

سجل منتجك واحصل على الدعم من

www.philips.com/welcome

AR دليل المستخدم

PHILIPS

المحتويات

٣٧	حول الكابلات
٣٩	نظرة عامة على موصلات التلفزيون
٤٠	الأجهزة
٤٦	توصيل أجهزة أكثر
٥٠	استخدام Philips EasyLink
٥٣	استخدام كامنة

٥٤	6 حل المشاكل
٥٤	الاتصال بنا
٥٤	مسائل التلفزيون العامة
٥٤	مسائل خاصة بقنوات التلفزيون
٥٤	مسائل متعلقة بالصورة
٥٥	مسائل متعلقة بالصوت
٥٥	مسائل توصيل HDMI
٥٦	مسائل خاصة بتوصيل USB
٥٦	توصيل الكمبيوتر

٥٧	7 بيانات فنية
٥٧	نظرة عامة
٥٧	الطاقة والاستقبال
٥٧	الشاشة والصوت
٥٧	دقة العرض
٥٨	الوسائط المتعددة
٥٨	التوصيل
٥٨	الأبعاد

٦٠	8 الفهرس
----	----------

٣	1 البدء
٣	جولة في التلفزيون
٨	هام
١٢	وضع التلفزيون
١٣	مميزات المنتج
١٤	الوصول لمعلومات أكثر

١٥	2 استخدام التلفزيون
١٥	نظرة عامة
١٥	المؤشرات ومفاتيح التحكم الجانبية
١٥	التحكم عن بعد
١٧	قوائم التلفزيون الأساسية
١٩	مشاهدة التلفزيون
٢١	مشاهدة جهاز متصل
٢١	استخدام Ambilight (ضوء المكان)

٢٣	3 استغلال التلفزيون أكثر
٢٣	استخدام نصوص المعلومات
٢٤	القنوات المفضلة
٢٤	استخدام دليل EPG
٢٤	استخدام المؤقتات والأقفال
٢٥	استخدام الترجمات
٢٥	الوصول للوسائط المتعددة
٢٦	استخدام Scenea
٢٧	الوصول العمومي

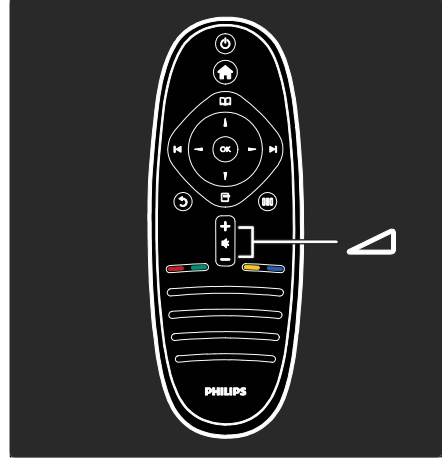
٢٨	4 إعدادات التلفزيون
٢٨	إعدادات الصوت والصورة
٢٩	تغيير إعدادات القناة
٣١	تثبيت القنوات
٣٢	تغيير إعدادات اللغة
٣٣	تغيير إعدادات أخرى
٣٥	تحديث البرنامج
٣٦	إعادة تثبيت التلفزيون

٣٧	5 توصيل التلفزيون
٣٧	التوصيلات الأولية

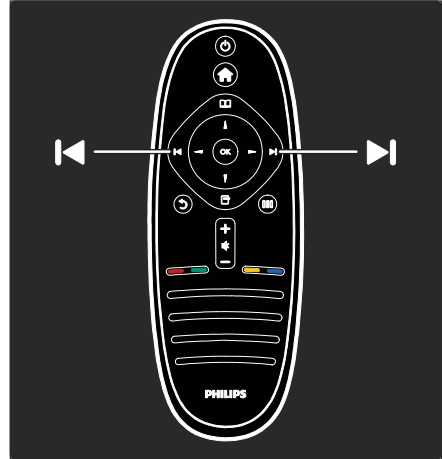
١ البدء

جولة في التلفزيون

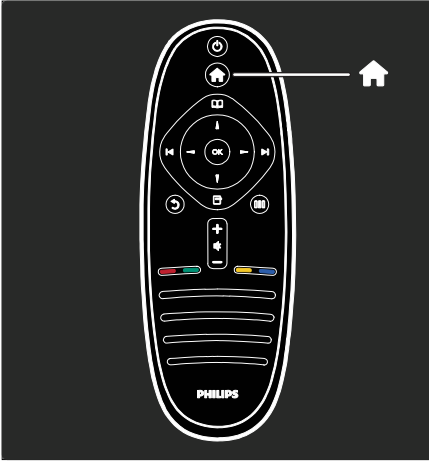
وحدة التحكم عن بعد



لتبسيط مستوى الصوت.

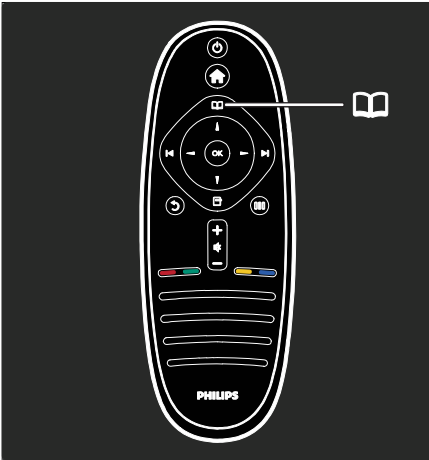


لتبديل قنوات التلفزيون.



لفتح وإغلاق القائمة الرئيسية.

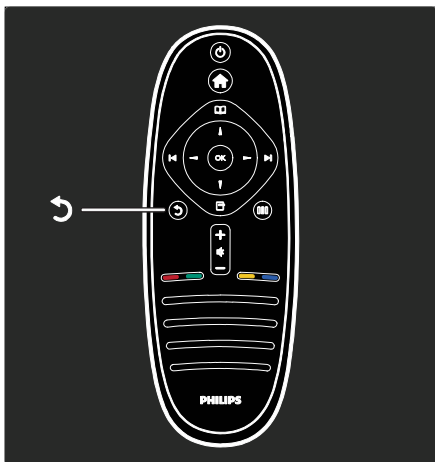
في القائمة الرئيسية، يمكنك الوصول للأجهزة المتصلة، و إعدادات الصوت والصورة و ذلك فضلاً عن ميزات نافعة أخرى.



لفتح وإغلاق قائمة الاستعراض.

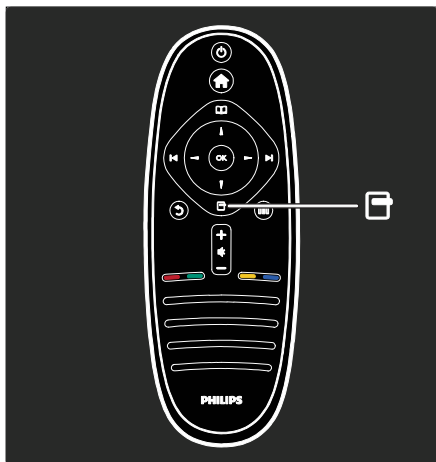
في قائمة الاستعراض، يمكنك الوصول إلى نصوص المعلومات، أو قائمة القنوات، أو دليل البرامج الإلكتروني (EPG)*.

* لا يتوفر دليل EPG في كل الدول.



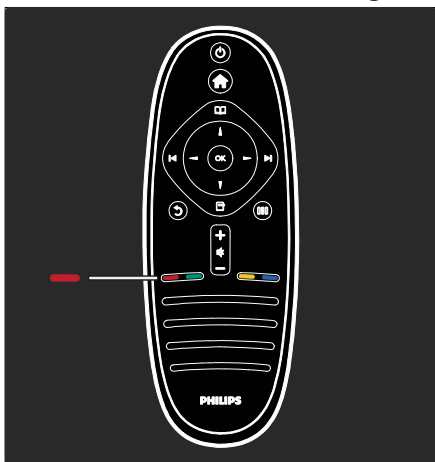
العودة ↶.

للعودة إلى القناة التلفزيونية السابقة أو القائمة السابقة اضغط مع الاستمرار للعودة إلى مشاهدة التلفزيون.



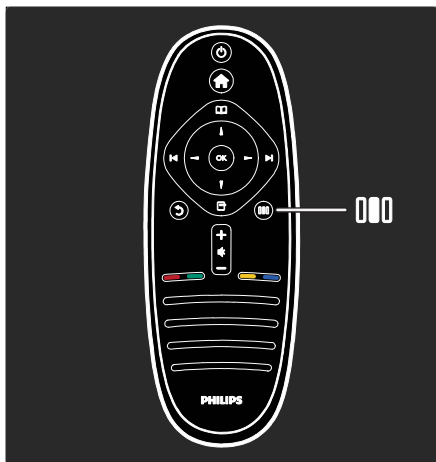
لفتح وإغلاق قائمة الخيارات 📄.

تعرض قوائم الخيارات إعدادات ملائمة تتعلق بما يظهر على الشاشة.



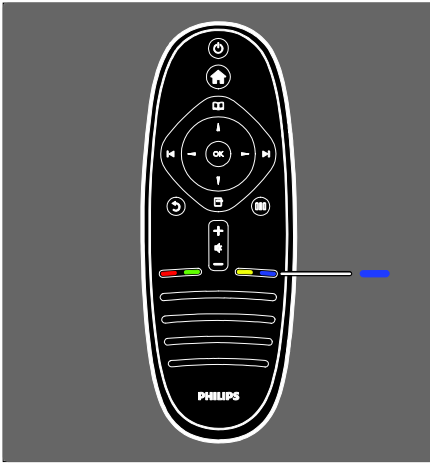
الأحمر

لتحديد الاختيار الأحمر، أو الوصول إلى خدمات التلفزيون الرقمية التفاعلية*، أو مشاهدة مقاطع العروض التوضيحية.*
متوفر في طرازات معينة وحسب.



لفتح وإغلاق قائمة التجربة 📊.

باستخدام قائمة التجربة، يمكنك الوصول إلى مجموعة من الإعدادات شائعة الاستخدام.



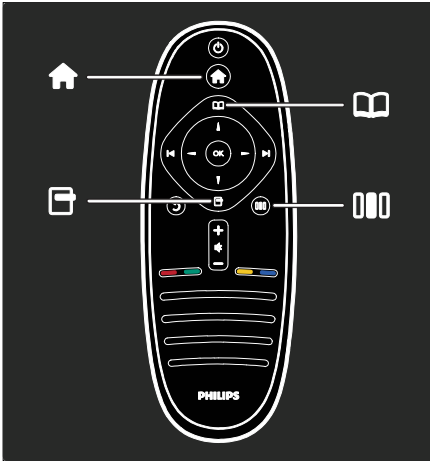
الأزرق

لتحديد الاختيار الأزرق أو لفتح عناصر واجهة الاستخدام*.
*متوفر في طرازات معينة وحسب.

يمكنك قراءة المزيد عن وحدة التحكم عن بعد في مساعدة
< استخدام التلفزيون > وحدة التحكم عن بعد < نظرة عامة
(الصفحة ٥١).

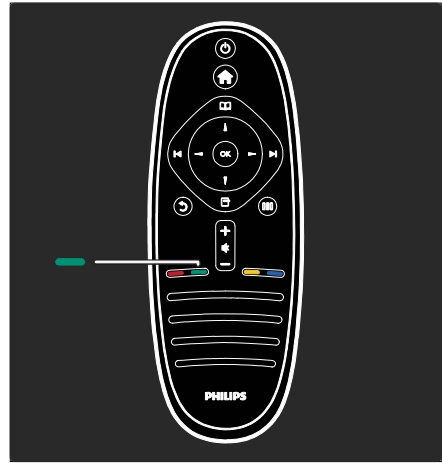
أو يمكنك إيجاد الإجابة في البحث عن...
اضغط ▲ لاختيار جولة التلفزيون التالية.

قوائم التلفزيون



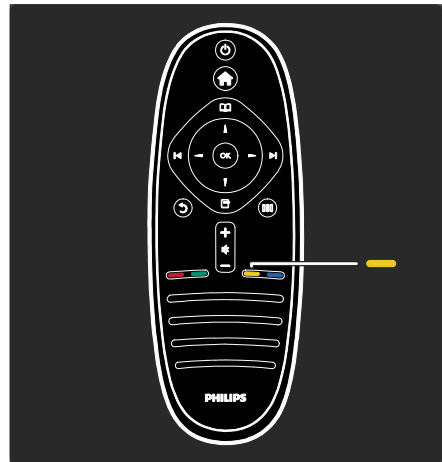
دعونا نتعلم المزيد عن هذه القوائم المستخدمة بشكل
متكرر:

- القائمة الرئيسية 🏠
- قائمة الاستعراض 📄
- قائمة الخيارات 📁



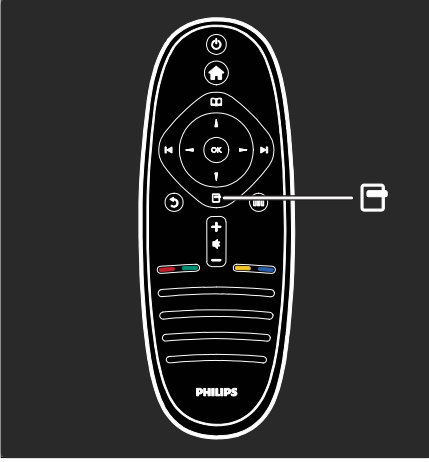
الأخضر

لتحديد الاختيار الأخضر، أو الإعدادات الصديقة للبيئة.

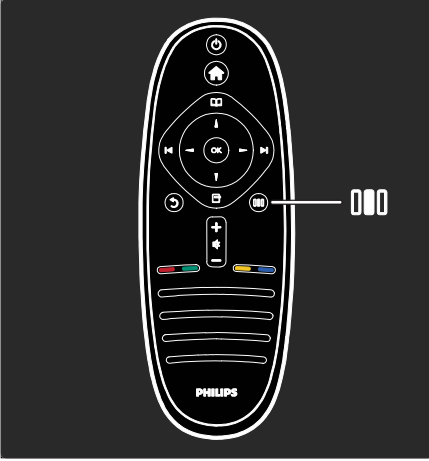


الأصفر

لتحديد الاختيار الأصفر.

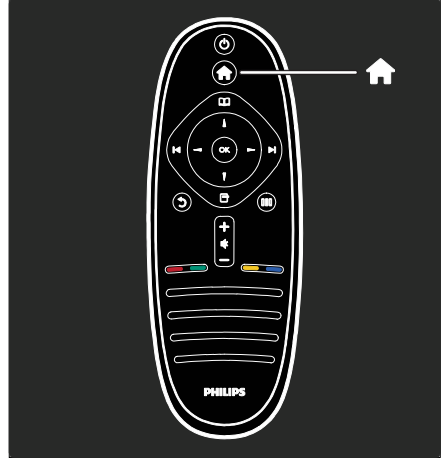


في قائمة الخيارات، يمكنك اختيار الإعدادات المتعلقة بما يُعرض على الشاشة. على سبيل المثال، أثناء مشاهدتك لقناة تلفزيونية ما، يمكنك اختيارها لتكون مفضلة.

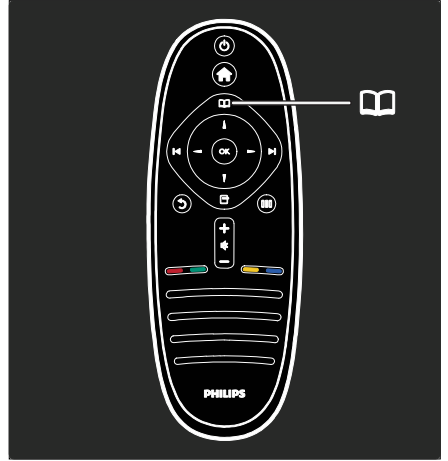


في قائمة التجربة، يمكنك تعديل إعدادات Ambilight*، و الصورة و الصوت .

يمكنك اختيار إعدادات الصورة المثالية لوضع الأفلام، أو الألعاب، أو الموسيقى. أو يمكنك تغيير تنسيق الصورة للصورة الموجودة على الشاشة. حتى أنه يمكنك تغيير إعدادات الصوت المحيطي المجسم لسماعات التلفزيون. *متوفر في طرازات معينة وحسب. يمكنك أيضاً إيجاد الإجابة في البحث عن... اضغط ▲ لاختيار جولة التلفزيون التالية.



في القائمة الرئيسية، يمكنك اختيار المصدر المراد مشاهدته، مثل قناة تلفزيونية، أو فيلم من مشغل DVD متصل أو وحدة تخزين USB متصلة. يمكنك أيضاً إضافة جهاز جديد أو الوصول إلى قائمة [إعداد] للمزيد من الإعدادات.



في قائمة الاستعراض، يمكنك الوصول إلى نصوص المعلومات، أو قائمة القنوات، أو دليل البرامج الإلكتروني (EPG)*. *لا يتوفر دليل EPG في كل الدول.

الأجهزة

توصيل HDMI يوفر أفضل جودة للصوت والصورة.

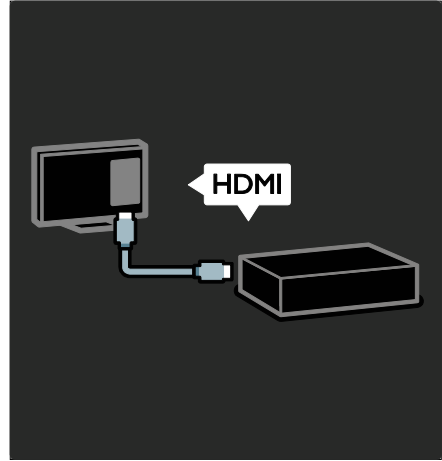
إذا قمت بتوصيل جهاز بالتلفزيون، يمكنك الوصول إلى القائمة الرئيسية لإضافته.

اضغط < [إضافة أجهزةتك]، ثم اتبع التعليمات الظاهرة على الشاشة. تأكد من اختيار موصل التلفزيون الصحيح و الذي يتصل الجهاز من خلاله. يمكنك قراءة المزيد في مساعدة < استخدام التلفزيون > قوائم التلفزيون الأساسية < إضافة أجهزةتك (الصفحة ١٨).

إذا قمت بتوصيل جهاز متوافق مع EasyLink

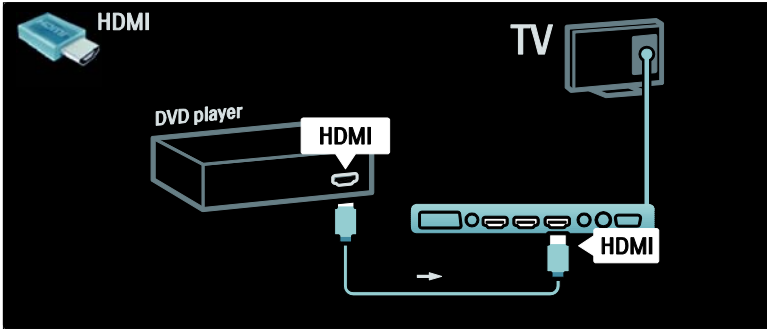
(HDMI-CEC) بالتلفزيون، يتم تلقائياً إضافته إلى القائمة الرئيسية.

يمكنك الوصول للقائمة الرئيسية واختيار رمز الجهاز الجديد الذي تمت إضافته. يمكنك قراءة المزيد في مساعدة < توصيل التلفزيون > استخدام Philips EasyLink (الصفحة ٥٠).



توصيل مشغلات أقراص DVD، أو مشغلات أقراص Blu-ray، أو وحدات الألعاب من خلال HDMI.


في مساعدة < توصيل التلفزيون (الصفحة ٣٧)، يمكنك تعلم كيفية توصيل الأجهزة الشائعة وذلك عن طريق الرسومات التوضيحية، فعلى سبيل المثال:



التلفزيون عالي الوضوح

- يمكنك مشاهدة البرامج العالية الوضوح (HD) بجودة صورة HD.
- إذا لم تكن تشاهد برامج عالية الدقة، فإن جودة الصورة ستكون مماثلة لأجهزة التلفزيون الغير عالية الدقة.
- يمكن للتلفزيون عرض محتوى فيديو HD من:
- مشغل أقراص بلو راي، متصل بكابل HDMI، مع عرض قرص بلو راي
- مشغل DVD، متصل بكابل HDMI، مع عرض قرص DVD
- وحدة بث HD عبر الأثير (DVB-T MPEG4)
- مستقبل HD رقمي، متصل بكابل HDMI، مع عرض محتوى HD من مشغل قنوات كابل أو فضائيات.
- قناة HD في شبكة DVB-C لديك
- وحدة ألعاب HD (مثل: X-Box 360 أو PlayStation 3)، متصلة بكابل HDMI، مع عرض لعبة HD

مقاطع الفيديو العالية الوضوح

لاختبار الوضوح وجودة الصورة المذهلة الخاصة بأجهزة التلفزيون عالية الوضوح، يمكنك مشاهدة مقطع الفيديو عالي الوضوح من القائمة الرئيسية. اضغط  < [إعداد] < [عروض التلفزيون التوضيحية] (في الصفحة الثانية من قائمة الإعدادات).

اتصل بالوكيل للحصول على مزيد من المعلومات.

اذهب إلى www.philips.com/support لقراءة

الأسئلة الشائعة التي تسرد القنوات أو مقدمي الخدمات عالية الدقة في بلدكم.

هام

تهانينا

تهانينا لشراكتكم هذا المنتج ومرحبًا بكم في عالم Philips! للاستفادة الكاملة من الدعم الذي تقدمه Philips؛ يرجى تسجيل المنتج على <http://www.philips.com/welcome>.

السلامة

اقرأ واستوعب كل الإرشادات قبل استخدام التلفزيون. إذا نجم العطل عن عدم إتباع الإرشادات، فلن يسري الضمان.

احتمال حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق!

- لا تعرض التلفزيون أبدًا للمطر أو المياه. لا تضع حاويات السوائل، مثل أواني الزهور، بالقرب من التلفزيون؛ إذا انسكبت السوائل على أو داخل التلفزيون، فافصل التلفزيون عن مأخذ الكهرباء على الفور. اتصل بخدمة عملاء Philips لفحص التلفزيون قبل الاستخدام.
- احرص ألا تدخل أبدًا أشياء في فتحات التهوية أو الفتحات الأخرى الموجودة على التلفزيون.
- عند تدوير التلفزيون، تأكد أن سلك الكهرباء غير مشدود. فقد يؤدي شد سلك الكهرباء إلى ارتخاء الوصلات وحدوث قوس كهربائي.

- لا تضع التلفزيون أبدًا أو وحدة التحكم عن بعد أو البطاريات بالقرب من اللهب المكشوف أو المصادر الحرارية الأخرى، بما في ذلك ضوء الشمس المباشر. لمنع انتشار الحريق، أبقِ الشموع وسواد اللهب الأخرى بعيدًا عن التلفزيون ووحدة التحكم عن بعد والبطاريات على الدوام.



خطر حدوث ماس كهربائي أو نشوب حريق!

- لا تعرض أبدًا وحدة التحكم عن بعد أو البطاريات للمطر أو المياه أو الحرارة المفرطة.
- تجنب إيقاع القوة على قوابس التيار الكهربائي. يؤدي فك قوابس التيار الكهربائي إلى حدوث ماس كهربائي أو نشوب حريق.

خطر حدوث إصابة أو تلف بالتلفزيون!

- يلزم وجود شخصين لرفع وحمل التلفزيون الذي يبلغ أو يزيد عن ٢٥ كجم/٥٥ رطلاً.
- عند تركيب حامل التلفزيون، استخدم الحامل المرفق فقط. ثبت الحامل بالتلفزيون بإحكام. ضع التلفزيون على سطح مستو مسطح يمكنه دعم وزن التلفزيون والحامل معًا.
- عند تركيب التلفزيون على الجدار بحامل، استخدم فقط حامل جدار يمكنه أن يدعم وزن التلفزيون. ثبت حامل الجدار في جدار يمكنه دعم وزن كل من التلفزيون وحامل الجدار. لا تتحمل شركة Koninklijke Philips Electronics N.V. مسؤولية عن التركيب غير الصحيح على الجدار والذي يؤدي إلى وقوع حادثة أو إصابة أو تلف.
- قبل توصيل التلفزيون بمأخذ الكهرباء، تأكد أن الجهد الكهربائي يطابق القيمة المطبوعة على الجانب الخلفي من التلفزيون. لا تقم أبدًا بتوصيل التلفزيون بمأخذ الكهرباء إذا كان الجهد الكهربائي مختلفًا.

خطر إصابة الأطفال!

اتبع تلك الاحتياطات لمنع انقلاب التلفزيون وتعرض الأطفال للإصابة:

- لا تضع التلفزيون أبدًا على سطح مغطى بقطعة قماش أو مادة أخرى يمكن سحبها بعبداً.
- تأكد من عدم وجود أي شيء من التلفزيون معلق على حافة سطح التركيب.
- لا تضع التلفزيون أبدًا على أثاث طويل، مثل خزانة الكتب، دون تثبيت كل من الأثاث والتلفزيون على الجدار أو دعامة مناسبة.
- أخبر الأطفال بأخطار التسليق على الأثاث للوصول إلى التلفزيون.

خطر الحرارة المفرطة!

- لا تقم أبدًا بتركيب التلفزيون في مكان ضيق. اترك دواءً مسافة لا تقل عن ٤ بوصات حول التلفزيون للتهوية. تأكد ألا تغطي الستائر والأشياء الأخرى أبدًا فتحات التهوية الموجودة على التلفزيون.

خطر حدوث إصابة أو نشوب حريق أو تلف بسلك الكهرباء!

- لا تضع التلفزيون أو أي شيء على سلك الكهرباء أبدًا.
- لفصل سلك كهرباء التلفزيون بسهولة من مأخذ الكهرباء، تأكد من قدرتك الكاملة على الوصول لسلك الكهرباء على الدوام.
- عند فصل سلك الكهرباء، اسحب القابس دواءً ولا تشد السلك أبدًا.
- افصل التلفزيون عن مأخذ الكهرباء والهوائي قبل العواصف الرعدية. أثناء العواصف الرعدية، لا تلمس أي جزء من التلفزيون أو سلك الكهرباء أو كابلات الهوائي.

خطر الإضرار بحاسة السمع!

تجنب استخدام سماعات الأذن أو سماعات الرأس بمستوى صوت مرتفع أو لفترات طويلة.

درجات الحرارة المنخفضة

إذا تم نقل التلفزيون في درجات حرارة أقل من ٥٠ °مئوية/ ١٤٠ °فهرنهايت، فأخرج التلفزيون وانتظر إلى أن تصل درجة حرارة التلفزيون إلى درجة حرارة الغرفة قبل توصيل التلفزيون بقباس الكهرباء.

العناية بالشاشة.

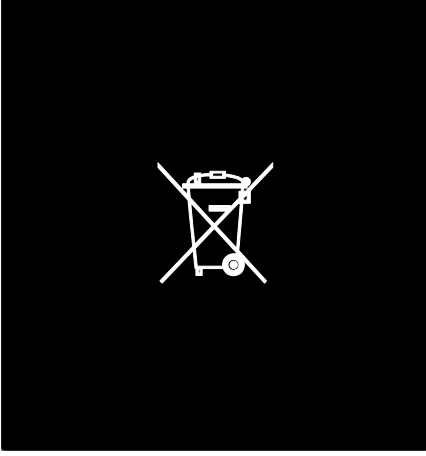
- خطر إتلاف شاشة التلفزيون! لا تلمس أو تدفع أو تحك أو تضرب الشاشة بأي شيء أبدًا.
- افصل التلفزيون قبل التنظيف.
- نظف التلفزيون والإطار بقطعة قماش رطبة وناعمة. لا تستخدم أبدًا مواد مثل الكحول أو المواد الكيميائية أو المنظفات المنزلية على التلفزيون.
- لتفادي التشويه أو بهت الألوان، امسح قطرات الماء بأسرع ما يمكن.
- تجنب الصور الثابتة قدر الإمكان. والصور الثابتة هي الصور التي تبقى على الشاشة لفترات طويلة. ومنها القوائم على الشاشة والأشرطة السوداء والشاشات الزمنية، الخ. إذا كان من الضروري استخدام صور ثابتة؛ فقلل تباین الشاشة وسطوعها لتفادي تلف الشاشة.

نهاية الاستخدام

تم تصميم المنتج الخاص بك وتصنيعه من مواد ومكونات عالية الجودة يمكن إعادة تصنيعها وإعادة استخدامها.



يحتوي منتجك على بطاريات يشملها المرسوم الأوروبي 2006/66/EC، والتي لا يمكن أن يتم التخلص منها مع النفايات المنزلية العادية. يرجى الإلمام بالقوانين المحلية المعنية بالتجميع المنفصل للبطاريات لأن التخلص الصحيح يساعد على منع حدوث التبعات السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان.



جهود المحافظة على البيئة

حصل هذا الجهاز على جائزة الكفاءة البيئية من الاتحاد الأوروبي European Union Ecolabel نظرًا لسماته تجاه البيئة.

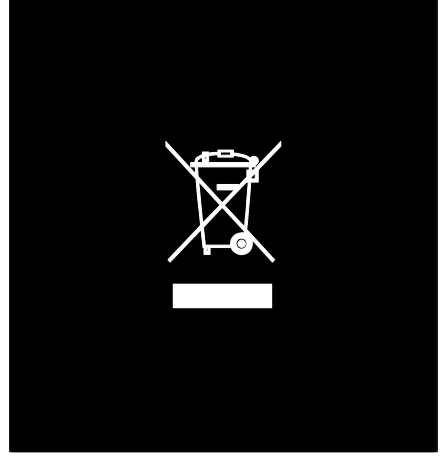
وجهاز التلفزيون الذي يحصل على جائزة Ecolabel، يتضمن خصائص صديقة للبيئة.

يمكنك الدخول إلى الإعدادات الصديقة للبيئة أثناء مشاهدة التلفزيون، بضغط الزر الأخضر في وحدة التحكم عن بعد.

والإعدادات الصديقة للبيئة تتضمن:

- إعدادات الصورة الموفرة للطاقة: ولتطبيق مجموعة من إعدادات الصورة تلك والتي تقلل من استهلاك الطاقة، اضغط الزر الأخضر واختر الإعداد الذكي [توفير الطاقة]
- مستشعر الضوء المحيط: لتوفير الطاقة؛ يعمل مستشعر الضوء المحيط الداخلي على خفض سطوع شاشة التلفزيون عندما يعتيم الضوء المحيط.

عند إرفاق رمز الحاوية المدولية ذات العلامة X هذه بأي منتج؛ فذلك يعني أن هذا المنتج يندرج ضمن المرسوم الأوروبي 2002/96/EC. يرجى الحرص على معرفة النظام المحلي لتجميع المنتجات الإلكترونية والكهربائية على حده.



يرجى التصرف وفقًا للقوانين المحلية وعدم التخلص من المنتجات القديمة بإلقائها مع النفايات المنزلية العادية. يساعد التخلص الصحيح من منتجك القديم على منع حدوث التبعات السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان.

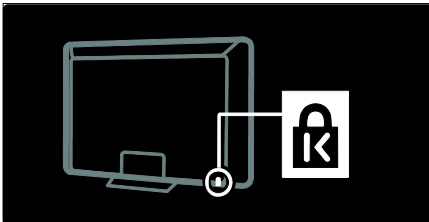
نحن نركز باستمرار على تقليل الأثر البيئي من أجهزتنا المبتكرة للمستهلكين. ونوجه جهودنا نحو عمل تحسينات بيئية أثناء التصنيع، بما يشمل تقليل المواد الضارة، وتعزيز الاستخدام الفعال للطاقة، وتعليمات نهاية الاستخدام وإعادة تدوير المنتج.



وبفضل جهودنا البيئية؛ فقد حصل هذا التلفزيون على الجائزة البيئية European Ecolabel. توجد معلومات مفصلة عن استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد، وسياسة الضمان، وقطع الغيار، وإعادة تدوير هذا التلفزيون في موقع Philips الخاص بدولتكم (<http://www.philips.com/>).
معلومات عن نهاية الاستخدام
تعرف على الطريقة الصحيحة للتخلص من هذا التلفزيون والبطاريات، انظر البدء < هام > نهاية الاستخدام (الصفحة ٩).

استخدام قفل Kensington

يحتوي التلفزيون على فتحة تأمين Kensington في أسفله.
عليك شراء قفل منع السرقة Kensington (غير مرفق) لتأمين التلفزيون.



- **كتم صوت الشاشة:** لإطفاء شاشة التلفزيون. في حين تواصل الوظائف الأخرى العمل بشكل عادي. إن 'كتم' الشاشة يوفر الطاقة عند الرغبة في الاقتصاد على سماع الصوت من التلفزيون.
- **انظر إعداد التلفزيون < تغيير إعدادات أخرى > إعدادات توفير الطاقة (الصفحة ٣٣) للاستزادة من المعلومات.**
- **الإعدادات المضمنة الصديقة للبيئة**
- **وضع الاستعداد منخفض استهلاك الطاقة:** دائرة الطاقة الرائدة في الفئة والمتطورة جدًا تخفض استهلاك التلفزيون للطاقة إلى مستوى شديد الانخفاض دون فقد الأداء الثابت لوضع الاستعداد.
- **مفتاح الطاقة الخاص:** فصل كامل للطاقة عن التلفزيون بمفتاح الطاقة الخاص الموجود في أسفل الوحدة.
- **إدارة متقدمة للطاقة:** الإدارة المتقدمة للطاقة في هذا التلفزيون تضمن الحصول على الاستغلال الأمثل لطاقته. ولعرض كيفية تأثير إعدادات التلفزيون المخصصة على استهلاك التلفزيون النسبي للطاقة؛ اضغط ثم اختر [إعدادات] < [عروض التلفزيون التوضيحية] < [Active Control].

وضع التلفزيون

التيث على الجدار

لتركيب التلفزيون، اشتر حامل تلفزيون مناسبًا للجهاز. تأكد من حجم شاشة التلفزيون وطابقه مع القائمة أدناه لمعرفة نوع حامل الجدار الذي ستشتريه:

٨١ سم / ٣٢ بوصة: ٢٠٠ ملم × ٢٠٠ ملم، M6،

٨١ سم / ٣٢ بوصة: ٢٠٠ ملم × ٣٠٠ ملم، M6 (J)

PFL6605 فقط

٩٤ سم / ٣٧ بوصة: ٣٠٠ ملم × ٢٠٠ ملم، M6،

١٠٢ سم / ٤٠ بوصة: ٢٠٠ ملم × ٢٠٠ ملم، M6،

١٠٧ سم / ٤٢ بوصة: ٣٠٠ ملم × ٢٠٠ ملم، M6،

١١٧ سم / ٤٦ بوصة: ٣٠٠ ملم × ٣٠٠ ملم، M8،

١٣٢ سم / ٥٢ بوصة: ٣٠٠ ملم × ٣٠٠ ملم، M8،

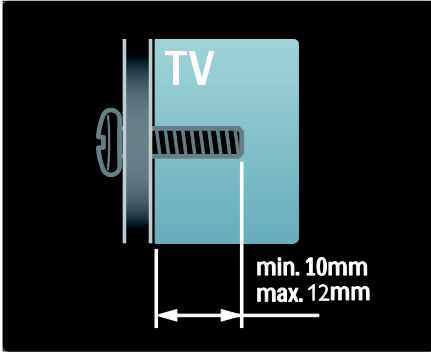
تحذير: اتبع كافة الإرشادات المرفقة مع حامل التلفزيون. لا تتحمل شركة Koninklijke Philips Electronics N.V. أية مسؤولية عن التركيب غير الصحيح للتلفزيون و الذي يؤدي إلى حدوث حادثة أو إصابة أو تلف.

لمنع إلحاق الضرر بالكابلات والموصلات، تأكد من ترك مسافة قدرها ٥,٥ سم/٢,٢ بوصة على الأقل من ظهر التلفزيون.

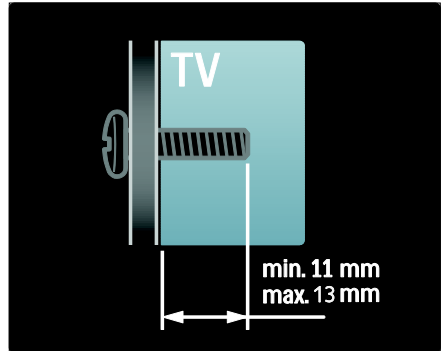
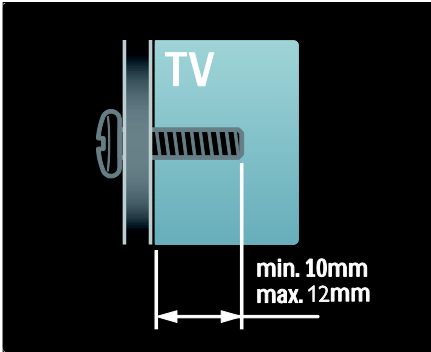
لأجهزة التلفزيون من ٣٢ بوصة إلى ٤٠ بوصة (J-PFL660)

قبل تركيب التلفزيون على الجدار؛ حدد الطول الصحيح للبرغي.

يمكنك تحديد طول البرغي بجمع سمك حامل الجدار إلى طول البرغي الموضح في الشكل.

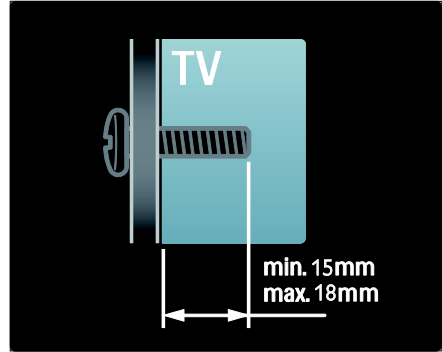


لأجهزة التلفزيون من ٣٧ بوصة إلى ٤٢ بوصة قبل تركيب التلفزيون على الجدار؛ حدد الطول الصحيح للبرغي. يمكن تحديد طول البرغي بإضافة سمك حامل الجدار إلى الطول الموضح في الشكل.



لأجهزة التلفزيون من ٤٦ بوصة إلى ٥٢ بوصة

قبل تركيب التلفزيون على الجدار؛ حدد الطول الصحيح للبرغي. يمكن تحديد طول البرغي بإضافة سمك حامل الجدار إلى الطول الموضح في الشكل.



وضع التلفزيون

- قبل وضع التلفزيون؛ اقرأ كل احتياطات السلامة.
- انظر البدء < هام > السلامة (الصفحة ٨).
- احرص على وضع التلفزيون بحيث لا يسقط الضوء على الشاشة مباشرة.
- المسافة المثالية لمشاهدة التلفزيون هي ثلاثة أمثال حجم الشاشة القطري. فمثلاً: إذا كان الحجم القطري لشاشة التلفزيون هو ١١٦ سم/٤٦"؛ فإن مسافة المشاهدة المثالية هي ~٣٠,٥ م/١٣٨ بوصة من مقدمة الشاشة.
- أثناء الجلوس؛ يجب أن تكون عينك في نفس مستوى منتصف الشاشة.

مميزات المنتج

شاشة LCD مع HD كامل

هذا التلفزيون مجهز بشاشة LCD عالية الوضوح HD كاملة، تدعم دقة HD قصوى تبلغ 1920 x 1080p. وهذه الشاشة تحقق صورة مسح متوالية رائعة خالية من الوميض مع السطوع الأمثل والألوان الفاتحة.

وإضاءة LED الخلفية* في الشاشة تقدم تبايناً فريداً للصورة مع توفير للطاقة بشكل متميز.
*ملاحظة: بعض الطرازات مجهزة بشاشة إضاءة خلفية EEFL فقط. للحصول على معلومات المنتج التفصيلية، تفضل بزيارة (http://www.philips.com/support).

ولاستمتاع بالمحتوى شديد الدقة HD؛ يجب توصيل مصدر HD أولاً، وإلا فإن جودة الصورة ستكون مثل التلفزيون العادي. انظر البدء < استمتع بتلفزيون شديد الدقة > محتوى كامل شديد الدقة.

Ambilight (ضوء المكان)

Ambilight (ضوء المكان) هي تقنية إضاءة تنبثق من ظهر التلفزيون على الجدار. وهذه التقنية تعمل تلقائياً على ضبط لون الضوء وسطوعه بحيث يطابق صورة التلفزيون.

الأمر الذي يُوجد تحسناً غير مسبوق في متعة المشاهدة. كما يقلل الضوء أيضاً من الإجهاد البصري، وبالتالي يحقق متعة مشاهدة أكثر راحة.

انظر استخدام التلفزيون < استخدام Ambilight (ضوء المكان).

التلفزيون الرقمي

بالإضافة إلى بث التلفزيون التناظري العادي يمكن لهذا التلفزيون استقبال بث رقمي أرضي (DVB-T). وحيثما توفر؛ يمكن أيضاً للتلفزيون استقبال الكابل الرقمي (DVB-C) والبلث القمر الصناعي الرقمي (DVB-S)؛ غير مدعوم في كافة الطرازات والبلث الإذاعي الرقمي. يحقق البث المرئي الرقمي DVB صورة أفضل وجودة صوتية أفضل. وتوفر بعض محطات البث لغات متعددة للصوت (الكلام) و/أو قنوات المعلومات مع البث الرقمي DVB.

دليل EPG

دليل البرامج الإلكتروني EPG هو دليل على الشاشة متوفر لقنوات الرقمية. ويتيح دليل EPG لك:

- عرض قائمة البرامج الرقمية الجاري بثها
- عرض البرامج المقبلة
- تجميع البرامج حسب النوع
- ضبط تذكيرات عند بدء البرامج
- إعدادات قنوات EPG المفصلة

ملاحظات:

- لا يتوفر دليل EPG في كل الدول.
- للاستزادة من المعلومات عن EPG، انظر استغلال التلفزيون أكثر > استخدام EPG (الصفحة ٢٤).

الوسائط المتعددة

يمكن عرض أو تشغيل ملفات الوسائط المتعددة (مثل الصور والصوتيات والمرئيات) من وصلة USB في جانب التلفزيون.


انظر استغلال التلفزيون أكثر > الوصول للوسائط المتعددة (الصفحة ٢٥).

الوصول لمعلومات أكثر

على الشاشة

أنت تقرأ دليل المستخدم على الشاشة. هذا الدليل يحوي كل المعلومات المطلوبة لتركيب هذا التلفزيون واستخدامه.

ويمكن الوصول لهذا الدليل باختيار [تعليمات] في القائمة الرئيسية.

وقبل تنفيذ أي إرشادات؛ أغلق دليل المستخدم مؤقتًا بضغطة  في وحدة التحكم عن بعد. ويمكنك فتح دليل المستخدم على نفس الصفحة باختيار [تعليمات] في القائمة الرئيسية.

على الإنترنت

يتوفر إصدار PDF قابل للطباعة من دليل المستخدم هذا من على الإنترنت. ويحوي أحدث المعلومات والشروح المفصلة للوظائف والتي لم يشملها دليل المستخدم المرئي هذا.

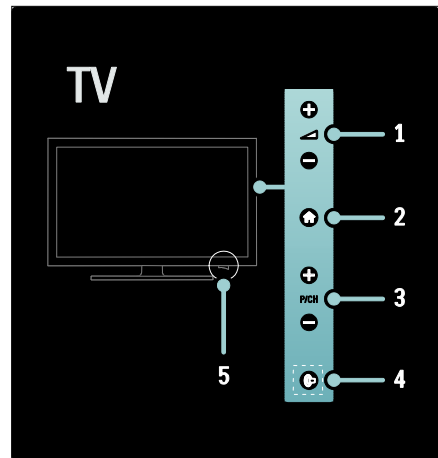
يمكن الوصول لملف PDF وغيره من معلومات المنتج بما فيها الأسئلة الشائعة وترقيات البرنامج الثابت على الموقع (<http://www.philips.com/support>).

٢ استخدام التلفزيون

نظرة عامة

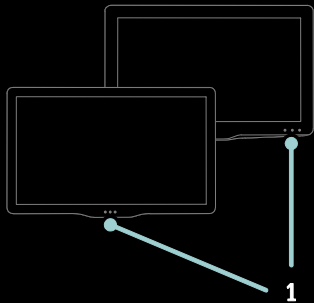
يوفر هذا القسم نظرة عامة على الوظائف ومفاتيح التحكم في التلفزيون شائعة الاستخدام.

المؤشرات ومفاتيح التحكم الجانية



١. +/- : لرفع أو خفض مستوى الصوت. في القائمة الرئيسية، تتيح هذه الأزرار التنقل أفقياً.
٢. (القائمة الرئيسية): الوصول إلى القائمة الرئيسية. اضغط ثانية لبدء نشاط في القائمة الرئيسية.
٣. +/- P/CH: للتغيير إلى القناة السابقة أو التالية. في القائمة الرئيسية، تتيح هذه الأزرار التنقل رأسياً.
٤. (Ambilight): لتشغيل أو إنهاء خاصية Ambilight (ضوء المكان). و أثناء وجود التلفزيون بوضع الاستعداد؛ تقوم بتشغيل خاصية إضاءة الغرفة Loungelight أو إنهائها. متوفر في طرازات معينة وحسب.
٥. الطاقة: تشغيل التلفزيون (|) أو إيقاف تشغيله (o).

TV



١. مؤشر الاستعداد / مستشعر وحدة التحكم عن بعد.

التحكم عن بعد

نظرة عامة



١. (وضع الاستعداد): لتحويل التلفزيون إلى وضع الاستعداد إذا تم تشغيل التلفزيون. لتشغيل التلفزيون إذا كان في وضع الاستعداد.
٢. (الشاشة الرئيسية): للوصول إلى القائمة الرئيسية.
٣. (استعراض): للوصول إلى قائمة الاستعراض لاختيار قائمة قنوات التلفزيون، ودليل البرامج الإلكتروني EPG ونصوص المعلومات.

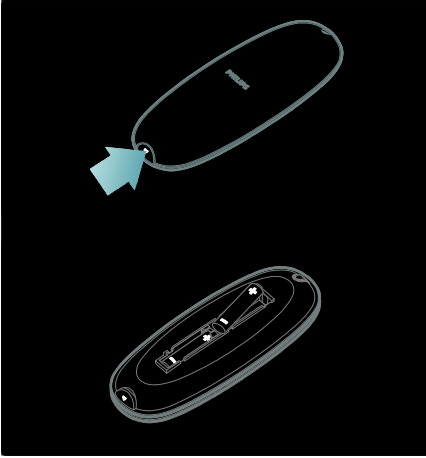


٤. (أزرار التنقل): للتنقل خلال القوائم واختيار العناصر.

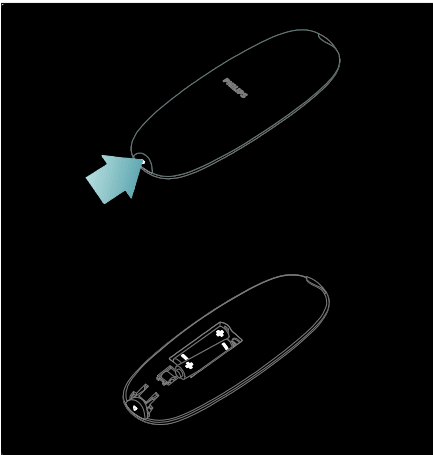
البطاريات

افتح غطاء البطارية في ظهر وحدة التحكم عن بعد لإدخال البطاريات (النوع AAA-LR03 1.5 ف). تأكد أن الطرفين + و - في أطراف البطاريتين متوافقان بشكل صحيح (توجد علامة + و - في الداخل).

أخرج البطاريات إذا لم تكن وحدة التحكم عن بعد ستستخدم لفترة طويلة. تخلص من البطاريات وفقًا لتوجيهات نهاية الاستخدام. اقرأ البدء < هام < نهاية الاستخدام (الصفحة ٩).



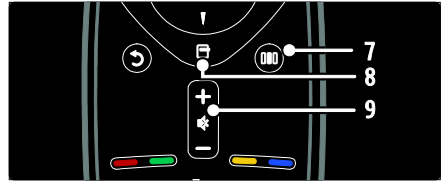
ملاحظة: مكان حجرة البطاريات في بعض وحدات التحكم قد يكون كما يلي:



١.٥ ▶ ◀ (السابق/التالي): لتبديل القنوات؛ وأيضًا؛

للتنقل خلال صفحات القنوات، وبين المواد أو الألبومات أو المجلدات.

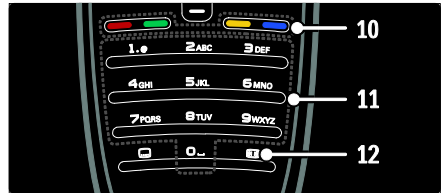
١.٦ OK: لتأكيد إدخال أو اختيار.



١.٧ (التجربة): للوصول إلى قائمة شريط التجربة.

١.٨ (خيارات): للوصول إلى خيارات الاختيار أو النشاط الحالي.

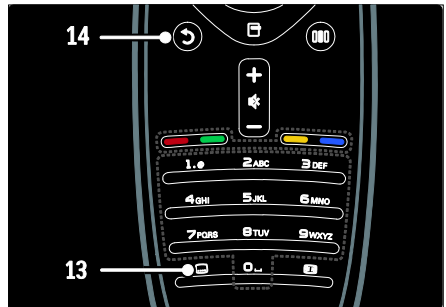
١.٩ +/- (مستوى الصوت) و (كتم الصوت): لرفع أو خفض مستوى الصوت، كتم الصوت أو استعادته.



١.١٠ أزرار الألوان: لاختيار المهام أو الخيارات. غير مدعوم في وضع MHEG.

١.١١ (أزرار الأرقام): لاختيار قناة أو إعداد.

١.١٢ (تنسيق الصورة): لاختيار تنسيق الصورة.



١.١٣ (الترجمة): *لتمكن أو إلغاء الترجمات.

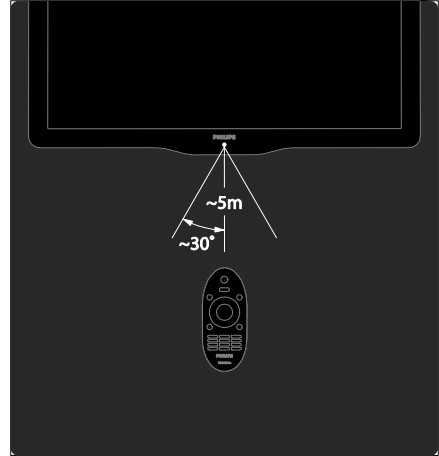
١.١٤ (العودة): *للعودة إلى شاشة القائمة السابقة.

اضغط مع الاستمرار للعودة إلى مشاهدة التلفزيون.

*غير مدعوم في وضع MHEG.

الاستخدام

عند استخدام وحدة التحكم؛ أمسكها قريباً من التلفزيون ووجهها نحو مستشعر وحدة التحكم. تأكد أن خط الرؤية بين وحدة التحكم والتلفزيون لا يحجبه أي أثاث أو جدران أو غيرها من الأشياء. الشكل التالي هو للتمثيل فقط - وربما يختلف مكان مستشعر وحدة التحكم في التلفزيون لديك:



وحدة التحكم المرئية

ملاحظة: متوفر إذا كان الجهاز المتصل متوافق مع HDMI-CEC.

تتوفر وحدة تحكم مرئية OSRC، والتي تتيح سهولة الوصول إلى الوظائف الشائعة الاستخدام. تختلف الأزرار الظاهرة على الشاشة طبقاً لإعدادات التلفزيون ومميزات جهاز HDMI-CEC المتصل.

للوصول إلى وحدة التحكم المرئية

1. أثناء مشاهدة جهاز متصل؛ اضغط .
2. اختر **[إظهار مفاتيح الجهاز]**، ثم اضغط OK.
3. استخدم أزرار التنقل و OK لاختيار زر مرئي واستخدامه.

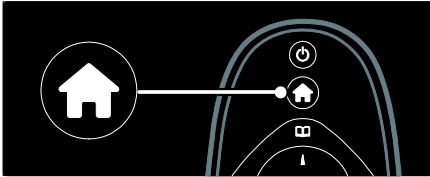
قوائم التلفزيون الأساسية

الشاشة الرئيسية

تمنحك القائمة الرئيسية وصولاً سهلاً لإعدادات الصوت والصوت والأجهزة المتصلة فضلاً عن ميزات نافذة أخرى. 1. اضغط .

2. اختر رمزاً في القائمة الرئيسية، ثم اضغط OK للوصول للقائمة.

3. للخروج من القائمة الرئيسية، اضغط أو .




لبدء نشاط ما؛ اختر العنصر المرغوب باستخدام أزرار التنقل، ثم اضغط OK:

- **[تعليمات]:** للوصول إلى دليل المستخدم الإلكتروني.
- **[Watch TV]:** للعودة إلى مصدر الهوائي إذا تم اختيار مصدر آخر.
- **[استعراض USB]:** لدخول مستعرض المحتويات في حالة توصيل وحدة تخزين USB.
- **[Scenea]:** للانتقال إلى خلفية Scenea.
- **[إضافة أجهزتك]:** لإضافة أجهزة جديدة إلى القائمة الرئيسية. لاحظ أنه يجب إضافة جهاز جديد للقائمة الرئيسية للوصول إليه.
- **[إعدادات]:** للوصول إلى القوائم التي تتيح إمكانية تغيير الصورة والصوت وإعدادات التلفزيون أخرى.

استعراض

تتيح قائمة الاستعراض سهولة الوصول إلى:

- دليل البرامج الإلكتروني
- قائمة قنوات التلفزيون
- نصوص المعلومات


للوصول إلى قائمة الاستعراض أثناء مشاهدة التلفزيون؛
اضغط .

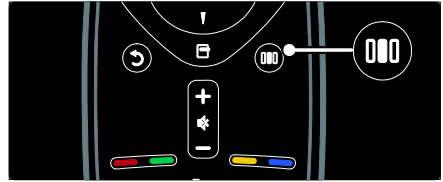


١. اضغط أزرار التنقل لاختيار عنصر:

- [دليل البرامج]: لدخول دليل البرامج الإلكتروني.
- [قائمة القنوات]: لدخول قائمة قنوات التلفزيون.
- [نصوص المعلومات]: لدخول نصوص المعلومات.
- ٢. اضغط OK لتأكيد الاختيار.

التجربة

اضغط  لدخول قائمة شريط التجربة، والتي تقدم مجموعة من الإعدادات سهلة الاستخدام.




تتيح قائمة شريط التجربة سهولة الوصول إلى:

- [تنسيق الصورة]: لتغيير تنسيق الصورة.
- [صورة ذكية]: إعدادات الصورة شائعة الاستخدام.
- [صوت ذكي]: إعدادات الصوت شائعة الاستخدام.
- [مكبرات الصوت]: لضبط مكبرات التلفزيون مع Philips EasyLink.
- [تبديل الصورة]: لضبط موضع الصورة.


قائمة القنوات

قائمة القنوات قنوات التلفزيون ومحطات المذياع الممكنة المثبتة على التلفزيون.

١. أثناء مشاهدة جهاز متصل؛ اضغط .

٢. اختر [قائمة القنوات]، ثم اضغط OK.


٣. اختر قناة، ثم اضغط OK لدخول القناة.

٤. اضغط  للخروج من قائمة القنوات دون تغيير القناة.

إضافة أجهزتك

بعد توصيل جهاز بالتلفزيون؛ قم بإضافة هذا الجهاز بالقائمة الرئيسية لتسهيل الوصول.

في القائمة الرئيسية؛ اختر [إضافة أجهزتك]، ثم اضغط OK. اتبع الإرشادات المرئية لإضافة الجهاز إلى القائمة الرئيسية.

لإزالة جهاز من القائمة الرئيسية؛ اختر العنصر، ثم اضغط  ثم اختر [إزالة هذا الجهاز]. اضغط OK.

إعداد

[إعداد] في القائمة الرئيسية يتيح تغيير أغلب إعدادات التلفزيون، مثل:

- إعدادات الصورة أو الصوت
- تثبيت قنوات التلفزيون أو تحديثها
- تحديث برنامج التلفزيون
- ميزات خاصة أخرى

١. في القائمة الرئيسية، اختر [إعداد]، ثم اضغط OK.

٢. اختر عنصراً باستخدام أزرار التنقل، ثم اضغط OK:

- [إعداد الصورة والصوت السريع]: لتوجيهك خلال إعدادات الصوت والصورة.
- [إعدادات التلفزيون]: إعدادات متقدمة للصوت والصورة.

- [بحث تلقائي عن قناة] أو [بحث تلقائي عن قمر صناعي]: لتوجيهك خلال تثبيت قنوات الهوائي أو القمر الصناعي (إن وجد).

- [إعدادات القناة] أو [إعدادات القمر الصناعي]: إعدادات متقدمة للقناة.


- [تحديث البرنامج]: لتوجيهك خلال تحديث برنامج التلفزيون.


- [إعدادات البرنامج]: إعدادات التحديث المتقدم للتلفزيون.

- [عروض التلفزيون التوضيحية]: عروض توضيحية لميزات خاصة متوفرة في التلفزيون.

خيارات

تعرض قوائم الخيارات إعدادات ملائمة تتعلق بما يظهر على الشاشة.

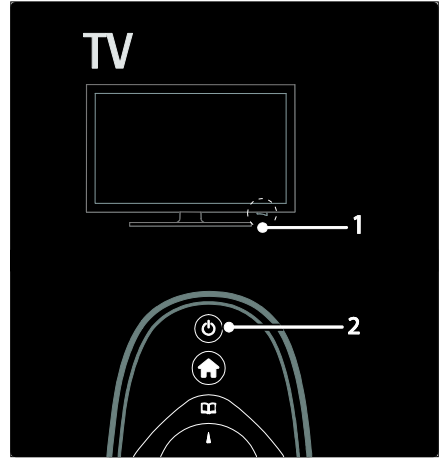
١. اضغط  لرؤية الخيارات المتاحة.

٢. اضغط  ثانية للخروج.




مشاهدة التلفزيون

تشغيل/إيقاف التلفزيون أو الانتقال إلى الاستعداد




للتشغيل

- إذا كان مؤشر المصباح الأمامي مطفأ؛ فاضغط مفتاح الطاقة (1) في أسفل التلفزيون إلى الموضع 'I'.
- إذا كان مؤشر المصباح الأمامي أحمر؛ فاضغط  في وحدة التحكم (2). أو شغل التلفزيون من الاستعداد بضغط أي زر في جانب التلفزيون.

ملاحظات:

- مؤشر المصباح الأمامي لا يعمل عند تشغيل التلفزيون.
- يتطلب بدء التلفزيون بعض الوقت. خلال هذا الوقت؛ لن يستجيب التلفزيون إلى وحدة التحكم أو عناصر التحكم الجانبية. وهذا تصرف عادي.

للتغيير إلى وضع الاستعداد


اضغط  في وحدة التحكم عن بعد. يتغير مؤشر المصباح الأمامي إلى الأحمر.

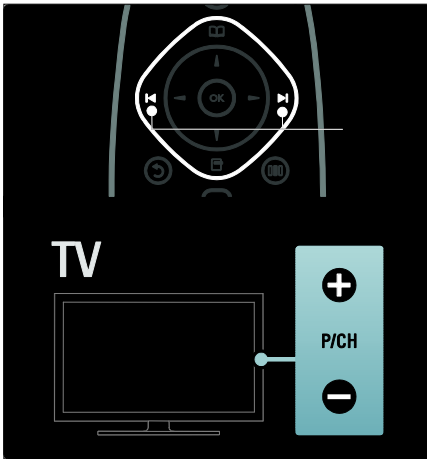
للإيقاف



اضغط مفتاح الطاقة في أسفل التلفزيون إلى الموضع 'O'. فينتطفئ التلفزيون.

على الرغم من أن التلفزيون يستهلك قدرًا قليلًا من الكهرباء عندما يكون في الاستعداد، إلا إنه يستمر في استهلاك الكهرباء. في حالة عدم الاستخدام لفترة زمنية طويلة، أطفئ التلفزيون باستخدام مفتاح الطاقة في أسفل الجهاز.

تغيير القنوات


- اضغط  في وحدة التحكم أو +/- P/CH على جانب التلفزيون.



- اضغط  ثم اختر [قائمة القنوات] لاستخدام قائمة القنوات.
- اضغط  للعودة إلى القناة السابق عرضها.
- أدخل رقم قناة باستخدام أزرار الأرقام.

لعرض القنوات التناظرية أو الرقمية فقط

افرز قائمة القنوات لدخول القنوات التناظرية أو الرقمية فقط.

١. في قائمة القنوات؛ اضغط .

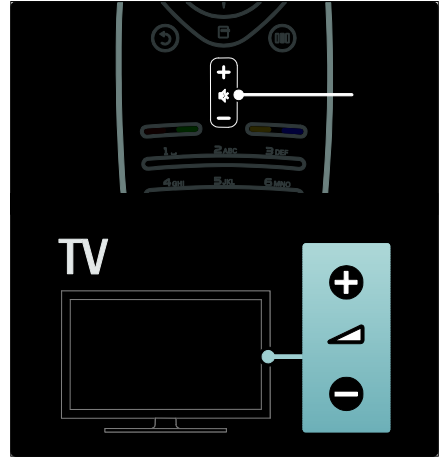
٢. اختر [تحديد قائمة] < [تناظري] أو [رقمي]، ثم اضغط OK.

تبعًا لاختيارك؛ تتوفر القنوات الرقمية أو التناظرية وحسب.

ضبط مستوى الصوت

لرفع أو خفض مستوى الصوت

- اضغط +/- في وحدة التحكم.
- اضغط +/- على جانب التلفزيون.



إسكات الصوت أو لتشغيله

- اضغط على إسكات الصوت.
- اضغط مرة أخرى لاستعادة الصوت.

استخدم القائمة [صوت] لضبط مستوى صوت سماعات الرأس للاستفادة من المعلومات؛ انظر إعداد التلفزيون < تغيير إعدادات الصورة والصوت > إعدادات صوت أكثر (الصفحة ٢٩).

استخدام إعدادات الصورة الذكية

استخدم شريط تجربة [الصورة الذكية] لدخول إعدادات الصورة شائعة الاستخدام.

1. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط على [OK].
2. اختر [صورة ذكية]، ثم اختر أحد الإعدادات التالية:

- [شخصي]: لضبط التلفزيون على تفضيلاتك الشخصية المضبوطة في قوائم [الصورة] في [إعدادات].

- [زاه]: إعدادات ثرية وديناميكية، مثالية للاستخدام النهاري.
- [طبيعي]: إعدادات صورة طبيعية.

- [سينما]: إعدادات ملائمة لمشاهدة الأفلام.
- [ألعب]: إعدادات ملائمة للألعاب.
- [توفير الطاقة]: أفضل إعدادات موفرة للطاقة.
- [قياسي]: لضبط إعدادات الصورة لملائمة معظم بيئات وأنواع الفيديو. إعدادات المصنع الافتراضية.

- [صورة فوتوغرافية]: إعدادات ملائمة لعرض الصور.
- [مخصص]: يتيح لك تخصيص إعدادات شخصية للصورة وحفظها.
- 3. اضغط OK لتأكيد الاختيار.
- 4. اضغط على الخروج.

استخدام إعدادات الصوت الذكية

استخدم شريط تجربة [صوت ذكي] لدخول إعدادات الصوت شائعة الاستخدام.

1. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط على [OK].
2. اختر [صوت ذكي]، ثم اختر أحد الإعدادات التالية:

- [شخصي]: لضبط التلفزيون على تفضيلاتك الشخصية المضبوطة في القوائم [صوت] في [إعدادات].

- [قياسي]: لضبط إعدادات الصوت لملائمة معظم البيئات وأنواع الصوت.
- [أخبار]: لتطبيق إعدادات الصوت المناسبة بشكل مثالي للصوت المنطوق، مثل الأخبار.

- [فيلم]: لتطبيق إعدادات الصوت المناسبة بشكل مثالي للأفلام.

- [ألعب]: إعدادات ملائمة للألعاب.
- [دراما]: لتطبيق إعدادات الصوت المناسبة بشكل مثالي للدراما.

- [رياضة]: لتطبيق إعدادات الصوت المناسبة بشكل مثالي للرياضة.

3. اضغط OK لتأكيد الاختيار.
4. اضغط على الخروج.

تغيير تنسيق الصورة

تغيير تنسيق الصورة بما يناسب عملية المشاهدة.

1. اضغط على [OK].
 2. اختر تنسيق صورة، ثم اضغط OK لتأكيد الاختيار.
- ملاحظة: يمكن أيضاً الوصول لتنسيقات الصورة من خلال قائمة شريط التجربة ([OK]) والقائمة [إعدادات].
- يمكن اختيار تنسيقات الصورة التالية:

- [ملء تلقائي]: لتكبير الصورة تلقائياً لملء الشاشة. أقل تشوه للصورة، مع بقاء الترجمات ظاهرة. ليست لإدخال الكمبيوتر.

استخدام Ambilight (ضوء المكان)

تشغيل Ambilight (ضوء المكان)

(متوفر في طرازات معينة وحسب).

استمتع بمشاهدة أكثر استرخاءً وجودة أفضل للصورة المستقبلية. اخفض أحوال الإضاءة في الغرفة لتحقيق أفضل تأثيرات Ambilight (ضوء المكان).

تنبيه

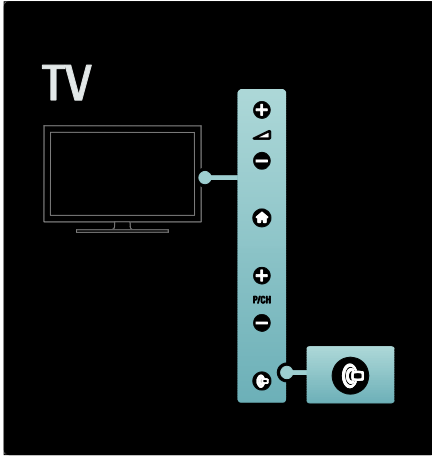
تقاديًا لسوء استقبال الأشعة تحت الحمراء من وحدة التحكم؛ ضع الأجهزة خارج مجال Ambilight.

١. اضغط [OK] (التجربة).

٢. اختر [Ambilight]، ثم اضغط OK.

٣. لتشغيل أو إنهاء خاصية Ambilight (ضوء المكان)؛ اختر [تشغيل] أو [إيقاف].

يمكن أيضًا الضغط على [OK] في التلفزيون لتشغيل هذه الميزة أو إيقافها.



إعداد Ambilight (ضوء المكان):

(متوفر في طرازات معينة وحسب).

في القائمة Ambilight؛ يمكنك الوصول إلى إعدادات Ambilight أكثر.

أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط [إعداد] <

< [إعدادات التلفزيون] < [Ambilight].

- **[تكبير/تصغير تلقائي]:** لتكبير الصورة تلقائيًا لتملأ الشاشة بأكبر قدر ممكن، مع عدم وجود تشويه في الصورة. قد تظهر الأشرطة السوداء. ليست لإدخال الكمبيوتر.
- **[تكبير/تصغير فائق]:** لإزالة الأشرطة السوداء الموجودة على جانبي البث بتنسيق 4:3. ليست من أجل HD أو الكمبيوتر.
- **[تمديد الفيلم 16:9]:** لتوسيع التنسيق 4:3 العادي إلى 16:9. غير موصى به مع HD والكمبيوتر.
- **[شاشة عريضة]:** لتمديد التنسيق 4:3 العادي إلى 16:9.
- **[بلا مقياس]:** لتقديم التفاصيل القصوى للكمبيوتر. لا يتوفر إلا عند تمكين [وضع الكمبيوتر] في القائمة [صورة].

ملاحظات:

- تبعًا لمصدر الصورة؛ قد لا تتوفر بعض تنسيقات الصورة ولن تظهر على الشاشة.

مشاهدة جهاز متصل

إضافة جهاز جديد

ملاحظات:

- قبل مشاهدة جهاز متصل؛ يجب إضافته إلى القائمة الرئيسية.
- ويتم تلقائيًا إضافة الأجهزة المتوافقة مع HDMI ARC المتصلة بموصل HDMI ARC في التلفزيون إلى القائمة الرئيسية.
- ١. قم بتوصيل الجهاز ثم شغله.
- ٢. اضغط [OK].
- ٣. اختر [إضافة أجهزة]، ثم اضغط OK. اتبع الإرشادات المرئية على الشاشة.

مشاهدة الجهاز المتصل

١. اضغط [OK].

٢. اختر الجهاز من القائمة الرئيسية.

٣. اضغط OK لتأكيد الاختيار.

اختر الإعداد المراد ضبطه:

ملاحظة: قد يستغرق تشغيل ميزة إضاءة الغرفة أكثر من ٥ ثوان.
لاختيار لون آخر لميزة إضاءة الغرفة؛ انظر استخدام التلفزيون < استخدام Ambilight > إعدادات Ambilight.

- **[ديناميكي]:** لضبط Ambilight بين مستويات الاسترخاء والديناميكي. يتوفر ذلك فقط عندما يكون **[لون]** Ambilight مضبوطاً على **[ديناميكي]**.
- **[السطوع]:** لضبط سطوع Ambilight.
- **[لون]:** لاختيار لون محدد مسبقاً.
- **[لون مخصص]:** لضبط ضوء Ambilight الخاص بك. للوصول لهذا الخيار، قم بضبط **[Ambilight]** < **[اللون]** > **[مخصص]**.
- **[الفصل]:** لضبط الفرق بين مستويات اللون بين جانبي التلفزيون. أوقف هذه الخاصية للحصول على لون Ambilight ديناميكي وموحد.
- **[إيقاف تشغيل التلفزيون]:** لاختيار كيف يتم إيقاف تشغيل Ambilight عند إيقاف تشغيل التلفزيون.
- **[وضع إضاءة الغرفة]:** لاختيار وضع إضاءة الغرفة. يسري هذا الإعداد عند تمكين إضاءة الغرفة في وضع الاستعداد.
- **[إضاءة غرفة Scenea]:** تشغيل أو إيقاف تشغيل ضوء غرفة Scenea عند تمكين Scenea.
- **[لون الجدار]:** لاختيار لون يتطابق مع لون الحائط. ستقوم ميزة Ambilight بتصحيح الألوان لتتناسق بشكل أفضل مع لون الحائط وراء جهاز التلفزيون.

ضبط سرعة استجابة Ambilight

(متوفر في طرازات معينة وحسب)

قبل أن يمكنك ضبط سرعة استجابة Ambilight، اضغط


🏠 < **[إعدادات]** < **[إعدادات التلفزيون]** < **[Ambilight]** < **[اللون]** < **[ديناميكي]**.

لتحديد السرعة التي تستجيب بها ميزة Ambilight إلى الصور المرئية على الشاشة.

١. اضغط  (التجربة).

٢. اختر **[Ambilight ديناميكي]**، ثم اضغط OK.

٣. حرك الشريط لضبط استجابة Ambilight.

٤. اضغط  للخروج من الشريط.


٥. اضغط OK لتأكيد الاختيار.

استخدام ميزة إضاءة الغرفة

(متوفر في طرازات معينة وحسب)

والتلفزيون في وضع الاستعداد؛ يمكنك تشغيل ميزة

Ambilight وإنشاء مؤثر إضاءة الغرفة في غرفتك.


والتلفزيون في وضع الاستعداد؛ اضغط  من على جانب التلفزيون.

٣ استغلال

التلفزيون أكثر



استخدام نصوص المعلومات


اختيار صفحة

١. اضغط .


٢. اختر [نصوص المعلومات]، ثم اضغط OK.

٣. اختر صفحة عن طريق:

- إدخال رقم الصفحة باستخدام أزرار الأرقام.
- ضغط  أو  لعرض الصفحة التالية أو السابقة.
- ضغط أزرار الألوان لاختيار عنصر ذي لون محدد.


٤. اضغط  للخروج من نصوص المعلومات.

الوصول لخيارات نصوص المعلومات

١. في نصوص المعلومات؛ اضغط .


٢. حدد خيارًا:

- [تثبيت الصفحة] / [إلغاء تثبيت الصفحة]: لتثبيت الصفحة الحالية أو إلغاء تثبيتها.
- [شاشة ثنائية] / [بلء الشاشة]: لتمكين نصوص المعلومات في شاشة ثنائية أو إلغائها، بما يقسم القناة أو المصدر الحالي إلى يسار الشاشة ونصوص المعلومات إلى اليمين.
- [نبذة T.O.P.]: بث نصوص معلومات قائمة الصفحات (T.O.P.) يتيح لك الانتقال من موضوع لآخر دون استخدام أرقام الصفحات.
- [تكبير] / [عرض عادي]: للقراءة المريحة؛ يمكنك تكبير صفحة نصوص المعلومات. اضغط أزرار التنقل للتنقل في الشاشة المكبرة.
- [إظهار]: لإخفاء أو كشف المعلومات المخفية في صفحة، مثل حلول الألغاز أو الأحاجي.
- [تعاقب الصفحات الفرعية]: للمرور عبر الصفحات الفرعية تلقائيًا إن وُجدت.
- [اللغة]: للتحويل إلى مجموعة لغة أخرى لعرض لغة بشكل صحيح إذا كانت تلك اللغة تستخدم مجموعة أحرف مختلفة.

٣. اضغط  للخروج من قائمة خيارات.

اختيار لغة نصوص المعلومات.



بعض محطات التلفزيون الرقمية لها لغات مختلفة لنصوص المعلومات. يمكن تعيين اللغة الأساسية والثانوية.

١. اضغط .


٢. اختر [إعداد] < [إعدادات القناة] أو [إعدادات القمر الصناعي] < [اللغات] < [نصوص المعلومات الرئيسية] أو [نصوص المعلومات الثانوية].

٣. اختر لغات نصوص المعلومات المفضلة، ثم اضغط OK.

اختيار الصفحات الفرعية

يمكن أن يحتوي رقم صفحة نصوص المعلومات على صفحات فرعية متعددة. وتلك الصفحات الفرعية تظهر على شريط بجوار رقم الصفحة الرئيسية. عند التوافر على صفحة نصوص معلومات؛ اضغط  أو  لاختيار صفحات فرعية.

البحث في نصوص المعلومات

١. في نصوص المعلومات؛ اضغط OK لتظليل الكلمة الأولى أو الرقم.
٢. اضغط أزرار التنقل للتخطي إلى الكلمة أو الرقم المراد البحث عنه.
٣. اضغط OK لبدء البحث.
٤. اضغط  إلى أن تصبح الكلمات والأرقام غير مظلمة للخروج من البحث.

استخدام نصوص المعلومات الرقمية

بعض محطات البث التلفزيونية الرقمية تقدم خدمات خاصة بالنص الرقمي أو خدمات تفاعلية في قنواتها التلفزيونية الرقمية، مثل BBC1.

عندما تكون في وضع نصوص المعلومات الرقمية:

- اضغط أزرار التنقل لاختيار عناصر أو تظليلها.
- استخدم أزرار الألوان لتحديد خيار، ثم اضغط OK للتأكيد أو التنشيط.

ملاحظة: يتم قفل الخدمات النصية الرقمية عند بث الترجمات وتمكين [الترجمات]. اقرأ استغلال التلفزيون أكثر < استخدام الترجمات (الصفحة ٢٥).

استخدام نصوص معلومات ٢,٥

تقدم نصوص المعلومات ٢,٥ أحيانًا أكثر ورسومًا أفضل من نصوص المعلومات العادية. وفي حالة بث نصوص معلومات ٢,٥ من قناة؛ يتم تشغيلها بشكل افتراضي.

لتشغيل نصوص معلومات ٢,٥ أو إنهاؤها

١. اضغط

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات تلفزيون متقدمة]

< [التفضيلات] < [نصوص معلومات ٢,٥] < [تشغيل] أو [إيقاف]، ثم اضغط OK.

القنوات المفضلة

إضافة قنوات أو إزالتها

١. اضغط

٢. اختر [قائمة القنوات]، ثم اضغط OK.

٣. اضغط

٤. اختر [تحديد كمفضلة] أو [إلغاء تحديد كمفضلة]، ثم اضغط OK.

تظهر نجمة في شبكة القنوات، للإشارة أن القناة أضيفت إلى القائمة المفضلة. وتختفي النجمة عند إزالة القناة من القائمة المفضلة.

اختيار قائمة التفضيلات

عرض قنوات القائمة المفضلة فقط، أو عرض كل القنوات في حالة اختيار قائمة مفضلة حاليًا.

١. في قائمة القنوات اضغط

٢. اختر [تحديد قائمة] < [المفضلات] لعرض قنوات القائمة المفضلة، أو [الكل] لعرض كل القنوات.

٣. اضغط OK لتأكيد الاختيار.

استخدام دليل EPG

نظرة عامة

دليل البرامج الإلكتروني (EPG) هو دليل على الشاشة متوفر للقنوات الرقمية. ويتيح دليل EPG لك:

- عرض قائمة البرامج الرقمية الجاري بثها
 - عرض البرامج المقبلة
 - تجميع البرامج حسب النوع
 - ضبط تذكيرات عند بدء البرامج
 - إعداد قنوات EPG المفضلة
- ملاحظة: لا يتوفر EPG في كل الدول.

تشغيل EPG

١. اضغط

٢. اختر [دليل البرامج]، ثم اضغط OK.

خيارات EPG

استخدم قائمة خيارات EPG لضبط تذكيرات أو إلغاؤها، وتغيير اليوم، والوصول إلى غيرها من خيارات EPG المفيدة. وتبعاً لخدمة البث، يمكن أن تتوفر هذه الخيارات لفترة ٧ أو ٨ أيام فقط.

١. في EPG؛ اضغط

٢. اضغط على أزرار التنقل و OK لاختيار وضبط أحد الإعدادات التالية:

- [ضبط تذكير]: لضبط تذكيرات البرامج.
- [مسح التذكير]: لمسح تذكيرات البرامج.
- [تغيير اليوم]: لتحديد يوم EPG. اختر [اليوم] أو [اليوم التالي] أو [اليوم السابق].
- [معلومات إضافية]: لعرض معلومات البرنامج.
- [البحث بالنوع]: للبحث في برامج التلفزيون حسب النوع.
- [التذكيرات المجدولة]: لسرد تذكيرات البرامج.
- [تحديث دليل البرامج]: لتحديث آخر معلومات البرنامج.

استخدام المؤقتات والأقفال

مبقاتي النوم

يحول مبقاتي النوم التلفزيون إلى وضع الاستعداد بعد فترة زمنية محددة مسبقًا. يمكنك دائمًا إيقاف التلفزيون قبل ذلك الوقت أو إعادة ضبط مبقاتي النوم أثناء العد التنازلي.


١. اضغط

اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [التفضيلات] < [مبقاتي النوم].

٣. اضغط أزرار التنقل لضبط مؤقت النوم. يمكن أن يصل مؤقت النوم إلى ١٨٠ دقيقة تدريجيًا بخطوات مقدارها خمس دقائق. إذا كانت الدقائق مضبوطة على صفر، فمؤقت النوم لا يعمل.

٤. اضغط OK لتنشيط مؤقت النوم. يتحول التلفزيون إلى وضع الاستعداد بعد الفترة المحددة.

قفل الأطفال


يمكنك منع أطفالك من مشاهدة التلفزيون بقفل التلفزيون.
ضبط رمز قفل الأطفال أو تغييره
١. اضغط .

٢. اختر [إعدادات] < [إعدادات القناة] أو [إعدادات القمر الصناعي] < [قفل الأطفال] < [تعيين رمز] أو [تغيير الرمز].
٣. أدخل الرمز باستخدام أزرار الأرقام.
نصيحة: إذا نسيت الرمز، فأدخل "8888" لتجاوز أي رمز موجودة.


قفل القنوات أو فتحها

١. في قائمة قفل الأطفال؛ اختر [قفل القناة].
٢. أدخل رمز قفل الأطفال باستخدام أزرار الأرقام. تظهر قائمة [قفل القناة].
٣. اختر القنوات التي ستقفل أو تفتح.


التصنيف الأبوي


بعض محطات البث الرقمي تحدد درجة برامجها وفقًا للعمر. ويمكن ضبط التلفزيون لعرض البرامج التي لها درجة أعلى من عمر طفلك.
١. اضغط .

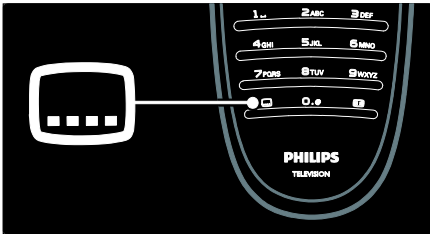
اختر [إعدادات] < [إعدادات القناة] أو [إعدادات القمر الصناعي] < [قفل الأطفال] < [تصنيف الأبوين]. تظهر رسالة تطالبك بإدخال رمز قفل الأطفال.
٣. أدخل رمز قفل الأطفال باستخدام أزرار الأرقام.
٤. اختر فئة عمرية، ثم اضغط OK. كل البرامج بعد تلك الفئة العمرية لن تظهر.
للحصول على معلومات عن رموز قفل الأطفال؛ انظر استغلال التلفزيون أكثر < استخدام المؤقتات والأطفال < قفل الأطفال (الصفحة ٢٤).

٣. أدخل رقم الصفحة المكون من ثلاثة أرقام لصفحة الترجمات (عادة '888').
٤. اضغط  للخروج من نصوص المعلومات. تظهر الترجمات إن توفرت.


في القنوات الرقمية

غير مدعوم في وضع MHEG.
١. اضغط .

٢. في القائمة التي تظهر؛ اختر [إيقاف] أو [تشغيل] أو [التشغيل أثناء كتم الصوت]، ثم اضغط OK.
ملاحظة: مع [التشغيل أثناء كتم الصوت]، يعرض التلفزيون الترجمات فقط عند كتم الصوت باستخدام .



لغة الترجمات

هذه الوظيفة مدعومة في قنوات رقمية محددة.
١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .

٢. اختر [الترجمات].

٣. اختر لغة ترجمة من القائمة، ثم اضغط OK.
ملاحظة: تتوفر معلومات أكثر عن إعدادات اللغة في إعداد التلفزيون < تغيير إعدادات اللغة < الصوت، الترجمة، لغات نصوص المعلومات (الصفحة ٣٢).

الوصول للوسائط المتعددة


استعراض USB

يمكنك عرض الصور وتشغيل المواد الصوتية ومشاهدة الفيديو على التلفزيون من وحدة تخزين USB.
تنبيه: لا تتحمل شركة Philips المسؤولية إذا لم يكن جهاز تخزين USB مدعومًا ولا تتحمل المسؤولية عن التلف أو فقدان البيانات من الجهاز.
يمكنك الوصول لمستعرض محتويات USB باستخدام أحد الطرق التالية:

- أثناء مشاهدة التلفزيون، قم بتوصيل وحدة USB بمنفذ USB في جانب التلفزيون.

استخدام الترجمات

في القنوات التناظرية

١. حوّل التلفزيون إلى قناة تلفزيونية تناظرية.
٢. اضغط ، ثم اضغط [نصوص المعلومات] واضغط OK.

- اضغط ▶ أو ▶ للرجوع في الملف أو تقديمه سريعًا.
- اضغط ⏮ للخروج من مستعرض المحتوى.
- أثناء تشغيل الفيديو، اضغط ⏮ للوصول للإعدادات التالية:
- [إيقاف]: لإيقاف التشغيل.
- [تكرار]: لتكرار فيديو.
- [تشغيل الخلط] / [إيقاف الخلط]: لتمكين أو تعطيل التشغيل العشوائي للفيديو.

الاستماع إلى راديو رقمي

في حالة توفر البث الرقمي؛ يتم تلقائيًا تثبيت القنوات الإذاعية الرقمية أثناء التثبيت.

1. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط ⏮.
 2. اختر [قائمة القنوات]: ثم اضغط OK.
 3. في قائمة القنوات، اضغط ⏮.
 4. اختر [تحديد قائمة] < [راديو]، ثم اضغط OK.
 5. اختر محطة إذاعية، ثم اضغط OK.
- يمكنك الاستماع إلى البث الإذاعي عبر القمر الصناعي (إذا كان ذلك متوفرًا).
1. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط ⏮.
 2. اختر [قائمة القنوات]: ثم اضغط OK.
 3. في قائمة القنوات، اضغط ⏮.
 4. اختر [TV/Radio] < [راديو]، ثم اضغط OK.

استخدام Scenea

تنشيط Scenea

يمكنك استخدام ميزة Scenea لعرض صورة ثابتة كخلفية على التلفزيون. تأكد من ضبط موقع التلفزيون على الوضع [المنزل].

1. اضغط 🏠.
 2. اختر [Scenea]، ثم اضغط OK.
- يتم عرض الصورة الافتراضية أو التي تم تحميلها مسبقًا.

ملاحظة: إذا كان مؤقت النوم على وضع الإيقاف، سيتم عرض الخلفية لمدة ٠ ٤ ٣ دقيقة. فيما عدا ذلك، سوف تُعرض للمدة الخاصة بمؤقت النوم. للاستفادة من المعلومات عن مؤقت النوم؛ انظر استغلال التلفزيون أكثر < ميفاتي النوم (الصفحة ٣٤).

- 1. اضغط 🏠.
 - 2. اختر [استعراض USB]، ثم اضغط OK.
- تشغيل عرض الشرائح
- اضغط أزرار التنقل لاختيار صورة، ثم اضغط OK.
- لتعليق العرض أو إيقافه؛ اضغط OK ثانية.
 - للانتقال إلى الملف السابق أو التالي؛ اضغط ◀ أو ▶.
 - اضغط ⏮ للخروج من مستعرض المحتوى.
 - اضغط ⏮ للوصول أو للخروج من الإعدادات التالية:
 - [إظهار المعلومات]: عرض معلومات الملف.
 - [إيقاف]: لإيقاف عرض الشرائح.
 - [تدوير]: لتدوير الملف.
 - [تكرار]: لتكرار عرض الشرائح.
 - [تشغيل مرة واحدة]: لتشغيل الملف مرة واحدة.
 - [إيقاف الخلط] / [تشغيل الخلط]: لتمكين أو تعطيل عرض الصور عشوائيًا في عرض الشرائح.
 - [سرعة عرض الشرائح]: لضبط وقت العرض لكل صورة في عرض الشرائح.
 - [التأثير الانتقالي لعرض الشرائح]: لضبط التأثير الانتقالي من صورة إلى الصورة التالية.
 - [تعيين ك Scenea]: لضبط الصورة المختارة كخلفية على التلفزيون.



لسماع الموسيقى

- اضغط أزرار التنقل لاختيار ملف موسيقى، ثم اضغط OK.
- اضغط ▶ / ◀ للرجوع في الملف أو تقديمه سريعًا.
 - اضغط ⏮ للخروج من مستعرض المحتوى.
 - اضغط ⏮ للوصول أو للخروج من الإعدادات التالية:
 - [إيقاف]: لإيقاف تشغيل المواد الصوتية.
 - [تكرار]: لتكرار أغنية أو ألبوم.
 - [تشغيل مرة واحدة]: لتشغيل الملف مرة واحدة.
 - [تشغيل الخلط] / [إيقاف الخلط]: لتمكين أو إلغاء التشغيل العشوائي للصوتيات.

مشاهدة الفيديو


اضغط أزرار التنقل لاختيار ملف فيديو، ثم اضغط OK.

تعيين صورة كـ Scenea




- ملاحظة:** يجب ألا يزيد حجم ملف الصورة عن ١ ميجا بايت.
١. قم بتوصيل وحدة تخزين USB بالتلفزيون.
 ٢. اضغط .
 ٣. اختر [استعراض USB]، ثم اضغط OK.
 ٤. اختر صورة، ثم اضغط .
 ٥. اختر [تعيين كـ Scenea]، ثم اضغط OK.
 ٦. اختر [نعم]، ثم اضغط OK.
 ٧. اضغط أي زر للخروج من Scenea

الوصول العمومي

تمكين الوصول العمومي

- حيثما كانت محطة البث التلفزيوني الرقمي تدعم ذلك؛ يتيح هذا التلفزيون عرض صوت وترجمات خاصة لضعاف السمع، وكذلك صوتًا خاصة لضعاف البصر. لتمكين تلك الوظائف؛ يجب تشغيل الوصول العمومي في قائمة [التفضيلات].
١. اضغط .
 ٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [التفضيلات] < [الوصول العمومي] < [تشغيل]، ثم اضغط OK.


ضعاف السمع

- بعض قنوات التلفزيون الرقمية تبث صوتًا وترجمات خاصة متوافقة مع الأشخاص ضعاف السمع.
- لتشغيل صوت وترجمات ضعاف السمع (إن وجدت)
١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .
 ٢. اضغط الزر الأحمر لاختيار [ضعاف السمع].
 ٣. اضغط الزر الأخضر لتشغيل صوت وترجمات ضعاف السمع واضغط الزر الأحمر لإنهائها.
 ٤. اضغط  للخروج.
- نصيحة:** للتأكد من توفر لغة صوت ضعاف السمع؛ اضغط  واختر [لغة الصوت]. اللغات ذات رمز الأذن تشير إلى دعم ضعاف السمع.


ضعاف البصر

بعض قنوات التلفزيون الرقمية تبث صوتًا خاصًا متوافقًا مع الأشخاص ضعاف البصر. حيث يختلط الصوت العادي بتعليق إضافي.


لتشغيل صوت ضعاف البصر (إن وجدت)

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .
٢. اضغط الزر الأخضر لاختيار [ضعاف البصر].
٣. استخدم الأزرار التالية لاختيار:
 - أحمـر - [إيقاف]: لإنهاء صوت ضعاف البصر.
 - أصفر - [سماعات الرأس]: سماع صوت ضعاف البصر من سماعات الرأس فقط.
 - أخضر - [مكبرات الصوت]: سماع صوت ضعاف البصر من مكبرات الصوت فقط.
 - أزرق - [مكبرات الصوت + سماعات الرأس]: سماع صوت ضعاف البصر من مكبرات الصوت وسماعات الرأس فقط.

٤. اضغط للخروج.


- ملاحظة:** الأزرار الخضراء والصفراء لا يمكن تطبيقها إذا تم تمكين التحكم عن بعد الخاص بـ EasyLink. للاستزادة من المعلومات؛ انظر توصيل التلفزيون < استخدام Philips EasyLink < مميزات EasyLink (الصفحة ٥٠).
- نصيحة:** للتأكد من توفر صوت ضعاف البصر؛ اضغط .
- واختر [لغة الصوت]. اللغات ذات رمز العين تشير إلى دعم ضعاف البصر.

ضبط مستوى الصوت لضعاف البصر

١. في قائمة [الوصول العمومي]، اضغط الزر الأصفر لاختيار [مستوى الصوت المختلط].
٢. اضغط أزرار التنقل لتحريك الشريط لأعلى أو لأسفل، ثم اضغط OK.
٣. اضغط  للخروج.

تعقيب صوتي لضعاف البصر

هذه الخاصية تتيح وجود تعقيب صوتي عند ضغط الأزرار في وحدة التحكم عن بعد أو التلفزيون.


١. في قائمة [الوصول العمومي]، اضغط الزر الأزرق لاختيار [نغمة المفتاح].
٢. اضغط الزر الأخضر لتشغيل التعقيب الصوتي أو اضغط الزر الأحمر لإنهائه.
٣. اضغط  للخروج.

٤ إعداد التلفزيون

إعدادات الصوت والصورة

مساعدة الإعدادات

استخدم مساعد الإعدادات لإرشادك لأفضل إعدادات صوت وصورة.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .


٢. اختر [إعداد] < [إعداد الصورة والصوت السريع]، ثم اضغط OK.

٣. اختر [بدء]، ثم اضغط OK.

اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاختيار الإعدادات المفضلة.

إعدادات الصورة الذكية

استخدم شريط تجربة [صورة ذكية] لدخول إعدادات الصورة شائعة الاستخدام.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .

٢. اختر [صورة ذكية]، ثم اختر أحد الإعدادات التالية:

- [شخصي]: لضبط التلفزيون على تفضيلاتك الشخصية المضبوطة في قوائم [الصورة] في [إعداد].

- [زاه]: إعدادات إثارة وديناميكية، مثالية للاستخدام النهاري.

- [طبيعي]: إعداد صورة طبيعية.

- [سينما]: إعدادات ملائمة لمشاهدة الأفلام.

- [ألعاب]: إعدادات ملائمة للألعاب.


- [توفير الطاقة]: أفضل إعدادات موفرة للطاقة.

- [قياسي]: لضبط إعدادات الصورة لملائمة معظم بيئات وأنواع الفيديو. إعدادات المصنع الافتراضية.

- [صورة فوتوغرافية]: إعدادات ملائمة لعرض الصور.

- [مخصص]: يتيح لك تخصيص إعدادات شخصية للصورة وحفظها.

٣. اضغط OK لتأكيد الاختيار.

٤. اضغط  للخروج.

إعدادات صورة إضافية

١. اضغط .

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [الصورة]، ثم اضغط OK.

٣. اختر إعدادًا لضبطه:

- [صورة ذكية]: للوصول إلى إعدادات الصورة الذكية المحددة مسبقًا.

- [إعادة تعيين]: إعادة الضبط لإعدادات المصنع الافتراضية.

- [تباين]: لضبط كثافة المناطق المضيئة والحفاظ على المناطق الداكنة دون تغيير.

- [السطوع]: لضبط كثافة وتفاصيل المناطق الداكنة.

- [لون]: لضبط تشبع اللون.

- [درجة اللون]: لتعويض تغيرات الألوان في الإرسال المرتر بتنسيق NTSC.

- [الحدة]: لضبط وضوح الصورة.

- [تقليل الضجيج]: تنقية وتقليل التشويش في الصورة.

- [درجة اللون]: لضبط توازن اللون في صورة.

- [درجة لونية مخصصة]: لتخصيص ضبط درجة اللون. [Pixel Plus HD]/[Pixel Precise HD]:

- للوصول إلى إعدادات متقدمة، تشمل [HD Natural Motion] شاشة LCD نقية بتردد

- ١٠٠ هرتز، [الحدة المتقدمة]، [التباين الديناميكي]، [إضاءة خلفية ديناميكية]، [تقليل التشوه في

- MPEG] [تحسين اللون]، [جاما].

- [وضع الكمبيوتر]: لتمكين ضبط إعدادات الصورة عند توصيل كمبيوتر بالتلفزيون عبر HDMI. في

- حالة التمكن؛ يمكن اختيار [تنسيق الصورة] < [بلا مقياس] والتي تقدم التفاصيل القصوى لعرض

- محتوى الكمبيوتر.

- [مستشعر الضوء]: لضبط الإعدادات بشكل ديناميكي لمطابقة أحوال الإضاءة.

- [تنسيق الصورة]: لتغيير تنسيق الصورة.

- [حواف الشاشة]: لتغيير حجم الصورة.

- [تبديل الصورة]: لضبط موضع الصورة. لا يمكن التطبيق إذا كان تنسيق الصورة المختار

- تكبير/تصغير تلقائي أو [شاشة عريضة].

إعدادات صوت ذكي

استخدم شريط تجربة [صوت ذكي] لدخول إعدادات الصورة شائعة الاستخدام.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط **OK**.

٢. اختر [صوت ذكي]، ثم اختر أحد الإعدادات التالية:

- [شخصي]: لضبط التلفزيون على تفضيلاتك الشخصية المضبوطة في القوائم [صوت] في [إعدادات].

- [قياسي]: لضبط إعدادات الصوت لملائمة معظم البيئات وأنواع الصوت.

- [أخبار]: لتطبيق إعدادات الصوت المناسبة بشكل مثالي للصوت المنطوق، مثل الأخبار.

- [فيلم]: لتطبيق إعدادات الصوت المناسبة بشكل مثالي للأفلام.

- [ألغاز]: إعدادات ملائمة للألعاب.

- [دراما]: لتطبيق إعدادات الصوت المناسبة بشكل مثالي للدراما.

- [رياضة]: لتطبيق إعدادات الصوت المناسبة بشكل مثالي للرياضة.

٣. اضغط **OK** لتأكيد الاختيار.

٤. اضغط **↵** للخروج.

إعدادات صوت إضافية

١. اضغط **⏏**.

٢. اختر [إعدادات] < [إعدادات التلفزيون] < [الصوت]، ثم اضغط **OK**.

٣. اختر إعدادًا لضبطه:

- [صوت ذكي]: للوصول إلى إعدادات الصوت الذكي المحددة مسبقًا.

- [إعادة تعيين]: إعادة الضبط لإعدادات المصنع الافتراضية.

- [الجهير]: لضبط مستوى الجهير.

- [صوت حاد]: لضبط مستوى الطبقة.

- [محيطي]: لتمكين الصوت الفضائي.

- [مستوى صوت سماعات الرأس]: لضبط مستوى صوت سماعة الرأس.

- [ضبط مستوى الصوت تلقائيًا]: للحد تلقائيًا من تغييرات مستوى الصوت المفاجئة، على سبيل المثال، عند تغيير القنوات.

- [التوازن]: لضبط توازن السماع اليمنى واليسرى لملائمة وضع الاستماع بشكل أفضل.

إعادة الضبط لإعدادات المصنع

إعادة ضبط التلفزيون على إعدادات المصنع يستعيد الإعدادات الافتراضية للصوت والصورة.

وتبقى إعدادات تثبيت القنوات هي نفسها.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط **⏏**.

٢. اختر [إعدادات] < [إعدادات التلفزيون] < [إعدادات المصنع]، ثم اضغط **OK**.

تعود إعدادات التلفزيون إلى افتراضيات المصنع.

بدء عرض توضيحي للتلفزيون

بدء عرض توضيحي لمعرفة المزيد عن خصائص التلفزيون.

ملاحظة: العروض التوضيحية لا تدعمها قنوات MHEG.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط **⏏**.

٢. اختر [إعدادات] < [عروض التلفزيون التوضيحية]، ثم اضغط **OK**.

٣. اختر عرضاً توضيحياً، ثم اضغط **OK**.

٤. اضغط **↵** للخروج من العرض.

تغيير إعدادات القناة

ترتيب القنوات

بعد التثبيت؛ قد ترغب في ترتيب قائمة القنوات بما يناسب رغبتك.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط **⏏**.

٢. اختر [قائمة القنوات]، ثم اضغط **OK**.

٣. في قائمة القنوات؛ اضغط **⏏**.

٤. اختر [ترتيب]، ثم اضغط **OK**.

٥. اختر القناة المراد تغيير ترتيبها، ثم حركها إلى المكان المرغوب ثم اضغط **OK**.

٦. اختر [إدراج] لإدراج القناة في الموضع المرغوب، [تبديل] لتبديل الموضع مع قناة أخرى أو [إلغاء] لإلغاء الترتيب.

٧. اضغط **OK** للتنشيط.

إعادة تسمية القنوات

بعد التثبيت؛ قد ترغب في إعادة تسمية القنوات بما يناسب رغبتك.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط **⏏**.

٢. اختر [قائمة القنوات]، ثم اضغط **OK**.

٣. في قائمة القنوات؛ اضغط [OK].

٤. اختر [إعادة تسمية]، ثم اضغط OK.

٥. في شاشة الإدخال التي تظهر؛ اضغط أزرار التنقل أو أزرار الأرقام لتعديل الاسم ثم اضغط OK.

٦. بعد الانتهاء؛ اضغط أزرار التنقل لاختيار [إتمام].

• لمسح الإدخال؛ اختر [مسح].

• للإلغاء؛ اختر [إلغاء].

٧. اضغط OK لتأكيد الاختيار.

٨. اضغط [OK] للخروج.

إخفاء القنوات أو إظهارها

إخفاء القنوات

يمكن إخفاء القنوات من قائمة القنوات لمنع الوصول غير المسموح إليها.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط [OK].

٢. اختر [قائمة القنوات]، ثم اضغط OK.

٣. في قائمة القنوات؛ اختر القناة المراد إخفاؤها ثم اضغط [OK].

٤. اختر [إخفاء القناة]، ثم اضغط OK.

يتم إخفاء القناة.

إظهار القنوات

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط [OK].

٢. اختر [قائمة القنوات]، ثم اضغط OK.

٣. في قائمة القنوات؛ اضغط [OK].

٤. اختر [إظهار القنوات المخفية]، ثم اضغط OK. تظهر

القنوات المخفية في قائمة القنوات، ولكن دون ظهور معلومات القناة.

٥. اختر القناة المراد إظهارها، ثم اضغط [OK].

٦. اختر [إظهار القناة]، ثم اضغط OK.

كرر الخطوات ٥ و ٦ لإظهار القنوات الأخرى.

تحديث قائمة القنوات

عند تشغيل التلفزيون لأول مرة؛ يتم تنفيذ تهيئة كامل للقنوات.

يمكن ضبط التلفزيون لإضافة القنوات الرقمية وإزالتها تلقائياً. يمكنك أيضاً بدء تحديث القنوات يدوياً.

التحديث التلقائي

لضبط التلفزيون على تحديث قنوات التلفزيون الرقمية

تلقائياً؛ اترك التلفزيون في وضع الاستعداد. يعمل

التلفزيون مرة في اليوم على تحديث القنوات التي عثر عليها مسبقاً وتخزين قنوات جديدة. يتم إزالة القنوات الفارغة من قائمة القنوات.

في حالة تنفيذ تحديث لقناة؛ تظهر رسالة عند البدء.

في حال لم ترغب في ظهور هذه الرسالة

١. اضغط [OK].

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات القناة] أو [إعدادات القمر

الصناعي] < [تهيئة القناة] < [رسالة تحديث القناة] < [إيقاف].

• لتعطيل التحديثات التلقائية

في القائمة [تهيئة القناة]؛ اختر [تحديث القناة

تلقائياً] < [إيقاف].

خيارات أخرى

اختيار لغة الصوت

إذا كان لدى قناة التلفزيون بث صوتي متعدد أو مزدوج،

يمكنك تحديد اللغة المفضلة للصوت.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط [OK].

• [لغة الصوت]: اختر لغة الصوت للقنوات الرقمية.

• [ثنائي I-II]: اختر لغة الصوت للقنوات التناظرية.

اختر بث الفيديو (لقناة DVBS فقط)

وإذا كان ذلك متاحاً، ستتمكن من عرض بث فيديو مختلف

للقناة. (تعتمد على مزود خدمة البث)

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط [OK].


٢. اختر [تحديد الفيديو] لعرض الاختيارات المتنوعة.

تثبيت القنوات

التثبيت التلقائي

عند تشغيل التلفزيون لأول مرة؛ يتم تنفيذ تثبيت كامل للقنوات. يمكن إعادة عملية التثبيت كاملة مرة أخرى لضبط اللغة والدولة وتثبيت كل القنوات التلفزيونية المتوفرة.


ملاحظة: خيار [بحث تلقائي عن قمر صناعي] متاح فقط إذا كان التلفاز يدعم DVB-S.

١. اضغط .

اختر [إعدادات] < [بحث تلقائي عن قناة] أو [بحث تلقائي عن قمر صناعي]، ثم اضغط OK.

٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال تثبيت القنوات.

٤. عند الانتهاء، اختر [إنهاء]، ثم اضغط OK.


نصيحة: اضغط  لرؤية قائمة القنوات.

ملاحظات

- أثناء التثبيت؛ اترك [إعدادات] دون تغيير إلا إذا أمكنك تقديم الخدمة الرقمية بقيم محددة لإدخالها.
- عند العثور على قنوات تلفزيونية رقمية؛ قد تعرض قائمة القنوات المثبتة أرقام قنوات خالية. يمكنك إعادة تسمية هذه القنوات أو ترتيبها أو إزالتها.

الوصول لقنوات DVB-C أو DVB-T

في حال تثبيت قنوات من DVB-C و DVB-T؛ يجب الانتقال إلى الشبكة المعنية لمشاهدة القنوات في تلك الشبكة.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .


٢. اختر [إعدادات] < [إعدادات القناة].

٣. اختر [تثبيت القناة] < [هوائي أو كبل DVB].

٤. اختر إعداداً مما يلي:

- [هوائي (DVB-T)]: الوصول إلى القنوات المفتوحة عبر الهوائي أو قنوات DVB-T الرقمية
- [كبل]: الوصول لقنوات الكابل أو قنوات DVB-C الرقمية.


٣. اضغط OK لتأكيد الاختيار.

٤. اضغط  للخروج.

ينتقل التلفزيون إلى قائمة القنوات المختارة.

الوصول لقنوات DVB-S (لبعض الطرازات فقط)

إذا كان استقبال القمر الصناعي الخاص بك متصلاً بموصل SAT، ستتمكن من استقبال قنوات القمر الصناعي.


اضغط  < [مشاهدة القمر الصناعي] لمشاهدة قنوات القمر الصناعي.

تثبيت القنوات التناظرية

يوضح هذا القسم كيفية البحث عن قنوات التلفزيون التناظرية وحفظها يدوياً.

الخطوة ١: اختيار النظام الخاص بك

ملاحظة: تجاوز هذه الخطوة إذا كانت إعدادات النظام الخاص بك صحيحة.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .

٢. اختر [إعدادات] < [إعدادات القناة] < [إعدادات القناة] <

[تناظري: تثبيت يدوي] < [النظام]، ثم اضغط OK.

٣. اختر النظام في دولتك أو منطقتك؛ ثم اضغط OK.

الخطوة ٢: البحث عن قنوات تلفزيونية جديدة وحفظها

١. في قائمة [تناظري: تثبيت يدوي]؛ اختر [بحث عن قناة]، ثم اضغط OK.

٢. اضغط:

- أزرار السفل أو أزرار الأرقام لإدخال تردد القناة يدوياً.
- أزرار السفل لاختيار [بحث]. اضغط OK للبحث التلقائي عن القناة التالية.

٣. بعد إدخال تردد القناة الصحيح؛ اختر [إنهاء]، ثم اضغط OK.


٤. اختر [تخزين القناة الحالية] لتخزين القناة الموفرة

بإستخدام رقم القناة الحالي، أو اختر [تخزين كقناة جديدة] لتخزينها كرقم قناة جديد.

تثبيت القنوات الرقمية

يمكنك إعادة توجيه الهوائي الخاص بك لتحسين الاستقبال. ستحتاج لمعرفة التردد الصحيح لموائه. للحصول على أفضل النتائج؛ اتصل بمزود الخدمة أو اطلب في تركيب محترف.

تغيير إعدادات اللغة

١. اضغط .

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات القناة] < [تثبيت القناة] < [رقمي: اختبار الاستقبال] < [بحث]، ثم اضغط OK.

٣. اضغط أزوار الأرقام لإدخال تردد القناة.

٤. اختر [بحث]، ثم اضغط OK.

٥. عند العثور على القناة الصحيحة، اختر [تخزين]، ثم اضغط OK.

٦. اضغط  للخروج.

ملاحظات


- إذا كان الاستقبال سيئاً؛ فيمكن تغيير موضع الهوائي وتكرار العملية.

- في حالة استقبال قناة DVB-C؛ يتوفر الخياران [وضع معدل الرموز] و [معدل الرموز].
في [وضع معدل الرموز]؛ اختر [تلقائي] ما لم يمدك مقدم خدمة الكابلات بقيمة معدل رمز معينة.

تثبيت قنوات القمر الصناعي

(لبعض الطرازات فقط)

إذا كان استقبال القمر الصناعي الخاص بك متصلاً بموصل SAT، ستتمكن من استقبال قنوات القمر الصناعي.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .


٢. اختر [إعداد] < [بحث تلقائي عن قمر صناعي] < [إعادة تثبيت القنوات].

٣. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال تثبيت قنوات القمر الصناعي.



٤. عند الانتهاء، اختر [إنهاء]، ثم اضغط OK.

الموافقة الدقيقة للقنوات التناظرية

إذا كان الاستقبال سيئاً في قناة تلفزيونية تناظرية؛ حاول إجراء الضبط الدقيق لهذه القناة.

١. اضغط .

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات القناة] < [تثبيت القناة] < [تناظري: تثبيت يدوي]؛ اختر [موافقة دقيقة]، ثم اضغط OK.

٣. اضغط  أو  لإجراء موافقة دقيقة للقناة.

٤. عند اختيار تردد القناة الصحيح، اختر [إتمام]، ثم اضغط OK.

٥. اختر [تخزين القناة الحالية] لحفظ القناة المضبوطة في رقم القناة الحالي، أو اختر [تخزين كقناة جديدة] لحفظ القناة الجديدة تحت رقم قناة جديد.

لغات الصوت، الترجمات، نصوص المعلومات

قد تبث القنوات التلفزيونية الرقمية لغات مختلفة للصوت والترجمة ونصوص المعلومات مع البث. اضبط اللغات المفضلة عند توفر لغات متعددة.

١. اضغط .

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات القناة] أو [إعدادات القمر الصناعي] < [اللغة].

٣. اختر أحد الإعدادات التالية، ثم اضغط OK:

- [الصوت الرئيسي] / [الصوت الثانوي]: لاختيار لغة الصوت للقنوات الرقمية.

- [الترجمة الرئيسية] / [العناوين الفرعية الثانوية]: لاختيار لغة الترجمة للقنوات الرقمية.

- [نصوص المعلومات الرئيسية] / [نصوص المعلومات الثانوية]: لاختيار لغة نصوص المعلومات للقنوات الرقمية.

- [ضعاف السمع]: لتمكين أو إلغاء الترجمات الخاصة بضعاف السمع.

- [ضعاف البصر] (المملكة المتحدة فقط): لاختيار جهاز خرج الصوت.


- [الحجم - ضعاف البصر] (المملكة المتحدة فقط): لتعديل مستوى الصوت للصوتيات الخاصة بضعاف البصر.

- [تنسيق الصوت المفضل]: اختر [قياسي] لتستقبل تنسيق الصوت العادي (MPEG). اختر [خيارات


متقدمة] لتستقبل تنسيقات الصوت المتقدمة

(AAC، EAC-3 أو AC-3 إذا كان ذلك متاحاً).

- [أحادي/استريو]: اختر [أحادي] أو [استريو] إذا كان بث الاستريو متاحاً.

٤. اضغط  للخروج.

نصيحة: اضبط لغة ثانوية في نفس القائمة. تستقبل هذه اللغة إذا لم تكن اللغة الرئيسية متوفرة.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .
٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [التفضيلات] < [لغة القائمة].
٣. اختر لغة قائمة، ثم اضغط OK.


تغيير إعدادات أخرى

إعدادات توفير الطاقة

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط الزر الأخضر.
٢. اختر أحد الإعدادات التالية، ثم اضغط OK:

 - [توفير الطاقة]: يطبق مجموعة من إعدادات الصورة لتقليل استهلاك الطاقة.
 - [كتم صوت الشاشة]: لإطفاء شاشة التلفزيون. إن "كتم" الشاشة يوفر الطاقة عند الرغبة في الاقتصاد على سماع الصوت من التلفزيون.
 - [مستشعر الضوء]: لتوفير الطاقة؛ يعمل مستشعر الضوء المحيط الداخلي على خفض سطوع شاشة التلفزيون عندما يعتمد الضوء المحيط.


مزامنة الصوت

- شغل مزامنة الصوت الرقمي لمزامنة الصورة تلقائيًا في التلفزيون مع الصوت من نظام المسرح المنزلي المتصل.
١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .
 ٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [التفضيلات] < [تأخير الإخراج الصوتي] < [تشغيل] ثم اضغط OK.

ساعة التلفزيون


يمكنك عرض الساعة على شاشة التلفزيون. تعرض الساعة الوقت الحالي باستخدام بيانات الوقت المستلمة من مشغل خدمة التلفزيون.

عرض ساعة التلفزيون

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .
 ٢. اختر [الحالة]، ثم اضغط OK.
- تظهر الساعة في الركن السفلي الأيمن من شاشة التلفزيون.

تغيير وضع الساعة

افتراضيًا؛ يضبط وضع الساعة على [تلقائي]، مع مزامنة ساعة التلفزيون مع التوقيت العالمي المتناسق (UTC). إذا لم يستقبل التلفزيون بث UTC؛ فاضبط وضع الساعة على [يدوي]. يطبق [حسب الدولة] توقيت UTC ويعطيك خيار ضبط [التوقيت الصيفي].

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [التفضيلات] < [الساعة] < [الوضع التلقائي للساعة].
٣. اختر [تلقائي]، [يدوي] أو [حسب الدولة]، ثم اضغط OK.

تمكين التوقيت الصيفي أو تعطيله

إذا كان وضع الساعة مضبوطًا على [حسب الدولة]؛ فيمكن تمكين التوقيت الصيفي أو إلغاؤه حسبما تتطلب منطقتك الزمنية.

١. في القائمة [الساعة]؛ اختر [التوقيت الصيفي] < [التوقيت الصيفي] أو [التوقيت القياسي]، ثم اضغط OK. يتم تمكين التوقيت الصيفي أو إلغاؤه وفقًا لمنطقتك الزمنية.

ضبط الساعة يدويًا

إذا تم ضبط وضع الساعة على [يدوي]، قم بضبط التاريخ والوقت يدويًا.


١. في قائمة [الساعة]، اختر [التاريخ] أو [الوقت]، ثم اضغط OK.
٢. استخدم أزرار التنقل لتحديد اختيارك، ثم اختر [إنهاء].

مكان التلفزيون

تسري مجموعة من إعدادات التلفزيون لمناسبة موقع التلفزيون.

وضع المتجر أو المنزل

مرونة تغيير الإعدادات تصبح محدودة إذا كان موضع التلفزيون مضبوطًا على الوضع [المتجر]. اضبط موقع التلفزيون على [المنزل] للوصول إلى كل إعدادات التلفزيون.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .
٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [التفضيلات] < [المكان] < [المنزل] أو [المتجر] ثم اضغط OK.
٣. أعد تشغيل التلفزيون.

التركيب على حامل أو على حامل الجدار
تسري مجموعة من إعدادات التلفزيون
لمناسبة موقع التلفزيون.
١. في قائمة [التفضيلات] اختر [مكان التلفزيون] <
[على حامل تلفزيون] أو [معلق على الجدار]، ثم اضغط OK.

تحديث البرنامج:

التلفزيون: التحقق من الإصدار

١. اضغط .


٢. اختر [إعدادات] < [إعدادات البرنامج] >

[معلومات البرنامج الحالي]، ثم اضغط OK. يظهر إصدار البرنامج الحالي.

التلفزيون: تحديث عبر USB

قبل إجراء هذا الإجراء تأكد من:

- تخصيص بعض الوقت لإكمال التحديث بأكمله.
- يجب توفر وحدة تخزين USB في متناولك بها مساحة تخزين ٢٥٦ ميجابايت على الأقل.
- توفر كمبيوتر به منفذ USB واتصال بالإنترنت.

١. اضغط .

٢. اختر [إعدادات] < [تحديث البرنامج]، ثم اضغط OK.

يبدأ مساعد التحديث. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال التحديث.

ملاحظة: إذا كان لديك ملف الترقية مُحملاً على وحدة

تخزين USB، فعليك توصيله بالتلفزيون. ثم، اختر [إعدادات]


< [تحديث البرنامج] < [التحديثات المحلية].

التلفزيون: تحديث عبر الإنترنت

إذا كان التلفزيون الخاص بك مُتصلاً براوتر متصل

بالإنترنت؛ يمكنك تحديث برنامج التلفزيون من الإنترنت

مباشرة. ستحتاج إلى اتصال إنترنت عالي السرعة.

اضغط  < [إعدادات] < [تحديث الآن] ثم اضغط OK.

اختر [الإنترنت]، ثم اضغط OK. اتبع الإرشادات على

الشاشة.

بعد انتهاء التحديث؛ ينطفئ التلفزيون ثم يعمل ثانية تلقائياً. انتظر حتى يعمل ثانية؛ ولا تستخدم مفتاح الطاقة في التلفزيون.

إذا كان التلفزيون متصلاً بالإنترنت؛ يعرض التلفزيون


رسالة عن توفر برنامج جديد عند البدء.

تعليمات المساعدة على الشاشة: تحديث

قبل تحديث التعليمات التي تظهر على الشاشة، تأكد من أن يكون لديك ما يلي:

- وحدة تخزين USB فارغة. وحدة تخزين USB تمت تهيئتها بتنسيق FAT أو DOS.
- لا تستخدم قرص صلب بتوصيل USB.
- جهاز كمبيوتر مع وصول للإنترنت.
- أداة أرشفة تدعم تنسيق ZIP (على سبيل المثال، برنامج WinZip لنظام Microsoft Windows أو برنامج Stuffit لنظام Macintosh).

قبل تحديث التعليمات، تحقق من الإصدار الحالي المثبت في جهاز التلفزيون. إذا كان إصدار التعليمات المساعدة في التلفزيون الخاص بك أقل من النسخة المتاحة في (<http://www.philips.com/support>)، فقم بتنزيل و تثبيت ملف تعليمات المساعدة الأخير.

١. اضغط .


٢. اختر [تعليمات]، ثم اضغط OK.

ستظهر تعليمات المساعدة على الشاشة.

٣. اختر بيانات فنية < الأبعاد. انتقل إلى الصفحة الأخيرة من هذا المقطع، و لاحظ رقم الإصدار.

ملاحظة: رقم الإصدار يتكون من ١٢ رقم، بحيث يوضح الرقم الأخير إصدار تعليمات المساعدة المثبتة في جهاز التلفزيون. على سبيل المثال، إذا كان الإصدار في التلفزيون هو '3139 137 03583'، يمثل رقم '3' إصدار التعليمات المثبتة حالياً.

إعادة تثبيت التلفزيون

تؤدي إعادة تثبيت التلفزيون إلى مسح كل إعدادات الصوت والصورة وإعادة تثبيت كل القنوات التلفزيونية. ١. اضغط .

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [إعادة تثبيت التلفزيون]، ثم اضغط OK.
٣. اتبع الإرشادات المرئية.

١. أدخل وحدة تخزين USB الفارغة في موصل USB

بجهاز الكمبيوتر.

٢. في جهاز الكمبيوتر الخاص بك، قم بإنشاء مجلد يسمى "upgrades" في المجلد الأساسي لوحدة تخزين USB.

٣. في متصفح الويب، انتقل إلى <http://www.philips.com/support>.

٤. على موقع دعم Philips، ابحث عن المنتج الخاص بك، وحدد موقع ملف تعليمات المساعدة لجهاز التلفزيون الخاص بك. و يكون ملف التعليمات (بصيغة *.upg) مضغوطاً في أرشيف *.zip.

٥. إذا كانت نسخة ملف التعليمات في موقع دعم Philips أحدث من الملف الموجود بالتلفزيون الخاص بك، فانقر فوقها لحفظ الملف إلى وحدة تخزين USB.

٦. وباستخدام أداة الأرشيف، قم بفك ضغط الملف *.zip إلى مجلد "upgrades" في وحدة تخزين USB.


٧. وبذلك يتم فك ضغط الملف *.upg.

٨. قم بفصل وحدة تخزين USB من جهاز الكمبيوتر.

- لا تتم بإيقاف تشغيل التلفزيون أو إزالة وحدة تخزين USB أثناء التحديث.
- إذا انقطع التيار الكهربائي أثناء التحديث، فلا تفصل وحدة تخزين USB عن التلفزيون. سيواصل التلفزيون التحديث بمجرد عودة التيار الكهربائي.
- إذا حدث خطأ أثناء التحديث، قم بإعادة المحاولة في هذا الإجراء. إذا حدث الخطأ ثانية، فاتصل بخدمة عملاء Philips.

١. شغل التلفزيون.

٢. قم بتوصيل وحدة تخزين USB التي تحتوي على ملف التعليمات *.upg بموصل USB بالتلفزيون. افصل كافة أجهزة USB الأخرى من التلفزيون.

٣. اضغط .

٤. اختر [إعداد] < [تحديث البرنامج] < [التحديثات المحلية].

ستظهر شاشة التحديثات.

٥. اختر ملف التعليمات '*.upg' و اضغط OK

تظهر رسالة توضح حالة التحديثات. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال التحديث و أعد تشغيل التلفزيون.

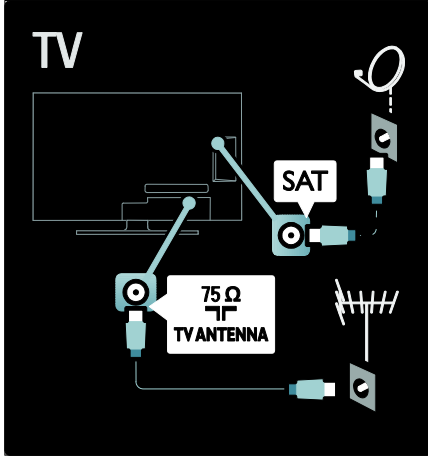
• توصيل التلفزيون

التوصيلات الأولية

الكهرباء

تأكد أن قابس الكهرباء في مقبس الجدار في المتناول في أي وقت. عند فصل كابل الكهرباء، اسحب القابس دومًا ولا تشد الكابل أبدًا.

مع أن هذا التلفزيون يتمتع باستهلاك طاقة شديد الانخفاض في حالة الاستعداد؛ فاعمل على إطفائه باستخدام مفتاح الطاقة في أسفل التلفزيون إذا لم يكن سيستخدم لفترة طويلة.



حول الكابلات

نظرة عامة

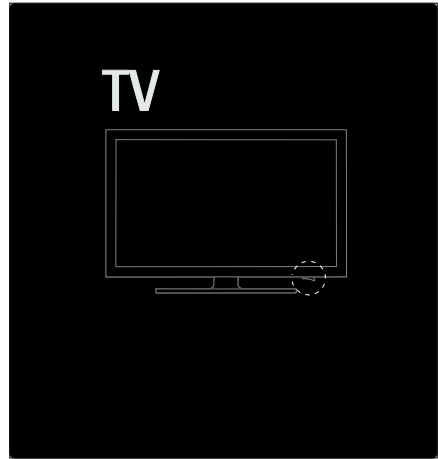
قبل توصيل الأجهزة بالتلفزيون؛ تأكد من الكابلات المتوفرة في الجهاز. قم بتوصيل الجهاز بالتلفزيون بأعلى التوصيلات المتوفرة جودةً. فالكابلات الجيدة تضمن النقل الجيد للصوت والصورة.

إن التوصيات الموضحة في هذا الدليل هي للتوصية وحسب. ويمكن إتباع حلول أخرى.

نصيحة: إذا كان الجهاز يحتوي على موصلات مركب/RCA؛ فاستخدم مهايئ تثبيت SCART لتوصيل الجهاز بموصل SCART في التلفزيون.

إضافة أجهزتك

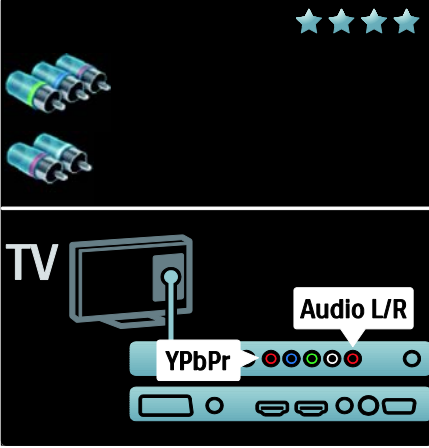
بعد توصيل جهاز بالتلفزيون؛ احرص دومًا على إضافة هذا الجهاز كعنصر في القائمة الرئيسية. فوجوده في القائمة الرئيسية يسهل تبديل التلفزيون إلى هذا الجهاز.



Y Pb Pr

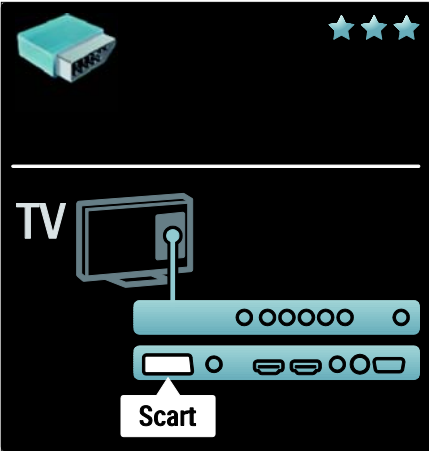
استخدم وصلة YPbPr فيديو مكوّن مع وصلة صوت يمين ويسار للصوت.


قم بمطابقة ألوان موصل YPbPr مع قوابس الكابل عندما تقوم بتوصيلها. تستطيع YPbPr التعامل مع إشارات التلفزيون شديدة الدقة HD.



SCART

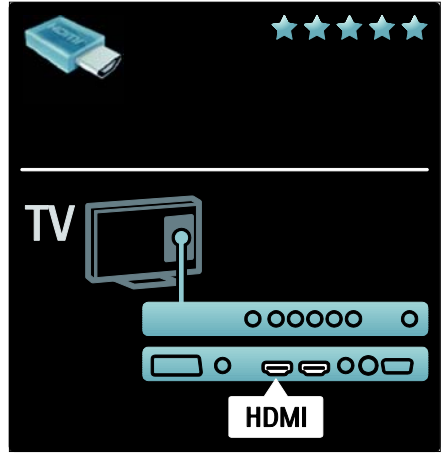
يحتوي كابل SCART واحد على إشارات الصوت والفيديو. تستطيع موصلات SCART التعامل مع إشارات فيديو RGB دون إشارات التلفزيون شديدة الدقة HD.



لإضافة جهاز جديد؛ اضغط  ، ثم اختر [إضافة أجهزتك]. اتبع الإرشادات المرئية على الشاشة.

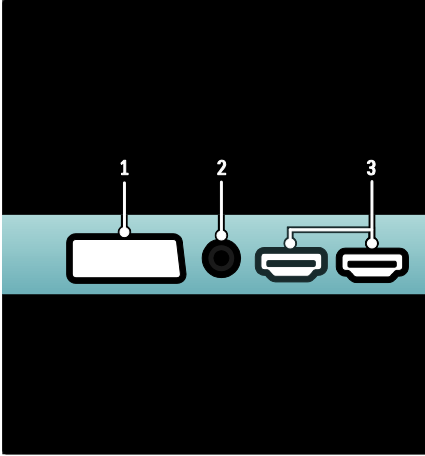
HDMI

- توصيلة HDMI تتمتع بأفضل جودة في الصوت والصورة.
- يحتوي كابل HDMI واحد على إشارات الصوت والفيديو. ولذلك؛ استخدم HDMI مع إشارات التلفزيون العالية التحديد HD ولتتمكن EasyLink.
- يتميز موصل HDMI ARC في التلفزيون بوظيفة HDMI ARC. ما يتيح إخراج صوت التلفزيون إلى جهاز متوافق مع HDMI ARC.
- لا تستخدم كابل HDMI أطول من ١٦,٤ أمتار/٥٠ قدمًا.



نظرة عامة على موصلات التلفزيون

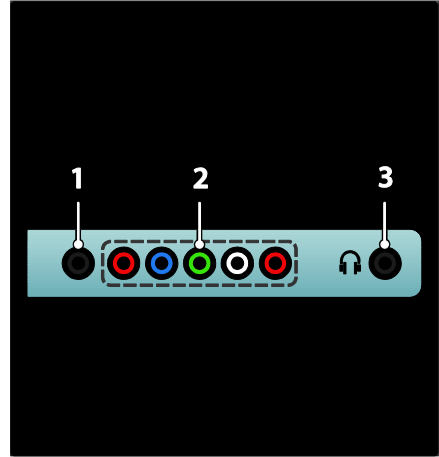
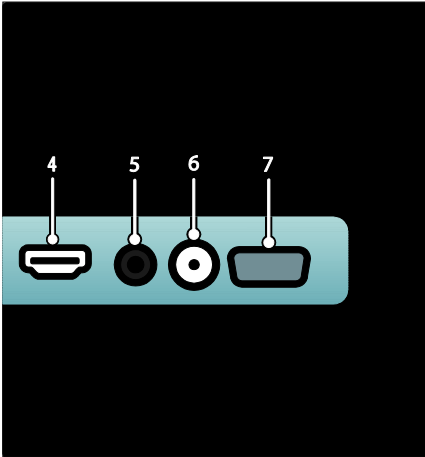
الخلف



١. EXT 1 (SCART): دخل الفيديو والصوت التناظري من الأجهزة الرقمية أو التناظرية مثل مشغلات DVD أو أجهزة الألعاب.

٢. DIGITAL AUDIO OUT :: خرج صوت رقمي إلى وحدات المسرح المنزلي والأنظمة الصوتية الرقمية الأخرى.

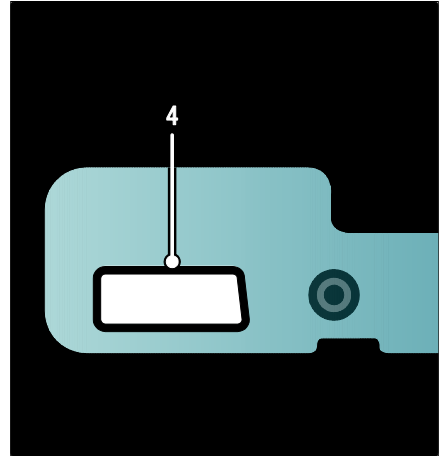
٣. HDMI: دخل الفيديو والصوت الرقمي من الأجهزة الرقمية فائقة الدقة مثل مشغلات Blu-ray. يتوفر الموصل الثاني في طرازات معينة وحسب.



١. SERV. U: للاستخدام بواسطة فني الصيانة فقط.

٢. EXT 2 / EXT 3: مكون (YPbPr): دخل الفيديو والصوت التناظري من الأجهزة الرقمية أو التناظرية مثل مشغلات DVD أو أجهزة الألعاب.

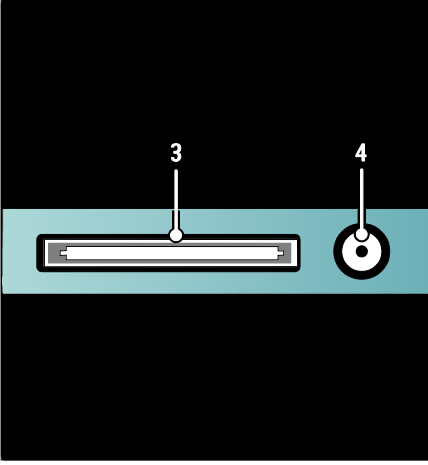
٣. : خرج صوت ستيريو لساعات الرأس أو سماعات الأذن.



متوفر في طرازات معينة وحسب:

٤. EXT 2 (SCART): دخل الفيديو والصوت التناظري من الأجهزة الرقمية أو التناظرية مثل مشغلات DVD أو أجهزة الألعاب.

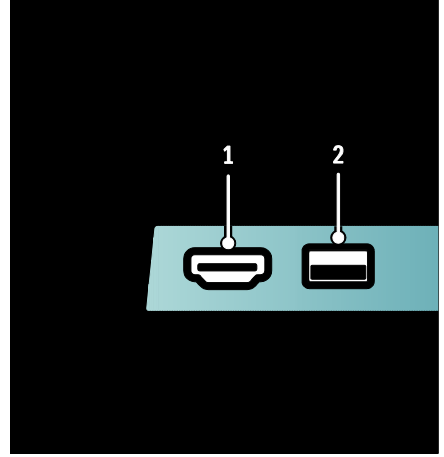
١. **HDMI**: دخل الفيديو والصوت الرقمي من الأجهزة الرقمية فائقة الدقة مثل مشغلات Blu-ray.
٢. **USB**: دخل بيانات من أجهزة تخزين USB.



٣. **CI** (واجهة مشتركة +): فتحة لوحدة الوصول المشروط CAM (الكامة).
٤. **SAT** (DVB-S): دخل الإشارة الرقمية من بث DVB-S. متوفر في طرازات معينة وحسب.

٤. **HDMI ARC**: بالإضافة إلى وظيفة HDMI العادية؛ فإنها تخرج صوت التلفزيون إلى جهاز متوافق مع HDMI ARC مثل نظام المسرح المنزلي.
٥. **AUDIO IN**: دخل الصوت من الكمبيوتر.
٦. **ANTENNA**: دخل الإشارة من الهوائي أو الكابل أو القمر الصناعي.
٧. **VGA**: دخل الفيديو من الكمبيوتر.

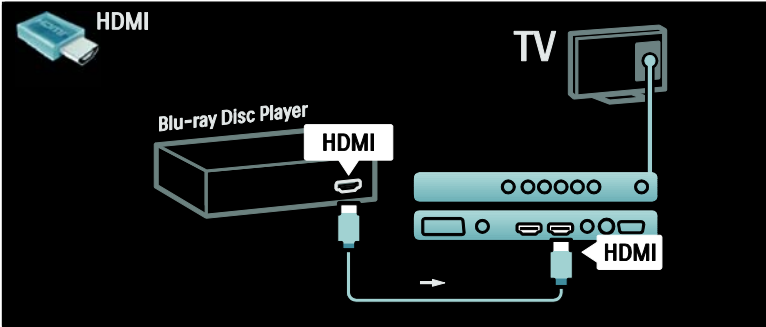
الجانب



الأجهزة

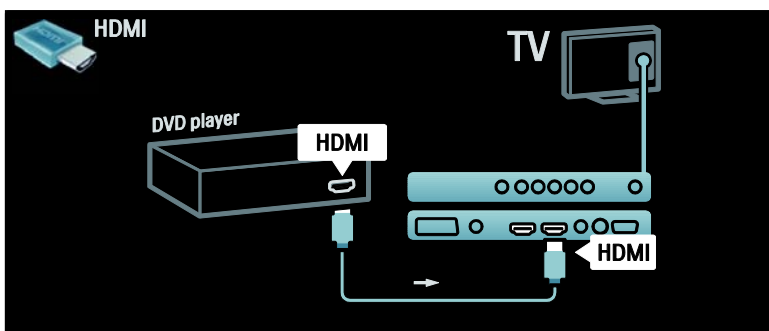
مشغل أقراص Blu-ray

استخدم كابل HDMI لتوصيل مشغل أقراص Blu-ray بموصل HDMI في ظهر التلفزيون.



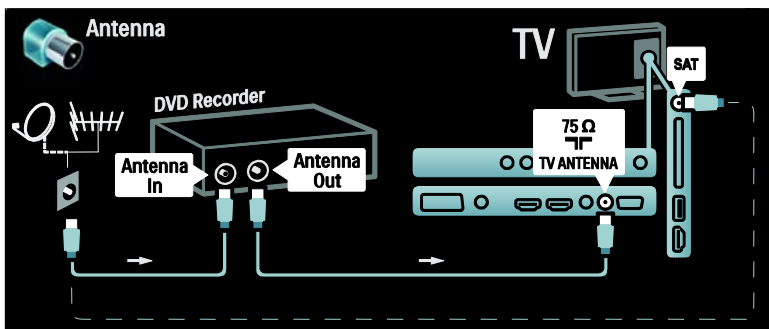
مشغل DVD

استخدم كابل HDMI لتوصيل مشغل DVD بموصل HDMI في ظهر التلفزيون.

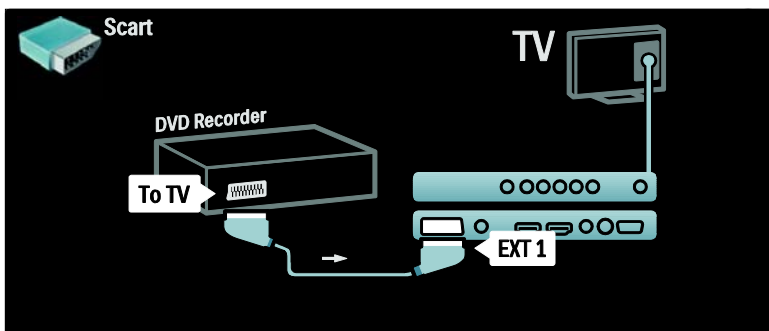


مسجل DVD

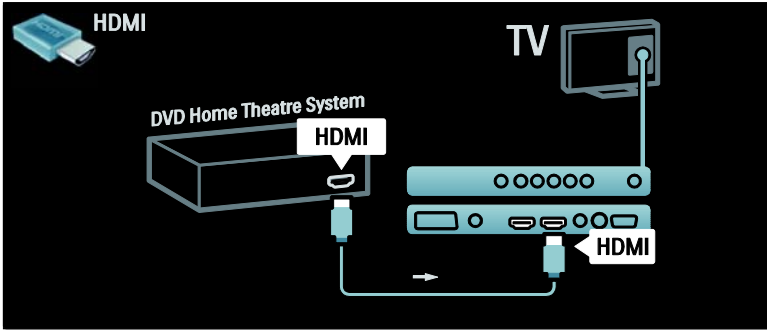
أولاً؛ استخدم كابل هوائي لتوصيل الهوائي بمسجل DVD والتلفزيون. (SAT متوفر في طرز معينة وحسب)



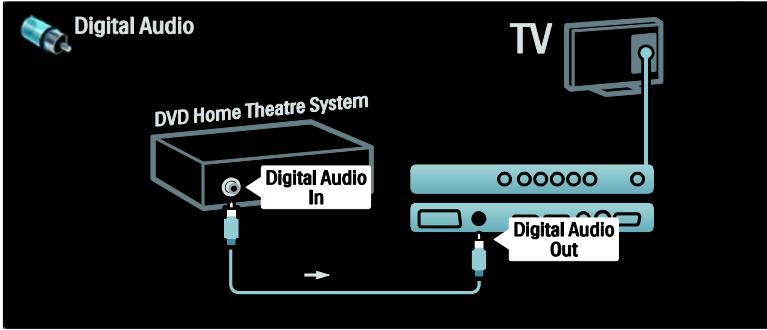
وأخيراً؛ استخدم كبل SCART لتوصيل مسجل DVD بموصل SCART في ظهر التلفزيون.



نظام المسرح المنزلي
أولاً؛ استخدم كابل HDMI لتوصيل الجهاز بالتلفزيون.



وأخيراً؛ استخدم كبل تثبيت صوت رقمي لتوصيل الجهاز بالتلفزيون. (غير مطلوب لـ HDMI ARC)



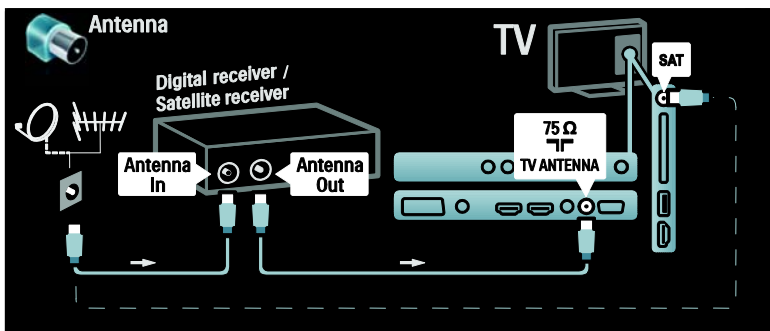
EasyLink

لإسكات مكبرات صوت التلفزيون تلقائياً إذا كان المحتوى المعروض من نظام المسرح المنزلي، قم بتمكين EasyLink. للاستزادة من المعلومات؛ انظر توصيل التلفزيون > استخدام Philips EasyLink > ضبط مكبرات صوت التلفزيون (الصفحة ٥٣).

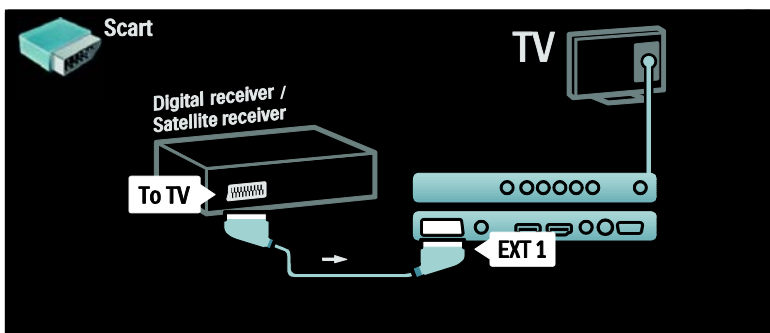
مزامنة الصوت والصورة (sync)

إذا لم يتطابق الصوت مع الصورة على الشاشة؛ يمكن ضبط تأخير في أغلب أنظمة المسرح المنزلي DVD لمطابقة الصوت والصورة.

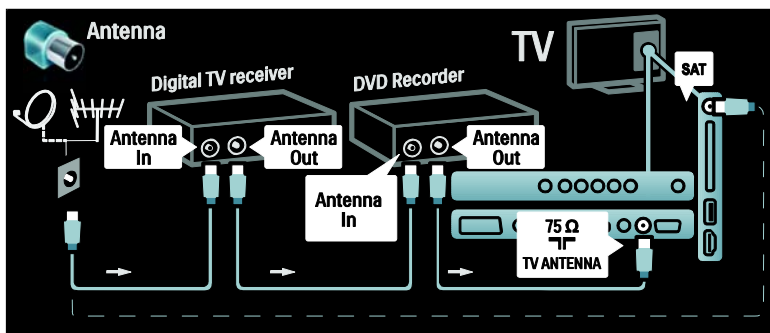
مستقبل/قمر صناعي رقمي
أولاً؛ استخدم كابلي هوائي لتوصيل الهوائي بالمستقبل والتلفزيون.



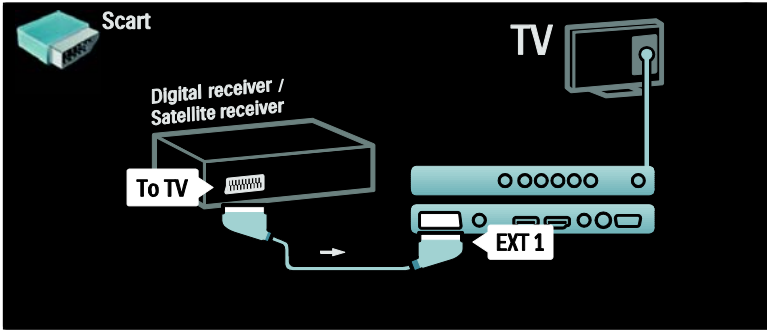
وأخيراً؛ استخدم كابل SCART لتوصيل المستقبل بظهر التلفزيون.



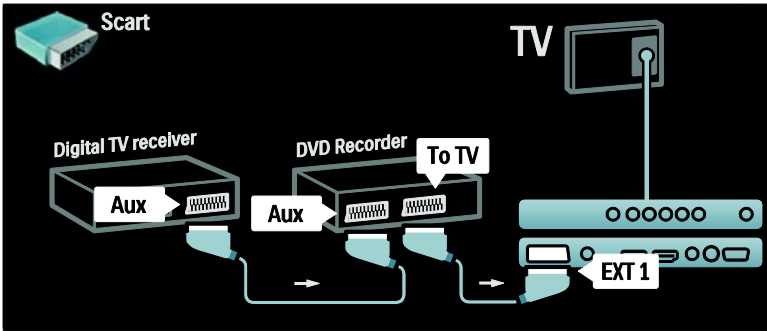
المستقبل الرقمي و-DVD
أولاً؛ استخدم ثلاث كابلات هوائي لتوصيل المستقبل الرقمي ومسجل DVD بالتلفزيون.



ثم استخدم كابل SCART لتوصيل المستقبل الرقمي بالتلفزيون.

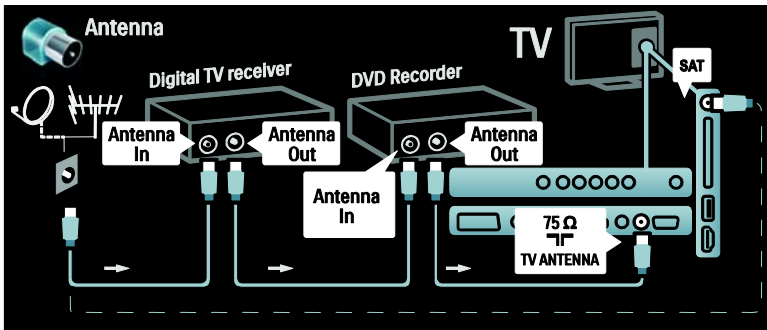


وأخيراً؛ استخدم كابلي SCART لتوصيل الجهازين والتلفزيون.

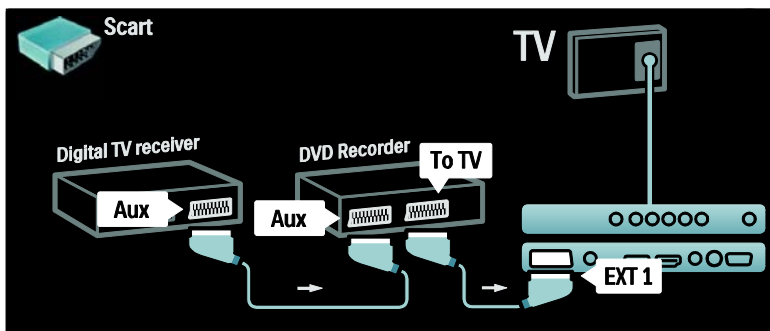


المستقبل الرقمي و DVD-R و HTS

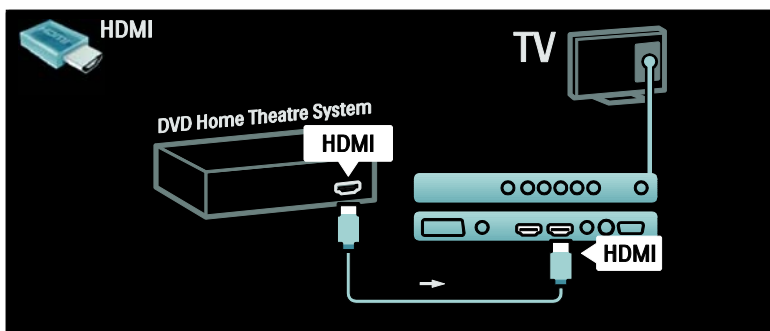
أولاً؛ استخدم ثلاث كابلات هوائي لتوصيل الجهازين والتلفزيون.



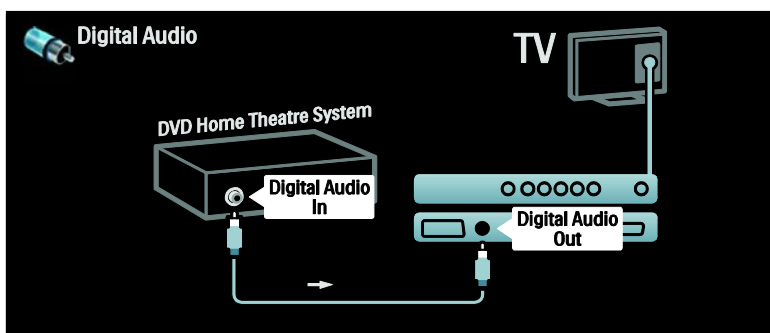
ثم استخدم كابيل SCART لتوصيل المستقبل الرقمي بمسجل DVD ومسجل DVD بالتلفزيون.



ثم استخدم كابيل HDMI لتوصيل نظام المسرح المنزلي بالتلفزيون.

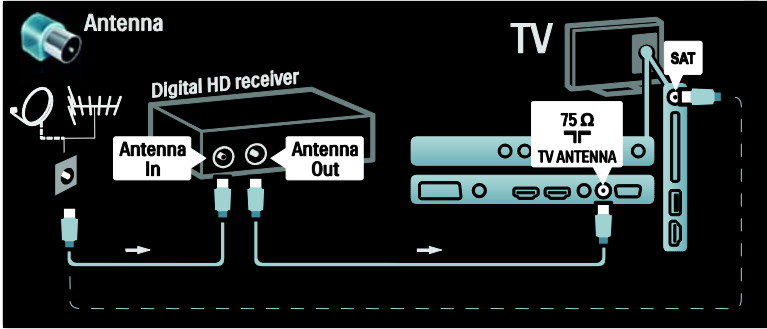


وأخيراً؛ استخدم كابيل تثبيت صوت رقمي لتوصيل نظام المسرح المنزلي بالتلفزيون.

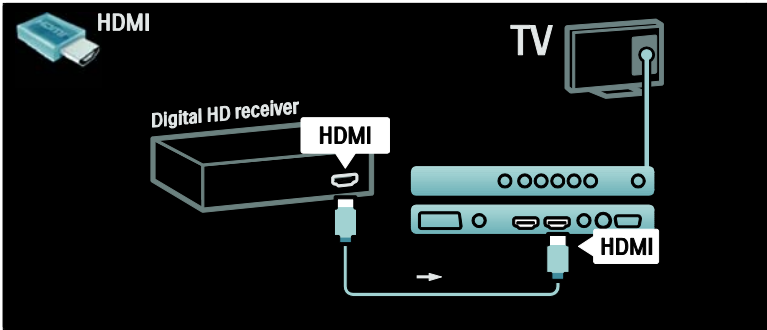


مستقبل HD رقمي

أولاً؛ استخدم كابلي هوائي لتوصيل مستقبل HD الرقمي بالتلفزيون.



استخدم كابل HDMI لتوصيل مستقبل HD الرقمي بالتلفزيون.



تمكين وضع اللعب

لمنع تأخر الصورة؛ اضبط التلفزيون على الوضع [ألعاب].
١. اضغط **OK**.

٢. اختر [صورة ذكية] < [ألعاب]، ثم اضغط **OK**.

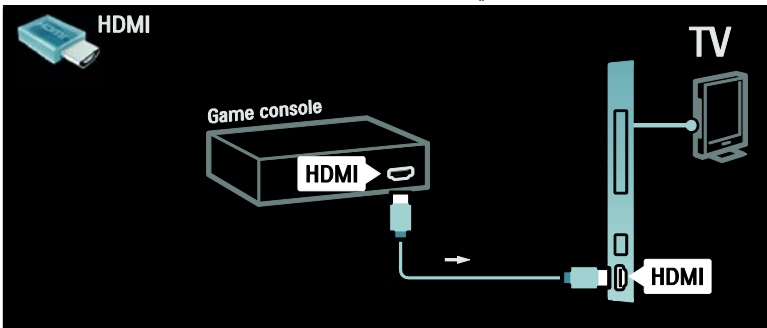
٣. اضغط **↶** للخروج.

توصيل أجهزة أكثر

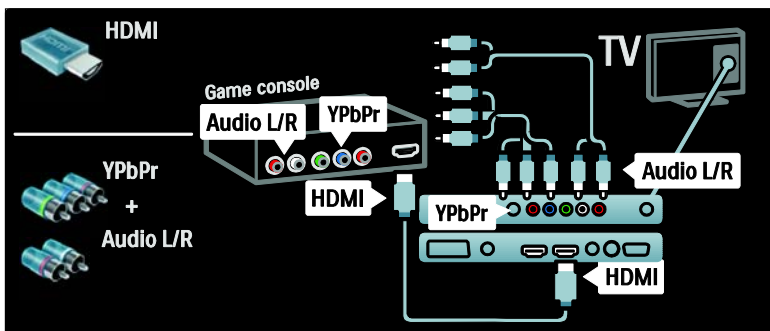
وحدة الألعاب

أكثر التوصيلات العملية لوحدة الألعاب قد يكون في جانب التلفزيون. ومع ذلك؛ تتوفر موصلات أكثر في ظهر التلفزيون عند الحاجة.

أكثر التوصيلات العملية لوحدة الألعاب قد يكون في جانب التلفزيون.

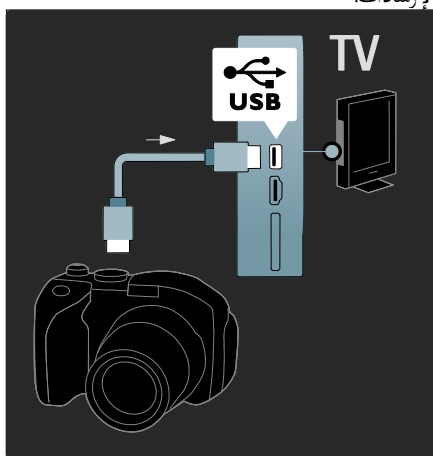


إذا لم تستطع استخدام الموصل الجانبي؛ استخدم كابِل HDMI أو EXT2 YPbPr و Audio L/R) لتوصيل وحدة الألعاب بظَهر التلفزيون. (في بعض الطرازات المحددة، تسمى EXT2 على أنها EXT3).

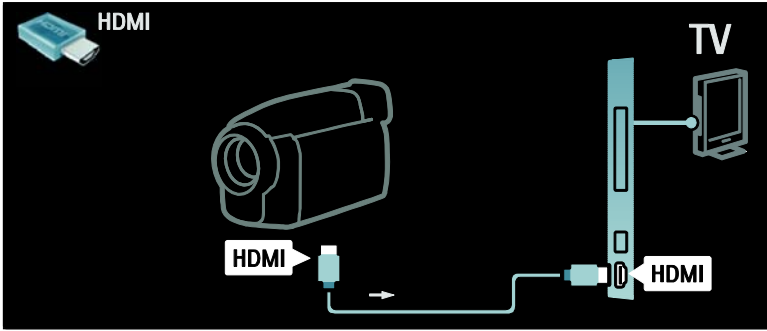


الكاميرا الرقمية

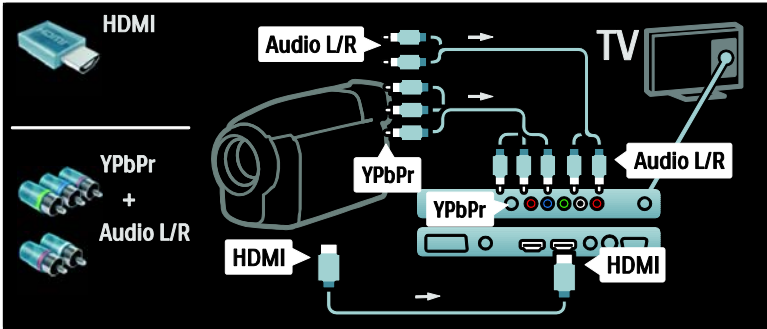
لعرض الصور من الكاميرا الرقمية؛ صلها بوصلة USB في جانب التلفزيون ثم شغلها. إذا لم يظهر محتوى الكاميرا تلقائيًا؛ ربما تحتاج إلى تمكين بروتوكول نقل الصور PTP في الكاميرا. راجع دليل مستخدم الكاميرا لمعرفة الإرشادات.



أكثر توصيل عملي لكاميرا الفيديو هو في جانب التلفزيون.



إذا لم تستطع استخدام الموصل الجانبي؛ فاستخدم كابل HDMI أو EXT2 (YPbPr و Audio L/R) لتوصيل كاميرا الفيديو بظهر التلفزيون. (في بعض الطرازات المحددة، تسمى EXT2 على أنها EXT3).



٢. اختر [إعدادات] < [إعدادات القناة] < [جهاز فك التشفير] < [القناة].

٣. اضبط القناة المراد إعادة فك تشفيرها.

٤. اختر [الحالة]، ثم موقع جهاز فك التشفير.


٥. اضغط OK.

جهاز فك تشفير القنوات

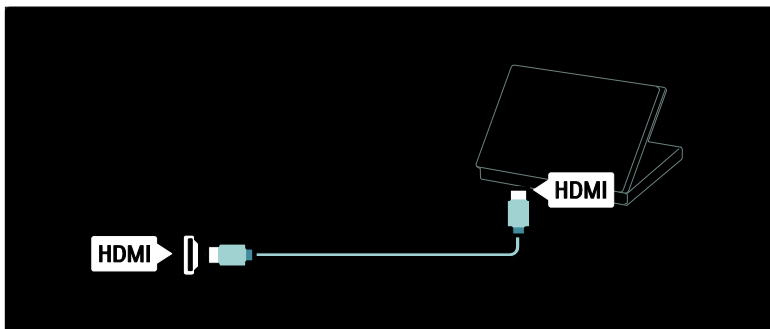
قبل استخدام جهاز فك تشفير القنوات الرقمية SCART؛

اختر القناة المراد فك تشفيرها ثم خصص جهاز فك التشفير

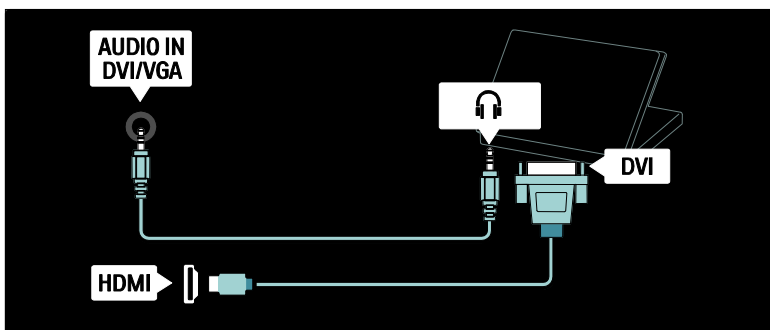
إلى موصل SCART.

١. اضغط .

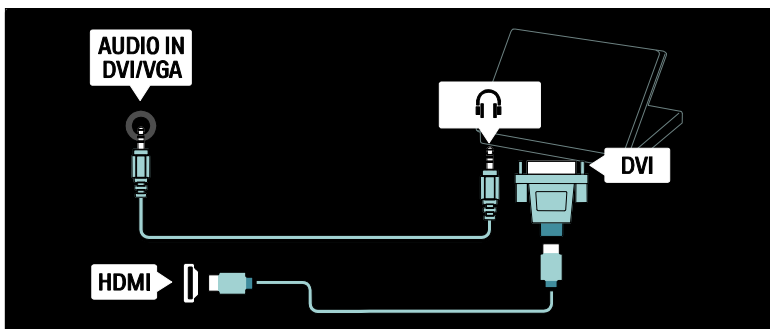
قم بتوصيل الكمبيوتر باستخدام أحد الكابلات التالية:
كابل HDMI

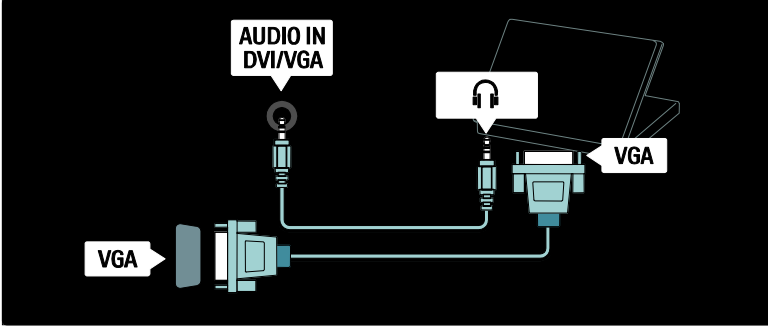


كابل DVI-HDMI



كابل HDMI-DVI ومحول





الاستعداد بلسة واحدة

عند توصيل التلفزيون الخاص بك بجهاز متوافق مع HDMI-CEC؛ فإن ضغطك في وحدة تحكم التلفزيون ينقل التلفزيون وكل أجهزة HDMI المتصلة إلى وضع الاستعداد.

التحكم بصوت النظام

عند توصيل التلفزيون بنظام مسرح منزلي متوافق مع HDMI-CEC على سبيل المثال؛ فإن مكبرات صوت التلفزيون يتم إسكانها تلقائيًا ويخرج صوت التلفزيون عبر نظام المسرح المنزلي.

للاستزادة من المعلومات عن التحكم في صوت النظام

والأنواع الأخرى من عمليات ضبط مكبرات صوت

التلفزيون؛ انظر توصيل التلفزيون < استخدام Philips

EasyLink < مكبرات صوت التلفزيون (الصفحة ٥٢).

التحكم عن بعد في EasyLink

يسمح التحكم عن بعد في EasyLink بالتحكم في الأجهزة المتوافقة مع HDMI-CEC باستخدام وحدة تحكم التلفزيون.

لتمكن وحدة تحكم EasyLink؛ انظر توصيل التلفزيون <

استخدام Philips EasyLink < تمكين أو تعطيل وحدة

تحكم EasyLink (الصفحة ٥١).

Pixel Plus Link

يمكن أن تطبق أجهزة Philips EasyLink المتصلة عملية معالجة جودة الصورة الخاصة بها على الفيديو قبل بثه إلى التلفزيون. ما قد يندخل مع معالجة الصورة في التلفزيون. قم بتمكين Pixel Plus Link للتخلص من معالجة جودة الصورة من أجهزة Philips EasyLink المتصلة.

استخدام Philips EasyLink

تمكين أو تعطيل EasyLink

يقدم Philips EasyLink عدة ميزات تتيح لك التحكم في الأجهزة المتصلة عبر HDMI. ويجب أن تدعم الأجهزة المتصلة معيار HDMI-CEC ويجب أن تكون صحيحة الضبط كي تعمل مع EasyLink.

ملاحظة: يطلق على وظيفة HDMI-CEC أسماء أو ماركات أخرى. مثل Anynet (في Samsung) أو Aquos Link (في Sharp) أو BRAVIA Sync (في Sony). وليست كل الماركات متوافقة تمامًا مع Philips EasyLink.

تمكين أو تعطيل EasyLink

ملاحظة: لا تقم بتمكين Philips EasyLink إذا لم تكن تعزم استخدامه.

١. اختر

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [EasyLink] <

[تشغيل] أو [إيقاف]، ثم اضغط OK.


مميزات EasyLink

تتوفر الخصائص التالية بعد تمكين Philips EasyLink:

العرض بلسة واحدة

عند عرض محتوى من جهاز متوافق مع HDMI-CEC؛ يعمل التلفزيون من وضع الاستعداد وينتقل إلى المصدر الصحيح.

تمكين Pixel Plus Link

١. اضغط .

٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [EasyLink] <

[Pixel Plus link] < [تشغيل].

٣. اضغط OK للتنشيط.

تبديل الترجمة تلقائيًا

تعرض وظيفة تبديل الترجمة تلقائيًا الترجمات من أنظمة المسرح المنزلي المتوافقة مع Philips EasyLink مع صورة الفيديو على التلفزيون. ولذا؛ تتمدد صورة الفيديو بعرض شاشة التلفزيون دون الحاجة لإنشاء شريط ترجمة مستقل في أسفل الشاشة.

تمكين تبديل الترجمة تلقائيًا

١. اضغط .


٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [EasyLink] <

< [تبديل الترجمة تلقائيًا].

٣. اختر [تشغيل]، ثم اضغط OK للتنشيط.

وضع الصوت فقط

يتيح وضع الصوت فقط عرض الصوت من جهاز Philips EasyLink متصل عبر مكبرات صوت التلفزيون والتلفزيون في وضع الاستعداد.

اضغط  لاستقبال الصوت من جهاز Philips EasyLink متصل.


إذا كان ذلك متاحًا سيتم تمكين وضع الصوت فقط.

وافق على المطالبة التي تظهر على التلفزيون لتمكين وضع الصوت فقط.

• تحكم بتشغيل الصوت باستخدام وحدة التحكم الخاصة بالتلفزيون.

تمكين أو تعطيل وحدة تحكم EasyLink

تنبيه: هذا إعداد متقدم. تأكد أن كل الأجهزة المتصلة المتوافقة مع HDMI-CEC تدعم هذا الإعداد. فالأجهزة التي لا تدعم هذا الإعداد لن تستجيب للأوامر من وحدة تحكم التلفزيون.



١. اضغط .


٢. اختر [إعداد] < [إعدادات التلفزيون] < [EasyLink] <

[التحكم عن بعد في EasyLink] < [تشغيل] أو [إيقاف].

٣. اضغط OK للتنشيط.



ملاحظات:

- إذا تعذر الخروج من قائمة جهاز متصل؛ فاضغط .
- للعودة إلى تحكم التلفزيون؛ اضغط  واختر [مشاهدة التلفزيون].

- للتحكم في جهاز آخر؛ اضغط  ثم اختر الجهاز من القائمة الرئيسية.
- يتوفر ملخص بأزرار EasyLink التي يمكن استخدامها مع وحدة تحكم التلفزيون في توصيل التلفزيون < استخدام Philips EasyLink < أزرار EasyLink (الصفحة ٥١).

أزرار EasyLink


تحكم في الأجهزة المتوافقة مع HDMI-CEC باستخدام الأزرار التالية في وحدة تحكم التلفزيون.

- **OK:** لبدء التشغيل أو تعليقه أو استئنافه في الجهاز المتصل. كما يقوم بتنشيط الاختيار أو الوصول إلى قائمة الجهاز.
 - **⏮ (السابق) / ⏭ (التالي):** للبحث أمامًا وخلفًا في الجهاز المتصل.
 - **أزرار الأرقام:** عند تمكين EasyLink، اختر عنوانًا أو فصلًا أو مادة.
 - **⏻ (خيارات):** لعرض قائمة الجهاز المتصل. عند ضغط ؛ تظهر قائمة التلفزيون.
 - **⏻ (استعداد):** اضغط لتمكين الاستعداد بلمسة واحدة. ما ينقل التلفزيون والجهاز المتصل إلى الاستعداد.
- تتوفر أزرار EasyLink الأخرى عبر وحدة التحكم المرئية (OSRC).
- للوصول إلى وحدة التحكم المرئية**
١. أثناء مشاهدة جهاز متصل؛ اضغط .
 ٢. اختر [إظهار جهاز التحكم عن بعد]، ثم اضغط OK.
 ٣. استخدم أزرار التنقل و OK لاختيار زر مرئي واستخدامه.
 ٤. اضغط  للخروج.

ضبط مكبرات صوت التلفزيون

عادة ما تقوم بتوصيل التلفزيون بجهاز متوافق مع HDMI-CEC مثل المسرح المنزلي باستخدام كل من كابل HDMI للصورة وكابل صوت رقمي للصوت. يمكن إخراج صوت التلفزيون عبر كابل HDMI فقط، شريطة أن يكون كل من التلفزيون والجهاز متوافقين مع HDMI ARC (انظر توصيل التلفزيون < استخدام Philips EasyLink < استخدام HDMI ARC (الصفحة ٥٢).

ضبط مكبرات صوت التلفزيون

١. اضغط .

٢. اختر [إعدادات] < [إعدادات التلفزيون] < [EasyLink]

< [مكبرات صوت التلفزيون].

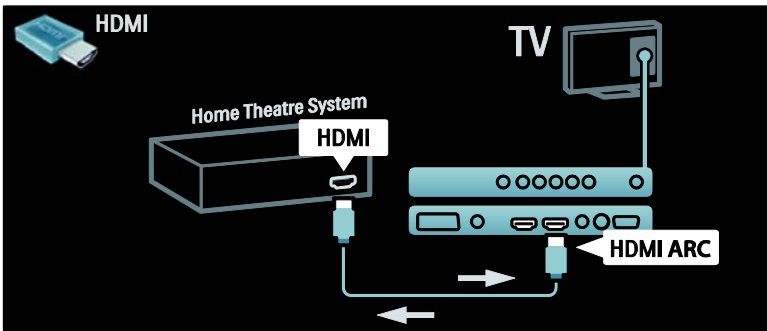
٣. اختر أحد الخيارات التالية، ثم اضغط OK:

- [إيقاف]: لإنهاء عمل مكبرات صوت التلفزيون.
- [تشغيل]: لتشغيل مكبرات صوت التلفزيون.
- [EasyLink]: يستمر بث صوت التلفزيون عبر مكبرات صوت التلفزيون. انقل صوت التلفزيون إلى جهاز HDMI-CEC صوتي متصل عبر قائمة التجربة.

- [تشغيل EasyLink تلقائيًا]: إطفاء مكبرات صوت التلفزيون تلقائيًا وبث صوت التلفزيون إلى جهاز صوت HDMI-CEC المتصل.

استخدام HDMI ARC


موصل HDMI 1.4-Audio Return Channel (ARC) متوافق مع استخدام إخراج الصوت إلى جهاز صوت متوافق مع HDMI ARC مثل نظام المسرح المنزلي.



تبديل صوت التلفزيون في قائمة التجربة

في حالة اختيار [EasyLink] أو [تشغيل EasyLink]

تلقائيًا، ادخل قائمة التجربة لتبديل صوت التلفزيون.

١. أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط .

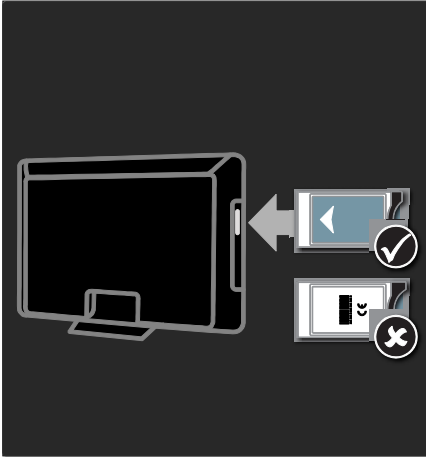
٢. اختر [مكبرات الصوت]، ثم اضغط OK.

٣. اختر واحدًا مما يلي، ثم اضغط OK:

- [تلفزيون]: تشغيل بشكل افتراضي. بث صوت التلفزيون عبر مكبرات صوت التلفزيون إلى ينتقل جهاز صوت HDMI-CEC المتصل إلى تحكم صوت النظام. بعد ذلك، يث صوت التلفزيون عبر الجهاز المتصل.

- [المكبر]: لبث الصوت عبر جهاز HDMI-CEC

المتصل. في حالة تمكين وضع صوت النظام في الجهاز؛ يستمر بث الصوت من مكبرات صوت التلفزيون في حالة اختيار [EasyLink]. في حالة تمكين [تشغيل EasyLink تلقائيًا]؛ يطلب التلفزيون من الجهاز المتصل الانتقال إلى وضع صوت النظام.



تتيح HDMI ARC استخدام Philips EasyLink لإخراج صوت التلفزيون مباشرة إلى جهاز صوتي متصل دون الحاجة لكابل صوت رقمي إضافي. تأكد أن الجهاز متوافق مع HDMI-CEC و ARC، وأن التلفزيون متصل بالجهاز باستخدام كابل HDMI مركب في موصلات HDMI ARC.

تمكين أو تعطيل HDMI ARC

ملاحظة: تمكين HDMI ARC يضيف تلقائيًا الجهاز إلى القائمة الرئيسية.

١. اضغط

٢. اختر [إعدادات] < [إعدادات التلفزيون] < [EasyLink] <

[HDMI 1 - ARC] < [تشغيل] أو [إيقاف].

٣. اضغط OK للتنشيط

استخدام كاما

إدخال كاما وتنشيطها

تنبيه: تأكد من اتباع الإرشادات الموضحة أدناه. لأن الإدخال الخطأ للكاما قد يتلف كلاً من الكاما والتلفزيون.

ملاحظات:

- هذا التلفزيون يدعم CI و CI+. تتيح CI+ لمقدمي الخدمة تقديم برامج رقمية HD ممتازة بمستوى مرتفع للحماية من النسخ.
- راجع الوثائق من مشغل الخدمة بشأن كيفية إدخال بطاقة ذكية في فتحة الكاما.

الوصول لخدمات الكاما

١. بعد إدخال الكاما وتنشيطها؛ اضغط

٢. اختر [واجهة توصيل مشتركة]، ثم اضغط OK.

٣. اختر مزود CAM و اضغط OK.

مشاهدة خدمة تعمل بالكاما CAM

إذا تم إدخال كاما و تم دفع مصاريف الاشتراك، سيعرض التلفزيون البرنامج من مزود الخدمة الرقمية. تختلف التطبيقات، والوظائف، والمحتوى، والرسائل المرئية على الشاشة حسب خدمة CAM.

٦ حل المشاكل

الاتصال بنا

إذا لم تتمكن من حل مشكلتك، فارجع إلى الأسئلة الشائعة لهذا التلفزيون على

(<http://www.philips.com/support>).

إذا بقيت المشكلة دون حل، فاتصل بخدمة عملاء Philips في دولتك كما هو مذكور في المطوية المصاحبة للمنتج.

أكتب طراز التلفزيون والرقم المسلسل قبل الاتصال بشركة Philips. تمت طباعة هذه الأرقام على الجانب الخلفي من التلفزيون وعلى العبوة.

تحذير: لا تحاول إصلاح التلفزيون بنفسك. فقد يتسبب ذلك في إصابة خطيرة أو تلفًا لا يمكن إصلاحه في التلفزيون أو إبطال الضمان.

لقد نسبت الرمز لإلغاء قفل ميزة قفل الأطفال: أدخل 8888.

قائمة التلفزيون بلغة غير صحيحة:

قم بتغيير قائمة التلفزيون إلى لغتك المفضلة.

للمزيد من المعلومات، انظر إعدادات التلفزيون > تغيير

إعدادات اللغة > لغة القائمة (انظر "لغة القائمة" في الصفحة ٣٢).

عند تشغيل التلفزيون/إيقاف تشغيله/تحويله إلى الاستعداد، سستمع صوت صرير من هيكل التلفزيون:

لا يلزم اتخاذ أي إجراء. صوت الصرير هو تمدد وانكماش طبيعي للتلفزيون عندما يبرد أو يتم تدفئته. ولا يؤثر ذلك على الأداء.

والتلفزيون في وضع الاستعداد؛ تظهر شاشة الشعار، ثم يعود إلى وضع الاستعداد:

وهذا تصرف عادي. تظهر شاشة البدء عند فصل التلفزيون من الكهرباء ثم إعادة توصيله.

لتشغيل التلفزيون من وضع الانتظار، اضغط على جهاز التحكم أو اضغط أي زر من على جانب التلفزيون.

مسائل خاصة بقنوات التلفزيون

لا تظهر القنوات التي تم تثبيتها مسبقًا في قائمة القنوات: تأكد من اختيار قائمة القنوات الصحيحة.

لم يتم العثور على أي قنوات رقمية أثناء التثبيت:

تأكد من دعم التلفزيون أنواع DVB-T أو DVB-C أو DVB-S في دولتك. انظر الدول المذكورة على ظهر التلفزيون.

مسائل متعلقة بالصورة

التلفزيون قيد التشغيل، لكن ليس هناك أي صورة:

- تأكد من صحة توصيل الهوائي بالتلفزيون.
- تأكد من اختيار الجهاز الصحيح كمصدر للتلفزيون.

مسائل التلفزيون العامة

التلفزيون لا يعمل:

- افصل كابيل الكهرباء عن مأخذ الكهرباء. انتظر لمدة دقيقة ثم أعد توصيله.
- تأكد أن كابيل الكهرباء متصل بأمان وإحكام.
- تأكد أن مفتاح الطاقة في أسفل/ظهر التلفزيون في وضع التشغيل.

التلفزيون لا يستجيب لوحدة التحكم عن بعد أو الأزرار الجانبية عند تشغيله

يستغرق بدء التلفزيون بعض الوقت. خلال هذا الوقت؛ لن يستجيب التلفزيون إلى وحدة التحكم أو عناصر التحكم الجانبية. وهذا تصرف عادي.

ضوء الانتظار في التلفزيون يومض بالأحمر:

افصل كابيل الكهرباء عن مقبس الكهرباء. انتظر حتى يبرد التلفزيون قبل إعادة توصيل كابيل الكهرباء. إذا عاد حدوث الوميض، فاتصل بخدمة عملاء Philips.

هناك صوت لكن ليس هناك صورة:

تأكد من صحة ضبط إعدادات الصورة.

هناك استقبال تلفزيون سيئ من وصلة الهوائي:

- تأكد من صحة توصيل الهوائي بالتلفزيون.
- يمكن أن تؤثر السماعات العالية وأجهزة الصوت غير الموصلة أرضيًا ومصابيح النيون والمباني العالية والأشياء الكبرى الأخرى على جودة الاستقبال. إن أمكن، حاول تحسين جودة الاستقبال بتغيير اتجاه الهوائي أو بتحريك الأجهزة بعيدًا عن التلفزيون.
- إذا كان الاستقبال سيئًا على قناة واحدة فقط؛ فقم بالضبط الدقيق لهذه القناة.

هناك جودة صورة سيئة من الأجهزة المتصلة:

- تأكد من توصيل الأجهزة بشكل صحيح.
- تأكد من صحة ضبط إعدادات الصورة.

لم يحفظ التلفزيون إعدادات الصورة:

تأكد من ضبط موقع التلفزيون على إعداد المنزل. يوفر لك هذا الوضع المرونة لتغيير الإعدادات وحفظها.

لا تناسب الصورة الشاشة؛ فهي كبيرة جدًا أو صغيرة جدًا:

جرب استخدام تنسيق صورة مختلف.

وضع الصورة غير صحيح:

قد لا تلائم إشارات الصورة الصادرة من بعض الأجهزة الشاشة بشكل صحيح. افحص خرج إشارة الجهاز.

الصورة مشفرة من محطات البث:

قد تحتاج لاستخدام كامنة لرؤية المحتوى. راجع ذلك مع المشغل الخاص بك.

يظهر في التلفزيون إعلان "e-sticker" يعرض معلومات عن التلفزيون:

التلفزيون في وضع [المتجر]. تخلص من هذا الإعلان بضبط التلفزيون على وضع [المنزل]، ثم إعادة تشغيل التلفزيون. انظر إعدادات التلفزيون < تغيير إعدادات أخرى > مكان التلفزيون (الصفحة ٣٣) للاستزادة من المعلومات.

مسائل متعلقة بالصوت

توجد صورة ولكن جودة الصوت سيئة:

- إذا لم يكشف التلفزيون أي إشارة صوتية؛ فسيقوم التلفزيون بإيقاف خرج الصوت - ولا يشير ذلك إلى عطل.
- تأكد من صحة توصيل كل الكابلات.
- تأكد أن مستوى الصوت غير مضبوط على 0.
- تأكد أنه لم يتم إسكات الصوت.
- تأكد أن إعداد مكبرات صوت التلفزيون على وضع التشغيل في قائمة الصوت.
- تأكد أن خرج صوت التلفزيون متصل بدخل الصوت في جهاز مسرح منزلي يدعم HDMI CEC / متوافق مع EasyLink. يجب سماع الصوت من مكبرات صوت المسرح المنزلي.

توجد صورة ولكن جودة الصوت سيئة:

تأكد من صحة ضبط إعدادات الصوت.

توجد صورة ولكن الصوت يأتي من سماعة واحدة فقط:

تأكد أن موازنة الصوت مضبوطة في المنتصف.

مسائل توصيل HDMI

هناك مشاكل في أجهزة HDMI:

- لاحظ أن دعم HDCP (حماية محتوى رقمي ذي عرض نطاق عال) يمكن أن يؤخر الوقت المستغرق للتلفزيون لعرض المحتويات من جهاز HDMI.
- إذا لم يتعرف التلفزيون على جهاز HDMI ولم يتم عرض أي صورة، حاول تغيير المصدر من جهاز إلى آخر ثم أرجعه.
- إذا كان هناك انبعاثات صوت متداخلة، فتأكد من صحة إعدادات الخرج من جهاز HDMI.
- في حالة استخدام محول HDMI إلى DVI أو كابل HDMI إلى DVI، تأكد من توصيل كابل صوت إضافي بمقبس الصوت يمين/يسار أو دخل الصوت AUDIO IN (قابس صغير فقط).

لا يمكن استخدام وظائف EasyLink:
تأكد أن أجهزة HDMI متوافقة مع HDMI-CEC. لن
تعمل وظائف EasyLink إلا مع الأجهزة المتوافقة مع
HDMI-CEC.
في حالة توصيل جهاز صوت متوافق مع HDMI-CEC
بالتلفزيون والتلفزيون لا يعرض أي رمز للإسكات أو للصوت
عند كتم الصوت أو رفعه أو خفضه.
يعد هذا التصرف عادياً في حالة توصيل جهاز صوت
HDMI-CEC.

مسائل خاصة بتوصيل USB

- لا يتم عرض محتويات جهاز USB:
 - تأكد من إعداد جهاز تخزين USB على التوافق مع "Mass Storage Class"، كما هو موضح في وثيقة جهاز التخزين.
 - تأكد أن جهاز تخزين USB متوافق مع التلفزيون.
 - تأكد أن التلفزيون يدعم تنسيقات ملفات الصور والصوت.
- لا تعمل ملفات الصور والصوت أو لا يتم عرضها بسلاسة:
 - قد يحد أداء النقل لجهاز تخزين USB من معدل نقل البيانات إلى التلفزيون، مما يؤدي إلى تشغيل رديء.

توصيل الكمبيوتر

- شاشة الكمبيوتر على التلفزيون غير مستقرة:
 - تأكد من أن الكمبيوتر يستخدم دقة الشاشة و معدل التحديث المدعومين.
- اضبط تنسيق صورة التلفزيون على وضع بدون قياس.

٧ بيانات فنية

نظرة عامة

معلومات المنتج عرضة للتغيير دون إخطار. للحصول على معلومات المنتج التفصيلية، تفضل بزيارة <http://www.philips.com/support>.

الطاقة والاستقبال

الكهرباء

- قدرة الكهرباء: تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٦٠-٥٠ هرتز
- درجة الحرارة المحيطة: ٥ إلى ٣٥ °مئوية
- لمعرفة استهلاك الطاقة واستهلاك وضع الاستعداد؛ انظر مواصفات المنتج في <http://www.philips.com/support>.

الاستقبال

- دخل الهوائي: ٧ أوم مزدوج المحور (IEC75)
- نظام التلفزيون: DVB COFDM 2K/8K،
- تشغيل الفيديو: PAL، NTSC، SECAM،
- التلفزيون الرقمي: MPEG-4، DVB-T (أرضي)، DVB-C (كبل)، DVB-S (قمر صناعي - في طرازات معينة فقط)، MHP (منصة وسائط متعددة منزلية - متوفرة في إيطاليا فقط).
- موجات الموالف: VHF، UHF، S-Channel، Hyperband

الشاشة والصوت

الصورة / الشاشة

- نوع الشاشة: LCD Full HD W-UXGA
- الحجم القطري:

- ٨١ سم / ٣٢ بوصة

- ٩٤ سم / ٣٧ بوصة

- ١٠٢ سم / ٤٠ بوصة

- ١٠٧ سم / ٤٢ بوصة

- ١١٧ سم / ٤٦ بوصة

- ١٣٢ سم / ٥٢ بوصة

- النسبة الباعية: شاشة عريضة 16:9
- دقة اللوح: 1080p × 1920، ١٠٠ هرتز
- تحسين الصورة Pixel Plus HD
- معالجة 1080p × ٢٤٠٠ / ٣٠ / ٦٠ هرتز
- شاشة LCD 100 هرتز

الصوت

- طاقة الخرج (RMS): ٢٠ وات
- مجسم رائع
- صوت واضح
- Virtual 2.1
- (لا تتوفر في كل الطرازات)
- أحادي/ستيريو / NICAM
- (NICAM تناظري في بعض الطرازات)

دقة العرض

تنسيقات الكمبيوتر HDMI - (الدقة - معدل التحديث)

480 × 640 - ٦٠ هرتز

600 × 800 - ٦٠ هرتز

768 × 1024 - ٦٠ هرتز

768 × 1360 - ٦٠ هرتز

1024 × 1280 - ٦٠ هرتز

1200 × 1600 - ٦٠ هرتز

1080 × 1920 - ٦٠ هرتز

تنسيقات الكمبيوتر VGA - (الدقة - معدل التحديث)

480 × 640 - ٦٠ هرتز

600 × 800 - ٦٠ هرتز

768 × 1024 - ٦٠ هرتز

768 × 1360 - ٦٠ هرتز

1024 × 1280 - ٦٠ هرتز

1200 × 1600 - ٦٠ هرتز

1080 × 1920 - ٦٠ هرتز

تنسيقات الفيديو (الدقة - معدل التحديث)

480i - ٦٠ هرتز

480p - ٦٠ هرتز

576i - ٥٠ هرتز

576p - ٥٠ هرتز

720p - ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز

1080i - ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز

1080p - ٢٤ هرتز، ٢٥ هرتز، ٣٠ هرتز، ٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز

هرتز

الوسائط المتعددة

التوصيل

الخلف

- **EXT 2**: مكوّن (Y Pb Pr)، Audio L/R
- **EXT 2** (40PFL6605) SCART: (RGB/CVBS)
- **EXT 3** (40PFL6605): مكوّن (Y Pb Pr)، Audio L/R متوفر في طرازات معينة وحسب.
- سماعات الرأس: قابس ستريو صغير ٣.٥ ملم
- **SERV. U**: منفذ خدمة

الأسفل

- **EXT 1** SCART: (RGB/CVBS)
- **HDMI ARC** (1) HDMI 1.4:، متوافق مع (ARC) Audio Return Channel
- **HDMI** (2) HDMI 1.3a:
- **HDMI** (3) (40PFL6605) HDMI 1.3a:
- **DIGITAL AUDIO OUT**: مزدوج المحور
- **AUDIO IN**: قابس ستريو صغير ٣.٥ ملم DVI/VGA
- **ANTENNA**: ٥ v أوم مزدوج المحور
- **VGA**: دخل كمبيوتر

الجانب

- **HDMI**: HDMI 1.3c
- **USB**
- **CI** (واجهة مشتركة +)

الأبعاد

ملاحظة: قيم الأبعاد والأوزان تقريبية وحسب التصميم و المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.

32PFL660 H

... بدون حامل

٤٧٢ ملم (ارتفاع) × ٧٧٧ ملم (عرض) × ٤٣ ملم (عمق)، ٩.٥ كجم (تقديري)

... مع حامل

٥٤٠ ملم (ارتفاع) × ٧٧٧ ملم (عرض) × ٢٢١ ملم (عمق)، ١١.٦ كجم (تقديري)

جهاز التخزين المدعوم

USB (تمت تهيئته على FAT أو DOS، متوافقة مع فئة Mass Storage Class فقط)

ملفات الصور المدعومة

JPEG (*.jpg، *.jpeg)، EXIF، JFIF، SPIFF

ملفات الصوت والفيديو المدعومة

- فيديو AVI (*.avi): MPEG-4، MPEG-4 SP
- ASP، MPEG-4 Part 2
- صوت AVI (*.avi): AC3، MPEG-1 L3
- AAC_ISO، AAC_ADTS، MPEG L2
- فيديو MPEG (*.mpg، *.mpeg، *.vob، *.ts): MPEG-2، MPEG-1
- صوت MPEG (MP3، MP2، MP1): MPEG-1 Layer 2، MPEG-1 Layer 2، AC3، MPEG-2 Layer 2
- فيديو MPEG-4 (*.mp4): MPEG-4 AVC (H.264)، MPEG-4 AVC (L2-CIF، H.264)
- MPEG-4 Part 2، (L4-HD)
- صوت MPEG-4 (*.mp4): AAC-LC، AAC-HE، AAC_ADTS، AC3
- AAC_ISO، HE-AAC (v1، v2)
- فيديو MKV (*.mkv): HD H264
- صوت MKV (*.mkv): HE AAC، AC3

ملفات الصوت المدعومة (دون الفيديو)

- صوت MPEG-1 Layer 3 (*.mp3): MPEG-1
- صوت WMA (*.wma، *.asf): WMA (v2 إلى v9.2)
- صوت LPCM (*.lpcm، *.wav، *.pcm):
- aiff، *.aif (*.lpcm، *.pcm): ليسا مدعومين في كل الأجهزة.
- صوت MPEG-4 (*.aac، *.mp4، *.m4a):
- AAC-LC، HE-AAC (v1، v2)
- القوائم (*.pls، *.m3u)

40PFL660 H

... بدون حامل

٥٩٣ ملم (ارتفاع) × ٩٦٦ ملم (عرض) × ٤١٥ ملم (عمق)، ١٣ كجم (تقديري)

... مع حامل

٦٤١ ملم (ارتفاع) × ٩٦٦ ملم (عرض) × ٢٤٢ ملم (عمق)، ١٦ كجم (تقديري)

32PFL 40 H

... بدون حامل

٥١٣ ملم (ارتفاع) × ٧٩٦ ملم (عرض) × ٩٠ ملم (عمق)، ٨,٣٥ كجم (تقديري)

... مع حامل

٥٥٩ ملم (ارتفاع) × ٧٩٦ ملم (عرض) × ٢٢١ ملم (عمق)، ٩,٦٧ كجم (تقديري)

32PFL 60 H/32PFL 62 H

... بدون حامل

٥٠١ ملم (ارتفاع) × ٧٩٠ ملم (عرض) × ٩٢ ملم (عمق)، 10 كجم (تقديري)

... مع حامل

٥٤٢ ملم (ارتفاع) × ٧٩٠ ملم (عرض) × ٢٢١ ملم (عمق)، ١١,٥ كجم (تقديري)

37PFL 40 H

... بدون حامل

٥٨٢ ملم (ارتفاع) × ٩١٢,٥ ملم (عرض) × ٨٤ ملم (عمق)، ٩,٥٥ كجم (تقديري)

... مع حامل

٦٢٦ ملم (ارتفاع) × ٩12,5 ملم (عرض) × 236 ملم (عمق)، 11,55 كجم (تقديري)

40PFL 60 H/40PFL 62 H/40PFL 60 K/40PFL 70 H/40PFL 80 H

... بدون حامل

٦٠٥ ملم (ارتفاع) × ٩٧٧ ملم (عرض) × ٨٦ ملم (عمق)، ١٣,٧ كجم (تقديري)

... مع حامل

٦٤٩ ملم (ارتفاع) × ٩٧٧ ملم (عرض) × ٢٣٦ ملم (عمق)، ١٦,١ كجم (تقديري)

42PFL 40 H

... بدون حامل

٦٤٠ ملم (ارتفاع) × ١٠١٩ ملم (عرض) × ٨٣ ملم (عمق)، ١١,٣٨ كجم (تقديري)

... مع حامل

٦٨٣ ملم (ارتفاع) × ١٠١٩ ملم (عرض) × ٢٣٦ ملم (عمق)، ١٣,٣٨ كجم (تقديري)

46PFL 60 H/46PFL 80 H

... بدون حامل

٦٨٥ ملم (ارتفاع) × ١١٢٢ ملم (عرض) × ٨٧ ملم (عمق)، ١٧,٩ كجم (تقديري)

... مع حامل

٧٣١ ملم (ارتفاع) × ١١٢٢ ملم (عرض) × ٢٦٨ ملم (عمق)، ٢١,٣ كجم (تقديري)

2PFL 60 H

... بدون حامل

٧٦٤ ملم (ارتفاع) × ١٢٥٥ ملم (عرض) × ٨٧ ملم (عمق)، ٢٠ كجم (تقديري)

... مع حامل

٨١٣ ملم (ارتفاع) × ١٢٥٥ ملم (عرض) × ٢٩٧ ملم (عمق)، ٢٤ كجم (تقديري)

UMv 3139 137 03 84 - 1 /06/2010

٨ الفهرس

٥٧	الطاقة
٩	العناية
٩	العناية بالشاشة
٢٥	القنوات الرقمية، الترجمات
١٣	القنوات الرقمية، نظرة عامة
٣٠	القنوات، إخفاء أو إظهار
٢٩	القنوات، إعادة تسمية
٢٤	القنوات، المفضلات
١٩	القنوات، تبديل
٢٩	القنوات، ترتيب
٥٣	الكامرة، إدخال
٥٣	الكامرة، تمكين
٣٣	الكفاءة البيئية، إعدادات
١٠	الكفاءة البيئية، لمحة
٥٧	الكمبيوتر، قيم دقة العرض
٣٢	اللغة، أخرى
٣٣	المكان، حامل أو حامل على جدار
٣٣	المكان، منزل أو متجر
٥٧	المواصفات
٣٩	الموصلات الخلفية
٣٩	الموصلات السفلية
٢٥	الوسائط المتعددة، تشغيل الملفات
١٤	الوسائط المتعددة، نظرة عامة
٢٧	الوصول العمومي، تمكين

ب

٣٥	برنامج، تحديث إنترنت
٥٣	بطاقة ذكية

أ	
٢١	أجهزة، إضافة
٢١	أجهزة، مشاهدة
إ	
٢٠	إسكات سماعات التلفزيون
٩	إعادة التدوير
٢٩	إعادة تسمية القنوات
٢٩	إعدادات الصوت
٢٨	إعدادات الصورة
٢٩	إعدادات المصنع
٢٩	إعدادات، صوت
٢٨	إعدادات، صورة
إ	
الأبعاد	٥٨
الاستعداد	١٩
الإعدادات الافتراضية	٢٩
الإعدادات، مساعد	٢٨
البرنامج، إصدار	٣٥
البيئة، الكفاءة البيئية	١٠
الترجمات، اللغة	٢٥
الترجمات، تناظرية	٢٥
الترجمات، رقمية	٢٥
التلفزيون الرقمي	١٣
الساعة	٣٣
السلامة	٨

ت	تبدیل القنوات	١٩
	تثبيت قنوات (آلي)	٣١
	تثبيت قنوات (يدوي)	٣١
	ترتيب القنوات	٢٩
	ترجمات، اللغة	٣٢
	تركيب التلفزيون على الجدار	١٢
	تسجيل المنتج	٨
	تصنيف العمر	٢٥
	تقنية Ambilight (ضوء المكان)	١٣
	تقنية EasyLink، أزرار	٥١
	تقنية EasyLink، تمكين	٥٠
	تقنية EasyLink، توجيه مفتاح وحدة التحكم	٥١
	تقنية EasyLink، مكبرات صوت التلفزيون	٥٢
	تقنية EasyLink، مميزات	٥٠
	تقنية HDMI ARC	٥٢
	تقنية Scenea، تحميل صورة	٢٧
	تقنية Scenea، تمكين	٢٦
	تنسيق الصورة	٢٠
	توصيل HDMI	٣٨
	توصيل جهاز	٣٧
	توصيل، USB	٢٥
	توصيل، جهاز فك تشفير قنوات	٤٨
	توصيل، طاقة	٣٧
	توصيل، كمبيوتر	٤٩
	توصيل، هوائي	٣٧

ج	جهاز فك تشفير	٤٨
د		
	دقة العرض	٥٧
	دليل EPG، تمكين	٢٤
	دليل EPG، قائمة	٢٤
	دليل EPG، نظرة عامة	٢٤
ر		
	راديو رقمي	٢٦
ص		
	صوت ذكي	٢٠
	صورة ذكية	٢٠
ض		
	ضعاف البصر	٢٧
	ضعاف السمع	٢٧
ع		
	عرض توضيحي	٢٩
ق		
	قائمة التفضيلات، اختيار	٢٤
	قائمة التفضيلات، إضافة	٢٤
	قائمة الشاشة الرئيسية	١٧
	قائمة القنوات	١٨
	قائمة خيارات	١٩
	قائمة، استعراض	١٧

٥٧	مواصفات فنية	١٨	قائمة، إضافة جهاز
٣٩	موصلات، خلفية	١٨	قائمة، إعداد
٣٩	موصلات، سفلية	١٧	قائمة، الشاشة الرئيسية
٢٤	مبقاتي النوم	١٩	قائمة، خيارات
	ن	١٨	قائمة، قائمة القنوات
		٣٣	قائمة، لغة
٢٣	نصوص المعلومات، تمكين	١١	قفل Kensington
٢٣	نصوص المعلومات، البحث	٢٥	قفل الأطفال، تصنيف العمر
٢٣	نصوص المعلومات، الصفحات الفرعية	٢٥	قفل الأطفال، ضبط الرمز
٢٣	نصوص المعلومات، تكبير	٢٥	قفل الأطفال، نظرة عامة
٢٣	نصوص المعلومات، شاشة مزدوجة	٣١	قنوات رقمية، موالفة دقيقة
٢٣	نصوص المعلومات، قائمة	٣١	قنوات، تثبيت (آلي)
٢٣	نصوص المعلومات، قائمة الصفحات	٣١	قنوات، تثبيت (يدوي)
٢٣	نصوص المعلومات، نصوص رقمية	٣٠	قنوات، تحديث
٢٣	نصوص معلومات ٢,٥	٣٢	قنوات، موالفة دقيقة (تناظرية)
٣٢	نصوص معلومات، لغة	٣١	قنوات، موالفة دقيقة (رقمية)
٩	نهاية الاستخدام		

ك

٤٩	كمبيوتر، توصيل
----	----------------

ل

٣٢	لغة الصوت
٣٣	لغة، قائمة

م

٣٣	مزامنة الصوت مع النطق
٢٠	مستوى الصوت، إسكات
٢٠	مستوى الصوت، تعديل
١٤	معلومات، على الإنترنت
١٤	معلومات، على الشاشة

