

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

**5501 series**

# دليل المستخدم

32PFS5501

40PFS5501

49PFS5501

**PHILIPS**

# المحتويات

<p>36      حول التطبيق - 8.1</p> <p>36      Google Play - 8.2</p> <p>37      بعد تشغيل تطبيق أو إيقاف تشغيله - 8.3</p> <p>37      قفل التطبيقات - 8.4</p> <p>38      إدارة التطبيقات - 8.5</p> <p>38      التخزين - 8.6</p> <p>39      إنترنت - 9</p> <p>39      بعد تصفح الإنترت - 9.1</p> <p>39      خيارات على الإنترت - 9.2</p> <p>40      قائمة التلفزيون - 10</p> <p>40      حول قائمة التلفزيون - 10.1</p> <p>40      فتح قائمة التلفزيون - 10.2</p> <p>41      المصادر - 11</p> <p>41      التبديل إلى جهاز - 11.1</p> <p>41      خيارات للدخول التلفزيون - 11.2</p> <p>41      اسم الجهاز ونوعه - 11.3</p> <p>41      كمبيوتر - 11.4</p> <p>42      البعدادات - 12</p> <p>42      البعدادات المتكررة - 12.1</p> <p>42      الصورة - 12.2</p> <p>44      الصوت - 12.3</p> <p>46      إعدادات بيئة - 12.4</p> <p>47      البعدادات العامة - 12.5</p> <p>48      الساعة والمنطقة واللغة - 12.6</p> <p>50      الوصول العام - 12.7</p> <p>51      قفل الأطفال - 12.8</p> <p>52      مقاطع فيديو، صور وموسيقى - 13</p> <p>52      من توصيلة USB - 13.1</p> <p>52      من كمبيوتر أو NAS - 13.2</p> <p>52      من ذكرة التخزين السحابي - 13.3</p> <p>52      المفضلات، الأكثر رواجاً، آخر ما تم تشغيله - 13.4</p> <p>52      تشغيل مقاطع الفيديو - 13.5</p> <p>53      عرض الصور - 13.6</p> <p>53      تشغيل الموسيقى - 13.7</p> <p>54      دليل التلفزيون - 14</p> <p>54      ما الذي تحتاج إليه - 14.1</p> <p>54      بيانات دليل التلفزيون - 14.2</p> <p>54      استخدام دليل التلفزيون - 14.3</p> <p>56      التسجيل والإيقاف المؤقت للتلفزيون - 15</p> <p>56      التسجيل - 15.1</p> <p>56      إيقاف التلفزيون مؤقتاً - 15.2</p> <p>58      الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي - 16</p> <p>58      16.1 - TV Remote App Philips</p> <p>58      Google Cast - 16.2</p> <p>58      Airplay - 16.3</p> <p>58      MHL - 16.4</p> <p>59      النلعلاب - 17</p> <p>59      ما الذي تحتاج إليه - 17.1</p> <p>59      استخدام لعبة - 17.2</p> <p>60      أفضل الالختيارات - 18</p> <p>60      حول أفضل الالختيارات - 18.1</p> <p>60      الذين على التلفزيون - 18.2</p>	<p>4      1 - وا الجديد</p> <p>4      1.1 - قائمة المصادر المتكاملة</p> <p>4      1.2 - أفضل الالختيارات</p> <p>5      1.3 - مستعرض الوسائط</p> <p>6      2 - الإعداد</p> <p>6      2.1 - اقرأ إرشادات السلامة</p> <p>6      2.2 - حامل التلفزيون والتتعليق على الجدار</p> <p>6      2.3 - تطبيقات حول وضعية التلفزيون</p> <p>6      2.4 - كل الطاقة</p> <p>6      2.5 - كل الموابي</p> <p>7      2.6 - طبق الأقماء الصناعية</p> <p>8      3 - جهاز تحكم عن بعد</p> <p>8      3.1 - نظرة عامة على المفاتيح</p> <p>9      3.2 - البحث الصوتي</p> <p>9      3.3 - مستشعر النشطة تحت الحمراء</p> <p>10     3.4 - بطاريات</p> <p>10     3.5 - تنظيف</p> <p>11     4 - تشغيل وإيقاف التشغيل</p> <p>11     4.1 - التشغيل أو الاستعداد</p> <p>11     4.2 - المفاتيح على التلفزيون</p> <p>12     5 - القنوات</p> <p>12     5.1 - تثبيت القرم الصناعي</p> <p>14     5.2 - تثبيت الموابي/الكليل</p> <p>15     5.3 - نسخ قائمة القنوات</p> <p>16     5.4 - حول القنوات</p> <p>21     6 - توصيل الأجهزة</p> <p>21     6.1 - حول التوصيلات</p> <p>21     6.2 - منفذ HDMI</p> <p>22     6.3 - Y Pb Pr</p> <p>22     6.4 - Scart</p> <p>23     6.5 - خرج الصوت - بصري</p> <p>23     6.6 - CAM - CI+</p> <p>23     6.7 - جهاز استقبال - جهاز استقبال الإشارات</p> <p>24     6.8 - نظام الوسادة المنزلية - HTS</p> <p>25     6.9 - الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي</p> <p>25     6.10 - مشغل أقراص Blu-ray-Blu</p> <p>25     6.11 - مشغل DVD</p> <p>25     6.12 - الألعاب وأدوات الصوت مكريات - Bluetooth</p> <p>26     6.13 - سماعات رأس</p> <p>26     6.14 - وحدة تحكم بالألعاب</p> <p>27     6.15 - ذراع اللعب</p> <p>27     6.16 - محرك قرص ثابت USB</p> <p>28     6.17 - لوحة مفاتيح USB</p> <p>29     6.18 - محرك أقراص محمول USB</p> <p>29     6.19 - كاميرا الصور</p> <p>29     6.20 - كاميرا الفيديو</p> <p>29     6.21 - كمبيوتر</p> <p>31     7 - TV Android</p> <p>31     7.1 - الشبكة والإنترنت</p> <p>33     7.2 - حساب Google</p> <p>33     7.3 - Philips - معرض التطبيقات من</p> <p>34     7.4 - إعدادات Android</p> <p>34     7.5 - القائمة الرئيسية</p> <p>36     8 - التطبيقات</p>
---	---

60	TV on Demand	- 18.3
60	فديو عند الطالب	- 18.4
62	Netflix	- 19
63	<b>العرض المتعدد</b>	- 20
63	التصوص والتلفزيون	20.1
63	HDMI و التلفزيون	20.2 -
63	Nettv و التلفزيون	20.3 -
63	Nettv و HDMI	20.4 -
64	<b>البرنامج</b>	- 21
64	تحديث البرنامج	21.1
64	إصدار البرنامج	21.2
64	البرامج مفتوحة المصدر	21.3
64	الترخيص مفتوح المصدر	21.4
91	الإعلانات	21.5
92	<b>المواصفات</b>	- 22
92	المواصفات البيئية	22.1
92	الطاقة	22.2
92	نظام التشغيل	22.3
93	الاستقبال	22.4
93	نوع جهاز العرض	22.5
93	حقة إدخال الشاشة	22.6
93	المقابيس والنوازن	22.7
93	إمكانية الاتصال	22.8
93	الصوت	22.9
93	الوسائط المتعددة	22.10
95	<b>التعليمات والدعم</b>	- 23
95	تسجيل التلفزيون	23.1
95	استخدام التعليمات	23.2
95	استكشاف النطء وإصلاحها	23.3
96	تعليمات عبر إنترنت	23.4
97	الدعم والإصلاح	23.5
98	<b>السلامة والعنابة</b>	- 24
98	أمان	24.1
98	العنابة بالشاشة	24.2
100	<b>أحكام الاستخدام</b>	- 25
100	شروط الاستخدام - التلفزيون	25.1
100	شروط الاستخدام، معرض التطبيقات من Philips	25.2
101	<b>حقوق الطبع والنشر</b>	- 26
101	MHL	26.1
101	HDMI	26.2
101	Dolby Digital Plus	26.3
101	26.4 - DTS 2.0+Digital Out	26.4
101	Microsoft	26.5
101	Wi-Fi Alliance	26.6
102	Kensington	26.7
102	علامات تجارية أخرى	26.8
103	بيان إخلاء المسؤلية في ما يتعلق بالخدمات و/أو البرنامج الموفّر من قبل أطراف ثالثة	- 27
104	<b>محتوى</b>	

# ما الجديد

1.1

## قائمة المصادر المتكاملة

### حول قائمة المصادر المتكاملة

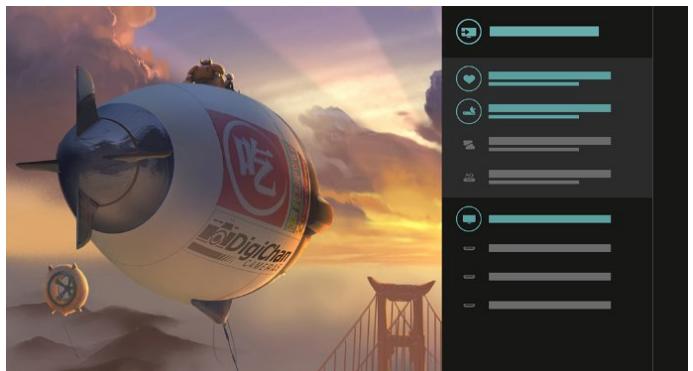
في المرة الأولى التي تضغط فيها على SOURCES، يمكنك أن ترى إرشادات تتعلق بكيفية إعداد قائمة المصادر.

تحتوي قائمة المصادر المحسنة على قائمة المصادر العادية ودليل التلفزيون الذي يمكنك فتحه بسهولة. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك أيضًا استخدام + (مفتاح المجموع) لتعيين تذكير أو جدولة تسجيل في دليل التلفزيون.

قائمة المصادر المتكاملة ودليل جديد للبرامج التلفزيونية ومعد تصميمه ومستعرض برمجي جديد سهل الاستخدام.

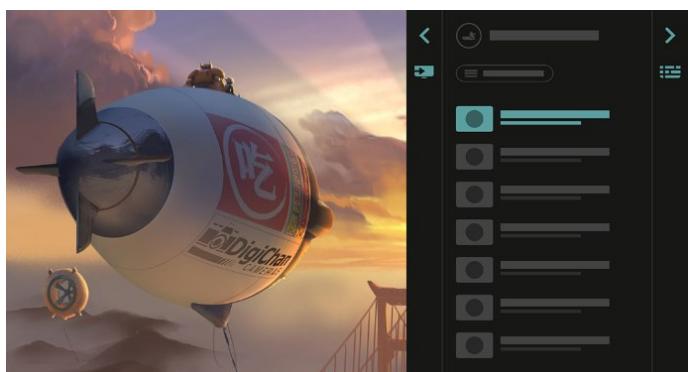
تشكل النافذة القنوات المفضلة جزءاً من قائمة المصادر . النور نفسه ينطبق على قوائم القنوات لموالفي الهوائي/الكبل والنقرات الصناعية .

ستتضمن النافذة الجديدة كل الأجهزة المتصلة في القائمة بالإضافة إلى كل المؤلفات أيضًا. وبالتالي، سيعثر المستخدم في قائمة المصادر على كل المصادر المحتلة للتلفزيون.



### التبدل من المؤلف والقناة ودليل التلفزيون

حدد مصدر موالف واضغط على < لفتح قائمة القنوات. اضغط على > مرة أخرى لفتح دليل التلفزيون للاطلاع على ما يحتويه. اضغط على <> للعودة إلى قائمة القنوات.



## دليل التلفزيون المحسن

يتميز دليل التلفزيون بمظهر أفضل وأوضع. حدد برنامجاً واقرأ معلومات تتعلق به أو اضغط على + لتعيين تذكير أو جدولة تسجيل.



1.2

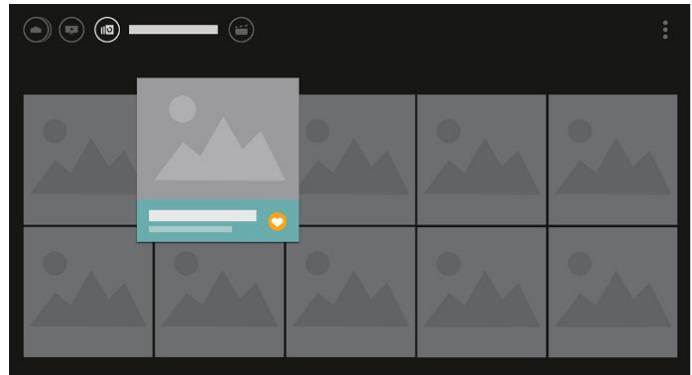
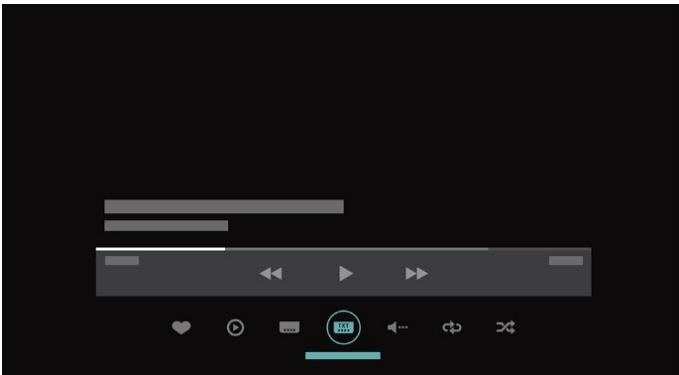
## أفضل الاختيارات

**بفضل TOP PICKS** ينصلحك التلفزيون بمشاهدة البرامج التلفزيونية الحالية وتغيير مقاطع الفيديو الأحدث وخدوات التلفزيون عبر الإنترنت.

- اضغط على TOP PICKS.
  - حدد برنامجاً واحداً واستخدم + (مفتاح المجموع) لجدولة تسجيل أو تعيين تذكير أو مشاهدة البرنامج.
  - استخدم مفاتيح النسخه/التقليل لتحديد 3 نقاط في أعلى الجزء اليمين من الشاشة، ثم اضغط على OK لفتح القائمة .
- حدد ● للتسجيل أو ○ لتعيين تذكير



حدد لوضع علامة كوفضيلة



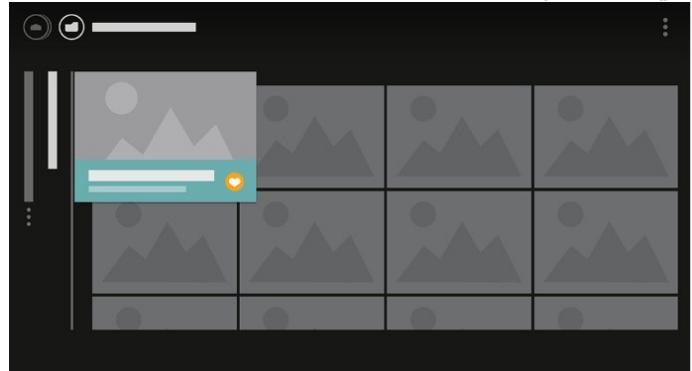
1.3

## وستعرض الوسائل

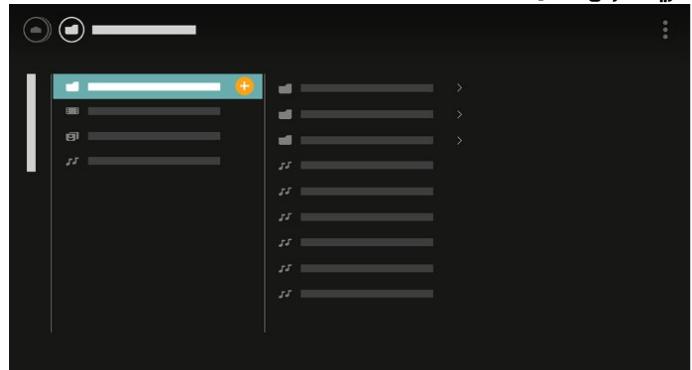
استعرض الوسائل بالطريقة التي تعجبك أو ضع علامة على أي قناة أو أغنية أو صورة كوفضلة بسهولة.

- اضغط على + (مفتاح الجموع) لوضع علامة على أي مقطع فيديو أو أغنية أو صورة كوفضلة.
- 2 يمكنك عرض مقاطع فيديو وأغانٍ وصور في طريقة عرض الشبكة أو في طريقة عرض اللائحة.
- استخدم مفاتيح النسخه/التنقل لتحديد 3 نقاط في أعلى الجزء اليمين من الشاشة، ثم اضغط على OK لفتح القائمة .OPTIONS

طريقة عرض الشبكة



طريقة عرض القائمة



- أثناء التشغيل، يظهر شريط تحكم ثانوي في أسفل الشاشة. استخدم النسخه OK لتحديد ما تريده.

## الإعداد

تأكد من أن البراغي المعدنية المخصصة لتعليق التلفزيون على الحامل المتوافق مع VESA، تدخل إلى عمق 10 مم تقريباً داخل كومة النسلاك الخاصة بالتلفزيون.

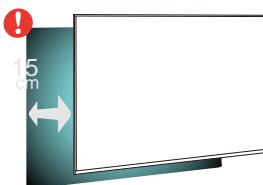
### تنبيه

يتطلب تعليق التلفزيون على الجدار مهارات خاصة ويجب أن يقوم به أشخاص مؤهلون فقط. ويجب أن يتواافق التعليق 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 تعليق التلفزيون على الجدار بطريقة غير صحيحة أو بأي طريقة أخرى.

### 2.3

## تلخيص حول وضعية التلفزيون

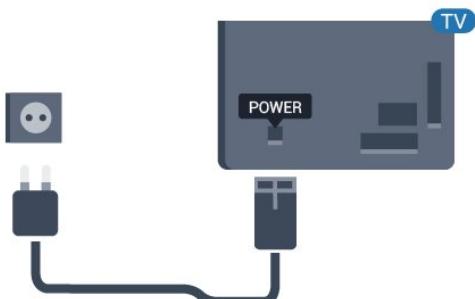
- ضع التلفزيون في مكان لا يسطع فيه الضوء على الشاشة مباشرة.
- ضع التلفزيون على مسافة تبعد لغاية 15 سم عن الحاطن.
- إن المسافة المثلثية التي يمكن مشاهدة التلفزيون منها توازي ثلاثة أضعاف دعم الشاشة القطري. في وضع الجلوس، يجب أن تكون العينان على مستوى وسط الشاشة.



### 2.4

## كبل الطاقة

- أدخل كبل الطاقة في موصل POWER على جهة التلفزيون الخلفية.
- تأكد من إدخال كبل الطاقة في التلفزيون بشكل أون.
- تأكد من أن قايس الطاقة، في مقبس الحاطن، في المتناول في أي وقت.
- عند فصل كبل الطاقة، اسحب القابس دوّناً 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.

### 2.1

## اقرأ إرشادات السلامة

اقرأ كل إرشادات السلامة قبل استخدام التلفزيون.  
للحصول على مزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن إرشادات السلامة.

### 2.2

## حامل التلفزيون والتعليق على الجدار

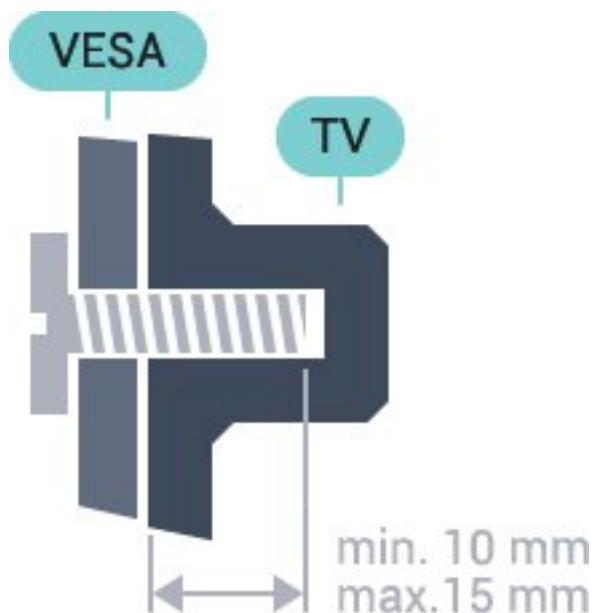
### حامل التلفزيون

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

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

### التعليق على الجدار

إن جهاز التلفزيون مهيأ للتنبيت على الحاطن بواسطة دعامة التثبيت على الحاطن المتوافقة مع معيار VESA (تابع بشكل ونفصلي).  
استخدم رمز VESA التالي عند شراء دعامة التثبيت على الجدار . . .



PFx5501 32  
M4 . VESA MIS-F 100x100  
PFx5501 40  
M4 . VESA MIS-F 200x200  
PFx5501 49  
M6 . VESA MIS-F 400x200

### طريقة التحضير

قم أولاً بإزالة أغطية البراغي البلاستيكية الزرقاء من كومة النسلاك على الجهة الخلفية من التلفزيون.

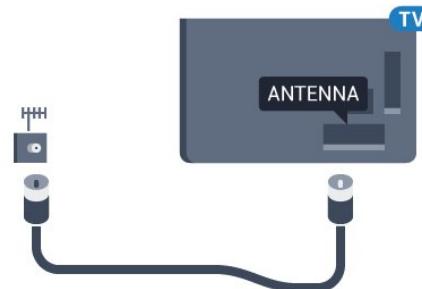
## كبل الهوائي

أدخل قابس الهوائي بإحكام في مأخذ الهوائي في جهة التلفزيون الخلفية.

يمكنك توصيل الهوائي الخاص بك أو إشارة هوائي من نظام توزيع الهوائي.

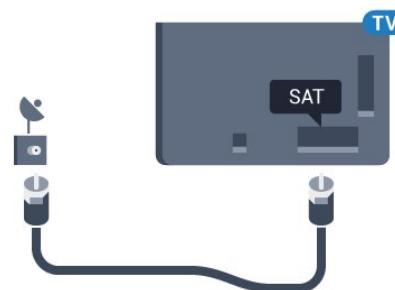
استخدم موصل هوائي مع كبل محوري RF IEC Coax 75 أو DVB-C DVB-T.

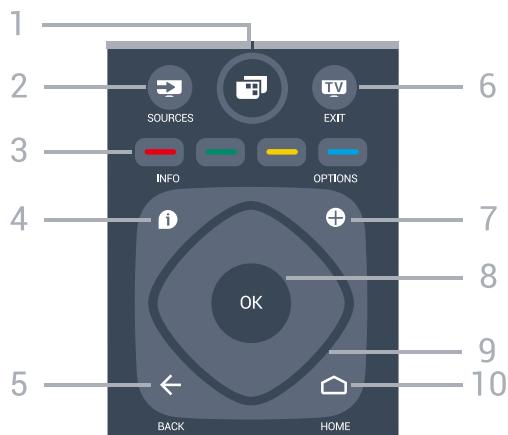
استخدم توصيلة الهوائي هذه للإشارات إدخال.



## طبق الأقمار الصناعية

قم بتوصيل موصل النجمار الصناعية من النوع F بتوصيلة النجمار الصناعية SAT في جهة التلفزيون الخلفية.





- 1 - قانة التلفزيون  
لفتح قائمة التلفزيون مع وظائف التلفزيون المودجية.
- 2 - SOURCES  
لفتح قائمة المصادر.
- 3 - مفاتيح ملونة  
التحديد المباشر للخيارات.
- 4 - INFO  
لفتح معلومات البرنامج أو إغلاقها.
- 5 - BACK ←  
للعودة إلى القناة السابقة التي حددتها.
- 6 - الخروج  
للعودة إلى مشاهدة التلفزيون. لبياف تطبيق تلفزيون تفاعلي.
- 7 - OPTIONS +  
لفتح قائمة خيارات أو إغلاقها.
- 8 - مفتاح التأكيد  
لتأكيد تحديد أو إعداد. لفتح لائحة القنوات أثناء مشاهدة التلفزيون.
- 9 - مفاتيح النسخه/التنقل  
للتنقل لنعلى أو لنسفل أو لليمين أو لليسار.
- 10 - HOME ▶  
لفتح القائمة الرئيسية.

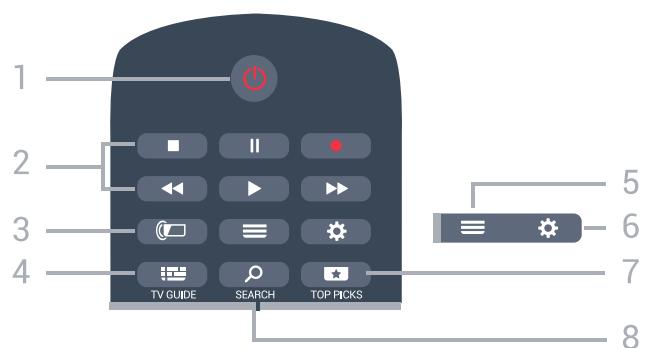
أسفل

# جهاز تحكم عن بعد

3.1

## نظرة عامة على المفاتيح

أعلى



- 1 - زر التشغيل / التوقف (Power button). لتشغيل التلفزيون أو إعادة إلى وضع الاستعداد.
- 2 - التسجيل والتسجيل (Record and Stop). لتسجيل التلفزيون.
- 3 - إيقاف وقت (Stop). لبياف التسجيل.
- 4 - إيقاف التسجيل (Stop recording). لبياف التسجيل.
- 5 - إرجاع (Rewind). للرجوع إلى القناة السابقة.
- 6 - تقديم إلى النهاية (Fast forward). للتقديم السريع إلى النهاية.
- 7 - تسجيل ● (Record). بعد التسجيل.
- 8 - Ambilight (Ambilight). إن هذه الوظيفة متاحة فقط في سلسلة Ambilight.
- 4 - TV GUIDE (TV Guide). لفتح دليل التلفزيون أو إغلاقها.
- 5 - LIST (List). لفتح لائحة القنوات أو إغلاقها.
- 6 - الإعدادات (Settings). لفتح الإعدادات المتركرة.
- 7 - TOP PICKS (Top Picks). لفتح القائمة مع البرامج الموصى بها أو فيديو عند الطلب (تأجير الفيديو) أو التلفزيون عبر الإنترنت (المشاهدة اللاحقة للبرامج التلفزيونية). إذا توفر.
- 8 - SEARCH (Search). لفتح صفحة عمليات البحث.

## الإقران مع التلفزيون

إن جهاز التحكم عن بعد غير مزود بマイكروفون. وإذا كنت ترغب في استخدام البحث الصوتي، فيجب تثبيت تطبيق Android TV Remote Control على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android أولاً.

- 1 على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي Android. ابحث عن & Google Play quot ;Android TV Remote Control ; في متجر Google Play.

- 2 قم بتنزيل وتنصيب تطبيق Android TV Remote Control \* على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android.

- 3 قم بتنصيب الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android TV بنفس شبكة جهاز TV.

- 4 حدد quot ;Android TV quot ; PhilipsTV & على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android على الشاشة.

- 5 أدخل الرمز على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android TV.

\* تحتاج إلى هاتف أو كمبيوتر لوحي يعمل بنظام التشغيل Android 4.3 أو Android TV Remote Control على Android TV.

\*\* يعتمد اسم Android TV على الاسم الذي حددته في اسم شبكة التلفزيون. ويشكل الاسم المحدد مسبقاً اسم طراز هذا التلفزيون.



NETFLIX - 1

فتح تطبيق Netflix مباشرةً. 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 للتبدل إلى القناة التالية أو السابقة في لائحة القنوات. لفتح الصفحة التالية أو السابقة في النص/نصوص المعلومات،ابدء الفصل التالي أو السابق على قرص.

6 - × كتم الصوت لكتم الصوت أو استعادته.

7 - TEXT لفتح النص/نصوص المعلومات أو إغلاقه.

3.2

## البحث الصوتي

### تنزيل تطبيق من متجر Play Google

استخدم الهاتف الذكي أو الكمبيوتر المحمول الذي يعمل بنظام Android كجهاز تحكم لمنصة Android TV . يمكنك التبدل بسهولة بين لوحة التوجيهية ولوحة المنسق وأوضاع ذراع اللعب للتنقل بين المحتوى وتشغيل الألعاب على جهاز Android TV . اضغط على الميكروفون لبدء البحث الصوتي أو استخدم لوحة المفاتيح للدخول نص على Android TV للبدء.

قم بتنصيب الهاتف أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android TV بنفس شبكة جهاز TV أو ابحث عن Android TV التابع لـ Bluetooth .

تعمل هذه التقنية مع كل أجهزة TV.

\* تحتاج إلى هاتف أو كمبيوتر لوحي يعمل بنظام التشغيل Android 4.3 أو Android TV Remote Control على Android TV.

## إعدادات البحث الصوتي

يمكنك تعين اللغة التي تريدها لاستخدامها مع البحث الصوتي.

لتعيين لغة البحث الصوتي...

- اضغط على ⚙️ . وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .

- 2 حدد إعدادات Android واضغط على OK .

- 3 حدد التفضيلات < ⚡ كلام واضغط على OK .

- 4 حدد اللغة التي تريدها لاستخدامها واضغط على OK .

- 5 اضغط على BACK ← للرجوع خطوة واحدة أو اضغط على TV EXIT لإغلاق القائمة.

## مستشعر 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 النهائية.

### ▲ تحذير

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

## 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 إدخال أطراف البطاريات + و - بشكل صحيح.
- عاود وضع باب البطارية في مكانه واسحبه إلى الخلف حتى تسمع صوت طقطقة.

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

تخلص من البطاريات القديمة وفقًا لتوجيهات نهاية الاستخدام.

للحصول علىزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن نهاية الاستخدام.

## تنظيف

إن جهاز التحكم عن بعد مغلف بطبقة مقاومة للخدش.

لتقطيف جهاز التحكم عن بعد، استخدم قطعة قماش ناعمة ورطبة. لا تستخدِم أبداً مواداً مثل الكحول أو المواد الكيميائية أو المنظفات المنزلية لتقطيف جهاز التحكم عن بعد.



## تشغيل وإيقاف التشغيل

4.1

### التشغيل أو الاستعداد

تأكد من أن التلفزيون متصل بالتيار المتردد الرئيسي. قم بتنصيب سلك الطاقة المتوفّر بموصى ادخال التيار المتردد الموجود في جهة التلفزيون الخلفية. يضيّع خسوس المؤشر في أسفل التلفزيون.

#### التشغيل

اضغط على على جهاز التحكم عن بعد لتشغيل التلفزيون. أو، اضغط على HOME. يمكنك أيضًا الضغط على مفتاح الجوبيستيك الصغير في جهة التلفزيون الخلفية لتشغيل التلفزيون في حال لم تتمكن من العثور على جهاز التحكم عن بعد أو إذا كانت البطاريات فارغة.

#### التبديل إلى وضع الاستعداد

لتبدّل التلفزيون إلى وضع الاستعداد، اضغط على على جهاز التحكم عن بعد. يمكنك أيضًا الضغط على مفتاح الجوبيستيك الصغير في جهة التلفزيون الخلفية.



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

لإيقاف تشغيل التلفزيون بشكل كامل، احصل قابس الطاقة. عند فصل قابس الطاقة، اسحب دانلًا قابس الطاقة، ولا تسحب إطلاقًا سلك الطاقة. احرص على أن تتوفر لديك إمكانية الوصول إلى قابس الطاقة وسلك الطاقة ووأخذ الطاقة في كل الأوقات.

4.2

## المفاتيح على التلفزيون

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

لفتح القائمة الأساسية... .

- عندما يكون التلفزيون قيد التشغيل، اضغط على مفتاح الجوبيستيك على الجهة الخلفية من التلفزيون للإظهار للقائمة الأساسية.
- اضغط على اليسار أو اليمين لتحديد (◀▶) مستوى الصوت، ≡ أو القناة أو 🔍 المصادر. حدد 🔍 عرض توضيحي لتشغيل الصوت أو ضبط القناة التالية أو السابقة. اضغط للنعل أو للنسفل لاستعراض اللائحة المصادر، بما في ذلك تحديد الموالف. اضغط على مفتاح الجوبيستيك لتشغيل الفيلم التوضيحي.
- 4 وستختفي القائمة تلقائيًا.

تعيين التلفزيون إلى وضع الاستعداد، حدد ⏻ واضغط على مفتاح الجوبيستيك.

# القنوات

5.1

## تثبيت القمر الصناعي

### حول تثبيت الأقمار الصناعية

ما يصل إلى 4 أقمار صناعية

يمكنك تثبيت 4 أقمار صناعية مختلفة (4 وحدات LNB) على هذا التلفزيون.  
حدد عدد الأقمار الصناعية الدقيق الذي تريده تثبيته في بداية عملية التثبيت.  
سيؤدي ذلك إلى تيسير التثبيت.

Unicable

يمكنك استخدام نظام Unicable لتوصيل طبق المهاوي بالتلفزيون. يمكنك تحديد Unicable لاقمر صناعي أو قمر صناعيين في بداية التثبيت.

### بعد عملية التثبيت

تأكد من توصيل طبق الأقمار الصناعية لديك بشكل صحيح ومن محاذاته بشكل تام قبل بعد التثبيت.

بعد تثبيت القمر الصناعي

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2-حدد القنوات > تثبيت القمر الصناعي . وأدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.
- 3-حدد البحث عن قمر صناعي.
- 4-حدد التلفزيون عن أقمار صناعية.
- 5-حدد تثبيت . وسيعرض التلفزيون إعداد تثبيت القمر الصناعي الحالي.
- إذا أردت تغيير هذا الإعداد، فحدد إعدادات.
- إذا كنت لا ترغب في تغيير الإعداد، فحدد بحث. وانتقل إلى الخطوة 5.

- 6-في نظام التثبيت . حدد عدد الأقمار الصناعية التي تريده تثبيتها أو حدد أحد أنظمة Unicable . عندها تحدد Unicable اختياراً أرقام نطاقات المستخدم وداخل ترددات نطاقات المستخدم وكل موالف. في بعض البلدان، يمكنك ضبط بعض الإعدادات الخفيرة لكل NB في إعدادات إضافية.
- 7-سيبحث التلفزيون عن الأقمار الصناعية المتوفرة على محاذاة طبق المهاوي لديك. قد يحتاج هذا النزول إلى بضع دقائق. إذا تم العثور على قمر صناعي، فسيظهر اسمه وقوته استقباله على الشاشة.
- 8-عندما يعثر التلفزيون على الأقمار الصناعية التي تحتاج إليها، حدد تثبيت.
- 9-إذا عرض قمر صناعي ذمم القنوات، فسيعرض التلفزيون الذمم المتوفرة لذلك القمر الصناعي. حدد الحزمة التي تريدها.
- 10-لتخزين إعداد القمر الصناعي والقنوات ومحطات الراديو التي تم تثبيتها، حدد تر.

### إعدادات تثبيت القمر الصناعي

يتعرف تعيين إعدادات تثبيت القمر الصناعي وسبقاً وفقاً لبلدك. تحدد هذه الإعدادات كيف يبحث التلفزيون عن الأقمار الصناعية وقنواتها وكيف يقوم بتثبيتها. يمكنك تغيير هذه الإعدادات في أي وقت.

لتغيير إعدادات تثبيت القمر الصناعي

- 1-ابدا عملية تثبيت القمر الصناعي.
- 2-على الشاشة التي يمكنك منها البحث عن أقمار صناعية، حدد إعدادات واضغط على OK.
- 3-حدد عدد الأقمار الصناعية التي تريده تثبيتها أو حدد أحد أنظمة Unicable . عندها تحدد Unicable اختياراً أرقام نطاقات المستخدم

## LNB Homing للاستقبال

في بعض البلدان، يمكنك ضبط الإعدادات الخفيرة 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 يزدلك بعض الموفرين ببعض قير جهاز الإرسال/الاستقبال أو LNB التي يمكنك إدخالها هنا.

## وحدات CAM للقمر الصناعي

إذا استخدموت CAM ٠ وحدة وصول مشروط مع بطاقة ذكية ٠ لمشاهدة القنوات الفضائية، ننصح بتثبيت الأقمار الصناعية مع إدخال CAM في التلفزيون.

تُستخدم معظم وحدات CAM لفك تشفير القنوات.

تستطيع وحدات CAM من الجيل الجديد ( CI + 1.3 و ١.٣ ) مع ملف تعريف عامل)، تثبيت كل القنوات الفضائية بذاتها على التلفزيون لديك. ستحتاج وحدة CAM لتنقية القمر الصناعي (الأقمار الصناعية) والقنوات. لا تقوم وحدات CAM بتثبيت القنوات وفك تشفيرها فقط لكنها تقوم أيضاً بتحديثات القنوات العادية.

## حزم القنوات

بإمكان مشغل الأقمار الصناعية توفير باقات قنوات تجمع ما بين قنوات مجانية (بث غير مشفر) وتوفير ترتيب يلائم بلاداً معيناً. توفر بعض الأقمار الصناعية باقات اشتراك - مجموعة من القنوات التي يمكنك مشاهدتها مقابل دفع مبلغ معين.

## إعدادات Unicable

### نظام Unicable

يمكنك استخدام نظام كابل منفرد أو نظام MDU أو نظام Unicable لتوصيل طبق المهاوي بالتلفزيون. يستخدم نظام الكابل المنفرد كبلًا واحدًا لتوصيل طبق الأقمار الصناعية بكل أجهزة ووالفلة الشقة السكنية فيه. ويستخدم نظام الكابل المنفرد عادةً في بيوانٍ مخصوصة للشقق السكنية. عند استخدام Unicable ، سيسطالبك التلفزيون بتعيين إقامات نطاقات المستخدم وترددات مناظرة آثار التثبيت. ويمكنك تثبيت قمر صناعي واحد أو قمر صناعيين بواسطة Unicable على هذا التلفزيون.

إذا لاحظت 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 تعيين كل موالف أقمار صناعية وصول (على سبيل المثال، 0 أو 1 أو 2 أو 3 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 حدثت في الإعدادات، فسيطالب التلفزيون بتعيين رقم فريد لنطاق المستخدم لكل موالف أقمار صناعية وضمن. لا يمكن أن يكون لموالف الأقمار الصناعية رقم نطاق المستخدم نفسه المتوفّر لموالف أقمار صناعية آخر في نظام Unicable .

### تردد نطاق المستخدم

إلى جانب الرقم الفريد المعين لنطاق المستخدم، يحتاج جهاز استقبال الأقمار

الصناعية المضمّن إلى التردد الخاص برقم نطاق المستخدم المحدد. تظهر هذه الترددات عادةً إلى جانب رقم النطاق المعين المستخدم على صندوق Unicable تحويل.

## تثبيت يدوى

ان التثبيت اليدوى مخصص للمستخدمين المتقدسين.

يمكنك استخدام خيار التثبيت اليدوى للضافة قنوات جديدة بسرعة من جهاز إرسا/الاستقبال النقال الصناعية. ستحتاج إلى معرفة تردد جهاز الإرسا/الاستقبال وقطبيته. وسيقوم التلفزيون بتنبيه جميع القنوات التابعة لذلك الجهاز. وإذا كان تثبيت جهاز الإرسا/الاستقبال قد تم من قبل، فسيتم نقل جميع قنواته السابقة والجديدة معًا - إلى نهاية لائحة القنوات الكل.

لا يمكنك استخدام خيار التثبيت اليدوى إذا كنت تحتاج إلى تغيير عدد النقاه الصناعية. ويتعين عليك في هذه الحالة إجراء عملية تثبيت كافية باستخدام الخيار تثبيت النقال الصناعية.

### التثبيت جهاز إرسا/الاستقبال

- اضغط على . وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .

- حدد القنوات < تثبيت القرم الصناعي.

- حدد تثبيت يدوى واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- عند وجود أكثر من قمر صناعي واحد مثبت، حدد LNB الذي تريد إضافة قنوات إليه.

- حدد القطبية التي تحتاجها. إذا قمت بتعيين وضع معدل الرموز إلى يدوى ، فيمكنك إدخال معدل الرموز في معدل الرموز يدوياً.

- اضغط على السهم ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط التردد ثم حدد تم.

- حدد بحث واضغط على OK . تظهر قوة الإشارة على الشاشة.

- إذا أردت تخزين قنوات جهاز إرسا/الاستقبال الجديد، فحدد تخزين واضغط على OK .

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

## LNB Homing و جهاز الإرسا/الاستقبال

في بعض البلدان، يمكنك ضبط الإعدادات الخبيثة لجهاز الإرسا/الاستقبال homing وكل LNB . استخدم هذه الإعدادات أو قمر 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 ببعض قمر جهاز الإرسا/الاستقبال أو LNB التي يمكنك إدخالها هنا.

### طاقة LNB

بشكل افتراضي، يتم تعيين طاقة LNB إلى تشغيل.

نفحة 22 كيلوهرت

بشكل افتراضي، يتم تعيين النفحة إلى تلقائي.

التردد المنخفض للمذبذب المحلي / التردد العالى للمذبذب المحلي

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

## المشاكل

يتعدّد على التلفزيون العثور على النقال الصناعية التي أريدها أو يقوم بتنبيه القرم الصناعي نفسه مرتين

تأكد من تعيين عدد النقال الصناعية الصحيح في الإعدادات في بداية عملية التثبيت. يمكنك تعيين التلفزيون بحيث يبحث عن قمر صناعي واحد أو قمررين صناعيين أو 3/4 أقمار صناعية.

يتعدّد على وحدة LNB الثانية الرأس العثور على قمر صناعي ثانٍ

إذا توّكّن التلفزيون من العثور على قمر صناعي ولكن تعدّد عليه العثور على قمر صناعي ثان، فيمكنك تدوير الطبق بضع درجات. ويمكنك واحدة الطبق الحصول على أقوى إشارة على القرم الصناعي الأول. تحقق من موشر قوة الإشارة للقرم

## التحديث اليدوى للقنوات

يمكنك دائمًا أن تبدأ بنفسك عملية تحديث للقنوات.

بعد عملية تحديث يدوية للقنوات

- اضغط على . وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .

- حدد القنوات < تثبيت القرم الصناعي.

- حدد البحث عن قنوات.

- حدد تحديث القنوات. وسيبدأ التلفزيون بعملية التحديث. قد يستغرق التحديث بضع دقائق.

- اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. قد تستغرق عملية التحديث بضع دقائق.

- حدد إنهاء واضغط على OK .

## إضافة قمر صناعي

يمكنك إضافة قمر صناعي آخر إلى تثبيت النقال الصناعية الحالي. وفي هذه الحالة لن يطرأ أي تغيير على النقال الصناعية وقنواتها المثبتة. لا يسمح بعض مشغلين النقال الصناعية بإضافة قمر صناعي.

يجب النظر إلى القرم الصناعي الذي تضيفه باعتباره إضافة، فهو ليس اشتراكاً الرئيسي في القرم الصناعي كما أنه ليس القرم الصناعي الرئيسي الذي تستخدمنه باقة القنوات. ستضيف عادةً قمراً صناعياً رابعاً إذا كان لديك ثلاثة أقمار صناعية مثبتة سبقاً. وإذا كان لديك أربعة أقمار صناعية مثبتة، فيمكنك إزالة أحدها أولاً لكي توّكّن من إضافة قمر صناعي جديد.

### الإعداد

إذا قمت بتنبيه قمر صناعي واحد أو قمررين صناعيين فقط، فإن إعدادات التثبيت الحالية قد لا تسمح بإضافة قمر صناعي جديد. إذا احتجت إلى تغيير إعدادات التثبيت، فيجب إعادة تنفيذ عملية تثبيت النقال الصناعية الكافية. لا يمكنك استخدام الخيار إضافة قمر صناعي إذا كنت بحاجة إلى تغيير الإعدادات.

للإضافة قمر صناعي

- اضغط على . وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .

- حدد القنوات < تثبيت القرم الصناعي.

- حدد البحث عن قمر صناعي.

- حدد إضافة قمر صناعي. وسيتم عرض النقال الصناعية الحالية.

- حدد بحث. وسيبحث التلفزيون عن أقمار صناعية جديدة.

- إذا عثر التلفزيون على قمر صناعي واحد أو أكثر، فحدد تثبيت. وسيقوم

التلفزيون بتنبيه القنوات الخاصة بالنقال الصناعية التي تم العثور عليها.

- حدد إنهاء واضغط على OK لتخزين القنوات ومحطات الراديو.

## إزالة قمر صناعي

يمكنك إزالة قمر صناعي واحد أو أكثر من تثبيت النقال الصناعية الحالي. وبهذه الطريقة، ستزيل القرم الصناعي وقنواته. لا يسمح بعض مشغلين النقال الصناعية بإزالة قمر صناعي.

لإزالة النقال الصناعية

- اضغط على . وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .

- حدد القنوات < تثبيت القرم الصناعي.

- حدد البحث عن قمر صناعي.

- حدد إزالة القرم الصناعي. وسيتم عرض النقال الصناعية الحالية.

- حدد قمر صناعي واضغط على OK لتحديده أو الغاء تحديده للإزالة.

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

- 4 حدد رسالة تحدث القناة.
- 5 حدد إيقاف.
- 6 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو 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 دائمًا أن تبدأ بنفسك عملية تحدث القنوات.  
لبدء عملية تحدث يدوية للقنوات □

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد القنوات > تثبيت الهوائي/الكبل.
- 3 أدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.
- 4 حدد البحث عن قنوات.
- 5 حدد بدء.
- 6 حدد تحدث القنوات الرقمية، ثم حدد التالي.
- 7 حدد بدء لتغيير القنوات الرقمية. قد يستغرق ذلك بضع دقائق.
- 8 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلاق القائمة.

#### إعادة تثبيت كل القنوات

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

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

#### للإعادة تثبيت القنوات □

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد القنوات > تثبيت الهوائي/الكبل.
- 3 أدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.
- 4 حدد البحث عن قنوات.
- 5 حدد بدء واضغط على OK.
- 6 حدد إعادة تثبيت القنوات وحدد التالي واضغط على OK.
- 7 حدد البلد المتواجد فيه النزن واضغط على OK.
- 8 حدد التالي واضغط على OK.
- 9 حدد نوع التثبيت الذي تريده هوائي (DVB-T) أو كابل (-DVB-
- ( واضغط على OK.
- 8 حدد التالي واضغط على OK.
- 11 حدد نوع القنوات التي تريدها، القنوات الرقمية والتلفزيونية أو القنوات الرقمية فقط واضغط على OK.
- 8 حدد التالي واضغط على OK.
- 13 حدد بدء واضغط على OK لتحديث القنوات الرقمية. قد يستغرق ذلك بضع دقائق.
- 14 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلاق القائمة.

#### DVB-T أو DVB-C

##### إعدادات DVB

##### وضع تردد الشبكة

إذا كنت تريده استخدام طريقة وسح سريع السريعة في مسح التردد للبحث عن القنوات، فحدد تلقائي. سيستخدم التلفزيون ترددًا من ترددات الشبكة المحددة مسبقاً (أو - HC) للقناة المضيفة) كما هو مستخدم من قبل معظم مشغلي

- الصناعي النول على الشاشة. مع تعيين القراء الصناعي النول على الإشارة النقوية.
- حدد بحث من جديد للعثور على القراء الصناعي الثاني.
- تأكد من تعيين الإعدادات إلى & quot; قمران صناعيان & quot;.
- لم يوجد تغيير إعدادات التثبيت إلى حل مشكلة
- يتم تخزين جميع الإعدادات والتقدير الصناعية والقنوات فقط في نهاية عملية التثبيت عندما تنتهي.

#### اختفت جميع القنوات الفضائية

إذا كنت تستخدم نظام Unicable ، فتأكد من تعيين رقميin فريدin ل نطاق المستخدم للمواقف المضمنة كلها في إعدادات Unicable. من المهم أن جهاز استقبال أقمار صناعية آخر يستخدم رقم نطاق المستخدم نفسه.

يبدو أن بعض القنوات الفضائية قد اختفت من قائمة القنوات

إذا بدا أن بعض القنوات قد اختفت أو تغير مكانها، فمن المهم أن تكون جهة البحث قد قامت بتغيير موقع الجهاز المرسل المستقبل لهذه القنوات. لاستعادة واسطع القنوات في قائمة القنوات، يمكنك محاولة إجراء تحديث لبقاء القنوات.

يتعذر على إزالة قمر صناعي

لا تسمح باقات الاشتراك بإزالة قمر صناعي. لازالة القراء الصناعي، يجب تنفيذ عملية تثبيت كاملة مرة أخرى وتثبيت باقة أخرى.

يكون الاستقبال ضعيفاً في بعض الأحيان

تأكد من تركيب القراء الصناعي بشكل ثابت. فقد تؤدي الرياح القوية إلى تحريك الهوائي من مكانه.

وقد تؤدي الثلوج والأنهار إلى خفض جودة الاستقبال.

5.2

## تثبيت الهوائي/الكبل

### تحديث القنوات

#### تحديث تلقائي للقنوات

إذا كنت تستقبل قنوات رقمية، فيمكنك تعيين التلفزيون بحيث يحدث تلقائياً هذه القنوات.

يقوم التلفزيون مرة واحدة في اليوم، عند الساعة السادسة صباحاً، بتحديث القنوات وتزيين القنوات الجديدة. ويتم تخزين القنوات الجديدة في قائمة القنوات ويتم وضع علامة \* عليها. تتم إزالة القنوات التي ليس لديها إشارة. يجب أن يكون التلفزيون في وضع الاستعداد ليتمكن من تحدث القنوات تلقائياً. يمكنك إيقاف تشغيل خيار التحديث التلقائي للقنوات.

لإيقاف تشغيل خيار التحديث التلقائي للقنوات □

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد القنوات > تثبيت الهوائي/الكبل.
- 3 أدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.
- 4 حدد تحديث تلقائي للقنوات.
- 5 حدد إيقاف.
- 6 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلاق القائمة.

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

لإيقاف تشغيل الرسائل...

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد القنوات > تثبيت الهوائي/الكبل.
- 3 أدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.

الكبل في بلدك.

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

#### تردد الشبكة

عند تعين وضع تردد الشبكة إلى يدوياً، يمكنك إدخال قيمة تردد الشبكة التي تلقيتها من مشغل الكبل هنا. للدخول القيمة، استخدم مفاتيح الزرقاء.

#### مسح التردد

حدد طريقة البحث عن القنوات. يمكنك تحديد طريقة مسح سريع النسرع واستخدام الإعدادات المحددة مسبقاً التي يستخدمها معظم مشغلي الكبل في بلدك.

إذا لم يتم تثبيت أي قنوات أو إذا تم فقدان بعض القنوات نتيجة لذلك، فيمكنك تحديد طريقة مسح شاملة الموسعة. ستنتغرق 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 الكبل لا يزودك بقنوات رقمية، فيمكنك تخطي البحث عن القنوات الرقمية.

#### قنوات تمازية

إذا كنت على علم بأن مشغل الكبل لا يزودك بقنوات تمازية، فيمكنك تخطي البحث عن القنوات التمازية.

#### 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.

#### جودة الاستقبال

يمكنك التحقق من جودة إشارة القناة الرقمية وقوتها. إذا كنت تستخدم هوائيًّا خاصًا بك، فيمكنك تغيير وضعه لتجربة الاستقبال وتحسينه.

#### التحقق من جودة استقبال أحدى القنوات الرقمية

- اضبط القناة.
- اضغط على **✳️**. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد قنوات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد نسخ قائمة القنوات وحدد الإصدار الحالي ثم اضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.
- حدد بحث هرة أخرى واضغط على OK للتحقق من جودة إشارة هذا التردد. يتم عرض نتيجة الاختبار على الشاشة. يمكنك تغيير وضع الهوائي أو التحقق من التوصيات لتحسين الاستقبال.
- يمكنك أيضًا تغيير التردد بنفسك. حدد رقم التردد، واحدًا تلو الآخر واستخدم المفاتيح **▲** (أعلى) أو **▼** (أسفل) لتغيير القيمة. حدد بحث واضغط على OK للختام الاستقبال هرة أخرى.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

## تحميل قائمة 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 بتنزيل قابس الطاقة بعد عملية التثبيت وحدد اللغة والبلد. يمكنك تجاوز البحث عن القنوات. استكمال عملية التثبيت.

- 2 قم بتنزيل محرك أقراص USB محمول الذي يحتوي على لائحة القنوات الخاصة بالتلفزيون الآخر.

- 3 بعد تحميل قائمة القنوات، اضغط على **OK**. وحدد كل الإعدادات، واضغط على **OK**.

- 4 حدد القنوات > نسخ قائمة القنوات < نسخ إلى التلفزيون . وأدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.

- 5 إذا تمت عملية نسخ لائحة القنوات إلى التلفزيون بشكل ناجح، سيعملك التلفزيون بهذا النزد. افضل 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

- 1تحقق من إعداد البلد الخاص بالتلفزيون. (للتتحقق من هذا الإعداد، راجع الفصل **&quot;&colon;** إعادة تثبيت كل القنوات &quot;&colon;. أبدأ هذا الإجراء حتى الوصول إلى إعداد البلد. اضغط على **BACK** للإلغاء التثبيت).

إذا كان البلد صحيحًا، فتابع تفاصيل الخطوة 2.

إذا كان البلد غير صحيح، ستتحتاج إلى بعد عملية إعادة التثبيت. راجع الفصل **&quot;&colon;** إعادة تثبيت كل القنوات &quot;&colon; وابداً عملية التثبيت. حدد البلد الصحيح وتتجاوز البحث عن قنوات. قم بإنهاء التثبيت. عند الانتهاء، تابع مع الخطوة 2.

- 2 قم بتنزيل محرك أقراص USB محمول الذي يحتوي على لائحة القنوات الخاصة بالتلفزيون الآخر.

- 3 بعد تحميل قائمة القنوات، اضغط على **OK**. وحدد كل الإعدادات، واضغط على **OK**.

- 4 حدد القنوات > نسخ قائمة القنوات < نسخ إلى التلفزيون . وأدخل رمز PIN إذا لزم الأمر.

- 5 إذا تمت عملية نسخ لائحة القنوات إلى التلفزيون بشكل ناجح، سيعملك التلفزيون بهذا النزد. افضل محرك أقراص USB المحمول.

## 5.4

## حول القنوات

### قائمة القنوات

#### حول قوائم القنوات

بعد تثبيت قناة، ستظهر كل القنوات في لائحة القنوات. تظهر القنوات مع الاسم والشعار إذا كانت هذه المعلومات متوفرة.

كل نوع من أنواع المخالفات - **الموازي/الكابل (DVB-T)** أو **القمر الصناعي (DVB-S)** - تتوفر لائحة قنوات تشمل كل القنوات التي تم تثبيتها. يمكنك

فقط تصفية هذه اللائحة للظهور قنوات التلفزيون أو الراديو فقط. أو في كان لديك أقمار صناعية متعددة وثبتة، يمكنك تصفية القنوات لكل قمر صناعي.

بعد تحديد قائمة القنوات، اضغط على النسخ **OK** أو **OK** (أسفل) لتحديد قناة، ثم اضغط على **OK** لمشاهدة القناة المحددة. يمكنك فقط الضبط إلى القنوات في هذه القائمة عند استخدام المفاتيح **OK** أو **OK** (أسفل) - **OK** أو **OK** (أسفل).

#### رموز القنوات

بعد التحديث التلقائي للقنوات في إحدى قوائم القنوات، يتم وضع علامة **\*** (نجمة) على القنوات الجديدة التي تم العثور عليها. إذا قمت بغلق إحدى القنوات، فسيتم وضع علامة **(غلق)** عليها. يتم وضع علامة 1 أو 2 أو 3 على أكثر ثلث قنوات تم مشاهدتها بواسطة الشخصين الآخرين في هذه اللحظة.

#### محطات الراديو

إذا كان البث الرقمي متوفراً، يتم تثبيت محطات راديو رقمية أثناء التثبيت، ويمكنك التبديل إلى محطة راديو تماشياً كاماً تقوم بالتبديل إلى قناة تلفزيونية. ويؤدي تثبيت قناة **DVB-C** (كبل) إلى وضع محطات الراديو عادةً في ترتيب يبدأ بالرقم **1001**.

يمكن لهذا التلفزيون استقبال DVB قياسي للتلفزيون الرقمي. قد لا يعمل التلفزيون بشكل صحيح مع بعض مشغلات التلفزيون الرقمي غير المتوافقين مع المتطلبات بشكل كامل.

#### فتح قائمة قنوات

إلى جانب القائمة التي تشمل على كل القنوات لكل موالف، أو **الموازي/الكابل**، أو **موالف القمر الصناعي**، يمكنك تحديد قائمة تمت تصفيتها أو يمكنك تحديد قائمة تشتمل قوائم المفضلة التي قمت بإنسانتها.

#### فتح قائمة القنوات الحالية...

- اضغط على **TV** ، للتبديل إلى التلفزيون.

- اضغط على **\*LIST** أو **OK** لفتح قائمة القنوات الحالية.

- اضغط على **BACK** للإغلاق قائمة القنوات.

لاختيار إحدى لوانج القنوات...

- 1 بعد فتح لائحة قنوات على الشاشة.

- 2 حدد اسم اللائحة الموجود أعلى لائحة القنوات واضغط على **OK** لفتح قائمة اللوانج.

- 3 في قائمة اللوانج، حدد إحدى لوانج القنوات المئاتية واضغط على **OK** نصيحة.

يمكنك التبديل بسهولة بين الموقفين في قائمة المصدادر.

اضغط على **SOURCES** وحدد شاهد التلفزيون للتبديل إلى **موالف الموازي/الكابل**. حدد شاهد قنوات فضائية للتبديل إلى **موالف القمر الصناعي**. سيقوم التلفزيون دائمًا بفتح آخر قائمة قنوات تم تحديدها للموقف المحدد.

\* إذا كان المفتاح **LIST** متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

#### تصفية قائمة قنوات

يمكن تصفية لائحة بكل القنوات. ويمكن ضبط لائحة القنوات للظهور قنوات التلفزيون فقط أو محطات الراديو فقط. في ما يتعلّق بقنوات **الموازي/الكابل**، يمكن ضبط اللائحة للظهور القنوات المجانية أو القنوات المشفرة. عند تثبيت أقمار صناعية متعددة، يمكنك تصفية لائحة قنوات القمر الصناعي لكل قمر صناعي.

لتغيير عارل تصفية في قائمة تشمل على كل القنوات...

- اضغط على **TV**.

- اضغط على **OK** لفتح قائمة القنوات الحالية.

- 3 بعد فتح لائحة القنوات على الشاشة، حدد اسم اللائحة الموجود أعلى لائحة القنوات واضغط على **OK** لفتح قائمة اللوانج.

- 4 في قائمة اللوانج، حدد اللائحة التي تزيد تصفيتها.

- 5 اضغط على **OK** (يسار) للرجوع خطوة واحدة أو اضغط على **BACK** للإغلاق القائمة.

#### البحث عن قناة

يمكن البحث عن قناة للعثور عليها في قائمة قنوات طويلة.

يمكن أن يبحث التلفزيون عن قناة موجودة ضمن واحدة من قائمة القنوات الثلاث الرئيسية - وهي قائمة قنوات **الموازي أو الكابل أو القمر الصناعي**.

## للبحث عن قناة

- اضغط على **TV**.
- اضغط على OK لفتح قائمة القنوات الحالية.
- حدد **: في الزاوية العلوية اليمنى** واضغط على OK.
- حدد البحث عن قناة واضغط على OK لفتح حقل نصي. يمكنك استخدام لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بعد (في حال توفرها) أو لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة للدخول النص.
- أدخل رقم أو اسم أو جزء من أحد النسماء وحدد تطبيقه واضغط على OK . سيبت التلفزيون عن أسماء القنوات المطابقة في القائمة التي حددتها.
- يتم سرد نتائج البحث كقائمة قنوات - انظر اسم القائمة الموجود في الأعلى.
- ستحتفظي نتائج البحث بمجرد أن تحدد قائمة قنوات أخرى أو إغلاق القائمة التي تشمل على نتائج البحث.

## مشاهدة القنوات

### ضبط إلى قناة

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

### تبديل القنوات

لتبدل القنوات، اضغط على **= +** أو **= -**. إذا كنت تعرف رقم القناة، اكتبها بواسطة مفاتيح النرقاء. اضغط على OK بعد إدخال الرقم للتبدل على الفور.

إذا كانت المعلومات متوفرة من الإنترنت، يُظهر التلفزيون اسم البرنامج الحالي وتتفاصيله، بيلي ذلك اسم البرنامج التالي وتتفاصيله.

### القناة السابقة

للعودة إلى القناة التي قمت بضبطها سابقاً، اضغط على **< BACK**. يمكنك أيضاً ضبط القنوات من قائمة القنوات.

## غلق قناة

### غلق قناة وإلغاء قفلها

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

### غلق قناة

- اضغط على **TV**.
- اضغط على OK لفتح قائمة القنوات. عند الحاجة، غير قائمة القنوات.
- حدد **: في الزاوية العلوية اليمنى** واضغط على OK.
- حدد **قف/إلغاء قفل** واضغط على OK.
- أدخل رمز PIN المكون من 4 أرقام إلى طالب التلفزيون بذلك.
- حدد القناة التي تريد إلقفالها واضغط على OK . سيتم تعيين القناة المقفلة بعلامة **Q** (قفل).
- اضغط على **<** (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على **BACK** لإغلاق القائمة.

### إلغاء تأمين قناة...

- اضغط على **TV**.
- اضغط على OK لفتح قائمة القنوات. عند الحاجة، غير قائمة القنوات.
- حدد **: في الزاوية العلوية اليمنى** واضغط على OK.
- حدد **قف/إلغاء قفل** واضغط على OK.
- أدخل رمز PIN المكون من 4 أرقام إلى طالب التلفزيون بذلك.
- اضغط على **<** (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على **BACK** لإغلاق القائمة.

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

### التصنيف النبوي

لمنع الأطفال من مشاهدة برامج لا يتاسب مع أعمارهم، يمكنك تعين تصنيف عمرى.

يمكن تعين تصنيف عمرى لبرامج القنوات الرقمية. عندما يساوى التصنيف العمري لبرنامج معين العمر الذي قمت بتعيينه كتصنيف عمرى لطفالك أو ينطحنه، فسيتم إغفال البرنامج. لمشاهدة برنامج مغلق، يجب إدخال رمز التصنيف النبوي أولاً.

### تعين تصنيف عمرى

- اضغط على **\***، وحدد كل الأعدادات واضغط على OK .

- حدد **قفل الأطفال >** التصنيف النبوي.

- أدخل رمز قفل أطفال **ولفما** من أربعة أرقام. إذا لم تعين رمزاً بعد، فحدد تعين رمز في قفل الأطفال. أدخل رمز قفل أطفال **ولفما** من أربعة أرقام وقم بالتأكيد عليه. أصبح بإمكانك الآن تعين تصنيف عمرى.

- عد إلى التصنيف النبوي، ثم حدد العمر.

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

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

بالنسبة إلى بعض جهات البدأ/مشغلي الخدمة، يقوم التلفزيون بغلق البرامج ذات التصنيف الناعلى فقط. يتم تعين التصنيف العمري النبوي لكل القنوات.

### خيارات القنوات

#### فتح الخيارات

أثناء مشاهدة قناة، يمكنك تعين بعض الخيارات.

توفر بعض الخيارات بحسب نوع القناة التي تشاهدها أو بحسب إعدادات التلفزيون التي حددتها.

#### فتح قائمة الخيارات...

- أثناء مشاهدة قناة، اضغط على **OPTIONS + <** تفضيلات.
- اضغط على **OPTIONS +** وجدداً للإغلاق.

### إعادة تسمية القناة

أثناء مشاهدة إحدى القنوات، يمكنك إعادة تسمية القناة.

#### إعادة تسمية قناة

- أثناء مشاهدة قناة، اضغط على **OPTIONS +**.

- حدد **<** تفضيلات > إعادة تسمية القناة.

- استخدم لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة لحذف الاسم الحالي وإدخال اسم جديد.

### واجهة مشتركة

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

#### عرض معلومات..CAM

- اضغط على **SOURCES**.

- 2 حدد نوع القناة التي تستخدرون CAM من أجلها شاهد التلفزيون أو شاهد قنوات فضائية.

- 3 اضغط على **OPTIONS +** وحدد **<** تفضيلات > الواجهة المشتركة.

- 4 حدد فتحة الواجهة المشتركة المناسبة واضغط على **<** (يمين).

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

## ثاني ا-ا

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

## تعيين القنوات

في حال لم تظهر أي معلومات حول البرنامج في البداية، ستتمكن من تعيين القنوات للحصول على معلومات إضافية حول برنامج.

- اضغط على **TV GUIDE** واستخدم مفاتيح التنقل لتحديد : في الوسط واضغط على OK.
- حدد دليل التلفزيون < من الانترنت واضغط على OK.
- حدد إحدى القنوات في دليل التلفزيون، ثم اضغط على OK لمشاهدة القناة المحددة.
- أنشئ شاهدة قناة، اضغط على + OPTIONS.
- حدد **تفضيلات** < تعيين القنوات.
- حدد عنصراً من القائمة واضغط على OK.
- حدد تعيين القنوات.
- بعد الاتمام، سترى معلومات الشاشة المعينة في البرنامج.

## تغيير الشعار

في حال لم تظهر أي معلومات حول البرنامج في البداية، ستتمكن من الحصول على معلومات إضافية حول البرنامج باتباع الخطوات أدناه.

- اضغط على **TV GUIDE** واستخدم مفاتيح التنقل لتحديد : في الوسط واضغط على OK.
- حدد دليل التلفزيون < من جهة اليمين واضغط على OK.
- حدد إحدى القنوات في دليل التلفزيون، ثم اضغط على OK لمشاهدة القناة المحددة.
- أنشئ شاهدة قناة، اضغط على + OPTIONS.
- حدد **تفضيلات** < تغيير الشعار.
- حدد أحد عناصر القائمة واضغط على OK.
- حدد **تغيير الشعار**.
- بعد الاتمام، سترى معلومات الشاشة المعينة في البرنامج.

## قنوات المفضلة

## دول القنوات المفضلة

في قائمة القنوات المفضلة، يمكنك تجميع القنوات التي تريدها.

يمكنك إنشاء 8 قوائم لقنوات المفضلة للتنقل بسهولة بين القنوات. ويمكنك تسمية كل قائمة مفضلة بطريقة فردية. يمكنك إعادة ترتيب القنوات في قائمة مفضلات فقط.

بعد تحديد قائمة القنوات المفضلة، اضغط على النسهم **^** (أعلى) أو **▼** (أسفل) لتحديد قناة، ثم اضغط على OK لمشاهدة القناة المحددة. يمكنك فقط الضبط إلى القنوات في هذه القائمة عند استخدام المفاتيح + أو - مفاتيح **≡** (الطبقة) أو **≡** (الطبقة).

## إنشاء قائمة مفضلات

لإنشاء قائمة بالقنوات المفضلة من قائمة القنوات...

- اضغط على **TV**، للتبدل إلى التلفزيون.
- اضغط على **≡ LIST** (عند توفره) أو OK لفتح قائمة القنوات الحالية.
- حدد : في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.
- حدد إنشاء قائمة مفضلات واضغط على OK.

## القناة هذه على HbbTV

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

- اضبط القناة التي تزيد زر صفحات HbbTV الخاصة بها.
  - اضغط على + OPTIONS، وحدد **تفضيلات** < HbbTV على هذه القناة واضغط على > (يمين).
  - حدد إيقاف واضغط OK.
  - اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.
- لمنع تشغيل HbbTV على التلفزيون بالكامل...
- اضغط على **\***، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
  - حدد الإعدادات العامة < متقدم < HbbTV .OK.
  - حدد إيقاف واضغط OK.
  - اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

## معلومات حول القناة

يمكن عرض الخصائص الفنية لقناة معينة، مثل الخصائص الرقمية أو نوع الصوت، الخ.

عرض المعلومات الفنية على قناة...

- اضبط القناة.
- اضغط على + OPTIONS، وحدد **تفضيلات** واضغط على OK.
- حدد معلومات القناة واضغط على OK.
- حدد أحد عناصر القائمة واضغط على OK.
- للغلق هذه الشاشة، اضغط على OK.

## معلومات البرنامج

## عرض تفاصيل البرنامج

## عرض تفاصيل البرنامج المحدد

- اضبط القناة.
- اضغط على + OPTIONS، وحدد **تفضيلات** واضغط على OK.
- حدد معلومات البرنامج واضغط على OK، وستتمكن من عرض معلومات البرنامج.
- اضغط على ← BACK للغلق.

## أحادي / استيري

يمكنك تبديل صوت القناة التمايزية إلى الوضع أحادي أو استيري.

للتبديل إلى أحادي أو استيري...

- اضبط على قناة تمايزية.
- اضغط على + OPTIONS.
- وحدد **تفضيلات** < أحادي/استيري واضغط على > (يمين).
- حدد أحادي أو استيري واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

## اختبار 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 بتوازن مثل هذه

- 2 حدد المفضلات.
- 3 حدد : في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.
- 4 حدد إعادة تسمية لوحدة المفاتيح الظاهرة على الشاشة واضغط على OK.
- 5 استخدم لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة، ثم استخدم لوحة المفاتيح الموجودة في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد (عند توفرها) للدخول اسم جديد.
- 6 عند الانتهاء، قم بقلب جهاز التحكم عن بعد، وحدد إغلاق، واضغط على OK.
- 7 اضغط على ← لغلق قائمة القنوات.

#### إزالة قائمة المفضلات

يمكنك إزالة قائمة المفضلات فقط.  
لإزالة قائمة المفضلات...

- اضغط على SOURCE.
- 2 حدد المفضلات.
- 3 حدد : في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.
- 4 حدد إزالة قائمة المفضلات واضغط على OK.

#### إعادة ترتيب القنوات

فقط في قائمة المفضلات يمكنك تغيير ترتيب القنوات (إعادة الترتيب).  
لتغيير تسلسل القنوات ...

- اضغط على SOURCES. وحدد المفضلة.
- افتح قائمة المفضلات التي تريد إعادة ترتيبها.
- 3 حدد : في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.
- 4 حدد إعادة ترتيب القنوات واضغط على OK.
- 5 في قائمة المفضلة، حدد القناة التي تريد إعادة ترتيبها واضغط على OK (سيتم وضع علامة مربع رمادي على القناة).
- 6 باستخدام مفتاحي ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل)، حرك القناة إلى المكان الذي تريده.
- 7 اضغط على OK لتأكيد الموقف الجديد.
- 8 يمكنك إعادة ترتيب القنوات بالطريقة نفسها إلى أن تقوم بإغلاق قائمة المفضلات باستخدام مفتاح ← BACK.

## نص / نص المعلومات

### صفحات النص

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

للغلق النص، اضغط على TEXT من جديد.

تحديد صفة النص

التحديد صفة ...

- أدخل رقم الصفحة باستخدام مفاتيح النرقاء.
- 2 استخدام مفاتيح النسهم للتنقل.

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

### صفحات النص الفرعية

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

لتحديد صفحة فرعية، اضغط على < أو >.

### صفحات نص T.O.P

تقدّم بعض جهات البث نص T.O.P.

- 5 في القائمة الموجودة على اليسار، حدد القناة التي تريدها كمفضلة واضغط على + OPTIONS. تظهر القنوات في القائمة الموجودة على اليمين بحسب الترتيب الذي تضيفها فيه. للتراجع، حدد القناة من القائمة الموجودة على اليسار، ثم اضغط على + مرة أخرى. يمكنك أيضًا تحديد مجموعة قنوات عبر الضغط على ▼ (أسفل) لتحديد آخر قناة من المجموعة التي تريده إضافتها، ثم اضغط على OK.

- 6 للانهاء من إضافة القنوات، اضغط على ← BACK.

- 7 سبّط التلفزيون إعادة تسمية قائمة المفضلات. يمكنك استخدام لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة أو الضغط على ← لاخفاء لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة، ثم استخدم لوحة المفاتيح الموجودة في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد (عند توفرها) للدخول اسم جديد.
- إذا كانت قائمة القنوات طويلة، فيمكنك، بدلاً من ذلك، تحديد أي قناة واضغط على + لفتح قائمة الخيارات، ثم تحديد إنشاء قائمة وفضلات والضغط على OK.

لإنشاء قائمة قنوات وفضلة جديدة عبر نسخ قائمة القنوات المفضلة الموجودة...

- اضغط على TV. للتبدل إلى التلفزيون.
- اضغط على LIST (عند توفره) أو OK لفتح قائمة القنوات الحالية.
- 3 حدد : في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.
- 4 حدد تكرار قائمة المفضلات واضغط على OK.
- 5 في القائمة الموجودة على اليسار، حدد القناة التي تريدها كمفضلة واضغط على + OPTIONS. تظهر القنوات في القائمة الموجودة على اليمين بحسب الترتيب الذي تضيفها فيه. للتراجع، حدد القناة من القائمة الموجودة على اليسار، ثم اضغط على + مرة أخرى. يمكنك أيضًا تحديد مجموعة قنوات عبر الضغط على ▼ (أسفل) لتحديد آخر قناة من المجموعة التي تريده إضافتها، ثم اضغط على OK.

- 6 للانهاء من إضافة القنوات، اضغط على ← BACK.

- 7 سبّط التلفزيون إعادة تسمية قائمة المفضلات. يمكنك استخدام لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة أو الضغط على ← لاخفاء لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة، ثم استخدم لوحة المفاتيح الموجودة في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد (عند توفرها) للدخول اسم جديد.

يمكنك إضافة مجموعة من القنوات مرة واحدة أو بعد إنشاء المفضلات عن طريق نسخ قائمة القنوات التي تشتمل على كل القنوات وإزالة القنوات التي لا تريدها.

### إضافة مجموعة قنوات

لإضافة مجموعة متتالية من القنوات إلى قائمة المفضلات مرة واحدة، يمكن استخدام تحديد المجموعة.

لإضافة مجموعة من القنوات ...

- اضغط على SOURCE.
- 2 حدد المفضلات.
- 3 افتح قائمة المفضلات التي تريد إضافة مجموعة قنوات إليها.
- 4 حدد : في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.
- 5 حدد تعديل قائمة المفضلات واضغط على OK.
- 6 في القائمة الموجودة على اليسار، حدد القناة النولى من النطاق الذي تريد إضافتها ثم اضغط على OK.
- 7 اضغط على ▼ (أسفل) لتحديد آخر قناة من المجموعة التي تريده إضافتها، ثم اضغط على OK.
- 8 حدد إضافة واضغط على OK. سيتم تمييز القنوات على اليسار.

### إعادة تسمية قائمة المفضلات

يمكنك إعادة تسمية قائمة المفضلات.

لإعادة تسمية قائمة المفضلات ...

- اضغط على SOURCE.

لتشييف نصوص ومعلومات 2.5 لمزيد من الألوان ورسومات أفضل.

لفتح الصفحات النصية لـ T.O.P ضمن النص، اضغط على + OPTIONS وحدد نظرة عامة عن ..

## إعداد النص

### لغة النص

تتوفر لدى بعض جهات بث القنوات التلفزيونية الرقمية لغات مختلفة للنص.  
تعيين لغة النص الرئيسي والثانوي . . .

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد المنطقة واللغة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- تحدد اللغة < النص الرئيسي أو النص الثانوي.
- حدد لغات النص المفضلة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الذهور للغلق القائمة.

### النص 2.5

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

#### لإيقاف تشغيل النص 2.5

- اضغط على TEXT.
- وف فتح النص/نصوص المعلومات على الشاشة، اضغط على + OPTIONS.
- تحدد النص 2.5 < إيقاف واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الذهور للغلق القائمة.

## الصفحات المفضلة

ينشى التلفزيون للنهاية تضمّ صفحات النص العشرة الأخيرة التي فتحتها. ويمكنك إعادة فتح هذه الصفحات بسهولة في عود صفحات النص المفضلة.

- في النص، حدد (قلب) في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة لإظهار عود الصفحات المفضلة.

- اضغط على ▶ (أسفل) أو ▷ (أعلى) لتحديد رقم صفحة واضغط على OK لفتح الصفحة.

يمكنك مسح القائمة باستخدام الخيار مسح الصفحات المفضلة.

بحث عن نص

يمكنك تحديد كلمة ومسح النص بحثاً عن كل وثيلات وجودة لهذه الكلمة.

- افتح صفحة نص واضغط على OK.

- حدد كلمة أو رقمها باستخدام مفاتيح النسخ.

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

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

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

نص من جهاز الوصول

يمكنك بعض النجارة الموصولة التي تتلقى القنوات التلفزيونية تقديم النص أيضًا.

لفتح نص من جهاز الوصول . . .

- اضغط على SOURCES وحدد الجهاز واضغط على OK.

- اثناء مشاهدة قناة على الجهاز، اضغط على + OPTIONS + وحدد إظهار مفاتيح الجهاز ثم حدد المفتاح واضغط على OK.

- اضغط على ← (إخفاء) لفتح مفاتيح الجهاز.

- للغلق 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 الدرقام والتنقل للتحديد والتنقل.

لغلق النص الرقمي، اضغط على ← BACK

## خيارات النص

في النص/نصوص المعلومات، اضغط على + OPTIONS لتحديد التالي

▪ تجميد الصفحة

لإيقاف التدوير التلقائي للصفحات الفرعية.

▪ شاشة ثنائية / ملء الشاشة

لإظهار القناة التلفزيونية والنص إلى جانب بعضها.

▪ نظرة عامة على T.O.P

لفتح نص P ..

▪ تكبير

لتكبير صفحة النص لتلبي القراءة المريحة.

▪ إظهار

لإظهار المعلومات المخفية على صفحة.

▪ تعقب الصفحات الفرعية

لتتمكن تعقب الصفحات الفرعية عندما تكون متوفرة.

▪ إخفاء/عرض الصفحات المفضلة

لإخفاء للنهاية الصفحات المفضلة أو إظهارها.

▪ مسح الصفحات المفضلة

لمسح للنهاية الصفحات المفضلة.

▪ لغة

لتبدل مجموعة النحيف التي يستخدمها النص لعرضها بشكل صحيح.

▪ النص 2.5

# توصيل الأجهزة

6.1

## حول التوصيات

### دليل إمكانية الاتصال

عمل دائرياً على توصيل جهاز بالتلذذيون باستخدام أفضل توصيلة متوفرة عالية الجودة. كذلك النهر، استخدم دائرياً كبلات عالية الجودة لضمان الجودة عند نقل الصوت والصورة.

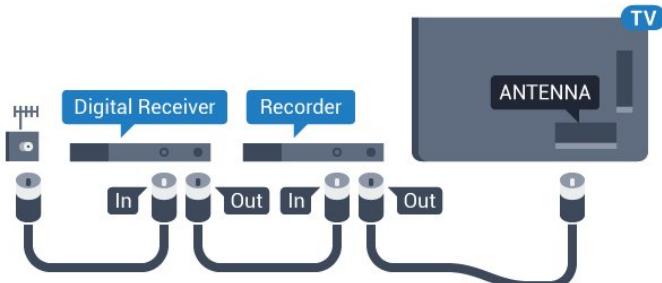
عند توصيل جهاز، يتعرف التلفزيون على نوعه ويعطي كل جهاز اسم نوعاً صحيحاً. ويمكنك تغيير اسم النوع إذا أردت. في حال تعين اسم نوع صحيحة لجهاز معين، ينتقل التلفزيون تلقائياً إلى إعدادات التلفزيون المثلثة عندها تنتقل إلى هذا الجهاز في قائمة المصادر.

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

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

### منفذ الهوائي

إذا كنت تستخدم جهاز استقبال الإشارات (جهاز استقبال رقمي) أو مسجلأً، فعليك توصيل كبلات الهوائي لتشغيل إشارة الهوائي عبر جهاز استقبال الإشارات وأو المسجل أولاً قبل إدخاله في التلفزيون. وبهذه الطريقة، يمكن لجهاز استقبال الإشارات والهوائي إرسال قنوات إضافية متحولة إلى المسجل للتسجيل.



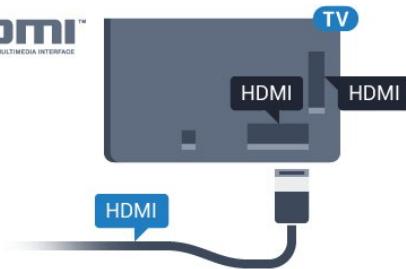
6.2

# HDMI

## HDMI جودة

تميّز توصيلة HDMI بأفضل جودة صوت وصورة. ويدمج كبل HDMI واحد بين إشارات الفيديو والصوت. استخدم كبل HDMI للإشارة التلفزيون.

للحصول على أفضل نقل لجودة الإشارة، استخدم كابل HDMI عالي السرعة ولا تستخدم كابل HDMI أطول من 5 أمتار.



### الحماية من النسخ

تعمل كبلات HDMI على دعم حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق التردد العالي (HDCP). إن HDCP عبارة عن إشارة للحماية من النسخ تمنع نسخ المحتوى من قرص DVD أو قرص Blu-ray. يشار إليها أيضًا بادارة الحقوق الرقمية (DRM).

### HDMI ARC

توفر توصيلة HDMI ARC (قناة إرجاع الصوت) على كل توصيلات HDMI.

إذا توفّرت توصيلة HDMI ARC على الجهاز، عادةً نظام المسرح المنزلي (HTS). فعليك توصيل الجهاز بأي من توصيلات HDMI على هذا التلفزيون. عند استخدام توصيلة HDMI ARC، لن تحتاج إلى توصيل كبل الصوت الإضافي الذي يرسل صوت صورة التلفزيون إلى نظام المسرح المنزلي. تضم توصيلة HDMI ARC إشارات الصوت والفيديو.

يمكن استخدام أي توصيلة HDMI على هذا التلفزيون لتوصيل نظام المسرح المنزلي، غير أن قناة إرجاع الصوت (ARC) توفر فقط لجهاز واحد/توصيلة واحدة في الوقت نفسه.

### HDMI MHL

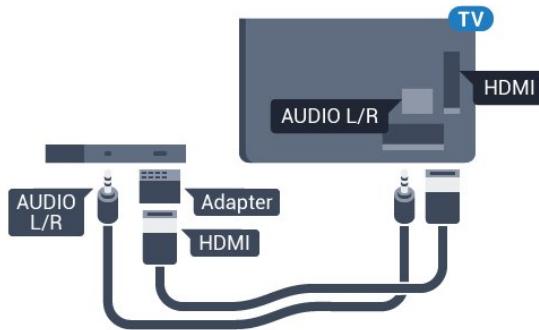
باستخدام HDMI MHL، يمكنك إرسال ما تشاهده على هاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android على شاشة التلفزيون.

يشتمل اتصال HDMI 4 الموجّد في هذا التلفزيون على MHL (Mobile High-Definition Link 2.0).

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

اطلع على ما يقدمه كابل MHL غير النشط من مزايا تناسب مع جهازك المحمول. وبشكل خاصّة في ما يتعلق باتصال HDMI للتلذذيون من أحد الجانبين، نوع الموصّل الذي تحتاج إلى توصيله بهاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي.

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



### الحماية من النسخ

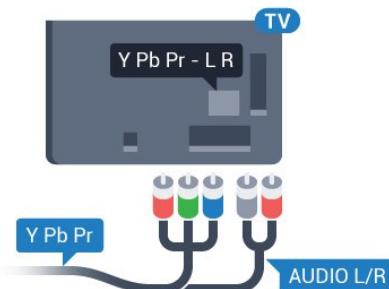
تدعم كابلات HDMI DVI حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق التردد العالي - HDCP . إن HDCP عبارة عن إشارة للحماية من النسخ تمنع نسخ المحتوى من قرص DVD أو قرص Blu-ray. يُشار إليها أيضًا بادارة الحقوق الرقمية (DRM).

6.3

## نـ المـكـوـ

- إن الفيديو المكون هو عبارة عن توصيلة عالية الجودة.

يمكن استخدام توصيلة YPbPr لالشارات التلفزيون على الوضوح. إلى جانب إشارات YPbPr، يُضاف إشارات الصوت لليمين ولليسار. قم بضبط ألوان الموصول (أخضر، وأزرق، وأحمر) مع قوابس الكابلات عند التوصيل. استخدم كابل صوت يمين/يسار المجدول إذا كان الجهاز يشتغل على صوت أيضًا.



6.4

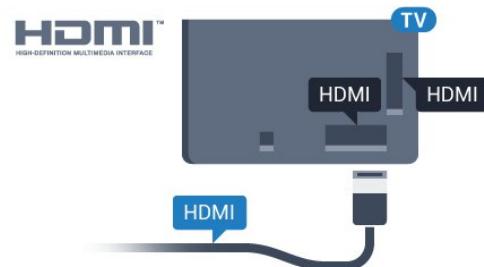
## Scart

إن توصيلة SCART هي عبارة عن توصيلة عالية الجودة.

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

### HDMI CEC - EasyLink

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



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

### إعدادات EasyLink

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

### HDMI-CEC على علامات تجارية أخرى

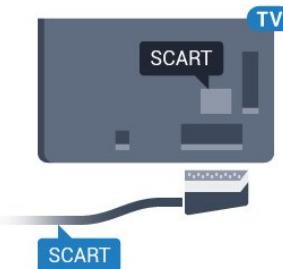
تحمل الوظيفة HDMI CEC أسماء مختلفة تبعًا لاختلاف العلامات التجارية. بعض النماذج هي: Bravia Theatre Sync Aquos Link Anynet . لا تُعد كل العلامات التجارية متوقعة بشكل كامل مع EasyLink .

أسماء العلامات التجارية لوظيفة HDMI CEC هي ملك لاصحابها المعنيين.

### DVI إلى HDMI

إذا كنت ما زلت تملك جهاً مزوداً بتوصيلة DVI فقط، يمكنك توصيل الجهاز بأي من توصيلات HDMI بواسطة محول HDMI إلى DVI.

استخدم محول HDMI إلى DVI إذا لم يتوفّر لجهازك سوى توصيلة DVI . استخدم أحد توصيلات HDMI وأضف كابل صوت يسار/يمين (وأخذ استيريو صغير 3,5 مم) إلى إدخال الصوت الخاص بالصوت، في جهة التلفزيون الخلفية.

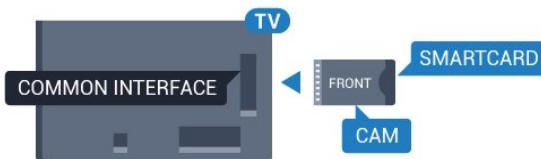


## البطاقة الذكية

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

**للدخول وحدة الوصول المشروط في التلفزيون**

- انظر إلى وحدة CAM لمعرفة طريقة إدخالها بشكل صحيح. فقد يؤدي إدخال الوحدة بشكل غير صحيح إلى الحاقضرر بها وبالتلفزيون.
- انظر إلى الجهة الخلفية من التلفزيون، وع توجيه الجهة الدوائية لوحدة الوصول المشروط نحوك، وأدخل وحدة الوصول المشروط **باتاً في الفتحة COMMON INTERFACE**.
- دفع وحدة الوصول المشروط إلى بعد حد يمكن أن تصل إليه. اتركها في الفتحة بشكل دائم.



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

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

## 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 تستخدمه للإلغاء قفل التلفزيون.

لتعيين رمز PIN لوحدة الوصول المشروط

- اضغط على SOURCES.

- حدد نوع القناة التي تستخدم وحدة الوصول المشروط (CAM) لمشاهدة التلفزيون.

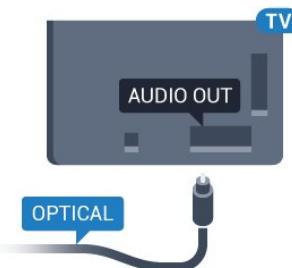
- اضغط على + OPTIONS وحدد الواجهة المشتركة.

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

6.5 **خرج الصوت - بصري**

إخراج الصوت - إن التوصيلة البصرية هي عبارة عن توصيلة 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.



## 6.6 CAM - الذكية البطاقة و CI+

+CI

ملاحظة: غير مدعوم للبلدان الواقعة في آسيا ومنطقة المحيط الهادئ والشرق الأوسط وأفريقيا.

CI+

يكون هذا التلفزيون جاهزاً للتعامل مع الوصول المشروط لوحدة CI.

تتيح لك وحدة CI والبرامج كالنظام الواضح عالية متنورة براجم مشاهدة الرياضية، تقدمها جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية في المنطقة التي تتوارد فيها. تكون هذه البرامج مشفرة من قبل جهات تشغيل القنوات التلفزيونية ويمكن فك تشفيرها باستخدام وحدة CI.

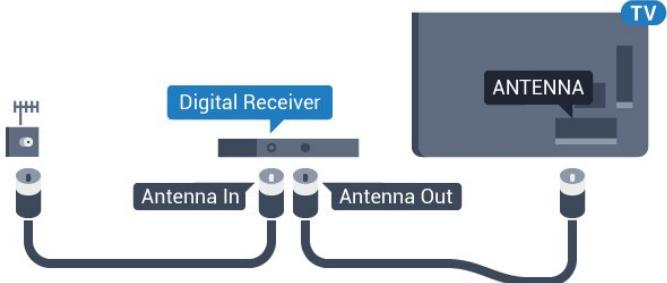
+ توفر جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية وحدة CI الوصول ووحدة CAM (CAM - وبطاقة ذكية مراقبة، عند الاشتراك في براوتها المتنورة). تكون هذه البرامج محمية من النسخ بمستوى عالٍ.

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

## جهاز استقبال - جهاز استقبال الإشارات

### جهاز استقبال النقمار الصناعية

استخدم كبل هوائي لتوصيل الهوائي بجهاز استقبال الإشارات (جهاز استقبال رقمي) للتلفزيون.



#### موقف 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.

6.8

## نظام المسرح المنزلي - HTS

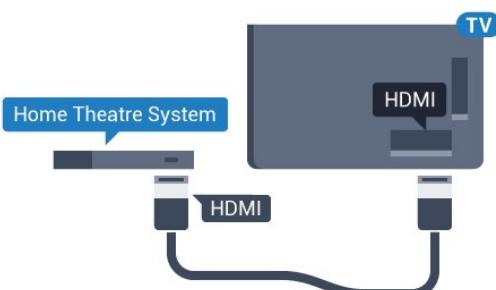
### التوصيل باستخدام ARC HDMI

استخدم كبل HDMI لتوصيل نظام المسرح المنزلي بالتلفزيون. يمكنك توصيل شريط صوت Philips أو نظام مسرح منزلي بمشغل أقراص MP3.

#### HDMI ARC

إذا توفرت توصيلة HDMI ARC لنظام المسرح المنزلي، فيمكنك استخدام أي توصيلة HDMI على التلفزيون للتوصيل. عند استخدام توصيلة HDMI ARC لن تحتاج إلى توصيل كبل الصوت الإضافي. تدعم توصيلة HDMI ARC إشارات الصوت والفيديو.

يمكن لكل توصيات HDMI على التلفزيون توفير إشارة قناة ارجاع الصوت (ARC). ولكن بعد توصيل نظام المسرح المنزلي، سيكون بمقدور التلفزيون وحدة إرسال إشارة قناة ارجاع الصوت (ARC) إلى توصية HDMI هذه.



#### مزامنة الصوت إلى الفيديو

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

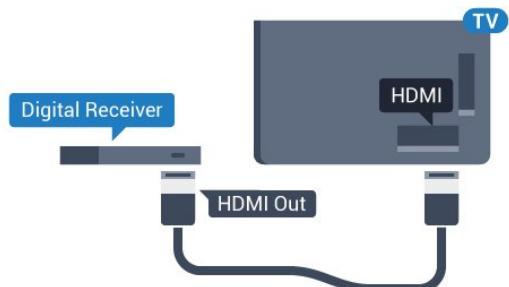
### التوصيل باستخدام HDMI

استخدم كبل HDMI لتوصيل نظام المسرح المنزلي بالتلفزيون. يمكنك توصيل شريط صوت Philips أو نظام مسرح منزلي بمشغل أقراص MP3.

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

إلى جانب توصيات الهوائي، أضف كبل HDMI لتوصيل جهاز استقبال الإشارات STB بالتلفزيون.

أو، يمكنك استخدام كبل SCART إذا لم تتوفر توصيلة HDMI لجهاز استقبال الإشارات.



#### موقف إيقاف التشغيل

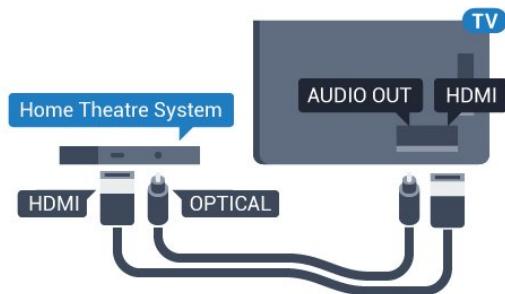
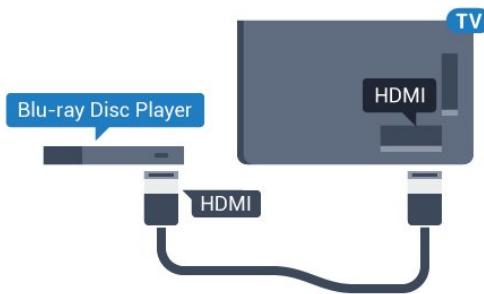
أوقف تشغيل هذا الموقف التلقائي، إذا كنت لا تستخدم سوى جهاز التحكم عن بعد لجهاز استقبال الإشارات. يجب إيقاف تشغيل هذا الموقف لمنع التلفزيون من التوقف عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور مدة 4 ساعات لم يتم في خلالها الضغط على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

### موالف النقمار الصناعية

وصل كبل هوائي النقمار الصناعية بجهاز استقبال النقمار الصناعية.

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

أو، يمكنك استخدام كبل SCART إذا لم تتوفر توصيلة HDMI لجهاز استقبال الإشارات.

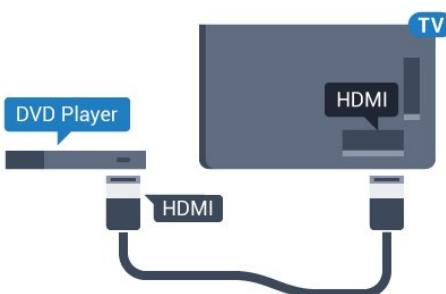


- إذا توفّرت وظيفة EasyLink HDMI CEC في مشغل أقراص Blu-ray، فيمكنك تشغيل المشغل بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

6.11

## DVD مشغل

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



- إذا كان مشغل DVD متصلًا بواسطة توصيلة HDMI وتوفّر فيه وظيفة EasyLink CEC، فيمكنك تشغيل المشغل بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

6.12

## الألعاب وأذرع الصوت وكبرات -

### ما الذي تحتاج إليه

- يمكنك توصيل جهاز لاسلكي مزود بتقنية Bluetooth ② بالتلفزيون بهذا مكبر صوت لاسلكي أو مضخم الصوت أو جهاز sound bar أو سماعات الرأس.

يمكنك أيضًا توصيل ذراع الناشر اللاسلكي بـ Bluetooth LE.

- لتشغيل صوت التلفزيون على مكبر صوت لاسلكي، عليك إقران مكبر الصوت اللاسلكي بالتلفزيون. يمكنك إقران بعض مكبرات الصوت اللاسلكية و 4 أجهزة Bluetooth LE (طاقة منخفضة) كحد أقصى. لا يمكن للتلفزيون تشغيل الصوت سوى على مكبر صوت واحد في الوقت نفسه. إذا قمت بتوصيل مضخم صوت، فيتم تشغيل الصوت على التلفزيون وعلى مضخم الصوت. وإذا قمت بتوصيل جهاز sound bar ، فيتم تشغيل الصوت على جهاز sound bar فقط.

تنبيه - مزامنة الصوت إلى الفيديو

- يمتاز عدد كبير من أنظمة وكبرات صوت Bluetooth بـ & quot; زن وصول & quot; ورنقع. يقصد بـ زن الوصول المرتفع أن الصوت متاخر بالنسبة للفيديو، مما يؤدي إلى عدم المزامنة بين الشفاهة والصوت. قبل شراء نظام مكبرات صوت Bluetooth اللاسلكي، اطلع على أحدث الطرز وابحث عن جهاز ذي معدل زن وصول منخفض. اطلب نصيحة الوكيل.

مزامنة الصوت إلى الفيديو

- إذا لم يتتطابق الصوت مع الفيديو على الشاشة، فيمكنك تعديل تأخير في معظم أنظمة المسرج المنزلي مع مشغل أقراص لمواطنة الصوت مع الفيديو.

## مشاكل تتعلق بصوت نظام المسرج المنزلي

### الصوت مع التشويش المرتفع

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

اضغط على للحصول على كل الإعدادات > الصوت > متقدم > تنسيق إخراج الصوت.

### بدون صوت

- إذا لم تتمكن من سماع الصوت من التلفزيون على نظام المسرج المنزلي،تحقق من توصيل كابل HDMI ARC بـ توصيلة HDMI ARC على نظام المسرج المنزلي. تعتبر كل توصيات HDMI على التلفزيون متوافقة مع توصيات HDMI ARC.

6.9

## هواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي

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

### للسلكي

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

### سلكية

- في ما يتعلق بالاتصال السلكي، استخدم توصية HDMI 4 MHL الموجودة في الجزء الخلفي من التلفزيون. للحصول علىزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن HDMI MHL.

6.10

## مشغل أقراص Blu-ray

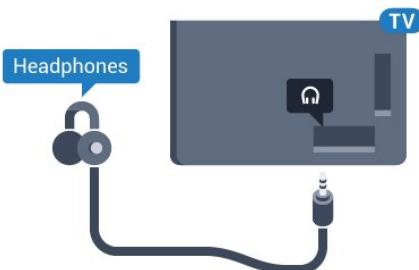
- استخدم كبل HDMI عالي السرعة لتوصيل مشغل أقراص Blu-ray بالتلفزيون.

## سُمَاعات رأس

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

تعديل مستوى الصوت

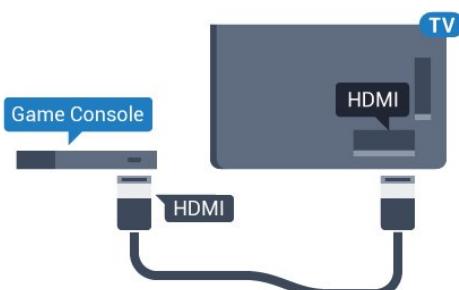
- اضغط على ، ثم حدد مستوى صوت سماعات الرأس.
- اضغط على السهم أو (أعلى) أو (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.



## وحدة تحكم بالألعاب

### HDMI

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



### Y Pb Pr

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

## اقران جهاز

ضع مكبر الصوت اللاسلكي ضمن نطاق 5 أمتار من التلفزيون. اقرأ دليل مستخدم الجهاز للطلاع على معلومات خاصة بالإقرار والنطاق اللاسلكي. تأكد من أن إعداد على التلفزيون قيد التشغيل.

بمجرد إقرار ذراع اللعب اللاسلكي، يمكنك استخدامه. عند إقرار مكبر صوت اللاسلكي، يمكنك تجديده لتشغيل صوت التلفزيون. عند إقرار جهاز، لا تحتاج إلى إقراره مرة أخرى ما لم تقم بإزالة الجهاز.

للإقرار مكبر صوت اللاسلكي بالتلفزيون

- 1 قم بتشغيل مكبر الصوت اللاسلكي وضعه ضمن نطاق التلفزيون.
- 2 اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 3 حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 4 حدد بحث عن جهاز Bluetooth <.
- 5 حدد بدء واضغط على OK. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة. ستقوم بإقرار الجهاز بالتلفزيون وسيخزن التلفزيون الاتصال. قد تحتاج إلى إلغاء إقرار جهاز مقترب أولاً إذا تم بلوغ العدد المقصى للجهزة المقتربة.
- 6 حدد نوع الجهاز (سماعة رأس أو مضمون صوت، الخ).
- 7 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## تجديده جهاز

بعد إقرار مكبر صوت Bluetooth اللاسلكي، يمكنك تجديده لتشغيل صوت التلفزيون.

تجديده مكبر صوت لتشغيل صوت التلفزيون

- 1 اضغط على ، وحدد مكبرات الصوت، واضغط على OK.
- 2 حدد نظام مكبرات الصوت الذي تريده.
- 3 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## إزالة جهاز

يمكنك توصيل جهاز Bluetooth اللاسلكي أو فصله. عند توصيل جهاز Bluetooth ، يمكنك استخدام ذراع اللعب أو سماع صوت التلفزيون من خلال مكبر الصوت اللاسلكي، يمكنك أيضًا إزالة جهاز Bluetooth اللاسلكي. إذا قررت بإزالة جهاز Bluetooth اللاسلكي، فسيتم الغاء إقرار الجهاز.

لإزالة جهاز اللاسلكي أو فصله

- 1 اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات.
- 3 حدد < إزالة الجهاز.
- 4 في القائمة، حدد الجهاز اللاسلكي.
- 5 حدد قطع الاتصال أو إزالة.
- 6 حدد OK.
- 7 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

## تشغيل أو ايقاف تشغيل Bluetooth

لتوصيل أجهزة Bluetooth لسلكية، تأكد من أن قيد التشغيل.

لتشغيل Bluetooth

- 1 اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات.
- 3 حدد < تشغيل/ايقاف تشغيل/ايقاف تشغيل Bluetooth.
- 4 حدد تشغيل أو ايقاف تشغيل.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

على الجهة الجانبية للتلفزيون. يأتي جهاز الاستقبال المصغر صغير الحجم اللاسلكي مع ذراع اللعب.

- 2 يمكنك استخدام ذراع اللعب إذا كان قيد التشغيل.

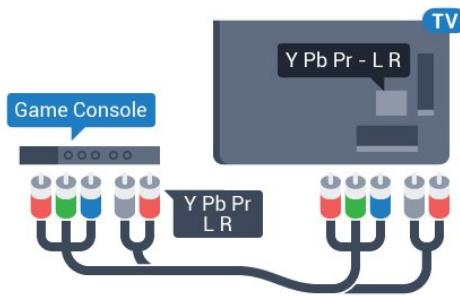
ويمكنك توصيل ذراع اللعب ثانٍ بتوصيلة USB الثانية على الجهة الجانبية للتلفزيون.

## المشاكل

حل مشاكل تداخل ومتلازمة مع أجهزة لاسلكية أخرى على التلفزيون...

استخدم سلك توصيل USB وضع جهاز الاستقبال المصغر على مسافة متواحد تقريباً من التلفزيون.

أو، يمكنك استخدام لوحة وصل USB مزودة بالطاقة ومتصلة بالتلفزيون وتوصيل أجهزة الاستقبال المصغرة بلوحة وصل USB.



6.16

## محدث قرص ثابت USB

### ما الذي تحتاج إليه

إذا قررت بتوصيل محدث قرص ثابت USB ، فيمكنك إيقاف عمليات البث التلفزيونية الرقمية مؤقتاً أو تسجيلها (عمليات بث DVB أو بث موافق).

الحد الذري لمساحة القرص للايقاف مؤقتاً

لإيقاف بث مؤقتاً تحتاج إلى محدث أقراص ثابت يتوافق مع USB 2.0 متوفراً فيه مساحة قرص تبلغ 4 جيجابايت على الأقل.

للت registrazione

لإيقاف البث مؤقتاً وتسجيله، تحتاج إلى مساحة قرص تبلغ 250 جيجابايت على الأقل.

### الثبت

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

- 1 قم بتوصيل محدث القرص الثابت USB بأحدى توصيلات USB على التلفزيون. احرص على عدم توصيل جهاز USB آخر بمنفذ USB الآخر عند التهيئة.

- 2 تشغيل محدث القرص الثابت USB والتلفزيون.

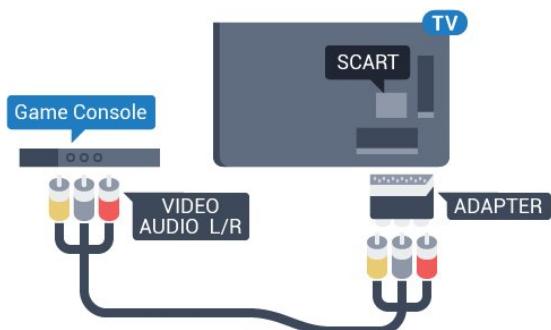
- 3 عند ضبط التلفزيون على قناة تلفزيونية رقمية، اضغط على **II** (إيقاف مؤقت). ستؤدي محاولة التوقف مؤقتاً إلى بدء عملية التهيئة.

اتبع الإرشادات على الشاشة.

عند الانتهاء من تهيئة محدث القرص الثابت USB، يمكنك تركهوصولاً بشكل دائم.

قم بتوصيل وحدة التحكم بالألعاب بالتلفزيون باستخدام كبل هرّكب ( CVBS ) وكابل صوت يسار/يمين بالتلفزيون.

إذا كانت وحدة التحكم بالألعاب مزودة بخرج كبل فيديو ( CVBS ) وخرج كابل صوت يسار/يمين فقط، استخدم محول فيديو وصوت يسار/يمين إلى SCART ( يُباع بشكل منفصل ) للتوصيل بتوصيلة.



### الإعداد المفضل

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

لتعيين التلفزيون على الإعداد المثالي...

- اضغط على **OK**، وحدد كل الإعدادات واضغط على **OK**.

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

- 3 حدد نوط الصورة > ألعاب.

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

6.15

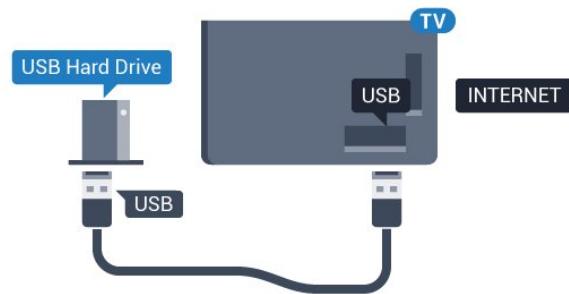
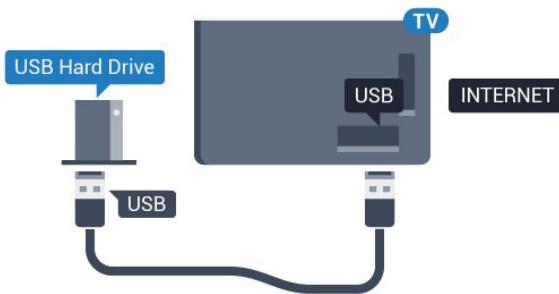
## ذراع الألعاب

### توصيل ذراع الألعاب

لتشغيل ألعاب من الانترنت على هذا التلفزيون، يمكنك توصيل مجموعة محددة من أذرع الألعاب اللاسلكية. يمكنك استخدام أذرع الألعاب بواسطة جهاز استقبال USB صغير أو أذرع ألعاب مزودة بتقنية Bluetooth.

لتوصيل ذراع ألعاب بجهاز استقبال USB صغير...

- 1 قم بتوصيل جهاز الاستقبال المصغر صغير الحجم بأحدى توصيلات USB.



6.17

## لوحة مفاتيح USB

### التوصيل

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



### تكوين

#### تركيب لوحة المفاتيح

لتركيب لوحة مفاتيح USB ، شغل التلفزيون وقم بتوصيل لوحة مفاتيح USB بإحدى توصيلات USB الموجودة على التلفزيون. عندما يكشف التلفزيون عن وجود لوحة المفاتيح للمرة الأولى، يمكنك تحديد خطط لوحة المفاتيح واختبار تحديده. إذا اخترت خطط لوحة المفاتيح السيريلية أو اليونانية أولاً، فيمكنك تحديد خطط لوحة مفاتيح للتباين بشكل ثانوي.

لتغيير إعداد خطط لوحة المفاتيح عند تحديد خطط مسبقاً

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات العاشر واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد إعدادات لوحة مفاتيح USB وبعد إعداد لوحة المفاتيح.

### المفاتيح الخاصة

#### مفاتيح إدخال نص

= مفتاح الإدخال

= حذف حرف قبل المؤشر

= مفاتيح النسهم = التنقل ضمن حقل نصي

للتبادل بين خطط لوحة المفاتيح في حال تعين خطط ثانوي، فاضغط على المفاتيح + .

= مفاتيح للتطبيقات وصفحات الإنترنت

= Tab + Shift Tab = التالي والسابق

تحذير

تم تهيئة محرك القرص الثابت USB لهذا التلفزيون حصرياً، ولا يمكنك استخدام التسجيلات المذكورة 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 تهيئة محرك قرص ثابت USB آخر، سي嗣 فقدان المحتوى الموجود على محرك القرص السابق. يجب إعادة تهيئة محرك قرص ثابت USB مثبت على التلفزيون للستخدام مع كمبيوتر.

### التهيئة

قبل أن تتمكن من إيقاف البث وقتاً أو تسجيله أو تخزين التطبيقات، يجب توصيل محرك قرص ثابت USB وتهئته. وتؤدي التهيئة إلى إزالة كل الملفات من محرك القرص الثابت USB . إذا أردت تسجيل عمليات البث بواسطة بيانات دليل التلفزيون من الإنترن特، فيجب إعداد اتصال الإنترن特 أولاً قبل تثبيت محرك القرص الثابت USB.

تحذير

تم تهيئة محرك القرص الثابت USB لهذا التلفزيون حصرياً، ولا يمكنك استخدام التسجيلات المذكورة 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 تهيئة محرك قرص ثابت USB آخر، سي嗣 فقدان المحتوى الموجود على محرك القرص السابق. يجب إعادة تهيئة محرك قرص ثابت USB مثبت على التلفزيون للستخدام مع كمبيوتر.

### التهيئة محرك قرص ثابت USB

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

2 - تشغيل محرك القرص الثابت USB والتلفزيون.

3 - عند ضبط التلفزيون على قناة تلفزيونية رقمية، اضغط على II (إيقاف وقت). ستؤدي محاولة الإيقاف وقتاً إلى بدء عملية التهيئة. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

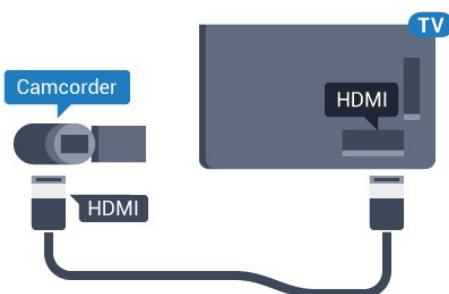
4 - سيسألك التلفزيون ما إذا كنت ترغب في استخدام محرك القرص الثابت USB لتخزين التطبيقات، وافق على السؤال إذا كنت ترغب في استخدامه.

5 - عند الانتهاء من تهيئة محرك القرص الثابت USB، يمكنك تركه ووصولاً

بشكل دائم.

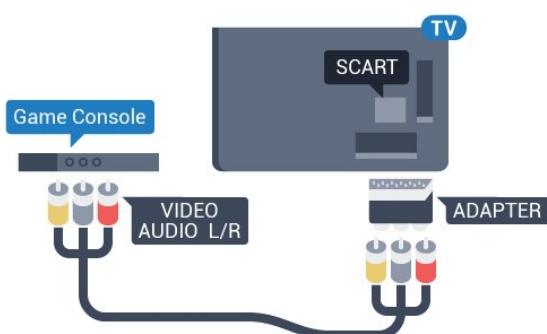
## HDMI

للحصول على أفضل مستوى من الجودة، استخدم كبل HDMI للتوصيل كاميرا الفيديو بالtelevisions.



## صوت فيديو يسار يمين / Scart

يمكنك استخدام توصيلية SCART أو HDMI أو YPbPr كاتصال الفيديو. إذا كانت كاميرا الفيديو لديك مزودة فقط بخرج فيديو (CVBS) وأخراج صوت يسار/يمين، استخدم كabel حمل صوت فيديو يسار/يمين إلى SCART (يُباع بشكل منفصل) للتوصيل بتوصيلية SCART.



6.21

## كمبيوتر

### التوصيل

يمكنك توصيل الكمبيوتر بالtelevisions واستخدام televisions كشاشة الكمبيوتر الشخصي.

بواسطة HDMI

استخدم كبل HDMI للتوصيل الكمبيوتر بالtelevisions.

- = التمرير إلى أعلى الصفحة
- = التمرير إلى نهاية الصفحة
- = الانتقال صفحة واحدة للعلى
- = الانتقال صفحة واحدة للأسفل
- + = التكبير بخطوة واحدة
- = التصغير بخطوة واحدة
- \* = ولاءمة صفحة الويب مع عرض الشاشة

6.18

## محرك أقراص محمول USB

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

أدخل محرك أقراص USB محمول في إحدى توصيلات USB على televisions فيما يكون هذا الأخير قيد التشغيل.



يكشف televisions عن وجود محرك الأقراص المحمول ويفتح لانحة تعرض محتواه. إذا لم تظهر لانحة المحتويات بشكل تلقائي، فحدد SOURCES USB وحدد.

التوقف عن مشاهدة محتويات محرك أقراص USB المحمول، اضغط على EXIT (الخروج) أو حدد نشاطاً آخر.

للحصل على محرك الأقراص المحمول USB، يمكنك سحبه في أي وقت.

للحصول على مزيد من المعلومات حول مشاهدة محتوى أو تشغيله من محرك أقراص محمول USB، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن الصور وملفات الفيديو والموسيقى.

6.19

## كاميرا الصور

عرض الصور المخزنة على كاميرا الصور الرقمية. يمكنك توصيل الكاميرا مباشرةً بالtelevisions.

استخدم إحدى توصيلات USB على televisions للتوصيل. ابعد إلى تشغيل الكاميرا بعد إجراء التوصيلات.

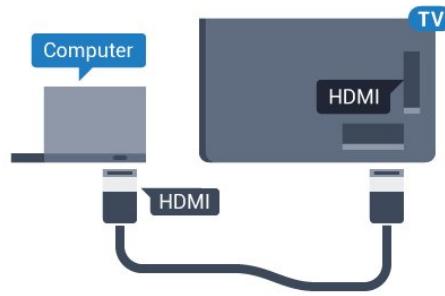
إذا لم تظهر لانحة المحتويات بشكل تلقائي، فحدد SOURCES USB وحدد.

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

للحصول على مزيد من المعلومات حول عرض الصور، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن الصور وملفات الفيديو والموسيقى.

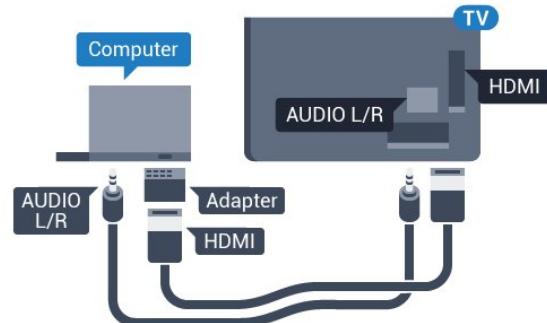
6.20

## كاميرا الفيديو



#### HDMI إلى DVI

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




---

#### الإعداد المثالي

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

لتعيين التلفزيون على الإعداد المثالي... .

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد متقدم > الكمبيوتر.
- 4 حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل .
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلاق القائمة.

# TV Android توصيل

7.1

## الشبكة والإنترنت

### الشبكة المنزلية

للستقلة من القدرات الكاملة لمنصة Philips Android TV تكون 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 الذي تحتاج إليه

لتوصيل التلفزيون بالإنترنت للسلكية، أنت بحاجة إلى موجة Wi-Fi وع اتصال بالإنترنت.

استخدم اتصال إنترنت عالي السرعة (نطاق تردد عريض).



### المشاكل

الشبكة اللاسلكية مشوهة أو لم يتم العثور عليها

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

□ تأكد من أن جدران الحمامة في الشبكة تسهُل الوصول إلى الاتصال اللاسلكي للتلفزيون.

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

تعذر عمل إنترنت

□ إذا كانت التوصيلة بالموجة صحيحة، فتحقق من توصية 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. يتبع تشفير

#### إنشاء الاتصال

#### السلكية

#### لإنشاء اتصال للسلكية

1- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.

2- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

3- حدد سلكي أو Wi-Fi < الاتصال بالشبكة.

4- حدد PIN مع رمز

5- اكتب رمز PIN المولف من 8 أرقام والذي يظهر على الشاشة وأدخله في برنامج الموجة على جهاز الكمبيوتر الشخصي. راجع دليل الموجة لمعرفة أين يجب إدخال رمز PIN في برنامج الموجة.

6- حدد اتصال لإنشاء الاتصال.

7- عند نجاح الاتصال، تظاهر رسالة للعلامة بذلك.

تشفير/إيقاف تشفير Wi-Fi

تأكد من أن Wi-Fi قيد التشغيل قبل محاولة الاتصال □

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين).
- حدد سلكي أو Wi-Fi < تشفير/إيقاف تشغيل Wi-Fi.
- إذا كان متوقفًا عن التشغيل، فحدد تشغيل واضغط على O.

### WPS

إذا كان لديك موجة يتتوفر فيه WPS . فيمكنك الاتصال مباشرةً بالموجة بدون عملية مسح بحثًا عن الشبكات. إذا كان لديك أجهزة في الشبكة اللاسلكية تستخدم نظام تشفير أمان WEP ، فسيتعذر عليك استخدام WPS.

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد سلكي أو Wi-Fi < الاتصال بالشبكة.
- حدد WPS.
- انقل إلى الموجة، اضغط على زر WPS وبعد إلى التلفزيون في غضون دقيقةتين.
- حدد اتصال لإنشاء الاتصال.
- عند نجاح الاتصال، تظاهر رسالة للعلامة بذلك.

### رمز مع PIN

إذا كان لديك موجة يتتوفر فيه WPS مع رمز PIN . فيمكنك الاتصال مباشرةً بالموجة بدون عملية مسح بحثًا عن الشبكات. إذا كان لديك أجهزة في الشبكة اللاسلكية تستخدم نظام تشفير أمان WEP ، فسيتعذر عليك استخدام WPS.

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد سلكي أو Wi-Fi < الاتصال بالشبكة.
- حدد WPS مع رمز PIN.
- اكتب رمز PIN المولف من 8 أرقام والذي يظهر على الشاشة وأدخله في برنامج الموجة على جهاز الكمبيوتر الشخصي. راجع دليل الموجة لمعرفة أين يجب إدخال رمز PIN في برنامج الموجة.
- حدد اتصال لإنشاء الاتصال.
- عند نجاح الاتصال، تظاهر رسالة للعلامة بذلك.

لتحصيل التلفزيون بالإنترنت، أنت بحاجة إلى موجة شبكة مزود باتصال بالإنترنت. استخدم اتصال إنترنت عالي السرعة ( نطاق تردد عريض).



## إنشاء الاتصال

## لإنشاء اتصال سلكياً

- 1 وصل الموجه بالتلفزيون بواسطة كابل الشبكة (كابل إيثرنت\*\*).
- 2 تتأكد من تشغيل الموجه.
- 3 اضغط على **✿**، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 4 حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 5 حدد سلكي أو Wi-Fi < التشغيل بواسطة Wi-Fi (WoWLAN).
- 6 حدد تشفير.
- 7 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول، للغلاق القائمة.

## تشغيل اتصال Fi-Wi

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

## لتشغيل Wi-Fi

- 1 اضغط على **✿**، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد سلكي أو Wi-Fi < تشغير/ايقاف تشغيل Wi-Fi.
- 4 حدد تشفير.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول، للغلاق 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 وصنع.

## لتشغيل DMR

- 1 اضغط على **✿**، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد سلكي أو Wi-Fi < عارض الوسانط الرقمية - DMR.
- 4 حدد تشفير.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول، للغلاق القائمة.

## Wi-Fi Smart Screen

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

## لتشغيل.. Wi-Fi Smart Screen

- 1 اضغط على **✿**، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد سلكي أو Wi-Fi < Wi-Fi Smart Screen.
- 4 حدد تشفير.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول، للغلاق القائمة.

## تكوين الشبكة

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

## لتعيين التلفزيون إلى عنوان IP ثابت

- 1 اضغط على **✿**، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

## اسم شبكة التلفزيون

عند توفر أكثر من جهاز تلفزيون واحد على الشبكة المنزلية، يمكنك منح التلفزيون اسمهاً فردياً.

## لتغيير اسم التلفزيون

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات Android واضغط على OK.
- اضغط على (أسفل) وحدد شخصي > إضافة حساب واضغط على OK.
- اضغط على OK على SIGN IN.
- باست相关内容 on the screen. ادخل عنوان البريد الإلكتروني واضغط على OK.
- أدخل كلمة المرور واضغط على مفتاح OK الصغير نفسه لتسجيل الدخول.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، للغلاق القائمة.
- إذا كنت ترغب في تسجيل الدخول باستخدام حساب Google آخر، فقم بتسجيل الخروج أولاً ثم سجل دخولك باستخدام الحساب الآخر.

## إعدادات Android

يمكنك تعين أو عرض عدّة إعدادات أو معلومات خاصة بـ Android . يمكنك العثور على قائمة بالتطبيقات المثبتة على التلفزيون ومساحة التخزين التي تحتاجها. يمكنك تعين اللغة التي ترغب في استخدامها مع البحث الصوتي. يمكنك تكوين لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة أو السماح للتطبيقات باستخدام موقعك. استكشف إعدادات Android المختلفة. يمكنك الانتقال إلى [androidtv/www.support.google.com](http://www.support.google.com/androidtv) الحصول علىزيد من المعلومات حول هذه الإعدادات.

لفتح هذه الإعدادات...

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات Android.
- استكشف إعدادات Android المختلفة.
- اضغط على BACK عند الحاجة للغلاق القائمة.

7.3

## عرض التطبيقات من Philips

### تطبيقات Philips

قم بتنصيب التلفزيون بالإنترنت لاستنطاع التطبيقات التي حدتها Philips . تم إنشاء تطبيقات عرض التطبيقات من Philips خصيصاً للتلفزيون. يمكن تنزيل تطبيقات عرض التطبيقات وتثبيتها مجاناً.

قد تختلف مجموعة التطبيقات المتوفرة في عرض التطبيقات من Philips بحسب البلد أو المنطقة.

تم تثبيت بعض تطبيقات عرض التطبيقات مسبقاً على التلفزيون التابع لك. لتثبيت تطبيقات أخرى من عرض التطبيقات، ستتم مطالبك بالموافقة على شروط الاستخدام. يمكنك تعين إعدادات الخصوصية وفقاً لاحتياجاتك.

لتثبيت تطبيق من عرض التطبيقات...

- اضغط على .
- حدد زر لنسفل وحدد مجموعة < Philips > عرض التطبيقات واضغط على OK.
- حدد رمز تطبيق واضغط على OK.
- حدد تثبيت واضغط على OK.

## مسح ذاكرة إنترنت

باستخدام خيار مسح ذاكرة إنترنت، يمكنك مسح كل ملفات الإنترنت ومعلومات تسجيل الدخول المختارة على التلفزيون، مثل كلمات المرور وملفات تعريف الارتباط والمحفوظات.

## لمسح ذاكرة إنترنت

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد سلكي أو Wi-Fi < اسم شبكة التلفزيون.
- أدخل الاسم باستخدام لوحة المفاتيح على الشاشة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، للغلاق القائمة.

## مشاركة الملفات

يمكنك التلفزيون الاتصال بالأجهزة الأخرى الموجودة على شبكتك اللاسلكية، كالمبيوتر أو الهاتف الذكي، ويمكنك استخدام الكمبيوتر يعمل بنظام التشغيل Apple OS X أو Microsoft Windows .

على هذا التلفزيون، يمكنك فتح الصور والموسيقى ومقاطع الفيديو المخزنة على الكمبيوتر لديك. استخدم أيًّا من أحدث برامج خوادم الوسائط المعمودة DLNA .

7.2

## حساب Google

### تسجيل الدخول

للستقادة من القدرات الكاملة لمتصفه Google من Philips . يمكنك تسجيل الدخول إلى Google باستخدام حساب Google التابع لك.

من خلال تسجيل الدخول، ستتمكن من تشغيل الألعاب المفضلة لديك عبر الهاتف والكمبيوتر اللوحي والتلفزيون. وستحصل أيضاً على توصيات فيديو وموسيقى مخصصة على شاشة التلفزيون الرئيسية، بالإضافة إلى إمكانية الوصول إلى Google Play YouTube وتطبيقات أخرى.

تسجيل الدخول

استخدم حساب Google لتسجيل الدخول إلى Google على التلفزيون التابع لك. يتالف حساب Google من عنوان بريد الكتروني وكلمة مرور. إذا لم يكن لديك حساب Google بعد، فاستخدم الكمبيوتر اللوحي لإنشاء حساب accounts.google.com . لتشغيل الألعاب باستخدام Google Play ، تحتاج إلى ملف تعريف Google تقوم لم إذا . + بتنسجيل الدخول أثناء التثبيت الأولي للتلفزيون، فيمكنك تسجيل الدخول في وقت لاحق.

## حول القائمة الرئيسية

للستهنتاع إلى أقصى حد بفوانيد تلفزيون Android. اعهد إلى توصيل التلفزيون بالإنترنت.

تماماً مثل الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي من Android. فإن القائمة الرئيسية هي مركز التلفزيون. من القائمة الرئيسية يمكنك بعد تشغيل أي تطبيق أو التبديل إلى قناة تلفزيونية أو استئجار فيلم أو فتح موقع ويب أو التبديل إلى جهاز متصل معين. قد تحتوي القائمة الرئيسية على عناصر مختلفة بحسب إعدادات التلفزيون وبذلك.

تم تنظيم القائمة الرئيسية في شكل صفوف

التصنيفات

يقترب الصنف الأول مقاطع الفيديو الرابحة أو مقاطع الفيديو الموسيقية أو أبرز مقاطع الفيديو على الإنترت. يمكنك تعين إعدادات الخصوصية في شروط الاستخدام للسماح بالاقتراحات بناءً على عاداتك الشخصية في المشاهدة.

مجموعة Philips

يتضمن هذا الصنف اقتراحات من التطبيقات.

التطبيقات

يتضمن صنف التطبيقات كل التطبيقات التي تأتي مع التلفزيون والتطبيقات التي تنزلها شخصياً من متجر Google Play. ستجد في هذا الصنف أيضاً التطبيقات الخاصة بالتلفزيون، مثل Watch TV والمصدري الوسانط وغيرها. ستظهر التطبيقات التي شغلتها حديثاً في جهة الصف اليساوية.

الألعاب

من هنا، يمكنك تشغيل لعبة على التلفزيون. إذا نزلت لعبة، ستظهر في هذا الصنف.

الإعدادات

من هنا، يمكنك فتح مجموعة من الإعدادات. ولكن للعثور على كل الإعدادات، اضغط على وحدد كل الإعدادات. يمكنك أيضاً فتح التعليمات هنا.

راجع أيضًا [androidtv /www.support.google.com](http://androidtv/www.support.google.com)

## فتح القائمة الرئيسية

لفتح القائمة الرئيسية فتح عنصر

-1 اضغط على HOME.

-2 حدد عنصراً واضغط على OK لفتحه أو تشغيله.

-3 اضغط على BACK للغلاق القائمة الرئيسية بدون تشغيل أي عنصر.

## البحث والبحث الصوتي

يمكنك البحث عن مقاطع الفيديو أو الموسيقى أو أي شيء آخر على الإنترت باستخدام الرمز في القائمة الرئيسية. يمكنك استخدام التحدث أو كتابة ما تبحث عنه.

## ملف التعريف المقيد

يمكنك تقيد استخدام تطبيقات معينة عن طريق تحويل التلفزيون إلى ملف تعريف مقيد. سيسمح ملف التعريف المقيد هذا باستخدام التطبيقات التي قمت بتحديدها فقط. يمكنك الخروج من ملف التعريف هذا باستخدام رمز PIN.

بتحويل التلفزيون إلى ملف تعريف مقيد، لا يمكنك...

□ العثور على التطبيقات التي تم تمييزها على أنها غير مسموح بها أو فتحها □ الوصول إلى متجر Google Play

## أحكام الاستخدام

لتثبيت تطبيقات معرض التطبيقات من Philips واستخدامها، يجب الموافقة على شروط الاستخدام. إذا لم تتوافق على هذه الشروط أثناء التثبيت الأولي للتلفزيون، فيمكنك الموافقة عليها في وقت لاحق. ستتوفر بعض التطبيقات فور موافقتك على شروط الاستخدام ويمكنك تصفح معرض التطبيقات من Philips للتثبيت تطبيقات أخرى.

للموافقة على شروط الاستخدام بعد تثبيت التلفزيون...

- اضغط على HOME وحدد مجموعة < معرض التطبيقات واضغط على OK لفتح معرض التطبيقات.
- 2 يمكنك تحديد شروط الاستخدام، ثم الضغط على OK للقراءة.
- 3 حدد قبول واضغط على OK. لا يمكنك التراجع عن هذه الموافقة.
- 4 اضغط على BACK للغلاق القائمة.

## إعدادات الخصوصية

يمكنك تعين بعض إعدادات الخصوصية لتطبيقات معرض التطبيقات من Philips.

- يمكنك السماح بإرسال الإحصائيات الفنية إلى Philips.
- يمكنك السماح بالتصنيفات الشخصية.
- يمكنك السماح بملفات تعريف الارتباط.
- يمكنك تشغيل قفل الأطفال للتطبيقات المصنفة 18 عاماً وما فوق.

لتعين إعدادات الخصوصية لمعرض التطبيقات من .. Philips..

- اضغط على HOME وحدد مجموعة < معرض التطبيقات واضغط على OK لفتح معرض التطبيقات.
- 2 يمكنك تحديد سياسة الخصوصية، ثم الضغط على OK.
- 3 حدد كل إعداد واضغط على OK للاتاحة أو رفضه. يمكنك قراءة المزيد حول كل إعداد بالتفصيل.
- 4 اضغط على BACK للغلاق القائمة.

7.4

## إعدادات Android

يمكنك تعين أو عرض عدة إعدادات أو معلومات خاصة بـ Android . يمكنك العثور على قائمة بالتطبيقات المثبتة على التلفزيون ومساحة التخزين التي تحتاجها. يمكنك تعين اللغة التي ترغب في استخدامها هو البحث الصوتي. يمكنك تكوين لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة أو السماح للتطبيقات باستخدام موقعيك. استكشف إعدادات Android المختلفة. يمكنك الانتقال إلى [androidtv /www.support.google.com](http://androidtv/www.support.google.com) للحصول علىزيد من المعلومات حول هذه الإعدادات.

لفتح هذه الإعدادات ...

- 1 اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد إعدادات Android.
- 3 استكشف إعدادات Android المختلفة.
- 4 اضغط على BACK عند الحاجة للغلاق القائمة.

7.5

## القائمة الرئيسية

• الشركة من Google Play و TV ;amp & Google Play Movies Games

• استخدام تطبيقات جهات خارجية لا تستخدم تسجيل الدخول إلى Google

• بتحويل التلفزيون إلى ملف تعريف وقيد، يمكنك...

• مشاهدته وتحتوى قد تم تأجيره أو شراوته من Google Play Movies TV ;amp &

• تشغيل ألعاب قد تم شراوتها وتنبئتها من Google Play Games

• الوصول إلى الإعدادات التالية: شبكة Wi-Fi والكلام وإمكانية الوصول

• إضافة ولحقات Bluetooth

سيبقى حساب Google على التلفزيون قيد تسجيل الدخول. ولا يؤدي

استخدام ملف تعريف وقيد إلى تغيير حساب Google.

# التطبيقات

8.1

## حول التطبيق

يمكنك العثور على كل التطبيقات المثبتة في قسم التطبيقات بالقائمة الرئيسية.

ونهاً مثل التطبيقات على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي، توفر التطبيقات الموجودة على التلفزيون وظائف محددة لتجربة تلفزيون غنية. التطبيقات مثل YouTube أو النطاع أو متجر الفيديو أو موقع أحوال الطقس (من بين غيرها). يمكنك استخدام تطبيق الإنترنت لتصفّح الإنترنت.

يمكن الحصول على التطبيقات من متجر التطبيقات من Philips أو Google Play. لتنمّي من البدء، توّثي بعض التطبيقات العملية وسبقاً على التلفزيون.

لتنمية التطبيقات من متجر التطبيقات من Philips أو Google Play، يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت. يتضمّن عليك الموافقة على شروط الاستخدام لتتمكن من استخدام التطبيقات من متجر التطبيقات. يجب تسجيل الدخول باستخدام حساب Google لل باستخدام تطبيقات Google Play ومتجر Play.

8.2

## Google Play

### الأفلام والتلفزيون

باستخدام Google Play TV، يمكنك تأجير أفلام&Movies Google Play وبرامج تلفزيونية أو شراؤها لمشاهدتها على التلفزيون.

ما الذي تحتاج إليه

يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت

يجب تسجيل الدخول باستخدام حساب Google على التلفزيون

أضف بطاقة ائتمان إلى حساب Google لشراء الأفلام والتلفزيونية لتأجير أو شراء فيلم أو برنامج تلفزيوني

اضغط على HOME

2 ممر لأسفل وحدد التطبيقات <

amp; OK

3 حدد فيلم أو برنامج تلفزيوني واضغط على

4 حدد عملية الشراء التي تريدها واضغط على OK . سيتم إرشادك عبر إجراءات الشراء.

لوشاهدت فيلم أو برنامج تلفزيوني تم شراؤه أو تأجيره

اضغط على HOME

2 ممر لأسفل وحدد التطبيقات <

amp; OK

3 حدد الفيلم أو البرنامج التلفزيوني من مكتبة في التطبيق، وحدد العنوان واضغط على OK .

4 يمكنك استخدام المفاتيح (إيقاف)، أو (إيقاف وقت)، أو (رجوع)، أو (前进).

5 للايقاف تطبيق amp; Movies Google TV، اضغط على BACK بشكل متكرر أو اضغط على EXIT

أن بعض المنتجات ويزارات Google Play غير متوفرة في كل البلدان.

احصل على المزيد من المعلومات androidtv /support.google.com على

## الموسيقى

باستخدام Google Play Music، يمكنك تشغيل الموسيقى المفضلة لديك على التلفزيون.

باستخدام Google Play Music، يمكنك شراء موسيقى جديدة على الكمبيوتر أو الجهاز المحمول لديك. أو من على التلفزيون. يمكنك التسجيل لـ All Access، وهو اشتراك Google Play Music لـ تشغيل الموسيقى التي تحملها والمختزنة على الكمبيوتر.

ما الذي تحتاج إليه

يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت

يجب تسجيل الدخول باستخدام حساب Google على التلفزيون

أضف بطاقة ائتمان إلى حساب Google لأخذ اشتراك موسيقى Google Play.. لبدء تشغيل

اضغط على HOME

2 ممر لأسفل وحدد التطبيقات < Google Play واضغط على OK .

3 حدد الموسيقى التي تريدها واضغط على

4 لا ينفك تطبيق الموسيقى، اضغط على BACK بشكل متكرر أو اضغط على EXIT

أن بعض المنتجات ويزارات Google Play غير متوفرة في كل البلدان.

احصل على المزيد من المعلومات androidtv /support.google.com على

## الألعاب

باستخدام Google Play Games، يمكنك تشغيل الألعاب على التلفزيون أثناء الاتصال بالإنترنت أو بدون اتصال.

يمكنك مشاهدة ما يلعبه أصدقاؤك حالياً أو يمكنك الانضمام إلى اللعبة والمنافسة. يمكنك تتبع إنجازاتك أو البدء من حيث توقفت.

ما الذي تحتاج إليه

يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت

يجب تسجيل الدخول باستخدام حساب Google على التلفزيون

أضف بطاقة ائتمان إلى حساب Google لشراء ألعاب جديدة

ابداً بتشغيل تطبيق Google Play Games لتحديد تطبيقات ألعاب جديدة وتنبيتها على التلفزيون. إن بعض هذه الألعاب مجانية. تظهر رسالة في حال كانت هناك لعبة معينة تحتاج إلى دفع ألعاب لعب.

لبدء تشغيل Game Google Play أو إيقاف تشغيله

اضغط على HOME

2 ممر لأسفل وحدد التطبيقات < Google Play Games واضغط على OK .

3 حدد لعبة لتنسيقها أو حدد لعبة جديدة للتنبيه واضغط على

4 عند الانتهاء، اضغط على BACK بشكل متكرر أو اضغط على EXIT أو أوقف تشغيل التطبيق باستخدام زر الخروج/الإيقاف المخصص.

ستظهر الألعاب التي تقوم بتتنبيتها في صفحات ألعاب بالقائمة الرئيسية

أن بعض المنتجات ويزارات Google Play غير متوفرة في كل البلدان.

احصل على المزيد من المعلومات androidtv /support.google.com على

## قفل التطبيقات

### حول أقفال التطبيقات

يمكنك قفل التطبيقات غير المناسبة للطفل. يمكنك قفل التطبيقات المصنفة 18 عاماً وما فوق من معرض التطبيقات أو إعداد ملف تعريف مقيد في القائمة الرئيسية.

### 18 وما فوق

سيطلب قفل التطبيق المصنف 18 عاماً وما فوق بادخال رمز PIN عند محاولة بدء تشغيل تطبيق مصنف 18 عاماً وما فوق. أن هذا القفل صالح فقط للتطبيقات المصنفة 18 عاماً وما فوق من معرض التطبيقات من Philips.

### ملف التعريف المقيد

يمكنك إعداد ملف تعريف مقيد للقائمة الرئيسية حيث توفر التطبيقات التي تسمح بها فقط. تحتاج إلى إدخال رمز PIN للإعداد وتشغيل ملف التعريف المقيد.

### متجر Google Play النضج

في متجر Google Play ، يمكنك إخفاء التطبيقات وفقاً لنضج المستخدمين/المشترين. تحتاج إلى إدخال رمز PIN لتحديد أو تغيير مستوى النضج. سيحدد مستوى النضج التطبيقات المتوفرة للتنزيل.

للحصول على مزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن متجر Google Play.

### قفل التطبيقات المصنفة 18 عاماً وما فوق

يمكنك قفل التطبيقات المصنفة 18 عاماً وما فوق من معرض التطبيقات من Philips . يتحكم هذا الإعداد في إعداد التصنيف 18 عاماً وما فوق في إعدادات الخصوصية الخاصة بـ معرض التطبيقات من Philips .

### لقفل التطبيقات المصنفة 18 عاماً وما فوق...

- اضغط على ☰ . وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .
- 2حدد قفل الأطفال، ثم حدد قفل التطبيق.
- 3حدد تشغيل.
- 4اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الذهور للغلق القائمة.

### ملف التعريف المقيد

#### حول ملف التعريف المقيد

يمكنك تقييد استخدام تطبيقات معينة عن طريق تبديل التلفزيون إلى ملف تعريف مقيد. ستعرض القائمة الرئيسية التطبيقات التي سمحت بها فقط. تحتاج إلى إدخال رمز PIN للخروج من ملف التعريف المقيد.

بتحويل التلفزيون إلى ملف تعريف مقيد، لا يمكنك...

العثور على التطبيقات التي تم تعيينها على أنها غير مسموحة بها أو فتحها

الوصول إلى متجر Google Play

Google Play TV ;amp & Google Play Movies

Games

استخدام تطبيقات جهات خارجية لا تستخدم تسجيل الدخول إلى Google

بتحويل التلفزيون إلى ملف تعريف مقيد، يمكنك...

مشاهدة محتوى قد تم تأجيره أو شراوه من Google Play Movies

TV ;amp &

تشغيل ألعاب قد تم شراوها وتنزيلها من Google Play Games

## متجر Google Play

من متجر Google Play، يمكنك تنزيل تطبيقات جديدة وتنزيلها. إن بعض التطبيقات مجانية.

ما الذي تحتاج إليه

يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت

يجب تسجيل الدخول باستخدام حساب Google على التلفزيون

أضف بطاقة ائتمان إلى حساب Google لشراء تطبيقات

لتنزيل تطبيق جديد

- اضغط على ▶ .

- 2 مهر لنسفل وحدد " التطبيقات > متجر Google Play واضغط على

OK .

- 3 حدد التطبيق الذي تريد تثبيته واضغط على OK .

- 4 للغلق، متجر Google Play. اضغط على ← بشكل متكرر أو

. اضغط على TV .

أدوات الرقاقة الذبوية

في متجر Google Play ، يمكنك إخفاء التطبيقات وفقاً لنضج المستخدمين/المشترين. تحتاج إلى إدخال رمز PIN لتحديد مستوى النضج أو تغييره.

لتعيين الراقبة الذبوية...

- اضغط على ▶ .

- 2 مهر لنسفل وحدد " التطبيقات > متجر Google Play واضغط على

OK .

- 3 حدد إعدادات > الرقاقة الذبوية.

- 4 حدد مستوى النضج الذي تريده.

- 5 أدخل رمز PIN عند الطلب.

- 6 للغلق، متجر Google Play. اضغط على ← بشكل متكرر أو

. اضغط على TV .

ان بعض المنتجات ويزارات Google Play غير متوفرة في كل البلدان.

احصل على المزيد من المعلومات androidtv /support.google.com على

## المدفوعات

للدفع على Google Play على التلفزيون، يجب إضافة نموذج دفع - بطاقة ائتمان (خارج الولايات المتحدة) - لحساب Google . عند شراء فيلم أو برنامج تلفزيوني، سيتم خصم المبلغ من بطاقة الائتمان هذه.

إضافة بطاقة ائتمان ...

- 1 على الكمبيوتر الخاص بك، انتقل إلى accounts.google.com وقم بتسجيل الدخول باستخدام حساب Google الذي ستسخدمه على التلفزيون.

- 2 انتقل إلى wallet.google.com للإضافة بطاقة إلى حساب Google .

- 3 أدخل بيانات بطاقة الائتمان ووافق على الشكل والشروط.

### 8.3

## بعد تشغيل تطبيق أو إيقاف تشغيله

يمكنك بعد تشغيل تطبيق من القائمة الرئيسية.

بعد تشغيل تطبيق

- اضغط على ▶ .

- 2 مهر لنسفل إلى " التطبيقات وحدد التطبيق الذي تريده واضغط على OK .

- 3 للإيقاف تشغيل تطبيق، اضغط على ← أو BACK

لفتح قائمة التطبيقات التي تم تثبيتها وتطبيقات النظام...

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات Android واضغط على OK.
- 3 حدد الجهاز > التطبيقات واضغط على OK.
- 4 حدد تطبيقاً واضغط على OK. إذا كان التطبيق لا يزال قيد التشغيل، فيمكنك إجراءه على الليفاف أو مسح بيانات ذاكرة التخزين المؤقت. يمكنك إزالة تثبيت التطبيقات التي قوتها بتثبيتها.
- اضغط على BACK للرجوع خطوة واحدة أو اضغط على EXIT للغلق القائمة.

إذا كنت تستخدم محرك القرص الثابت USB لتخزين التطبيقات، فيمكنك نقل التطبيق من محرك القرص الثابت USB إلى ذاكرة التلفزيون أو العكس.

8.6

## التخزين

يمكنك رؤية مساحة التخزين -ذاكرة التخزين الداخلية- التي تستخدموها للتطبيقات ومقاطع الفيديو والموسيقى، إلخ. يمكنك رؤية المساحة الفارغة التي لا تزال متوفرة لتنصيب التطبيقات الجديدة. تتحقق من التخزين في حال حصل أي بطا في تشغيل التطبيقات أو في حالة حدوث مشاكل في التطبيق.

لرؤية مساحة التخزين التي تستخدموها...

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات Android واضغط على OK.
- 3 حدد الجهاز > التخزين وإعادة التعين واضغط على OK.
- 4 يمكنك عرض استخدام التخزين لذاكرة التلفزيون.
- اضغط على BACK ← للرجوع خطوة واحدة أو اضغط على EXIT للغلق القائمة.

محرك قرص ثابت USB

إذا قمت بتوسيع محرك أفراد ثابت USB ، فيمكنك استخدام محرك القرص لتوفير ذاكرة التلفزيون لتخزين المزيد من التطبيقات. ستحاول التلفزيون تخزين التطبيقات الجديدة على محرك القرص الثابت USB أولاً. لا يسمح بتخزين بعض التطبيقات على محرك أفراد ثابت USB.

• الوصول إلى الإعدادات التالية: شبكة Wi-Fi والكلام وإمكانية الوصول

• إضافة وملحقات Bluetooth

سيبقى حساب Google على التلفزيون قيد تسجيل الدخول. ولا يُؤدي استخدام ملف تعريف مقيد إلى تغيير حساب Google.

الإعداد

## لإعداد ملف التعريف المقيد

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات Android واضغط على OK.
- اضغط على ▼ (أسفل) وحدد شخصي < أمان وقيود واضغط على OK.
- حدد ملف تعريف مقيد واضغط على OK.
- 5 حدد إعدادات واضغط على OK.
- 6 أدخل رمز PIN واستخدام جهاز التحكم عن بعد.
- 7 حدد تطبيقات مسحوبة بها واضغط على OK.
- 8 في قائمة التطبيقات المتوفرة، حدد تطبيقاً واضغط على OK للسماح بهذا التطبيق أو عدم السماح به.
- 9 اضغط على BACK ← للرجوع خطوة واحدة أو اضغط على EXIT للغلق القائمة.

يمكنك إدخال ملف التعريف المقيد.

باستخدام رمز PIN ، يمكنك تغيير رمز PIN أو تعديل قائمة التطبيقات المسحوبة بها أو غير المسحوبة بها.

يرجى إدخال

## للدخول (التبديل إلى) ملف التعريف المقيد...

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات Android واضغط على OK.
- اضغط على ▼ (أسفل) وحدد شخصي < أمان وقيود واضغط على OK.
- 4 حدد دخال ملف تعريف مقيد واضغط على OK.
- 5 أدخل رمز PIN واستخدام جهاز التحكم عن بعد.
- 6 اضغط على BACK ← للرجوع خطوة واحدة أو اضغط على EXIT للغلق القائمة.

يمكنك رؤية إدخال ملف تعريف مقيد في حالة ظهور رمز على الشاشة الرئيسية. مرر لنصف إلى إعدادات ومرر إلى أقصى اليمين.

خروج

## للخروج من ملف التعريف المقيد

- اضغط على ▶ HOME، ومرر لنصف إلى إعدادات ثم مرر إلى أقصى اليمين.
- 2 حدد ملف تعريف مقيد واضغط على OK.
- 3 حدد خروج من ملف التعريف المقيد واضغط على OK.
- 4 أدخل رمز PIN. سيخرج التلفزيون من ملف التعريف المقيد.

8.5

## ادارة التطبيقات

إذا قمت بإيقاف تشغيل تطبيق ما وعادت إلى القائمة الرئيسية، فلا يتم إيقاف التطبيق في الواقع. يظل التطبيق قيد التشغيل في الخلفية ليكون متوفراً في الحال عند بدءه مرة أخرى. للتشغيل بسرعة، تحتاج معظم التطبيقات إلى حفظ بعض البيانات في ذاكرة التخزين المؤقت للتلفزيون. قد يكون من الجيد إيقاف تطبيق ما كلية أو مسح بيانات ذاكرة التخزين المؤقت لتطبيق معين لتحسين النداء العام للتطبيقات والحفاظ على مساحة كافية للاستخدام على Android TV. كذلك من النفضل إزالة تثبيت التطبيقات التي لم تعد تستخدمها.

# إنترنت

9.1

## بعد تصفح الإنترت

- يمكنك تصفح الإنترت على التلفزيون. يمكنك عرض أي موقع إنترنت، إلا أن معظمها غير معد لشاشة التلفزيون.
- لا تتوفر على التلفزيون بعض المكونات الإضافية (عرض الصفحات أو مقاطع الفيديو وغيرها).
- لا يمكنك إرسال الملفات أو تنزيلها.
- تظهر صفحات إنترنت بمقدار صفحة واحدة في كل مرة، ويتم العرض في أعلى الشاشة.

بعد تشغيل مستعرض الإنترت

- اضغط على HOME.
- 2 ممر لنسف وحدد التطبيقات < إنترنت واضغط على OK.
- 3 أدخل عنوان الإنترنت وحدد ، واضغط على OK.
- 4 للغلاق الإنترت، اضغط على EXIT أو HOME أو

9.2

## خيارات على الإنترت

توفر بعض الخيارات الإضافية للإنترنت.

فتح الخيارات الإضافية

- عند فتح موقع الويب، اضغط على + OPTIONS .
- 2 حدد أحد العناصر واضغط على OK .
- 3 اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم الأمر للغلاق القائمة.  
ادخل العنوان  
للدخول عنوان إنترنت جديد.

إظهار المفضلة

عرض الصفحات التي حددتها كمفضلة.

إعادة تحميل الصفحة

لتحميل صفحة الإنترت مرة أخرى.

تكبير/تصغير الصفحة

استخدم شريط التمرير لتعيين نسبة التكبير/التصغير.

معلومات الذهاب

عرض مستوى أهان الصفحة الحالية.

تمييز كمفضلة

لتمييز الصفحة الحالية كمفضلة.

الترجمات

تحديد الترجمات في حال توفرها.

## قائمة التلفزيون

10.1

### حول قائمة التلفزيون

إذا تعدد على التلفزيون الاتصال بالإنترنت، فيمكنك استخدام قائمة التلفزيون كقائمة رئيسية.

في قائمة التلفزيون ستجد كل وظائف التلفزيون.

10.2

### فتح قائمة التلفزيون

لفتح قائمة التلفزيون وفتح عنصر

- اضغط على  لفتح قائمة التلفزيون.
- حدد عنصراً واضغط على OK لفتحه أو تشغيله.
- اضغط على  لإغلاق قائمة التلفزيون بدون تشغيل أي عنصر.

## المصادر

11.1

### التبديل إلى جهاز

من قائمة المصادر، يمكنك التبديل إلى أي من الأجهزة المتصلة. يمكنك التبديل إلى موالف لمشاهدة التلفزيون أو فقط محتوى 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.
- 2- حدد أحد العناصر في قائمة المصدر واضغط على OK. سيعرض التلفزيون برنامج أو محتوى الجهاز.
- 3- 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 النقرات والتلفزيون من وضع الاستعداد وبعد تشغيل الموسيقى فوراً، اضغط على ▶ (تشغيل) على جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون. يجب توصيل الجهاز باستخدام كبل HDMI CEC كما ويجب أن تكون وظيفة HDMI على التلفزيون والجهاز قيد التشغيل.

11.2

### خيارات لإدخال التلفزيون

تقدّم بعض أجهزة إدخال التلفزيون إعدادات خاصة.

- اضغط على SOURCES لفتح قائمة إدخال تلفزيون محدد.
- 1- اضغط على SOURCES . حدد إدخال التلفزيون في القائمة واضغط على OK.
- 2- حدد إدخال التلفزيون في القائمة واضغط على OK.
- 3- اضغط على OPTIONS + . يمكنك تعريف الخيارات لإدخال التلفزيون المحدد هنا.
- 4- 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 كبل HDMI ويجب أن تكون ميزة HDMI CEC على التلفزيون والجهاز قيد التشغيل.

#### معلومات حول الجهاز

افتتح هذا الخيار لعرض معلومات حول الجهاز المتصل.

11.3

### اسم الجهاز ونوعه

عندما يتم توصيل جهاز جديد بالتلفزيون ويكتشف التلفزيون هذا الجهاز، يمكنك تعريف رمز يناسب نوع الجهاز. إذا قوّت بتوسيع الجهاز باستخدام كبل HDMI وميزة HDMI CEC، فيكتشف التلفزيون نوع الجهاز تلقائياً ويحصل الجهاز على رمز مناسب.

يحدد نوع الجهاز أنماط الصوت والصورة أو قيم الدقة أو إعدادات معينة أو الموضع ضمن قائمة المصادر. لا تقلق بشأن الإعدادات المثلثية.

# الإعدادات

12.1

## الإعدادات المتكررة

يتم جمع الإعدادات الأكثر استخداماً في قائمة الإعدادات المتكررة.

لفتح القائمة...

- اضغط على .

- 2 حدد الإعداد الذي تريده تعديله واضغط على OK.

- 3 اضغط على ← إذا لم تكن تريده تغيير أي شيء.

12.2

## الصورة

### نحو الصورة

تحديد نمط

لكي تكون من تعديل الصورة بسهولة، يمكنك تحديد نمط صورة تم تعينه مسبقاً.

- 1 أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على .

- 2 حدد نمط الصورة، وحدد أحد الانواع الواردة في اللائحة.

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

الانواع المتوفرة هي

ـ شخصي - تفضيلات الصورة التي تقوم بتعيينها أثناء عملية بدء التشغيل التولى.

ـ حيواني - خيار مثالي لعرض ضوء النهار

ـ طبقي - إعدادات صورة طبيعية

ـ قياسي - الإعداد الأكثر توافقاً للطاقة - إعداد المصباح

ـ سينما - مثالي لمشاهدة الفيلم

ـ صورة - خيار مثالي لعرض الصور

ـ ألعاب - مثالي للألعاب

### تخصيص نمط

يتم تخزين أي إعداد لصورة تقوم بضبطه، مثل اللون أو التباين في نمط الصورة

المحدد حالياً، وهو يسمح لك بتخصيص كل نمط.

يمكن لنمط شخصي فقط حفظ إعداداته في قائمة المصادر لكل مصدر.

### استعادة النمط

وع تعيين أي إعداد لصورة في كل الإعدادات < صورة

سيقوم النمط المحدد بتخزين التغييرات التي أجريتها. ننصح بضبط إعدادات الصورة للنمط شخصي فقط. يمكن لنمط الصورة - شخصي حفظ إعداداته لكل مصدر فردي في قائمة المصادر.

للاستعادة النمط إلى إعداداته الأصلية

- 1 أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على .

- 2 حدد نمط الصورة . وحدد نمط الصورة الذي تريده استعادته.

- 3 حدد استعادة النمط واضغط على OK. يستعاد النمط.

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

### المنزل أو المتجر

إذا تمنت إعادة تبديل نمط الصورة إلى زاهي في كل مرة تقوم فيها بتشغيل التلفزيون، فسيتم تعين موقع التلفزيون إلى المتجر. إنه إعداد مخصص للتلوين في المتجر.

تعين التلفزيون للستخدام في المنزل

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الإعدادات العاشرة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد الموقع < المنزل.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

### إعدادات الصورة

#### اللون

بواسطة اللون، يمكنك ضبط تشبع اللون في الصورة.

لضبط اللون

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد اللون واضغط على < (يمين).
- 4 اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### التباين

باستخدام التباين، يمكنك ضبط تباين الصورة.

لضبط التباين

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد التباين واضغط على < (يمين).
- 4 اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### الوضوح

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

لضبط الحدة

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد الحدة واضغط على < (يمين).
- 4 اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### السطوع

بواسطة السطوع، يمكنك تعين مستوى سطوع إشارة الصورة.

لضبط الحدة

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد السطوع واضغط على < (يمين).
- 4 اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

## إعدادات الصورة المتقدمة

### كمبيوتر

إذا قمت بتنويم كمبيوتر، فنحصل على ملحوظة بمنفذ الاتصال، المتصل به الكمبيوتر، أسم نوع الجهاز الصحيح في قائمة المصادر. إذا قمت بعد ذلك بالتبديل إلى الكمبيوتر في قائمة المصادر، فسيتم تعيين التلفزيون إلى إعداد الكمبيوتر المثالي تلقائياً.

لتعيين التلفزيون على الإعداد المثالي...

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < التباعي > وضع التباعي.
- حدد قياسي أعلى مستوى من الطاقة أو أفضل صورة أو يقافز تشغيل.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

### التباعي الديناميكي

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

### ضبط المستوى

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < التباعي > التباعي الديناميكي.
- حدد الحد النقصي أو متوسط أو الحد الندى أو يقافز.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

### تباعي الفيديو

بواسطة تباعي الفيديو، يمكنك تقليل نطاق تباعي الفيديو.

### ضبط المستوى

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < التباعي > تباعي الفيديو.
- اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

### جاما

بواسطة جاما، يمكنك تعيين إعداد غير خطى للإضاءة الصورة وتباعيها. وقد تم وضع إعداد جاما للمستخدمين المترسلين.

### ضبط المستوى

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < التباعي > جاما.
- اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

### إعدادات الحدة

#### دقة فانقة

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

#### للتشغيل أو يقافز التشغيل

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

## إعدادات الصورة المتقدمة

### كمبيوتر

إذا قمت بتنويم كمبيوتر، فنحصل على ملحوظة بمنفذ الاتصال، المتصل به الكمبيوتر، أسم نوع الجهاز الصحيح في قائمة المصادر. إذا قمت بعد ذلك بالتبديل إلى الكمبيوتر في قائمة المصادر، فسيتم تعيين التلفزيون إلى إعداد الكمبيوتر المثالي تلقائياً.

لتعيين التلفزيون على الإعداد المثالي...

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < الكمبيوتر > الكمبيوتر.
- حدد تشغيل أو يقافز تشغيل.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

### إعدادات اللون

#### تحسين اللون

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

### ضبط المستوى

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < اللون > تحسين اللون.
- حدد الحد النقصي أو متوسط أو الحد الندى أو يقافز.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

### درجة حرارة ملونة

بواسطة درجة حرارة اللوان، يمكنك تعيين الصورة إلى درجة حرارة اللوان معينة مسبقاً أو يمكنك تحديد مخصوص لتعيين إعداد درجة حرارة بنفسك بواسطة درجة حرارة اللوان المخصصة. إن الإعدادين درجة حرارة اللوان ودرجة حرارة اللوان المخصصة مخصصان للمستخدمين المترسلين.

#### تحديد إعداد معين مسبقاً

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < اللون > درجة حرارة اللون.
- حدد عادي أو دافئ أو بارد. أو حدد مخصوص إذا كنت ترغب في تحديد درجة حرارة اللون بنفسك.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

### درجة حرارة لون مخصوصة

بواسطة درجة حرارة اللون المخصوصة، يمكنك تعيين درجة حرارة اللوان بنفسك. لتعيين درجة حرارة اللون مخصوصة، حدد أولاً الإعداد المخصوص في قائمة درجة حرارة اللوان. إن الإعداد درجة حرارة اللوان المخصوصة مخصوص للمستخدمين المترسلين.

#### تعيين درجة حرارة اللوان مخصوصة

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < اللون > درجة حرارة لون مخصوصة.
- اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة. WP هو نقطة بيضاء و LAB هو مستوى اللون النسود. يمكنك أيضاً تحديد أحد الإعدادات المعينة مسبقاً في هذه القائمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

- 3-حدد متقدم > الحدة < Super Resolution .

- 4-حدد تشغيل أو ايقاف تشغيل.

- 5-اضغط على < (يسار) بشكٍل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

### تقليل التشويش

بفضل تقليل الضوضاء، يمكنك تصفيه مستوى الضجيج في الصورة وتنفيفها.

#### لضبط تقليل التشويش

- اضغط على ♦، وحدد كل الاعدادات واضغط على OK .

- 2-حدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول الى القائمة.

- 3-حدد متقدم > الحدة < تقليل الفوضى.

- 4-حدد الحد النقصي او متوسط او الحد ال الدنيا او ايقاف.

- 5-اضغط على < (يسار) بشكٍل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

### خفض عيوب MPEG

بواسطة تنفييف تراجع جودة صور MPEG ، يمكنك جعل المراحل الانتقالية الرقيقة في الصورة تبر بطريقة سلسة. وتظهر حالات تراجع جودة صور MPEG على شكل كتل صغيرة أو حواجز في الصور.

#### لتقليل التشوه في MPEG

- اضغط على ♦، وحدد كل الاعدادات واضغط على OK .

- 2-حدد صورة واضغط على > (يمين) للدخول الى القائمة.

- 3-حدد متقدم > الحدة < تنفييف تراجع جودة صور MPEG .

- 4-حدد الحد النقصي او متوسط او الحد ال الدنيا او ايقاف.

- 5-اضغط على < (يسار) بشكٍل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

### تنسيق الصورة

#### أساسي

إذا لم تهلل الصورة الشاشة كاولة، أو إذا ظهرت النشرطة السوداء في النصف أو النعلى أو على كلا الجانبين، يمكنك تعديل الصورة لماء الشاشة كلياً.

#### تحديد أحد الاعدادات الأساسية لماء الشاشة

- 1-أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على < (عند توفره على جهاز التحكم عن بعد) او اضغط على ♦.

- 2-حددت تنسيق الصورة > ماء الشاشة أو الاحتواء ضمن الشاشة أو شاشة عرضية.

- 3-اضغط على < (يسار) بشكٍل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

ـ ماء الشاشة ـ لتكبير الصورة تلقائياً بحيث تهلل الشاشة. وتكون تشوهات الصورة بسيطة وتبقي الترجمات مرتيبة. لا يلائم هذا الخيار إدخال الكمبيوتر.

ـ باستطاعة بعض تنسيقات الصور القصوى عرض النشرطة السوداء. ـ ملأ الشاشة ـ لتكبير/تصغير الصورة تلقائياً بحيث تهلل الشاشة قدر المستطاع من دون أي تشوه. وقد تكون النشرطة السوداء مرتيبة. لا يلائم هذا الخيار ادخال الكمبيوتر.

ـ شاشة عرضية ـ لتكبير الصورة تلقائياً إلى الشاشة العرضية.

### خيارات متقدمة

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

يمكنك تكبير/تصغير الصورة وتوسيعها ونقلها إلى أن تُظهر ما تريده - على سبيل المثل، الترجمات غير المتوفرة أو الشعارات النصية التي يتم تحريرها. إذا قمت بتنسيق الصورة لمصدر واحد - مثل وحدة ألعاب متصلة - يمكنك العودة إلى هذا الاعداد في الورقة القادة التي تستخدم فيها وحدة الألعاب. ويقوم التلفزيون بتخزين الاعداد الأخرى التي اخترته لكل اتصال.

### لتنسيق الصورة يدوياً

- 1-أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على < (عند توفره على جهاز التحكم عن بعد) او اضغط على ♦.
- 2-حدد متقدم ثم اضغط على OK .
- 3-استخدم الإعداد نقل أو تكبير/تصغير أو توسيع أو أصلي لضبط الصورة.
- 4-عوضاً عن ذلك، حدد الإعداد النخير واضغط على OK للتبديل إلى التنسيق الذي قمته بتخزينه من قبل.
- 5-أو حدد التراجع للعودة إلى الإعداد الذي كان مخصصاً للصورة عندما فتحت تنسيق الصورة.
- ـ النقلـ حدد النسخة لنقل الصورة. يمكنك نقل الصورة فقط عند تكبيرها.
- ـ تكبير/تصغيرـ حدد النسخة التكبير.
- ـ توسيعـ حدد النسخة لتوسيع الصورة أفقياً أو عمودياً.
- ـ تراجعـ حدد للعودة إلى تنسيق الصورة الذي بدأت به.
- ـ أصليـ للظهور التنسيق الأصلي للصورة الواردة. إنه تنسيق 1:1 بكسل على بكسل. الوضع المثالي لـ HD وإدخال الكمبيوتر.

### إعداد الصورة السريع

أثناء عملية التثبيت الأول، قم بتتحديد بعض إعدادات الصورة من خلال بعض خطوات سهلة. يمكنك إعادة تفزيذ هذه الخطوات بواسطه إعداد الصورة السريع. لتنفيذ هذه الخطوات، تأكد من ضبط التلفزيون على قناة تلفزيونية أو من أنه يعرض برنامجاً من جهاز متصل.

ـ لتعيين الصورة من خلال بعض خطوات سهلة

- 1-اضغط على ♦. وحدد كل الاعدادات واضغط على OK .
- 2-حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3-حدد عدد الصورة السريع.
- 4-حدد بدء. واستخدم مفاتيح التنقل لتحديد الاختيار الذي تفضله.
- 5-أخيراً حدد إناء.
- 6-اضغط على < (يسار) بشكٍل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

### 12.3

## الصوت

### نوط الصوت

#### تحديد نوط

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

- 1-أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على ♦.
- 2-حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3-حدد نوط الصوت، وحدد أحد النهاط الواردة في اللائحة.
- 4-اضغط على < (يسار) بشكٍل متكرر اذا لزم الامر للغلق القائمة.

ـ النهاط المتوفرة هي

ـ شخصي - تفضيات الصوت التي تقوم بتعيينها أثناء عملية بدء التشغيل الأولى.

ـ أصلي - إعداد الصوت الأكثر حيادية

ـ سينما - مثالي لمشاهدة الفيلم

ـ موسيقى - مثالي لل الاستماع إلى الموسيقى.

ـ لعبة - مثالي للألعاب

ـ أخبار - مثالي للكلام

- 4 اضغط على **^** (أعلى) أو **▼** (أسفل) لضبط القيمة.
- 5 اضغط على **<** (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم النهر للغلق القائمة.

#### وضع الصوت المحيط

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

#### لتعيين وضع الصوت المحيط

- 1 اضغط على **\***. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد وضع الصوت المحيط.
- 4 حدد استيريو او صوت محيطي مذهل.
- 5 اضغط على **<** (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم النهر للغلق القائمة.

#### وضعية التلفزيون

كجزء من التثبيت الأولي، يتم تعين هذا الإعداد إلى على حامل تلفزيون أو على الجدار. اذا قمت بتغيير مكان التلفزيون منذ ذلك الوقت، فيجب ضبط هذا الإعداد وفقاً لذلك للحصول على أفضل إنتاج للصوت.

- 1 اضغط على **\***. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد وضعية التلفزيون.
- 4 انقر فوق على حامل تلفزيون أو على الجدار.
- 5 اضغط على **<** (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم النهر 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.

##### للتشغيل أو ايقاف التشغيل

- 1 اضغط على **\***. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد وتقدم واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 4 حدد ضبط مستوى الصوت تلقائياً واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 5 حدد تشغيل أو ايقاف تشغيل.
- 6 اضغط على **<** (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم النهر للغلق القائمة.

##### Clear Sound

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

##### للتشغيل أو ايقاف التشغيل

- 1 اضغط على **\***. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد وتقدم < Clear Sound .
- 4 حدد تشغيل أو ايقاف تشغيل.
- 5 اضغط على **<** (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم النهر للغلق القائمة.

##### تنسيق إخراج الصوت

إذا توفر لديك نظام مسرج منزلي مزود بأمكانيات معالجة صوت وتعدد 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 وتعدد القنوات من قناة تلفزيونية أو مشغل متصل إلى

و تحديد نط الصوت، يمكنك ضبط أي إعداد للصوت في إعداد < صوت>. سيقوم النط المحدد بتخزين التغيرات التي أجريتها. نوصي بضبط إعدادات الصوت للنط شخصي فقط. يمكن للنط الصوت - شخصي حفظ إعداداته لكل مصدر فردي في قائمة المصادر.

##### للاستعادة النط إلى إعداده الأصلي

- 1 اثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على **\***.
- 2 حدد الصوت واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد نط الصوت ، وحدد نط الصوت الذي تريد استعادته.
- 4 حدد استعادة النط. يستعاد النط.
- 5 اضغط على **<** (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم النهر للغلق القائمة.

#### إعدادات الصوت

##### الجهير

بواسطة الجهير، يمكنك تعديل مستوى النغمات المنخفضة في الصوت.

##### لضبط المستوى

- 1 اضغط على **\***. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد الجهير واضغط على **>** (يمين).
- 4 اضغط على السهم **^** (أعلى) أو **▼** (أسفل) لضبط القيمة.
- 5 اضغط على **<** (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم النهر للغلق القائمة.

##### الطنين الثلاثي

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

##### لضبط المستوى

- 1 اضغط على **\***. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد الطنين الثلاثي واضغط على **>** (يمين).
- 4 اضغط على السهم **^** (أعلى) أو **▼** (أسفل) لضبط القيمة.
- 5 اضغط على **<** (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم النهر للغلق القائمة.

##### مستوى صوت سماعات الرأس

بواسطة مستوى صوت سماعات الرأس، يمكنك تعين مستوى صوت سماعة رأس ووصلة بشكٍ منفصل.

##### تعديل مستوى الصوت

- 1 اضغط على **\***. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد مستوى صوت سماعات الرأس.
- 4 اضغط على السهم **^** (أعلى) أو **▼** (أسفل) لضبط القيمة.
- 5 اضغط على **<** (يسار) بشكٍ متكرر اذا لزم النهر للغلق القائمة.

##### مستوى صوت مضخم الصوت

إذا قمت بتوصيل مضخم صوت Bluetooth لاسلكي، يمكنك زيادة مستوى صوته قليلاً أو خفضه قليلاً.

##### لضبط مستوى الصوت قليلاً

- 1 اضغط على **\***. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد مستوى صوت مضخم الصوت.

المنزلي)، يمكنك تحديد بعد EasyLink تلقائياً. سيعمل التلفزيون بتشغيل جهاز الصوت، وإرسال صوت التلفزيون إلى الجهاز وإيقاف تشغيل مكبرات صوت التلفزيون.

#### لتعيين مكبرات صوت التلفزيون

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد تقدم واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد مكبرات الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد تشغيل أو إيقاف أو بعد EasyLink تلقائياً.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

12.4

## إعدادات بيئية

### توفير الطاقة

الإعدادات البيئية تجمع الإعدادات التي تساعد البيئة.

#### توفير الطاقة

إذا حددت 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 كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات بيئية واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد توفير استهلاك الطاقة ، فيتم تعيين نمط الصورة إلى معياري تلقائياً.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

### الشاشة وتوقفة عن التشغيل

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

#### لإيقاف تشغيل شاشة التلفزيون فقط

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
  - حدد إعدادات بيئية واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
  - حدد إيقاف تشغيل الشاشة. وسيتم إيقاف تشغيل الشاشة.
  - اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.
- لإعادة تشغيل الشاشة، اضغط على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد.

### موقت إيقاف 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 يتقى 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 رقمي لمشاهدة التلفزيون (جهاز استقبال الإشارات - STB) ولا تستخدم جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون، فعليك إلغاء تنشيط ميزة إيقاف التشغيل التلقائي هذه.

#### لإلغاء تنشيط موقت إيقاف التشغيل

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات بيئية واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد موقت إيقاف التشغيل.
- اضغط على السهم ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القيمة. تعمل

نظام المسرج المنزلي، إذا توفر لديك نظام مسرج منزلي غير مزود بملامح ميكانية **معالجة الصوت** وتعدد القنوات، فحدد استيريو.

#### لتعيين تنسيق إخراج الصوت

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم > تنسيق إخراج الصوت.
- حدد متعدد القنوات أو استيريو.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### ضبط مستوى إخراج الصوت

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

#### لضبط مستوى الاختلاف في مستوى الصوت

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم > ضبط مستوى إخراج الصوت.
- إذا كان الاختلاف في مستوى الصوت صغيراً، فحدد أكثر. أنها إذا كان الاختلاف في مستوى الصوت صغيراً، فحدد أقل.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

بوث ضبط مستوى إخراج الصوت في كل من إخراج الصوت - بصري وإشارات صوت HDMI ARC

#### 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 كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم > تأخير إخراج الصوت.
- حدد إيقاف.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### 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 كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم > توازن إخراج الصوت.
- اسْتَدْعِمْ شُرُبَّتْ التَّمَرِيرْ لـ تعيين توازن الصوت.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

#### مكبرات صوت

#### تحديد مكبرات الصوت

في هذه القائمة، يمكنك جعل مكبرات صوت التلفزيون قيد التشغيل أو إيقاف تشغيلها. إذا قمت بتوصيل نظام المسرج المنزلي أو مكبر صوت Bluetooth للساكي، يمكنك تحديد الجهاز الذي يشغل صوت التلفزيون. إن كل أنظمة مكبرات الصوت المتوفرة معرضة في هذه القائمة.

إذا قمت باستخدام توصيلة HDMI CEC لجهاز الصوت (مثل نظام المسرج

## EasyLink

### EasyLink

لإيقاف تشغيل EasyLink بشكل كامل... .

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد EasyLink واضغط على > (يمين) وحدد لبطاقة EasyLink اضافية.
- حدد إيقاف.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

التحكم عن بعد في EasyLink

لإيقاف تشغيل جهاز التحكم عن بعد.. EasyLink..

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد EasyLink < جهاز التحكم عن بعد EasyLink .
- حدد إيقاف.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

## الإعدادات المتقدمة

### دليل التلفزيون

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

تكون المعلومات في التلفزيون معينة إلى من جهة البث.

إذا كان مصدر معلومات دليل التلفزيون هو الانترنت، فسيسرد أيضًا دليل التلفزيون القنوات التمايزية إلى جانب القنوات الرقمية. وتظهر قائمة دليل التلفزيون أيضًا شاشة صغيرة تعرض عليها القناة الحالية.

من انترنت

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

تعيين معلومات دليل التلفزيون

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد **تقدير >** دليل التلفزيون < من الانترنت.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

### شعارات القنوات

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

لإيقاف تشغيل الشعارات...

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

القيمة 0 على إلغاء تشغيل إيقاف التشغيل النموذجي.

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

12.5

## الإعدادات العامة

### محرك قرص ثابت USB

للإعداد محرك أقراص ثابت USB وتهيئة...

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد محرك القرص الثابت USB.
- حدد بدء، ثم اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية تثبيت محرك أقراص ثابت USB في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن محرك القرص الثابت USB .

تثبيت أو التثبيت، محرك القرص الثابت USB .

### إعدادات لوحة مفاتيح USB

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

لتغيير إعداد مخطط لوحة المفاتيح عند تحديد مخطط مسبقاً

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

## المنزل أو المتجر

إذا كان التلفزيون مركباً في متجر، فيمكنك تعيينه بحيث يعرض شعار ترويد خاص بالمتجر. يتم تعين نمط الصورة إلى زاوية بشكل تلقائي، ويتم إيقاف تشغيل وقت إيقاف التشغيل.

تعيين التلفزيون إلى موقع المتجر

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

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

## إعداد المتجر

إذا كان التلفزيون مضبوطاً على وضع المتجر، يمكنك تعيين توفر عرض توضيحي بمحدد للستخدام داخل المتجر.

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الإعدادات العامة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد إعداد المتجر واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- غير الإعدادات وفق تفضيلاتك.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

## تقضيالت اللغة

### إعدادات لغة الصوت

بما كان القنوات التلفزيونية الرقمية أن تبث الصوت بواسطة لغات إضافية ومحكية عند بث أحد البرامج. ويمكنك تعين لغة الصوت الرئيسية ولغة الصوت الثانوية. إذا كان الصوت بإحدى هذه اللغات متوفرًا، فسيُبَدِّل التلفزيون إلى هذا الصوت. إذا لم تكن هناك أي لغة من لغات الصوت المفضلة متوفرة، فيمكنك تحديد لغة صوت أخرى تكون متوفرة.

#### تعيين لغتي الصوت الرئيسية والثانوية

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد المنطقة واللغة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد اللغة < الصوت الرئيسي أو الصوت الثانوي.
- حدد اللغة التي تريدها.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

### الترجمات

### التشغيل

#### لتشغيل الترجمات، اضغط على SUBTITLE

يمكنك تبديل الترجمات ما بين تشغيل أو إيقاف أو تشغيل أثناء كتم الصوت. أو لاظهار الترجمات تلقائيًا عندما لا يتم بث البرنامج باللغة المطلوبة □ اللغة التي تم تعينها للتلفزيون □ حدد تلقائي. وسيُظْهِر هذا الإعداد أيضًا الترجمات تلقائيًا عندما تقوم بكتم الصوت.

### إعدادات لغة الترجمة

بما كان القنوات الرقمية أن تقدم لغات ترجمات كثيرة لعدد البرامج. ويمكن تعين لغة ترجمة وفضيلة رئيسية ولغة ترجمة وفضيلة ثانوية. إذا كانت الترجمات بإحدى هذه اللغات غير متوفرة، فسيعرض التلفزيون الترجمات التي حددتها.

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

#### تعيين لغتي الترجمات الرئيسية والثانوية

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد المنطقة واللغة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد اللغات < الترجمات الرئيسية أو الترجمات الثانوية.
- حدد اللغة التي تريدها.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

### الترجمات من النص

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

- بدل إلى قناة واضغط على TEXT لفتح النص.
- أدخل رقم الصفحة للترجمات، عادةً 888.
- اضغط على TEXT مرة أخرى للغلق النص.

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

### لغات النص / نصوص المعلومات

## HbbTV

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

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

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

- اضبط القناة التي تزيد وضع صفحات HbbTV الخاصة بها.
- اضغط على + OPTIONS وحدد تقضيالت < HbbTV على هذه القناة.
- 3 حدد يقاف.

## إعدادات المصنع

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

### العودة إلى الإعدادات الأصلية

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

## إعادة تثبيت التلفزيون

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

### الإعادة إجراء عملية تثبيت كاملة للتلفزيون

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الإعدادات العامة وحدد إعادة تثبيت التلفزيون.
- 3 أتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة. قد تستغرق عملية التثبيت بضع دقائق.

## 12.6

## الساعة والمنطقة واللغة

### لغة القائمة

#### لتغيير لغة قوائم التلفزيون والرسائل

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد المنطقة واللغة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد اللغة < لغة القائمة.
- 4 حدد اللغة التي تريدها واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

## صفحات النص

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

لإغلاق النص، اضغط على **TEXT** من جديد.

## تحديد صفحة النص

### تحديد صفحة . . .

- أدخل رقم الصفحة باستخدام مفاتيح الأرقام.

- استخدم مفاتيح النسخ للتنقل.

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

## صفحات النص الفرعية

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

لتحديد صفحة فرعية، اضغط على **<** أو **>**.

## صفحات نص P

تقديم بعض جهات البحث نص **T.O.P**.

لفتح الصفحات الرئيسية **T.O.P**، اضغط على **+** OPTIONS وحدد نظرة عامة عن **T.O.P**.

## الصفحات المفضلة

ينش التلفزيون للأندمة ضمن صفحات النص العشرة الأخيرة التي فتحتها. ويمكنك إعادة فتح هذه الصفحات بسهولة في عمود صفحات النص المفضلة.

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

- اضغط على **<** (أسفل) أو **>** (أعلى) لتحديد رقم صفحة واضغط على **OK** لفتح الصفحة.

يمكنك مسح القائمة باستخدام الخيار مسح الصفحات المفضلة.

## بحث عن نص

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

- افتح صفحة نص واضغط على **OK**.

- حدد الكلمة أو رقمها باستخدام مفاتيح النسخ.

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

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

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

## نص من جهاز ووصول

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

لفتح نص من جهاز ووصول . . .

- اضغط على **■** وحدد الجهاز واضغط على **OK**.

- أثناء مشاهدة قناة على الجهاز، اضغط على **OPTIONS +** وحدد اظهار مفاتيح الجهاز ثم حدد المفتاح **■** واضغط على **OK**.

- اضغط على **BACK** للإغلاق وافتتاح الجهاز.

- للإغلاق النص، اضغط على **BACK** 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 والتنقل للتحديد والتنقل.

لإغلاق النص الرقمي، اضغط على **BACK**.

## خيارات النص

في النص/نصوص المعلومات، اضغط على **+** OPTIONS لتحديد التالي

### تجديد الصفحة

لإيقاف التدوير التلقائي للصفحات الفرعية.

### شاشة ثنائية / وراء الشاشة

للظهور القناة التلفزيونية والنص إلى جانب بعضهما

### نظرة عامة على T.O.P

لفتح نص **T.O.P**..

### تكبير

لتكبير صفحة النص لتوفير القراءة المريحة.

### اظهار

للظهور المعلومات المخفية على صفحة.

### تعدد الصفحات الفرعية

لتكمين تعاقب الصفحات الفرعية عندما تكون متوفرة.

### لغة

لتعديل مجموعة الندرف التي يستخدمها النص لعرضها بشكل صحيح.

### 2.5 النص

لتشبيط نصوص معلومات 2.5 لمزيد من الألوان ورسومات أفضل.

## إعداد النص

### لغة النص

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

لتعيين لغة النص الرئيسي والثانوي . . .

- اضغط على **\***، وحدد كل الإعدادات واضغط على **OK**.

- حدد المنطقة واللغة، واضغط على **>** (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد اللغة > النص الرئيسي أو النص الثانوي.

- حدد لغات النص المفضلة.

- اضغط على **<** (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للإغلاق القائم.

### 2.5 النص

يقدو النص 2.5 أولاً إضافية ورسومات أفضل، في حال توفره. ويتم تشبيط النص

### 5.2 كإعداد قياسي لجهاز التصنيع.

### ل堙قاف تشغيل النص

- اضغط على **TEXT**.

- وع فتح النص/نصوص المعلومات على الشاشة، اضغط على **+** OPTIONS.

- حدد نص **2.5 <** إيقاف.

- اضغط على **<** (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للإغلاق القائم.

## الساعة

### التاريخ والوقت

### تلقائي

إن الإعداد القياسي لساعة التلفزيون هو تلقائي. تستند معلومات الوقت من معلومات التوقيت العالمي المنسق (UTC) الذي يتم بثه.

إذا لم تكن بيانات الساعة صحيحة، فيمكنك تعيين ساعة التلفزيون إلى حسب البلد. بالنسبة لبعض البلدان، يمكنك تحديد منطقة زمنية معينة أو تعيين إزاحة الوقت. في بعض البلدان، وبالنسبة لبعض مشغل الشبكات، يتم إعطاء إعدادات الساعة لتجنب إعدادها بطريقة غير صحيحة.

### تعيين ساعة التلفزيون

- اضغط على **\***، وحدد كل الإعدادات واضغط على **OK**.

- حدد المنطقة واللغة وحدد الساعة > الوضع التلقائي للساعة.

- 3 ددد تلقائي أو حسب البلد.
- 4 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة.

#### دليل المستخدم

إذا لم تكن أي من الإعدادات التلقائية تعرض الوقت بشكل صحيح، يمكنك تعين الوقت يدوياً.

ويع ذلك، إذا قمت بجدولة التسجيلات من دليل التلفزيون، نوصي بعدم تغيير الوقت والتاريخ يدوياً. في بعض البلدان، وبالنسبة لبعض مشغل الشبكات، يتم إخفاء إعدادات الساعة لتجنب إعادتها بطريقة غير صحيحة.

لتعيين ساعة التلفزيون يدوياً (عند توفر ذلك) ...

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 ددد المنطقة واللغة وحدد الساعة < الوضع التلقائي للساعة واضغط على OK.

3 ددد يدوياً واضغط على OK.

4 اضغط على < (يسار) وحدد التاريخ أو الوقت.

5 اضغط على ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القيمة.

6 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة.

#### المنطقة الزمنية

بالنسبة لبعض البلدان، يمكنك تحديد مناطق زمنية محددة لتعيين ساعة التلفزيون بشكل صحيح.

لتعيين المنطقة الزمنية (عند توفر ذلك) ...

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 ددد المنطقة واللغة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 ددد الوقت < المنطقة الزمنية.
- 4 بحسب البلد الذي تنتهي إليه، يمكنك تحديد منطقة زمنية أو تعين إزاحة الوقت لتصحيف ساعة التلفزيون.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

#### وقت السكون

باستخدام وقت السكون، يمكنك تعين التلفزيون للتبديل تلقائياً إلى وضع الاستعداد بعد فترة زمنية محددة مسبقاً.

لتعيين وقت السكون

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 ددد المنطقة واللغة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 ددد الساعة < وقت السكون.
- 4 باستخدام شريط التمرير، يمكنك ضبط الوقت لغاية 180 دقيقة مع زيادة 5 دقائق كل مرة. إذا تم ضبط الوقت إلى 0 دقيقة، فسيتوقف وقت النوم عن التشغيل. يمكنك دامها ليقاف التلفزيون قبل ذلك الوقت أو إعادة ضبط وقت النوم أثناء العد التنازلي.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

12.7

## الوصول العام

#### التشغيل

مع تشغيل ميزة الوصول العام يصبح التلفزيون جاهزاً للستخدام من قبل النّص أو ضعيف السمع أو النّعى أو صاحب الرؤية الجزئية.

#### التشغيل

إذا لم يتم تشغيل الوصول العام أثناء التثبيت، يمكنك مع ذلك تشغيله من

#### قائمة الوصول العام. لتشغيل إمكانية الوصول

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 ددد الوصول العام واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 ددد الوصول العام لخطوة إضافية.
- 4 ددد تشفيل.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

#### ضعيف السمع

بعض قنوات التلفزيون الرقمية تبث صوتاً وترجمات خاصة مكيفة بالأشخاص ضعاف السمع والبصر. مع تشغيل الخيار ضعاف السمع، يبدل التلفزيون تلقائياً إلى الصوت والترجمات التي تم تكييفها، في حال توفرها. قبل أن تتمكن من تشغيل الخيار ضعاف السمع، يجب تشغيل الوصول العام.

#### لتشغيل خيار ضعاف السمع ...

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 ددد الوصول العام واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 ددد ضعاف السمع واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 4 ددد تشفيل.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

#### الوصف الصوتي

#### التشغيل

بإمكان القنوات التلفزيونية الرقمية بث تعليقات صوتية خاصة تصف ما يحدث على الشاشة. بهدف أن تتمكن من تعين الصوت والمؤثرات الخاصة بالأشخاص ضعيفي البصر، يجب تشغيل الوصف الصوتي أولاً. ويجب أيضاً تشغيل الوصول العام من قائمة الإعداد قبل أن تتمكن من تشغيل الوصف الصوتي.

بفضل الوصف الصوتي، يضاف تعليق الراوي إلى الصوت العادي.  
لتشغيل التعليق (عند توفره) ...

#### لتشغيل الوصف الصوتي ...

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 ددد الوصول العام واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 ددد الوصف الصوتي واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 4 ددد الوصف الصوتي لخطوة إضافية.
- 5 ددد تشفيل.
- 6 اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

#### مستوى الصوت المختلط

يمكنك خلط مستوى الصوت العادي مع التعليق الصوتي.

#### خلط مستوى الصوت

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 ددد الوصول العام واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 ددد الوصف الصوتي < مستوى الصوت المختلط.
- 4 اضغط على السهم ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القيمة.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكٍ متكرر إذا لزم النّزول للغلق القائمة.

- أدخل الرقم السري الذي تريد تجاوزه 8888.
  - أدخل النن رمز PIN جديداً لقفل الأطفال وأدخله مرة أخرى لتأكيده.
  - اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النم لغلق القائمة.
- تم النن تعين الرمز الجديد.

#### تأثير الصوت

قد تتضمن بعض التعليقات الصوتية تأثيرات صوتية إضافية، مثل الاستيرييو أو الصوت الممتلائي.

#### لتشغيل تأثيرات الصوت (عند توفرها)

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الوصول العام واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الوصف الصوتي > تأثيرات الصوت.
- 4 دحدتشغيل.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النم لغلق القائمة.

#### الكلام

بما كان التعليق الصوتي أن يتضمن أيضًا ترجمات الكلمات التي يتم نطقها.

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

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الوصول العام واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الوصف الصوتي > الكلام.
- 4 دحدوصفي أو الترجمات.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النم لغلق القائمة.

12.8

## قفل الأطفال

### التصنيف النبوي

تعين حد أدنى للعمر لمشاهدة البرامج المصنفة... . . .

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد قفل الأطفال واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد التصنيف النبوي، وحدد أحد النعما الواردة في القائمة.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النم لغلق القائمة.

### قفل التطبيق

للحصول على مزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن قفل التطبيق.

### تعين الرمز / تغيير الرمز

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

تعين رمز القفل أو لتغيير الرمز الحالي

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
  - 2 حدد قفل الأطفال واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
  - 3 حدد تعين رمز أو تغيير الرمز.
  - 4 أدخل رمزاً مولغاً من 4 أرقام من اختيارك. في حال سبق وتم تعين رمز، أدخل رمز قفل الأطفال الحالي ثم أدخل الرمز الجديد مرتين.
  - 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النم لغلق القائمة.
- تم النن تعين الرمز الجديد.

هل نسيت رمز PIN الخاص بقفل الأطفال؟

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

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد قفل الأطفال واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد تغيير الرمز.

- 4 قم بالاتصال وتسجيل الدخول إلى خدمة الاستضافة باستخدام معلومات تسجيل الدخول وكلمة المرور.
- 5 حدد الصورة أو الفيديو الذي تزيد تشغيله واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة او اضغط على ← للغلق القائمة.
- \* خدمة تخزين مثل Dropbox .

13.4

## المفضلات، الأكثر رواجاً، آخر ما تم تشغيلها

عرض الملفات المفضلة

- اضغط على SOURCES . وحدد USB وحدد OK .
- حدد USB وحدد المفضلات.
- يمكّن عرض كل الملفات المفضلة في القائمة.

عرض الملفات الأكثر رواجاً

- اضغط على SOURCES . وحدد USB وحدد OK .
- حدد USB وحدد ★ الأكثر رواجاً .
- اضغط على OK لعرض الملفات في القائمة او اضغط على + لمحس قائمة الأكثر رواجاً.

عرض آخر الملفات التي تم تشغيلها

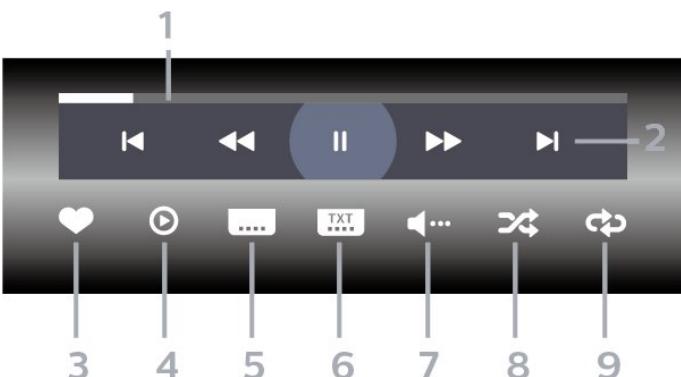
- اضغط على SOURCES . وحدد USB وحدد OK .
- حدد USB وحدد ▶ آخر ما تم تشغيلها.
- اضغط على OK لعرض الملفات في القائمة او اضغط على + لمحس قائمة آخر ما تم تشغيلها.

13.5

## تشغيل مقاطع الفيديو

شريط التحكم

- \* INFO أو OK .
- الظهور شريط التحكم أو إغفاله أثناء تشغيل فيديو، اضغط على INFO أو OK .



1: شريط التقدم

2: شريط التحكم بالتشغيل

3: الانتقال إلى الفيديو السابق في مجلد

4: الانتقال إلى الفيديو التالي في مجلد

5: إرجاع

6: تقدير سريع

7: إيقاف التشغيل مؤقتاً

8: تمييز كوفضية

9: HOME

## مقاطع فيديو، صور وموسيقى

13.1

### من توصيلة USB

يمكّنك عرض الصور أو تشغيل الموسيقى وملفات الفيديو من محرك أقراص محمول USBوصول أو من محرك قرص ثابت USB .  
أثناء تشغيل التلفزيون، قم بتوصيل محرك قرص USB محمول أو محرك قرص ثابت USB بإحدى توصيلات USB . يكشف التلفزيون عن الجهاز ويسرد ملفات الوسانط الخاصة بك.  
في حالة عدم ظهور قائمة الملفات تلقائياً...

- اضغط على SOURCES . وحدد USB واضغط على OK .
- حدد USB واضغط على > (يدين) لاستعراض الملفات الموجودة في بيئة المجلد التي قمت بتنظيمها على محرك الأقراص.
- 3 لإيقاف تشغيل مقاطع الفيديو والصور والموسيقى، اضغط على EXIT . تحذير

إذا حاولت إيقاف برنامج مؤقتاً أو تسجيله مع توصيل محرك قرص ثابت USB ، فسيطلب التلفزيون بتهيئة محرك القرص الثابت USB . ستؤدي هذه التهيئة إلى حذف كل الملفات الحالية على محرك القرص الثابت USB .

13.2

### من الكمبيوتر أو NAS

يمكّنك عرض صورك أو تشغيل الموسيقى ومقاطع الفيديو من كمبيوتر أو جهاز NAS (التخزين المرتبط بالشبكة) في الشبكة المنزلية لديك.

يجب أن يكون التلفزيون والكمبيوتر أو جهاز NAS على نفس الشبكة المنزلية. على الكمبيوتر أو جهاز NAS ، تحتاج إلى تثبيت برنامج خادم الوسانط. يجب تعيين خادم الوسانط لمشاركة ملفاتك مع التلفزيون. يعرض التلفزيون الملفات والمجلدات كما هي مرتبة من قبل خادم الوسانط أو كما قمت هيكلتها على الكمبيوتر أو جهاز NAS .

لا يدعم التلفزيون الترجمات على بث ملفات الفيديو من كمبيوتر أو جهاز NAS . إذا كان خادم الوسانط يدعم البحث عن الملفات، ستجد حقل بحث متوفراً.

لاستعراض وتشغيل الملفات على الكمبيوتر

- اضغط على SOURCES . وحدد الشبكة واضغط على OK .
- حدد SimplyShare أجهزة واضغط على > (يدين) لتحديد الجهاز الذي تحتاجه.
- يمكّنك استعراض الملفات وتشغيلها.
- 4 لإيقاف تشغيل مقاطع الفيديو والصور والموسيقى، اضغط على EXIT .

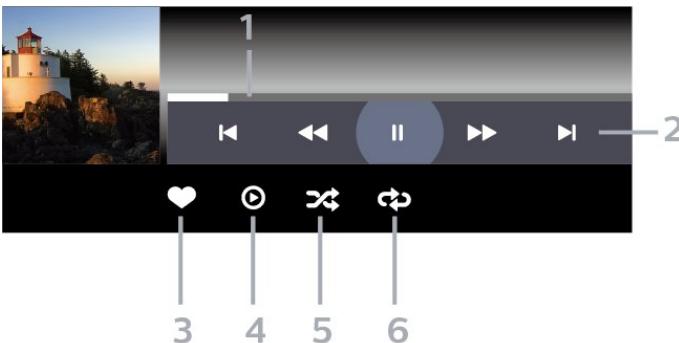
13.3

### من خدمة التخزين السحابي

يمكّنك عرض الصور أو تشغيل الموسيقى ومقاطع الفيديو التي قمت بتنميelaها على خدمة تخزين في السحابة عبر الإنترنت.\*

وباستخدام تطبيق مستكشف سحابي يمكنك الاتصال بخدمات الاستضافة السحابية. يمكن استخدام معلومات تسجيل الدخول وكلمة المرور للاتصال.

- اضغط على HOME .
- حدد لنسفل وحدد التطبيقات > مستكشف سحابي واضغط على OK .
- 3 حدد خدمة الاستضافة التي تحتاجها.



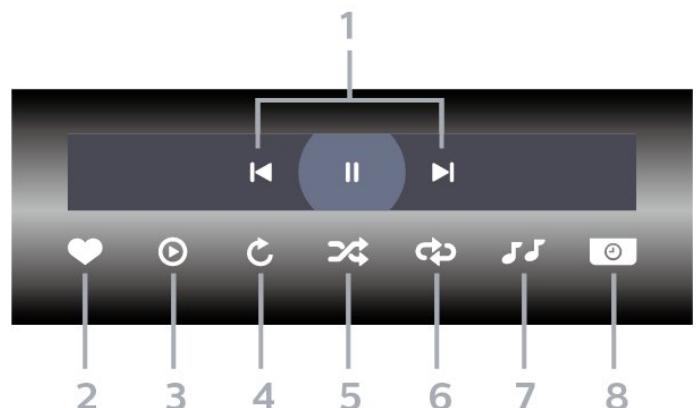
- 4- تشغيل كل مقاطع الفيديو
  - 5- الترجمة: تشغيل الترجمات أو إيقاف تشغيلها أو تشغيلها أثناء كتم الصوت.
  - 6- لغة الترجمة: تحديد لغة الترجمة:
  - 7- لغة الصوت: تحديد لغة الصوت
  - 8- تبديل: تشغيل ملفاتك بترتيب عشوائي
  - 9- تكرار: لتشغيل كل مقاطع الفيديو في هذا المجلد مرة واحدة أو باستمرا
- \* إذا كان المفتاح INFO متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

13.6

## عرض الصور

### شريط التحكم

لإظهار شريط التحكم أو إخفائه أثناء تشغيل عرض شرائح، اضغط على INFO \* أو OK .



- 1- شريط التقدم
  - 2- شريط التحكم بالتشغيل
  - 3- الانتقال إلى الصورة السابقة في مجلد
  - 4- الانتقال إلى الصورة التالية في مجلد
  - 5- تبديل: تشغيل ملفاتك بترتيب عشوائي
  - 6- تكرار: لتشغيل كل الصور في هذا المجلد مرة واحدة أو باستمرا
- \* إذا كان المفتاح INFO متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

- 1- شريط التحكم بالتشغيل
- 2- الانتقال إلى الصورة السابقة في مجلد
- 3- الانتقال إلى الصورة التالية في مجلد
- 4- إيقاف تشغيل عرض الشرائح ووقفها

- 2- تبديل كهفسلة
  - 3- بعد تشغيل عرض شرائح
  - 4- تدوير الصورة
  - 5- تبديل: تشغيل ملفاتك بترتيب عشوائي
  - 6- تكرار: لتشغيل كل الصور في هذا المجلد مرة واحدة أو باستمرا
  - 7- إيقاف تشغيل الموسيقى في الخلفية
  - 8- تعين سرعة عرض الشرائح
- \* إذا كان المفتاح INFO متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

13.7

## تشغيل الموسيقى

### شريط التحكم

لإظهار شريط التحكم أو إخفائه أثناء تشغيل الموسيقى، اضغط على INFO \* أو OK .

# دليل التلفزيون

14.1

## ما الذي تحتاج إليه

باستخدام دليل التلفزيون، يمكنك عرض لائحة تضم البرامج التلفزيونية الحالية والمجدولة لقنواتك. ووفقاً لمصدر معلومات (بيانات) دليل التلفزيون، تظهر القنوات التلفزيونية 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 تشاهدتها عبر جهاز استقبال رقمي أو جهاز فك تشفير.

14.2

## 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 تشاهدتها 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 التلفزيونية إلى جانب القنوات الرقمية. وتُظهر قائمة دليل التلفزيون أيضاً شاشة صغيرة تُعرض عليها القناة الحالية.

من إنترنت

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

تعيين معلومات دليل التلفزيون

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2-حدد الإعدادات العاشرة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3-حدّد **متقدم < دليل التلفزيون >** من الإنترت واضغط على OK.
- 4-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

تسجيلات غير موجودة

إذا بدأ بعض التسجيلات قد اخترت من لائحة التسجيلات، فهذا يعني على النرجح حدوث تغيير في معلومات (بيانات) دليل التلفزيون. عندما تجرب تسجيلات باستخدام الإعداد من جهة البث، تصبح هذه التسجيلات مربوطة في اللائحة إذا قررت بتغيير الإعداد إلى من الإنترت أو العكس. من المحتمل أن يكون التلفزيون قد تبدل بشكل تلقائي إلى الإعداد من الإنترت.

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

14.3

## استخدام دليل التلفزيون

إذا كانت المعلومات متوفّرة، فيمكنك البحث عن البرامج المجدولة بالنوع كالنفلام والبرامج الرياضية وغير ذلك.

البحث عن برامج حسب النوع

- 1-اضغط على .
- 2-استخدم مفاتيح التنقل لتحديد **في الوسط** واضغط على OK.

- 3 - حدد بحث حسب النوع واضغط على OK.
- 4 - حدد النوع الذي تريده، واضغط على OK. تظهر لائحة تتضمن البرامج التي تم العثور عليها.
- 5 - اضغط على ← BACK للإغلاق القائمة.

## تعيين تسجيل

يمكنك تعيين تسجيل في دليل التلفزيون\*. في دليل التلفزيون، توضع علامة على برنامج تم تعيينه للتسجيل.

### لتسجيل برنامج

- 1 - اضغط على TV GUIDE وحدد برنامجاً لاحقاً أو حالياً.
  - 2 - اضغط على + ، OPTIONS ، وحدد تسجيل.
  - 3 - اضغط على ← BACK للإغلاق القائمة.
- \* راجع الفصل الباقي الموقت للتلفزيون والتسجيلات للحصول على المزيد من المعلومات.

# التسجيل والإيقاف المؤقت للتلفزيون

15.1

## التسجيل

### ما الذي تحتاج إليه

يمكنك تسجيل بث تلفزيوني رقمي ومشاهدته لاحقاً.

لتتسجيل برنامج تلفزيوني تحتاج إليه:

- مدخل قرص ثابت USB متصل بهيا على هذا التلفزيون
- القنوات التلفزيونية الرقمية التي تم تثبيتها على هذا التلفزيون
- لتلقي معلومات القناة لدليل التلفزيون على الشاشة
- إعداد ساعة موثقة فيه على التلفزيون. إذا قمت بإعادة تعيين ساعة التلفزيون بدوياً، قد تفشل التسجيلات.

لا يمكنك التسجيل وأنت تستخدم إيقاف التلفزيون المؤقت.

يمكن بعض الموفري DVB تطبيق قيود مختلفة باستخدام تقنية DRM (ادارة الحقوق الرقمية)، وذلك في تطبيق قانون حقوق النشر. في حال بث قنوات محوية، قد يتم تقييد التسجيل أو صحته أو عدد المشاهدات. قد يتم حظر التسجيل بالكامل. يمكن أن تظهر رسالة خطأ في حال محاولة تسجيل بث محمي أو تشغيل تسجيل وتنبيه الصلاحية مجدداً.

## تسجيل برنامج

### التسجيل النز

لتتسجيل البرنامج الذي تشاهده، اضغط على ● (تسجيل) على جهاز التحكم عن بعد. وسيبدأ التسجيل على الفور.

لإيقاف التسجيل، اضغط على ■ (إيقاف).

عند توفر بيانات دليل التلفزيون، سيتم تسجيل البرنامج الذي تشاهده من لحظة الضغط على مفتاح التسجيل حتى انتهاء البرنامج. في حالة عدم توفر بيانات دليل التلفزيون، سيستمر التسجيل لمدة 30 دقيقة فقط. يمكنك ضبط وقت انتهاء التسجيل في قائمة تسجيلات.

### جدولة تسجيل

يمكنك جدولة تسجيل برنامج قادم اليوم أو بعد عدة أيام (8 أيام كحد أقصى). سيستخدم التلفزيون البيانات من دليل التلفزيون لبدء التسجيل وإنهائه.

لتتسجيل برنامج:

- اضغط على ■ TV GUIDE .
- استخدم مفاتيح التنقل لتحديد النز، واضغط على OK .
- حدد النز أو الدقائق أو اليوم الذي تحتاج إليه، واضغط على OK أو ← BACK .
- حدد البرنامج الذي تريده تسجيله، واضغط على + OPTIONS . وحدد ● (اجراء) .
- تتم جدولة البرنامج للتسجيل. سيتم تخطيط تسجيل برنامج في غيابك، فادرص على ترك التلفزيون في وضع الاستعداد وتشغيل مدخل النقراس الثابت USB .
- اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

## مشاهدة تسجيل

### لمشاهدة تسجيل

- اضغط على ■ SOURCES . وحدد ● (تسجيلات).
- في قائمة التسجيلات، حدد التسجيل الذي تريده واضغط على OK بدلاً من المشاهدة.
- يمكنك استخدام المفاتيح || (إيقاف مؤقت) أو ▶ (تشغيل) أو ◀ (إرجاع) أو ▶▶ (تقديم إلى الوراء) أو ■ (إيقاف).
- للعودة إلى مشاهدة التلفزيون، اضغط على EXIT .

## إيقاف التلفزيون مؤقتاً

### ما الذي تحتاج إليه

يمكنك إيقاف بث تلفزيوني رقمي مؤقتاً واستئناف مشاهدته لاحقاً.

لإيقاف برنامج تلفزيوني تحتاج إليه مؤقتاً

- محرك قرص ثابت USB متصل مهياً على هذا التلفزيون
- القنوات التلفزيونية الرقمية التي تم تثبيتها على هذا التلفزيون
- لائحة معلومات القناة لدليل التلفزيون على الشاشة
- و توسيع محرك قرص ثابت USB وتمهيشه، يقوم التلفزيون بتخزين البث التلفزيوني الذي تشاهده بشكل متواصل. وعندما تقوّم بالتبديل إلى قناة أخرى، يتم مسح بث القناة السابقة. أيضًا، عندما تقوم بتبدل التلفزيون إلى وضع الاستعداد، يتم مسح البث.

لا يمكنك استخدام إيقاف التلفزيون مؤقتاً أثناء التسجيل.

للحصول علىزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وأبحث عن محرك النقرات الثابت USB ، تثبيت أو التثبيت، محرك النقرات الثابت USB.

## إيقاف برنامج مؤقتاً

لإيقاف بث مؤقتاً واستئنافه

- للإيقاف بث مؤقتاً، اضغط على □ (إيقاف مؤقت). يظهر شريط التقدم في أسفل الشاشة بشكل متصرّ.
- للعادة إظهار شريط التقدم، اضغط على □ (تعليق) مرة أخرى.
- لاستئناف المشاهدة، اضغط على ▶ (تشغيل).

و ظهور شريط التقدم على الشاشة، اضغط على ◀◀ (رجوع) أو اضغط على ▶▶ (تقدير) لتحديد الموضع الذي تريد أن تبدأ منه مشاهدة البث الذي تم إيقافه مؤقتاً. اضغط على هذه المفاتيح بشكل متكرر لتغيير السرعة.

يمكنك إيقاف بث مؤقتاً لفترة زمنية لا تتعدي الـ 90 دقيقة.

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

## إعادة تشغيل

بما أن التلفزيون يقوم بتخزين البث الذي تشاهده، يمكنك في الغالب إعادة تشغيل البث لبعض ثوانٍ.

للعادة تشغيل بث حالياً

- اضغط على □ (إيقاف مؤقت)
- اضغط على ◀◀ (رجوع). يمكنك الضغط على ◀◀ بشكل متكرر لتحديد المكان الذي تريد منه بدء عرض البث الذي تم إيقافه مؤقتاً. اضغط على هذه المفاتيح بشكل متكرر لتغيير السرعة. في وقت من الوقايات، ستصل إلى بداية تخزين البث أو أقصى فترة زمنية.
- اضغط على ▶ (تشغيل) لمشاهدة البث مرة أخرى.
- اضغط على ■ (إيقاف) لمشاهدة البث المباشر.

## Airplay

بالإضافة وظيفة AirPlay إلى Android TV ، يمكنك تثبيت أحد تطبيقات Android التي يمكنها فعل ذلك. يمكنك العثور على عدد كبير من تلك التطبيقات في متجر Google Play.

## MHL

إن هذا التلفزيون متوافق مع MHL.

إذا كان جهاز الهاتف المحمول متوافقاً أيضاً مع MHL ، فيمكنك توصيل جهاز الهاتف المحمول بالتلفزيون باستخدام كبل MHL . وأنشاء اتصال كابل MHL . يمكنك مشاركة المحتوى الموجود على جهاز الهاتف المحمول على شاشة التلفزيون. ويتم شحن بطارية الهاتف المحمول في نفس الوقت. تُعد توصيله MHL موثوقاً لمشاهدة الفيلم أو تشغيل الألعاب من جهاز الهاتف المحمول على التلفزيون لفترة زمنية طويلة.

### الشحن

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

### كابل MHL

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



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

## الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي

## TV Remote App من Philips

إن تطبيق TV Remote App من Philips 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 عمّا تريده وشاهده في دليل التلفزيون وشاهده على الهاتف أو التلفزيون. وباستخدام تطبيق TV Remote App يمكنك استخدام هاتفك كجهاز تحكم عن بعد.

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

يتوفر تطبيق TV Remote App من Philips على iOS وAndroid وجهاز.

## Google Cast

### ما الذي تحتاج إليه

إذا كان هناك تطبيق على جهاز الهاتف المحمول يحتوي على Google Cast يمكنك إدارة التطبيق على هذا التلفزيون. على تطبيق الهاتف المحمول، ابحث عن Google Cast . يمكنك استخدام جهاز الهاتف المحمول للتحكم فيها بينما تردد على التلفزيون. يعمل Google Cast على iOS وAndroid.

يجب أن يكون جهاز الهاتف المحمول متصلًا بنفس شبكة Wi-Fi المنزلية المتصلة بها التلفزيون.

### التطبيقات و Google Cast

يتوفر تطبيقات Google Cast جديدة كل يوم. يمكنك تجربتها بواسطة Big Web PhotoWall Netflix YouTube أو cast /google.com . راجع أيضًا Chromecast Quiz.

إن بعض المنتجات وميزات Google Play غير متوفرة في كل البلدان.

احصل على المزيد من المعلومات على androidtv /support.google.com

## نقل إلى التلفزيون

نقل تطبيق إلى شاشة التلفزيون...

- 1 على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي، افتح تطبيقاً يدعم Google Cast .
- 2 اضغط على رمز Big Web PhotoWall Netflix YouTube أو cast /google.com .
- 3 حدد التلفزيون الذي تريده النقل إليه.
- 4 اضغط على تشغيل على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي. سيتم تشغيل المحتوى الذي حددته على التلفزيون.

## الألعاب

17.1

### ما الذي تحتاج إليه

على هذا التلفزيون، يمكنك تشغيل الألعاب...

- من معرض التطبيقات في القائمة الرئيسية
- من متجر Google Play في القائمة الرئيسية
- من وحدة تحكم بالألعاب ومتصلة

يجب تنزيل الألعاب من معرض التطبيقات أو متجر Google Play وتنزيلها على التلفزيون قبل تشغيلها. تحتاج بعض الألعاب إلى ذراع العاب لتشغيلها.

لتنزيل التطبيقات من معرض التطبيقات من Google أو متجر Philips Play، يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت. يتعين عليك الموافقة على شروط الاستخدام لتتمكن من استخدام التطبيقات من معرض التطبيقات. يجب تسجيل الدخول باستخدام حساب Google لاستخدام تطبيقات Google Play ومتجر Play.

17.2

### استخدام لعبة

#### من القائمة الرئيسية

بعد تشغيل لعبة من القائمة الرئيسية

- اضغط على HOME.
- 2 مرارًا لنصف إلى ألعاب وحدد لعبة واضغط على OK.
- اضغط على ← BACK بشكل متكرر أو اضغط على EXIT أو أوقف تشغيل التطبيق باستخدام زر الخروج/الإيقاف المخصص..

#### من وحدة تحكم بالألعاب

بعد تشغيل لعبة من وحدة تحكم بالألعاب...

- شغل وحدة التحكم بالألعاب.
- اضغط على SOURCES وحدد وحدة تحكم بالألعاب أو اسم الاتصال.
- ابدأ اللعبة.

- اضغط على ← BACK بشكل متكرر أو اضغط على EXIT أو أوقف تشغيل التطبيق باستخدام زر الخروج/الإيقاف المخصص..

للحصول على المزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وأبحث عن وحدة تحكم بالألعاب، توصيل.

## TV on Demand

### حول التلفزيون عند الطلب

باستخدام ⑤ تلفزيون عند الطلب، يمكن مشاهدة برامج التلفزيون التي فانتك أو مشاهدة البرامج المفضلة في الوقت الذي يناسبك. يطلق على هذه الخدمة أيضًا اسم & quot; المشاهدة اللاحقة للبرامج التلفزيونية & quot; أو & quot; إعادة تشغيل التلفزيون & quot; أو & quot; التلفزيون عبر الإنترنت & quot;. البرامج المتاحة على خدمة & quot; تلفزيون عند الطلب & quot; يمكن مشاهتها مجانًا.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن تلقي بعض التوصيات المخصصة حول البرنامج من التلفزيون عند الطلب، بحسب تثبيت التلفزيون والبرامج التي تشاهدها بانتظام. سيظهر الرمز ⑥ في الجزء العلوي من الشاشة عندما تكون وظيفة & quot; تلفزيون عند الطلب & quot; متوفرة فقط.

### استخدام التلفزيون عند الطلب

فتح التلفزيون عند الطلب...

- اضغط على TOP PICKS لفتح قائمة أفضل الخيارات.
- حدد ⑦ تلفزيون عند الطلب في الجزء العلوي من الشاشة، واضغط على OK.
- حدد كل البث واضغط على OK. يمكنك تحديد جهة بث محددة في حال توفر أكثر من واحدة.
- اضغط على ← BACK للغلاق.

عند فتح تلفزيون عند الطلب، قد يحتاج التلفزيون إلى بضع ثوانٍ لتحديث المعلومات الموجودة في الصفحة.

عند بدء البرنامج، يمكنك استخدام مفاتيح ▶ (تشغيل) و ▨ (إيقاف مؤقت).

18.4

### فيديو عند الطلب

#### حول الفيديو عند الطلب

مع ⑧ فيديو عند الطلب، يمكنك استئجار الفيلم من متجر تأجير فيديو متاح عبر الإنترنت.

يمكنك أن تجعل & quot; فيديو عند الطلب & quot; يقدم بعض التوصيات المخصصة حول الفيلم، بحسب البلد الذي تتواجد فيه. وتثبيت التلفزيون، والبرامج التي تشاهدها بانتظام.

سيظهر الرمز ⑨ في الجزء العلوي من الشاشة فقط عندما تكون خدمة فيديو عند الطلب متوفرة.

#### الدفع

عند استئجار أحد الفيلмы أو شرائها، يمكنك الدفع إلى متجر الفيديو بصورة آمنة باستخدام بطاقة الائتمان الخاصة بك. إن معظم متاجر الفيديو تطلب إنشاء حساب لتسجيل الدخول في المرة الأولى التي تقوم فيها بتأجير فيلم.

حركة المرور على إنترنت

قد يؤدي بث الكثير من مقاطع الفيديو إلى تجاوز الحد المعين لحركة المرور الشهرية على الإنترنت.

## أفضل الخيارات

18.1

### حول أفضل الخيارات

باستخدام ★ أفضل الخيارات، يوصي التلفزيون بما يلي...

- البرنامج التلفزيونية الحالية في ⑩ الدن على التلفزيون
- أحدث مقاطع الفيديو للتغيير في ⑪ فيديو عند الطلب
- خدمات التلفزيون عبر الإنترنت (المشاهدة اللاحقة للبرامج التلفزيونية) في ⑫ تلفزيون عند الطلب

للإستمتاع بأفضل الخيارات، قم بتوصيل التلفزيون بالإنترنت. تأكد من الموافقة على شروط الاستخدام. إنّ معلومات أفضل الخيارات وخدماتها متوفّرة في بلدان محددة فقط.

#### أحكام الاستخدام

للسماع للتلفزيون بتقديم هذه التوصيات، يجب أن تتوافق على شروط الاستخدام. للحصول على توصيات مخصصة بناءً على عادات المشاهدة الخاصة بك، تأكد من تحديد هرّب اختيار تقديم توصيات العرض المخصصة لديك.

#### فتح شروط الاستخدام

- اضغط على ★ TOP PICKS.
- استخدم مفاتيح التنقل لتحديد ⑬ في الزاوية العلوية اليمنى وحدد شروط الاستخدام واضغط على OK.

18.2

## الدن على التلفزيون

### حول الدن على التلفزيون

بغض ⑭ الدن على التلفزيون، يوصي التلفزيون بالبرامج الأكثر شعبية التي يمكن مشاهتها في الوقت الحالي.

يتم تحديد البرامج الموصى بها من القنوات التي قوت بتثبيتها. يتم التحديد من بين القنوات المعروضة في بلدك. يمكنك أيضًا السماح ⑮ الدن على التلفزيون بإجراء توصيات مخصصة لك بناءً على البرنامج الذي تشاهدها بانتظام.

#### لتصبح معلومات الدن على التلفزيون متوفّرة

- يجب أن تتوفر معلومات الدن على التلفزيون في بلدك.
- يجب أن يكون هناك قنوات متاحة على التلفزيون.
- يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت.
- يجب تعين ساعة التلفزيون إلى تلقائي أو بحسب البلد.
- يجب أن تتوافق على شروط الاستخدام (ربما تكون قد وافقت عليها عند اتصالك بالإنترنت).

### استخدام الدن على التلفزيون

فتح الدن على التلفزيون ⑯

- اضغط ★ TOP PICKS لفتح قائمة أفضل الخيارات.
  - حدد ⑰ الدن على التلفزيون في الجزء العلوي من الشاشة واضغط على OK.
  - حدد المزيد لفتح دليل التلفزيون.
- عندما تفتح الدن على التلفزيون، قد يحتاج التلفزيون إلى بضع ثوانٍ لتحديث المعلومات الموجودة في الصفحة.

## استخدام خدمة الفيديو عند الطلب

لفتح خدمة الفيديو عند الطلب...

- اضغط ★ TOP PICKS لفتح قائمة أفضل الاختيارات.
- 2 حدد شَكْ فيديو عند الطلب في الجزء العلوي من الشاشة، واضغط على OK.
- 3 حدد كل المتأخر، الموصى بها، أو شعبي لتفضيلاتك.
- 4 اضغط على ← BACK للإغلاق.

عند فتح فيديو عند الطلب، قد يحتاج التلفزيون إلى بضع ثوانٍ لتحديث المعلومات الموجودة في الصفحة.

يمكن تحديد متجر فيديو معين في حال توفر أكثر من متجر فيديو واحد.

لتغيير فيلم ▶

- 1 انتقل بالتبديل إلى ملصق أحد النفلات. ستظهر معلومات محددة بعد بضع ثوان.
- 2 اضغط على OK لفتح صفحة الفيلم في متجر الفيديو للحصول على وجز عن الفيلم.
- 3 قم بالتأكيد على الأهر الذي أعطيته.
- 4 الدفع عبر التلفزيون.
- 5 أبدأ المشاهدة. يمكنك استخدام المفاتيح ▶ (تشغيل) و ▶ (إيقاف وقت).

# Netflix

إذا كنت مُشتراكًا في عضوية Netflix يمكنك الاستمتاع باستخدام Netflix على هذا التلفزيون ولذلك يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت. في ونطقتلك، قد يصبح Netflix متوفراً وتحديثات مستقبلية للبرنامج فقط.

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

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

## العرض المتعدد

20.1

### النصوص والتلفزيون

يمكنك مشاهدة قناة تلفزيونية في الشاشة الصغيرة بوضع العرض المتعدد عند مشاهدة النصوص.

لمشاهدة قناة تلفزيونية أثناء مشاهدة النصوص

- اضغط على أو اضغط على لفتح قائمة التلفزيون.
- حدد Multi View، واضغط على OK.
- حدد Multi View: تشغيل على الشاشة.

لإخفاء الشاشة الصغيرة، حدد Multi View: إيقاف التشغيل على الشاشة.

\* لا يمكن لكل تطبيقات Nettv دعم وضع Multi View مع قناة تلفزيونية، إذا تعدد على التطبيق دعم وضع Multi View. فسيعرض التلفزيون الرسالة: وضع Multi View غير معتمد.

\* إذا كان المفتاح متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

لإخفاء الشاشة الصغيرة، حدد Multi View: إيقاف التشغيل على الشاشة.

\* إذا كان المفتاح متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

20.2

### HDMI والتلفزيون

يمكنك مشاهدة قناة تلفزيونية على شاشة Multi View الصغيرة أثناء مشاهدة فيديو من جهاز HDMI متصل

لمشاهدة قناة تلفزيونية أثناء مشاهدة فيديو من جهاز HDMI متصل

- اضغط على أو اضغط على لفتح قائمة التلفزيون.
- حدد Multi View، واضغط على OK.
- حدد Multi View: تشغيل على الشاشة. ستظهر القناة التي كنت تشاهدها في الشاشة الصغيرة.

لإخفاء الشاشة الصغيرة، حدد Multi View: إيقاف التشغيل على الشاشة.  
ولحظة: يمكنك فقط مشاهدة صورة قناة تلفزيونية في وضع Multi view وسيتم كتم صوت القناة التلفزيونية.

\* إذا كان المفتاح متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

20.3

### Nettv والتلفزيون

يمكنك مشاهدة قناة تلفزيونية على شاشة صغيرة في وضع Multi View مع قناة Nettv في معرض التطبيقات.

لمشاهدة قناة تلفزيونية أثناء مشاهدة تطبيق Nettv في معرض التطبيقات

- اضغط على أو اضغط على لفتح قائمة التلفزيون.
- حدد Multi View، واضغط على OK.
- حدد Multi View: تشغيل على الشاشة. ستظهر القناة التي كنت تشاهدها في الشاشة الصغيرة.

لإخفاء الشاشة الصغيرة، حدد Multi View: إيقاف التشغيل على الشاشة.

\* لا يمكن لكل تطبيقات Nettv دعم وضع Multi View مع قناة تلفزيونية، إذا تعدد على التطبيق دعم وضع Multi View. فسيعرض التلفزيون الرسالة: وضع Multi View غير معتمد.

\* إذا كان المفتاح متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

# البرنامج

21.1

## تحديث البرنامج

### تحديث من إنترنت

إذا كان التلفزيون متصلًا بالإنترنت، فقد تلقى رسالة تحديث برنامج التلفزيون. تحتاج إلى اتصال إنترنت عالي السرعة (نطاق تردد عريض). إذا تلقيت هذه الرسالة، فاننا ننصح بتنفيذ عملية التحديث.

مع ظهور الرسالة على الشاشة، حدد تحديث واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

يمكنك أيضًا البحث عن تحديث للبرنامج بنفسك.

أثناء تحديث البرنامج، لا توجد صورة وسيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله مرة أخرى. وقد يحدث ذلك عدة مرات. قد يستغرق التحديث بضع دقائق. انتظر حتى حين ظهور الصورة. لا تضغط على زر الطاقة ⚡ على التلفزيون أو جهاز التحكم عن بعد أثناء تحديث البرنامج.

للبحث عن تحديث للبرامج بنفسك:

- أضغط على ⚡، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد تحديث البرنامج > المعلومات البرنامجية وابدأ البحث عن تحديثات.
- حدد إنترنت.
- سيبعث التلفزيون عن تحديث على الإنترنت.
- في حالة توفر تحديث، يمكنك تحديث البرنامج في الحال.
- قد يستغرق تحديث البرنامج عدة دقائق. لا تضغط على المفتاح ⚡ على التلفزيون أو جهاز التحكم عن بعد.
- عند انتهاء التحديث، سيعود التلفزيون إلى القناة التي كنت تشاهدها.

### تحديث من USB

قد يكون من الضروري تحديث برنامج التلفزيون.

تحتاج إلى كمبيوتر يتميز باتصال إنترنت ذي سرعة عالية ومدرك أقراص USB محمول لتحميل البرنامج على التلفزيون. استخدم مدرك أقراص USB محمولًا متوفراً في مساحة 500 ميجابايت على النقل. تأكد من إيقاف تشغيل الحماية ضد الكتابة.

تحديث برنامج التلفزيون:

- أضغط على ⚡، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد تحديث البرنامج > البحث عن تحديثات.
- حدد USB واضغط على OK.

تعريف التلفزيون

- أدخل مدرك أقراص USB المحمول في أحدى توصيلات USB على التلفزيون.
- حدد كتابة إلى USB واضغط على OK. تتم كتابة ملف تعريف على مدرك أقراص USB.

تنزيل البرنامج

- أدخل مدرك أقراص USB المحمول في الكمبيوتر لديك.
- على مدرك أقراص USB المحمول، حدد موقع الملف update.htm والقرآنًا و ZIP.
- انقر فوق إرسال المعرف.
- في حال توفر برنامج جديد، قم بتنزيل ملف .zip.
- بعد التنزيل، قم بالفأرة ضغط الملف وانسخ الملف autorun.upg إلى مدرك أقراص USB المحمول. ولا تضع هذا الملف في مجلد.

تحديث برنامج التلفزيون

---

TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

#### libfreetype (2.4.2)

FreeType is a software development library, available in source and binary forms, used to render text onto bitmaps and provides support for other font-related operations. The original download site for this software is : <https://github.com/julienv/libfreetype-android>. License

#### libjpeg (8a)

This package contains C software to implement JPEG image encoding, decoding, and transcoding. This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.-----The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy. This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane. All Rights Reserved except as specified below. Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:(1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.(2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".(3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind. These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us. Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software". We specifically

---

## Open Source

### Android (6+)

This TV contains the Android Marshmello Software. Android is a Linux-based operating system designed primarily for touchscreen mobile devices such as smartphones and tablet computers. This software will also be reused in TPVision Android based TV's. The original download site for this software is : <https://android.googlesource.com/>. This piece of software is made available under the terms and conditions of the Apache license version 2, which can be found below. **Android APACHE License Version 2** (<http://source.android.com/source/licenses.html>) This includes all external sources used by official Android AOSP.

### linux kernel (3.10.79)

This TV contains the Linux Kernel. The original download site for this software is : <http://www.kernel.org/>. This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below. Additionally, following exception applies : "NOTE! This copyright does \*not\* cover user programs that use kernel services by normal system calls - this is merely considered normal use of the kernel, and does \*not\* fall under the heading of "derived work". Also note that the GPL below is copyrighted by the Free Software Foundation, but the instance of code that it refers to (the linux kernel) is copyrighted by me and others who actually wrote it. Also note that the only valid version of the GPL as far as the kernel is concerned is \_this\_ particular version of the license (ie v2, not v2.2 or v3.x or whatever), unless explicitly otherwise stated. Linus Torvalds"

### libcurl (7.21.7)

libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting DICT, FILE, FTP, FTPS, Gopher, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAPS, LDAP, LDAPS, POP3, POP3S, RTMP, RTSP, SCP, SFTP, SMTP, SMTPS, Telnet and TFTP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos), file transfer resume, http proxy tunneling and more! The original download site for this software is : [http://curl.haxx.se/libcurl/COPYRIGHT\\_AND\\_PERMISSION\\_NOTICE](http://curl.haxx.se/libcurl/COPYRIGHT_AND_PERMISSION_NOTICE) Copyright (c) 1996 - 2010, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se. All rights reserved. Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED

### **restlet (2.1.7)**

Restlet is a lightweight, comprehensive, open source REST framework for the Java platform. Restlet is suitable for both server and client Web applications. It supports major Internet transport, data format, and service description standards like HTTP and HTTPS, SMTP, XML, JSON, Atom, and WADL. The original download site for this software is : <http://restlet.org>This piece of software is made available under the terms and conditions of the Apache License version 2.

### **FaceBook SDK (3.0.1)**

This TV contains Facebook SDK. The Facebook SDK for Android is the easiest way to integrate your Android app with Facebook's platform. The SDK provides support for Login with Facebook authentication, reading and writing to Facebook APIs and support for UI elements such as pickers and dialogs.The original download site for this software is :  
<https://developer.facebook.com/docs/android>This piece of software is made available under the terms and conditions of the Apache License version 2.

### **ffmpeg (2.1.3)**

-This TV uses FFmpeg. FFmpeg is a complete, cross platform solution to record, convert and stream audio and video.The original download site for this software is :  
<http://ffmpeg.org>This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

### **gson (2.3)**

This TV uses gson. Gson is a Java library that can be used to convert Java Objects into their JSON representation. It can also be used to convert a JSON string to an equivalent Java object. Gson can work with arbitrary Java objects including pre-existing objects that you do not have source-code of.The original download -site for this software is : <https://code.google.com/p/google-gson/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the Apache License 2.0

This software includes an implementation of the AES Cipher, licensed by Brian GladmanThe original download site for this software is : <http://www.gladman.me.uk/>This piece of software is licensed by Brian Gladman

### **libUpNp (1.2.1)**

The original download site for this software is :  
<http://upnp.sourceforge.net/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the BSD.

permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

### **libpng (1.4.1)**

libpng is the official Portable Network Graphics (PNG) -reference library (originally called pnglib). It is a platform independent library that contains C functions for handling PNG images. It supports almost all of PNG's features, is extensible.The original download site for this software is :  
<https://github.com/julienr/libpng-androidlibpng> license

### **dvbsnoop (1.2)**

dvbsnoop is a DVB / MPEG stream analyzer program.For generating CRC32 values required for composing PAT, PMT, EIT sectionsThe original download site for this software is : <https://github.com/a4tunado/dvbsnoop/blob/master/src/misc/crc32.c>GPL v2  
<http://dvbsnoop.sourceforge.net/dvbsnoop.html>

### **ezxml (0.8.6)**

ezXML is a C library for parsing XML documents.The original download site for this software is :  
<http://ezxml.sourceforge.net>.Copyright 2004, 2005 Aaron Voisine. This piece of software is made available under the terms and conditions of the MIT license, which can be found below.

### **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 2001-2009 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved. THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

of software is made available under the terms and conditions of the APACHE LICENSE 2.0

Opera Web Browser (SDK 3.5)

This TV contains Opera Browser Software.

dmalloc (2.7.2)

Opera uses Doug Lea's memory allocatorThe original download site for this software is :

<http://gee.cs.oswego.edu/dl/html/malloc.html>

double-conversion

Opera uses double-conversion library by Florian Loitsch, faster double : string conversions ( dtoa and strtod).The original download site for this software is :  
<http://code.google.com/p/double-conversion>Copyright 2006-2011, the V8 project authors. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. \*

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. \* Neither the name of Google Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

EMX (0.9c)

Opera uses EMX, which is an OS/2 port of the gcc suite. Opera uses modified versions of the sprintf and sscanf methods from this C library.\* The emx libraries are not distributed under the GPL. Linking an \* application with

live555 (0.82)

Live555 provides RTP/RTCP/RTSP client.The original download site for this software is :  
<http://www.live555.com>This piece of software is made available under the terms and conditions of the LGPL v2.1 license, which can be found below.

dnsmasq

Dnsmasq is a lightweight, easy to configure DNS forwarder and DHCP serverThe original download site for this software is : <https://android.googlesource.com/platform/external/dnsmasq>This piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

TomCrypt (1.1)

iwedia stack is using tomcrypt for sw decryptionThe original download site for this software is : <http://manpages.ubuntu.com/manpages/saucy/man3/libtomcrypt.3.html>IT his piece of software is made available under the terms and conditions of the DO WHAT THE FUCK YOU WANT TO PUBLIC LICENSE

u-boot (2011-12)

U-boot is a boot loader for embedded boards based on ARM, MIPS and other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application codeThis piece of software is made available under the terms and conditions of the GPL v2 license, which can be found below.

AsyncHttpClient (1.4.6)

The original download site for this software is :  
<http://loopj.com/android-async-http/>This piece of software is made available under the terms and conditions of the APACHE LICENSE 2.0

httpClient-4.4.1.1 (4.4.1.1)

This is needed to import cz.msebera.android.httpclient used by AsyncHttpClientThe original download site for this software is : <http://mvnrepository.com/artifact/cz.msebera.android/httpclient/4.4.1.1>This piece of software is made available under the terms and conditions of the APACHE LICENSE 2.0

Jackson Parser (2.x)

Ijpeg client uses Jackson Parser for string manipualation.The original download site for this software is : <https://github.com/FasterXML/jackson-core>This piece

and use of the Software and Document in any manner whatsoever.8. In relation to the Software and Document, HKSARG hereby disclaims all warranties and conditions, including all implied warranties and conditions of -merchantability, fitness for a particular purpose and non infringement.9. HKSARG will not be liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential loss of any kind resulting from the use of or the inability to use the Software and Document even if HKSARG has been advised of the possibility of such loss.10. You agree not to sue HKSARG and agree to indemnify, defend and hold harmless HKSARG, its officers and employees from any and all third party claims, liability, damages and/or costs (including, but not limited to, legal fees) arising from your use of the Software and Document, your violation of the Terms of Use or infringement of any intellectual property or other right of any person or entity.11. The Terms of Use will be governed by and construed in accordance with the laws of Hong Kong.12. Any waiver of any provision of the Terms of Use will be effective only if in writing and signed by HKSARG or its representative.13. If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision or portion of the Terms of Use to be unenforceable, the remainder of the Terms of Use will continue in full force and effect.14. The Terms of Use constitute the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof and supersedes and replaces all prior or contemporaneous understandings or agreements, written or oral, regarding such subject matter.15. In addition to the licence granted in Clause 4, HKSARG hereby grants you a non-exclusive limited licence to reproduce and distribute the Software and Document with the following conditions:(i) not for financial gain unless it is incidental;(ii) reproduction and distribution of the Software and Document in complete and unmodified form; and(iii) when you distribute the Software and Document, you agree to attach the Terms of Use and a statement that the latest version of the Terms of Use is available from the "Office of the Government Chief Information Officer" Web site ([http://www.ogcio.gov.hk/en/business/tech\\_promotion/ccli/terms/terms.htm](http://www.ogcio.gov.hk/en/business/tech_promotion/ccli/terms/terms.htm)).

IANA (Dec 30 2013)

Opera uses Internet Assigned Numbers Authority: Character encoding tag names and numbers.The original download site for this software is : <https://www.iana.org>

ICU (3)

Opera uses ICU : International Components for Unicode: Mapping table for GB18030The original download site for -this software is : <http://site.icu-project.org/http://source.icu-project.org/repos/icu/icu/trunk/license.html>

MozTW (1.0)

Opera uses MozTW : MozTW project: Big5-2003

the emx libraries does not cause the executable \* to be covered by the GNU General Public License. You are allowed \* to change and copy the emx library sources if you keep the copyright \* message intact. If you improve the emx libraries, please send your \* enhancements to the emx author (you should copyright your \* enhancements similar to the existing emx libraries).

freetype (2.4.8)

Opera uses freetype FreeType 2 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).The original download site for this software is :  
<http://www.freetype.org/freetype2/index.html>

HKSCS (2008)

Opera uses HKSCS: The Government of the Hong Kong Special Administrative Region HKSCS mappingsThe original download site for this software is :  
<http://www.ogcio.gov.hk>Before downloading the Software or Document provided on this Web page, you should read the following terms (Terms of Use). By downloading the Software and Document, you are deemed to agree to these terms.1. The Government of the Hong Kong Special Administrative Region (HKSARG) has the right to amend or vary the terms under this Terms of Use from time to time at its sole discretion.2. By using the Software and Document, you irrevocably agree that the HKSARG may from time to time vary this Terms of Use without further notice to you and you also irrevocably agree to be bound by the most updated version of the Terms of Use.3. You have the sole responsibility of obtaining the most updated version of the Terms of Use which is available in the "Digital 21" Web site ([http://www.ogcio.gov.hk/en/business/tech\\_promotion/ccli/terms/terms.htm](http://www.ogcio.gov.hk/en/business/tech_promotion/ccli/terms/terms.htm)).4. By accepting this Terms of Use, HKSARG shall grant you a non-exclusive license to use the Software and Document for any purpose, subject to clause 5 below.5. You are not allowed to make copies of the Software and Document except it is incidental to and necessary for the normal use of the Software. You are not allowed to adapt or modify the Software and Document or to distribute, sell, rent, or make available to the public the Software and Document, including copies or an adaptation of them.6. The Software and Document are protected by copyright. The licensors of the Government of Hong Kong Special Administrative Region are the owners of all copyright works in the Software and Document. All rights reserved.7. You understand and agree that use of the Software and Document are at your sole risk, that any material and/or data downloaded or otherwise obtained in relation to the Software and Document is at your discretion and risk and that you will be solely responsible for any damage caused to your computer system or loss of data or any other loss that results from the download

### Zlib (1.2.3)

Opera uses zlib as compression libraryThe original download site for this software is : <http://zlib.net>Copyright (C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions: 1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required. 2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software. 3. This notice may not be removed or altered from any source distribution. Jean-loup Gailly jloup@gzip.org Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

TPVision is grateful to the groups and individuals above for their contributions.

---

### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.  
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301,  
USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies

of this license document, but changing it is not allowed.

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to

mapping tables.The original download site for this software is : <https://moztw.org>This piece of software is made available under the terms and conditions of CCPL

### NPAPI (0.27)

Opera uses NPAPI : Netscape 4 Plugin API: npapi.h, npfunctions.h, npruntime.h and nptypes.h. Distributed as part of the Netscape 4 Plugin SDK.The original download site for this software is : [wiki.mozilla.org](http://wiki.mozilla.org)This piece of software is made available under the terms and conditions of mozilla public licence (MPL) as described below.

### openssl (1.0.0g)

Opera uses OpenSSL, developed by the OpenSSL project and based on SSLeay.The original download site for this software is : [www.openssl.org](http://www.openssl.org)OpenSSL license

### Unicode (4.0)

Opera uses Unicode : Data from the Unicode character database.The original download site for this software is : [www.unicode.org](http://www.unicode.org)<http://www.unicode.org/copyright.html>

### Webp (0.2.0)

Opera uses Webp : libwebp is a library for decoding images in the WebP format. Products may use it to decode WebP images. The turbo servers will eventually re-decode images to WebP.The original download site for this software is :

<https://developers.google.com/speed/webp/?csw=1> [https://chromium.googlesource.com/webm/libwebp/Additional IP Rights Grant \(Patents\)](https://chromium.googlesource.com/webm/libwebp/Additional_IP_Rights_Grant_(Patents))"This implementation" means the copyrightable works distributed by Google as part of the WebM Project.Google hereby grants to you a -perpetual, worldwide, non-exclusive,no-charge, royalty free, irrevocable (except as stated in this section)patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import,transfer, and otherwise run, modify and propagate the contents of thisimplementation of VP8, where such license applies only to those patentclaims, both currently owned by Google and acquired in the future,licensable by Google that are necessarily infringed by thisimplementation of VP8. This grant does not include claims that would beinfringed only as a consequence of further modification of thisimplementation. If you or your agent or exclusive licensee institute ororder or agree to the institution of patent litigation against anyentity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) allegingthat this implementation of VP8 or any code incorporated within thisimplementation of VP8 constitutes direct or contributory patentinfringement, or inducement of patent infringement, then any patentrights granted to you under this License for this implementation of VP8shall terminate as of the date such litigation is filed.

this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation

distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

## TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

## Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages--typically libraries--of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent

and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

## NO WARRANTY

---

## GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.  
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301  
USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies  
of this license document, but changing it is not allowed.

and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

- ?a) The modified work must itself be a software library.
- ?b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- ?c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- ?d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when

with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

#### TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions

copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

?a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

?b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface compatible with the version that the work was made with.

?c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

?d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

?e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

?a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

?b) Give prominent notice with the combined library of

you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a

SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---

#### MIT LICENSE

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included

in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND,

EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF

MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY

CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT,

TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE

SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

---

the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

#### NO WARRANTY

---

#### BSD LICENSE

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or

Object form, made available under the License, as indicated by a

copyright notice that is included in or attached to the work

(an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object

form, that is based on (or derived from) the Work and for which the

editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications

represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes

of this License, Derivative Works shall not include works that remain

separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of,

the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including

the original version of the Work and any modifications or additions

to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally

submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner

or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of

the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted"

means any form of electronic, verbal, or written communication sent

to the Licensor or its representatives, including but not limited to

communication on electronic mailing lists, source code control systems,

and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the

Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but

excluding communication that is conspicuously marked or otherwise

designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

## TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction,

and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by

the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all

other entities that control, are controlled by, or are under common

control with that entity. For the purposes of this definition,

"control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the

direction or management of such entity, whether by contract or

otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the

outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity

exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications,

including but not limited to software source code, documentation

source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical

transformation or translation of a Source form, including but

not limited to compiled object code, generated documentation,

and conversions to other media types.

as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the

Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without

modifications, and in Source or Object form, provided that You

meet the following conditions:

(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and

(b) You must cause any modified files to carry prominent notices

stating that You changed the files; and

(c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works

that You distribute, all copyright, patent, trademark, and

attribution notices from the Source form of the Work,

excluding those notices that do not pertain to any part of

the Derivative Works; and

(d) If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its

distribution, then any Derivative Works that You distribute must

include a readable copy of the attribution notices contained

within such NOTICE file, excluding those notices that do not

pertain to any part of the Derivative Works, in at least one

of the following places: within a NOTICE text file distributed

as part of the Derivative Works; within the Source form or

documentation, if provided along with the Derivative Works; or,

within a display generated by the Derivative Works, if and

wherever such third-party notices normally appear. The contents

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity

on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and

subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of

this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual,

worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable

copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of,

publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the

Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of

this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual,

worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable

(except as stated in this section) patent license to make, have made,

use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work,

where such license applies only to those patent claims licensable

by such Contributor that are necessarily infringed by their

Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s)

with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You

institute patent litigation against any entity (including a

cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work

or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct

or contributory patent infringement, then any patent licenses

granted to You under this License for that Work shall terminate

applicable law or

agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each

Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS,

WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or

implied, including, without limitation, any warranties or conditions

of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A

PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the

appropriateness of using or redistributing the Work and assume any

risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory,

whether in tort (including negligence), contract, or otherwise,

unless required by applicable law (such as deliberate and grossly

negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be

liable to You for damages, including any direct, indirect, special,

incidental, or consequential damages of any character arising as a

result of this License or out of the use or inability to use the

Work (including but not limited to damages for loss of goodwill,

work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all

other commercial damages or losses), even if such Contributor

has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing

the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer,

and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity,

or other liability obligations and/or rights consistent with this

of the NOTICE file are for informational purposes only and

do not modify the License. You may add Your own attribution

notices within Derivative Works that You distribute, alongside

or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided

that such additional attribution notices cannot be construed

as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and

may provide additional or different license terms and conditions

for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or

for any such Derivative Works as a whole, provided Your use,

reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with

the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise,

any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work

by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of

this License, without any additional terms or conditions.

Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify

the terms of any separate license agreement you may have executed

with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade

names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor,

except as required for reasonable and customary use in describing the

origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. Disclaimer of Warranty. Unless required by

**WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND,** either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

---

This copy of the libpng notices is provided for your convenience. In case of

any discrepancy between this copy and the notices in the file png.h that is included in the libpng distribution, the latter shall prevail.

#### COPYRIGHT NOTICE, DISCLAIMER, and LICENSE:

If you modify libpng you may insert additional notices immediately following this sentence.

This code is released under the libpng license.

libpng versions 1.2.6, August 15, 2004, through 1.4.1, February 25, 2010, are

Copyright (c) 2004, 2006-2007 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.2.5 with the following individual added to the list of Contributing Authors

Cosmin Truta

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5 - October 3, 2002, are

Copyright (c) 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6

with the following individuals added to the list of Contributing Authors

Simon-Pierre Cadieux

License. However, in accepting such obligations, You may act only

on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf

of any other Contributor, and only if You agree to indemnify,

defend, and hold each Contributor harmless for any liability

incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason

of your accepting any such warranty or additional liability.

#### END OF TERMS AND CONDITIONS

**APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.**

To apply the Apache License to your work, attach the following

boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]"

replaced with your own identifying information. (Don't include

the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate

comment syntax for the file format. We also recommend that a

file or class name and description of purpose be included on the

same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");

you may not use this file except in compliance with the License.

You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software

distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are

Eric S. Raymond

Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

Gilles Vollant

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors"

and with the following additions to the disclaimer:

is defined as the following set of individuals:

There is no warranty against interference with your enjoyment of the

library or against infringement. There is no warranty that our

efforts or the library will fulfill any of your particular purposes

or needs. This library is provided with all faults, and the entire

risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with

the user.

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors

and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied,

including, without limitation, the warranties of merchantability and of

fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc.

assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary,

or consequential damages, which may result from the use of the PNG

Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this

source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject

to the following restrictions:

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are

Copyright (c) 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are

distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96,

with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson

Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are

Copyright (c) 1996, 1997 Andreas Dilger

Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88,

with the following individuals added to the list of Contributing Authors:

John Bowler

Kevin Bracey

Sam Bushell

Magnus Holmgren

Greg Roelofs

Tom Tanner

be misrepresented as being the original source.

source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without

fee, and encourage the use of this source code as a component to

supporting the PNG file format in commercial products. If

=====

The FreeType Project is distributed in several archive packages;

some of them may contain, in addition to the FreeType font engine,

various tools and contributions which rely on, or relate to, the

FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and

which do not fall under their own explicit license. The license

affects thus the FreeType font engine, the test programs,

documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG

(Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion

and use of free software in commercial and freeware products

alike. As a consequence, its main points are that:

o We don't promise that this software works. However, we will be

interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)

o You can use this software for whatever you want, in parts or

full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)

o You may not pretend that you wrote this software. If you use

it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge

somewhere in your documentation that you have used the

FreeType code. ('credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this

software, with or without modifications, in commercial

you use this

source code in a product, acknowledgment is not required but would be

A "png\_get\_copyright" function is available, for convenient use in "about"

boxes and the like:

```
printf("%s",png_get_copyright(NULL));
```

Also, the PNG logo (in PNG format, of course) is supplied in the

files "pngbar.png.jpg" and "pngbar.jpg (88x31) and "pngnow.png.jpg" (98x31).

Libpng is OSI Certified Open Source Software. OSI Certified Open Source is a certification mark of the Open Source Initiative.

Glenn Randers-Pehrson

glenrrp at users.sourceforge.net

February 25, 2010

---

This software is based in part on the work of the FreeType Team.

---

## The FreeType Project LICENSE

---

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

FreeType

engine'.

This license applies to all files distributed in the original

FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner,

Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

-----  
THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS'  
WITHOUT WARRANTY OF ANY  
KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING,  
BUT NOT LIMITED TO,  
WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND  
FITNESS FOR A PARTICULAR  
PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE  
AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS  
BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE  
USE OR THE INABILITY TO  
USE, OF THE FREETYPE PROJECT.  
-----

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to

products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

"""

Portions of this software are copyright ?<year> The FreeType

Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). All rights reserved.

"""

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

=====

-----  
Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'. This program is referred to as 'a program using the

Engine',  
`FreeType library', or `FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it. Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

-----

There are two mailing lists related to FreeType:

o [freetype@nongnu.org](mailto:freetype@nongnu.org)

Discusses general use and applications of FreeType, as well as

future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o [freetype-devel@nongnu.org](mailto:freetype-devel@nongnu.org)

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues,

specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

authorize others to exercise some or all of the rights granted

herein, subject to the following conditions:

o Redistribution of source code must retain this license file

(`FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to

the original files must be clearly indicated in accompanying

documentation. The copyright notices of the unaltered,

original files must be preserved in all copies of source

files.

o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that

states that the software is based in part of the work of the

FreeType Team, in the distribution documentation. We also

encourage you to put an URL to the FreeType web page in your

documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on

the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use

our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid

to us.

-----  
Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use

the name of the other for commercial, advertising, or promotional

purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the

following phrases to refer to this software in your documentation

or advertising materials: `FreeType Project', `FreeType

Covered Code or

portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.8. "License" means this document.

1.8.1. "Licensable" means having the right to grant, to the maximum

extent possible, whether at the time of the initial grant or

subsequently acquired, any and all of the rights conveyed herein.

1.9. "Modifications" means any addition to or deletion from the

substance or structure of either the Original Code or any previous

Modifications. When Covered Code is released as a series of files, a

Modification is:

A. Any addition to or deletion from the contents of a file

containing Original Code or previous Modifications.

B. Any new file that contains any part of the Original Code or

previous Modifications.

1.10. "Original Code" means Source Code of computer software code

which is described in the Source Code notice required by Exhibit A as

Original Code, and which, at the time of its release under this

License is not already Covered Code governed by this License.

1.10.1. "Patent Claims" means any patent claim(s), now owned or

hereafter acquired, including without limitation, method, process,

and apparatus claims, in any patent Licensable by grantor.

1.11. "Source Code" means the preferred form of the Covered Code for

making modifications to it, including all modules it

---

## MOZILLA PUBLIC LICENSE

Version 1.1

---

1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the

Covered Code available to a third party.

1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to

the creation of Modifications.

1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original

Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications

made by that particular Contributor.

1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the

combination of the Original Code and Modifications, in each case

including portions thereof.

1.4. "Electronic Distribution Mechanism" means a mechanism generally

accepted in the software development community for the electronic

transfer of data.

1.5. "Executable" means Covered Code in any form other than Source

Code.

1.6. "Initial Developer" means the individual or entity identified

as the Initial Developer in the Source Code notice required by Exhibit

A.

1.7. "Larger Work" means a work which combines

Code (or portions thereof) with or without Modifications, and/or as part of a Larger Work; and

(b) under Patents Claims infringed by the making, using or selling of Original Code, to make, have made, use, practice, sell, and offer for sale, and/or otherwise dispose of the Original Code (or portions thereof).

(c) the licenses granted in this Section 2.1(a) and (b) are effective on the date Initial Developer first distributes Original Code under the terms of this License.

(d) Notwithstanding Section 2.1(b) above, no patent license is granted: 1) for code that You delete from the Original Code; 2) separate from the Original Code; or 3) for infringements caused by: i) the modification of the Original Code or ii) the combination of the Original Code with other software or devices.

**2.2. Contributor Grant.**  
Subject to third party intellectual property claims, each Contributor - hereby grants You a world-wide, royalty-free, non exclusive license

(a) under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by Contributor, to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Modifications created by such Contributor (or portions thereof) either on an unmodified basis, with other Modifications, as Covered Code and/or as part of a Larger Work; and

(b) under Patent Claims infringed by the making,

contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an Executable, or source code differential comparisons against either the Original Code or another well known, available Covered Code of the Contributor's choice. The Source Code can be in a compressed or archival form, provided the appropriate decompression or de-archiving software is widely available for no charge.

**1.12. "You" (or "Your")** means an individual or a legal entity exercising rights under, and complying with all of the terms of, this License or a future version of this License issued under Section 6.1. For legal entities, "You" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with You. For purposes of this definition, "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of more than fifty percent (50%) of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

**2.1. The Initial Developer Grant.**  
The Initial Developer hereby grants You a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, subject to third party intellectual property claims:

(a) under intellectual property rights (other than patent or trademark) Licensable by Initial Developer to use, reproduce, modify, display, perform, sublicense and distribute the Original

distributed only under the terms of this License or a future version

of this License released under Section 6.1, and You must include a

copy of this License with every copy of the Source Code You

distribute. You may not offer or impose any terms on any Source Code

version that alters or restricts the applicable version of this

License or the recipients' rights hereunder. However, You may include

an additional document offering the additional rights described in

Section 3.5.

### 3.2. Availability of Source Code.

Any Modification which You create or to which You contribute must be

made available in Source Code form under the terms of this License

either on the same media as an Executable version or via an accepted

Electronic Distribution Mechanism to anyone to whom you made an

Executable version available; and if made available via Electronic

Distribution Mechanism, must remain available for at least twelve (12)

months after the date it initially became available, or at least six

(6) months after a subsequent version of that particular Modification

has been made available to such recipients. You are responsible for

ensuring that the Source Code version remains available even if the

Electronic Distribution Mechanism is maintained by a third party.

### 3.3. Description of Modifications.

You must cause all Covered Code to which You contribute to contain a

file documenting the changes You made to create that Covered Code and

the date of any change. You must include a prominent statement that

the Modification is derived, directly or indirectly, from

using, or

selling of Modifications made by that Contributor either alone

and/or in combination with its Contributor Version (or portions

of such combination), to make, use, sell, offer for sale, have

made, and/or otherwise dispose of: 1) Modifications made by that

Contributor (or portions thereof); and 2) the combination of

Modifications made by that Contributor with its Contributor

Version (or portions of such combination).

(c) the licenses granted in Sections 2.2(a) and 2.2(b) are

effective on the date Contributor first makes Commercial Use of

the Covered Code.

(d) Notwithstanding Section 2.2(b) above, no patent license is

granted: 1) for any code that Contributor has deleted from the

Contributor Version; 2) separate from the Contributor Version;

3) for infringements caused by: i) third party modifications of

Contributor Version or ii) the combination of Modifications made

by that Contributor with other software (except as part of the

Contributor Version) or other devices; or 4) under Patent Claims

infringed by Covered Code in the absence of Modifications made by

that Contributor.

#### 3.1. Application of License.

The Modifications which You create or to which You contribute are

governed by the terms of this License, including without limitation

Section 2.2. The Source Code version of Covered Code may be

Contributor represents that, except as disclosed pursuant to

Section 3.4(a) above, Contributor believes that Contributor's

Modifications are Contributor's original creation(s) and/or

Contributor has sufficient rights to grant the rights conveyed by

this License.

### 3.5. Required Notices.

You must duplicate the notice in Exhibit A in each file of the Source

Code. If it is not possible to put such notice in a particular Source

Code file due to its structure, then You must include such notice in a

location (such as a relevant directory) where a user would be likely

to look for such a notice. If You created one or more Modification(s)

You may add your name as a Contributor to the notice described in

Exhibit A. You must also duplicate this License in any documentation

for the Source Code where You describe recipients' rights or ownership

rights relating to Covered Code. You may choose to offer, and to

charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability

obligations to one or more recipients of Covered Code. However, You

may do so only on Your own behalf, and not on behalf of the Initial

Developer or any Contributor. You must make it absolutely clear than

any such warranty, support, indemnity or liability obligation is

offered by You alone, and You hereby agree to indemnify the Initial

Developer and every Contributor for any liability incurred by the

Initial Developer or such Contributor as a result of warranty,

support, indemnity or liability terms You offer.

### 3.6. Distribution of Executable Versions.

#### Original

Code provided by the Initial Developer and including the name of the

Initial Developer in (a) the Source Code, and (b) in any notice in an

Executable version or related documentation in which You describe the

origin or ownership of the Covered Code.

#### 3.4. Intellectual Property Matters

##### (a) Third Party Claims.

If Contributor has knowledge that a license under a third party's

intellectual property rights is required to exercise the rights

granted by such Contributor under Sections 2.1 or 2.2,

Contributor must include a text file with the Source Code

distribution titled "LEGAL" which describes the claim and the

party making the claim in sufficient detail that a recipient will

know whom to contact. If Contributor obtains such knowledge after

the Modification is made available as described in Section 3.2,

Contributor shall promptly modify the LEGAL file in all copies

Contributor makes available thereafter and shall take other steps

(such as notifying appropriate mailing lists or newsgroups)

reasonably calculated to inform those who received the Covered

Code that new knowledge has been obtained.

##### (b) Contributor APIs.

If Contributor's Modifications include an application programming

interface and Contributor has knowledge of patent licenses which

are reasonably necessary to implement that API, Contributor must

also include this information in the LEGAL file.

##### (c) Representations.

make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code.

If it is impossible for You to comply with any of the terms of this

License with respect to some or all of the Covered Code due to

statute, judicial order, or regulation then You must: (a) comply with

the terms of this License to the maximum extent possible; and (b)

describe the limitations and the code they affect. Such description

must be included in the **LEGAL** file described in Section 3.4 and must

be included with all distributions of the Source Code. Except to the

extent prohibited by statute or regulation, such description must be

sufficiently detailed for a recipient of ordinary skill to be able to

understand it.

This License applies to code to which the Initial Developer has

attached the notice in Exhibit A and to related Covered Code.

#### 6.1. New Versions.

Netscape Communications Corporation ("Netscape") may publish revised

and/or new versions of the License from time to time. Each version

will be given a distinguishing version number.

#### 6.2. Effect of New Versions.

Once Covered Code has been published under a particular version of the

License, You may always continue to use it under the terms of that

version. You may also choose to use such Covered Code under the terms

of any subsequent version of the License published by

You may distribute Covered Code in Executable form only if the

requirements of Section 3.1-3.5 have been met for that Covered Code,

and if You include a notice stating that the Source Code version of

the Covered Code is available under the terms of this License,

including a description of how and where You have fulfilled the

obligations of Section 3.2. The notice must be conspicuously included

in any notice in an Executable version, related documentation or

collateral in which You describe recipients' rights relating to the

Covered Code. You may distribute the Executable version of Covered

Code or ownership rights under a license of Your choice, which may

contain terms different from this License, provided that You are in

compliance with the terms of this License and that the license for the

Executable version does not attempt to limit or alter the recipient's

rights in the Source Code version from the rights set forth in this

License. If You distribute the Executable version under a different

license You must make it absolutely clear that any terms which differ

from this License are offered by You alone, not by the Initial

Developer or any Contributor. You hereby agree to indemnify the

Initial Developer and every Contributor for any liability incurred by

the Initial Developer or such Contributor as a result of any such

terms You offer.

#### 3.7. Larger Works.

You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code

not governed by the terms of this License and distribute the Larger

Work as a single product. In such a case, You must

PART OF THIS LICENSE. NO USE OF

ANY COVERED CODE IS AUTHORIZED  
HEREUNDER EXCEPT UNDER THIS DISCLAIMER.

8.1. This License and the rights granted hereunder  
will terminate

automatically if You fail to comply with terms herein  
and fail to cure

such breach within 30 days of becoming aware of the  
breach. All

sublicenses to the Covered Code which are properly  
granted shall

survive any termination of this License. Provisions  
which, by their

nature, must remain in effect beyond the termination  
of this License

shall survive.

8.2. If You initiate litigation by asserting a patent  
infringement

claim (excluding declaratory judgment actions) against  
Initial Developer

or a Contributor (the Initial Developer or Contributor  
against whom

You file such action is referred to as "Participant")  
alleging that:

(a) such Participant's Contributor Version directly or  
indirectly

infringes any patent, then any and all rights granted by  
such

Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 of  
this License

shall, upon 60 days notice from Participant terminate  
prospectively,

unless if within 60 days after receipt of notice You  
either: (i)

agree in writing to pay Participant a mutually  
agreeable reasonable

royalty for Your past and future use of Modifications  
made by such

Participant, or (ii) withdraw Your litigation claim with  
respect to

the Contributor Version against such Participant. If  
within 60 days

of notice, a reasonable royalty and payment  
arrangement are not

Netscape. No one

other than Netscape has the right to modify the terms  
applicable to

Covered Code created under this License.

### 6.3. Derivative Works.

If You create or use a modified version of this License  
(which you may

only do in order to apply it to code which is not already  
Covered Code

governed by this License), You must (a) rename Your  
license so that

the phrases "Mozilla", "MOZILLAPL", "MOZPL",  
"Netscape",

"MPL", "NPL" or any confusingly similar phrase do not  
appear in your

license (except to note that your license differs from  
this License)

and (b) otherwise make it clear that Your version of  
the license

contains terms which differ from the Mozilla Public  
License and

Netscape Public License. (Filling in the name of the  
Initial

Developer, Original Code or Contributor in the notice  
described in

Exhibit A shall not of themselves be deemed to be  
modifications of

this License.)

COVERED CODE IS PROVIDED UNDER THIS  
LICENSE ON AN "AS IS" BASIS,

WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER  
EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING,

WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES THAT THE  
COVERED CODE IS FREE OF

DEFECTS, MERCHANTABILITY, FIT FOR A  
PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT.

THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND  
PERFORMANCE OF THE COVERED CODE

IS WITH YOU. SHOULD ANY COVERED CODE  
PROVE DEFECTIVE IN ANY RESPECT,

YOU (NOT THE INITIAL DEVELOPER OR ANY  
OTHER CONTRIBUTOR) ASSUME THE

COST OF ANY NECESSARY SERVICING, REPAIR  
OR CORRECTION. THIS DISCLAIMER

OF WARRANTY CONSTITUTES AN ESSENTIAL

OTHERWISE, SHALL YOU, THE INITIAL DEVELOPER, ANY OTHER CONTRIBUTOR, OR ANY DISTRIBUTOR OF COVERED CODE, OR ANY SUPPLIER OF ANY OF SUCH PARTIES, BE LIABLE TO ANY PERSON FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY CHARACTER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF GOODWILL, WORK STOPPAGE, COMPUTER FAILURE OR MALFUNCTION, OR ANY AND ALL OTHER COMMERCIAL DAMAGES OR LOSSES, EVEN IF SUCH PARTY SHALL HAVE BEEN INFORMED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. THIS LIMITATION OF LIABILITY SHALL NOT APPLY TO LIABILITY FOR DEATH OR PERSONAL INJURY RESULTING FROM SUCH PARTY'S NEGLIGENCE TO THE EXTENT APPLICABLE LAW PROHIBITS SUCH LIMITATION. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS EXCLUSION AND LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

The Covered Code is a "commercial item," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101 (Oct. 1995), consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 (Sept. 1995). Consistent with 48 C.F.R. 12.212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7202-4 (June 1995), all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

This License represents the complete agreement concerning subject matter hereof. If any provision of this License is held to be unenforceable, such provision shall be reformed only to the extent

mutually agreed upon in writing by the parties or the litigation claim is not withdrawn, the rights granted by Participant to You under Sections 2.1 and/or 2.2 automatically terminate at the expiration of the 60 day notice period specified above.

(b) any software, hardware, or device, other than such Participant's Contributor Version, directly or indirectly infringes any patent, then any rights granted to You by such Participant under Sections 2.1(b) and 2.2(b) are revoked effective as of the date You first made, used, sold, distributed, or had made, Modifications made by that Participant.

8.3. If You assert a patent infringement claim against Participant alleging that such Participant's Contributor Version directly or indirectly infringes any patent where such claim is resolved (such as by license or settlement) prior to the initiation of patent infringement litigation, then the reasonable value of the licenses granted by such Participant under Sections 2.1 or 2.2 shall be taken into account in determining the amount or value of any payment or license.

8.4. In the event of termination under Sections 8.1 or 8.2 above, all end user license agreements (excluding distributors and resellers) which have been validly granted by You or any distributor hereunder prior to termination shall survive termination.

UNDER NO CIRCUMSTANCES AND UNDER NO LEGAL THEORY, WHETHER TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), CONTRACT, OR

the Initial

Developer permits you to utilize portions of the  
Covered Code under

Your choice of the NPL or the alternative licenses, if  
any, specified

by the Initial Developer in the file described in Exhibit  
A.

#### EXHIBIT A -Mozilla Public License.

``The contents of this file are subject to the Mozilla  
Public License

Version 1.1 (the "License"); you may not use this file  
except in

compliance with the License. You may obtain a copy  
of the License at

<http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed  
on an "AS IS"

basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either  
express or implied. See the

License for the specific language governing rights and  
limitations

under the License.

The Original Code is

The Initial Developer of the Original Code is

Portions created by \_\_\_\_\_ are  
Copyright (C) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ All Rights Reserved.

Contributor(s):

Alternatively, the contents of this file may be used  
under the terms

of the \_\_\_\_\_ license (the "[\_\_] License"), in which  
case the

provisions of [\_\_] License are applicable instead  
of those

above. If you wish to allow use of your version of this  
file only

under the terms of the [\_\_] License and not to allow

necessary to make it enforceable. This License shall  
be governed by

California law provisions (except to the extent  
applicable law, if

any, provides otherwise), excluding its conflict-of-law  
provisions.

With respect to disputes in which at least one party is  
a citizen of,

or an entity chartered or registered to do business in  
the United

States of America, any litigation relating to this  
License shall be

subject to the jurisdiction of the Federal Courts of the  
Northern

District of California, with venue lying in Santa Clara  
County,

California, with the losing party responsible for costs,  
including

without limitation, court costs and reasonable  
attorneys' fees and

expenses. The application of the United Nations  
Convention on

Contracts for the International Sale of Goods is  
expressly excluded.

Any law or regulation which provides that the  
language of a contract

shall be construed against the drafter shall not apply  
to this

License.

As between Initial Developer and the Contributors,  
each party is

responsible for claims and damages arising, directly or  
indirectly,

out of its utilization of rights under this License and  
You agree to

work with Initial Developer and Contributors to  
distribute such

responsibility on an equitable basis. Nothing herein is  
intended or

shall be deemed to constitute any admission of  
liability.

Initial Developer may designate portions of the  
Covered Code as

"Multiple-Licensed". "Multiple-Licensed" means that

others to use

your version of this file under the MPL, indicate your decision by

deleting the provisions above and replace them with the notice and

other provisions required by the [ ] License. If you do not delete

the provisions above, a recipient may use your version of this file

under either the MPL or the [ ] License."

[NOTE: The text of this Exhibit A may differ slightly from the text of

the notices in the Source Code files of the Original Code. You should

use the text of this Exhibit A rather than the text found in the

Original Code Source Code for Your Modifications.]

---

21.5

## الإعلانات

يمكنك تلقي إعلان حول توفر برنامج تلفزيون جديد للتنزيل أو أي وسائل أخرى متعلقة بالبرنامج.

لقراءة هذه الإعلانات

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد تحديث البرنامج > إعلانات.
- في حالة وجود إعلان، يمكنك قراءته أو تحديد أحد الإعلانات المتاحة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر لغلق القائمة.



## المواصفات

22.1

### المواصفات البيئية

#### ملصق الطاقة الأوروبي

إن هدف ملصق الطاقة الأوروبي هو إلزام كل منتج بفتحة توفير استهلاك الطاقة التي ينتهي إليها هذا المنتج. كلما كانت فتحة توفير استهلاك الطاقة لهذا المنتج خضراء يكون مستوى الطاقة التي يستهلكها هذا المنتج منخفضة أكثر.

يمكنك العثور في هذا الملصق على فتحة توفير استهلاك الطاقة ومتوسط استهلاك الطاقة في هذا المنتج عند الاستخدام ومتوسط استهلاك الطاقة لمدة سنة واحدة. كما ستعثر على قيم استهلاك الطاقة لهذا المنتج في TV/www.philips.com موقع Philips على وب بلدي على العنوان



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 العادلة. فالخلص من المنتج القديم بطريقة صحيحة يساعد على منع حدوث تبعات سلبية محتملة توثر في البيئة وصحة الإنسان.



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.

22.2

## الطاقة

إن مواصفات المنتج عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. للحصول علىزيد من التفاصيل الورقة بمعلومات هذا المنتج، يمكنك زيارة الموقع [support/www.philips.com](http://www.philips.com)

### الطاقة

- وأخذ الطاقة الكهربائية: تيار متزايد 220-240 فولت +/- 10 بالمائة
- درجة الحرارة المحيطة: من 5 إلى 35 درجة مئوية
- ميزات توفير استهلاك الطاقة: الوضع البيئي وكتل الصورة (بالنسبة إلى الرadio) وموقت إيقاف التشغيل التلقائي وقائمة الإعدادات البيئية.
- للحصول على معلومات حول استهلاك الطاقة، راجع فصل ملف المنتج.
- يمثل الجهد الكهربائي للطاقة المذكور على لوحة نوع المنتج استهلاك الطاقة أثناء الاستخدام المنزلي العادي (IEC 62087 Ed.2). يستخدم الجهد الكهربائي النقصي للطاقة المذكور بين قوسين، للسلامة الكهربائية (IEC 60065 Ed. .7.2).

#### ملف المنتج

PFx5501 32

فتحة فعالية الطاقة : +

حجم الشاشة المزينة : 80 سم / 32 بوصة

استهلاك الطاقة في وضع قيد التشغيل (واط) : 34 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة) \* : 50 كيلوواط في الساعة

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

دقة الشاشة (بكسل) : 1080p × 1920

PFx5501 40

كفاءة استهلاك الطاقة من الفتحة : +

حجم الشاشة المزينة : 102 سم / 40 بوصة

استهلاك الطاقة في وضع قيد التشغيل (واط) : 46 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة) \* : 67 كيلوواط في الساعة

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

دقة الشاشة (بكسل) : 1080p × 1920

PFx5501 49

كفاءة استهلاك الطاقة من الفتحة : +

حجم الشاشة المزينة : 123 سم / 49 بوصة

استهلاك الطاقة في وضع قيد التشغيل (واط) : 50 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة) \* : 73 كيلوواط في الساعة

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

دقة الشاشة (بكسل) : 1080p × 1920

\* استهلاك الطاقة بالكميوات 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 وكميات عالية الجودة يمكن إعادة تدويرها وإعادة استخدامها.

## نظام التشغيل

نظام التشغيل :Android

Android Marshmallow 6.0

## الاستقبال

دخل الهوائي: 75 أوم كابل محوبي (IEC75)

نطاقات جهاز الموجة: VHF ، UHF ، S-Channel ، Hyperband

DVB-T2 : DVB (يضم DVB-C (كابل) QAM

PAL ، SECAM

تشغيل الفيديو التناطري : IEC 13818-2 /ISO (HD /MPEG2 SD)

)IEC 14496-10 /ISO (HD /MPEG4 SD).

)IEC 13818-3 /ISO ( تشغيل الصوت الرقمي )

دخل هوائي النقمار الصناعية: 75 أوم، النوع F

نطاق تردد الإدخال: 950 إلى 2150 ميجاهرتز

نطاق مستوى الإدخال: 25 إلى 65 ديسيل مللي واط

MCPC SCPC ، S2 QPSK /DVB-S M 45 رمز، معدل الرموز 2 إلى 4 وحدات LNB ، تحديد

وحدة DiSEqC 1.0 : LNB ، اعتماد 1 إلى 4 وحدات LNB ، تحديد

القطبية 14/18 فولت، تحديد نطاق الذبذبات 22 كيلوهيرتز، وضع فصل

اللغمات، تيار وحدة 300 ميلي أمبير كحد أقصى

## نوع جهاز العرض

حجم الشاشة القطري

PFx5501 32 سم / 32 بوصة

PFx5501 40 سم / 40 بوصة

PFx5501 49 سم / 49 بوصة

دقة الشاشة

p 1080 x 1920

## دقة إدخال الشاشة

تنسيقات الفيديو

الدقة سرعة التحديث

أ - 60 هرتز

p 480 × 640

60 - p 480

هertz

50 - 60 هرتز

576

50 - 60 هرتز

720

50 - 60 هرتز

1080

50 - 60 هرتز

1080

24 - p 1080

25 هرتز، 30 هرتز

هertz

## الصوت

wOOx

HD استيريو

طاقة الإخراج (RMS) : 16 واط

® Dolby Digital Plus

Digital Out +DTS 2.0

## الوسائط المتعددة

### الوصيلات

USB 3.0 / USB 2.0 ٠  
Ethernet LAN RJ-45 ٠  
n /g /b /Wi-Fi 802.11a (متحركة) ٠  
BLE ٤٠ BT4.0 EDR ٤٠ BT2.1 ٠

أنظمة ملفات USB المعتادة  
NTFS ..FAT 32 . FAT 16 ٠

### تنسيقات التشغيل:

الطاويات .MPEG-TS .MPEG-PS .AVI .AVCHD .GP 3 .  
M4V .MOV (Quicktime) .MKV (Matroska) .MPEG-4 .  
)WMA /WMV /ASF (Windows Media) .M4A .  
MPEG-4 Part ,MPEG-2 ,MPEG-1 .  
ضغط/فك ضغط الفيديو: VC-1 ),HEVC (H.265 ),H264 (MPEG-4 Part 10 AVC ,2  
WMV9 ,  
ضغط/فك ضغط الإشارات الصوتية : v2 /v1 ) HE-AAC . AAC . DTS .Dolby Digital Plus . Dolby Digital . AMR-NB .( III /II /Layer I /2/2.5MPEG-1 . Premium Sound  
)v10 /v9 (WMA Pro (v9.2 إلى v2 )WMA (MP3 .  
تشمل الترجمات .  
التنسيقات : SUB (SubViewer) .SRT (SubRip) .SAMI (

)TXT (TMPlayer) .TXT (mplayer2) .TXT (MicroDVD) .  
).Windows-1250 .UTF-8 .أوروبا الوسطى والشرقية ( .  
السيريلية (Windows-1251) .اليونانية (Windows-1253) .التركية (Windows-1254  
)Windows-1252 .أوروبا الغربية (Windows-1254  
ضغط/فك ضغط الصور : BMP PNG JPEG

القيود :  
الحد الأقصى للجهاز معدل البت المعتاد لملف وسائط هو 30 ميجابت بالثانية.  
الحد الأقصى للجهاز معدل البت المعتاد لملف وسائط هو 20 ميجابت بالثانية.  
High Profile H.264 (MPEG-4 AVC .  
L.5.1 @

يُعتمد Main 10 Profile /Main ( H.265 ) وصولاً إلى Level 5.1  
وصولاً إلى L3 @Advanced Profile .  
VC-1 معتمد وصولاً إلى

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

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

قد يختلف النداء وفقاً لمكаниيات جهاز الهاتف المحمول والبرنامج المستخدم.

## التعليمات والدعم

23.1

### تسجيل التلفزيون

سجل جهاز التلفزيون واستعد من مجموعة من الفوائد منها ميزة الدعم الكامل (بما فيها الترزيلايت) والوصول المميز إلى المعلومات المتعلقة بالمنتجات الجديدة والاستفادة من العروض والحسومات الخاصة ونفس الفوز بجوائز عديدة وحتى المشاركة في استطلاعات الرأي الخاصة حول المنتجات المطروحة حديثاً في السوق.

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

23.2

### استخدام التعليمات

يوفر هذا التلفزيون تعليمات على الشاشة 

فتح تعليمات

- اضغط على  HOME.

- حدد الإعدادات > التعليمات > دليل المستخدم.

لقراءة التعليمات ككتاب، حدد كتاب. للبحث عن كلمة رئيسية، حدد كلمة رئيسية.

يمكنك أيضًا فتح  التعليمات في القائمة الرئيسية أو قائمة التلفزيون.

أغلق التعليمات قبل تنفيذ إرشادات التعليمات.

بالنسبة إلى بعض النشطة، النص (نص معلومات) مثلًا، تتضمن بعض المفاتيح الملونة وظائف خاصة ولا يمكنها فتح التعليمات.

تعليمات التلفزيون على الجهاز اللوحي أو الهاتف الذكي أو الكمبيوتر

لتنفيذ مجموعة من الإرشادات الواسعة بسهولة أكبر، يمكنك تثبيت تعليمات التلفزيون بتنسيق PDF لقراءتها على الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي أو الكمبيوتر، أو يمكنك طباعة صفحة تعليمات ذات صلة من الكمبيوتر.

لتثبيت التعليمات (دليل المستخدم)، انقل [support /www.philips.com](http://support/www.philips.com) إلى

23.3

### استكشاف الأخطاء وإصلاحها

#### التشغيل وجهاز التحكم عن بعد

تعذر بعد تشغيل التلفزيون

افصل كبل الطاقة عنأخذ الطاقة. انتظر دقيقة واحدة ثم عاود توصيل الكابل.

تأكد من أن كبل الطاقة موصول بحكاً.

صوت ضيق عند بدء التشغيل أو إيقاف التشغيل

تسقط صوت ضيق عن هيكـل التلفـزيـون عـند بدء تشـغـيل التـلـفـزـيون أو إيقـافـهـ أو إـدخـالـهـ فيـ وضعـ الـاستـعـادـ. يـعودـ سـبـبـ صـوتـ الضـيقـ هـذاـ إـلـىـ التـحدـدـ والـانـقـياـضـ الطـبـيعـيـنـ الـذـيـنـ يـحـدـثـانـ فـيـ التـلـفـزـيونـ عـنـدـهـاـ يـبـرـدـ أوـ يـسـخـنـ. وـلـاـ يـوـثـرـ ذـلـكـ فـيـ أـداءـ التـلـفـزـيونـ.

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 عمل جهاز التحكم عن بعد بواسطة كايرا هاتف محمول. ضع الهاتف في وضع الكايرا ووجه جهاز التحكم عن بعد نحو عدسة الكايرا. إذا ضغطت على أي مفتاح على جهاز التحكم عن بعد والاحظت وبعضاً ضوء LED بالشاشة تحت الماء عبر الكايرا، فهذا يعني أن جهاز التحكم عن بعد يعمل. يجب فحص التلفزيون.

إذا لم تلاحظ شيئاً، فهذا يعني أن جهاز التحكم عن بعد قد يكون هكسيراً أو أن طاقة بطاريته منخفضة.

لا يُعد هذا النسلوب المتبوع لفحص جهاز التحكم عن بعد موكلاً مع أجهزة التحكم عن بعد التي تم إقرارها للسلامة بالتفزيون.

**Philips** يعود التلفزيون إلى وضع الاستعداد بعد ظهور شاشة البدء من **Philips** عند فصل التلفزيون وإعادة توصيله بمصدر الطاقة في وضع الاستعداد. سيتم عرض شاشة البدء وسيعود التلفزيون إلى وضع الاستعداد ويعتبر هذا أمراً عادياً. لتنشيف التلفزيون من وضع الاستعداد مرة أخرى، اضغط على  على جهاز التحكم عن بعد أو على التلفزيون.

يستمر وبعضاً ضوء وضع الاستعداد

افصل كبل الطاقة عنأخذ الطاقة. انتظر 5 دقائق قبل إعادة توصيل الكابل. إذا حدث الوهـيـضـ منـ جـيدـ، فـاتـصـلـ بـقـسـمـ العـيـانـ بـهـسـتـهـمـكـيـ أـجـهـزـةـ **Philips**ـ تـلـفـزـيونـ.

### 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 تعيين إعدادات الصورة بشكل صحيح.

استقبال هوائي ضعيف

تأكد من توصيل المهاوي بالتلفزيون بشكل صحيح.

يمكن أن توثر مكبرات الصوت وأجهزة الصوت غير المؤرثة ومصابيح النيون والمباتي العالية والأنجسوار الكبيرة الحجم الأخرى على جودة الاستقبال. إن أمكن، حاول تحسين جودة الاستقبال بتغيير اتجاه المهاوي أو بتحريك النجهزة بعيداً عن التلفزيون.

إذا كان الاستقبال سيئاً على قناة واحدة فقط، فاضبط هذه القناة باستخدام التثبيت اليدوي.

جودة الصورة من الجهاز سيئة

تأكد من توصيل الجهاز بشكل صحيح.

تأكد من تعيين إعدادات الصورة بشكل صحيح.

حدث تغيير في إعدادات الصورة بعد مرور برهة قصيرة

تأكد من تعيين الموقع إلى المنزل. يمكنك تغيير الإعدادات وحفظها في هذا الوضع.

ظهور شعار تجاري

تأكد من تعيين الموقع إلى المنزل.

## 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 المعتدين.

## الصوت

الصوت غير موجود أو جودته ضعيفة

إذا لم يتم اكتشاف أي إشارة صوتية، فسيقوم التلفزيون بإيقاف إخراج الصوت

بشكل تلقائي - ولا يشير ذلك إلى عطل.

تأكد من تعين إعدادات الصوت بشكل صحيح.

تأكد من توصيل كل الكبلات بشكل صحيح.

تأكد من عدم كتم الصوت أو ضبطه على صفر.

تأكد من توصيل إخراج صوت التلفزيون بهأخذ ادخال الصوت في جهاز المسرج

المنزلي.

يجب سواع الصوت من مكبرات صوت المسرج المنزلي.

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

صوت HDMI هو كـنـا، 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 وUSB

### 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 يتعرف التلفزيون على جهاز HDMI ولم تظهر أي صورة، فحاول تبديل

المصدر من جهاز لآخر ثم العودة ثانية.

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

جهاز HDMI.

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

د من توصيل كبل صوت إضافي بهندف إدخال الصوت IN (مأخذ صغير

فقط). إذا كان متوفراً.

### HDMI EasyLink

تأكد من توافق أجهزة HDMI و HDMI . فميزات

HDMI-CEC مع الاجهزه المتواقة مع HDMI-CEC .

لا يظهر رمز مستوى الصوت

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

لضبط مستوى الصوت من الجهاز، هذا سلوك عادي.

عدم ظهور الصور وملفات الفيديو والموسيقى من جهاز USB

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

السعة، كما هو موضح في وثائق جهاز التخزين.

تأكد من أن جهاز تخزين USB متواافق مع التلفزيون.

تأكد من أن التلفزيون يدعم تنسيقات ملفات الصوت والصورة.

### تشغيل وقطع ملفات USB

قد يؤدي أداء النقل لجهاز تخزين USB إلى تقيد معدل نقل البيانات إلى

التلفزيون، مما يؤدي إلى رداءة في جودة التشغيل.

## Wi-Fi

شبكة Wi-Fi وشوشرة أو لم يتم العثور عليها

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

تصطحب باستخدام التردد 5 جيجاهرتز (ac) على الموجة عندما يكون التلفزيون قريباً من موجهات لاسلكية كثيرة أخرى (شقق، الخ).

تأكد من أن جدران الحمام في الشبكة تسمح بالوصول إلى الاتصال اللاسلكي للتلذفيون.

للتثبيت الشبكة اللاسلكية بسهولة، لا تخبئ اسم الموجة عبر إيقاف تشغيل بث SSID.

إذا كانت الشبكة اللاسلكية تعمل بطريقة غير صحيحة في المنزل، يمكنك تثبيت شبكة سلكية.

### اتصال شبكة Wi-Fi بطيء

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

ضع حداً لعدد الاجهزه التي تستخدم الموجة نفسه.

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

### DHCP

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

## Bluetooth

### يتعذر الاقتران

تأكد من أن الجهاز في وضع الاقتران واقرأ دليل مستخدم الجهاز.

أيقن الموجه وكبار الصوت اللاسلكي على أقرب مسافة ممكنة من التلفزيون.

قد تعيق الأماكن حيث تكون الاتصالات اللاسلكية كثيفة، مثل الشقق التي يوجد فيها عدد كبير من الموجهات اللاسلكية، الاتصال اللاسلكي.

قد تفشل محاولة إقران عدة أجهزة بالتلذفيون في الوقت نفسه.

### فقدان الاتصال بـ Bluetooth

ضع وكبار الصوت اللاسلكي ضمن مسافة تبلغ 5 أمتار بينه وبين التلفزيون.

### مزامنة الصوت والفيديو عبر Bluetooth

قبل شراء وكبار صوت Bluetooth اللاسلكي، اطلع على جودة مزامنة الصوت إلى الفيديو، التي تُعرف بالمزامنة بين الشفاه والصوت. لا تعمل كل أجهزة Bluetooth بالشكل الصحيح. اطلب نصيحة الوكيل.

## إنترنت

### تعذر عمل إنترنت

إذا كان الاتصال بالموجة يعمل بشكل صحيح، فتحقق من الاتصال بالموجة بالإنترنت.

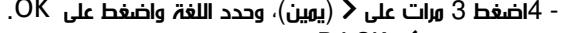
## قائمة لغة غير صحيحة

عادت تغيير اللغة إلى لفتك.

- اضغط على  .

- حدد الرمز  (إعدادات) واضغط على OK .

- اضغط 5 مرات على  (أسفل) .

- اضغط 3 مرات على  (يمين)، وحدد اللغة واضغط على OK .

- اضغط على  BACK للغلاق القائمة.

## تعليمات عبر إنترنت

لحل أي مشكلة تتعلق بـ التلفزيون Philips، بإمكانك مراجعة قسم الدعم عبر إنترنت. ويمكنك تحديد لفتك وإدخال رقم طراز المنتج . انتقل إلى [support /www.philips.com](http://www.philips.com)

على موقع الدعم. يمكنك العثور على رقم الهاتف الخاص بيلك للاتصال بنا، كما يمكنك العثور على الإجابات على النسخة الورقية المتداولة. في بعض البلدان، يمكنك الدردشة مع أحد المتعاونين معنا وطرح أسئلتك عليه مباشرةً أو عبر البريد الإلكتروني. يمكنك تزيل البرامج التلفزيونية الجديدة أو الدليل لقراءته على الكمبيوتر.

## الدعم والإصلاح

للدعم والإصلاح، اتصل بالخط الساخن للعناية بالمستهلكين في بلدك. سيعتني

مهندسو الخدمة بعملية الإصلاح، إذا لزم الأمر.

ابحث عن رقم الهاتف في الوثائق المطبوعة الواردة **مع** التلفزيون. أو تصفح موقع الويب [support /www.philips.com](http://www.philips.com) وحدد بذلك إذا لزم الأمر.

**رقم طراز التلفزيون ورقة التسلسلي**

قد يتطلب منك توفير رقم طراز منتج التلفزيون ورقة التسلسلي. ويمكنك العثور عليها على ملصق الدمية أو على ملصق النوع في جهة التلفزيون الخلفية أو السفل.

### ▲ تحذير

لا تحاول إصلاح التلفزيون بنفسك، فقد يؤدي ذلك إلى تعريضه لنضرار خطيرة أو غير قابلة للإصلاح، أو إلى إبطال الضمان.

# السلامة والعنابة

24.1

## أمان

### مهم

اقرأ كل إرشادات السلامة وانعمها قبل استخدام التلفزيون. إذا تسبّب عدم اتباع الإرشادات في حدوث أي ضرر، فلن تطبق بند الضمان.

### خطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق

لا تُعرض أبداً التلفزيون للهطر أو الماء. لا تُضع أبداً حاويات سوائل، مثل أوانٍ الذهور بالقرب من التلفزيون. فافصل التلفزيون عن مأخذ الكهرباء على الفور.

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

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

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

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

لا تُضع أبداً أشياء ثقيلة الوزن على سلك الطاقة.

تفادِ فرض أي قوة على قوابس الطاقة. فقد تسبب قوابس الطاقة غير محدومة التثبيت في حدوث تقوس كهربائي أو نشوب حريق. احرص على لا يتم الضغط على سلك الطاقة أثناء إدارة شاشة التلفزيون.

لفصل التلفزيون عن طاقة المأخذ الرئيسي، يجب فصل قابس الطاقة الخاص بالتلفزيون. وعند فصل الطاقة، قم دائمًا بسحب قابس الطاقة وليس السلك.

احرص على أن تتوفر لديك إمكانية الوصول إلى قابس الطاقة وسلك الطاقة وأخذ الطاقة في كل الدوقات.

### خطر حدوث إصابة أو تلف بالتلفزيون

من الضروري وجود شخصين لرفع وحمل التلفزيون الذي يزيد وزنه عن 25 كجم أو 55 رطلًا.

إذا قمت بثبت التلفزيون على حامل، فاستخدم الحامل المزود فقط. قم بتنشيط التلفزيون على الحامل بإحكام.

وضع التلفزيون على سطح مستوي قادر على تحمل وزن التلفزيون والحامل.

عند تثبيت التلفزيون على الحاطن، تأكد من قدرة دعامة التثبيت على الحاطن على تحمل وزن التلفزيون بشكل أمن. لا تتحمل شركة TP Vision أي مسؤولية أو إصابة أو تلف ناجم عن تثبيت التلفزيون على الحاطن بطريقة غير صحيحة.

إن بعض أجزاء هذا المنتج مصنوعة من الزجاج. تعامل معها بعناية لتجنب الإصابة بجروح أو تلف الشفاف.

**خطر إلحاد ضرر بالتلفزيون!**

قبل توصيل التلفزيون بأخذ الطاقة، تأكد من أن الجهد الكهربائي يطابق القيمة المطبوعة في الجهة الخلفية من التلفزيون. لا تقم أبداً بتوصيل التلفزيون بأخذ الطاقة إذا كان الجهد الكهربائي مختلفاً.

24.2

## 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.

# أحكام الاستخدام

25.1

## شروط الاستخدام - التلفزيون

© TP Vision Europe B.V. 2016. محفوظة الحقوق كل .

تم طرح هذا المنتج في السوق من قبل شركة TP Vision Europe B.V أو أحد الشركات التابعة لها، والمشار إليها هنا فيما بعد بالاسم TP Vision هي الضامن بالنسبة للتلفزيون الشركة المصنعة للمنتج. إن شركة Philips Shield Emblem Philips الذي تم حزمه هذا الكتيب معه. إن Koninklijke Philips هما عبارة عن علويتين تجاريتين مسجليتين لشركة N.V.

إن الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إشعار. وتحتفظ العلامات التجارية مثل شركة Koninklijke Philips N.V أو والكيها المعينين. وتحتفظ Vision بحقها في تغيير المنتجات في أي وقت دون أن تكون ملزمة بضبط المعدات السابقة وفقاً لذلك.

من المفترض أن تكون المواد المكتوبة التي تم حزمها مع التلفزيون والكتيب المخزن في ذاكرة التلفزيون أو الذي يتم تنزيله من موقع Philips على [support/www.philips.com](http://support/www.philips.com) وبـ [www.philips.com](http://www.philips.com) مناسبة لغرض المقصود من استخدام الناظار.

إن المواد الموجودة في هذا الدليل مناسبة لاستخدام الناظار ضمن الهدف المنشود. في حال تم استخدام الونت، 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 تنتهي في براعة اختراع أمريكية. لا يوجد أي ضمانات أخرى صريحة أو ضمنية. لا تحمل 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 حددته الشركة المصنعة. تشير إشارة التبيه المطبوعة في جهة التلفزيون الخلفية إلى خطر حدوث صدمة كهربائية. لا تزع أبداً غطاء التلفزيون. احصل دائمًا بقسم العناية بمستوى أي أجهزه التلفزيون على خدمات أو إصلاحات. يتتوفر رقم الهاتف في الوثائق المطبوعة المتوفرة مع التلفزيون. أو راجع موقع [support/www.philips.com](http://support/www.philips.com) وحدد بذلك إذا لزم النزول. سيتم إبطال الضمان نتيجة أي عملية ومحظورة صراحة في هذا الدليل. أو أي عمليات خبيث وإجراءات تجمیع المنتج غير الموصى بها أو غير المصرح بها في هذا الدليل.

نقاط البكسل LED / LCD لهذا وزود 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 (احمر أو أحقر أو أزرق) قد تظهر بشكل مستمر على الشاشة. وبعد هذا النزول من خصائص بنية الشاشة (ضمن معايير الصناعة الشائعة) وليس بمثابة عطل في المنتج.

التوافق مع ومتطلبات الاتحاد الأوروبي (CE) بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة TP Vision Europe B.V. هذا أن التلفزيون يتوافق مع ال متطلبات الرئيسية والحكام الأخرى ذات الصلة بالتجهيزات (EU 2014/53/EU 2009/125/RED ) Eco Design (EC ) RoHS (EC ) و (EU 30/2010 و EU 65/2011/Energy Labelling )

التوافق مع EMF تقوم شركة TP Vision بتصنيع وبيع الكثير من المنتجات الموجهة للمستهلكين، والتي لها بشكل عام القدرة على إرسال واستقبال إشارات كهرومغناطيسية، منها مثل أي جهاز الكتروني. ومن بين مبادئ العمل الرائدة التي

تنتمي لها شركة TP Vision اتخاذ كل تدابير الصحة والسلامة الازمة للمنتجات الخاصة بها لامتنال لكل المتطلبات القانونية السارية وللتزام بمعايير المجالات الكهرومغناطيسية (EMF) السارية وقت إنتاج هذه المنتجات.

وتلتزم TP Vision بتطوير المنتجات التي لا تؤثر على الصحة سلباً وإنجها وتسويقاً. وتؤكد شركة TP Vision أن التعامل الصحيح مع منتجاتها واستخدامها بما يتوافق مع الغرض المقصود منها يجعل استخدامها آمناً وفقاً للنذلة العلوية الصحيحة المتوفرة اليوم. 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 للدراجها بيكرأً في منتجاتها.

25.2

## شروط الاستخدام، وعرض التطبيقات من Philips

للحصول على مزيد من المعلومات، في التعليمات، عدد الكلمات الرئيسية وابحث عن شروط الاستخدام، معرض التطبيقات.

## حقوق الطبع والنشر

26.1

**MHL**

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



26.2

**HDMI**

إن HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI وشعار HDMI عبارة عن علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لـ HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى.



26.3

**Dolby Digital Plus**

تم التصنيع بموجب ترخيص من قبل Dolby Laboratories وشعار Dolby Laboratories هي علامات تجارية مسجلة لـ Dolby Laboratories.



26.4

## DTS 2.0+Digital Out

بالنسبة إلى براءات اختراع DTS . راجع [http://patents.dts.com](http://http://patents.dts.com) . تم التصنيع بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited . إن DTS و DTS 2.0+Digital Out هي علامات تجارية مسجلة و DTS والرمز © Inc , DTS . كل الحقوق محفوظة.



26.5

## Microsoft

Windows Media

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



Microsoft PlayReady

يستخدم مالكو المحتوى تقنية الوصول إلى المحتوى Microsoft PlayReady بحقوق المحتوى ذلك في بها الفكرة ولكنهم لديها لحماية النشر.

يستخدم هذا الجهاز تقنية PlayReady للوصول إلى المحتوى المحمي بواسطة WMDRM و/أو المحتوى المحمي PlayReady . إذا لم يطبق الجهاز بطريقة صحيحة القيود المتعلقة باستخدام المحتوى، فقد تتم مطالبة Microsoft من قبل مالكي المحتوى بإبطال قدر الجهاز على استخدام المحتوى المحمي بواسطة PlayReady . يجب ألا يوثر الإبطال في المحتوى غير المحمي أو المحتوى المحمي بواسطة تقنيات وصول أخرى. قد يطلب مالكو المحتوى بترقية PlayReady للوصول إلى محتواه. إذا رفضت الترقية، فلن تكون قادراً على الوصول إلى المحتوى الذي يحتاج إلى الترقية.

26.6

## Wi-Fi Alliance

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



---

26.7

## Kensington

(عند الاقتضاء)

إن Micro Saver Kensington عبارة عن علامتين تجاريتين مسجلتين في الولايات المتحدة لشركة ACCO World و التسجيلات الصادرة والتطبيقات المعلقة في بلدان أخرى حول العالم.



---

26.8

## علامات تجارية أخرى

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

## **بيان إخلاء المسؤولية 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 الإنهاء من دون إشعار مسبق. لا تتحمل TIP Vision أي مسؤولية عن أي نوع من الحالات هذه.

# فهرس

A	وضع التباين 43
W	31 Wi-Fi
B	أحكام الاستخدام 100
I	إيقاف التلفزيون مؤقتاً 57
E	إيقاف التشغيل 11
D	إرشادات السلامة 98
H	إعداد الصورة السريعة 44
T	إعدادات Android 33
U	إعدادات EasyLink 22
F	إعدادات بيئة 46
C	القمر الصناعي، إزالة القمر الصناعي 13
K	القمر الصناعي، إضافة قمر صناعي 13
L	القمر الصناعي، التحديث اليدوي للقنوات 13
M	القمر الصناعي، باقات القنوات 12
N	القمر الصناعي، تثبيت يدوي 13
O	القناة، قائمة القنوات، فتح 16
P	القناة، قائمة القنوات، بحث 16
Q	القناة، قائمة القنوات، تصفية 16
R	القناة، قائمة القنوات، حول 16
S	القناة، التبديل إلى قناة 17
V	القناة، التصنيف العربي 17
X	القناة، تثبيت القمر الصناعي 12
Z	القائمة الرئيسية 34
ا	الكمبيوتر، توصيل 29
ب	اللون 42
ج	الوصلة البيضاء النوروبى 92
د	HDMI 96
هـ	USB 96
ـهـ	الوشائل، لغة القائمة 96
ـهـ	الوشائل، الصوت 96
ـهـ	الوشائل، الصورة 95
ـهـ	الوشائل، جهاز التحكم عن بعد 95
ـهـ	الوصف الصوتي 50
ـهـ	الوصول العام 50
ـهـ	الوضوح 42
ـهـ	الوضعيّة، مسافة العرض 6
ـهـ	الوضعيّة، وضعية التلفزيون 6
ـهـ	الذن على التلفزيون 60
ـهـ	الإعلانات 91
ـهـ	البحث الصوتي، APP 9
ـهـ	البرامج، التوصيات 60
ـهـ	البطاريات، جهاز التحكم عن بعد 10
ـهـ	البيان 42
ـهـ	البيان، البيانات الديناميكية 43
ـهـ	البيان، تباين الفيديو 43
ـهـ	التخلص من التلفزيون أو البطاريات 92
ـهـ	التشغيل 11
ـهـ	التصنيف النبوي 17
ـهـ	التصنيف العربي 17
ـهـ	التطبيقات 36
ـهـ	التعبير 45
ـهـ	الدعم عبر إنترنت 97
ـهـ	السطوع 42
ـهـ	الشبكة اللاسلكية 31
ـهـ	الشبكة السلكية 32
ـهـ	الشبكة، وسج ذاكرة إنترنت 33
ـهـ	وضع الصوت 44
ـهـ	وضع الصورة 42
ـهـ	نهاية الاستخدام 92
ـهـ	نسخ قائمة القنوات 15
ـهـ	نسخ قائمة القنوات، نسخ 15
ـهـ	نسخ قائمة القنوات، الإصدار الحالي 15
ـهـ	نسخ قائمة القنوات، تحميل 16
ـهـ	وحدة CAM للقمر الصناعي 12
ـهـ	وحدة تحكم بالألعاب، توصيل 26
ـهـ	وضع الاستعداد 11

Screen Smart Fi-Wi 32  
PIN الشبكة 31  
الشبكة اللاسلكية 31  
الشبكة التوصيل 31  
Fi-Wi 32  
الشبكة، عرض الاعدادات 32  
الصوت، ضبط مستوى الصوت تلقائياً 45  
الصور وملفات الفيديو والموسيقى 52  
الطيني الثالثي 45  
العنابة بالمستهلك 97  
العنابة بشاشة التلفزيون 98  
العرض المتعدد 63  
اختيار الفيديو 18  
اسم شبكة التلفزيون 33

## ب

بيانات دليل التلفزيون 54

ت

تقليل التشويش 44  
تلتليكت 19  
تنسيق الصورة 44  
توصيل القمر الصناعي 7  
توصيل الموانئ 7  
توصيل الطاقة 6  
DVI-HDMI 22  
22 توصيلة YPbPr 22  
ثبات القمر الصناعي 12  
ثبات الشبكة 31  
تحديث البرنامج 64  
تحسين اللون 43

ج

جهاز التحكم عن بعد، ومستشعر النسخة تحت الجماء 10  
جهاز التحكم عن بعد، نظرة عامة 8  
جاما 43

## خ

44 خفض عيوب MPEG

د

دقة فانقة 43  
دليل إيكانية الاتصال 21  
درجة حرارة لون مخصصة 43  
درجة حرارة ملونة 43

ذ

ذاكرة إنترنت، وسج 32  
ذراع اللعب، توصيل 27

## س

سماعات الرأس، توصيل 26

ش

32 شبكة IP ثابت  
WoWLAN 32  
شبكة WPS 31  
شبكة إعدادات 32  
شبكة سلكية 32  
شروط الاستخدام، عرض التطبيقات 34

## ص

صاحب الروبة الجزئية 50

ض

ضبط مستوى الصوت تلقائياً 45  
ضعيف السمع 50  
ضعيف البصر 50  
ضعيف السمع 50



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

Հայաստան - Armenia  
Համապարփերի սպասարկում  
**0 800 01 004**  
վրախացլած 0,03€/ min

Ազգայաց - 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 za potrošnike  
**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)