

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

6501 series

دليل المستخدم

43PUS6501

49PUS6501

55PUS6501

PHILIPS

المحتويات

<p>37 حول التطبيق - 8.1</p> <p>37 Google Play - 8.2</p> <p>38 بعد تشغيل تطبيق أو إيقاف تشغيله - 8.3</p> <p>38 قفل التطبيقات - 8.4</p> <p>39 إدارة التطبيقات - 8.5</p> <p>39 التخزين - 8.6</p> <p>40 إنترنت - 9</p> <p>40 بعد تصفح الإنترت - 9.1</p> <p>40 خيارات على الإنترت - 9.2</p> <p>41 قائمة التلفزيون - 10</p> <p>41 حول قائمة التلفزيون - 10.1</p> <p>41 فتح قائمة التلفزيون - 10.2</p> <p>42 المصادر - 11</p> <p>42 التبديل إلى جهاز - 11.1</p> <p>42 خيارات للدخول التلفزيون - 11.2</p> <p>42 اسم الجهاز ونوعه - 11.3</p> <p>42 كمبيوتر - 11.4</p> <p>43 البعدادات - 12</p> <p>43 البعدادات المتركرة - 12.1</p> <p>43 الصورة - 12.2</p> <p>46 الصوت - 12.3</p> <p>48 Ambilight - 12.4</p> <p>50 إعدادات ببنية - 12.5</p> <p>51 البعدادات العامة - 12.6</p> <p>52 الساعة والمنطقة واللغة - 12.7</p> <p>55 الوصول العام - 12.8</p> <p>55 قفل الأطفال - 12.9</p> <p>57 مقاطع فيديو، صور وموسيقى - 13</p> <p>57 من توصيلة USB - 13.1</p> <p>57 من كمبيوتر أو NAS - 13.2</p> <p>57 من ذكرة التخزين السحابي - 13.3</p> <p>57 المفضلات، النكش رواجاً، آخر ما تم تشغيله - 13.4</p> <p>57 تشغيل مقاطع الفيديو - 13.5</p> <p>58 عرض الصور - 13.6</p> <p>58 تشغيل الموسيقى - 13.7</p> <p>59 دليل التلفزيون - 14</p> <p>59 ما الذي تحتاج إليه - 14.1</p> <p>59 بيانات دليل التلفزيون - 14.2</p> <p>59 استخدام دليل التلفزيون - 14.3</p> <p>61 التسجيل والإيقاف المؤقت للتلفزيون - 15</p> <p>61 التسجيل - 15.1</p> <p>62 إيقاف التلفزيون مؤقتاً - 15.2</p> <p>63 الهاتف الذكي وأجهزة الكمبيوتر اللوحي - 16</p> <p>63 16.1 - TV Remote App من Philips</p> <p>63 Google Cast - 16.2</p> <p>63 Airplay - 16.3</p> <p>63 MHL - 16.4</p> <p>64 النطاق - 17</p> <p>64 ما الذي تحتاج إليه - 17.1</p> <p>64 استخدام لعبة - 17.2</p> <p>65 Ambilight - 18</p> <p>65 نهض - 18.1</p>	<p>4 1 - وا الجديد</p> <p>4 1.1 - قائمة المصادر المتكاملة</p> <p>4 1.2 - أفضل الأختيارات</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 - تلبيبات حول وضعية التلفزيون</p> <p>6 2.4 - كبل الطاقة</p> <p>6 2.5 - كبل الموابي</p> <p>7 2.6 - طبق الأنقام 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 - لوحة المفاتيح</p> <p>10 3.4 - مستشعر النشرة تحت الدبراء</p> <p>10 3.5 - بطاريات</p> <p>10 3.6 - 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 القمر الصناعي</p> <p>14 5.2 - تثبيت الموابي/الكبل</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 - مفهوم HDMI</p> <p>22 6.3 - Y Pb Pr</p> <p>23 6.4 - Scart</p> <p>23 6.5 - خرج الصوت - بصري</p> <p>23 6.6 - الذكية البطاقة مع CAM CI+</p> <p>24 6.7 - جهاز استقبال - جهاز استقبال الإشارات</p> <p>25 6.8 - نظام المسرج المنزلي - HTS</p> <p>25 6.9 - المواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي</p> <p>26 6.10 - مشغل أقراص ray-Blu</p> <p>26 6.11 - مشغل DVD</p> <p>26 6.12 - الألعاب وأذاع الصوت وكابلات -</p> <p>27 6.13 - سماعات أذن</p> <p>27 6.14 - وحدة تحكم بالألعاب</p> <p>28 6.15 - ذراع الألعاب</p> <p>28 6.16 - محرك قرص ثابت USB</p> <p>29 6.17 - لوحة مفاتيج USB</p> <p>30 6.18 - محرك أقراص محمول USB</p> <p>30 6.19 - كاميرا الصور</p> <p>30 6.20 - كاميرا الفيديو</p> <p>31 6.21 - كمبيوتر</p> <p>32 7 - TV Android</p> <p>32 7.1 - الشبكة والإنترنت</p> <p>34 7.2 - حساب Google</p> <p>34 7.3 - معرض التطبيقات من Philips</p> <p>35 7.4 - إعدادات Android</p> <p>35 7.5 - القائمة الرئيسية</p> <p>37 8 - التطبيقات</p>
--	--

65	أيقاف تشغيل Ambilight	- 18.2
65	إعدادات Ambilight	- 18.3
66	أفضل الاختيارات	- 19
66	دول أفضل الاختيارات	- 19.1
66	الدن على التلفزيون	- 19.2
66	TV on Demand	- 19.3
66	فيديو عند الطلب	- 19.4
68	Netflix	- 20
69	العرض المتعدد	- 21
69	النصوص والتلفزيون	- 21.1
69	HDMI والتلفزيون	- 21.2
69	Nettv والتلفزيون	- 21.3
69	وHDMI Nettv	- 21.4
70	البرنامج	- 22
70	تحديث البرنامج	- 22.1
70	إصدار البرنامج	- 22.2
70	تحديث تلقائي البرنامج	- 22.3
70	البرامج مفتوحة المصدر	- 22.4
70	الترخيص مفتوح المصدر	- 22.5
97	الإعلانات	- 22.6
98	المواصفات	- 23
98	المواصفات البنية	- 23.1
98	الطاقة	- 23.2
98	نظام التشغيل	- 23.3
99	الاستقبال	- 23.4
99	نوع جهاز العرض	- 23.5
99	دقة إدخال الشاشة	- 23.6
99	المقاييس والوزان	- 23.7
99	إمكانية الاتصال	- 23.8
100	الصوت	- 23.9
100	الوسائل المتعددة	- 23.10
101	التعليمات والدعم	- 24
101	تسجيل التلفزيون	- 24.1
101	استخدام التعليمات	- 24.2
101	استكشاف النطاط واتصالها	- 24.3
103	تعليمات عبر إنترنت	- 24.4
103	الدعم والاتصال	- 24.5
104	السلامة والعناية	- 25
104	أمان	- 25.1
104	العناية بالشاشة	- 25.2
106	أحكام الاستخدام	- 26
106	شروط الاستخدام - التلفزيون	- 26.1
106	شروط الاستخدام، معرض التطبيقات من Philips	- 26.2
107	حقوق الطبع والنشر	- 27
107	MHL	- 27.1
107	تقنية عرض HD Ultra	- 27.2
107	HDMI	- 27.3
107	Dolby Digital Plus	- 27.4
107	DTS Premium Sound	- 27.5
107	Microsoft	- 27.6
108	Wi-Fi Alliance	- 27.7
108	Kensington	- 27.8
108	علامات تجارية أخرى	- 27.9
109	بيان أخلاقي المسؤولية في ما يتعلق بالخدمات و/أو البرنامج المتوفر من قبل أطراف ثالثة	- 28
110	فهرس	

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 برماج 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.



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

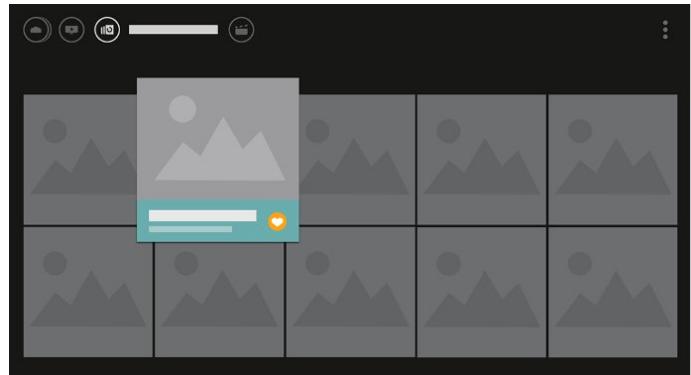
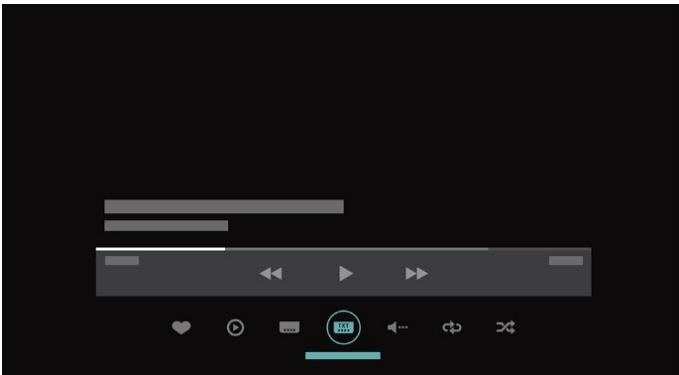


حدد لوضع علامة كوفضيلة

التبديل 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.





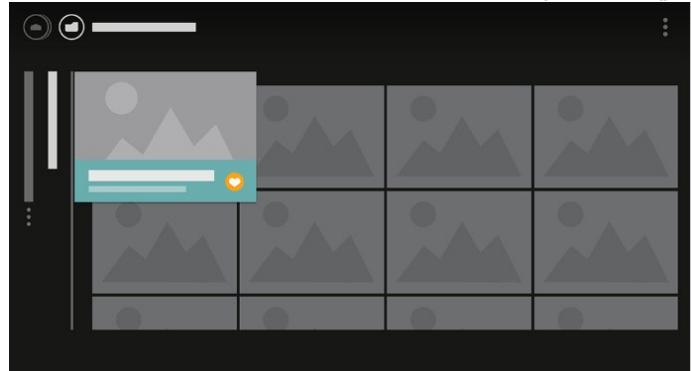
1.3

1.3.1 مستعرض الوسائل

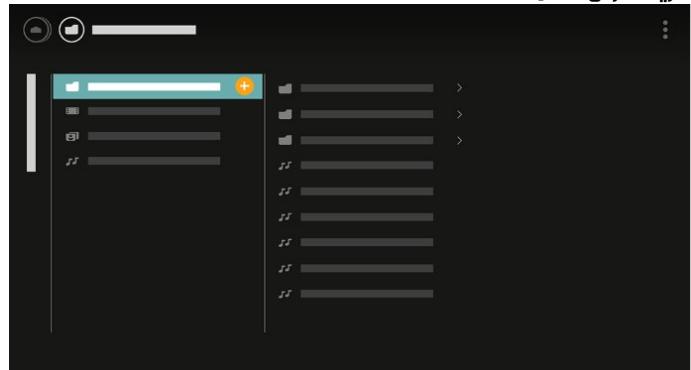
استعرض الوسائل بالطريقة التي تعجبك أو ضع علامة على أي قناة أو أغنية أو صورة كمفضلة بسهولة.

- اضغط على + (مفتوح الجموع) لوضع علامة على أي مقطع فيديو أو أغنية أو صورة كمفضلة.
- يمكّنك 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

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

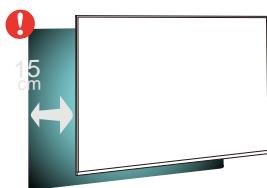
حامل التلفزيون

يمكنك العثور على إرشادات تركيب حامل التلفزيون في دليل البدع السريع المرفق بالتلفزيون. إذا أضعت هذا الدليل، يمكنك تنزيله من الموقع www.philips.com.

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

التعليق على الجدار

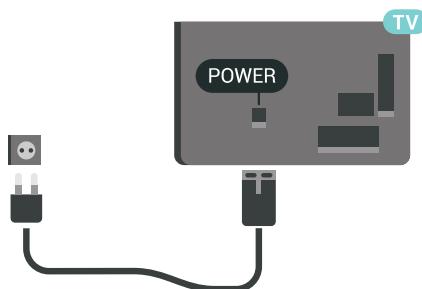
ان جهاز التلفزيون مهيأ للتنبيه على الحاطن بواسطة دعامة التثبيت على الحاطن المتوافق مع معيار VESA (تابع بشكل منفصل). استخدم رمز VESA التالي عند شراء دعامة التثبيت على الجدار . . .



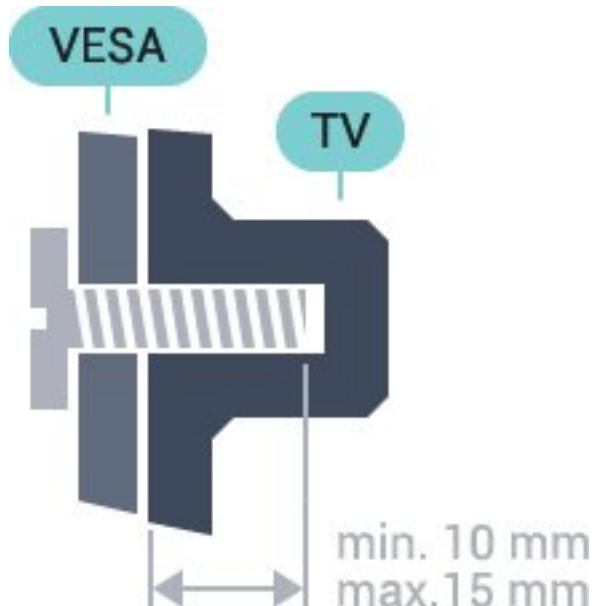
2.4

كبل الطاقة

- أدخل كبل الطاقة في ووصل POWER على جهة التلفزيون الخلفية.
- تأكد من إدخال كبل الطاقة في التلفزيون بشكل أمن.
- تأكد من أن قابس الطاقة، في مقبس الحاطن، في المتناول في أي وقت.
- عند فصل كبل الطاقة، اسحب القابس دوّلاً 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.



PUS6501	43
M6	. VESA MIS-F 200x200
PUS6561 49	و PUS6551 49 و PUS6501 49
M6	. VESA MIS-F 400x200
PUS6561 55	و PUS6551 55 و PUS6501 55
M6	. VESA MIS-F 400x200
PUS6521	65
M6	. VESA MIS-F 400x200

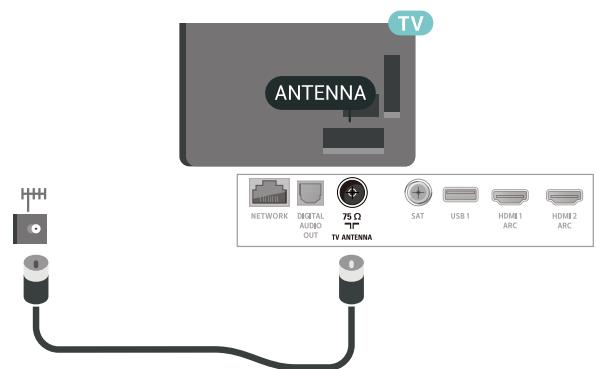
كبل الهوائي

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

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

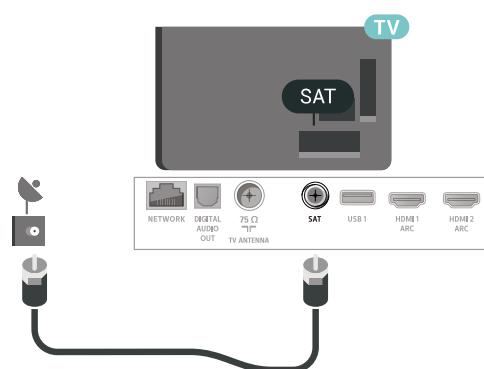
استخدم موصل هوائي مع كبل محوري RF IEC Coax 75 أو.

استخدم توصيلة الهوائي هذه للإشارات إدخال DVB-C DVB-T.



طبق الأقمار الصناعية

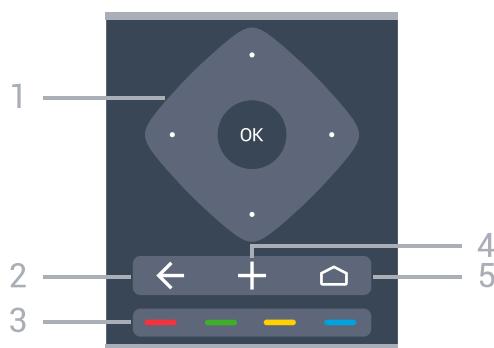
قم بتوصيل موصل الأقمار الصناعية من النوع F بتوصيلة الأقمار الصناعية SAT في جهة التلفزيون الخلفية.



جهاز تحكم عن بعد

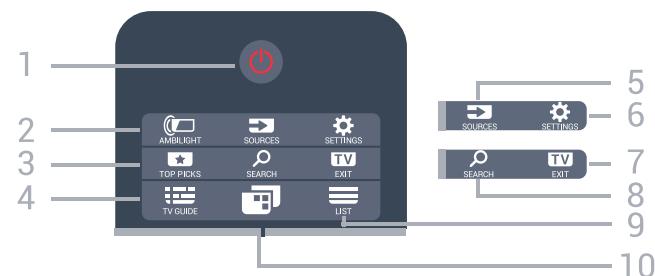
نظرة عامة على المفاتيح

أعلى



- 1 - مفتاح OK / السهم / مفاتيح التنقل
لتأكيد تحديد أو إعداد.
للتنقل لأسفل أو لأسفل أو لليمين أو لليسار.
- BACK ← - 2
العودة إلى القناة السابقة التي حددتها.
للرجوع إلى القناة السابقة.
للعودة إلى صفحة Internet/App السابقة.
- 3 - مفاتيح ملؤنة
التحديد المباشر لخيارات.
OPTIONS + - 4
لفتح قائمة خيارات أو إغلاقها.
- HOME □ - 5 -
لفتح القائمة الرئيسية.

أسفل



- 1 - ⚡ وضع الاستعداد / تشغيل
لتشغيل التلفزيون أو إعادة إلى وضع الاستعداد.
- Ambilight ⚡ - 2
لتحديد أحد أنواع Ambilight.
- TOP PICKS ★ - 3
لفتح القائمة مع البرامج الموصى بها أو فيديو عند الطلب (تأجير الفيديو) أو التلفزيون عبر الإنترنت (المشاهدة اللاحقة للبرامج التلفزيونية).
إذا توفر.
- TV GUIDE : - 4
لفتح دليل التلفزيون أو إغلاقه.
- SOURCES ▶ - 5
لفتح قائمة المصادر أو إغلاقها.
- 6 - الإعدادات
لفتح الإعدادات المتكررة.
- EXIT TV - 7
العودة إلى مشاهدة التلفزيون. للخروج من تطبيق تلفزيون تفاعلي.
- SEARCH 🔎 - 8
لفتح صفحة عمليات البحث.
- LIST = - 9
لفتح لائحة القنوات أو إغلاقها.
- 10 - 📺 قائمة التلفزيون
لفتح قائمة التلفزيون مع وظائف التلفزيون النموذجية.



NETFLIX - 1

لفتح تطبيق Netflix وبشكلٍ مباشر. عندما يكون التلفزيون قيد التشغيل أو من وضع

الاستعداد.

2 - («) مستوى الصوت
لتعديل مستوى الصوت.

3 - مفاتيح الزرقاء
لتحديد قناة بشكل مباشر.

SUBTITLE - 4
لتشغيل الترجمات أو إيقاف تشغيلها أو تشغيلها أثناء كتم الصوت.

5 - التشغيل والتسجيل
▶ لتشغيل، ▶▶ للاستكمال.

◀ إيقاف وقت □، للإيقاف التشغيل وقتاً

◀ إيقاف ■، للإيقاف التشغيل

◀ ارجاع ◀◀، للرجوع

◀◀ تقديم إلى النهاية ▶▶، للتقديم السريع إلى النهاية

◀ تسجيل ●، لبدء التسجيل

6 - = القناة

للتبديل إلى القناة التالية أو السابقة في لائحة القنوات. لفتح الصفحة التالية أو السابقة في النص/نصوص المعلومات. لبدء الفصل التالي أو السابق على قرص.

7 - ✕ كتم الصوت
لڪتم الصوت أو استعادته.

TEXT - 8

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 التبديل بسهولة بين اللوحة التوجيهية ولوحة اللمس وأوضاع ذراع التلبيب 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 بتوصيل الهاتف أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android بنفس شبكة جهاز Android TV أو ابحث عن TV التابع لك عبر Bluetooth .

تعمل هذه التقنية مع كل أجهزة TV .

*تحتاج إلى هاتف أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام التشغيل Android 4.3 أو Android TV Remote Control . أعلى لاستخدام تطبيق

الإقراءان مع التلفزيون

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

- على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي . ابحث عن & quot ; في متجر Google Play .

- قم بتنزيل وتثبيت تطبيق على Android TV Remote Control . على Android الهاتف الذكي أو الكمبيوتر الذي يعمل بنظام Android .

- قم بتوصيل الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام Android بنفس شبكة جهاز

- ** على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر & quot ; PhilipsTV ; & quot ; .

- حدد على الهاتف الذكي أو الكمبيوتر

اللوحي الذي يعمل بنظام Android TV . وسيعرض رمزاً على الشاشة.

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

*تحتاج إلى هاتف أو الكمبيوتر اللوحي الذي يعمل بنظام التشغيل Android 4.3 أو أعلى لاستخدام تطبيق Android TV Remote Control .

** يعتمد اسم Android TV على الأسم الذي حدّته في اسم شبكة التلفزيون.

ويشكّل الاسم المحدد مسبقاً اسم طراز هذا التلفزيون.

استخدام البحث الصوتي

يمكنك البحث عن مقاطع الفيديو أو الموسيقى أو أي شيء آخر على الإنترنت باستخدام الرمز في الجزء العلوي من القائمة الرئيسية. يمكنك البدء في استخدام البحث الصوتي في أي وقت. وبخلاف ذلك، يمكنك استخدام لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بعد للدخول نص.

للاستخدام البحث الصوتي...

- 1 - اضغط على الرمز على الهاتف الذكي لبدء البحث الصوتي.

- 2 - يظهر الرمز باللون النحمر على الشاشة، الميكروفون نشط.

- 3 - عبر بوضوح عما تبحث عنه. قد يستغرق ظهور النتائج بعض الوقت.

- 4 - في شاشة نتائج البحث، يمكنك تحديد العنصر الذي تريده.

راجع أيضًا androidtv/www.support.google.com

إعدادات البحث الصوتي

يمكنك تعين اللغة التي تريده استخدامها مع البحث الصوتي.

لتغيير لغة البحث الصوتي...

- 1 - 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 تريده استخدامها واضغط على OK .

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

3.3

لوحة المفاتيح

لوحة عامة

Qwerty و Azerty

نظرة عامة حول لوحة المفاتيح *Azerty / Qwerty

1 - حرف Azerty

.Azerty يوضع الحرف عند تعين مخطط لوحة المفاتيح إلى

Shift ↑Aa - 2

للكتابة بأحرف كبيرة.

Fn - 3 - مفتاح

الكتابة رقم أو حرف ترقير.

Spacebar - 4

OK - 5 - التنقل و

وستشعر النسخة تحت الماء

يمكن للتلفزيون تلقي النوا Amir من جهاز التحكم عن بعد يستخدم النسخة تحت الماء للرسائل النوا Amir. إذا كنت تستخدم جهاز التحكم عن بعد من هذا النوع، فتأكد دائمًا من توجيه جهاز التحكم عن بعد نحو وستشعر النسخة تحت الماء في جهة التلفزيون المائية.

▲ تحذير

لا تضع أي أغراض أمام وستشعر النسخة تحت الماء الخاص بالتلفزيون، إذ قد يعيق إشارة النسخة تحت الماء.

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 في الجهة المائية-السفلى 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 حداقة أطراف البطاريات + و- بشكل صحيح.
- عاود وضع باب البطارية في مكانه واسحبه إلى الخلف حتى تسمع صوت طقطقة.

أخرج البطاريتين إذا كنت ستتوقف عن استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة. تخلص من البطاريات القديمة وفقًا للتوجيهات نهاية الاستخدام. للحصول على مزيد من المعلومات، في التعليمات، عدد الكلمات الرئيسية وأبحث عن نهاية الاستخدام.

تنظيف

إن جهاز التحكم عن بعد مغلف بطبقة مقاومة للخدش.

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

6 - بـ < المشاركة هذا المكون لمشاركة وا تشاهده حالياً عبر إنترنت.

* ينضم جهاز التحكم عن بعد لوحة مفاتيح Azerty أو لوحة Qwerty /Qwerty مفاتيح Cyrillic /Qwerty . وهذا يتوقف على المنطقة التي تتواجد فيها.

Qwerty وCyrillic

نظرة عامة على لوحة مفاتيح Cyrillic /Qwerty .

- 1 - النحرف السيريلية عند تبديل لوحة المفاتيح إلى Cyrillic .
- 2 - ↪ تبديل إلى لوحة المفاتيح السيريلية لتبديل لوحة المفاتيح السيريلية أو العودة إلى Qwerty .

Shift ↑Aa - 3
للكتابة بأحرف كبيرة.

Fn - 4
لكتابية رقم أو حرف ترقير

Spacebar - 5

6 - بـ < المشاركة هذا المكون لمشاركة وا تشاهده حالياً عبر إنترنت.

7 - التقليل و OK

* ينضم جهاز التحكم عن بعد لوحة مفاتيح Azerty أو لوحة Qwerty مفاتيح Cyrillic /Qwerty . وهذا يتوقف على المنطقة التي تتواجد فيها.

كتابة النص

باستخدام لوحة المفاتيح الموجودة في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد يمكن كتابة نص في أي حقل نصي على الشاشة.

لكتابة نص

- 1- حدد حفلاً نصيًّا إذا لم يتم تحديده بعد.

- 2- وجّه لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بعد لاعلى لتشييط مفاتيح لوحة المفاتيح.

اهلسك جهاز التحكم عن بعد بيديك واكتب باستخدام إبهاميك.

- 3- لإلغاء لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة، اضغط على ← BACK .

اضغط على OK لتأكيد النص.

لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة

إذا كنت تستخدم لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة للدخول نص، فيمكنك تكوين مخطط لوحة المفاتيح إلى مخطط أنت وعتاد عليه.

لفتح هذه الإعدادات...

اضغط على ▲ HOME وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .

- 5- حدد إعدادات Android واضغط على OK .

- 6- حدد التفضيلات < ↪ لوحة المفاتيح واضغط على OK .

- 7- حدد تكوين < اللغة واضغط على OK . يمكنك تعين مخطط لوحة مفاتيح اللغة الخاصة بك هنا.

- 8- اضغط على ← BACK لإغلاق القائمة والرجوع خطوة إلى الوراء.

□ إن المسافة الفضلي لتشغيل جهاز التحكم عن بعد مع التلفزيون هي أقل من 5 أمتار.

□ عند استخدام لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بعد، من النفضل استخدام جهاز التحكم عن بعد بزاوية أقل من 50 درجة.

□ لا تجنب منفذ النسخة تحت الماء الخاص بجهاز 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 تسيير التثبيت.

Unicable

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

بعد عملية التثبيت

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

لبدء تثبيت القمر الصناعي

- اضغط على ، وحدد كل الأبعاد واضغط على OK.
- حدد القنوات > تثبيت القمر الصناعي . وأدخل رمز PIN إذا لزم النور.
- حدد البحث عن قمر صناعي.
- حدد البحث . وسيبحث التلفزيون عن أقمار صناعية.
- حدد تكوين . 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 7.

- في نظام التثبيت . حدد عدد الأقمار الصناعية التي تريده تثبيتها أو حدد أحد أنظمة Unicable . عندما تحدد Unicable ، يمكنك اختيار أقمار نطاقات المستخدم وداخل ترددات نطاقات المستخدم لكل موالف. يمكنك العثور على نطاق المستخدم في وجه Unicable . وفي بعض البلدان، يمكنك ضبط بعض الأبعاد الخبيثة لـ LNB في إعدادات إضافية.

- وسيبحث التلفزيون عن الأقمار الصناعية المتوفرة على محاذاة طبق المهاوي لديك. قد يحتاج هذا النور إلى بعض دقائق. إذا تم العثور على قمر صناعي، فسيظهر اسمه وقوة استقباله على الشاشة.

- عندما يعثر التلفزيون على الأقمار الصناعية التي تحتاج إليها، حدد تثبيت .
- إذا عرض قمر صناعي حزم القنوات، فسيعرض التلفزيون الحزم المتوفرة لذلك القمر الصناعي. حدد الحزمة التي تريدها.
- لتخزين إعداد القمر الصناعي والقنوات ومحطات الراديو التي تم تثبيتها، حدد تم .

إعدادات تثبيت القمر الصناعي

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

لتغيير إعدادات تثبيت القمر الصناعي

- أبدا عملية تثبيت القمر الصناعي.
- على الشاشة التي يمكنك منها البحث عن أقمار صناعية .
- حدد إعدادات واضغط على OK .
- حدد عدد الأقمار الصناعية التي تريده تثبيتها أو حدد أحد

أنظمة Unicable . عندما تحدد Unicable ، يمكنك اختيار أقمار نطاقات المستخدم وداخل ترددات نطاقات المستخدم لكل موالف.

- عند الانتهاء، حدد التالي واضغط على OK .

- في قائمة الأبعاد، اضغط على OK للرجوع إلى الشاشة بعد البحث عن الأقمار الصناعية.

جهاز الإرسال والاستقبال LNB Homing

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

وحدات CAM للقمر الصناعي

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

تستخدم معظم وحدات CAM لفك تشفير القنوات.

تستطيع وحدات CAM من الجيل الجديد (CI + 1.3 مع ملف تعريف عامل)، تثبيت كل القنوات الفضائية بذاتها على التلفزيون لديك. ستدعوك وحدة CAM لتنقوع وحدات CAM لفك تشفير القنوات.

لتنقوع وحدات CAM لفك تشفيرها فقط لكنها تنقوع أيضاً بتحديثات القنوات العادية.

حزم القنوات

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

إعدادات Unicable

نظام Unicable

يمكنك استخدام نظام كبل منفرد أو نظام MDU أو Unicable لتوصيل طبق المهاوي بالتلفزيون. يستخدم نظام الكبل المنفرد كبلًا واحدًا لتوصيل طبق الأقمار الصناعية بكل أجهزة موالففة للأقمار الصناعية فيه. ويستخدم نظام الكبل المنفرد عادةً في مبانٍ مخصصة للشقق السكنية. عند استخدام نظام Unicable ، سيسطالبك التلفزيون بتعيين أقصى نطاقات المستخدم وترددات مناظرة أثناء التثبيت. ويمكنك تثبيت قمر صناعي واحد أو قمررين 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 تقييم كل موالف أقمار صناعية ووصول (على سبيل المثال، 0 أو 2 أو 4 أو غير ذلك).

ويمكنك العثور على نطاقات المستخدم المتوفرة وأرقامها على صندوق تحويل Unicable . يُعرف نطاق المستخدم أحياناً بالاختصار UB . توفر بعض صناديق تحويل Unicable 4 نطاقات مستخدمة أو 8 . إذا حدثت في الأبعاد، فسيطالبك التلفزيون بتعيين رقم فيزيد نطاق المستخدم لكل موالف أقمار صناعية وضمن . لا يمكن أن يكون لموالف الأقمار الصناعية رقم نطاق المستخدم نفسه المتوفر لموالف أقمار صناعية أخرى في نظام Unicable .

تردد نطاق المستخدم

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

الثبيت يدوى

ان الثبيت اليدوي مخصص للمستخدمين المتمرسين.

يمكنك استخدام خيار الثبيت اليدوي للإضافة قنوات جديدة بسرعة من جهاز إرسا/الاستقبال النقال الصناعية. ستحتاج الى معرفة ترد جهاز إرسا/الاستقبال وقطبيته. وسيقوم التلفزيون بثبيت جميع القنوات التابعة لذلك الجهاز. وإذا كان ثبيت جهاز إرسا/الاستقبال قد تم من قبل، فسيتم نقل جميع قنواته - السابقة والجديدة وما - إلى نهاية اللائحة القنوات الكل.

لا يمكنك استخدام خيار الثبيت اليدوي إذا كنت تحتاج إلى تغيير عدد النقال الصناعية. ويعين عليك في هذه الحالة اجراء عملية ثبيت كاملة باستخدام الخيار ثبيت النقال الصناعية.

الثبيت جهاز إرسا/الاستقبال

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

- ٢- حدد القنوات < ثبيت القرص الصناعي.

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

- ٤- عند وجود أكثر من قمر صناعي واحد ثبت، حدد LNB الذي تريد إضافة قنوات اليه.

- ٥- حدد القطبية التي تحتاجها. إذا قمت بتعيين وضع معدل الروز إلى يدوى،

فيمكنك إدخال معدل الروز في معدل الروز يدوياً.

- ٦- اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط التردد ثم حدد تم.

- ٧- حدد بحث واضغط على OK. تظاهر قوة الإشارة على الشاشة.

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

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

LNB و Homing

في بعض البلدان، يمكنك ضبط الإعدادات الخبيثة لجهاز الإرسا/الاستقبال homing وكل LNB . استخدم هذه الإعدادات أو قم بتغييرها في حالة فشل الثبيت العادي. إذا كان لديك جهاز قمر صناعي غير قياسي، فيمكنك استخدام هذه الإعدادات لتجاوز التجاوزات القياسية. قد يتطلب بعض الموفرين ببعض قيم جهاز إرسا/الاستقبال أو LNB التي يمكنك إدخالها هنا.

LNB طاقة

بشكل افتراضي، يتم تعين طاقة LNB إلى تشغيل.

نفحة 22 كيلوهرتز

بشكل افتراضي، يتم تعين النفحة إلى تلقائي.

التردد المنخفض للمذبذب المطي / التردد العالي للمذبذب المطي

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

المشاكل

يتعدّ على التلفزيون العثور على النقال الصناعية التي أريدها أو يقوم بثبيت القرص الصناعي نفسه مرتين

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

يتعدّ على وحدة LNB ثانية الرأس العثور على قمر صناعي ثالث

إذا تمكن التلفزيون من العثور على قمر صناعي ولكن تعذر عليه العثور على قمر

إلى جانب الرقم الفريد المعين لنطاق المستخدم، يحتاج جهاز استقبال النقال الصناعية المضمون إلى التردد الخاص برقم نطاق المستخدم المحدد. تظهر هذه الترددات عادةً إلى جانب رقم النطاق المعين للمستخدم على صندوق Unicable تحويل.

التحديث اليدوي للقنوات

يمكنك دائرياً أن تبدأ بنفسك عملية تحديث للقنوات.

لبدء عملية تحديث يدوية للقنوات

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

- ٢- حدد القنوات < ثبيت القرص الصناعي.

- ٣- حدد البحث عن قنوات.

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

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

- ٦- حدد إنهاء واضغط على OK.

إضافة قمر صناعي

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

يجب النظر إلى القرص الصناعي الذي تضيفه باعتباره إضافة، فهو ليس اشتراكك الرئيسي في القرص الصناعي كما أنه ليس القرص الصناعي الرئيسي الذي تستخدمنه باقة القنوات. ستنضيف عادةً قمراً صناعياً رابعاً إذا كان لديك ثلاثة أقمار صناعية مثبتة مسبقاً. وإذا كان لديك أربعة أقمار صناعية مثبتة، فيمكنك إزالة أحدهما أولاً لكي تتمكن من إضافة قمر صناعي جديد.

الإعداد

إذا قمت بثبيت قمر صناعي واحد أو قمررين صناعيين فقط، فإن إعدادات الثبيت الحالية قد لا تسهل بإضافة قمر صناعي جديد. إذا احتجت إلى تغيير إعدادات الثبيت، فيجب إعادة تنفيذ عملية ثبيت النقال الصناعية الكاملة. لا يمكنك استخدام الخيار إضافة قمر صناعي إذا كنت بحاجة إلى تغيير الإعدادات.

إضافة قمر صناعي

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

- ٢- حدد القنوات < ثبيت القرص الصناعي.

- ٣- حدد البحث عن قمر صناعي.

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

- ٥- حدد بحث. وسيبحث التلفزيون عن أقمار صناعية جديدة.

- ٦- إذا عثر التلفزيون على قمر صناعي واحد أو أكثر، فحدد ثبيت. وسيقوم التلفزيون بثبيت القنوات الخاصة بالنقال الصناعية التي تم العثور عليها.

- ٧- حدد إنهاء واضغط على OK لتخزين القنوات ومحطات الراديو.

إزالة قمر صناعي

يمكنك إزالة قمر صناعي واحد أو أكثر من ثبيت النقال الصناعية الحالي. وبهذه الطريقة، ستزيل القرص الصناعي وقنواته. لا يسمح بعض مشغلي النقال الصناعية بإزالة قمر صناعي.

إزالة النقال الصناعية

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

- ٢- حدد القنوات < ثبيت القرص الصناعي.

- ٣- حدد البحث عن قمر صناعي.

- ٤- حدد إزالة القرص الصناعي. وسيتم عرض النقال الصناعية الحالية.

- ٥- حدد قمر صناعي واضغط على OK لتحديد أو إلغاء تحديده للإزالة.

- 5 حدد بدء.
- 6 حدد
- اضغط على OK لتحديث القنوات الرقمية. قد يستغرق ذلك بضع دقائق.
- اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

إعادة التثبيت المتقيدة

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

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

للإعادة تثبيت القنوات

- اضغط على ⚡، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد القنوات < تثبيت الهوائي/الكبل.
- 3 أدخل رمز PIN إذا لزم النزول.
- 4 حدد البحث عن قنوات.
- 5 حدد بدء واضغط على OK.
- 6 حدد
- 7 حدد البلد المتواجد فيه الدين واضغط على OK.
- 8 حدد نوع التثبيت الذي تريده هوائي (DVB-T) أو كابل (-DVB).
- اضغط على OK.
- 9 حدد نوع القنوات التي تريدها، القنوات الرقمية والنظاظرية أو القنوات الرقمية فقط واضغط على OK.
- 10 حدد بدء واضغط على OK لتحديث القنوات الرقمية. قد يستغرق ذلك بضع دقائق.
- 11 اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

تحديث تلقائي للقنوات

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

يقوم التلفزيون مرة واحدة في اليوم، عند الساعة السادسة صباحاً، بتحديث القنوات وت تخزين القنوات الجديدة. ويتم تخزين القنوات الجديدة في قائمة القنوات ويترم وضع علامة ★ عليها. تتم إزالة القنوات التي ليس لديها إشارة. يجب أن يكون التلفزيون في وضع الاستعداد ليتمكن من تحديث 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 النزول.
- 4 حدد تحدث تلقائي للقنوات.
- 5 حدد إيقاف.
- 6 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق 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 النزول.
- 4 حدد رسالة تحدث القناة.
- 5 حدد إيقاف.
- 6 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

صناعي ثانٍ، فيه كذلك تدوير الطبق بطبع درجات. ويمكنك معاذلة الطبق للحصول على أقوى إشارة على القمر الصناعي الأول. تحقق من مؤشر قوة الإشارة للقمر الصناعي الأول على الشاشة. وع تعيين القمر الصناعي الأول على الإشارة النقوية. حدد بحث من جديد للعثور على القمر الصناعي الثاني.

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

لم يؤدِ تغيير إعدادات التثبيت إلى حل مشكلتي

تم تخزين جميع الإعدادات والأنماط الصناعية والقنوات فقط في نهاية عملية التثبيت عندما تنتهي.

اختفت جميع القنوات الفضائية

إذا كنت تستخدم نظام Unicable ، فتأكد من تعين رقميin فريدان Unicable المستخدم للواليين الوظيفيين كلها في إعدادات Unicable. من المحتمل أن جهاز استقبال أقمار صناعية آخر يستخدم رقم نطاق المستخدم نفسه.

يبدو أن بعض القنوات الفضائية قد اختفت من اللائحة القنوات

إذا بدا أن بعض القنوات قد اختفت أو تغير مكانها، فمن المحتمل أن تكون جهة البث قد قامت بتغيير موقع الجهاز المرسل المستقبل لهذه القنوات. لاستعادة مواضع القنوات في قائمة القنوات، يمكنك محاولة إجراء تحدث لائقة القنوات.

يتذر على إزالة قمر صناعي

لا تسخن باقات الاشتراك بازالة قمر صناعي. لازالة القمر الصناعي، يجب تنفيذ عملية تثبيت كاملة مرة أخرى وتحديد باقاة أخرى.

يكون الاستقبال ضعيفاً في بعض الأحيان

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

وقد تؤدي التلوّح والزنمار إلى خفض جودة الاستقبال.

5.2

تثبيت الهوائي/الكبل

تحديث أو إعادة تثبيت

تحديث القنوات الرقمية

يمكنك دائمًا أن تبدأ بنفسك عملية تحديث للقنوات.

بعد عملية تحديث يدوية للقنوات

- اضغط على ⚡، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد القنوات < تثبيت الهوائي/الكبل.
- 3 أدخل رمز PIN إذا لزم النزول.
- 4 حدد البحث عن قنوات.
- 5 حدد بدء.
- 6 حدد تحديث القنوات الرقمية.
- 7 اضغط على OK لتحديث القنوات الرقمية. قد يستغرق ذلك بضع دقائق.
- 8 اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

إعادة التثبيت السريعة

حدد إعادة التثبيت السريعة لتحديث كل القنوات مجددًا باستخدام الإعدادات الافتراضية.

بعد عملية إعادة التثبيت السريعة

- اضغط على ⚡، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد القنوات < تثبيت الهوائي/الكبل.
- 3 أدخل رمز PIN إذا لزم النزول.
- 4 حدد البحث عن قنوات.

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

DVB-T أو DVB-C

إعدادات DVB

وضع تردد الشبكة

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

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

تردد الشبكة

عند تعين وضع تردد الشبكة إلى يدوي، يمكنك إدخال قيمة تردد الشبكة التي تلقيتها من مشغل الكابل هنا. للدخول القيمة، استخدم مفاتيح الأرقام.

مسح التردد

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

إذا لم يتم تثبيت أي قنوات أو إذا تم فقدان بعض القنوات نتيجة لذلك، في يمكنك تحديد طريقة مسح شاملة الموسعة. ستنتغرق هذه الطريقة وقتاً أطول للبحث عن القنوات وتثبيتها.

حجم خطوة التردد

يبحث التلفزيون عن القنوات بخطوات تبلغ 8 ميجاهرتز. إذا لم يتم تثبيت أي قنوات أو إذا تم فقدان بعض القنوات نتيجة لذلك، في يمكنك إجراء البحث بخطوات أصغر حجماً تبلغ 1 ميجاهرتز. يستغرق استخدام الخطوات التي تبلغ 1 ميجاهرتز وقتاً أطول للبحث عن القنوات وتثبيتها.

القنوات الرقمية

إذا كنت على علم بأن مشغل الكابل لا يزودك بقنوات رقمية، في يمكنك تنفيذ البحث عن القنوات الرقمية.

قنوات تمايزية

إذا كنت على علم بأن مشغل الكابل لا يزودك بقنوات تمايزية، في يمكنك تنفيذ البحث عن القنوات التمايزية.

مجانية / مشفرة

إذا كنت مشتركاً وتتوفر لديك وحدة الوصول المفروض - CAM للخدمات التلفزيونية المدفوعة، فحدد مجانية + مشفرة. وفي حال لم تكن مشتركاً في القنوات أو الخدمات التلفزيونية المدفوعة، في يمكنك تحديد القنوات المجانية فقط.

جودة الاستقبال

يمكنك التحقق من جودة إشارة القناة الرقمية وقوتها. إذا كنت تستخدم هوائيًا خاصاً بك، في يمكنك تغيير موضعه لتجربة الاستقبال وتحسينه.

التحقق من جودة استقبال أحدى القنوات الرقمية

- اضبط القناة.
- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد القنوات > تثبيت الهوائي/الكبل . وأدخل رمز PIN إذا لزم النهر.
- حدد رقمي: اختبار الاستقبال.
- حدد بحث. وسيتم عرض التردد الرقمي لهذه القناة.
- حدد بحث مرة أخرى واضغط على OK للتحقق من جودة إشارة هذا التردد. يتم عرض نتيجة الاختبار على الشاشة. يمكنك تغيير موضع الهوائي أو التتحقق من التوصيات لتحسين الاستقبال.
- يمكنك أيضًا تغيير التردد بنفسك. حدد رقم التردد، واحدًا تلو الآخر واستخدم المفاتيح (أعلى) أو (أسفل) لتعديل القيمة. حدد بحث واضغط على OK لاختبار الاستقبال مرة أخرى.
- اضغط على (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

تثبيت يدوياً

يمكنك تثبيت القنوات التلفزيونية التمايزية يدوياً، كل قناة على حدة.

التثبيت اليدوي

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد القنوات > تثبيت الهوائي/الكبل . وأدخل رمز PIN إذا لزم النهر.
- حدد تمايزياً: تثبيت يدوياً.

النظام

للإعداد نظام التلفزيون. حدد النظام.

حدد البلد أو جزء العالم الذي تتواجد فيه حالياً واضغط على OK.

البحث عن قناة

للعثور على قناة، حدد البحث عن قناة. يمكنك إدخال التردد بنفسك للعثور على قناة أو السماح للتلفزيون بالبحث عن قناة. اضغط على (يمين) لتحديد بحث البحث عن قناة تلقائياً. وسيتم عرض القناة التي تم العثور عليها على الشاشة وإذا كان الاستقبال ضعيفاً، فاضغط على بحث مرة أخرى. إذا كنت ترغب في تخزين القناة، فحدد تر واضغط على OK.

تخزين

يمكنك تخزين القناة على رقم القناة الحالية أو كرقم قناة جديدة. حدد تخزين القناة الحالية أو تخزين كقناة جديدة. وسيتم عرض رقم القناة الجديدة لوقت قصير.

ويمكنك إعادة تنفيذ هذه الخطوات حتى العثور على كل القنوات التلفزيونية التمايزية المتوفرة.

5.3

نسخ قائمة القنوات

نسخ قائمة قنوات

نسخ للنحو قنوات

- قم بتشغيل التلفزيون. يجب تثبيت القنوات على هذا التلفزيون.
- 2 وصل مدرك أقراص USB محمول.
- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد القنوات > نسخ قائمة القنوات.

- حدد نسخ إلى USB . قد تتم طلبتك بإدخال رمز PIN لفتح الأطفال لنسخ قائمة القنوات.

- عند انتهاء عملية النسخ، افصل مدرك أقراص USB المحمول.
- اضغط على (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

يمكنك الدخول للنحو القنوات المنسوخة إلى جهاز تلفزيون آخر من Philips.

قواعد القنوات

حول قواعد القنوات

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

لكل نوع من أنواع الموجات - الهوائية/الكابل (DVB-T/C) أو القمر الصناعي (DVB-S) - توفر لائحة قنوات تشمل كل القنوات التي تم تثبيتها. يمكنك فقط تصفية هذه اللائحة للاظهار 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 النسخه (أعلى) أو (أسفل) لتحديد قناة، ثم اضغط على OK لمشاهدة القناة المحددة. يمكنك فقط الضبط على القنوات في هذه القائمة عند استخدام المفاتيح + - أو =.

رموز القنوات

بعد التحديث التلقائي للقنوات في إحدى قواعد القنوات، يتم وضع علامة (نجمة) على القنوات الجديدة التي تم العثور عليها.

إذا قمت بغلق إحدى القنوات، فسيتم وضع علامة (قفل) عليها.

يتم وضع علامة 1، أو 2 أو 3 على أكثر ثلاثة 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 تماماً كما تقوم بالتبديل إلى قناة تلفزيونية. ويؤدي تثبيت قناة C (كابل) إلى وضع محطات الراديو عادةً في ترتيب يبدأ بالرقم 1001.

يمكن لهذا التلفزيون استقبال DVB-C رقمي للتلفزيون الرقمي. قد لا يعمل التلفزيون بشكل صحيح مع بعض مشغلات التلفزيون الرقمي غير المتوفرين مع الالكترونيات بشكل كامل.

فتح قائمة قنوات

إلى جانب القائمة التي تشتغل على كل القنوات لكل موجة، أو الهوائية/الكابل، أو ووالف القمر الصناعي، يمكنك تحديد قائمة تحت تصفيتها أو يمكنك تحديد قائمة تشمل قوائم المفضلة التي قمت بإنشائها.

لفتح قائمة القنوات الحالية...

- اضغط على ، للتبديل إلى التلفزيون.
 - اضغط على * أو OK لفتح قائمة القنوات الحالية.
 - اضغط على ← للغلاق قائمة القنوات.
- لل اختيار إحدى لوانات القنوات...
- بعد فتح لائحة قنوات على الشاشة.
 - حدد اسم اللائحة الموجود أعلى لائحة القنوات واضغط على OK لفتح قائمة اللوان.
 - في قائمة اللوان، حدد إحدى لوانات القنوات الظاهرة واضغط على OK.

يمكنك التبديل بسهولة بين الموجتين في قائمة المصدرين.

اضغط على SOURCES وحدد شاهد التلفزيون للتبديل إلى موجة الهوائية/الكابل. حدد شاهد قنوات فضائية للتبديل إلى موجة القمر الصناعي.

سيقوم التلفزيون دائمًا بفتح آخر قائمة قنوات تم تحديدها للموجة المحددة.

* إذا كان المفتاح متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

إصدار قائمة القنوات

التحقق من الإصدار الحالي لقائمة القنوات

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد كل القنوات واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد نسخ قائمة القنوات وحدد الإصدار الحالي ثم اضغط على OK.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لم يتم الدخول إلى 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

- قم بتنصيب قاس الطاقة لبعض عملية التثبيت وحدد اللغة والبلد. يمكنك تجاوز البحث عن القنوات. استكمل عملية التثبيت.
- قم بتنصيب محرك أقراص USB محمول الذي يحتوي على لائحة القنوات الخاصة بالتلفزيون الآخر.
- ابعد تحميل قائمة القنوات، اضغط على ، وحدد كل الإعدادات، واضغط على OK.
- حدد القنوات > نسخ قائمة القنوات < نسخ إلى التلفزيون . وأدخل رمز PIN إذا لم يتم.
- إذا ثبتت عملية نسخ لائحة القنوات إلى التلفزيون بشكل ناجح، سيعمل التلفزيون بهذا النور. افصل محرك أقراص USB المحمول.

إلى أجهزة التلفزيون المثبتة

يجب استخدام طريقة أخرى لتحميل لائحة قنوات، بالاستناد إلى إذا تم تثبيت التلفزيون بالفعل.

في تلفزيون تم تثبيته

- تحقق من إعداد البلد الخاص بالتلفزيون. (التحقق من هذا الإعداد، راجع الفصل & إعادة تثبيت كل القنوات "، ابدأ هذا الإجراء حتى الوصول إلى إعداد البلد. اضغط على ← BACK للغاء التثبيت).
- إذا كان البلد صحيحًا، فتابع تنفيذ الخطوة 2.
- إذا كان البلد غير صحيح، ستحتاج إلى بعد عملية إعادة التثبيت. راجع الفصل " إعادة تثبيت كل القنوات "، وابدا عملية التثبيت. حدد البلد الصحيح وتتجاوز البحث عن قنوات. قم بانهاء التثبيت. عند الانتهاء، تابع مع الخطوة 2.
- قم بتنصيب محرك أقراص USB محمول الذي يحتوي على لائحة القنوات الخاصة بالتلفزيون الآخر.
- ابعد تحميل قائمة القنوات، اضغط على ، وحدد كل الإعدادات، واضغط على OK.
- حدد القنوات > نسخ قائمة القنوات < نسخ إلى التلفزيون . وأدخل رمز PIN إذا لم يتم.
- إذا ثبتت عملية نسخ لائحة القنوات إلى التلفزيون بشكل ناجح، سيعمل التلفزيون بهذا النور. افصل محرك أقراص USB المحمول.

5.4

حول القنوات

تصفية قائمة قنوات

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

تعيين عامل تصفية في قائمة تشتمل على كل القنوات...

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

للإلغاء 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 **قة/إلغاء قفل** واضغط على OK.
- ادخل رمز PIN المكون من 4 أرقام إلى طالب التلفزيون بذلك.
- اضغط على **<** (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على **BACK** للغلق القائمة.

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

التصنيف النبوي

لونغ الأطفال من مشاهدة برنامج لا يناسب **وجه** أمهارهم، يمكنك تعيين تصنيف عمرى.

يمكن تعين تصنيف عمرى لبرامج القنوات الرقمية. عندما يساوى التصنيف العرضى لبرنامج معين العمر الذى قوت تعينه كتصنيف عمرى لطفلك أو ينطحنه، فسيتم إيقاف البرنامج. لمشاهدة برنامج مغلق، يجب إدخال رمز التصنيف النبوى أولًا.

تعيين تصنيف عمرى

- اضغط على *****. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد قفل الأطفال > التصنيف النبوى.
- أدخل رمز قفلأطفال **وولغاً** من أربعة أرقام. إذا لم تعين رمزاً بعد، فحدد تعين رمز في قفل الأطفال. أدخل رمز قفل أطفال **وولغاً** من أربعة أرقام وقم بالتأكيد عليه. أصبح **ياكامانك** الذي تعين تصنيف عمرى.
- عد إلى التصنيف النبوى، ثم حدد العمر.
- اضغط على **<** (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

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

بالنسبة إلى بعض جهات الـ/**مشغلى الخدمة**، يقوم التلفزيون بغلق البرامج ذات التصنيف النعلى فقط. ويتم تعيين التصنيف العرضى النبوى لكل القنوات.

خيارات القنوات

فتح الخيارات

أثناء مشاهدة قناة، يمكنك تعيين بعض الخيارات.

تتوفر بعض الخيارات بحسب نوع القناة التي تشاهدها أو بحسب إعدادات التلفزيون التي حدتها.

لفتح قائمة الخيارات...

البحث عن قناة

يمكن البحث عن قناة للعثور عليها في قائمة قنوات طويلة.

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

البحث عن قناة

اضغط على **TV**.

- اضغط على OK لفتح قائمة القنوات الحالية.

- 3 حدد **:** في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.

- 4 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.

- 5 أدخل رقم أو اسم أو جزء من أحد النسماء وحدد تطبيق واضغط على OK. سيبحث التلفزيون عن أسماء القنوات المطابقة في القائمة التي حدتها.

يتم سرد نتائج البحث كقائمة قنوات - انظر اسم القائمة الموجود في الأعلى. ستختفي نتائج البحث بمجرد أن تحدد قائمة قنوات أخرى أو إغلاق القائمة التي تشتمل على نتائج البحث.

مشاهدة القنوات

ضبط إلى قناة

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

تبديل القنوات

لتبديل القنوات، اضغط على **+=≡** أو **≡+=**. إذا كنت تعرف رقم القناة، اكتبها بواسطة مفاتيح الأرقام. اضغط على OK بعد إدخال الرقم للتبدل على الفور.

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

القناة السابقة

للعودة إلى القناة التي قمت بضبطها سابقًا، اضغط على **< BACK**.

يمكنك أيضًا ضبط القنوات من قائمة القنوات.

غلق قناة

معلومات البرنامج

عرض تفاصيل البرنامج

عرض تفاصيل البرنامج المحدد

- اضغط القناة.
- اضغط على + OPTIONS. وحدد تفضيلات واضغط على OK.
- حدد معلومات البرنامج واضغط على OK. وستتمكن من عرض معلومات البرنامج.
- اضغط على ← BACK للإغلاق.

أحادي / استيريو

يمكنك تبديل صوت القناة التماضية إلى الوضع أحادي أو استيريو.
للتبديل إلى أحادي أو استيريو...
- الضبط على قناة تماضية.
- اضغط على + OPTIONS.
وحدد تفضيلات > أحادي/استيريو واضغط على < (يمين).
- حدد أحادي أو استيريو واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للإغلاق القائمة.

اختيار الفيديو

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

ثاني -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 البرنامج.

- اضغط على GUIDE TV واستخدم مفاتيح التنقل لتحديد : في الوسط واضغط على OK.
- حدد دليل التلفزيون < من الإنترنت واضغط على OK.
- حدد إحدى القنوات في دليل التلفزيون، ثم اضغط على OK لمشاهدة القناة المحددة.
- أثناء مشاهدة قناة، اضغط على + OPTIONS +.
- حدد تفضيلات > تعيين القنوات.
- حدد عنصراً من القائمة واضغط على OK.
- حدد تعيين القنوات.
- بعد الإكمال، 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 GUIDE TV 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.

- أثناء مشاهدة قناة، اضغط على + OPTIONS + تفضيلات.
- اضغط على + OPTIONS مجدداً للإغلاق.

إعادة تسمية القناة

- أثناء مشاهدة إحدى القنوات، يمكنك إعادة تسمية القناة.
- للإعادة تسمية قناة .OPTIONS +.
- أثناء مشاهدة قناة، اضغط على + OPTIONS +.
 - حدد تفضيلات > إعادة تسمية القناة.
 - استئذنار لوحة المفاتيح الموجودة في الجزء الخلفي من جهاز التحكم عن بعد لحذف الاسم الحالي وأدخل اسم جديد.

واجهة مشتركة

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

عرض معلومات CAM..

- اضغط على SOURCES.
- حدد نوع القناة التي تستخد CAM من أجلها، شاهد التلفزيون أو شاهد قنوات فضائية.
- اضغط على + OPTIONS وحدد تفضيلات > الواجهة المشتركة.
- حدد فتحة الواجهة المشتركة المناسبة واضغط على < (يمين).
- حدد مشغل تلفزيون CAM واضغط على OK. تظهر القنوات التالية من مشغل التلفزيون.

HbbTV

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

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

- أثاث مشاهدة قناة، اضغط على + OPTIONS.
- 5حدد تفضيلات > تغيير الشعار.
- 6حدد أحد عناصر القائمة واضغط على OK.
- 7حدد تغيير الشعار.
- 8بعد الإكمال، سترى معلومات الشاشة المعينة في البرنامج.

إضافة مجموعة قنوات

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

لإضافة مجموعة من القنوات ...

- اضغط على SOURCE.
- 2حدد المفضلات.

3افتح قائمة المفضلات التي تريد إضافة مجموعة قنوات إليها.

4حدد في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.

5حدد تعديل قائمة المفضلات واضغط على OK.

6في القائمة الموجودة على اليسار، حدد القناة النول من النطاق الذي تريد إضافتها ثم اضغط على اضف على OK.

7اضغط على (أسفل) لتحديد آخر قناة من المجموعة التي تريد إضافتها ثم اضغط على OK.

8حدد إضافة واضغط على OK. سيتم تمييز القنوات على اليسار.

إعادة تسمية قائمة المفضلات

يمكنك إعادة تسمية قائمة المفضلات فقط.

لإعادة تسمية قائمة المفضلات ...

- اضغط على SOURCE.
- 2حدد المفضلات.

3حدد في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.

4حدد إعادة تسمية لائحة التفضيلات واضغط على OK.

5استخدم لوحة المفاتيح الظاهرة على الشاشة أو اضغط على BACK للخلف لإدخال 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 وحدأغالق واضغط على OK.

7اضغط على BACK للغلق قائمة القنوات.

إزالة قائمة المفضلات

يمكنك إزالة قائمة المفضلات فقط.

لإزالة قائمة المفضلات ...

- اضغط على SOURCE.
- 2حدد المفضلات.

3حدد في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.

4حدد إزالة قائمة المفضلات واضغط على OK.

إعادة ترتيب القنوات

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

1اضغط على SOURCES. وحدد المفضلة.

2افتح قائمة المفضلات التي تريد إعادة ترتيبها.

3حدد في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.

4حدد إعادة ترتيب القنوات واضغط على OK.

5في قائمة المفضلة، حدد القناة التي تريد إعادة ترتيبها واضغط على OK (سيتم وضع علامة هر يعني على القناة).

6باستخدام مفتاحي (أعلى) أو (أسفل)، درك القناة إلى المكان الذي

قنوات وفضيلات

حول القنوات المفضلة

في قائمة القنوات المفضلة، يمكنك تجبيع القنوات التي تريدها.

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

بعد تحديد قائمة القنوات المفضلة، اضغط على النسخة (أعلى) أو (أسفل) لتحديد قناة، ثم اضغط على OK لمشاهدة القناة المحددة. يمكنك فقط الضبط إلى القنوات في هذه القائمة عند استخدام المفتاح + أو مفتاح - .

إنشاء قائمة وفضيلات

لإنشاء قائمة بالقنوات المفضلة من قائمة القنوات ...

- اضغط على للتبدل إلى التلفزيون.
- 2اضغط على LIST(عند توفره) أو OK لفتح قائمة القنوات الحالية.
- 3حدد في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.
- 4حدد إنشاء قائمة وفضيلات واضغط على OK.
- 5في القائمة الموجودة على اليسار، حدد القناة التي تريدها كفضيلة واضغط على + OPTIONS. تظهر القنوات في القائمة الموجودة على اليمين بحسب الترتيب الذي تضيقها فيه. للتراجع، حدد القناة من القائمة الموجودة على اليسار واضغط على +. يمكنك أيضًا تحديد مجموعة قنوات عبر الضبط على (أسفل) لتحديد آخر قناة من المجموعة التي تريد إضافتها، ثم اضغط على OK.
- 6الانتهاء من إضافة القنوات، اضغط على BACK.

7سيطلب التلفزيون إعادة تسمية قائمة المفضلات. يمكنك، بدلاً من ذلك، تحديد أي قناة والضغط على لفتح قائمة الخيارات، ثم تحديد إنشاء قائمة وفضيلات والضغط على OK.

إذا كانت قائمة القنوات طويلة، فيمكنك، بدلاً من ذلك، تحديد أي قناة والضغط على + لفتح قائمة الخيارات، ثم تحديد إنشاء قائمة وفضيلات والضغط على OK.

لإنشاء قائمة قنوات وفضيلة جديدة عبر نسخ قائمة القنوات المفضلة ...

- اضغط على للتبدل إلى التلفزيون.
- 2اضغط على LIST (عند توفره) أو OK لفتح قائمة القنوات الحالية.
- 3حدد في الزاوية العلوية اليمنى واضغط على OK.
- 4حدد تكرار قائمة المفضلات واضغط على OK.
- 5في القائمة الموجودة على اليسار، حدد القناة التي تريدها كفضيلة واضغط على + OPTIONS. تظهر القنوات في القائمة الموجودة على اليمين بحسب الترتيب الذي تضيقها فيه. للتراجع، حدد القناة من القائمة الموجودة على اليسار واضغط على +. يمكنك أيضًا تحديد مجموعة قنوات عبر الضبط على (أسفل) لتحديد آخر قناة من المجموعة التي تريد إضافتها، ثم اضغط على OK.
- 6الانتهاء من إضافة القنوات، اضغط على BACK.

7سيطلب التلفزيون إعادة تسمية قائمة المفضلات. يمكنك استخدام لوحة المفاتيح المفضلة على الشاشة أو الضغط على لفتح قائمة وفضيلات والضغط على OK.

تقديم بعض جهات بث القنوات التلفزيونية الرقمية نصًا رقميًّا وخصصًا 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
- إيقاف التدوير التلقائي للصفحات الفرعية.
- شاشة ثنائية / وله الشاشة
- لإظهار القناة التلفزيونية والنص إلى جانب بعضها.
- نظرة عامة على T.O.P.
- لفتح نص T.O.P..
- تكبير
- لتكبير صفحة النص لتلقي القراءة المريحة.
- إظهار
- للإظهار المعلومات المخفية على صفحة.
- تعاقب الصفحات الفرعية
- لتكون تعاقب الصفحات الفرعية عندما تكون متوفرة.
- إخفاء/عرض الصفحات المفضلة
- للإخفاء لانحة الصفحات المفضلة أو إظهارها.
- مسح الصفحات المفضلة
- لمسح لانحة الصفحات المفضلة.
- لغة
- لتبدل مجموعة الندرف التي يستخدمها النص لعرضها بشكل صحيح.
- النص 2.5
- لتشييف نصوص معلومات 2.5 لمزيد من الألوان ولرسومات أفضل.

إعداد النص

لغة النص

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

- اضغط على ☰. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد المنطقة واللغة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد اللغة < النص الرئيسي أو النص الثاني.
- 4 حدد لغات النص المفضلة.
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول لإغلاق القائمة.

النص 2.5

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

لإيقاف تشغيل النص 2.5

- اضغط على TEXT.
- 2 وفتح النص/نصوص المعلومات على الشاشة، اضغط على + OPTIONS.
- 3 حدد النص 2.5 < إيقاف واضغط على OK.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول لإغلاق القائمة.

تريده.
- اضغط على OK لتأكيد الموقع الجديد.
- يمكنك إعادة ترتيب القنوات بالطريقة نفسها إلى أن تقوم بإغلاق قائمة المفضلات باستخدام مفتاح ← BACK.

نص / نص معلومات

صفحات النص

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

تحديد صفحة النص

تحديد صفحة . . .

- 1 أدخل رقم الصفحة باستخدام مفاتيح الأرقام.
- 2 استخدم مفاتيح السهم للتنقل.
- 3 اضغط على مفتاح ملون لتحديد موضوع مرمٌّ بواسطة اللون في أسفل الشاشة.

صفحات النص الفرعية

يمكن لرقم صفحة نص أن يستوعب عدة صفحات فرعية. تظهر أرقام الصفحات الفرعية على شريط بجوار رقم الصفحة الرئيسية.
لتحديد صفحة فرعية، اضغط على < أو >.

صفحات نص T.O.P.

تقديم بعض جهات بث نص T.O.P.
لفتح الصفحات النصية ← T.O.P. ضمن النص، اضغط على OK لفتح الصفحة الفرعية، اضغط على + T.O.P. وحدد نظرة عامة عن OPTIONS ..

الصفحات المفضلة

يُنشىء التلفزيون لانحة تضم صفحات النص العشرة الأخيرة التي فتحتها. ويمكنك إعادة فتح هذه الصفحات بسهولة في عود صفحات النص المفضلة.

- 1 في النص، حدد ♥ (قلب) في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة للإظهار عمود الصفحات المفضلة.
- 2 اضغط على ▶ (أسفل) أو ▷ (أعلى) لتحديد رقم صفحة واضغط على OK لفتح الصفحة.
- يمكنك مسح القائمة باستخدام الخيار مسح الصفحات المفضلة.

بحث عن نص

يمكنك تحديد كلمة ومسح النص بحثًا عن كل مثيلات موجودة لهذه الكلمة.

- افتح صفحة نص واضغط على OK.
- 2 حدد كلمة أو رقمًا باستخدام مفاتيح السهم.
- 3 اضغط على OK مرة أخرى للانتقال على الفور إلى الحدوث التالي لهذه الكلمة أو هذا الرقم.
- 4 اضغط على OK مرة أخرى للانتقال على الفور إلى الحدوث التالي.
- 5 للتوقف عن البحث، اضغط على ▷ (أعلى) حتى لا يتم تحديد أي شيء.

نص من جهاز الوصول

يمكن بعض النجهزة الموصولة التي تتلقى القنوات التلفزيونية تقديم النص أيضًا.
لفتح نص من جهاز الوصول . . .

- اضغط على SOURCES وحدد الجهاز واضغط على OK.
- 2 أثناء مشاهدة قناة على الجهاز، اضغط على + OPTIONS + وحدد إظهار مفاتيح الجهاز ثم حدد المفتاح [=] واضغط على OK.
- 3 اضغط على ← BACK من جديد.
- 4 لإغلاق النص، اضغط على ← BACK من جديد.

النص الرقمي (المملكة المتحدة فقط)

توصيل الأجهزة

6.1

حول التوصيات

دليل إمكانية الاتصال

أعمل دائمًا على توصيل جهاز بالتلفزيون باستخدام أفضل توصيلة متوفرة عالية الجودة. كذلك النهر، استخدم دائمًا كبلات عالية الجودة لضمان الجودة عند نقل الصوت والصورة.

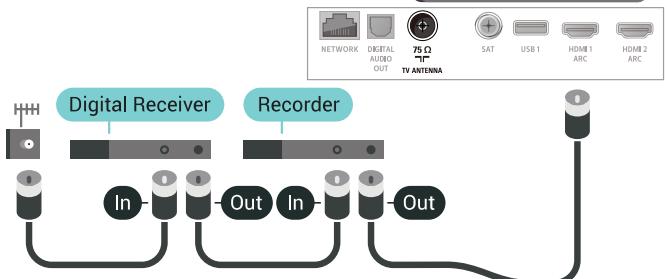
عند توصيل جهاز، يتعرف التلفزيون على نوعه ويعطي كل جهاز اسم نوع صحيحاً. ويمكنك تغيير اسم النوع إذا أردت. في حال تعين اسم نوع صحيحة لجهاز معين، ينتقل التلفزيون تلقائياً إلى إعدادات التلفزيون المثلثة عندها تنتقل إلى هذا الجهاز في قائمة المصادر.

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

www.connectivityguide.philips.com

منفذ الهوائي

إذا كنت تستخدم جهاز استقبال الإشارات (جهاز استقبال رقمي) أو مسجلًا، 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.



HDMI ARC

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

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

يمكن استخدام أي توصيلة HDMI على هذا التلفزيون لتوصيل نظام المسرب المنزلي، غير أن قناة إرجاع الصوت (ARC) تتوفر 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 الموجود في هذا التلفزيون على MHL (Mobile High-Definition Link).

يوفر هذا الاتصال السلكي مستوى رائعاً من الثبات وعرض النطاق التردددي، وزمن وصول منخفضاً، وعدم وجود تشويش للسلك، وإعادة إنتاج الصوت بجودة عالية.

6.2

HDMI منافذ

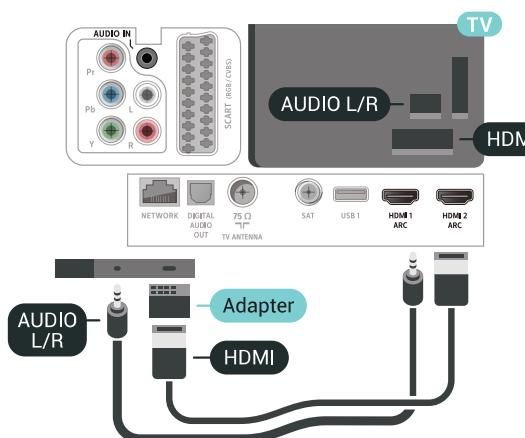
تحمل الوظيفة HDMI CEC أسماء مختلفة تبعاً لاختلاف العلامات التجارية. بعض النوشة هي: Bravia Theatre Sync Aquos Link Anynet Viera Link Simplink Kuro Link . لا تُعد كل العلامات التجارية متوافقة بشكل كامل مع EasyLink.

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

DVI إلى HDMI

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

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



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 أيضاً بادارة الحقوق الرقمية (DRM).

6.3

نَمْكُونَ Y Pb Pr

Y Pb Pr - إن الفيديو المكون هو عبارة عن توصيلة عالية الجودة. يمكن استخدام توصيلة YPbPr لإشارات التلفزيون عالي الوضوح. إلى جانب إشارات Y Pb Pr، يُضاف إشارات الصوت للبيين ولليسار. قم بتطبيق ألوان الموصول (أخضر، وأزرق، وأدمر) مع قوابس الكبلات عند التوصيل. استخدم كبل صوت يمين/يسار المجدول إذا كان الجهاز يستهول على صوت أيضاً.

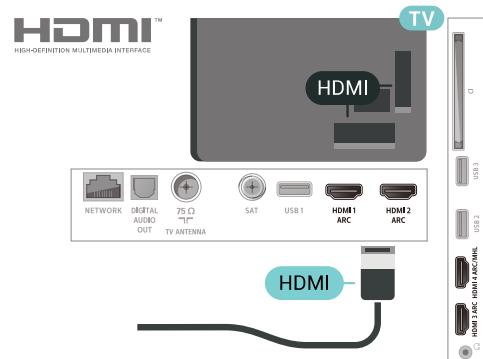
بالإضافة إلى ذلك، سيسعدن اتصال MHL بطاقة الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي. وعلى الرغم من توصيل الجهاز المحمول لديك، إلا أنه لن يتم شحنه عندما يكون التلفزيون في وضع الاستعداد.

اطلع على ما يقدمه كابل MHL غير النشط من مزايا تناسب مع جهازك المحمول. وبشكل خاص في ما يتعلق باتصال HDMI للشاشات التلفزيون من أحد الجانبين. نوع الموصول الذي تحتاج إلى توصيله بهاتفك الذكي أو الكمبيوتر اللوحي. إن Mobile High-Definition Link MHL وشعار MHL هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح LLC.



HDMI CEC - EasyLink

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



EasyLink HDMI CEC

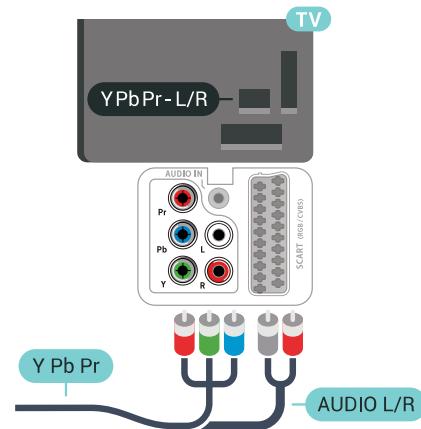
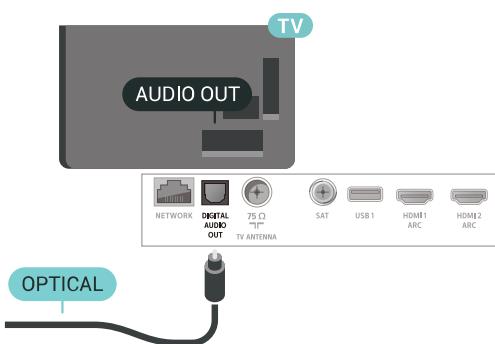
إذا كانت أجهزتك موصولة بواسطة HDMI وتتوفر فيها ميزة EasyLink . فيمكنك تشغيلها بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون. يجب أن تكون ميزة EasyLink HDMI CEC قيد التشغيل على التلفزيون والجهاز الموصول.

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

إعداد EasyLink

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

HDMI-CEC على علامات تجارية أخرى



6.6 CAM - الذكية البطاقة مع +CI

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

CI+

يكون هذا التلفزيون جاهزاً للتعامل مع الوصول المشروع طلوبة CI+.

نتيج لك وحدة CI والبرامج كالنظام الوضوح عالية تميز بـ CI+ مشاهدة +
الرقمية، تقدمها جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية في المنطقة التي
تتواجد فيها. تكون هذه البرامج مشفرة من قبل جهات تشغيل القنوات
التفزيونية ويمكن فك تشفيرها باستخدام وحدة CI+.
توفر جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية وحدة CI+ الوصول وحدة CI+
المشروع - (CAM) وبطاقة ذكية مرفقة. عند الاشتراك في برامجها المتميزة.
تكون هذه البرامج محمية من النسخ بمستوى عالي.

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



البطاقة الذكية

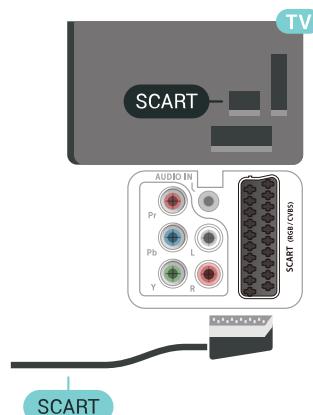
توفر جهات تشغيل القنوات التلفزيونية الرقمية وحدة CI+ الوصول وحدة CI+
المشروع - (CAM) وبطاقة ذكية مرفقة. عند الاشتراك في برامجها المتميزة.
أدخل البطاقة الذكية في وحدة الوصول المشروع. وراجع التعليمات التي تلقينها
من جهة التشغيل.

للدخول وحدة الوصول المشروع في التلفزيون

6.4

Scart

ان توصيلة SCART هي عبارة عن توصيلة عالية الجودة.
ويمكن استخدام توصيلة SCART للإشارات الفيديو RGB CVBS ولكن
لا يمكن استخدامها للإشارات التلفزيون عالي الوضوح. تضم توصيلة SCART أيضًا توصيلة SCART أشارة الصوت والفيديو. وتدعم توصيلة SCART NTSC.

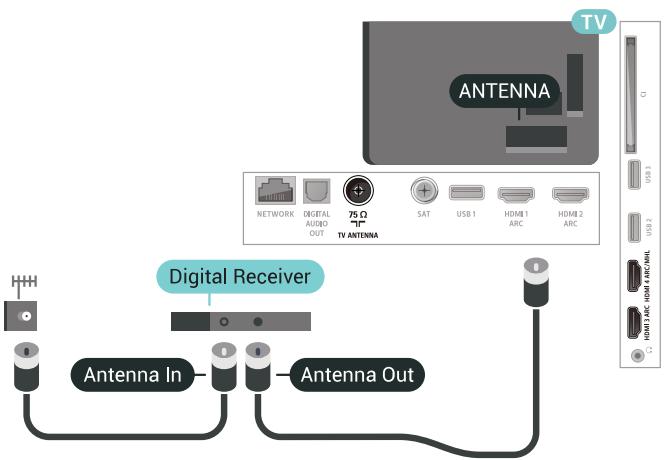


6.5

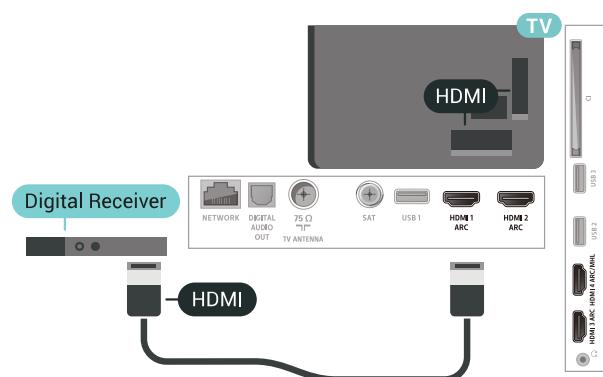
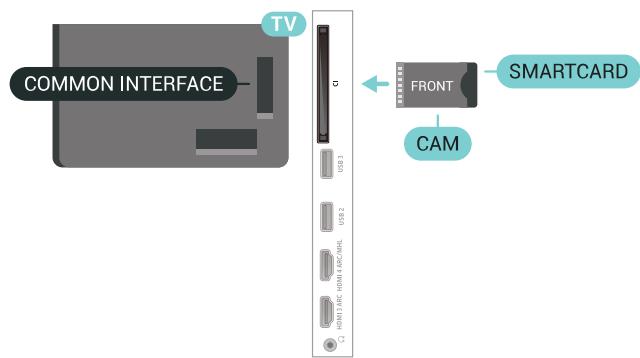
خرج الصوت - بصري

إخراج الصوت - ان التوصيلة البصرية هي عبارة عن توصيلة صوت عالية الجودة.
يمكن لهذه التوصيلة البصرية أن تحول قنوات صوتية 5.1. إذا لم تتوفر
توصيلة HDMI ARC في جهازك، عادةً من نوع نظام المسرح المنزلي (HTS)
فيمكنك استخدام هذه التوصيلة مع توصيلة إدخال الصوت - التوصيلة البصرية
على نظام المسرح المنزلي. وستقوم التوصيلة البصرية - توصيلة إخراج الصوت
بالرسال صوت التلفزيون إلى نظام المسرح المنزلي.

- 1- انظر الى وحدة CAM لمعرفة طريقة ادخالها بشكل صحيح. فقد يوجد
ادخال الوحدة بشكل غير صحيح الى الحق الفضل بها وبالتلفزيون.
- 2- انظر الى الجهة الخلفية من التلفزيون. مع توجيه الجهة النهائية لوحدة الوصول
المشروع نحوك، وأدخل وحدة الوصول المشروط بتأن في الفتحة
COMMON INTERFACE.
- 3- ادفع وحدة الوصول المشروط الى ابعد حد ممكن أن تصل اليه. اتركها في
الفتحة بشكل دائم.



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



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

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

كلمات المرور ورمز PIN

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

لتعيين رمز PIN لوحدة الوصول المشروط

- اضغط على SOURCES
- 2-حدد نوع القناة التي تستخدم وحدة الوصول المشروط (CAM) لمشاهدة
التلفزيون.
- 3-اضغط على OPTIONS وحدد الواجهة المشتركة.
- 4-حدد مشغل تلفزيون الخاص به CAM . تظهر الشاشات التالية من مشغل
التلفزيون. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للبحث عن إعداد رمز PIN.

6.7

جهاز استقبال - جهاز استقبال الإشارات

جهاز استقبال الأقمار الصناعية

استخدم كابل هوائي لتوصيل هوائي بجهاز استقبال الأقمار الصناعية (جهاز STB) بجهاز استقبال رقمي (數位) والتلفزيون.

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

موالف الأقمار الصناعية

وصل كل هوائي الأقمار الصناعية بجهاز استقبال الأقمار الصناعية.

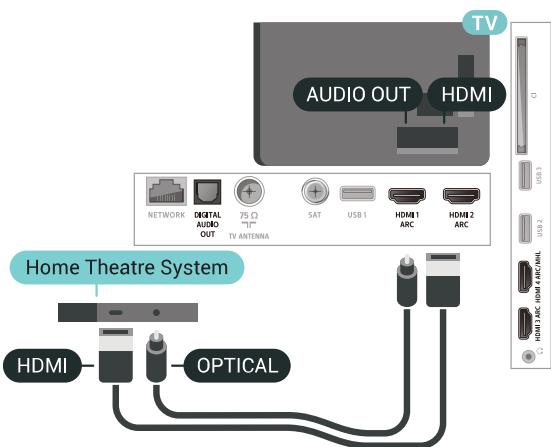
إلى جانب توصيلة الهوائي، أضف كبل HDMI لتوصيل الجهاز بالتلفزيون.
أو، يمكنك استخدام كبل SCART إذا لم تتوفر توصيلة HDMI في الجهاز.

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

التوصيل باستخدام HDMI

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

إذا لم تتوفر توصيلة HDMI ARC لـ نظام المسرج المنزلي، فعليك إضافة كبل صوت بصري (Toslink) للرسال صوت صورة التلفزيون إلى نظام المسرج المنزلي.



موازنة الصوت إلى الفيديو
إذا لم يتطابق الصوت مع الفيديو على الشاشة، فيمكنك تعيين تأخير في معظم أنظمة المسرج المنزلي مع مشغل أقراص لمواقة الصوت مع الفيديو.

مشاكل تتعلق بصوت نظام المسرج المنزلي

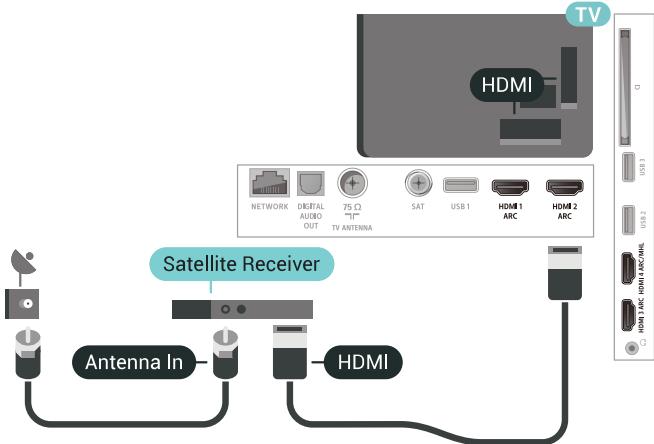
الصوت و التشويش المرتفع

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

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

بدون صوت

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



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 المسرج المنزلي - HTS

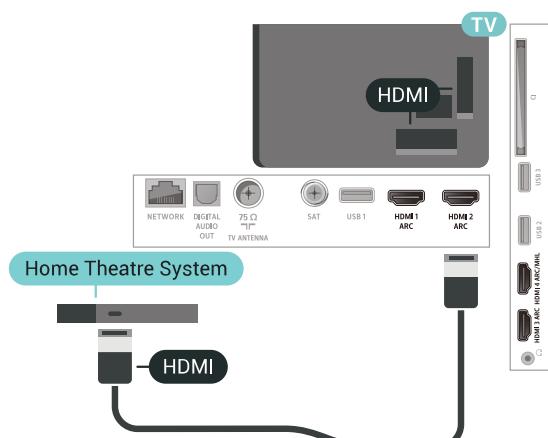
التوصيل باستخدام ARC HDMI

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

HDMI ARC

إذا توفرت توصيلة HDMI ARC لـ HDMI على التلفزيون للتوصيل. عند استخدام توصيلة HDMI ARC لن تحتاج إلى توصيل كبل الصوت الإضافي. تدمج توصيلة HDMI ARC إشارات الصوت والفيديو.

يمكن لكل توصيلات HDMI على التلفزيون توفير إشارة قناة إرجاع الصوت (ARC). ولكن بعد توصيل نظام المسرج المنزلي، سيكون بمقدور التلفزيون وحده إرسال إشارة قناة إرجاع الصوت (ARC) إلى توصيلة HDMI ARC هذه.



موازنة الصوت إلى الفيديو

الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحي

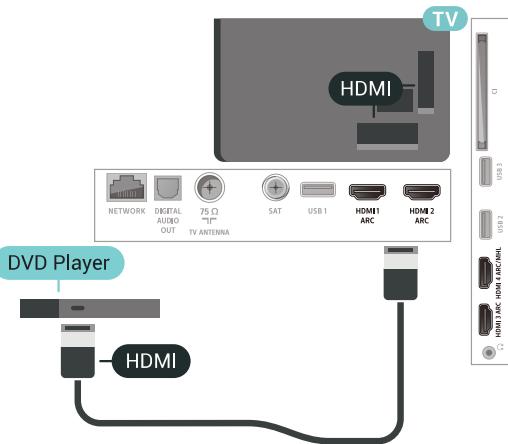
لتوصيل هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي بالتلفزيون، يمكنك استخدام اتصال سلكي أو لاسلكي.

السلكي

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

سلكية

في ما يتعذر بالاتصال السلكي، استخدم توصيلة HDMI 4 MHL الموجودة في الجزء الخلفي من التلفزيون. للحصول على مزيد من المعلومات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن HDMI MHL.



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

6.12

الألعاب وأذرع الصوت وكبرات - Bluetooth

ما الذي تحتاج إليه

يمكنك توصيل جهاز لاسلكي مزود بتقنية Bluetooth® التلفزيون بهذا مكبر صوت لاسلكي أو مضخم الصوت أو جهاز sound bar أو سماعات الرأس. يمكنك أيضاً توصيل ذراع الألعاب اللاسلكي بـ Bluetooth LE.

لتشغيل صوت التلفزيون على مكبر صوت لاسلكي، عليك إقران مكبر الصوت اللاسلكي بالتلفزيون. يمكنك إقران بعض مكبرات الصوت اللاسلكية و4 أجهزة Bluetooth LE (طاقة منخفضة) كحد أقصى. لا يمكن للتلفزيون تشغيل الصوت سوى على مكبر صوت واحد في الوقت نفسه. إذا قمت بتوسيع صوت، فيتم تشغيل الصوت على التلفزيون وعلى مضخم الصوت. وإذا قمت بتوسيع جهاز sound bar، فيتم تشغيل الصوت على جهاز sound bar فقط.

تبليه - موازنة الصوت إلى الفيديو

يمتاز عدد كبير من أنظمة مكبرات الصوت Bluetooth® بـ "زنون وصول" (Zoning)؛ ورتفع. يقصد بـ "زنون الوصول" المرتفع أن الصوت متاثر بالنسبة للفيديو مما يؤدي إلى عدم الموازنة بين الشفاه والصوت. قبل شراء نظام مكبرات الصوت اللاسلكي، اطلع علىأحدث الطرز وابحث عن جهاز ذي معدل زنون وصول منخفض. اطلب نصيحة الوكيل.

اقران جهاز

ضمن مكبر الصوت اللاسلكي ضمن نطاق 5 أمتار من التلفزيون، اقرأ دليل المستخدم للجهاز للاطلاع على معلومات خاصة بالإقران والنطاق اللاسلكي. تأكد من أن إعداد Bluetooth على التلفزيون قيد التشغيل.

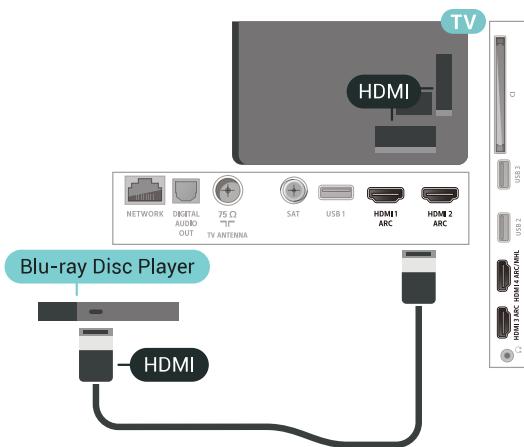
بمجرد إقران ذراع الألعاب اللاسلكي، يمكنك استخدامه. عند إقران مكبر صوت لاسلكي، يمكنك تحديده لتشغيل صوت التلفزيون. عند إقران جهاز، لا تحتاج إلى إقرانه مرة أخرى ما لم تقم بإزالة الجهاز.

الاقران مكبر صوت لاسلكي بالتلفزيون

- 1 قم بتشغيل مكبر الصوت اللاسلكي وضعه ضمن نطاق التلفزيون.
- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

مشغل أقراص Blu-ray

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

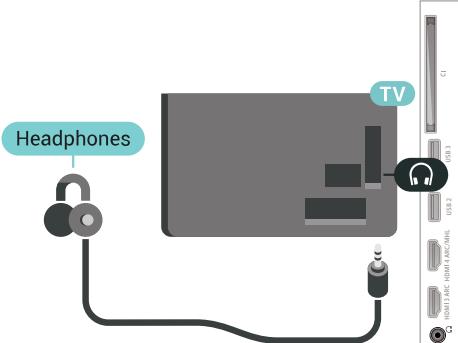


إذا توفرت وظيفة EasyLink HDMI CEC في مشغل أقراص Blu-ray، فيمكنك تشغيل المشغل بواسطة جهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

DVD مشغل

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

- ٤-حدد **Bluetooth** < يبحث عن جهاز **Bluetooth**.
- ٥-حدد بدء واضغط على **OK**. اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة. ستقوم باقران الجهاز بالتلذيون وسيخزن التلذيونات للاتصال. قد تحتاج إلى إلغاء اقتران جهاز مقترب أولًا إذا تردد العدد الشخصي للجهاز المقترب.
- ٦-حدد نوع الجهاز (سماعة رأس أو مضخم صوت، الخ).
- ٧-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، لإغلاق القائمة.

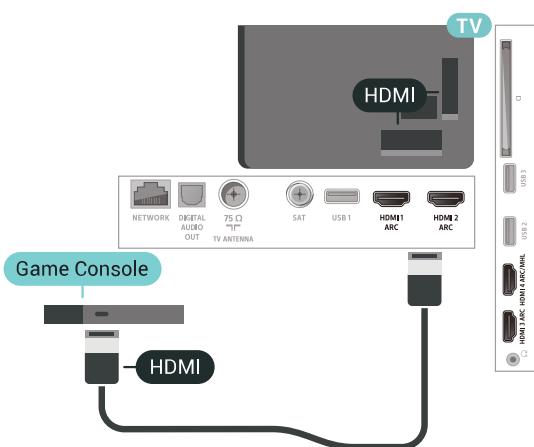


6.14

وحدة تحكم بالألعاب

HDMI

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



Y Pb Pr

قم بتوصيل وحدة التحكم بالألعاب باستخدام كبل فيديو وكون (Y Pb Pr) وكبل صوت يسار/يمين إلى التلذيون.

تحديد جهاز

بعد إقران وكبر صوت Bluetooth لالسلكي، يمكنك تحديده لتشغيل صوت التلذيون.

- لتحديد وكبر صوت لتشغيل صوت التلذيون **Bluetooth**.
- اضغط على **✿**، وحدد وكبرات الصوت، واضغط على **OK**.
- ٢-حدد نظام وكبرات الصوت الذي تريده.
- ٣-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، لإغلاق القائمة.

إزالة جهاز

يمكنك توصيل جهاز Bluetooth لالسلكي أو فصله. عند توصيل جهاز Bluetooth ، يمكنك استخدام ذراع الألعاب أو سماع صوت التلذيون من خلال وكبر الصوت اللالسلكي. يمكنك أيضًا إزالة جهاز Bluetooth لالسلكي. إذا قمت بإزالة جهاز Bluetooth لالسلكي، فسيتم إلغاء إقران الجهاز.

لإزالة جهاز لالسلكي أو فصله

- اضغط على **✿**، وحدد كل الإعدادات واضغط على **OK**.
- ٢-حدد الاتصال اللالسلكي والشبكات.
- ٣-حدد **Bluetooth** < إزالة الجهاز.
- ٤-في القائمة، حدد الجهاز اللالسلكي.
- ٥-حدد قطع الاتصال أو إزالة.
- ٦-حدد **OK**.
- ٧-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، لإغلاق القائمة.

تشغيل أو إيقاف تشغيل

لتوصيل أجهزة Bluetooth لالسلكية، تأكد من أن **Bluetooth** قيد التشغيل.

لتشغيل **Bluetooth**

- اضغط على **✿**، وحدد كل الإعدادات واضغط على **OK**.
- ٢-حدد الاتصال اللالسلكي والشبكات.
- ٣-حدد تشغيل/إيقاف تشغيل/إيقاف تشغيل **Bluetooth**.
- ٤-حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل.
- ٥-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، لإغلاق القائمة.

6.13

سماعات رأس

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

لتعديل مستوى الصوت

- اضغط على **✿**، ثم حدد مستوى صوت سماعات الرأس.
- اضغط على السهم **▲** (أعلى) أو **▼** (أسفل) لضبط القيمة.
- ٣-اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، لإغلاق القائمة.

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 بأخذك توصيلات USB على الجهة الجانبية للتلفزيون. يأتي جهاز الاستقبال المصغر صغير الحجم اللاسلكي مع ذراع الألعاب.

- 2 يمكنك استخدام ذراع الألعاب إذا كان قيد التشغيل.

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

المشاكل

لحل مشاكل تداخل وتحملة مع أجهزة لاسلكية أخرى على التلفزيون...
 □ استخدم سلك توصيل USB وضع جهاز الاستقبال المصغر على مسافة مترين تقريباً من التلفزيون.
 □ أو، يمكنك استخدام لوحة وصل USB مزودة بالطاقة ومتصلة بالتلفزيون وتوصيل أجهزة الاستقبال المصغرة بلوحة وصل USB.

محرك قرص ثابت USB

ما الذي تحتاج إليه

إذا قمت بتوصيل محرك قرص ثابت USB ، فيمكنك إيقاف عمليات البث التلفزيونية الرقمية مؤقتاً، أو تسجيلها (عمليات بث DVB أو بث مماثل).

الحد الأدنى لمساحة القرص
للإيقاف مؤقتاً

لإيقاف بث مؤقتاً، تحتاج إلى محرك أقراص ثابت يتوافق مع USB 2.0 وتتوفر فيه مساحة القرص تبلغ 4 جيجابايت على النقل.

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

التنبيه

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

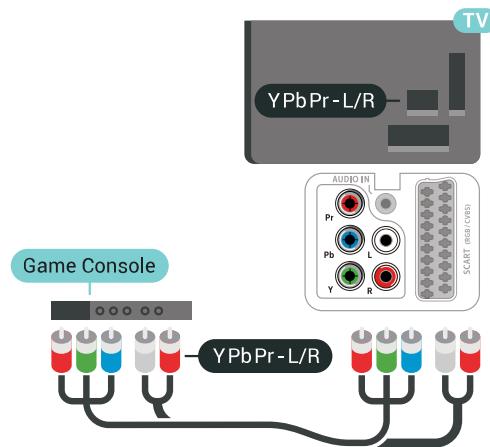
- 1 قم بتوصيل محرك القرص الثابت USB بأخذك توصيلات USB على التلفزيون. احرص على عدم توصيل جهاز USB آخر بمنفذ USB الآخر عند التهيئة.

- 2 تشغيل محرك القرص الثابت USB والتلفزيون.

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

اتبع الإرشادات على الشاشة.

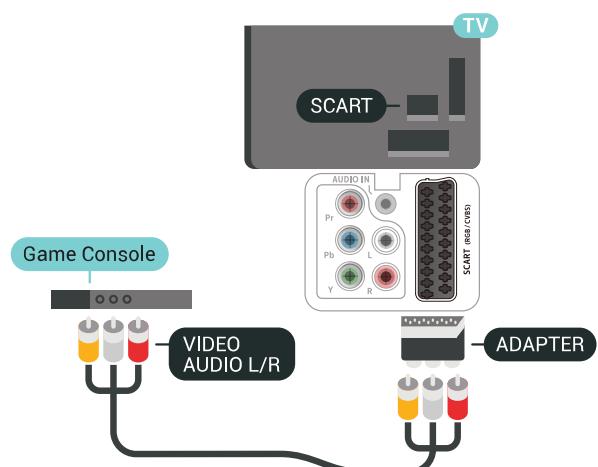
عند الانتهاء من تهيئة محرك القرص الثابت USB، يمكنك تركهوصولاً بشكل دائم.



Scart

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

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



الإعداد الأفضل

قبل أن تبدأ بمهاراتك لعبعبة باستخدام وحدة التحكم بالألعاب المتصلة، ننصحك بتعيين التلفزيون إلى الإعداد المثالي للألعاب.

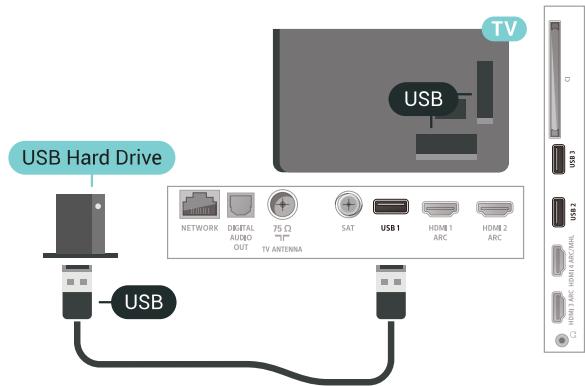
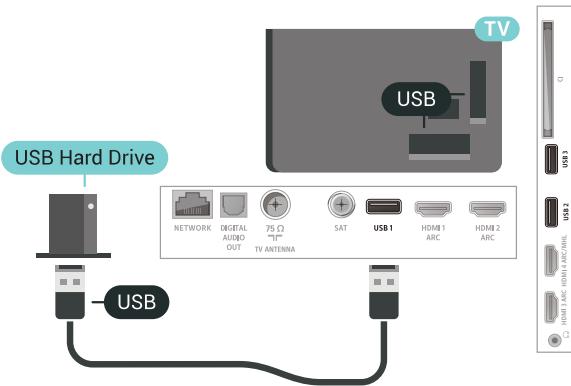
لتعيين التلفزيون على الإعداد المثالي...

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

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

- 3 حدد نمط الصورة < العاب.

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



تحذير

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

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

لتثبيت 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 وخطط لوحة المفاتيح وختبار تحديده. إذا اخترت وخطط لوحة المفاتيح السيريلية أو اليونانية أولاً، فيمكنك تحديد وخطط لوحة مفاتيح لاتينية بشكل ثانوي.

لتغيير إعداد وخطط لوحة المفاتيح عند تحديد وخطط مسبقاً

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

التهيئة

قبل أن تتمكن من إيقاف البث مؤقتاً أو تسجيله أو تخزين التطبيقات، يجب توصيل محرك قرص ثابت USB وتهئنته. 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 المخزنة على كمبيوتر شخصي أو تلفزيون آخر. لا تقوم بنسخ ملفات التسجيل أو تغييرها على محرك القرص الثابت USB من خلال أي تطبيق على الكمبيوتر الشخصي. قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالتسجيلات. عند تهيئة محرك قرص ثابت USB آخر، سيتعرض فقدان المحتوى الموجود على محرك القرص السابق. يجب إعادة تهيئة محرك قرص ثابت USB مثبت على التلفزيون للستخدام مع كمبيوتر.

تهيئة محرك قرص ثابت USB

1 قم بتوصيل محرك القرص الثابت USB بإحدى توصيلات USB على التلفزيون. احرص على عدم توصيل جهاز USB آخر بهنافذ USB الأخرى عند التهيئة.

2 تشغيل محرك القرص الثابت USB والتلفزيون.

3 عند ضبط التلفزيون على قناة تلفزيونية رقمية، اضغط على II (إيقاف مؤقت). ستؤدي محاولة الإيقاف مؤقتاً 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 موصلاً بشكل دائم.

كاميرا الصور

لعرض الصور المخزنّة على كاميرا الصور الرقمية، يمكنك توصيل الكاميرا مباشرةً بالتلفزيون.

استخدم إحدى توصيلات USB على التلفزيون للتوصيل. احمد إلى تشغيل الكاميرا بعد إجراء التوصيلات.

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

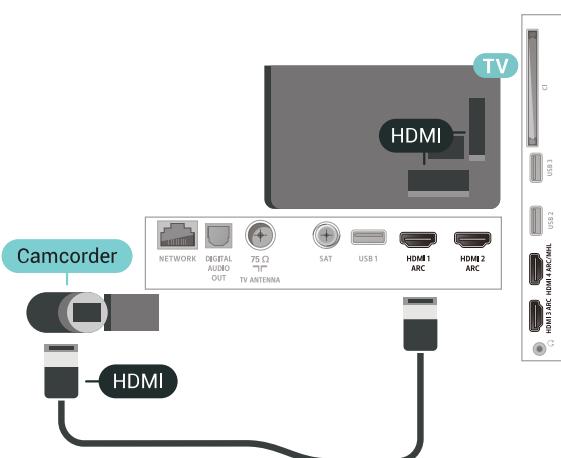
قد تحتاج الكاميرا إلى ضبطها بحيث تنقل محتواها بواسطة بروتوكول نقل الصور (PTT). يمكنك مراجعة دليل المستخدم الخاص بكاميرا الصور الرقمية.

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

كاميرا الفيديو

HDMI

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



صوت فيديو يسار يمين / Scart

يمكنك استخدام توصيلة SCART أو HDMI أو YPbPr لتوصيل كاميرا الفيديو. إذا كانت كاميرا الفيديو لديك مزودة فقط بخرج فيديو (CVBS) وأخرج صوت يسار/يمين، استخدم موّل صوت فيديو يسار/يمين إلى SCART (يُباع بشكل منفصل) للتوصيل بتوصيلة SCART.

المفاتيح الخاصة

مفاتيح إدخال نص

OK = مفتاح الإدخال

= حذف حرف قبل المؤشر

مفاتيح النسخ = التنقل ضمن حقل نصي

للتبديل بين مخطوطات لوحة المفاتيح في حال تعين خطط ثانوي، فاضغط على المفاتيح Ctrl + Spacebar في الوقت نفسه.

مفاتيح للتطبيقات وصفحات الانترنت

= Tab + Shift Tab = التالي والسابق

= التمرير إلى أعلى الصفحة

= التمرير إلى نهاية الصفحة

= Page Up = الانتقال صفحه واحدة للعلى

= Page Down = الانتقال صفحه واحدة للأسفل

+ = التكبير بخطوة واحدة

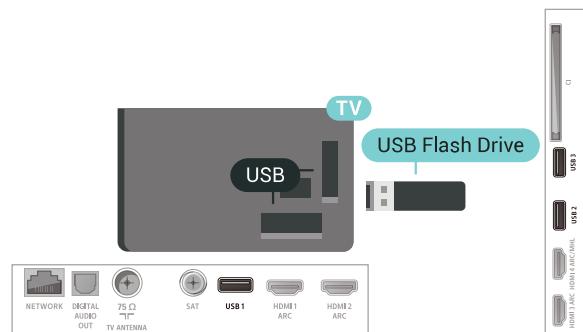
- = التصغير بخطوة واحدة

* = ملائمة صفحة الويب مع عرض الشاشة

محرك أقراص محمول USB

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

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



يكشف التلفزيون عن وجود محرك الأقراص المحمول ويفتح لانحة تعرض محتواه.

إذا لم تظهر لانحة المحتويات بشكل تلقائي

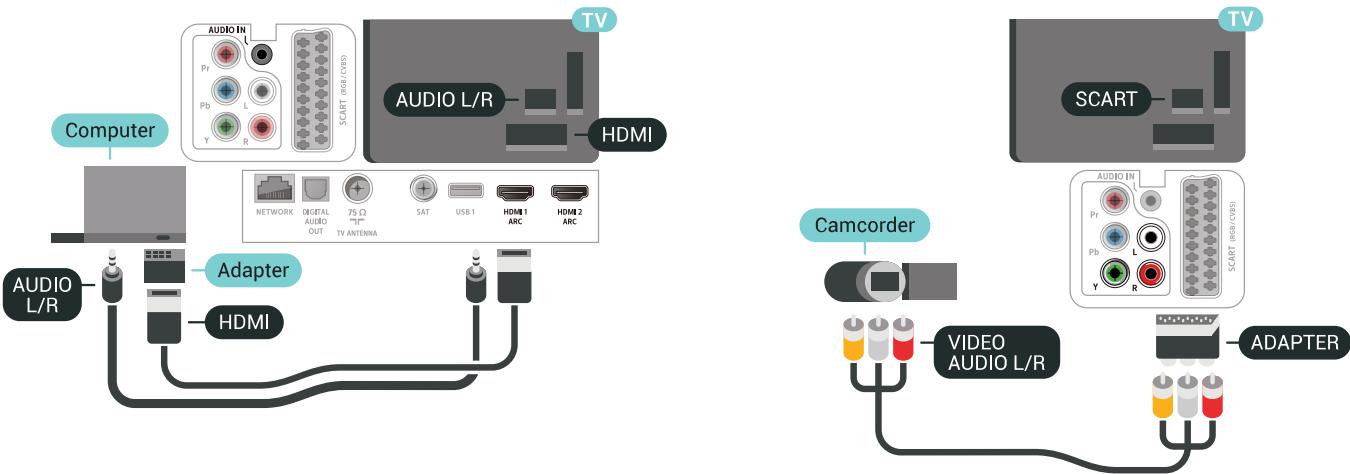
فحدد SOURCES وحدد USB.

لتوقف 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 وأبحث عن الصور وملفات الفيديو والموسيقى.



6.21

كمبيوتر

التوصيل

إذا قمت بتوصيل كمبيوتر، فلنحصلك بمنج الاتصال، المتصل به الكمبيوتر، اسمر نوع الجهاز الصحيح في قائمة المصادر، إذا قمت بعد ذلك بالتبديل إلى كمبيوتر في قائمة المصادر، فسيتغير تعين التلفزيون إلى إعداد الكمبيوتر المثالي تلقائياً.

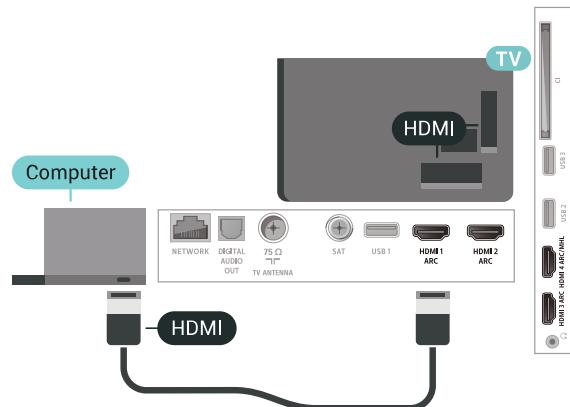
لتعيين التلفزيون على الإعداد المثالي...

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

يمكنك توصيل الكمبيوتر بالتلفزيون واستخدام التلفزيون كشاشة كمبيوتر شخصياً.

بواسطة HDMI

استخدم كبل HDMI لتوصيل الكمبيوتر بالتلفزيون.



HDMI إلى DVI بواسطة

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

توصيل TV Android

7.1

الشبكة والإنترنت

الشبكة المنزلية

للستقلادة من العدارات الكاملة لمنصة Android TV من Philips. يجب أن يكون التلفزيون متصلًا بالإنترنت.

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

الاتصال بالشبكة

الاتصال اللاسلكي

ما الذي تحتاج إليه

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

استخدم اتصال إنترنت عالي السرعة (نطاق تردد عريض).



المشاكل

الشبكة اللاسلكية مشوهة أو لم يتم العثور عليها

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

تأكد من أن جدران الحوالية في الشبكة تسهم بالوصول إلى الاتصال اللاسلكي للتلغزيون.

إذا تذرعت 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 динамический) للموجة. يتعين تشغيل DHCP.

الاتصال السلكي

تأكد من أن WiFi قيد التشغيل قبل محاولة الاتصال

اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.

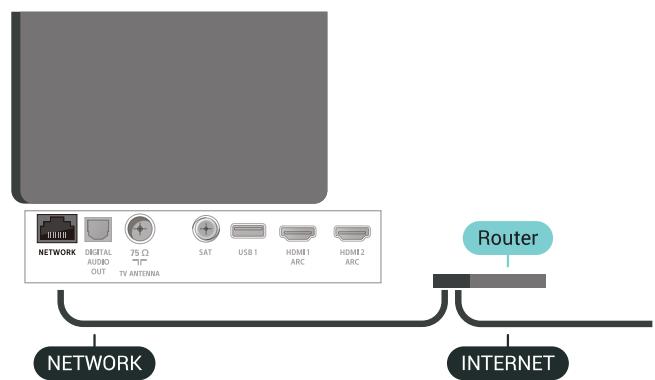
حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين).

حدد سلكي أو > WiFi > تشغيل/إيقاف تشغيل.

إذا كان متوقفًا عن التشغيل، فحدد تشغيل واضغط على O.

ما الذي تحتاج اليه

لتوسيع التلفزيون بالإنترنت. أنت بحاجة إلى موجه شبكة مزود باتصال بالإنترنت. استخدم اتصال إنترنت عالي السرعة (نطاق تردد عريض).



تكوين الشبكة

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

تعيين التلفزيون إلى عنوان IP ثابت

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

3- حدد سلكي أو Wi-Fi < تكوين الشبكة واضغط على OK.

4- حدد IP ثابت واضغط على OK لتمكين تكوين IP ثابت.

5- حدد تكوين IP ثابت وقم بتكون الاتصال.

6- يمكنك تعيين رقم لعنوان IP أو قناع الشبكة أو العباره أو DNS 1 أو DNS 2.

7- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول. للغلاق القائمه.

التشغيل بواسطة WoWLAN Fi-Wi

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

تشغيل WoWLAN

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمه.

3- حدد سلكي أو Wi-Fi < التشغيل بواسطة WoWLAN () Wi-Fi (WoWLAN).

4- حدد تشغيل.

5- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول. للغلاق القائمه.

تشغيل اتصال Fi-Wi

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

تشغيل Wi-Fi

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمه.

3- حدد سلكي أو Wi-Fi < تشغيل/ايقاف تشغيل Wi-Fi.

4- حدد تشغيل.

5- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول. للغلاق القائمه.

عرض الوسانط الرقمية - DMR

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

تشغيل DMR

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمه.

3- حدد سلكي أو Wi-Fi < عرض الوسانط الرقمية - DMR.

4- حدد تشغيل.

5- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النزول. للغلاق القائمه.

إنشاء اتصال سلكي

إنشاء اتصال سلكي

1- وصل الموجه بالتلفزيون بواسطة كابل الشبكة (كابل إيثرنت **).

2- تأكد من تشغيل الموجه.

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

4- حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمه.

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

6- حدد سلكي. سيبحث التلفزيون باستهرا عن اتصال الشبكة.

7- عند نجاح الاتصال، تظهر رسالة للعلمك بذلك.

إذا فشل الاتصال، يمكنك التحقق من إعداد DHCP للموجه. يتعين تشغيل DHCP.

** للاتصال بالأنظمة EMC ، استخدم كابل إيثرنت Cat. 5E مدرب.

إعدادات الشبكة

عرض إعدادات الشبكة

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

عرض إعدادات الشبكة الحالية

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

حساب Google

تسجيل الدخول

للاستفادة من القدرات الكاملة لمنصة Android TV، يمكنك تسجيل الدخول إلى Google باستخدام حساب Google التابع لك. من خلال تسجيل الدخول، ستحمّن من تشغيل الألعاب المفضلة لديك عبر الهاتف والكمبيوتر اللوحي والتلفزيون. وستحصل أيضًا 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 مع عنوان بريد الإلكتروني وكلمة مرور. إذا لم يكن لديك حساب Google بعد، فاستخدم الكمبيوتر أو الكمبيوتر اللوحي للإنشاء حساب (accounts.google.com). لتنشيف الألعاب باستخدام Google Play، تحتاج إلى ملف تعريف Google تقم لم إذا . + بتسجيل الدخول أثناء التثبيت الأولي للتلفزيون، فيمكنك تسجيل الدخول في وقتٍ لاحق.

تسجيل الدخول بعد تثبيت التلفزيون...

- اضغط على **✿**. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
 - 2حدد إعداداتAndroid واضغط على OK.
 - 3اضغط على **▽** (أسفل) وحدد شخصي > إضافة حساب واضغط على OK.
 - 4اضغط على OK على SIGN IN.
 - 5 بالستخدام لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بعد، أدخل عنوان البريد الإلكتروني واضغط على مفتاح OK الصغير على يمين لوحة المفاتيح.
 - 6 أدخل كلمة المرور واضغط على مفتاحOK الصغير نفسه لتسجيل الدخول.
 - 7اضغط على **▽** (يسار) بشكلٍ متكرر إذا لزم الأمر، للغلق القائمة.
- إذا كنت ترغب في تسجيل الدخول باستخدام حساب Google آخر، فقم بتسجيل الخروج أولاً ثم سجل دخولك باستخدام الحساب الآخر.

إعدادات Android

يمكنك تعيين أو عرض عدد إعدادات أو معلومات خاصة بـ Android . يمكنك العثور على قائمة التطبيقات المثبتة على التلفزيون ومساحة التخزين التي تحتاجها. يمكنك تعيين اللغة التي ترغب في استخدامها و البحث الصوتي. يمكنك تكوين لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة أو السماح للتطبيقات بالاستخدام موقعك. استكشف إعداداتAndroid المختلفة. يمكنك الانتقال إلى androidtv/www.support.google.com للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه الإعدادات.

فتح هذه الإعدادات...

- اضغط على **✿**. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2حدد إعداداتAndroid .
- 3استكشف إعداداتAndroid المختلفة.
- 4اضغط على BACK عند الحاجة للغلق القائمة.

عرض التطبيقات من Philips

Wi-Fi Smart Screen

لمشاهدة القنوات التلفزيونية الرقمية على هاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي بواسطة Philips TV Remote App وWi-Fi Smart Screen . يجب تشغيل Wi-Fi Smart Screen. قد لا توفر بعض القنوات المشفرة على الجهاز المحمول.

لتشغيل Wi-Fi Smart Screen..

- 1اضغط على **✿**، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على **▽** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3حدد سلكي أو Wi-Fi < Wi-Fi .
- 4حدد تشغيل.
- 5اضغط على **▽** (يسار) بشكلٍ متكرر إذا لزم الأمر، للغلق القائمة.

اسم شبكة التلفزيون

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

لتغيير اسم التلفزيون

- 1اضغط على **✿**، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على **▽** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3حدد سلكي أو Wi-Fi < اسم شبكة التلفزيون.
- 4ادخل الاسم بواسطة لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بعد.
- 5اللمس، حدد **▽**.
- 6اضغط على **▽** (يسار) بشكلٍ متكرر إذا لزم الأمر، للغلق القائمة.

مسح ذاكرة إنترنت

بالستخدام مسح ذاكرة إنترنت، تقوم بمسح إعدادات تسجيل خادم Philips وإعدادات التصنيف النبوي، وعمليات تسجيل الدخول إلى تطبيق منجر الفيديو، وكل مفضلات معرض التطبيقات من Philips . والعلامات الورجعية للإنترنت، والمحفوظات. يمكن أيضًا لتطبيقات MHEG التفاعلية أن تحفظ ما يُعرف باسم quot;ملفات تعريف الارتباط" في تلفزيونك. وسوف يتم مسح هذه الملفات أيضًا.

مسح ذاكرة إنترنت

- 1اضغط على **✿**. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2حدد الاتصال اللاسلكي والشبكات واضغط على **▽** (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3حدد سلكي أو Wi-Fi < مسح ذاكرة إنترنت.
- 4حدد OK للتأكيد.
- 5اضغط على **▽** (يسار) بشكلٍ متكرر إذا لزم الأمر، للغلق القائمة.

مشاركة الملفات

بامكان التلفزيون الاتصال بالأجهزة الأخرى الموجودة على شبكتك اللاسلكية كالكمبيوتر أو الهاتف الذكي، ويمكنك استخدام كمبيوتر يعمل بنظام 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 المعتادة DLNA من .

إعدادات Android

يمكنك تعيين أو عرض عدة إعدادات أو معلومات خاصة بـ Android . يمكنك العثور على قائمة بالتطبيقات المثبتة على التلفزيون ومساحة التخزين التي تحتاجها. يمكنك تعيين اللغة التي ترغب في استخدامها و البحث الصوتي. يمكنك تكوين لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة أو السماح للتطبيقات باستخدام موقعك. استكشف إعدادات Android المختلفة. يمكنك الانتقال إلى إعدادات Android للحصول علىزيد من المعلومات حول هذه الإعدادات.

فتح هذه الإعدادات...

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

القائمة الرئيسية

حول القائمة الرئيسية

للستفهام إلى أقصى حد بفوانيد التلفزيون Android . اعد إلى توصيل التلفزيون بالإنترنت.

تماماً مثل الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي من Android . فإن القائمة الرئيسية هي مركز التلفزيون. من القائمة الرئيسية يمكنك بدء 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 إعداد التلفزيون وبذلك.

تم تنظيم القائمة الرئيسية في شكل صفوف التوصيات

يقترح الصف الأول مقاطع الفيديو الرابحة أو مقاطع الفيديو الموسيقية أو أبرز مقاطع الفيديو على الإنترت. يمكنك تعيين إعدادات الخصوصية في شروط الاستخدام للسماح بالاقتراحات بناءً على عاداتك الشخصية في المشاهدة.

Philips مجموعة

يتضمن هذا الصف اقتراحات من التطبيقات.

التطبيقات

يتضمن صف التطبيقات كل التطبيقات التي تأتي مع التلفزيون والتطبيقات التي تتنزلاها شخصياً من متجر Google Play . ستجد في هذا الصف أيضاً التطبيقات الخاصة بالتلفزيون، مثل Watch TV و المصدار الواسط و غيرها. ستظهر التطبيقات التي شفّلتها حديثاً في جهة الصفح المعاوقة.

الألعاب

من هنا، يمكنك تشغيل لعبة على التلفزيون. إذا تزالت لعبة، ستظهر في هذا الصف.

الإعدادات

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

راجع أيضًا androidtv /www.support.google.com

Philips تطبيقات

قم بتوصيل التلفزيون بالإنترنت لاستمتع بالتطبيقات التي حددتها Philips . تم إنشاء تطبيقات عرض التطبيقات من Philips خصيصاً للتلفزيون. يمكنك تثبيت تطبيقات عرض التطبيقات وتنبيتها 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. لتنبيه تطبيقات أخرى من عرض التطبيقات، ستتم مطالبتك بالموافقة على شروط الاستخدام. يمكنك تعيين إعدادات الخصوصية وفقاً لتقديراتك.

لتنبيه تطبيق من عرض التطبيقات...

- اضغط على .
- 2 مور لنسفل وحدد مجموعة Philips < عرض التطبيقات واضغط على OK .
- 3 حدد رمز تطبيق واضغط على OK .
- 4 حدد تثبيت واضغط على OK .

أحكام الاستخدام

لتنبيه تطبيقات عرض التطبيقات من Philips واستخدامها، يجب الموافقة على شروط الاستخدام. إذا لم توافق على هذه الشروط أثناء التثبيت الدولي للتلفزيون، فيمكنك الموافقة عليها في وقت لاحق. ستتوفر بعض التطبيقات فور موافقتك على شروط الاستخدام ويمكن تصفح عرض التطبيقات من Philips لتنبيه تطبيقات أخرى.

للموافقة على شروط الاستخدام بعد تثبيت التلفزيون...

- اضغط على وحدد مجموعة Philips < عرض التطبيقات واضغط على OK لفتح عرض 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 تعيين بعض إعدادات الخصوصية لتطبيقات عرض التطبيقات من Philips .

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

لتعيين إعدادات الخصوصية لعرض التطبيقات من.. Philips ..

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

فتح القائمة الرئيسية

لفتح القائمة الرئيسية وفتح عنصر

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

البحث والبحث الصوتي

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

ملف التعريف المقيد

يمكنك تقييد 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 مسموحة بها أو فتحها

الوصول إلى متجر Google Play

Google Play TV أو Google Play Movies

الشراء من Games

استخدام تطبيقات جهات خارجية لا تستخدم تسجيل الدخول إلى Google

بتحويل التلفزيون إلى ملف تعريف مقيد، يمكنك...

مشاهدة محتوى قد تم تأثيره أو شراؤه من Google Play Movies TV &

تشغيل ألعاب قد تم شراؤها وتنشيتها من Google Play Games

الوصول إلى الإعدادات التالية: شبكة Wi-Fi والكلام ومكانية الوصول

إضافة ولحقات Bluetooth

سيبقى حساب Google على التلفزيون قيد تسجيل الدخول. ولا يودي

استخدام ملف تعريف مقيد 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 Google Play أو Philips. لتنمّي من البدء، توّثي بعض التطبيقات العملية وسبقاً على التلفزيون.

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

لتتأجير أو شراء فيلم أو برنامج تلفزيوني

- اضغط على HOME ▶.

- 2 ممر لأسفل وحدد التطبيقات <

- OK واضغط على TV ;amp &

- 3 حدد فيلم أو برنامج تلفزيوني واضغط على OK .

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

لمشاهدة فيلم أو برنامج تلفزيوني تم شراؤه أو تأجيره

- اضغط على HOME ▶.

- 2 ممر لأسفل وحدد التطبيقات <

- OK واضغط على TV ;amp &

- 3 حدد الفيلم أو البرنامج التلفزيوني من مكتبة في التطبيق، وحدد العنوان.

واضغط على OK .

- 4 يمكنك استخدام المفاتيح ■ (إيقاف)، أو □ (إيقاف وقت)، أو ▶◀ (ارجاع).

أو ▶▶ (تقدير إلى النهاية) على جهاز التحكم عن بعد.

- 5 للايقاف تطبيق TV ;amp &Movies واضغط على BACK بـشكل

متكرر أو اضغط على EXIT TV .

أن بعض المنتجات وميزات 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 Music.. لبدء تشغيل..

- اضغط على HOME ▶.

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

- 3 حدد الموسيقى التي تريدها واضغط على OK .

- 4 لا ينفك تطبيق الموسيقى، اضغط على ← BACK بـشكل متكرر أو اضغط على EXIT TV .

أن بعض المنتجات وميزات 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. أن بعض هذه الألعاب مجانية. تظهر رسالة في حال كانت هناك لعبة معينة تحتاج إلى دفع ألعاب للعب.

لبدء تشغيل Google Play Game 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 OK .

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

ستظهر الألعاب التي تقوم بتتنبيتها في صفحات ألعاب بالقائمة الرئيسية

أن بعض المنتجات وميزات 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

سيطالب 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

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 ائتمان 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 ائتمان ووافق على الاحكام 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 و اضغط على

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

سيتي حساب Google على التلفزيون قيد تسجيل الدخول. ولا يُؤدي استخدام ملف تعريف مقيّد إلى تغيير حساب Google.

الإعداد

لإعداد ملف التعريف المقيّد

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.

- 2-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.

- 5-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 متوفّرة لتنبيه 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.

- 2-حدد إعدادات Android واضغط على OK.

- 3-حدد الجهاز > التخزين وإعادة التعيين واضغط على OK.

- 4-يمكنك عرض استخدام التخزين لذاكرة التلفزيون.

- 5-اضغط على BACK للرجوع خطوة واحدة أو اضغط على EXIT  للغلق القائمة.

محرك القرص ثابت USB

إذا قوّت بوصيل محرك أفراد ثابت USB ، فيمكنك استخدام محرك القرص لتوسيع 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.

تحرير مساحة التخزين

عندما يعرض التلفزيون رسالة "مساحة التخزين منخفضة..."، يرجى الانتقال إلى HOME < إعدادات > إدارة التطبيقات لتحرير مساحة التخزين من خلال إزالة بعض التطبيقات أو من خلال تخزين التطبيقات على وحدة تخزين خارجية.

يرجى إدخال

لإدخال (التبديل إلى) ملف التعريف المقيّد...

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.

- 2-حدد إعدادات Android واضغط على OK.

- 3-اضغط على  (أسفل) وحدد شخصي > أمان وقيود واضغط على OK.

- 4-حدد داخل ملف تعريف مقيّد واضغط على OK.

- 5-أدخل رمز PIN باستخدام جهاز التحكم عن بعد.

- 6-اضغط على BACK للرجوع خطوة واحدة أو اضغط على EXIT  للغلق القائمة.

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

خروج

للخروج من ملف التعريف المقيّد

- اضغط على  HOME، ومرر لأسفل إلى  إعدادات ثم مرر إلى أقصى اليمين.

- 2-حدد ملف تعريف مقيّد واضغط على OK.

- 3-حدد خروج من ملف التعريف المقيّد واضغط على OK.

- 4-أدخل رمز PIN. سيخرج التلفزيون من ملف التعريف المقيّد.

8.5

ادارة التطبيقات

إذا قوّت 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 بدئه مرة أخرى. للتشغيل بسرعة، تحتاج معظم التطبيقات إلى حفظ بعض البيانات في ذاكرة التخزين المؤقت للتلفزيون. قد يكون من الجيد إيقاف تطبيق ما كلّياً أو مسح بيانات ذاكرة التخزين المؤقت لتطبيق معين لتحسين الأداء العام للتطبيقات والحفاظ على مساحة كافية للاستخدام على Android TV. كذلك من النفضل إزالة تثبيت التطبيقات التي لم تعد تستخدموها.

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.

إدخال 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 تعين 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 تعين رمز يناسب نوع الجهاز. إذا قوّت بتوسيع HDMI 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 المترددة

يتر جمع الإعدادات الأكثر استخداماً في قائمة الإعدادات المترددة.

لفتح القائمة...

- اضغط على .

- 2حدد نوط الصورة، وحدد نوط الصورة الذي تزيد استعادتها.

- 3حدداً من تغير الصورة بسهولة، يمكن تحديد نوط صورة تم تعينه OK.

- 3- اضغط على ← إذا لم تكون تغير أي شيء.

12.2

الصورة

نوط الصورة

تحديد نوط

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

- 1 أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على .

- 2حدد نوط الصورة، وحدد أحد الأنواع الواردة في اللائحة.

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

النهاط المتوفرة هي

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

ـ حيوى - خيار مثالي لعرض ضوء النهار

ـ طباعي - إعدادات صورة طبيعية

ـ قياسي - الإعداد الأكثر توافقاً للطاقة - إعداد المصنع

ـ سينما - مثالي لمشاهدة الفيلم

ـ صورة - خيار مثالي لعرض الصور

ـ ألعاب - مثالي للألعاب

ـ SF - النهار - لمعانة ISF

ـ SF - الليل - لمعانة ISF

ـ ان أنهاط محوبيات HDR هي...

ـ الشخصي HDR

ـ أنماط زاهية HDR

ـ أنماط طبيعية HDR

ـ القياسي HDR

ـ الفيلم HDR

ـ الصور HDR

ـ SF HDR

ـ الليل SF

ـ الأسليل SF

ـ الألعاب HDR

ـ تخصيص نوط

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

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

استعادة النوط

وتحديد نوط الصورة، يمكنك خبيط أي إعداد لصورة في كل الإعدادات < صورة >

سيقوم النوط المحدد بتخزين التغييرات التي أجريتها. ننصح بضبط إعدادات الصورة للنوط شخصي فقط. يمكن لنوط الصورة - شخصي حفظ إعداداته لكل مصدر فردي في قائمة المصادر.

للاستعادة النوط إلى إعداداته الأصلية

- 1 أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على .
- 2حدد نوط الصورة، وحدد نوط الصورة الذي تزيد استعادتها.
- 3حدداً من تغير الصورة بسهولة، يمكن تحديد نوط صورة تم تعينه OK.
- 4- اضغط على ← (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النور للغلق القائمة.

المنزل أو المتجر

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

لتعيين التلفزيون للستخدام في المنزل

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

إعدادات الصورة

اللون

بواسطة اللون، يمكنك خبيط تشريع اللون في الصورة.

لضبط اللون

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

التبابين

باستخدام التباين، يمكنك خبيط تباين الصورة.

لضبط التباين

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

الوضوح

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

لضبط الحدة

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

السطوع

بواسطة السطوع، يمكنك تعين مستوى سطوع إشارة الصورة.

لضبط الحدة

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

إعدادات الصورة المتقدمة

كمبيوتر

إذا قمت بتوصيل كمبيوتر، فتنصت بمنفذ الاتصال، المتصل به الكمبيوتر، أسم نوع الجهاز الصحيح في قائمة المصادر. إذا قمت بعد ذلك بالتبديل إلى الكمبيوتر في قائمة المصادر، فسيتم تعين 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.
- حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

إعدادات اللون

تحسين اللون

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

لضبط المستوى

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصورة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < اللون > تحسين اللون.
- حدد العد النصري أو متواسط أو العد الندى أو إيقاف.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

درجة حرارة ملونة

بواسطة درجة حرارة اللوان يمكنك تعين 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 المتقدسين.

لتحديد 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 تخصيص درجة حرارة اللون بنفسك.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

الإشباع

لضبط قيمة الإشباع

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

- ٢- حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد متقدم > التباين > تباين الفيديو.

- ٤- اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

مستشعر الضوء

يقوم مستشعر الضوء بضبط إعدادات الصورة بشكل تلقائي وفق ظروف الإنارة في الغرفة. يمكنك تشغيل مستشعر الضوء أو إيقاف تشغيله.

للتثبيت أو إيقاف التشغيل

- ١- اضغط على ⚙. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- ٢- حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد متقدم > التباين > مستشعر الضوء.
- ٤- حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

جاوا

بواسطة جاوا، يمكنك تعين إعداد غير خطى للإضاعة الصورة وتباينها. وقد تم وضع إعداد جاوا للمستخدمين المترسّبين.

لضبط المستوى

- ١- اضغط على ⚙. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- ٢- حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد متقدم > التباين > جاوا.
- ٤- اضغط على السهم ^ (أعلى) أو v (أسفل) لضبط القيمة.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

إعدادات الحدة

Ultra Resolution

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

للتثبيت أو إيقاف التشغيل

- ١- اضغط على ⚙. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- ٢- حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد متقدم > الحدة > دقة Ultra Resolution.
- ٤- حدد تشغيل أو إيقاف تشغيل.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

تقليل التشويش

بفضل تقليل الضوضاء، يمكنك تصفيية مستوى الضجيج في الصورة وتخفيفه.

لضبط تقليل التشويش

- ١- اضغط على ⚙. وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- ٢- حدد صورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد متقدم > الحدة > تقليل الضوضاء.
- ٤- حدد الحد النقصي أو متوسط أو الحد الندى أو إيقاف.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

MPEG خفض عيوب

بواسطة تخفيف تراجع جودة صور MPEG، يمكنك جعل المراحل الانتقالية الرقية في الصورة تمر بطريقة سلسة. وتظهر حالات تراجع جودة صور MPEG على شكل كتل صغيرة أو دواف وحزة في الصور.

لتقليل التشوه في MPEG

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

إعادة تعين الكل

باستخدام إعادة تعين الكل، يمكنك إعادة تعين القيمة بالكامل إلى الوضع الأفتراضي.

للعادة تعين القيمة بالكامل في قائماتحكم بالنلوان

- ١- اضغط على ⚙، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- ٢- حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد متقدم > اللون > التحكم بالنلوان.
- ٤- حدد إعادة تعين الكل.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

وضع ISF فقط RGB

إن وضع RGB فقط هو إعداد خاص بخبراء ISF للتبديل إلى ألوان ISF فقط. لضبط القيم في قائمة وضع RGB فقط، عين أولًا الليل في قائمة نمط الصورة.

لضبط قيمة وضع RGB فقط

- ١- اضغط على ⚙، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- ٢- حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد متقدم > اللون > وضع RGB فقط.
- ٤- حدد أحمر أو أخضر أو أزرق أو إيقاف لايقاف تشغيل وضع RGB فقط.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

إعدادات التباين

أوضاع التباين

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

لضبط المستوى

- ١- اضغط على ⚙، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- ٢- حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد متقدم > التباين > وضع التباين.
- ٤- حدد قياسي أعلى مستوى من الطاقة أو إيقاف صورة أو إيقاف تشغيل.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

التباین الديناوريكي

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

لضبط المستوى

- ١- اضغط على ⚙، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- ٢- حدد الصورة واضغط على < (يمين) للدخول إلى القائمة.
- ٣- حدد متقدم > التباين > التباين الديناوريكي.
- ٤- حدد الحد النقصي أو متوسط أو الحد الندى أو إيقاف.
- ٥- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر للغلق القائمة.

تباین الفيديو

بواسطة تباين الفيديو، يمكنك تقليل نطاق تباين الفيديو.

لضبط المستوى

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

يمكنك تكبير/تصغير الصورة وتوسيعها ونقلها إلى أن تُظهر ما تريده - على سبيل المثال، الترجمات غير المتوفرة أو الشعارات النصية التي يتم توريتها. إذا قمت بتنسيق الصورة لمصدر محدد - مثل وحدة ألعاب متصلة - يمكنك العودة إلى هذا الإعداد في المرة القادمة التي تستخدمو فيها وحدة اللعب. ويقوم التلفزيون بتخزين الإعداد الأخير الذي اختerte لكل اتصال.

لتنسيق الصورة يدوياً

- أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على (عند توفره على جهاز التحكم عن بعد) أو اضغط على .
- 2 حدد **تقدير** ثم اضغط على **OK**.
- 3 استخدم الإعداد نقل أو تكبير/تصغير أو توسيع أو أصلي لضبط الصورة.
- 4 عوضاً عن ذلك، حدد **الإعداد الأخير** واضغط على **OK** للتبديل إلى التنسيق الذي قمت بتخزينه من قبل.
- 5 أو حدد **التراجع للعودة إلى الإعداد الذي كان مخصصاً للصورة عندما فتحت تنسيق الصورة.**
- **النقل**: حدد **النسمم** لنقل الصورة. يمكنك نقل الصورة فقط عند تكبيرها.
- **تكبير/تصغير**: **حدد النسمم** للتكيير.
- **توسيع**: **حدد النسمم** لتوسيع الصورة أفقياً أو عمودياً.
- **تراجع**: **حدد للعودة إلى تنسيق الصورة الذي بدأت به.**
- **أصلي**: **لاظهار التنسيق الأصلي للصورة الواردة.** إنه تنسيق 1:1 بكسل على بكسل. **الوضع المثالي** لـ HD وادخال الكمبيوتر.

إعداد الصورة السريع

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

لتعيين الصورة من خلال بعض خطوات سهلة □

- اضغط على . وحدد كل الإعدادات واضغط على **OK**.
- 2 حدد الصورة واضغط على (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد **إعداد الصورة السريع**.
- 4 حدد بدء واستخدم **فاتح التنقل** لتحديد الاختيار الذي تفضله.
- 5 أخيراً حدد **انهاء**.
- 6 اضغط على (يسار) بشكّل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

12.3 الصوت

نوع الصوت

تحديد نوع

لكي تتمكن من تعديل الصوت بسهولة، يمكنك تحديد إعداد تم تعيينه مسبقاً بواسطة **نوع الصوت**.

- 1 أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على .
- 2 حدد الصوت واضغط على (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد **نوع الصوت**. وحدد أحد التهابات الواردة في اللائحة.
- 4 اضغط على (يسار) بشكّل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

التهابات المتوفرة هي □

- **شخصي** - تفضيلات الصوت التي تقوم بتعيينها أثناء عملية بدء التشغيل الأولى.
- **أصلي** - إعداد الصوت الأكثر حيادية
- **سينما** - مثالي لمشاهدة الفيلم
- **موسيقى** - مثالي لل الاستماع إلى الموسيقى.
- **لعبة** - مثالي للألعاب

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على **OK**.
- 2 حدد صورة واضغط على (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد **متقدم** > **الحدة** > **تنعيف تراجع جودة صور MPEG**.
- 4 حدد **الحد النصفي أو متوسط أو الحد ال الدنيا أو إيقاف**.
- 5 اضغط على (يسار) بشكّل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

إعدادات الحركة

الحركة المثلية الطبيعية

باستخدام ميزة Perfect Natural Motion، يمكنك تخفيف اهتزاز الحركة، الذي يظهر في النفلام على التلفزيون. بفضل ميزة Perfect Natural Motion ستكون أي حركة سلسة ورشيقه.

لضبط اهتزاز الحركة □

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على **OK**.
- 2 حدد الصورة واضغط على (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد **متقدم** > **حركة** > **شاشة LCD واضحة**.
- 4 حدد **الحد النصفي أو متوسط أو الحد ال الدنيا أو إيقاف**.
- 5 اضغط على (يسار) بشكّل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

شاشة LCD واضحة

بواسطة ميزة Clear LCD، ستقوم بتشغيل حدة درجة فانقة ومستوى لون أسود أضيق وتبالين عالي بدون ويفض وصورة هادنة وزاوية عرض أكبر.

للتتشغيل أو إيقاف التشغيل □

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على **OK**.
- 2 حدد الصورة واضغط على (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد **متقدم** > **حركة** > **شاشة LCD واضحة**.
- 4 حدد **التشغيل أو إيقاف تشغيل**.
- 5 اضغط على (يسار) بشكّل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

تنسيق الصورة

أساسي

إذا لم تؤل الصورة الشاشة كاولةً، أو إذا ظهرت الشريطة السوداء في النصف أو النعل أو على كلا الجانبين، يمكنك تعديل الصورة لملء الشاشة كلياً.

لتحديد أحد الإعدادات الأساسية لملء الشاشة □

- 1 أثناء مشاهدة قناة تلفزيونية، اضغط على (عند توفره على جهاز التحكم عن بعد) أو اضغط على .
- 2 حدد **تنسيق الصورة** > **ملء الشاشة** أو **الاحتواء ضمن الشاشة** أو **شاشة عريضة**.
- 3 اضغط على (يسار) بشكّل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.
- **ملء الشاشة**: لتكبير الصورة تلقائياً بحيث تملأ الشاشة. وتكون تشوهات الصورة بسيطة وتبقي الترجمات مرببة. لا يلائم هذا الخيار إدخال الكمبيوتر. بإمكانك بعض تنسيقات الصور القصوى عرض الشريطة السوداء.
- **ملاء الشاشة**: لتكبير/تصغير الصورة تلقائياً بحيث تملأ الشاشة قدر المستطاع من دون أي تشوه. وقد تكون الشريطة السوداء مرببة. لا يلائم هذا الخيار إدخال الكمبيوتر.
- **شاشة عريضة**: لتكبير الصورة تلقائياً إلى الشاشة العريضة.

خيارات متقدمة

إذا لم يكن الإعدادات الأساسية ملائمة لاحتياجاتك، يمكنك استخدام الإعدادات المتقدمة. بفضل الإعدادات المتقدمة تقوم بتنسيق الصورة بحسب احتياجاتك.

يدوياً على الشاشة لديك.

استعادة النوط

- 2 حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد مستوى صوت مضخم الصوت.
- اضغط على < (أعلى) أو < (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

وضع الصوت المحيط

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

تعيين وضع الصوت المحيط

- 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 أو صوت محيطي مذهل.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

وضعيّة التلفزيون

جزء من التثبيت النولي، يتم تعين هذا الإعداد إلى على حامل تلفزيون أو على الجدار. إذا قمت بتعديل مكان التلفزيون منذ ذلك الوقت، فيجب ضبط هذا الإعداد وفقاً لذلك للحصول على أفضل إنتاج للصوت.

- 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.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا 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

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد متقدم واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 4 حدد ضبط مستوى الصوت تلقائياً واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 5 حدد تشغيل أو ايقاف تشغيل.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

Clear Sound

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

للتشغيل أو ايقاف التشغيل

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد متقدم > Clear Sound.
- 4 حدد تشغيل أو ايقاف تشغيل.
- اضغط على > (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

إعدادات الصوت

الجهير

بواسطة الجهير، يمكنك تعديل مستوى النغمات المنخفضة في الصوت.

لضبط المستوى

- 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) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

الطنين الثلاثي

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

لضبط المستوى

- 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) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

مستوى صوت سماعات الرأس

بواسطة مستوى صوت سماعات الرأس، يمكنك تعين مستوى صوت سماعة رأس بصورة بشكل منفصل.

لتعديل مستوى الصوت

- 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) بشكل متكرر إذا لزم النهر للغلق القائمة.

مستوى صوت مضخم الصوت

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

لضبط مستوى الصوت قليلاً

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

تنسيق إخراج الصوت

إذا توفر لديك نظام مسرج منزلي مزود بأوكانيات معالجة صوت وتعدد القنوات مثل Dolby Digital أو أوكانيات وهايئة، 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 نظام المسرج المنزلي. إذا توفر لديك نظام مسرج منزلي غير مزود بأوكانية معالجة الصوت وتعدد القنوات، فحدد استيريو.

تعيين 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 الأمر، للغلاق القائمة.

ضبط مستوى إخراج الصوت

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

ضبط مستوى الاختلاف في مستوى الصوت

- اضغط على ، وحدد 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 كبيراً، فحدد أكثر. أما إذا كان الاختلاف في مستوى الصوت صغيراً، فحدد أقل.
 - اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، للغلاق القائمة.
- يؤثر ضبط مستوى إخراج الصوت في كل من إخراج الصوت - بصري وإشارات صوت HDMI ARC.

تأخير إخراج الصوت

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

إيقاف 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 الأمر، للغلاق القائمة.

توازن إخراج الصوت

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

موازنة الصوت على التلفزيون

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < توازن إخراج الصوت.
- استخدم شريط التمرير لتعين توازن الصوت.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، للغلاق 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 للسلكي، يمكنك تحديد الجهاز الذي يشغل صوت التلفزيون. أن كل أنظمة مكبرات الصوت المتوفرة معروضة في هذه القائمة.

إذا قمت باستخدام توصيلة HDMI CEC لجهاز الصوت (مثل نظام المسرج المنزلي)، يمكنك تحديد بعد EasyLink تلقائياً. سيقوم التلفزيون بتشغيل جهاز الصوت، وإرسال صوت التلفزيون إلى الجهاز وإيقاف تشغيل مكبرات صوت التلفزيون.

تعيين مكبرات صوت التلفزيون

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد الصوت واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم < (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 الأمر، للغلاق القائمة.

12.4

Ambilight

Ambilight

للحصول على مزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وأبحث عن نمط Ambilight.

Ambilight

Ambilight

بواسطة سطوع Ambilight، يمكنك تعين مستوى سطوع Ambilight لضبط المستوى.

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد Ambilight واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد سطوع.
- اضغط على الأسهم ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، للغلاق القائمة.

Ambilight

بواسطة تشبع Ambilight، يمكنك تعين مستوى تشبع Ambilight لون

ضبط المستوى

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد Ambilight واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد التشبع.
- اضغط على الأسهم ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر، للغلاق القائمة.

Ambilight + Hue

تكوين

الخطوة 1 - الشبكة

في الخطوة الأولى، سوف تقوم بتجهيز التلفزيون للعثور على Philips Hue Bridge . يجب أن يستخدم كل من Philips Hue Bridge والتلفزيون الشبكة نفسها.

الإعدادات

- 1 قم بتوصيل Philips Hue Bridge بأحد الطاقة.
- 2 قم بتوصيل Philips Hue Bridge بالموجه نفسه الذي تستخدموه للتلفزيون استخدموه كبل إيثرنت للتوصيل.
- 3 قم بتشغيل مصايبج Hue .

بعد التكوين

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .
- حدد Ambilight < Ambilight +hue .
- حدد تكوين .

Philip Hue Bridge . سوف يبحث التلفزيون عن Philips Hue Bridge . إذا لم يكن التلفزيون متصلًا بالشبكة بعد، فسيبدأ بإعداد الشبكة أولاً. إذا ظهر Philips Hue Bridge في القائمة ...

انتقل إلى الخطوة 2 - Hue Bridge .

للحصول على مزيد من المعلومات حول توصيل التلفزيون بشبكتك المنزلية، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن شبكة لاسلكية.

الخطوة 2 - Bridge Hue

في الخطوة التالية، ستقوم بربط التلفزيون بـ Philips Hue Bridge يمكن ربط التلفزيون بـ Hue Bridge واحدة فقط.

ربط Hue Bridge

1 عندما يكون التلفزيون متصلًا بشبكتك المنزلية، سيُظهر أجهزة Hue Bridge المتوفرة. إذا لم يتتمكن التلفزيون بعد من العثور على Hue Bridge ، فيمكنك تحديد إعادة المسح والضغط على OK .

إذا عثر التلفزيون على جهاز Hue Bridge الوحيد الذي تمتلكه، فحدد إما عثر التلفزيون على جهاز Hue Bridge واحد وتتوفر، فحدد جهاز Hue Bridge اسماً OK .

إذا كان لديك أكثر من جهاز Hue Bridge واحد وتتوفر، فحدد جهاز Hue Bridge الذي تزيد استخدامه واضغط على OK .

2- حدد بعده واضغط على OK .

3- النن انتقل إلى Philips Hue Bridge واضغط على زر الارتباط في وسط الجهاز. سبودي ذلك إلى ربط Hue Bridge بالتلفزيون. يجب إجراء ذلك في غضون 30 ثانية. سيؤكد التلفزيون ما إذا كان هناك ارتباط حالياً بين Hue Bridge والتلفزيون أو لا .

4- حدد OK واضغط على OK .

بعد ربط Philips Hue bridge بالتلفزيون، انتقل إلى صفحة مصايبج .

الخطوة 3 - مصايبج

في الخطوة التالية، سوف تحدد مصايبج Hue من Philips التي يجب أن تتبع Ambilight .

يمكنك تحديد 9 مصايبج Hue من Philips كحد أقصى لـ hue +Ambilight .

تحديد المصايبج لـ hue +Ambilight

- 1 في القائمة، ميز المصايبج التي ستتبع Ambilight . لتمييز مصايبج، حدد اسم

إعدادات Ambilight المتقدمة

لون الجدار

بواسطة لون الجدار، يمكنك تحديد تأثير جدار ملون على ألوان Ambilight . حدد لون الجدار الموجود خلف التلفزيون، وسيقوم التلفزيون بتعديل ألوان Ambilight بحيث تظهر كما هو وخطط لها. لتحديد لون الجدار . . .

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .
- حدد Ambilight واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم > لون الجدار.
- في لوحة اللوان، حدد اللون الذي يناسب لون الجدار خلف التلفزيون.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

إيقاف تشغيل التلفزيون

بواسطة إيقاف تشغيل التلفزيون، يمكنك تعين Ambilight بحيث يتوقف عن التشغيل على الفور أو يتلاشى ببطء عند إيقاف تشغيل التلفزيون. يمكنك التلاشي البطيء بعض الوقت لتشغيل الأضواء في غرفة المعيشة.

لتحديد كيفية إيقاف تشغيل Ambilight

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .
- حدد Ambilight واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم > إيقاف تشغيل التلفزيون.
- حدد تلاشي حتى التوقف أو إيقاف تشغيل فوري.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

ضبط ISF

عندما يقوم أحد خبراء ISF بمعايرة التلفزيون، يمكن معايرة لون ثابت. يمكنك تحديد أي لون تريده معايرته. بعد اتهام معايرة ISF ، يمكنك تحديد لون ISF الثابت.

لتحديد لون ISF الثابت

- اضغط على (Ambilight) وحدد ISF واضغط على OK .

التعديل ضبط ISF

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .
- حدد Ambilight واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم > ضبط ISF .
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

العادة تعين ضبط ISF

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .
- حدد Ambilight واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد متقدم > إعادة تعين إعدادات ISF .
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

عرض التكوين

باستخدام عرض التكوين ، يمكن عرض الاعداد الحالية لـ hue +Ambilight والشبكة، وجهاز Bridge، والمصابيح.

عرض تكوين ..+Ambilight

- اضغط على **✿**، وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- حدد Ambilight واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد hue +Ambilight < عرض التكوين.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

إعادة تعيين التكوين

لل إعادة تعيين ..+Ambilight

- اضغط على **✿**، وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- حدد Ambilight واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد hue +Ambilight < إعادة تعيين التكوين. وستتم إعادة تعيين التكوين.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

12.5

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 المتأتي الذي يدرك أهمية الطاقة للصورة.

لتعيين التلفزيون في توفير الطاقة

- اضغط على **✿**، وحدد كل الاعدادات 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 الأمر للغلق القائمة.

الشاشة وتوقف عن التشغيل

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

لإيقاف تشغيل شاشة التلفزيون فقط

- اضغط على **✿**، وحدد كل الاعدادات 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 الأمر للغلق القائمة.

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

مستشعر الضوء

لتوفير الطاقة، يقوم مستشعر الضوء المحيط المضمن بتخفيف السطوع على شاشة التلفزيون عندما يتحول الضوء المحيط إلى داكن. ويضبط مستشعر الضوء المضمن، إلى جانب Ambilight، الصورة بشكل تلقائي وفق ظروف الإنارة في الغرفة.

لتشييظ مستشعر الضوء

المصباح واضغط على OK. عند قيامك بتنبيه مصباح، سوف يوهم المصباح مرة واحدة.

- 2 عند الانتهاء، حدد OK واضغط على OK.

الخطوة 4 - تكوين المصباح

في الخطوة التالية، ستقوم بتكوين كل مصباح Hue من Philips.

لتكوين كل مصباح

- 1 حدد مصباً لتكوينه واضغط على OK. يوهم المصباح الذي حددته.
- 2 حدد بعد واضغط على OK.

- 3 أولاً حدد المكان الذي وضع فيه المصباح بالنسبة إلى التلفزيون. سيؤدي تعيين إعداد الزاوية الصحيح إلى إرسال لون Ambilight الصحيح إلى المصباح.

حدد شريط التمرير لضبط الموضع.

- 4 ثانياً، حدد المسافة بين المصباح والتلفزيون. وكلما ابتعدت عن التلفزيون، أصبح لون Ambilight خالقاً أكثر. حدد شريط التمرير لضبط المسافة.

- 5أخيراً قم بتعيين سطوع المصباح. حدد شريط التمرير لضبط السطوع.

- 6 إليافق عملية تكوين هذا المصباح. حدد OK واضغط على OK.

- 7 في قائمة تكوين hue +Ambilight، يمكن اتباع الخطوات نفسها لكل مصباح.

- 8 عند الانتهاء من تكوين كل مصاييف hue +Ambilight . حدد إنهاء واضغط على OK.

أصبحت ميزة جاهزة الآن للستخدام.

إيقاف التشغيل

لإيقاف تشغيل .hue.. +Ambilight

- 1 اضغط على **✿**، وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد Ambilight واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

.hue +Ambilight

- 3 حدد إيقاف أو تشغيل.

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

الغرف

باستخدام غوص ، يمكن ضبط دقة متابعة مصاييف hue +

لضبط غوص

- 1 اضغط على **✿**، وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.

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

.hue +Ambilight

- 3 حدد hue +Ambilight

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

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

Lounge Light+hue

إذا قمت بتنبيه hue +Ambilight ، يمكنك أن تدع مصاييف

hue +Ambilight من Lounge Light . ستوسّع مصاييف

من Lounge Light Philips في كل أنحاء الغرفة. يتم تشغيل Lounge Light

مصاييف hue وتعينها تلقائياً بحيث تتبع Lounge Light عندما تقوم بتكوين

Lounge hue +Ambilight . إذا لم ترغب بأن تتبع مصاييف hue +Ambilight ، يمكنك إيقاف تشغيل المصاييف.

لإيقاف تشغيل بصيلات

- 1 اضغط على **✿**، وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.

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

.hue +Lounge Light

- 3 حدد hue +Lounge Light

- 4 حدد إيقاف.

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

50

سطوع شعار Philips

يمكنك ايقاف تشغيل سطوع شعار Philips او خبيطه على الجهة الذاهبة من التلفزيون.

للحجب او ايقاف التشغيل □

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات العاوهواوضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد سطوع شعار Philips واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الحد الذئب أو متوسطأو الحد النقص أو ايقاف لايقاف تشغيل اضاءة الشعار.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.



المنزل أو المتجر

إذا كان التلفزيون هركباً في متجر، فيمكنك تعبينه بحيث يعرض شعار ترويج خاص بالمتجر، يتم تعين نمط الصورة إلى زاهية بشكل تلقائي. ويتم ايقاف تشغيل وقت ايقاف التشغيل.

لتعين التلفزيون إلى موقع المتجر □

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
 - حدد إعدادات العاوهواوضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
 - حدد الموضع < (يسار).
 - اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.
- إذا كنت تستخدم التلفزيون في المنزل، فلتتعين التلفزيون إلى موقع المنزل.

إعداد المتجر

إذا كان التلفزيون هضيطاً على وضع المتجر، يمكنك تعين توفر عرض توضيحي محدد للستخدام داخل المتجر.

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

EasyLink

EasyLink

لإيقاف تشغيل EasyLink بشكل كامل...

- اضغط على ♦، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد إعدادات العاوهواوضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد EasyLink واضغط على > (يمين) وحدد لخطة اضافية.
- حدد ايقاف.

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

- حدد إعدادات بینية واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد مستشعر الضوء. يظهر الرمز أوامر مستشعر الضوء عند تشغيله.

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

وقت ايقاف 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 يتلق التلفزيون أي إشارة تلفزيونية ولا أي أمر من جهاز التحكم عن بعد لمدة 10 دقائق، يتوقف التلفزيون عن التشغيل تلقائياً.

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

لإلغاء تشغيل وقت ايقاف التشغيل □

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

- حدد إعدادات بینية واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد وقت ايقاف التشغيل.

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

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

12.6

الإعدادات العامة

محرك قرص ثابت USB

للإعداد محرك أقراص ثابت USB وتعيينه...

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

- حدد إعدادات العاوهواوضغط 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 علىزيد من المعلومات حول كيفية تثبيت محرك أقراص ثابت USB في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن محرك القرص الثابت USB .
ثبيت أو التثبيت، محرك القرص الثابت USB.

إعدادات لوحة مفاتيح USB

لتركيب لوحة مفاتيح USB ، شغل التلفزيون وقم بتنصيب لوحة مفاتيح USB بأحد توصيات USB الموجودة على التلفزيون. عندما يكتشف 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 إعدادات العاوهواوضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.

- حدد إعدادات لوحة مفاتيح USB لبدء إعداد لوحة المفاتيح.

شعارات القنوات

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

إيقاف تشغيل الشعارات...

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

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 العاًءة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد **متقدم** < HbbTV .
- 4 حدد On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل).
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

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

- اضبط القناة التي تزيد عن صفحات HbbTV الخاصة بها.
- 2 اضغط على + OPTIONS . وحدد تفضيلات < HbbTV على هذه القناة .
- 3 حدد إيقاف.

إعدادات المصنع

يمكنك إعادة التلفزيون إلى إعدادات التلفزيون النصالية (إعدادات المصنع).
العودة إلى الإعدادات النصالية

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

إعادة تثبيت التلفزيون

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

لإعادة إجراء عملية تثبيت كاملة تثبيت التلفزيون

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

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

التحكم عن بعد في EasyLink

لإيقاف تشغيل جهاز التحكم عن بعد..

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

HDMI عرض بتقنية Ultra HD

يمكن لهذا التلفزيون عرض إشارات فائقة الوضوح. لا تعرف بعض الأجهزة HDMI - على تلفزيون فائق الوضوح وقد لا تعمل بشكل صحيح أو تظهر صورة أو صوتًا مشوهًا. لتجنب قصور الجهاز، يمكنك تعين جودة الإشارة إلى مستوى يتوله الجهاز. إذا لم يكن الجهاز يستخدم إشارات فائقة الوضوح، يمكنك إيقاف تشغيل الإشارات الفائقة الوضوح للاتصال HDMI لهذا.

يسمح الإعداد 4:4:4/2:2UHD 4:4:4/2:2UHD 4: باشارات YCbCr 4 / 2:2:4 2:2:4 الفائقة الوضوح. يسمح الإعداد 4:2:0UHD 4: باشارات YCbCr 2:0:4 2:0:4 الفائقة الوضوح.

لتعيين جودة الإشارة

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK .
- حدد الإعدادات العاًءة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- 3 حدد HDMI بـUltra HD.
- 4 حدد UHD 4:4:4/2:2UHD 4: أو 4:0UHD 4: أو 2:0UHD 4: أو إيقاف UHD .
- 5 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الامر للغلق القائمة.

إذا كانت صورة الجهاز المتصل بـ 1 HDMI أو 2 HDMI أو 3 HDMI أو 4 HDMI على هذا التلفزيون، فقم بتوصيل الجهاز بـ HDMI 2 أو HDMI 4 وصوته مشوهين.

للحصول علىزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن المشاكل، HDMI أو المشاكل، اتصال HDMI .

الإعدادات المتقدمة

دليل التلفزيون

يتلقى دليل التلفزيون المعلومات (البيانات) من جهات البث أو من الإنترنت. في بعض المناطق وفي ما يتعلق ببعض القنوات، قد لا تتوفّر 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 أيضًا دليل التلفزيون القنوات التماطلية إلى جانب القنوات الرقمية. وتُظهر قائمة دليل التلفزيون أيضًا شاشة صغيرة تُعرض عليها القناة الحالية.

من إنترنت

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

لتعيين معلومات دليل التلفزيون

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

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.
- حدد اللغة التي تريدها واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

تضليلات اللغة

إعدادات لغة الصوت

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

لتعيين 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 إظهار الترجمات تلقائياً عندما لا يتم بث البرنامج باللغة المطلوبة اللغة التي تم تعيينها للتلفزيون حدد تلقائي. وسيظهر هذا الإعداد أيضاً الترجمات تلقائياً عندما تقوم بكتم الصوت.

إعدادات لغة الترجمة

بما كان القنوات الرقمية أن تقدم لغات ترجمات كثيرة لتحديد البرنامج. ويمكن تعين لغة ترجمة مفضلة رئيسية ولغة ترجمة مفضلة 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، في يمكنك تحديد لغة ترجمة أخرى تكون متوفرة.

لتعيين 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 تناظرية، يجب توفير الترجمات لكل قناة يدويًا.

- ادخل 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 التناظرية، فستظهر الترجمات إذا كانت متوفرة.

لغات النص / نصوص المعلومات

صفحات النص

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

للغلق النص، اضغط على TEXT من جديد.

تحديد صفحة النص

تحديد صفحة . . .

- أدخل رقم الصفحة باستخدام مفاتيح الأرقام.
- استخدم مفاتيح النسخ للانتقال.

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

صفحات النص الفرعية

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

لتحديد صفحة فرعية، اضغط على < أو >.

صفحات نص T.O.P.

تقديم بعض جهات البث نص T.O.P.

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

الصفحات المفضلة

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

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

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

يمكنك سحب القائمة باستخدام الخيار سحب الصفحات المفضلة.

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

1- افتح صفحة نص واضغط على OK.

2- حدد الكلمة أو رقاً باستخدام مفاتيح النسخ.

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

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

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

نص من جهاز موصل

يمكن بعض الأجهزة الموصلة التي تتلقى القنوات التلفزيونية تقديم النص أيضاً.

لفتح نص من جهاز موصل . . .

1- اضغط على وحدد الجهاز واضغط على OK.

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

الساعة

التاريخ والوقت

تلقائي

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

إذا لم تكن بيانات الساعة صحيحة، يمكنك تعين ساعة التلفزيون إلى حسب البلد. بالنسبة لبعض البلدان، يمكنك تحديد منطقة زمنية معينة أو تعين ازاحة الوقت. في بعض البلدان، وبالنسبة لبعض مشغلي الشبكات، يتم إخفاء 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.
- حدد تلقائي أو حسب البلد.
- 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 مشغلي الشبكات، يتم إخفاء إعدادات الساعة لتجنب إعدادها بطريقة غير صحيحة.

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

- اضغط على . وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد المنطقة واللغة وحدد الساعة > الوضع التلقائي للساعة واضغط على OK.
- حدد يدوياً واضغط على OK.
- اضغط على < (يسار) وحدد التاريخ أو الوقت.
- اضغط على ▲ (أعلى) أو ▼ (أسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة.

المنطقة الزمنية

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

تعيين المنطقة الزمنية (عند توفر ذلك)

- اضغط على . وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد المنطقة واللغة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الوقت > المنطقة الزمنية.
- بحسب البلد الذي تتمي إليه، يمكنك تحديد منطقة زمنية أو تعين ازاحة الوقت لتصحيح ساعة التلفزيون.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النقر لإغلاق القائمة.

وقت السكون

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

تعيين وقت السكون

- اضغط على . وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد المنطقة واللغة واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الساعة > وقت السكون.
- باستخدام شريط التمرير، يمكنك ضبط الوقت لغاية 180 دقيقة وزيادة 5

- اضغط على ← BACK للخلفاء وفاتح الجهاز.

- للغلق النص، اضغط على ← BACK من جديد.

النص الرقمي (المملكة المتحدة فقط)

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

لإغلاق النص الرقمي، اضغط على ← BACK.

خيارات النص

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

تجريد الصفحة

لإيقاف التدوير التلقائي للصفحات الفرعية.

شاشة ثنائية / ولة الشاشة

لاظهار القناة التلفزيونية والنص إلى جانب بعضها.

نظرة عامة على T.O.P

لفتح نص T.O.P ..

تكبير

لتكبير النص لتأمين القراءة المريحة.

إظهار

للاظهار المعلومات المخفية على صفحة.

تعاقب الصفحات الفرعية

لتوكين تعاقب الصفحات الفرعية عندما تكون متوفرة.

لغة

لتبدل مجموعة النحيف التي يستخدمها النص لعرضها بشكل صحيح.

النص 2.5

لتشييط نصوص معلومات 2.5 لمزيد من النلوان وإرسومات أفضل.

إعداد النص

لغة النص

توفر 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.

- حدد اللغة > النص الرئيسي أو النص الثانوي.

- حدد لغات النص المفضلة.

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

النص 2.5

يقدم النص 2.5 أداةً إضافية ورسومات أفضل، في حال توفره. ويتم تشicity النص

كإعداد قياسي لجهة التصنيع.

لإيقاف تشغيل النص 2.5

- اضغط على TEXT.

- مع فتح النص/نصوص المعلومات على الشاشة، اضغط

على + OPTIONS .

- حدد نص 2.5 < إيقاف.

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

مستوى الصوت المختلط

يمكنك خلط مستوى الصوت العادي و التعليق الصوتي.

خلط مستوى الصوت

- اضغط على . وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- حدد الوصول العام واضغط على > (يمين) للدخول الى القائمة.
- حدد الوصف الصوتي < مستوى الصوت المختلط.
- اضغط على السهم ▷ (اعلى) أو ▷ (اسفل) لضبط القيمة.
- اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرر اذا لزم النزول للغلق القائمة.

تأثير الصوت

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

تشغيل تأثيرات الصوت (عند توفرها)

- اضغط على . وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- حدد الوصول العام واضغط على > (يمين) للدخول الى القائمة.
- حدد الوصف الصوتي < تأثيرات الصوت.
- حدد تشغيل.
- اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرر اذا لزم النزول للغلق القائمة.

الكلام

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

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

- اضغط على . وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- حدد الوصول العام واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الوصف الصوتي < الكلام.
- حدد وصفي أو الترجمات.
- اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرر اذا لزم النزول للغلق القائمة.

12.9

قفل الأطفال

التصنيف الأدبي

تعيين حد أدنى للعمر لمشاهدة البرنامج المصنفة...

- اضغط على . وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- حدد قفل الأطفال واضغط على > (يمين) للدخول الى القائمة.
- حدد التصنيف الأدبي، وحدد أحد النماذج الواردة في القائمة.
- اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرر اذا لزم النزول للغلق القائمة.

قفل التطبيق

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

تعيين الرمز / تغيير الرمز

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

تعيين رمز القفل أو تغيير الرمز الحالي

- اضغط على . وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- حدد قفل الأطفال واضغط على > (يمين) للدخول الى القائمة.
- حدد تعيين رمز أو تغيير الرمز.

دقائق كل مرة. إذا تم ضبط الوقت إلى 0 دقيقة، فسيتوقف وقت النوم عن التشغيل. يمكنك دالها ايقاف التلفزيون قبل ذلك الوقت أو إعادة ضبط وقت النوم أثناء العد التنازلي.

- اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرر اذا لزم النزول للغلق القائمة.

12.8

الوصول العام

التشغيل

مع تشغيل ميزة الوصول العام يصبح التلفزيون جاهزاً للاستخدام من قبل النصر أو ضعيف السمع أو النعى أو صاحب الرؤية الجزئية.

التشغيل

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

التشغيل إمكانية الوصول

- اضغط على . وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- حدد الوصول العام واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الوصول العام لخطوة إضافية.
- حدد تشغيل.
- اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرر اذا لزم النزول للغلق القائمة.

ضعيف السمع

بعض قنوات التلفزيون الرقمية تبث صوتاً وترجمات خاصة وكيفية للأشخاص ضعاف السمع والصم. مع تشغيل الخيار ضعاف السمع، يدخل 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 الاعدادات واضغط على OK.
- حدد الوصول العام واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد ضعاف السمع واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد تشغيل.
- اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرر اذا لزم النزول للغلق القائمة.

الوصف الصوتي

التشغيل

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

بهدف أن تتمكن من تعيين الصوت والمؤثرات الخاصة بالأشخاص ضعيفي البصر، يجب تشغيل الوصف الصوتي أولًا.

ويجب أيضًا تشغيل الوصول العام من قائمة الاعداد قبل أن تتمكن من تشغيل الوصف الصوتي.

بغض الوصف الصوتي، يضاف تعليمات الرواية إلى الصوت العادي.

لتشغيل التعليم (عند توفره)

لتشغيل الوصف الصوتي...

- اضغط على . وحدد كل الاعدادات واضغط على OK.
- حدد الوصول العام واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الوصف الصوتي واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد الوصف الصوتي لخطوة إضافية.
- حدد تشغيل.
- اضغط على < (يسار) بشكلٍ متكرر اذا لزم النزول للغلق القائمة.

- أدخل رمز PIN من 4 أرقام من اختيارك. في حال سبق وتم تعيين رمز، أدخل رمز قفل النطافل الحالي ثم أدخل الرمز الجديد مرتين.
 - اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النم لغلق القائمة.
- تم تعيين الرمز الجديد.

هل نسيت رمز PIN الخاص بـقفل النطافل؟
إذا نسيت رمز PIN، فيمكنك تجاوز الرمز الحالي وإدخال رمز جديد.

- اضغط على *، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد قفل النطافل واضغط على > (يمين) للدخول إلى القائمة.
- حدد تغيير الرمز.
- أدخل الرقم السري الذي تريده تجاوزه 8888.
- أدخل الرمز الجديد لـقفل النطافل وأدخله مرة أخرى لتأكيدته.
- اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم النم لغلق القائمة.

تم تعيين الرمز الجديد.

مقاطع فيديو، صور وموسيقى

13.1

من توصيلات USB

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

أثناء تشغيل التلفزيون، قم بتوصيل محرك قرص USB محمول أو محرك قرص ثابت USB بأخذ توصيلات USB. يكشف التلفزيون عن الجهاز ويسرد ملفات الوسائط الخاصة بك.

في حالة عدم ظهور قائمة الملفات تلقائياً...

- اضغط على SOURCES وحدد USB واضغط على OK.
- حدد أجهزة 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 كمبيوتر أو NAS

يمكنك 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 الوسائط. يجب تعيين خادم الوسائط لمشاركة ملفاتك مع التلفزيون. يعرض التلفزيون الملفات والمجلدات كما هي مرتبة من قبل خادم الوسائط 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 الوسائط يدعم البحث عن الملفات، ستجد حقل بحث متوفراً.

لاستعراض وتشغيل الملفات على الكمبيوتر

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

13.3

من خدمة التخزين السحابي

يمكنك 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. يمكنك استخدام معلومات تسجيل الدخول وكلمة المرور للاتصال.

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

* خدمة تخزين مثل Dropbox.

13.4

المفضلات، الأكثر رواجاً، آخر ما تم تشغيلها

عرض الملفات المفضلة

- اضغط على SOURCES وحدد USB واضغط على OK.
- 2-حدد أجهزة USB وحدد المفضلات.
- 3-يمكنك عرض كل الملفات المفضلة في القائمة.

عرض الملفات الأكثر رواجاً

- اضغط على SOURCES وحدد USB واضغط على OK.
- 2-حدد أجهزة USB وحدد ★ الأكثر رواجاً.
- 3-اضغط على OK لعرض الملفات في القائمة أو اضغط على + لمحس قائمة الأكثر رواجاً.

عرض آخر الملفات التي تم تشغيلها

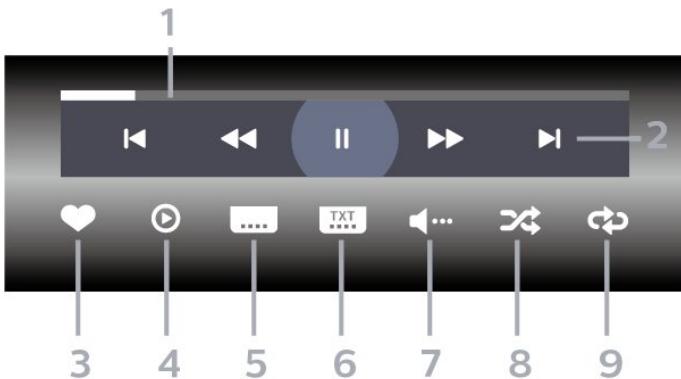
- اضغط على SOURCES وحدد USB واضغط على OK.
- 2-حدد أجهزة USB وحدد ▶ آخر ما تم تشغيلها.
- 3-اضغط على OK لعرض الملفات في القائمة أو اضغط على + لمحس قائمة آخر ما تم تشغيلها.

13.5

تشغيل مقاطع الفيديو

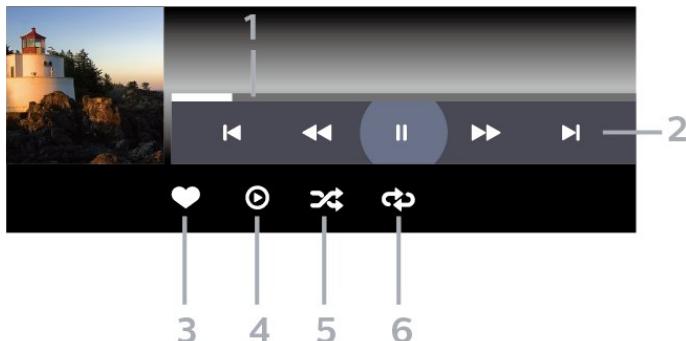
شريط التحكم

للظهار شريط التحكم أو إخفائه أثناء تشغيل فيديو، اضغط على INFO * أو.



- 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

- 3-تمييز كمفضلة
- 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 باستهرا
- * إذا كان المفتاح **INFO** متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

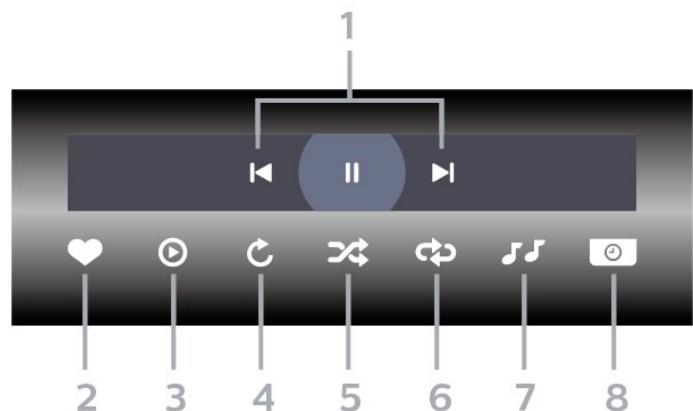
13.6

عرض الصور

شريط التحكم

- 1 شريط التقدم
- 2 شريط التحكم بالتشغيل
- ▲: الانتقال إلى الصورة السابقة في مجلد
- ▶: الانتقال إلى الصورة التالية في مجلد
- ◀◀: إرجاع
- ◀▶: تقدير سريع
- II: إيقاف التشغيل ووقفها

- 3 تمييز كمفضلة
- 4 تشغيل كل الموسيقى
- 5 تبديل: تشغيل ملفاتك بترتيب عشوائي
- 6 تكرار: لتشغيل كل الموسيقى في هذا المجلد مرة واحدة أو باستهرا



- 1 شريط التحكم بالتشغيل
- ▲: الانتقال إلى الصورة السابقة في مجلد
- ▶: الانتقال إلى الصورة التالية في مجلد
- II: إيقاف تشغيل عرض الشريان ووقفها

- 2 تمييز كمفضلة
- 3 بدء تشغيل عرض شريان
- 4 تدوير الصورة
- 5 تبديل: تشغيل ملفاتك بترتيب عشوائي
- 6 تكرار: لتشغيل كل الصور في هذا المجلد مرة واحدة أو باستهرا
- 7 إيقاف تشغيل الموسيقى في الخلفية
- 8 تعين سرعة عرض الشريان

* إذا كان المفتاح **INFO** متوفراً على جهاز التحكم عن بعد

13.7

تشغيل الموسيقى

شريط التحكم

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 التنازية 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 التنازية 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- حدد مقدم < 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 بتديل 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

البحث حسب النوع

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

البحث عن برامج حسب النوع

- 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.

لتسجيل برنامج تلفزيوني تحتاج إليه:

ـ محرك قرص ثابت USB متصل بهيا على هذا التلفزيون

ـ القنوات التلفزيونية الرقمية التي تم تثبيتها على هذا التلفزيون

ـ لتقيي معلومات القناة لدليل التلفزيون على الشاشة

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

جديداً، 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 مدمي أو تشغيل تسجيل وتنبي 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.

لتسجيل برنامج:

ـ اضغط على ■ TV GUIDE.

ـ استخدم مفاتيح التنقل لتحديد النز، واضغط على OK.

ـ حدد النز أو اللاقى أو غداً أو اليوم الذي تحتاج إليه، واضغط على OK أو ← BACK لغلق القائمة.

ـ حدد البرنامج الذي تريده تسجيلاً، واضغط على + OPTIONS. وحدد تسجيل، واضغط على OK. تتم جدولة البرنامج للتسجيل. سيتم تخطي تسجيلات متراكبة. إذا كنت تخطط لتسجيل برنامج في غبارك، فادرص على ترك التلفزيون في وضع الاستعداد وتشغيل محرك القراءات الثابت USB.

ـ اضغط على ← BACK لغلق القائمة.

مشاهدة تسجيل

لمشاهدة تسجيل

ـ اضغط على ■ SOURCES. وحدد ● تسجيلات.

ـ في قائمة التسجيلات، حدد التسجيل الذي تريده واضغط على OK لبدء المشاهدة.

ـ يمكنك استخدام المفاتيح || (إيقاف مؤقت) أو ▶ (تشغيل) أو ◀ (إرجاع) أو ▶▶ (تقديم إلى الوراء) أو ■ (إيقاف).

ـ للعودة إلى مشاهدة التلفزيون، اضغط على EXIT TV.

ازالة تسجيل أو إعادة تسميتها

لإعادة تسمية تسجيل أو إزالته

- اضغط على SOURCES. وحدد تسجيلات.
- في قائمة التسجيلات، حدد التسجيل الذي تريده واضغط على INFO.
- يمكنك تحديد إعادة تسمية لتغيير اسم التسجيل أو تحديد إزالة لازالة هذا التسجيل.
- للعودة إلى مشاهدة التلفزيون، اضغط على EXIT.

15.2

ايقاف التلفزيون مؤقتاً

ما الذي تحتاج إليه

يمكنك ايقاف بث تلفزيوني رقمي مؤقتاً واستئناف مشاهدته لاحقاً.

لإيقاف برنامج تلفزيوني تحتاج إليه مؤقتاً

- ـ محرك قرص ثابت USB وتصل مهياً على هذا التلفزيون
- ـ القنوات التلفزيونية الرقمية التي تم تثبيتها على هذا التلفزيون
- ـ لتنقي معلومات القناة لدليل التلفزيون على الشاشة

وتع توصيل محرك قرص ثابت USB وتهيئته، يقوم التلفزيون بتخزين البث التلفزيوني الذي تشاهده بشكل متواصل. وعندما تقوم بالتبديل إلى قناة أخرى يتم مسح بث القناة السابقة. أيضًا، عندما تقوم بتبديل التلفزيون إلى وضع الاستعداد، يتم مسح البث.

لا يمكنك استخدام ايقاف التلفزيون مؤقتاً أثناء التسجيل.

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

ايقاف برنامج مؤقتاً

لإيقاف بث مؤقتاً واستئنافه

- ـ لإيقاف البث مؤقتاً، اضغط على (ايقاف مؤقت). يظهر شريط التقدم في أسفل الشاشة بشكل مختصر.
- ـ للإعادة ظهار شريط التقدم، اضغط على (تعليق) مرة أخرى.
- ـ لاستئناف المشاهدة، اضغط على (تشغيل).

ويع ظهور شريط التقدم على الشاشة، اضغط على (رجوع) أو اضغط على (تقدير) لتحديد الموضع الذي تريد أن تبدأ منه مشاهدة البث الذي تم ايقافه مؤقتاً. اضغط على هذه المفاتيح بشكل متكرر لتعديل السرعة.

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

للعودة إلى البث التلفزيوني المباشر، اضغط على (ايقاف).

إعادة تشغيل

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

لإعادة تشغيل بث حالي

- اضغط على (ايقاف مؤقت)
- اضغط على (رجوع). يمكنك الضغط على بشكل متكرر لتحديد المكان الذي تريده منه بدء عرض البث الذي تم ايقافه مؤقتاً. اضغط على هذه المفاتيح بشكل متكرر لتعديل السرعة. في وقت من النواقات، ستصلك إلى بداية تخزين البث أو أقصى فترة زمنية.
- اضغط على (تشغيل) لمشاهدة البث مرة أخرى.

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. تُعدْ توصيله MHL ومتالية لهشاشة 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 Chrome 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 Chrome 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 ذرائع ألعاب 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 دور 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.
- 3 أبدأ 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.

Ambilight

18.1

Ambilight نمط

اتباع الفيديو

يمكنك تعين Ambilight للتابع الفيديو أو ديناميكيات الصوت لبرنامج تلفزيوني، أو بدلًا من ذلك، يمكنك تعين Ambilight لعرض نمط ألوان محدد سابقًا أو إيقاف تشغيل Ambilight.

إذا حددت اتباع اللوان، فيمكنك تحديد أحد أنماط اللوان المحددة مسبقًا.

لتعيين نمط Ambilight

- اضغط على  AMBILIGHT.
- 2 حدد اتباع اللون.
- 3 حدد النمط الذي تريده.
- 4 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

أنماط اتباع اللوان المتوفرة هي...

- حمر بركانية - تغييرات اللون الأحمر
- واء عريقة- تغييرات اللون الأزرق
- مناظر طبيعية- تغييرات اللون الأخضر
- أبيض دافئ- ISF
- أبيض هادئ- لون ثابت

اتباع التطبيق

توفر هذه الوظيفة عندما تتحكم بنمط Ambilight بواسطة تطبيق.

لتعيين نمط Ambilight

- اضغط على  AMBILIGHT.
- 2 حدد اتبع التطبيق.
- 3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- 4 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

18.2

Ambilight إيقاف تشغيل

لإيقاف تشغيل Ambilight

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

18.3

Ambilight إعدادات

للحصول على مزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن Ambilight، إعدادات.

Ambilight

18.1

Ambilight نمط

اتباع الفيديو

يمكنك تعين Ambilight للتابع الفيديو أو ديناميكيات الصوت لبرنامج تلفزيوني، أو بدلًا من ذلك، يمكنك تعين Ambilight لعرض نمط ألوان محدد سابقًا أو إيقاف تشغيل Ambilight.

إذا حددت اتباع الفيديو، فيمكنك تحديد أحد النماط التي تتبع ديناميكيات الصورة على شاشة التلفزيون.

لتعيين نمط Ambilight

- اضغط على  AMBILIGHT.
- 2 حدد اتباع الفيديو.
- 3 حدد النمط الذي تريده.
- 4 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

أنماط اتباع الفيديو المتوفرة هي...

- قياسي - مثالي للمشاهدة التلفزيونية يومًًا بعد يوم
- طبيعي - للتابع الصورة أو الصوت بشكل حقيقي قدر المكان
- استثنائي - مثالي لفلام الحركة
- حيوي - مثالي لظروف الإضاءة الساطعة

- لعبة - مثالي للألعاب
- مريح - مثالي لسهرة هادئة
- استرخاء - مثالي للشعور بالاسترخاء

اتباع الصوت

يمكنك تعين Ambilight للتابع الفيديو أو ديناميكيات الصوت لبرنامج تلفزيوني، أو بدلًا من ذلك، يمكنك تعين Ambilight لعرض نمط ألوان محدد سابقًا أو إيقاف تشغيل Ambilight.

إذا حددت اتباع الصوت، فيمكنك تحديد أحد النماط التي تتبع ديناميكيات الصوت.

لتعيين نمط Ambilight

- اضغط على  AMBILIGHT.
- 2 حدد اتباع الصوت.
- 3 حدد النمط الذي تريده.
- 4 اضغط على < (يسار) للعودة خطوة واحدة أو اضغط على ← BACK للغلق القائمة.

أنماط اتباع الصوت المتوفرة هي...

- شعاع ضوئي - يمزج ديناميكيات الصوت مع ألوان الفيديو
- قوس قزح - يستند إلى ديناميكيات الصوت
- قديم - يستند إلى ديناميكيات الصوت
- مجموعة ألوان - يستند إلى ديناميكيات الصوت
- ماسح ضوئي - يستند إلى ديناميكيات الصوت
- إيقاع - يستند إلى ديناميكيات الصوت
- حفلة - تزيّن كل أنماط اتباع الصوت، واحد تلو الآخر

TV on Demand

حول التلفزيون عند الطلب

باستخدام **●** 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 **●** في الجزء العلوي من الشاشة عندما تكون وظيفة **& quot;** تلفزيون عند الطلب **& quot;** متوفرة فقط.

استخدام التلفزيون عند الطلب

فتح التلفزيون عند الطلب...

- اضغط **● TOP PICKS** لفتح قائمة أفضل الخيارات.
- حدد **●** 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**.

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).

19.4

فيديو عند الطلب

حول الفيديو عند الطلب

● 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 **●** 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

19.1

حول أفضل الخيارات

باستخدام **●** أفضل الخيارات، يوصي التلفزيون بما يلي...

- البرنامج التلفزيونية الحالية في **●** **الآن على التلفزيون**
- أحدث مقاطع الفيديو للتغيير في **●** **فيديو عند الطلب**
- خدمات التلفزيون عبر الإنترنت (**المشاهدة اللاحقة للبرامج التلفزيونية**) في **●** **تلفزيون عند الطلب**

للإستمتاع بأفضل الخيارات، قم بتوصيل التلفزيون بالإنترنت. تأكّد 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، تأكّد من تحديد **●** اختيار تقديم توصيات العرض المخصصة لديك.

فتح شروط الاستخدام

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

19.2

الآن على التلفزيون

حول الآن على التلفزيون

بفضل **●** **الآن على التلفزيون**، يوصي التلفزيون بالبرامج الأكثر شعبية التي يمكن مشاهتها في الوقت الحالي.

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

لتصبح معلومات **الآن على التلفزيون** متوفّرة

- يجب أن تتوفر معلومات **الآن 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 (بما تكون قد وافقت عليها عند اتصالك بالإنترنت).

استخدام **الآن على التلفزيون**

فتح **الآن على التلفزيون**...

- اضغط **● TOP PICKS** لفتح قائمة أفضل الخيارات.
 - حدد **●** **الآن على التلفزيون** في الجزء العلوي من الشاشة واضغط على **OK**.
 - حدد المزيد لفتح دليل التلفزيون.
- عندما تفتح **الآن 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

العرض المتعدد

21.1

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

21.2

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

21.3

Nettv والتلفزيون

يمكنك مشاهدة قناة تلفزيونية على شاشة صغيرة في وضع Multi View أثناء مشاهدة تطبيق 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

22.1

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 واترك.

- حدد إنترنت.

- سبب التلفزيون عن تديث على الإنترت.

- في حالة توفر تحديث، يمكنك تديث البرنامج في الحال.

- قد يستغرق تديث 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 تديث برنامج التلفزيون.

تحتاج إلى كمبيوتر يتميز باتصال إنترنت ذي سرعة عالية ومحرك أقراص USB محمول لتحميل البرنامج على التلفزيون. استخدم محرك أقراص USB محمولًا متوفّر فيه 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 تديثات.

- حدد USB < التحديثات المحلية واضغط على OK.

تعريف التلفزيون

- أدخل محرك أقراص USB المحمول في أحدى توصيلات USB على التلفزيون.

- حدد بعد واضغط على OK . تتم كتابة ملف تعريف على محرك الأقراص المحمول USB.

تنزيل البرنامج

- أدخل محرك أقراص USB المحمول في الكمبيوتر لديك.

- على محرك أقراص USB المحمول، حدد موقع الملف update.htm ونقرًا مزدوجًا فوقه.

- انقر فوق إرسال المعرف.

- في حال توفر برنامج جديد، قم بتنزيل ملف.zip.

- بعد التنزيل، قم بالفأه ضغط الملف ونسخ الملف autorun.upg إلى محرك أقراص USB المحمول. ولا تضع هذا الملف في مجلد.

تحديث برنامج التلفزيون

- أدخل محرك القرص المحمول USB في التلفزيون مرة أخرى. تبدأ عملية التحديث تلقائيًا.

- قد يستغرق تديث البرنامج عدة دقائق. لا تضغط على المفتاح ⌂ على التلفزيون أو جهاز التحكم عن بعد. لا تقم بإزالة محرك القرص المحمول USB.

- عند انتهاء التحديث، سيعود التلفزيون إلى القناة التي كنت تشاهدها.

إذا حدث انقطاع في التيار الكهربائي أثناء عملية التحديث، لا تخرج إطلاقًا محرك أقراص USB المحمول من التلفزيون. وبعد عودة الطاقة، تتبع عملية التحديث عملها.

لتجنب أي تديث غير مقصود لبرنامج التلفزيون، احذف ملف autorun.upg من محرك أقراص USB المحمول.

22.2

إصدار البرنامج

عرض إصدار برنامج التلفزيون الحالي

- أضغط على ⌂، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد تحديث البرنامج > معلومات البرنامج الحالي واضغط على OK.
- يتم عرض الإصدار وبيانات الإنشاء. كما يتم عرض رقم Netflix ESN في حال توفره.
- أضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للإغلاق القائمة.

22.3

تحديث تلقائي للبرنامج

شُغل تديث البرنامج التلقائي بهدف تديث برنامج تلفزيونك تلقائيًا. اترك التلفزيون في وضع الاستعداد عند عدم استخدامه.

- أضغط على ⌂، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- حدد تحديث البرنامج > تديث تلقائي للبرنامج واضغط على تشغيل/إيقاف.
- أضغط على <. القائمة للغلق الامر إذا منكر بشكل (يسار)

22.4

البرامج مفتوحة المصدر

يحتوي هذا التلفزيون على برامج مفتوحة المصدر. تعرض شركة TP Vision Europe B.V المصادر البرمجية التعليمات نسخة تقديم، الطلب عند هنا الكاملة الخاصة بجزء البرنامج المفتوحة المصدر الوهبة بحقوق النشر والمستخدمة في هذا المنتج، الذي يتم طلب مثل هذا العرض له بواسطة التراخيص المعنية.

يبقى هذا العرض صالحًا لمدة تصل لغاية السنوات الثلاث التي تلي شراء المنتج، ويمكن لشخص يتقن هذه المعلومات الاستفادة منه.

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر، يرجى مراسلتنا باللغة الإنجليزية على . . .

[@open.source](http://tpvision.com)

22.5

الترخيص المفتوح المصدر

حول الترخيص المفتوح المصدر

README للتعليمات البرمجية المصدر لجزء برنامج تلفزيون TP Vision Netherlands B.V. المصدر المفتوحة التراخيص ضمن تقع التي .

يصف هذا المستند توزيع التعليمات البرمجية المصدر المستخدمة على تلفزيون TP Vision Netherlands B.V. ضمن آنه يقع والذي ..

ترخيص GNU العمومي العام (ترخيص GPL)، أو ترخيص GNU العمومي العام النصف (ترخيص LGPL)، أو أي ترخيص آخر مفتوح المصدر. يمكن العثور على

http://curl.haxx.se/libcurl/COPYRIGHT AND
PERMISSION NOTICECopyright (c) 1996 - 2010, Daniel Stenberg, daniel@haxx.se.All rights reserved.Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purposewith or without fee is hereby granted, provided that the above copyrightnotice 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 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 USEOR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall notbe used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealingsin 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 on to bitmaps and provides support for other font-related operationsThe original download site for this software is :
<https://github.com/juliencr/libfreetype-androidFreetype 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, orfitness 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 thissoftware (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to theseconditions:(1) If any part of the source code for this software is distributed, then thisREADME file must be included, with this copyright and no-warranty noticeunaltered; and any additions, deletions, or changes to the original filesmust be clearly indicated in accompanying documentation.(2) If only executable code is distributed, then the accompanyingdocumentation must state that "this software is based in part on the work ofthe Independent JPEG Group".(3) Permission for use of this software is granted only if the user acceptsfull responsibility for any undesirable consequences; the

ارشادات دول الحصول على نسخ من هذا البرنامج في ارشادات الاستخدام.
لا تقدم TP Vision Netherlands B.V . كان نوع أي من ضمانت أي .
سواء وضمنة أو ضمنية، بما فيها أي ضمانات تتعلق بقابلية التسويق والملاعة
لفرض معين، في ما يتعلق بهذا البرنامج، لا تقدم TP Vision Netherlands B.V .
القانونية والحقوق الضمنيات في أساسية وبد ما يوثر لا . البرنامج لهذا حمر أي .
المتوفرة لديك في ما يتعلق بأي من منتجات TP Vision Netherlands B.V .
B.V التي هذه المصدر البرمجية التعليمات على فقط ينطبق انه . اشتريتها التي .
تم توفيرها لك.

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 offical 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 :

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.

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

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 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/julienv/libpng-android/libpng> 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

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 manipulation.The original download site for this software is : <https://github.com/FasterXML/jackson-core>This piece 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.

dlmalloc (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

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.

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://manpage.s.ubuntu.com/manpages/saucy/man3/libtomcrypt.3.html>THIS 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

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 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).

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>

TORT(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USEOF 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 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).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

claims that would be infringed only as a consequence of further modification of this implementation. If you or your agent or exclusive licensee institute or order or agree to the institution of patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that this implementation of VP8 or any code incorporated within this implementation of VP8 constitutes direct or contributory patent infringement, or inducement of patent infringement, then any patent rights granted to you under this License for this implementation of VP8 shall terminate as of the date such litigation is filed.

Zlib (1.2.3)

Opera uses zlib as compression library. The 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

ICU (3)

Opera uses ICU : International Components for Unicode: Mapping table for GB18030. The 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 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 : <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. 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/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/?cs=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 this implementation of VP8, where such license applies only to those patent claims, both currently owned by Google and acquired in the future, licensable by Google that are necessarily infringed by this implementation of VP8. This grant does not include

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 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

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 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.

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.

[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

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 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

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 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

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 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.

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 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.

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 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

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 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

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 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

THE SOFTWARE.

"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.

"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

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

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.

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

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

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."

"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

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 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.

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

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

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,

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 -

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

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

John Bowler
Kevin Bracey
Sam Bushell
Magnus Holmgren
Greg Roelofs
Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are

Copyright (c) 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors"

is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger
Dave Martindale
Guy Eric Schalnat
Paul Schmidt
Tim Wegner

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:

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
Eric S. Raymond
Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:

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.

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:

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner
Lemberg

Introduction

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

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 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

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 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.

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 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). 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,

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 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

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

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues,

specific licenses, porting, etc.

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

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

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 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.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

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

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
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,

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
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,

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

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.

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, 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.

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.

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

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 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.

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 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.

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.

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

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 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

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 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, MERCHANTABLE, FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT.

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
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.

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

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)

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 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):

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

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

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 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.]

22.6

الإعلانات

يمكنك تأكّل إعلان حول توفر برنامج تلفزيون جديد للتنزيل أو أي وسائل أخرى متعلقة بالبرنامج.

لقراءة هذه الإعلانات

- اضغط على ، وحدد كل الإعدادات واضغط على OK.
- 2 حدد تحديث البرنامج > إعلانات.
- 3 في حالة وجود إعلان، يمكنك قراءته أو تحديد أحد الإعلانات المتاحة.
- 4 اضغط على < (يسار) بشكل متكرر إذا لزم الأمر للغلق القائمة.

المواصفات

23.1

المواصفات البيئية

ملصق الطاقة الأوروبي

إن هدف ملصق الطاقة الأوروبي هو إلزام كل فئة توفير استهلاك الطاقة التي يتطلبها هذا المنتج. كلما كانت فئة توفير استهلاك الطاقة لهذا المنتج خضراء يكون مستوى الطاقة التي يستهلكها هذا المنتج منخفضة أكثر.

يمكنك العثور في هذا الملصق على فئة توفير استهلاك الطاقة ومتوسط استهلاك الطاقة في هذا المنتج عند الاستخدام ومتوسط استهلاك الطاقة لمدة سنة واحدة. كما ستعثر على قيم استهلاك الطاقة لهذا المنتج في

موقع Philips على ويب بلدي على العنوان [TV /www.philips.com](http://www.philips.com)

ملف المنتج

PUS6501 43

فنة كفاءة استهلاك الطاقة: ب

حجم الشاشة المزينة : 108 سم / 43 بوصة

استهلاك الطاقة في وضع قيد التشغيل (واط) : 77 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة) * : 112 كيلوواط في الساعة

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

دقة الشاشة (بكسل) : 2160 × 3840 p

PUS6501 49

فنة كفاءة استهلاك الطاقة: ب

حجم الشاشة المزينة : 123 سم / 49 بوصة

استهلاك الطاقة في وضع قيد التشغيل (واط) : 99 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة) * : 144 كيلوواط في الساعة

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

دقة الشاشة (بكسل) : 2160 × 3840 p

PUS6501 55

فنة فعالية الطاقة : أ

حجم الشاشة المزينة : 139 سم / 55 بوصة

استهلاك الطاقة في وضع قيد التشغيل (واط) : 105 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة) * : 153 كيلوواط في الساعة

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

دقة الشاشة (بكسل) : 2160 × 3840 p

PUS6521 65

فنة فعالية الطاقة : أ

حجم الشاشة المزينة : 164 سم / 65 بوصة

استهلاك الطاقة في وضع قيد التشغيل (واط) : 121 واط

استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط في الساعة) * : 177 كيلوواط في الساعة

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

دقة الشاشة (بكسل) : 2160 × 3840 p

* استهلاك الطاقة بالكيلوواط في السنة، بناءً على استهلاك طاقة التلفزيون الذي يبقى قيد التشغيل 45 ساعة يومياً لوحدة 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 وتجميعه من مواد ومكونات عالية الجودة يمكن إعادة تصنيعها وإعادة استخدامها.



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



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

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

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



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.

23.2

الطاقة

إن مواصفات المنتج عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. للحصول على مزيد من التفاصيل المتعلقة بمواصفات هذا المنتج، يمكنك زيارة الموقع [support /www.philips.com](http://www.philips.com)

الطاقة

وأخذ الطاقة الكهربائية: تيار متزاوب 220-240 فولت +/- 10% بالمنتهى

درجة الحرارة المحيطة: من 5 إلى 35 درجة مئوية

ميزات توفير استهلاك الطاقة: الوضع البيئي وكتم 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

60 - p 765 × 1360 ھرت
60 - p 768 × 1360 ھرت
60 - p 1024 × 1280 ھرت
60 - p 1080 × 1920 ھرت
24 - p 2160 × 3840 ھرت، 30 ھرت، 50 ھرت، 60 ھرت

23.7

المقاييس والأوزان

PUS6501 43

بدون حامل للتلفزيون:

العرض 968,2 ھم - الارتفاع 573,3 ھم - العمق 76,8 ھم - الوزن ± 9,86 كجم

مع حامل للتلفزيون:

العرض 968,2 ھم - الارتفاع 621,6 ھم - العمق 200,6 ھم - الوزن ± 10,42 كجم

PUS6501 49

بدون حامل للتلفزيون:

العرض 1099,2 ھم - الارتفاع 643,1 ھم - العمق 78,6 ھم - الوزن ± 11,97 كجم

مع حامل للتلفزيون:

العرض 1099,2 ھم - الارتفاع 692,8 ھم - العمق 219,5 ھم - الوزن ± 12,47 كجم

PUS6501 55

بدون حامل للتلفزيون:

العرض 1239,2 ھم - الارتفاع 722,6 ھم - العمق 84,8 ھم - الوزن ± 16,75 كجم

مع حامل للتلفزيون:

العرض 1239,2 ھم - الارتفاع 772,8 ھم - العمق 234,8 ھم - الوزن ± 17,4 كجم

PUS6521 65

بدون حامل للتلفزيون:

العرض 1456,2 ھم - الارتفاع 850,4 ھم - العمق 67,2 ھم - الوزن ± 27,4 كجم

مع حامل للتلفزيون:

العرض 1456,2 ھم - الارتفاع 901 ھم - العمق 258,6 ھم - الوزن ± 28 كجم

23.8

إمكانية الاتصال

جانب التلفزيون

HDMI 3 in - ARC

HDMI 4 in - MHL - ARC

2.0USB - USB 2

3.0 USB - USB 3 (أزرق)

CAM +/CI فتحة واجهة مشتركة واحدة:

سواءات الرأس - وأخذ ستيريو صغير 3,5 ھم

جهة التلفزيون الخلفية

إدخال الصوت (DVI إلى HDMI) - وأخذ ستيريو صغير 3,5 ھم

RGB . CVBS : صوت يسار/يمين، مدخل SCART . Y Pb Pr : YPbPr

جهة التلفزيون السفل

HDCP 2.2 - HDMI 1

HDCP 2.2 - HDMI 2

USB 1 - USB 2.0

Toslink خرج الصوت - بصري

RJ45 - LAN شبكة

هواي (75 أوم)

23.3

نظام التشغيل

نظام التشغيل Android

Android Marshmallow 6.0

23.4

الاستقبال

دخل الهوائي: 75 أوم كبل محوري (IEC75)

نطاقات جهاز الموجة: VHF ، UHF ، S-Channel ، Hyperband

DVB-T2 : DVB (يضم HEVC) QAM (كابل)

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 النقال 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 الرمز 2 إلى 4 وحدات LNB ، تحديد

وحدة DiSEqC 1.0 : LNB ، اعتماد 1 إلى 4 وحدات

القطبية 14/18 فولت، تحديد نطاق الذبذبات 22 كيلوهرتز، وضع فصل

النعمات، تيار وحدة LNB 300 ميلي أمبير كحد أقصى

23.5

نوع جهاز العرض

حجم الشاشة القطري

PUS6501 43 بوصة 108 سم / 43 بوصة

PUS65x1 49 بوصة 123 سم / 49 بوصة

PUS65x1 55 بوصة 139 سم / 55 بوصة

PUS6521 65 بوصة 164 سم / 65 بوصة

دقة الشاشة

p 2160 x 3840

23.6

دقة إدخال الشاشة

تنسيقات الفيديو

الدقة سرعة التحديث

60 - i 480 ھرت

60 - p 480 ھرت

50 - i 576 ھرت

50 - p 576 ھرت

50 - p 720 ھرت، 60 ھرت

50 - i 1080 ھرت، 60 ھرت

24 - p 1080 ھرت، 30 ھرت

24 - p 2160 ھرت، 30 ھرت، 50 ھرت، 60 ھرت

تنسيقات الكمبيوتر

الدقة (من ضمن إعدادات أخرى)

60 - p 480 × 640 ھرت

60 - p 600 × 800 ھرت

60 - p 768 × 1024 ھرت

60 - p 768 × 1280 ھرت

الصوت

wOOx ٠
HD ٠ اسنيبو ٠
طاقة الارجاع (RMS) : 20 واط
®Dolby Digital Plus ٠
DTS Premium Sound ٠

23.10

الوسائل المتعددة

التصييلات

USB 3.0 / USB 2.0 ٠
Ethernet LAN RJ-45 ٠
(ac) مضمونة /n /g /b /Wi-Fi 802.11a ٠
BLE ٤٦ BT4.0 EDR ٤٦ BT2.1 ٠
أنظمة ملفات USB المعمدة NTFS ..FAT 32 . FAT 16 ٠

تنسيقات التشغيل:

MPEG-TS .MPEG-PS .AVI .AVCHD .GP 3 .
الحاويات: 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)WMA . (MP3 .
تشمل الترجمات

SUB (SubViewer) .SRT (SubRip) .SAMI ().
)TXT (TMPlayer) .TXT (mplayer2) .TXT (MicroDVD) .
ترويز النحيف: Windows-1250 .UTF-8 .
السيريلية (Windows-1251). اليونانية (Windows-1253). التركية (Windows-1254)
أوروبا الغربية (Windows-1252) .
ضغط/فك ضغط الصور: BMP PNG JPEG

القيود:
الحد النقصي للجهاز معدل البت المعمد لملف وسانط هو 30 ميجابت بالثانية.
الحد النقصي للجهاز معدل البت المعمد لملف وسانط هو 20 ميجابت بالثانية.
High Profile H.264 (MPEG-4 AVC
.L5.1 @
Main 10 Profile /Main HEVC (H.265) وصولاً إلى Level 5.1 .
وصولاً إلى L3 @Advanced Profile VC-1 وعند وصولاً إلى

برامج خادم الوسائل المعمدة (DMS)
يمكنك استخدام أي برنامج لخادم الوسائل المخصصة من DLNA V1.5
(فترة).DMS

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

قد يختلف النداء وفقاً لإمكانيات جهاز الهاتف المحمول والبرنامج المستخدم.

التعليمات والدعم

24.1

تسجيل التلفزيون

سجل جهاز التلفزيون واستند 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)

24.2

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

24.3

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 بحاكم.

صوت ضيق عند بدء التشغيل أو إيقاف التشغيل

تسقط صوت ضيق عن هيكل التلفزيون عند بدء تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله أو إدخاله في وضع الاستعداد. يعود سبب صوت الضيق هذا إلى التجد والانقباض الطبيعي للذين يحثثان في التلفزيون عندما يبرد أو يسخن. ولا يوث ذلك في أداء التلفزيون.

لا يستجيب التلفزيون لجهاز التحكم عن بعد

يتطلب بدء تشغيل التلفزيون بعض الوقت. خلال هذا الوقت، لن يستجيب التلفزيون لجهاز التحكم عن بعد أو عناصر تحكم التلفزيون. وهذا سلوك عادي.

إذا استمر التلفزيون في عدم الاستجابة لجهاز التحكم عن بعد، فيمكنك التحقق من 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 واللاحظ ويبقى ضوء LED بالشاشة تحت الماء عبر الكايرا، فهذا يعني أن جهاز التحكم عن بعد يعمل. يجب فحص التلفزيون.

إذا لم تلاحظ الوضع، فهذا يعني أن جهاز التحكم عن بعد قد يكون مكسوراً أو أن طاقة بطاريته منخفضة.

لا يُعد هذا النسلوب المتبوع لفحص جهاز التحكم عن بعد موكلاً مع أجهزة التحكم عن بعد التي تم إقرانها للسلكية بالتلفزيون.

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 ويبقى ضوء وضع الاستعداد

افصل كبل الطاقة عنأخذ الطاقة. انتظر 5 دقائق قبل إعادة توصيل الكابل. إذا حدث الوضع من جديد، فاتصل بقسم العناية بمستعملكي أجهزة Philips.

القنوات

لم يتم العثور على أي قنوات رقمية أثناء التثبيت

راجع المواصفات التقنية للتأكد من دعم التلفزيون لخدمات DVB-T أو DVB-C في بلدك.

تأكد من توصيل كافة الكابلات بشكل صحيح ومن تحديد الشبكة الصحيحة.

لا تظهر القنوات التي تم تثبيتها مسبقاً في لائحة القنوات
تأكد من اختيار لائحة القنوات الصحيحة.

DVB-T2 HEVC

راجع المواصفات التقنية للتأكد من أن التلفزيون يدعم قناة DVB-T2 HEVC في بلدك وأعد تثبيت قناة DVB-T.

الصورة

لا صورة / الصورة مشوهة

تأكد من توصيل الهوائي 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 الهوائي بالتلفزيون بشكل صحيح.

يمكن أن توثر مكبرات الصوت وأجهزة الصوت غير الموزونة ومصابيح النيون والمباتي العالية والاجسام الكبيرة الحجم الأخرى على جودة الاستقبال. إن أمكن، حاول تحسين جودة الاستقبال بتغيير اتجاه الهوائي أو بتحريك الاجسام 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.

حدوث تغيير في إعدادات الصورة بعد مرور ببرة قصيرة

تأكد من تعيين الموقع إلى المنزل. يمكنك تغيير الإعدادات وحفظها في هذا

الوضع.

ظهور شعار تجاري

تأكد من تعين الموقع إلى المنزل.

الصورة غير متلائمة مع الشاشة

غير إلى تنسيق صورة آخر.

تنسيق الصورة يتغير على نحو مستمر مع القنوات المختلفة

حدد تنسيق صورة غير " تقليدي "

وضع الصورة غير صحيح

قد لا تكون بعض إشارات الصورة الصادرة من بعض الأجهزة متلائمة مع الشاشة بشكل صحيح. افحص إخراج إشارة الجهاز المتصلاً.

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 بمأخذ إدخال الصوت في جهاز المسرج المنزلي.

يجب سعى الصوت من مكبرات صوت المسرج المنزلي.

قد تتطلب بعض الأجهزة تعيين إخراج صوت HDMI يدوياً. إذا كان إخراج صوت HDMI ممكناً، ولكن مع ذلك لم تسع أي صوت، فحاول تغيير تنسيق الصوت الرقمي للجهاز إلى PCM (تعديل الشفرة البنفسية). للحصول على الإرشادات، يمكنك الرجوع إلى الوثائق المصاحبة للجهاز.

HDMI و USB

HDMI

للحظ أنه يهدور حعم HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي عرض نطاق تردد عالي) تأخير الوقت الذي يحتاجه التلفزيون لعرض المحتويات من جهاز HDMI.

إذا لم يتمتع التلفزيون على جهاز HDMI ولم تظهر أي صورة، فحاول تبديل المصدر من جهاز لآخر ثم العودة ثانية.

إذا كانت صورة الجهاز المتصلاً بـ 1 أو 2 HDMI وصوت HDMI وشوهين، فقم بتوصيل الجهاز بـ 3 أو 4 HDMI على هذا التلفزيون.

إذا كانت صورة الجهاز المتصلاً بهندف HDMI وصوت HDMI وشوهها، فتحقق مما إذا كان باستطاعتك إعداد HDMI Ultra HD آخر حل هذه المشكلة. للحصول على المزيد من المعلومات، في التعليمات، حدد الكلمات الرئيسية وابحث عن HDMI Ultra HD.

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

في حالة استخدام محول HDMI إلى DVI أو كابل HDMI إلى DVI ، تأكد من توصيل كابل صوت إضافي بهندف إدخال الصوت IN (AUDIO IN)(ماخذ صغير فقط)، إذا كان متوفراً.

تحذر عمل HDMI EasyLink

تأكد من توافق أجهزة HDMI و HDMI-CEC . فهيزات HDMI-CEC لا تعمل إلا مع الأجهزة المتفقة مع HDMI-CEC

لا يظهر رمز مستوى الصوت

Wi-Fi

شبكة Wi-Fi وشوشة أو لم يتم العثور عليها

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

تنصت باستخدام التردد 5 جيجاهرتز (ac) على الموجة عندما يكون التلفزيون قريباً من موجهات اللاسلكية كثيرة أخرى (شقق، الخ).

تأكد من أن جدران الحوالية في الشبكة تسرب بالوصول إلى الاتصال اللاسلكي للتلفزيون.

للتثبيت الشبكة اللاسلكية بسهولة، لا تخفي 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 عالي السرعة (نطاق تردد عريض) للموجة.

ضع حداً لعدد الأجهزة التي تستعمل الموجة نفسها.

راجع دليل المستخدم المرفق بالموسيقى اللاسلكية 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 динамический) للموجة. يتعين تشغيل DHCP.

Bluetooth

يتعذر الاتصال

تأكد من أن الجهاز في وضع الاتصال واقرأ دليل مستخدم الجهاز.

أيقن الموجة 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 إحدى الموجات في الوقت نفسه.

فقدان الاتصال بـ Bluetooth

ضع مكبر الصوت اللاسلكي ضمن مسافة تبلغ 5 أمتار بينه وبين التلفزيون.

وزانة الصوت والفيديو عبر Bluetooth

قبل شراء وكبار صوت Bluetooth اللاسلكي، اطلع على جودة وزانة الصوت إلى الفيديو، التي تعرف بالوزانة بين الشفاه والصوت. لا تعمل كل أجهزة Bluetooth بالشكل الصحيح. اطلب نصيحة الوكيل.

إنترنت

يتعذر عمل إنترنت

إذا كان الاتصال بالموجة يعمل بشكل صحيح، فتحقق من الاتصال الموجه بالإنترنت.

قائمة لغة غير صديقة

- اعاد تغيير اللغة الى لغتك.
- 1 اضغط على .
- 2 حدد الэрז  (إعدادات) واضغط على OK.
- 3 اضغط 5 مرات على  (أسفل).
- 4 اضغط 3 مرات على > (يمين)، وحدد اللغة واضغط على OK.
- 5 اضغط على ← BACK للغلاق القائمة.

24.4

تعليمات عبر إنترنت

لحل أي مشكلة تتعلق بـتلفزيون Philips، يمكنك مراجعة قسم الدعم عبر إنترنت. ويمكنك تحديد لغتك وإدخال رقم طراز المنتج.
انتقل إلى [support /www.philips.com](http://www.philips.com)

على موقع الدعم. يمكنك العثور على رقم الهاتف الخاص بي لديك للاتصال بنا، كما يمكنك العثور على الإجابات على النسخة الافتداة. في بعض البلدان، يمكنك الدردشة مع أحد المتعاونين معنا وطرح أسئلتك عليه مباشرةً أو عبر البريد الإلكتروني.
يمكنك تحميل البرامج التلفزيونية الجديدة أو الدليل لقراءته على الكمبيوتر.

24.5

الدعم والإصلاح

للدعم والإصلاح، احصل 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 بلدك إذا لزم
الامر.

رقم طراز التلفزيون ورقم التسلسلي
قد يطلبونك توفير رقم طراز منتج التلفزيون ورقم التسلسلي. ويمكنك العثور
عليهما على ملصق الهراء أو على ملصق النوع في جهة التلفزيون الخلفية أو
السفلي.

▲ تحذير

لا تحاول إصلاح التلفزيون بنفسك. فقد يؤدي ذلك إلى تعريضه لنضرار خطيرة أو
غير قابلة للإصلاح، أو إلى إبطال الضمان.

السلامة والعنابة

25.1

أمان

وهم

اقرأ كل إرشادات السلامة وانعمها قبل استخدام التلفزيون. إذا تسبّب عدم اتباع الإرشادات في حدوث أي ضرر، فلن تطبق بند الضمان.

خطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق

- لا تضع أبداً التلفزيون للأمطار أو الماء. لا تضع أبداً حاويات سوائل، مثل أواني الذهور بالقرب من التلفزيون. فافصل التلفزيون عن مأخذ الكهرباء على الفور.
- إذا انسكبت السوائل على أو داخل التلفزيون، فافصل التلفزيون عن مأخذ الكهرباء على الفور.
- اتصل بقسم العناية بمستهلكي أجهزة تلفزيون Philips لفحص التلفزيون قبل الاستخدام.

- لا تعرّض أبداً التلفزيون أو جهاز التحكم عن بعد أو البطاريات لدرجات حرارة مفرطة. لا تضعها أبداً بالقرب من الشموع المضاءة أو الالهب 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 تضع أبداً أشياء ثقيلة الوزن على سلك الطاقة.
- تفادِ فرض أي قوة على قوابس الطاقة. فقد تسبب قوابس الطاقة غير محدومة التشتت 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 بتنشيط التلفزيون على حامل، فاستخدم الحامل المزود فقط. قم بتنشيط التلفزيون على الحامل بإحكام.
- وضع التلفزيون على سطح مستوٍ قادر على تحمل وزن التلفزيون والحامل.
- عند تثبيت التلفزيون على الحائط، تأكد من قدرة دعامة التثبيت على الحائط على تحمل وزن التلفزيون بشكل أمن. لا تتحمل شركة TP Vision أي مسؤولية أو إصابة أو تلف ناجم عن تثبيت التلفزيون على الحائط بطريقة غير صحيحة.
- إن بعض أجزاء هذا المنتج مصنوعة من الزجاج. تعامل معها بعناية لتجنب الإصابة بجروح أو تلف المنتج.

خطر الحال 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.

25.2

العنابة بالشاشة

- لا تلمس الشاشة أبداً أو تدفعها أو تحكمها أو تخربها بأي شيء.
- احصل على تنظيف التلفزيون قبل التنظيف.
- احرص على تنظيف التلفزيون بلطف باستخدام قطعة قماش ناعمة ورطبة قليلاً.
- تجنب ملامسة أضواء Ambilight LED على جهة التلفزيون الخلفية. لا تستخدم أبداً مواداً كالكحول أو المواد الكيميائية أو المنظفات المنزلية على التلفزيون.

- ٤ لتفادي التشوه وبعث النلوان، اوسح قطرات الماء بأسرع ما يمكن.
- ٥ تجنب عرض الصور الثابتة، فالصور الثابتة تبقى معروضة على الشاشة لفترة طويلة من الوقت. تتضمن الصور الثابتة القوائم على الشاشة والنشرطة السوداء وعرض الوقت إلخ. إذا توجب عليك استخدام الصور الثابتة، فخفف درجة تباين الشاشة وسطواعها لتجنب إلحاق الضرر بها.

تنتهجها شركة TP Vision اتخاذ كل تدابير الصحة والسلامة الازمة للمنتجات الخاصة بنا لامتنال لكل المطلبات القانونية السارية وللتزام بمعايير المجالات الكهرومغناطيسية (EMF) السارية وقت إنتاج هذه المنتجات.

وتلتزم TP Vision بتطوير المنتجات التي لا توثر على الصحة سلباً وإنتجها وتسويقها. 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 بكراً في منتجاتها.

26.2 شروط الاستخدام، وعرض التطبيقات من Philips

للحصول على مزيد من المعلومات، في التعليمات، عدد الكلمات الرئيسية وابحث عن شروط الاستخدام، معرض التطبيقات.

أحكام الاستخدام

26.1

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 الذي تم حزم هذا الكتيب معه. إن شركة Philips Shield Emblem Philips Koninklijke Philips هما عبارة عن علويتين تجاريتين مسجليتين لشركة N.V.

إن الموصفات عرضة للتغيير من دون أي إشعار. وتحتاج العلامات التجارية مثل شركة Koninklijke Philips N.V أو ماكينا العينين. 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 ويب support/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 وملائمتها لتلك النغراض. تضمن شركة TP Vision أن المواد ذاتها لا تنتهك أي براعة اختراع أمريكية. لا يوجد أي ضمادات 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. يتوفّر رقم الهاتف في الوثائق المطبوعة المتوفرة مع التلفزيون. أو راجع موقع الويب support/www.philips.com وحدد بذلك إذا لزم النزول. سيتم إبطال الضمان نتيجة أي عملية ومحظورة صراحة في هذا الدليل، أو أي عمليات خطط وإجراءات تجمیع المنتج غير الموصى بها أو غير المصرّج بها في هذا الدليل.

نقاط البكسل LED / LCD لهذا مزود بعدد كبير من نقاط البكسل الملونة. وعلى الرغم من وجود 99,999% من نقاط البكسل الفعالة أو أكثر، إلا أن النقاط السوداء أو نقاط الضوء الساطع (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 الالتزامات الرئيسية والحكام الأخرى ذات الصلة بالتوجيهات Eco Design (EU 2009/125/RED) (EC 2014/53/EU) و RoHS (EC 2011/65/Energy Labelling (EU 30/2010).

التوافق مع EMF تقوم شركة TP Vision بتصنيع وبيع الكثير من المنتجات الموجهة للمستهلكين، والتي لها بشكل عام القدرة على إرسال واستقبال إشارات كهرومغناطيسية، مثلها مثل أي جهاز الكتروني. ومن بين مبادئ العمل الرائدة التي

Dolby Digital Plus

تم التصنيع بموجب ترخيص من قبل Dolby Laboratories .Dolby Laboratories لـ D المزدوج لها علامات تجارية .



DTS Premium Sound

بالنسبة إلى براءات اختراع DTS . راجع http://patents.dts.com . تم التصنيع بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited . إن DTS Premium Sound هي علامة تجارية مسجلة و DTS والرمز © هي علامة تجارية مسجلة لشركة DTS , Inc. كل الحقوق محفوظة.



Microsoft

Windows Media

تعتبر Windows Media إما علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية في الولايات المتحدة وأو بلادان أخرى . Microsoft شركة



Microsoft PlayReady

يستخدم مالكو المحتوى تقنية الوصول إلى المحتوى Microsoft PlayReady بحقوق المحتوى ذلك في بها ، الفكرة ملكيتها لحماية النشر .

يستخدم هذا الجهاز تقنية PlayReady للوصول إلى المحتوى المحمي بوساطة WMDRM . إذا لم يطبق الجهاز بطريقة صحيحة القيود المتعلقة باستخدام المحتوى، فقد تتم مطالبة Microsoft من قبل مالكي المحتوى بإبطال قدر الجهاز على استخدام المحتوى المحمي بواسطة PlayReady . يجب ألا يؤثر الإبطال في المحتوى غير المحمي أو المحتوى المحمي بواسطة تقنيات وصول أخرى . قد يطالبك مالكو المحتوى بترقية PlayReady للوصول إلى محتواهم . إذا رفضت الترقية، فلن تكون قادرًا

حقوق الطبع والنشر

MHL

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



تقنية عرض HD Ultra

إن شعار DIGITALEUROPE UHD Display هو علامة تجارية لصالح DIGITALEUROPE .



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 .



27.7

Wi-Fi Alliance

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



27.8

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.



27.9

علامات تجارية أخرى

كل العلامات التجارية المسجلة وغير المسجلة الأخرى تعود لملكيتها 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	12 وحدات CAM للقمر الصناعي وحدة تحكم بالألعاب، توصيل 27 وضع الاستعداد 11 وضع التباين 45	48 Ambilight. الصوتي البحث، 9 APP
B	W 32 Wi-Fi أ أحكام الاستخدام 106	26 Bluetooth 26 Bluetooth، إقراان Bluetooth، إزالة الجهاز 27 جهاز تحديد 27
D	إيقاف التلفزيون مؤقتاً 62 إيقاف التشغيل 11 إرشادات السلامة 104 إعداد الصورة السريع 46 Android 34 إعدادات بنيية 50	ال الرقمية الوسانط عرض، 33 DMR
H	I القمر الصناعي، إزالة القمر الصناعي 13 القمر الصناعي، إضافة قمر صناعي 13 القمر الصناعي، التحديث اليدوي للقنوات 13 القمر الصناعي، ياقات القنوات 12 القمر الصناعي، تثبيت يدوي 13 القناة، قائمة القنوات، فقط 16 القناة، قائمة القنوات، بحث 17 القناة، قائمة القنوات، تصفية 17 القناة، قائمة القنوات، حول 16 القناة، التبديل إلى قناة 17 القناة، التصنيف النبوي 17 القناة، تثبيت القمر الصناعي 12 القائمة الرئيسية 35 الكمبيوتر، توصيل 31 اللون 43 اللون، التحكم باللون 44 الوصلق اللبناني النوروبى 98 الوشاكى، لغة القائمة 103 الوشاكى، الصوت 102 الوشاكى، الصورة 101 HDMI 102 الوشاكى، اتصال USB 102 الوشاكى، جهاز التحكم عن بعد 101 الوضوح 43 الوضعيه، مسافة العرض 6 الوضعيه، وضعية التلفزيون 6 الدن على التلفزيون 66 الإشباء 44 الإعلانات 97 9 البحث الصوتي، APP 66 البرامج، التوصيات 66 البطاريات، جهاز التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء 10 التوصيل، كبل الطاقة 6 التوصيل، توصيل القمر الصناعي 7 التوصيل، توصيل الموانئ 7 التبابن 43 التبابن، التبابن الديناميكي 45 التبابن، تباين الفيديو 45 التخلص من التلفزيون أو البطاريات 98 التشغيل 11 التصنيف النبوي 17	21 HDMI MHL عرض سنتنة Ultra HD 52 22 HDMI-CEC وEasyLink 21 HDMI، ARC
T	TV on Demand 66	
U	45 Ultra Resolution 12 Unicable	
ف	فديو عند الطلب 66	
ق	قفل التطبيق 38 قمر صناعي، Unicable 12 قناة 16	
ك	كاميرا الفيديو، توصيل 30 كاميرا الصور، توصيل 30	
ل	لوحة مفاتيح USB 29 لوحة مفاتيح جهاز التحكم عن بعد 9	
م	ملفات الوسانط، من كمبيوتر أو جهاز NAS 57 ملفات الوسانط، من محرك أقراص USB 57 ملفات الوسانط، من تخزين سحابي 57 مؤقت إيقاف التشغيل 51 مؤقت السكون 54 Play Google 38 متجر USB 28 محرك فرس ثابت 47 مستوى صوت سماعات الرأس 47 مستشعر الضوء 45 مسح ذاكرة إنترنت 34 مشاهدة التلفزيون 17	
ن	نقط الصوت 46 نقط الصورة 43 نهاية الاستخدام 98 نسخ قائمة القنوات 15 نسخ قائمة القنوات، نسخ 15 نسخ قائمة القنوات، الإصدار الحالي 16 نسخ قائمة القنوات، تحميل 16	
	9	

التصنيف العمري 17

التطبيقات 37

الجهير 47

الحركة المثلالية الطبيعية 46

الحركة، الحركة المثلالية الطبيعية 46

LCD شاشة 46

الحمر عبر إنترنت 103

السطوط 44

الشبكة اللاسلكية 32

الشبكة السلكية 32

Screen Smart Fi-Wi 34

PIN و WPS الشبكة 32

الشبكة اللاسلكية 32

الشبكة التوصيل 32

الشبكة اسم شبكة التلفزيون 34

Fi-Wi الشبكة، تشغيل 33

الشبكة، عرض الإعدادات 33

الصوت، خبط مستوى الصوت تلقائياً 47

الصور و ملفات الفيديو والمusic 57

الطلين الثاني 47

العنابة بالمستهلك 103

العنابة بالشاشة 104

العرض المتعدد 69

اختيار الفيديو 18

ب

بيانات دليل التلفزيون 59

ت

تقليل التشويش 45

تاتيكست 20

تنسيق الصورة 46

USB توسيع، محرك أقراص محمول 30

HDMI-DVI توسيعة 22

YPbPr توسيعة 22

ثبيت القرف الصناعي 12

ثبيت الشبكة 32

تحديث البرنامج 70

تحسين اللون 44

تدrog اللون 44

ج

جهاز التحكم عن بعد، و منتشر النسخة تحت الدعماء 10

جهاز التحكم عن بعد، نظرة عامة 8

جاها 45

هـ

MPEG خفض عيوب 45

د

دليل إيكانية الاتصال 21

درجة حرارة لون مخصصة 44

درجة حرارة ملونة 44

ذ

ذاكرة إنترنت، و سج 33

ذراع النطاعب، توصيل 28

سـ

سماعات رأس 27

شـ

33 شبكة، IP ثابت

WoWLAN 33

WPS شبكة 32

شبكة، اعدادات 33

شبكة سلكية 32

شروط الاستخدام، وعرض التطبيقات 35

51 شعار Philips، السطوط



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 po tržnike
01 88 88 312
(Lokalni klic)

Slovensko
Zákaznická podpora
02 332 154 93
(vnútroštátny hovor)

Suomi
Finland Kuluttajapalvelu
09 88 62 50 40

Sverige
Kundtjänst
08 57 92 90 96

Türkiye
Tüketicili Hizmetleri
0 850 222 44 66

Україна
Служба підтримки
споживачів
0-800-500-480
(дзвінки зі стаціонарних і
мобільних телефонів у межах
України безкоштовні)

Кыргызстан
Байланыш борбору
810 800 2000 00 04

United Kingdom
Consumer Care
020 79 49 03 19
(5p/min BT landline)



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com