

FLAT TV™

عربي



PHILIPS



مقدمة

شكراً لاقتنائك جهاز التلفاز هذا.
تم إعداد هذا الدليل الموجود بين يديك لمساعدتك على تثبيت جهاز التلفاز وتشغيله.
لذلك فإننا نوصي بشدة بقراءته كاملاً.

جدول المحتويات

٢	معلومات السلامة
٣	الإعداد / بدء التشغيل
٤	مفاتيح التلفاز وموصلاته
٦	مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد
٨	مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد (DVD)
٨	لغة القائمة
٩	التخزين التلقائي
٩	التخزين اليدوي
١٠	التصنيف
١٠	التسمية
١١	تعديل القناة
١١	الصورة والصوت
١٢	الموقت
١٢	زيادة درجة التباين وتقليل التشويش (NR)
١٣	التأمين ضد عبث الأطفال
١٤	تنسيقات الشاشة
١٥	الصورة الذكية والصوت الذكي
١٥	التحكم النشط
١٦	نصوص المعلومات
١٧	تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر
١٩	تشغيل التلفاز في وضع الوضوح العالي (HD)
٢١	ميزة PIP (صورة داخل صورة)
٢٣	تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها
٢٤	مسرد المصطلحات
٢٥	المواصفات

١

إعادة التدوير



تم تصميم مواد التعبئة لهذا المنتج بحيث تتم إعادة تدويرها. لذلك يُرجى الرجوع إلى السلطات المحلية للتخلص منها بشكل صحيح.

التخلص من منتجك القديم



تم تصميم منتجك وتصنيعه باستخدام مواد ومكونات عالية الجودة يمكن إعادة تدويرها وإعادة استخدامها. إذا وضع على المنتج رمز الصندوق المتحرك على عجلات وعليه العلامة "X"، فإن ذلك يعني أن المنتج متوافق مع التوجيه الأوروبي 2002/97/EC. يرجى الاستعلام بنفسك عن النظام المحلي المستقل لجمع المخلفات المتعلقة بالمنتجات الكهربائية والإلكترونية.

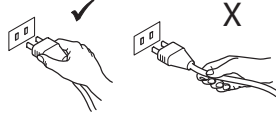
يرجى الامتثال للقواعد المحلية وعدم التخلص من منتجاتك القديمة مع المخلفات المنزلية العادية. تحول الطريقة الصحيحة للتخلص من منتجك دون حدوث عواقب سلبية محتملة تضر بالبيئة وصحة الإنسان.



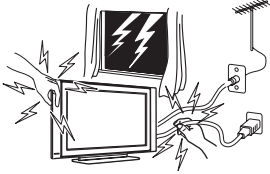
معلومات السلامة



عند تنظيف سطح الجهاز أو الشاشة، امسحهما برفق باستخدام قطعة من القماش أو القطن تتميز بقدرتها على الامتصاص أو أية مادة ناعمة أخرى كالشعوىة. تجنب استخدام قطعة قماش مبللة أكثر من اللازم بشكل يجعل الماء يتساقط منها. تجنب استخدام الأسيتون أو التولين أو الكحول لتنظيف التلفاز. افصل سلك التيار عن مصدر التيار الرئيسي كاحتياط أمان.



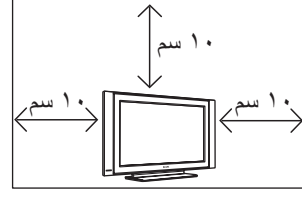
اسحب سلك التيار من خلال القابس. تجنب سحبه باستخدام السلك نفسه. تجنب استخدام مقبس مصدر تيار رئيسي يكون التركيب الداخلي له رديئاً. أدخل القابس في مصدر التيار الرئيسي تماماً حتى نهايته. فقد يتسبب عدم إحكام إدخال القابس في حدوث تقوس مما يؤدي إلى نشوب حريق.



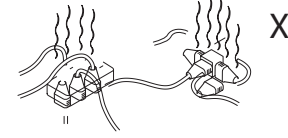
كاحتياط أمان، تجنب لمس أي جزء من أجزاء التلفاز أو سلك التيار أو سلك الهوائي أثناء العواصف البرقية.



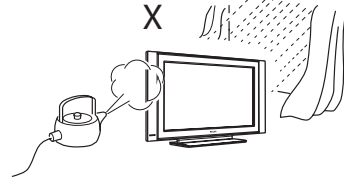
تجنب وضع أواني الزهور المملوءة بالمياه فوق التلفاز. فقد تتسبب المياه المتسربة داخل الجهاز في حدوث صدمة كهربية. تجنب تشغيل الجهاز في حالة تسرب المياه إليه. اطلب فحصه على الفور من قبل فني الصيانة المؤهل لذلك.



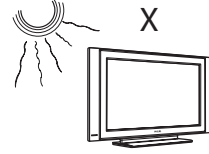
اترك ١٠ سم على الأقل حول كل جانب من جوانب جهاز التلفاز لتهوية الجهاز بصورة جيدة. ضع الجهاز على سطح مستو وثابت. لا تقم أبداً بتغطية منافذ التهوية الخاصة بالجهاز بقطعة قماش أو أية مادة أخرى. فقد يتسبب ذلك في حدوث سخونة مفرطة. تجنب إدخال أي شيء في فتحات التهوية. إذا تم إدخال شيء معدني أو أي شيء قابل للاشتعال في هذه الفتحات، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.



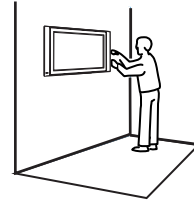
احرص على تقادي توصيل أجهزة كثيرة للغاية بنفس مقبس مصدر التيار الرئيسي، حيث قد يؤدي ذلك إلى إفراط التحميل مما يتسبب في نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية.



لتفادي مخاطر نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربية، لا تجعل جهاز التلفاز عُرضة للأمطار أو الرطوبة.



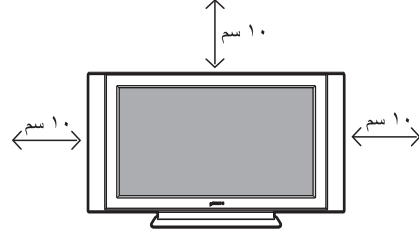
تجنب تعريض جهاز التلفاز لضوء الشمس المباشر أو الحرارة.



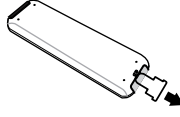
يجب أن يتم تثبيت جهاز التلفاز على الحائط عن طريق فني الصيانة المؤهل لذلك. فقد يؤدي التثبيت غير الملائم أو الصحيح إلى وضع الجهاز بصورة غير آمنة.

الإعداد / بدء التشغيل

١ تحديد موضع جهاز التلفاز

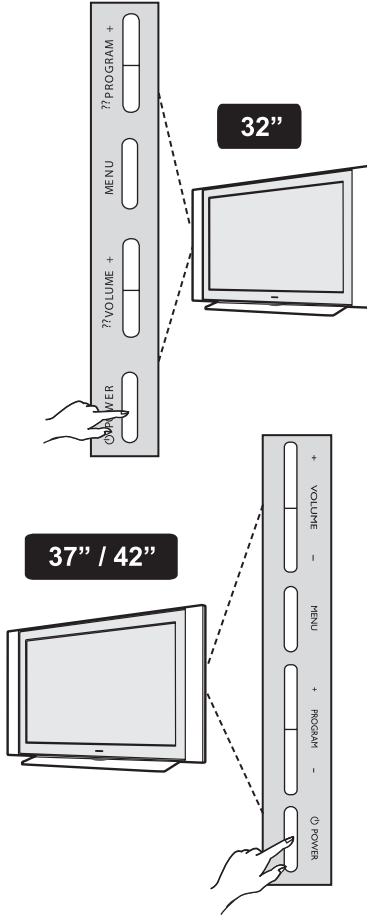


٣ استخدام جهاز التحكم عن بُعد

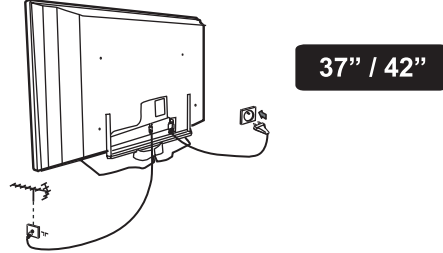
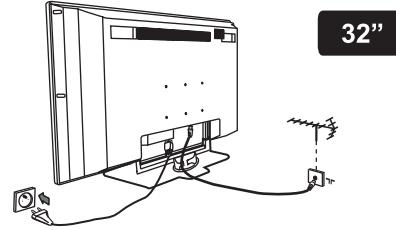


انزع ورقة العازل البلاستيكية عن البطارية لتشغيل جهاز التحكم عن بُعد.

٤ تشغيل جهاز التلفاز



٢ التوصيلات



• أدخل قابس الهوائي في المقبس 75Ω الموجود بالجزء السفلي للجهاز.

• أدخل قابس مصدر التيار الرئيسي في المقبس الموجود بالحائط (٢٢٠-٢٤٠ فولت / ٦٠/٥٠ هرتز).

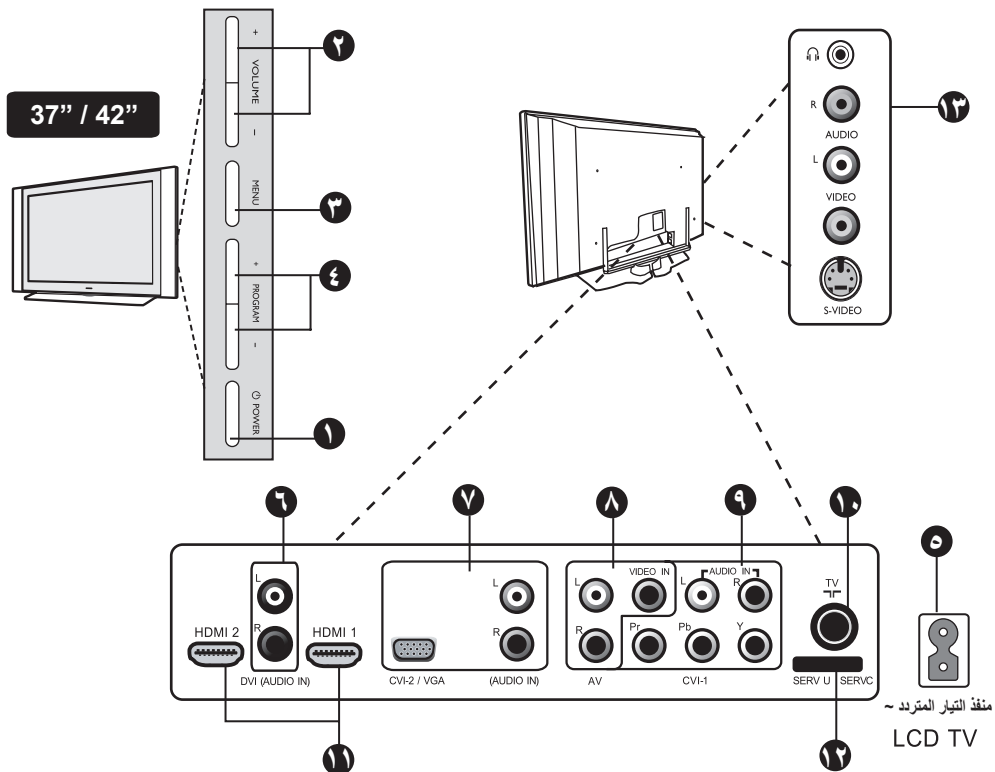
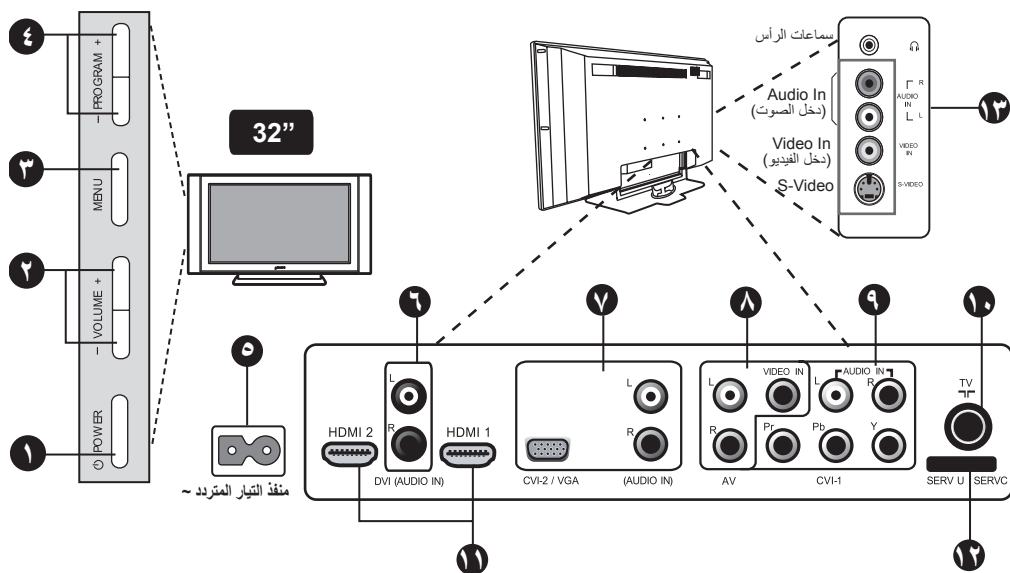
- لتشغيل جهاز التلفاز، اضغط على المفتاح **POWER** (التشغيل). يظهر مؤشر أخضر اللون وتضيء الشاشة.
- إذا ظل جهاز التلفاز في وضع الانتظار (يظهر مؤشر أحمر اللون)، فاضغط على المفتاح **PROGRAM + / -** (البرنامج) الموجود على لوحة المفاتيح أو اضغط على المفتاح **P + / -** الموجود على جهاز التحكم عن بُعد.

ملاحظة

لمزيد من التفاصيل حول التوصيلات الأخرى، ارجع إلى دليل "التوصيل".



مفاتيح التلفاز وموصلاته



مفاتيح التلفاز وموصلاته

٨ مقابس **AV (الصوت والفيديو)**: لتوصيل التلفاز بجهاز آخر مثل الفيديو وجهاز تحويل الإشارات والوحدة الرئيسية للألعاب والأجهزة الأخرى التي بها نفس المقابس.

٩ مقابس **CVI-1 (مداخل الفيديو للأجهزة - ١) / Audio In (دخل الصوت)**: لتوصيل التلفاز بجهاز آخر مثل جهاز DVD (مشغل أقراص DVD) وجهاز تحويل الإشارات الذي يوجد به نفس المقابس. قم بتوصيل مداخل الصوت للتلفاز بمخرج الجهاز مع Component Video Inputs (مداخل الفيديو للأجهزة).

١٠ لأغراض الخدمة فقط.

١١ المقبسان **HDMI 1 / HDMI 2**: لتوصيل التلفاز بجهاز تحويل إشارات أو مسجل/مشغل أقراص DVD أو الكمبيوتر الشخصي أو أي جهاز آخر في وضع High Definition (الوضوح العالي).

١٢ مقبس **TV ٦٣ (التلفاز)**: أدخل قابس الهوائي في المقبس ٦٣.75Ω.

١٣ المقابس **الجانبية**: لتوصيل التلفاز بأجهزة مثل الكاميرا أو كاميرا الفيديو. كما تتيح لك إمكانية توصيل سماعة الرأس لغرض الاستمتاع الشخصي بسماع الأصوات.

١ مفتاح **POWER (التشغيل)**: لتشغيل التلفاز وإيقاف تشغيله. يظل الجهاز قيد التشغيل حتى في حالة إيقاف تشغيل مفتاح Power (التشغيل).

٢ المفتاحان **VOLUME +/- (مستوى الصوت)**: لضبط مستوى الصوت.

٣ مفتاح **MENU (القائمة)**: للوصول إلى القوائم أو إغلاقها. يمكن استخدام المفتاحين **PROGRAM +/- (البرنامج)** لتحديد عنصر معين في قائمة، بينما يمكن استخدام المفتاحين **VOLUME +/- (مستوى الصوت)** للدخول إلى عنصر القائمة المحدد وإجراء التعديلات المطلوبة.

٤ المفتاحان **PROGRAM +/- (البرنامج)**: لتحديد البرامج.

٥ مقبس **POWER (التيار)**: أدخل قابس مصدر التيار الرئيسي في المقبس الموجود بالحائط.

٦ مقبس **DVI Audio In (توصيلة الفيديو الرقمي (دخل الصوت))**: لتوصيل أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة الأخرى ذات مخرج DVI (توصيلة الفيديو الرقمي) في وضع HD (الوضوح العالي).

٧ مقابس **CVI-2 (مداخل الفيديو للأجهزة - ٢) / VGA / (مهايئ رسومات الفيديو) / Audio In (دخل الصوت)**: لتوصيل التلفاز بجهاز آخر مثل الفيديو وجهاز تحويل الإشارات والوحدة الرئيسية للألعاب والأجهزة الأخرى أو لتوصيل التلفاز بكمبيوتر تناظري به نفس المقابس.

ملاحظة

لمزيد من التفاصيل حول التوصيلات، ارجع إلى دليل "التوصيل".

مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد

١ **الانتظار** يؤدي هذا المفتاح إلى وضع الانتظار. لتشغيل جهاز التلفاز مرة أخرى، اضغط على مفتاح أو إلى ، (البرنامج) أو .

٢ **زيادة البكسل** يؤدي هذا المفتاح إلى عرض صورة تتميز بالحدة الشديدة وتأثير متزايد للعمق وتفاصيل طبيعية حقيقية وألوان رائعة وزاهية. اضغط على المفتاح لمشاهدة العرض التوضيحي Pixel Plus (زيادة البكسل). اضغط على المفتاح مرة أخرى للخروج من العرض التوضيحي.

٣ **DVD / AUX** انظر جهاز التحكم عن بعد (DVD أو AUX) في الصفحة ٨).

٤ **الصوت المجسم** لتشغيل تأثير الصوت المجسم أو إيقاف تشغيله. في نظام الاستريو، يتيح لك الاستمتاع بالصوت عندما تكون مكبرات الصوت بعيدة. بالنسبة للطرازات المزودة بتقنية Virtual Dolby Surround (الصوت المجسم دولبي افتراضي)، يمكن التمتع بمؤثرات الصوت Dolby Surround Pro Logic.

٥ **مفاتيح نصوص المعلومات** (انظر الصفحة ١٦).

٦ **AV (الصوت والفيديو)** لعرض قائمة Source (المصدر) لتحديد TV (التلفاز) أو جهاز طرفي متصل بمقيس AV (الصوت والفيديو) أو REAR/ CVI 1 أو SVHS (مداخل الفيديو للأجهزة - ١) أو CVI 2/VGA (مداخل الفيديو للأجهزة - ٢/ مهاليئ رسومات الفيديو) أو HDMI 1 أو HDMI 2.

٧ **التحكم النشط** (انظر الصفحة ١٥).

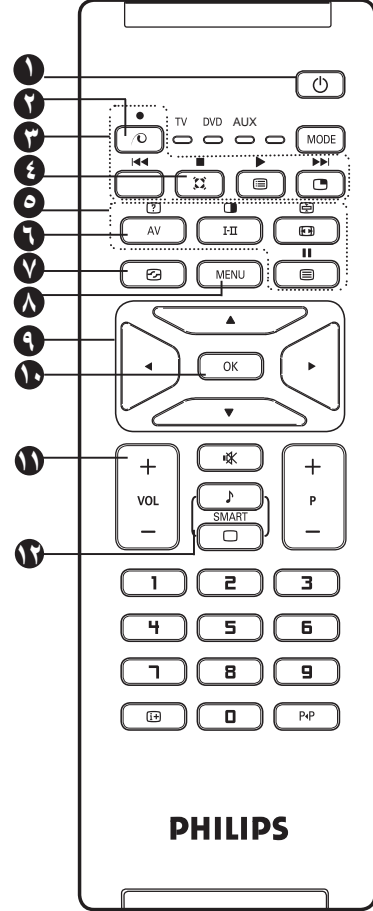
٨ **MENU (القائمة)** لاستدعاء قوائم التلفاز أو الخروج منها.

٩ **المؤشرات** يتم استخدام المفاتيح الأربعة هذه في تحديد عناصر القائمة وضبطها.

١٠ **OK (موافق)** لتأكيد التحديد.

١١ **مستوى الصوت (+ VOL -)** لزيادة مستوى الصوت أو خفضه.

١٢ **SMART (الصورة الذكية / الصوت الذكي)** استخدم هذا المفتاح في الوصول إلى مجموعة من إعدادات الصورة والصوت المحددة مسبقاً (انظر الصفحة ١٥).



مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد

١٣ 9 / 0 مفاتيح الأرقام **9 / 0**
لتحديد القنوات بصورة مباشرة. بالنسبة لرقم القناة المؤلف من عددتين، يجب إدخال الرقم الثاني قبل اختفاء الشرطة.

١٤ معلومات الشاشة **(i+)**
لعرض/إزالة رقم القناة ووضع الصوت والزمن المتبقي لموقت الإيقاف ومؤشر قوة الإشارة*. اضغط على المفتاح لمدة تزيد عن ٥ ثوان لعرض رقم القناة بصورة دائمة على الشاشة. ولمنع ظهور رقم القناة، اضغط على المفتاح ٢٠ مرة أخرى لمدة تزيد عن ٥ ثوان.

١٥ (الوضع) (MODE)
للتحديد بين الوضع TV (التلفاز) و DVD (مشغل أقراص DVD) و AUX (انظر ٢١ "جهاز التحكم عن بعد (DVD أو AUX)" في الصفحة ٨).

١٦ قائمة البرامج **(⏮)**
لعرض قائمة البرامج أو مسحها من على الشاشة. اضغط على المفتاحين ▲ ▼ لتحديد البرنامج والمفتاح ▶ لعرضه.

١٧ صورة داخل صورة **(PIP)**
لعرض إطار صورة داخل صورة على شاشة التلفاز (انظر الصفحتين ٢٠-٢٢ تحت عنوان "ميزة PIP (صورة داخل صورة)").

١٨ وضع الصوت **(I-II)**
يتم استخدام هذا المفتاح لتشغيل البرامج في نظام Stereo (ستيريو) و Nicam Stereo (استريو بنظام نيكام) في وضع Mono (أحادي الصوت) أو بالنسبة للبرامج ثنائية اللغة للاختيار بين Dual I (ثنائي أو Dual II (ثنائي)). يتحول مؤشر Mono (أحادي الصوت) إلى اللون الأحمر عند تشغيل البرامج في هذا الوضع.

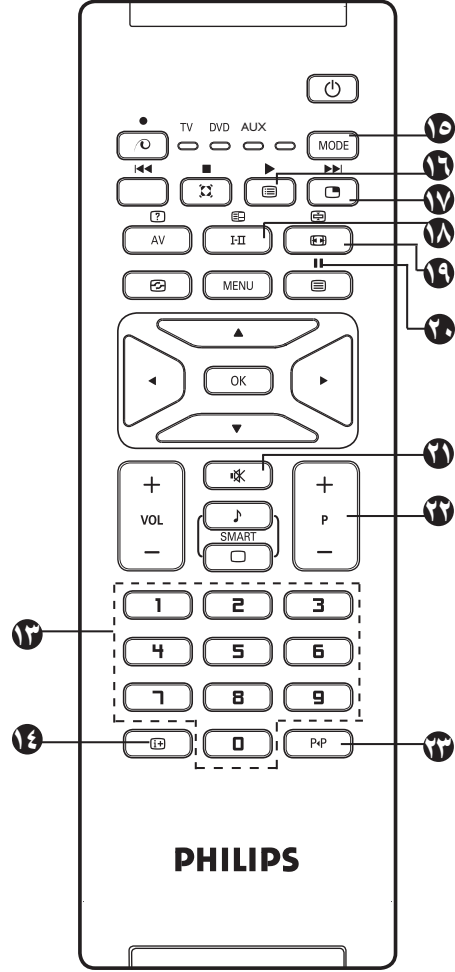
١٩ تنسيق الشاشة **(E2)** (انظر الصفحة ١٤).

٢٠ DVD / AUX
(انظر جهاز التحكم عن بعد (DVD أو AUX) في الصفحة ٨).

٢١ إيقاف الصوت **(⏸)**
اضغط على المفتاح لإيقاف تشغيل الصوت واضغط عليه مرة أخرى لتشغيل الصوت مرة أخرى.

٢٢ تحديد برامج التلفاز (+ / - P)
لتحديد البرنامج التالي أو السابق. يتم عرض الرقم ووضع الصوت لبعض ثوان. بالنسبة لبعض برامج التلفاز، يظهر عنوان البرنامج في الجزء السفلي من الشاشة.

٢٣ البرنامج السابق/الحالي **(PAP)**
للتبديل بين آخر برنامج تم عرضه والبرنامج الحالي.














* يوضح مؤشر قوة الإشارة قوة إشارة استقبال البرنامج الذي تشاهده.

مفاتيح جهاز التحكم عن بُعد (DVD أو AUX)

يتيح لك جهاز التحكم عن بعد كذلك إمكانية التحكم في الوظائف الرئيسية لبعض مشغلات أقراص DVD من طراز Philips.

اضغط على المفتاح **MODE** (الوضع) لتحديد الوضع المطلوب: **DVD** أو **AUX**.
يضيء مؤشر جهاز التحكم عن بعد لعرض الوضع المحدد. ويتم إيقاف تشغيله تلقائيًا بعد مرور ٢٠ ثانية إذا ترك في وضع الخمول.
يعود الوضع إلى وضع TV (التلفاز) تلقائيًا.
يمكن تشغيل المفاتيح التالية حسب الجهاز:

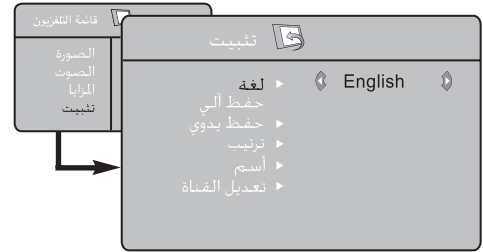
إيقاف مؤقت		الانتظار	
لعرض القائمة والخروج منها		ترجيع سريع	
تحديد البرنامج		إيقاف	
التنقل وعمليات الضبط تأكيد التحديد		تشغيل	
مفاتيح الأرقام		تقديم سريع	
		تسجيل	

ملاحظة: هذه الوظائف غير متوفرة لجهاز DVD-R.

لغة القائمة

قبل الانتقال إلى كيفية التخزين التلقائي للقنوات، حدد لغة القائمة المطلوبة استخدامها في التلفاز.

- 1 اضغط على مفتاح **MENU** على جهاز التحكم عن بعد للوصول إلى TV Menu (قائمة التلفاز) على الشاشة.
- 2 اضغط على المفتاحين **▲ ▼** بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install (تثبيت)**.
- 3 اضغط على المفتاح **▶** / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Install (تثبيت)**. (يتم تمييز **Language (اللغة)**).
- 4 اضغط على المفتاحين **◀ ▶** لتحديد اللغة.
- 5 للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح **MENU**.
- 6 للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **⏏**.



* تحديد اللغة

- اضغط على المفتاح **▼** بشكل متكرر إلى أن يتم تمييز العنصر **FOURTH (الرابع)** في TV Menu (قائمة التلفاز).
- اضغط على المفتاح **▶** / **OK** (موافق) للدخول في قائمة **Install (تثبيت)**.
- اضغط على المفتاحين **◀ ▶** لتحديد اللغة المفضلة (تظهر القائمة الآن باللغة المختارة). يمكن مواصلة خطوات تثبيت قنوات التلفاز تلقائيًا.

في حالة تحديد لغة خاطئة لسبب أو لآخر وعدم فهم اللغة التي يتم بها تشغيل التلفاز، اتبع الخطوات التالية للعودة إلى اللغة المفضلة:

- اضغط على المفتاح **⏏** للخروج من القائمة الحالية.
- اضغط على المفتاح **MENU** للوصول إلى TV Menu (قائمة التلفاز).

التخزين التلقائي

- ٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Auto Store (تخزين تلقائي)**.
- ٥ اضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) لبدء مواءمة القنوات تلقائيًا. يتم تخزين كافة قنوات التلفاز المتاحة. تعرض الشاشة تقدم سير البحث وعدد القنوات التي تم العثور عليها. تستغرق هذه العملية بضع دقائق حتى تكتمل.

هام: للخروج من عملية البحث أو مقاطعة العملية قبل اكتمالها، اضغط على المفتاح (i+) في حالة مقاطعة عملية البحث أثناء التخزين التلقائي، لن يتم حفظ كافة القنوات. لحفظ كافة القنوات، يجب إتمام خطوات عملية البحث مرة أخرى للتخزين التلقائي.

- ١ اضغط على المفتاح MENU.
- ٢ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install (تنشيط)** واضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة Install (تنشيط).
- ٣ اضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة Install (تنشيط).



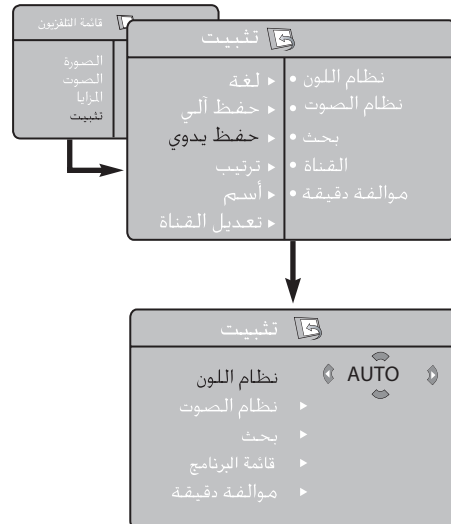
التخزين اليدوي

- ٥ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ لتحديد الإعداد المطلوب.
- **Colour System (نظام الألوان)**
اضغط على ► ◀ لتحديد Auto (اكتشاف تلقائي) أو PAL أو NTSC 3.58 أو NTSC 4.43 أو SECAM.
 - **Sound System (نظام الصوت)**
اضغط على ► ◀ لتحديد Auto (اكتشاف تلقائي) أو BG أو I أو DK أو M.
 - **Search (البحث)**
اضغط على ► ◀ لبدء مواءمة القناة يدويًا. يتوقف البحث بمجرد العثور على قناة إرسال.
 - **Channel (القناة)**
اضغط على ► ◀ أو مفتاح 0 إلى مفتاح 9 لإدخال رقم القناة.
 - **Fine Tune (المواءمة)**
إذا لم يكن استقبال القناة على ما يرام، فاضغط على ► ◀ لضبطها تبعًا لذلك.

- ٦ للعودة إلى القوائم السابقة، اضغط على المفتاح MENU.
- ٧ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح (i+).

يمكن اختيار مواءمة القنوات يدويًا. تتيح لك إمكانية المواءمة اليدوية إمكانية تخزين كل برنامج يدويًا.

- ١ اضغط على المفتاح MENU (القائمة).
- ٢ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install (تنشيط)** واضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة Install (تنشيط).
- ٣ اضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة Install (تنشيط).
- ٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Manual Store (تخزين يدوي)** واضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة Manual Store (تخزين يدوي).



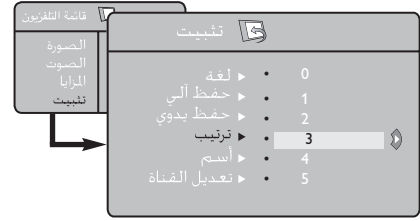
التصنيف

تتيح ميزة التصنيف إمكانية تغيير رقم القناة إلى رقم قناة آخر خاص بمحطة تلفاز معينة.

١ اضغط على المفتاح (MENU) (القائمة).

٢ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install (تثبيت)** واضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة Install (تثبيت).

٣ اضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة Install (تثبيت).



٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Auto Store (تخزين تلقائي)** واضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى وضع التصنيف.

٥ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ لتحديد رقم القناة المطلوب تصنيفه واضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للدخول في وضع التصنيف (يشير مؤشر السهم الآن إلى الجانب الأيسر).

٦ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ لتحديد رقم البرنامج الجديد، ثم قم بتأكيد الاختيار باستخدام المفتاح / ► (OK) (موافق). (يشير السهم إلى الجانب الأيمن ويكمل التصنيف).

٧ قم بتكرار الخطوتين ٥ و ٦ لكل رقم قناة ترغب في تغييره.

٨ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح (MENU) (القائمة).

٩ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح (i+) (الخروج).

التسمية

تتيح لك ميزة التسمية إمكانية إدخال اسم لكل قناة تقوم بتحديد.

١ اضغط على المفتاح (MENU) (القائمة).

٢ اضغط على المفاتيح ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install (تثبيت)** واضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة Install (تثبيت).

٣ اضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى قائمة Install (تثبيت).



٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Name (تسمية)** واضغط على المفتاح / ► (OK) (موافق) للوصول إلى وضع Name (تسمية).

٥ اضغط على المفتاح ► للانتقال إلى الحرف الأول في منطقة الشاشة واضغط على المفاتيح ▼ ▲ لإدخال الحرف الأول.

٦ اضغط على المفتاح ► للانتقال إلى الحرف التالي في منطقة الشاشة وتابع لإدخال الحرف التالي باستخدام المفاتيح ▼ ▲. (يمكن إدخال حتى ٥ أحرف كحد أقصى).

٧ اضغط على المفتاح ► لحفظ الاسم. يتم توضيح الاسم في الجانب الأيسر العلوي.

٨ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح (MENU) (القائمة).

٩ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح (i+) (الخروج).

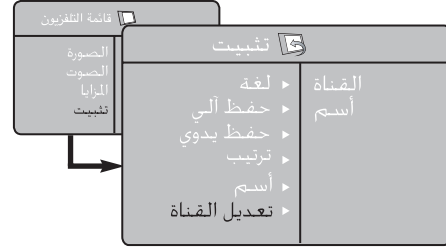
تعديل القناة

- ٤ اضغط على المفتاح ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Channel Edit** (تعديل القناة) واضغط على المفتاح **OK** (موافق) للوصول إلى وضع **Channel Edit** (تعديل القناة).
- ٥ اضغط على ◀ أو ▶ مفتاح 0 إلى مفتاح 9 لتحديد القناة المطلوب تخطيها.
- ٦ اضغط على المفتاح ▼ لتحديد **Skipped** (تم التخطي) واضغط على المفتاحين ▶ ◀ لتحديد الخيار **On** (تشغيل) لتنشيط تخطي القناة. لإلغاء التنشيط، حدد الخيار **Off** (إيقاف التشغيل).
- ٧ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- ٨ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **EXIT**.

تتيح ميزة تعديل القناة إمكانية تحرير أو تخطي البرامج ذات الإشارة الرديئة أو الضعيفة أو البرنامج الذي لا تقبل على مشاهدته كثيرًا.

- ١ اضغط على المفتاح **MENU**.

- ٢ اضغط على المفتاحين ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Install** (تنشيط) واضغط على المفتاح ▶ / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Install** (تنشيط).
- ٣ اضغط على المفتاح ▶ / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Install** (تنشيط).

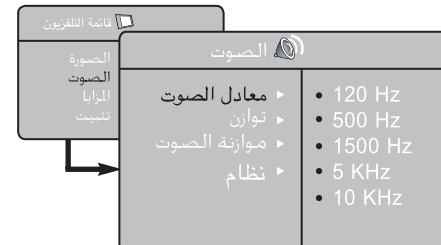
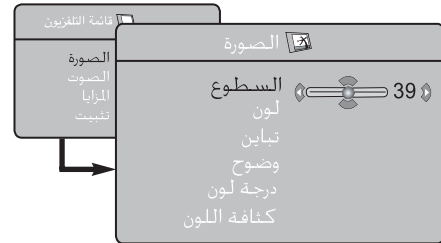


الصورة والصوت

- ١ اضغط على المفتاح **MENU**.
- ٢ اضغط على المفتاحين ▼ ▲ لتحديد **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت).
- ٣ اضغط على المفتاح ▶ / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت).
- ٤ اضغط على المفتاحين ▼ ▲ لتحديد أحد إعدادات **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت) والمفتاحين ▶ ◀ لضبط الإعداد.
- ٥ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- ٦ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **EXIT**.

- ٢ اضغط على المفتاحين ▼ ▲ لتحديد **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت).
- ٣ اضغط على المفتاح ▶ / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت).
- ٤ اضغط على المفتاحين ▼ ▲ لتحديد أحد إعدادات **Picture** (الصورة) أو **Sound** (الصوت) والمفتاحين ▶ ◀ لضبط الإعداد.

- ٥ للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- ٦ للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **EXIT**.



وصف إعدادات **Picture** (الصورة)

Brightness (السطوع): لتغيير درجة سطوع الصورة.
Colour (اللون): لتغيير كثافة اللون.
Contrast (التباين): لتغيير الاختلاف بين الدرجات الفاتحة والداكنة.

Sharpness (الحدة): لزيادة مستوى الحدة أو خفضه لتحسين التفاصيل في الصورة.

Hue (تدرج اللون): لزيادة كثافة اللون أو خفضها. ملاحظة: يمكن استخدام إعداد Hue (تدرج اللون) مع برامج NTSC فقط.
Colour Temp. (درجة حرارة اللون): يؤدي هذا الإعداد إلى تغيير معالجة اللون: Cool (بارد) (أكثر زرقاء) أو Normal (عادي) (متوازن) أو Warm (دافئ) (أكثر حمراء).

وصف إعدادات **Sound** (الصوت)

Equalizer (موازن الصوت): لضبط نغمة الصوت (من الجهير: ١٢٠ هرتز إلى الصوت الثلاثي: ١٠ كيلو هرتز).

Balance (التوازن): لموازنة الصوت بين مكبري الصوت الأيمن والأيسر.

AVL (ضابط مستوى الصوت تلقائيًا): يتم استخدام هذا الإعداد للحد من الزيادة المفاجئة للصوت، فعلى سبيل المثال، أثناء تغيير البرنامج أو مواضع الإعلانات.

Dolby Virtual (دولبي الافتراضي): لتنشيط تأثير الصوت المجسم أو إلغاء تنشيطه.

يمكن الوصول إلى هذه الإعدادات كذلك باستخدام المفتاح **EXIT**.

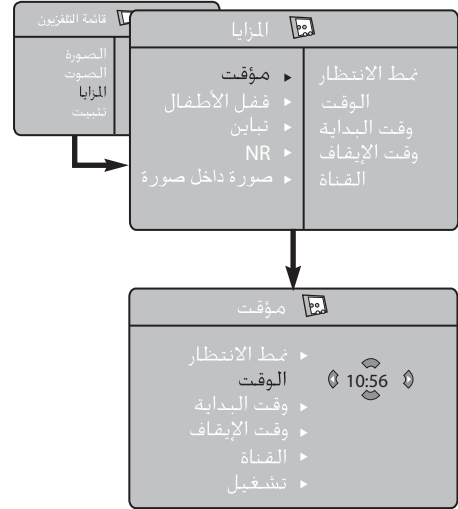
الموقت

- لإجراء عمليات الضبط لتنشيط وظيفة الموقت، استخدم ▶ أو ▲ أو ▼ أو مفاتيح الأرقام 0-9.
- Sleep (الإيقاف)** : لتحديد فترة انتظار تلقائي.
- Time (الوقت)** : لإدخال الوقت الحالي.
- Start Time (وقت البدء)** : لإدخال وقت البدء.
- Stop Time (وقت الإيقاف)** : لإدخال وقت الانتظار.
- Channel (القناة)** : لإدخال رقم القناة التي يتم عندها التنبيه لإنهاء فترة الإيقاف.
- Activate (تنشيط)** : يتضمن الإعدادات التالية:
- **Once (مرة واحدة)** للتنبيه مرة واحدة،
 - **Daily (يوميًا)** لكل يوم،
 - **Off (إيقاف التشغيل)** لإلغاء التنبيه.
- Display (العرض)** : حدد الخيار **On (تشغيل)** لعرض الوقت الحالي على الشاشة. لإيقاف تشغيل العرض، حدد الخيار **Off (إيقاف التشغيل)**.

- 5 اضغط على المفتاح لوضع التلفاز في وضع الانتظار. وسوف يبدأ التلفاز تلقائيًا في الوقت المبرمج. إذا تركت التلفاز في وضع التشغيل، سيقوم بتغيير القناة في Start Time (وقت البدء) وسينتقل إلى وضع الانتظار في Stop Time (وقت الإيقاف).

تتيح لك ميزة الموقت إمكانية ضبط الموقت للانتقال إلى قناة أخرى عند حلول وقت معين أثناء مشاهدة قناة أخرى. كذا، يمكن استخدامها كمنبه لتشغيل التلفاز في وقت معين من وضع الانتظار. يجب عدم إيقاف تشغيل التلفاز حتى يعمل الموقت. بمجرد أن يتم إيقاف تشغيل التلفاز، يتم تعطيل الموقت.

- 1 اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- 2 اضغط على المفتاحين ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Features (الميزات)** واضغط على المفتاح **OK** / (موافق) للوصول إلى قائمة **Features (الميزات)**.
- 3 اضغط على المفتاح **OK** / (موافق) للوصول إلى قائمة **Timer (الموقت)**.
- 4 اضغط على المفتاحين ▼ ▲ لتحديد عنصر **Timer (الموقت)**.



زيادة درجة التباين وتقليل التشويش (NR)

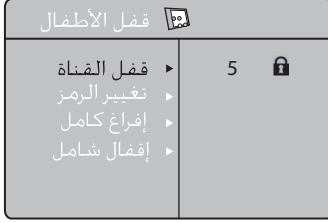
تعريف إعدادات الميزة

- Contrast+ (زيادة التباين)** : تحسين التباين الكلي للصورة لتحسين إمكانية مشاهدة الصورة.
- حدد الخيار **On (تشغيل)** لتنشيط الميزة.
- NR (تقليل التشويش)** : يؤدي هذا الإعداد إلى تحسين الصورة "المشوشة" (ظهور نقاط صغيرة على الصورة) الناجمة عن إرسال إشارة ضعيفة.
- حدد الخيار **On (تشغيل)** لتنشيط الميزة.

- 1 اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- 2 اضغط على المفتاحين ▼ ▲ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Features (الميزات)** واضغط على المفتاح **OK** / (موافق) للوصول إلى قائمة **Features (الميزات)**.
- 3 اضغط على المفتاحين ▼ ▲ لتحديد **Contrast+ (زيادة التباين)** أو **NR (تقليل التشويش)** والمفتاحين ▶ ◀ لتحديد الخيار **On (تشغيل)** أو **Off (إيقاف تشغيل)**.
- 4 للعودة إلى القائمة السابقة، اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).
- 5 للخروج من القائمة، اضغط على المفتاح **EXIT**.

التأمين ضد عبث الأطفال

بمجرد تأكيد الرمز الجديد، تظهر قائمة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)**.



في قائمة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)**، استخدم المفاتيح ▲ و ▼ و ◀ و ▶ والأرقام 0-9 و **MENU** (القائمة) للوصول إلى وظائف **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)** وتنشيطها.

وصف الإعدادات:

Lock Channel (تأمين القناة) -

لتأمين قناة واحدة. يظهر رمز تأمين المفتاح **CL** بجوار رقم القناة التي تم تأمينها أو الرمز **CL** لرقم القناة التي لم يتم تأمينها. اضغط على المفتاح ▶ للدخول في وضع تأمين القناة والمفاتيح ▲ و ▼ لتحديد القناة المطلوب تأمينها أو إلغاء تأمينها. اضغط على المفاتيح ▶ و ◀ لتأمين القناة المحددة أو إلغاء تأمينها. للخروج من وضع **Lock Channel (تأمين القناة)** والعودة إلى قائمة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)**، اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).

Change Code (تغيير الرمز) -

أدخل الرمز الجديد المؤلف من أربعة أرقام باستخدام مفاتيح الأرقام 0-9 وأكد بإدخال الرمز الجديد المؤلف من أربعة أرقام مرة أخرى.

Clear All (مسح الكل) -

اضغط على المفتاح ▶ لإلغاء تأمين كافة القنوات التي تم تأمينها.

Lock All (تأمين الكل) -

اضغط على المفتاح ▶ لتأمين كافة القنوات التي تم تأمينها.

ملاحظة: في حالة تشغيل التلفاز وتحديد قناة تم تأمينها، يجب إدخال **Access Code (رمز الوصول)** للدخول إلى القناة المحددة التي تم تأمينها. لإلغاء تأمين القناة، انتقل إلى **Lock Channel (تأمين القناة)** في قائمة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)** واضغط على المفاتيح ▶ و ◀ إلى أن يظهر هذا الرمز **CL**.

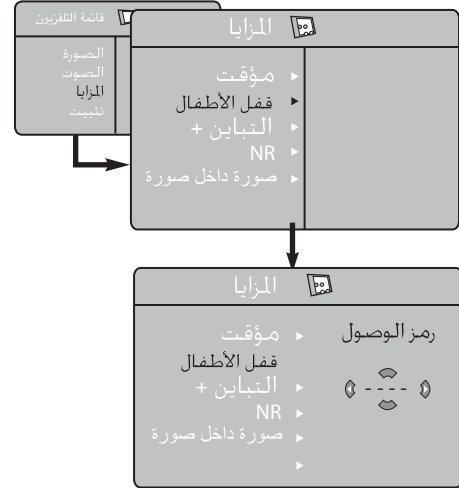
تتيح الميزة **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)** إمكانية تأمين القنوات لمنع الأطفال من مشاهدة برامج معينة.

1 اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة).

2 اضغط على المفاتيح ▲ و ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Features (الميزات)** واضغط على المفتاح ▶ / **OK** (موافق) للوصول إلى قائمة **Features (الميزات)**.

3 اضغط على المفاتيح ▲ و ▼ بشكل متكرر إلى أن يتم تحديد **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)** واضغط على المفتاح ▶ / **OK** (موافق) للوصول إلى وضع **Child Lock (التأمين ضد عبث الأطفال)**.

4 أدخل رمز الوصول **0711** باستخدام مفاتيح الأرقام 0-9. تظهر الرسالة **Incorrect (غير صحيح)**. أدخل رمز الوصول **0711** مرة أخرى.

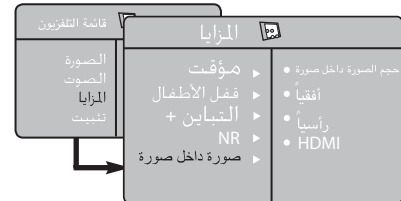


5 ستتم مطالبتك عندئذ بتغيير الرمز. أدخل الرمز المؤلف من أربعة أرقام باستخدام مفاتيح الأرقام 0-9 وأكد الرمز الجديد.

ميزة PIP (صورة داخل صورة)



للتعرف على وصف حول عناصر قائمة **PIP (صورة داخل صورة)** وكيفية عملها، ارجع إلى قسم "**PIP (صورة داخل صورة)**" في الصفحتين ٢١-٢٢.

تتيح ميزة **PIP (صورة داخل صورة)** إمكانية استدعاء شاشة **PIP (صورة داخل صورة)** الخاصة بجهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز في وضع **HD (الوضوح العالي)** أثناء مشاهدة برنامج تليفزيوني.



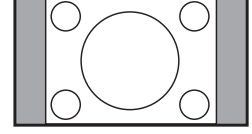
تنسيقات الشاشة

قد يتم إرسال الصور المستقبلية بتنسيق 16:9 (شاشة عريضة) أو تنسيق 4:3 (شاشة تقليدية). في بعض الأحوال، يظهر شريط أسود في الجانبين الأيسر والأيمن من الشاشة في الصور ذات التنسيق 4:3 عند عرضها على تلفاز ذي شاشة عريضة. تتيح لك هذه الوظيفة تحسين عرض الصورة على الشاشة.

اضغط على المفتاح  (أو ) لتحديد الأوضاع المختلفة. هذا التلفاز مزود بإمكانية المواءمة التلقائية التي ستعمل على تحديد تنسيق الشاشة الصحيح، شريطة إرسال إشارات معينة مع البرامج.

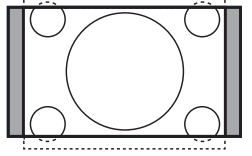
4:3

يتم إنتاج الصورة بتنسيق 4:3 ويتم عرض شريط أسود على أي من جانبي الصورة.



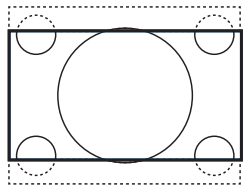
Movie expand 14:9 (اتساع الفيلم بتنسيق 14:9)

يتم تكبير الصورة إلى تنسيق 14:9، ويظل شريط أسود رفيع على كلا جانبي الصورة.



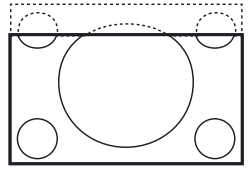
Movie expand 16:9 (اتساع الفيلم بتنسيق 16:9)

يتم تكبير الصورة إلى تنسيق 16:9. يوصى باستخدام هذا الوضع عند عرض صور تحتوي على أشرطة سوداء في الجانبين العلوي والسفلي (تنسيق مربع الأحرف).



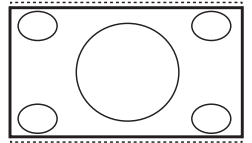
Subtitle Zoom (تكبير الترجمة المصاحبة)

يتم استخدام هذا الوضع لعرض صور ذات تنسيق 4:3 باستخدام سطح الشاشة الكامل مما يتيح إمكانية مشاهدة الترجمات المصاحبة.



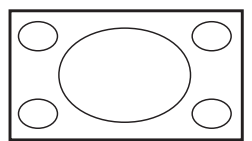
Superzoom (تكبير فائق)

يتم استخدام هذا الوضع لعرض صور بتنسيق 4:3 باستخدام سطح الشاشة الكامل من خلال تكبير جوانب الصورة.



Widescreen (شاشة عريضة)

يتم عرض الصورة بالنسب الصحيحة للصور المرسلة بتنسيق 16:9. ملاحظة: في حالة عرض صورة بتنسيق 4:3 في هذا الوضع، سيتم تكبيرها أفقياً.



الصورة الذكية والصوت الذكي

إعدادات Smart Picture (الصورة الذكية)

- Rich (ثرية)** : تتميز إعدادات الصورة المطبق عليها تأثير السطوع والحدة بأنها مناسبة للبيئة المشرقة وللاستخدام في العروض التوضيحية لاستعراض جودة التلفاز على المصادر الجيدة.
- Natural (طبيعية)** : يمكن استخدام هذا الوضع في غرف المعيشة والإشارات المتوسطة.
- Soft (مريحة)** : هذا الإعداد معد للاستخدام مع الإشارات رديئة الجودة. وهو يناسب المشاهدة في غرف المعيشة.
- Multimedia (الوسائط المتعددة)** : يعد هذا الإعداد الإعداد الأفضل للتطبيقات الرسومية.
- Personal (شخصي)** : يتم ضبط إعدادات الصورة حسب تفضيلاتك.

تعريف إعدادات Smart Sound (الصوت الذكي)

- Theatre (مسرح)** : يعمل هذا الإعداد على تمييز النغمة المرتفعة والمنخفضة (زيادة الجهير والصوت الثلاثي).
- Music (موسيقى)** : يعمل هذا الإعداد على تمييز النغمة المنخفضة (زيادة الجهير).
- Voice (صوت)** : يعمل هذا الإعداد على تمييز النغمة المرتفعة (زيادة الصوت الثلاثي).
- Personal (شخصي)** : يتم ضبط إعدادات الصوت حسب تفضيلاتك.

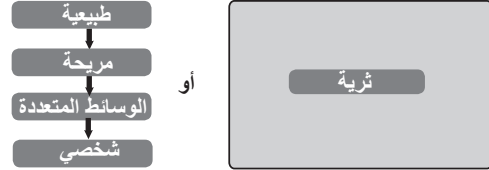
توفر ميزة Smart Picture (الصورة الذكية) خيارًا يحتوي على خمسة إعدادات للصورة هي: **Rich (ثرية)** و **Natural (طبيعية)** و **Soft (مريحة)** و **Multimedia (وسائط متعددة)** و **Personal (شخصي)**.

توفر ميزة الصوت الذكي خيارًا يحتوي على أربعة إعدادات للصوت هي: **Theatre (مسرح)** و **Music (موسيقى)** و **Voice (صوت)** و **Personal (شخصي)**.

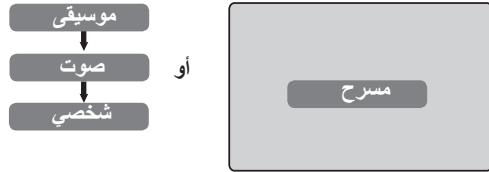
ملاحظة: يعد إعداد **Personal (شخصي)** هو الإعداد الذي تقوم بضبطه باستخدام قائمة Picture/Sound (الصورة/الصوت) من القائمة الرئيسية. وهو الإعداد الوحيد من ضمن إعدادات Smart Picture/Sound (الصورة/الصوت) الذي يمكن تغييره. أما كافة الإعدادات الأخرى يتم ضبطها مسبقًا في المصنع.

اضغط على المفتاح  (Smart Picture) (الصورة الذكية) أو المفتاح  (Smart Sound) (الصوت الذكي) بشكل متكرر للتنقل عبر الإعدادات لتحديد الوضع المطلوب.

إعدادات Smart Picture (الصورة الذكية)



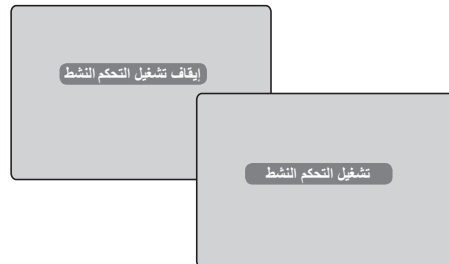
إعدادات Smart Sound (الصوت الذكي)



التحكم النشط

تعمل ميزة التحكم النشط على ضبط إعداد الصورة تلقائيًا للحصول على أفضل جودة للصورة بصورة مستمرة في ظل أي ظروف للإشارة.

- 1 اضغط على مفتاح  بشكل متكرر للتبديل بين الخيارين **Active Control Off (إيقاف تشغيل التحكم النشط)** و **Active Control On (تشغيل التحكم النشط)**.



- 2 حدد الخيار **Active Control On (تشغيل التحكم النشط)** لتنشيط ميزة Active Control (التحكم النشط).

- 3 حدد الخيار **Active Control Off (إيقاف تشغيل التحكم النشط)** لإلغاء تنشيط ميزة Active Control (التحكم النشط).

نصوص المعلومات

نصوص المعلومات هي عبارة عن نظام معلومات تبثه قنوات معينة يمكن الرجوع إليه مثل الصحف. توفر هذه الميزة كذلك إمكانية الوصول إلى الترجمات المصاحبة للمشاهدين الذين يعانون من مشكلات في السمع أو غير المعتادين على لغة الإرسال (شبكات الكابل وقنوات القمر الصناعي وغيرها).

يتم استخدام هذا المفتاح في تشغيل عرض نصوص المعلومات أو إيقاف تشغيله. يظهر ملخص مع قائمة بالعناصر التي يمكن الوصول إليها. ويوجد لدى كل عنصر رقم صفحة مؤلف من ٣ أرقام. إذا لم تبث القناة المحددة نصوص معلومات، فسيتم عرض المؤشر ١٠٠ وتظل الشاشة خالية. تابع للخروج من نصوص المعلومات وحدد قناة أخرى.

أدخل رقم الصفحة المطلوب باستخدام المفاتيح 0 إلى 9 أو المفتاحين (+/- P). مثال: الصفحة ١٢٠، أدخل ١٢٠. يتم عرض الرقم بالركن الأسفل العلوي من الشاشة. عند العثور على الصفحة، يتوقف العداد عن البحث. كرر هذه العملية لعرض صفحة أخرى. إذا واصل العداد البحث، فهذا يعني عدم إرسال الصفحة. حدد رقمًا آخر.

يتم عرض المناطق الملونة في الجانب السفلي من الشاشة. يتم استخدام المفاتيح الأربعة الملونة في الوصول إلى العناصر أو الصفحات المناظرة. تومض المناطق الملونة عندما يكون عرض العنصر أو الصفحة غير متاح بعد.

يؤدي هذا الزر إلى العودة إلى صفحة المحتويات (عادة ما تكون الصفحة ١٠٠).

تحتوي صفحات معينة على صفحات فرعية يتم عرضها تلقائيًا بصورة متتالية. اضغط على المفتاح (I-II) لإيقاف عرض الصفحات الفرعية واضغط على المفتاح مرة أخرى لاستئناف عرضها. استخدم المفاتيح ◀ ▶ في تحديد الصفحة الفرعية السابقة أو التالية.

لتنشيط وضع عرض نصوص المعلومات مزدوجة الصفحات أو إلغاء تنشيطه. يتم عرض الصفحة النشطة على اليسار، بينما يتم عرض الصفحة التالية على اليمين. اضغط على (I-II) عند الرغبة في إيقاف صفحة بصورة مؤقتة (أي صفحة المحتويات). يتم عرض الصفحة النشطة عندئذٍ على اليمين. للعودة إلى الوضع العادي، اضغط على مفتاح (I-II).

لعرض المعلومات المختفية (حلول الألغاز) أو إخفائها.

يتيح لك هذا المفتاح عرض النصف العلوي أو السفلي من الصفحة. بالضغط عليه مرة أخرى ستعود الصفحة إلى الحجم العادي.

١ استدعاء نصوص المعلومات



٢ تحديد صفحة



٣ الوصول المباشر إلى العناصر



٤ المحتويات



٥ عرض الصفحة الفرعية



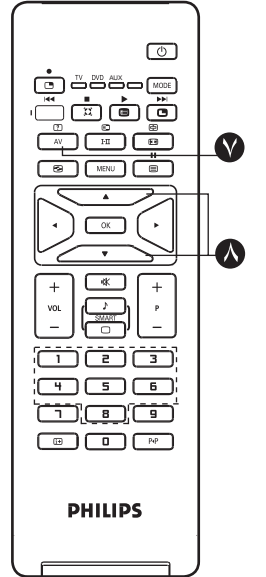
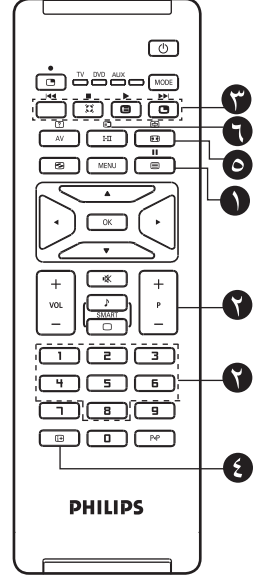
٦ نصوص معلومات مزدوجة الصفحة



٧ المعلومات



٨ تكبير الصفحة



تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر

يمكن استخدام التلفاز كشاشة كمبيوتر.

هام

لكي يتم تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر، ينبغي اتباع الخطوات التالية:

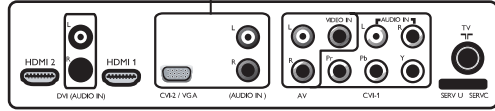
الخطوة ١

توصيل الكمبيوتر من خلال المقيس CVI

2/VGA (مداخل الفيديو للأجهزة ٢/مهايئ رسومات الفيديو)

– قم بتوصيل خرج VGA (مهايئ رسومات الفيديو) في الكمبيوتر الشخصي بدخل CVI 2/VGA (مداخل الفيديو للأجهزة ٢/مهايئ رسومات الفيديو) بالتلفاز. استخدم مهايئ VGA (مهايئ رسومات الفيديو) إلى CVI (مداخل الفيديو للأجهزة).

مداخل CVI 2/VGA (مداخل الفيديو للأجهزة ٢/مهايئ رسومات الفيديو) في الجزء السفلي من التلفاز

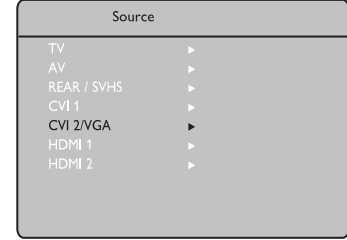


تحديد المصدر

الخطوة ٢

– اضغط على المفتاح **AV** لعرض قائمة **Source (المصدر)**.

– حدد **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة ٢/مهايئ رسومات الفيديو).



– اضغط على المفتاح **OK** / **▶** (موافق) للانتقال إلى المصدر المحدد.

الوصول إلى قائمة **PC (الكمبيوتر الشخصي)**

١ اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة) لعرض قائمة **PC (الكمبيوتر الشخصي)**.

٢ اضغط على المفتاح **▲** لتحديد إعدادات الكمبيوتر الشخصي: **Picture (الصورة)** أو **Audio Selection (تحديد الصوت)** أو **Features (الميزات)** أو **Reset to Factory (إعادة تعيين إلى إعدادات المصنع)**.

٣ اضغط على المفتاح **OK** / **▶** (موافق) للوصول إلى الإعداد المحدد.

٤ اضغط على المفتاح **◀** لتحديد الإعداد أو ضبطه.

وصف إعدادات الصورة

Brightness (السطوع): لضبط سطوع الشاشة.

Contrast (التباين): لضبط التباين.

Horizontal (أفقي): لضبط موضع الصورة الأفقي.

Vertical (رأسي): لضبط موضع الصورة الرأسية.

Colour Temp. (درجة حرارة اللون): لتغيير إعداد اللون.

– **Cool (بارد)** (أكثر زرقة) أو **Normal (عادي)** (متوازن).

أو **Warm (دافئ)** (أكثر حمرة).

وصف Audio Selection (تحديد الصوت)

– حدد الصوت من **TV (التلفاز)** أو **PC/HD (الكمبيوتر الشخصي)** (الوضوح العالي).

– اضغط على المفتاح **▶** لتحديد مصدر الصوت.

وصف Features (الميزات)

Phase (تركيز العرض): للتخلص من خطوط التداخل الأفقية.

Clock (الساعة): للتخلص من خطوط التداخل الأفقية.

Format (التنسيق): حدد بين الشاشة الكاملة أو التنسيق الأصلي لشاشة الكمبيوتر الشخصي. اضغط على المفتاح **▶** لتحديد تنسيق الشاشة.

PIP (صورة داخل صورة): يتيح لك هذا الإعداد إمكانية استدعاء شاشة PIP (صورة داخل صورة) بالتلفاز أو الجهاز الذي يعمل في الوضع **HD (الوضوح العالي)**. للتعرف على وصف عناصر قائمة PIP (صورة داخل صورة) وكيفية عملها، ارجع إلى قسم "ميزة PIP (صورة داخل صورة)" في الصفحتين ٢٢-٢١.

Auto Adjust (ضبط تلقائي): يتم ضبط موضع الصورة تلقائيًا.

وصف إعداد Reset to Factory (إعادة تعيين إلى

إعدادات المصنع):

للعودة إلى إعدادات المصنع (الإعدادات الافتراضية).

ملاحظة

لمزيد من التفاصيل حول توصيل التلفاز بجهاز الكمبيوتر الشخصي، انظر دليل "التوصيل".

تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر

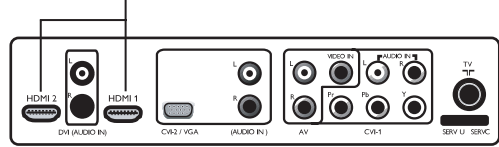
توصيل الكمبيوتر الشخصي

الخطوة ١

عبر مقبس HDMI

– قم بتوصيل خرج **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في الكمبيوتر الشخصي بدخل **HDMI 1** أو **HDMI 2** في التلفاز. استخدم مهباي **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) إلى **HDMI**.

مداخل **HDMI 1 / HDMI 2** في الجزء السفلي من التلفاز



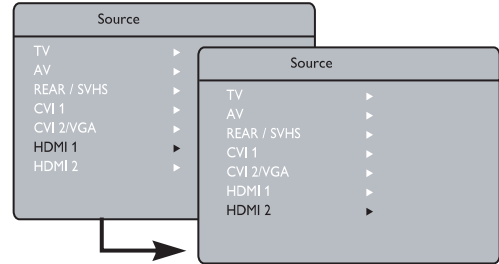
تحديد المصدر

الخطوة ٢

– اضغط على المفتاح **AV** لعرض قائمة **Source** (المصدر).

– اضغط على المفتاح ▼ لتحديد **HDMI 1** أو **HDMI 2**.

– حدد **HDMI 1** أو **HDMI 2**.



– اضغط على المفتاح ► / **OK** (موافق) للانتقال إلى المصدر المحدد.

الوصول إلى قائمة PC (الكمبيوتر الشخصي)

١ اضغط على المفتاح **MENU** لعرض القائمة.

٢ اضغط على المفتاح ▼ لتحديد **Features** (الميزات).

٣ اضغط على المفتاح ► / **OK** لتحديد القائمة **Features** (الميزات).

٤ اضغط على المفتاح ▼ للتحديد أو **Mode Selection** (تحديد الوضع).

٥ إذا تم عرض **HD** (الوضوح العالي) في **Mode Selection** (تحديد الوضع)، فاضغط على المفتاح ► لتحديد **PC** (الكمبيوتر الشخصي).

٦ اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة) لعرض قائمة **PC** (الكمبيوتر الشخصي).

٧ اضغط على المفتاح ▼ ▲ لتحديد إعدادات الكمبيوتر الشخصي: **Picture** (الصورة) أو **Audio Selection** (تحديد الصوت) أو **Features** (الميزات).
– اضغط على المفتاح ► ◀ لتحديد الإعداد أو ضبطه.

وصف إعدادات **Picture** (الصورة)

Brightness (السطوع): لضبط سطوع الشاشة.

Contrast (التباين): لضبط التباين.

Colour Temp. (درجة حرارة اللون): لتغيير إعداد اللون.

– **Cool** (بارد) (أكثر زرقة) أو **Normal** (عادي) (متوازن) أو **Warm** (دافئ) (أكثر حمرة).

وصف **Audio Selection** (تحديد الصوت)

– حدد الصوت من **TV** (التلفاز) أو **PC/HD** (الكمبيوتر الشخصي) / الوضوح العالي).

– اضغط على المفتاح ► ◀ لتحديد مصدر الصوت.

وصف **Features** (الميزات)

Format (التنسيق): حدد بين الشاشة الكاملة أو التنسيق الأصلي لشاشة الكمبيوتر الشخصي. اضغط على المفتاح ► ◀ لتحديد تنسيق الشاشة.

PIP (صورة داخل صورة): يتيح هذا الإعداد إمكانية استدعاء شاشة **PIP** (صورة داخل صورة) لأي من **TV** (التلفاز) أو جهاز في وضع **HD** (الوضوح العالي). للتعرف على وصف عناصر قائمة **PIP** (صورة داخل صورة) وكيفية عملها، ارجع إلى قسم "ميزة **PIP** (صورة داخل صورة)" في الصفحتين ٢١-٢٢.

Mode Selection (تحديد الوضع): حدد بين وضع **HD** (الوضوح العالي) أو **PC** (الكمبيوتر الشخصي). اضغط على المفتاح ► ◀ لتحديد الوضع.

درجات دقة الكمبيوتر الشخصي المدعومة

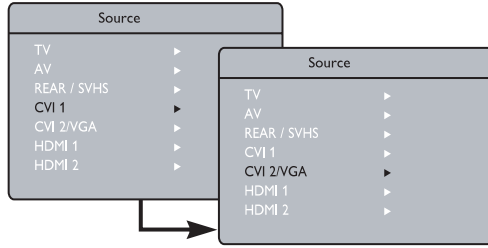
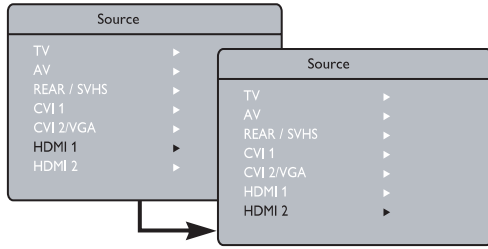
٦٤٠ × ٤٨٠، ٦٠ هرتز	٨٠٠ × ٦٠٠، ٧٢ هرتز
٦٤٠ × ٤٨٠، ٦٧ هرتز	٨٠٠ × ٦٠٠، ٧٥ هرتز
٦٤٠ × ٤٨٠، ٧٢ هرتز	١٠٢٤ × ٧٦٨، ٦٠ هرتز
٦٤٠ × ٤٨٠، ٧٥ هرتز	١٠٢٤ × ٧٦٨، ٧٠ هرتز
٨٠٠ × ٦٠٠، ٥٦ هرتز	١٠٢٤ × ٧٦٨، ٧٥ هرتز
٨٠٠ × ٦٠٠، ٦٠ هرتز	

تشغيل التلفاز في وضع الوضوح العالي (HD)

تحديد المصدر

الخطوة ٢

- اضغط على المفتاح **AV** لعرض قائمة **Source** (المصدر).
- اضغط على المفتاح **▲ ▼** لتحديد **HDMI 1** أو **HDMI 2** في حالة توصيل التلفاز بجهاز رقمي عالي الوضوح.
- حدد **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة-١) أو **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة-٢/مهايئ رسومات الفيديو) في حالة توصيل التلفاز بجهاز تناظري عالي الوضوح.
- اضغط على المفتاح **▶ / OK** (موافق) للانتقال إلى المصدر المحدد.



يُتيح وضع HD (الوضوح العالي) التمتع بصور أكثر وضوحًا وحدة في حالة استخدام جهاز عالي الوضوح بإمكانه إنتاج برامج عالية الوضوح.

هام

لكي يتم تشغيل التلفاز في وضع HD (الوضوح العالي)، ينبغي اتباع الخطوات التالية:

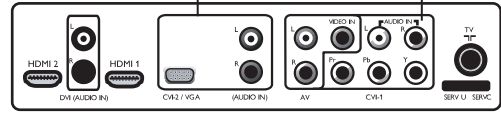
توصيل جهاز عالي الوضوح

الخطوة ١

عبر مقبس **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة-١) أو **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة-٢/مهايئ رسومات الفيديو)

- قم بتوصيل خرج **VGA** (مهايئ رسومات الفيديو) في الجهاز عالي الوضوح بدخل **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة-١) أو **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة-٢/مهايئ رسومات الفيديو) في التلفاز. استخدم مهايئ **VGA** (مهايئ رسومات الفيديو) إلى **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة-١).

مداخل **CVI 1** (مداخل الفيديو للأجهزة-١)
مداخل **CVI 2/VGA** (مداخل الفيديو للأجهزة-٢/مهايئ رسومات الفيديو)

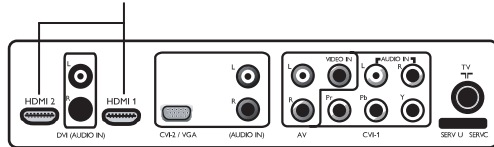


الجزء السفلي من التلفاز

عبر مقبس HDMI

- قم بتوصيل خرج **HDMI/DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في الجهاز عالي الوضوح بدخل **HDMI 1** أو **HDMI 2** في التلفاز. استخدم مهايئ **HDMI** إلى **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في حالة توصيل **DVI**.

مداخل **HDMI 1 / HDMI 2** في الجزء السفلي من التلفاز



تشغيل التلفاز في وضع الوضوح العالي (HD)

الوصول إلى قائمة HD (الوضوح العالي)

– اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة) لعرض قائمة HD (الوضوح العالي).

– اضغط على المفتاح ▲ ▼ لتحديد إعدادات HD (الوضوح العالي):
Picture (الصورة) أو **Sound** (الصوت) أو **Features** (الميزات).

– اضغط على المفتاح **OK** / ► (موافق) للوصول إلى الإعداد المحدد.

– اضغط على المفتاح ◀ لتحديد الإعداد أو ضبطه.

* **Mode Selection** (تحديد الوضع): عند توصيل كمبيوتر شخصي أو جهاز عالي الوضوح يدعم درجات الدقة ٤٨٠ بكسل أو ٥٧٦ بكسل أو ٧٢٠ بكسل، يتم تمييز **Mode Selection** (تحديد الوضع) في قائمة **Features** (الميزات). يتيح لك الإعداد إمكانية التحديد بين الوضع PC (الكمبيوتر الشخصي) HD (الوضوح العالي).
إذا لم يدعم درجات الدقة ٤٨٠ بكسل أو ٥٧٦ بكسل أو ٧٢٠ بكسل، فسيتم الوصول إلى هذه الوظيفة.

تنسيق HD (الوضوح العالي) المدعم

٤٨٠ بكسل ٥٧٦ بكسل ٧٢٠ بكسل ١٠٨٠ بوصة

ملاحظة: لمزيد من التفاصيل حول توصيل التلفاز بجهاز عالي الوضوح، انظر دليل "التوصيل".

إعدادات الصوت والصورة في وضع الوضوح العالي

تعمل وظائف إعدادات الصوت والصورة في وضع الوضوح العالي بنفس الطريقة تمامًا التي تعمل بها إعدادات الصوت والصورة بالتلفاز (انظر الصفحة ١٠).

ميزات HD (الوضوح العالي)

Timer (الموقت): تعمل الوظيفة Sleep timer (موقت الإيقاف) و Timer (الموقت) في وضع الوضوح العالي بنفس الطريقة التي تعمل بها الوظيفة Sleep timer (موقت الإيقاف) و Timer (الموقت) بالتلفاز (انظر الصفحة ١١).

PIP (صورة داخل صورة): يتيح هذا الإعداد إمكانية استدعاء شاشة PIP (صورة داخل صورة) بالتلفاز أو الكمبيوتر الشخصي. للتعرف على وصف عناصر قائمة PIP (صورة داخل صورة) وكيفية عملها، ارجع إلى قسم "ميزة PIP (صورة داخل صورة)" في الصفحتين ٢١-٢٢.

Horizontal Shift (إزاحة أفقية): لضبط موضع الصورة الأفقي.

Vertical Shift (إزاحة رأسية): لضبط موضع الصورة الرأسية.

يتوافق تلفاز Philips مع HDMI. في حالة عدم الحصول على صورة جيدة، يرجى تغيير تنسيق الفيديو على الجهاز (مشغل أقراص DVD وجهاز تحويل الإشارات عبر الكابل وغيرها) إلى تنسيق قياسي. على سبيل المثال، بالنسبة لمشغل أقراص DVD، حدد ٤٨٠ بكسل أو ٥٧٦ بكسل أو ٧٢٠ بكسل أو ١٠٨٠ بوصة. بالنسبة للكمبيوتر الشخصي، حدد ٦٤٠ X ٤٨٠ أو ٨٠٠ X ٦٠٠ أو ١٠٢٤ X ٧٦٨. في حالة استمرار المشكلة، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالكمبيوتر الشخصي للاطلاع على موضوع ترقية البرامج الممكنة لبطاقة الشاشة.

يرجى الانتباه إلى أن هذا الأمر لا يعد عيبًا في التلفاز.

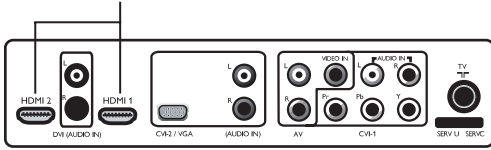
ميزة PIP (صورة داخل صورة)

توصيل الجهاز عالي الوضوح

عبر مقبس HDMI 1 أو HDMI 2

– قم بتوصيل دخل **HDMI 1** أو **HDMI 2** في التلفاز بخرج **HDMI/DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في الجهاز عالي الوضوح. استخدم مهائلي **HDMI** إلى **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في حالة توصيل **DVI**.

مداخل **HDMI 1 / HDMI 2** بالجزء السفلي من التلفاز



تتيح الميزة **PIP** (صورة داخل صورة) إمكانية استدعاء شاشة **PIP** (صورة داخل صورة) الخاصة بجهاز **PC** (الكمبيوتر الشخصي) أو جهاز في وضع **HD** (الوضوح العالي) أثناء مشاهدة برنامج تليفزيوني. بالمثل، يمكن أيضًا استدعاء شاشة **PIP** (صورة داخل صورة) الخاصة بالتلفاز أثناء العمل في الوضع **HD** (الوضوح العالي) أو الوضع **PC** (الكمبيوتر الشخصي).

هام

لاستدعاء شاشة **PIP** (صورة داخل صورة)، ينبغي تنفيذ الخطوات التالية:

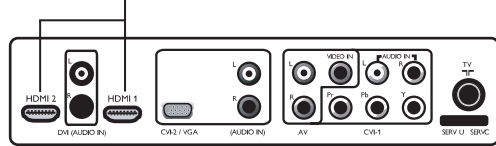
توصيل جهاز **PC** (الكمبيوتر الشخصي)

عبر مقبس HDMI 1 أو HDMI 2

– قم بتوصيل دخل **HDMI 1** أو **HDMI 2** في التلفاز بخرج **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) في الكمبيوتر الشخصي. استخدم مهائلي **DVI** (توصيلة الفيديو الرقمي) إلى **HDMI**.

ملاحظة: لمزيد من التفاصيل حول توصيل التلفاز بالجهاز عالي الوضوح، انظر دليل "التوصيل".

مداخل **HDMI 1 / HDMI 2** بالجزء السفلي من التلفاز



ميزة PIP (صورة داخل صورة)

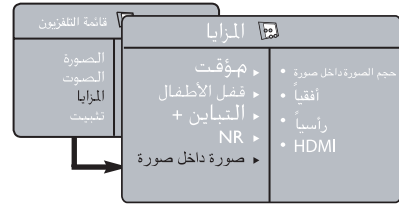
الوصول إلى PIP (صورة داخل صورة) من خلال قائمة PIP (صورة داخل صورة)

ملاحظة: يمكن تنفيذ ذلك حينما يتم اكتشاف إشارة PIP (صورة داخل صورة).

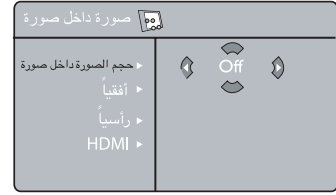
١ اضغط على المفتاح **MENU** (القائمة) لعرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على المفتاح **▲ ▼** وحدد **Features (الميزات)** والمفتاح **OK** / **▶** (موافق) للدخول في قائمة **Features (الميزات)**.

٣ اضغط على المفاتيح **▲ ▼** لتحديد PIP (صورة داخل صورة)



٤ اضغط على المفتاح **OK** / **▶** (موافق) للدخول في قائمة PIP (صورة داخل صورة).



٥ اضغط على المفاتيح **▲ ▼** لتحديد عناصر القائمة PIP (صورة داخل صورة).

٦ اضغط على المفاتيح **◀ ▶ ▲ ▼** للوصول إلى عناصر القائمة PIP (صورة داخل صورة) وقم بإجراء عمليات الضبط أو الخيارات التالية.

٧ للخروج من شاشة PIP (صورة داخل صورة)، حدد **PIP Size (حجم صورة داخل صورة)**. بليه الخيار **Off (إيقاف التشغيل)**.

الوصول إلى PIP (صورة داخل صورة) باستخدام مفتاح صورة داخل صورة

١ اضغط على المفتاح **PIP** على جهاز التحكم عن بعد لعرض شاشة PIP (صورة داخل صورة). تظهر شاشة PIP (صورة داخل صورة) صغيرة الحجم على شاشة التلفاز.

٢ اضغط على المفتاح **PIP** مرة ثانية لتغيير شاشة PIP (صورة داخل صورة) صغيرة الحجم إلى شاشة PIP (صورة داخل صورة) متوسطة الحجم.

٣ اضغط على المفتاح **PIP** مرة ثالثة لتغيير شاشة PIP (صورة داخل صورة) متوسطة الحجم إلى شاشة PIP (صورة داخل صورة) كبيرة الحجم

٤ اضغط على المفتاح **PIP** مرة رابعة لتغيير شاشة PIP (صورة داخل صورة) كبيرة الحجم إلى Side-by-Side (شاشتان متجاورتان) (شاشة تلفاز على جانب وشاشة PIP (صورة داخل صورة) على الجانب الآخر).

٥ اضغط على المفتاح **PIP** مرة خامسة للخروج من شاشة PIP (صورة داخل صورة).

تعريفات عناصر PIP (صورة داخل صورة)

PIP Size (حجم PIP) : لتحديد حجم الصورة داخل صورة **Off (إيقاف تشغيل)**، **Small (صغيرة)**، **Medium (متوسطة)**، **Large (كبيرة)** و **Side-by-Side (شاشتان متجاورتان)**.

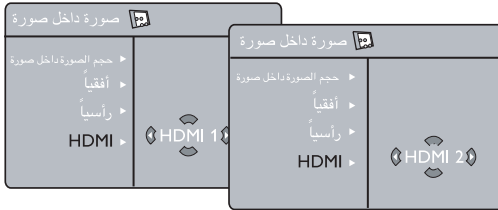
Horizontal (أفقي) : لتحريك شاشة PIP (صورة داخل صورة) أفقيًا من اليسار إلى اليمين والعكس.

Vertical (رأسي) : لتحريك شاشة PIP (صورة داخل صورة) رأسيًا من أعلى إلى أسفل والعكس.

HDMI

في حالة استدعاء شاشة PIP (صورة داخل صورة) من مصدر **HDMI 1** أو **HDMI 2**، فلن يتوفر الوصول إلى تحديد HDMI.

في حالة استدعاء شاشة PIP (صورة داخل صورة) من مصادر أخرى، يمكن التحديد بين **HDMI 1** أو **HDMI 2** في قائمة PIP (صورة داخل صورة).



تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها

فيما يلي يتم عرض قائمة بالمشكلات التي قد تواجهها عند تشغيل التلفاز. قبل الاتصال بالصيانة، يرجى إجراء عمليات الفحص البسيطة التالية.

المشكلة	الأسباب المحتملة	ما يجب فعله
عدم ظهور أي عرض على الشاشة	<ul style="list-style-type: none"> استخدام مصدر تيار كهربائي معيب التلفاز ليس قيد التشغيل 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بصورة سليمة في مقبس مصدر التيار الرئيسي والتلفاز. في حالة استمرار عدم تشغيل التلفاز، افصل القابس. انتظر لمدة ٦٠ ثانية وأعد تركيب القابس. قم بتشغيل التلفاز مرة أخرى. اضغط على المفتاح (⏻) (التشغيل) بجهاز التحكم عن بعد.
جودة الاستقبال رديئة (صورة بها نقاط تلجبية وتشويش)	<ul style="list-style-type: none"> توصيل الهوائي بصورة خاطئة الإرسال ضعيف نظام التلفاز خاطئ 	<ul style="list-style-type: none"> افحص توصيلة الهوائي في الجزء الخلفي من التلفاز. جرب موالفة الصورة (انظر الصفحة ٩). هل قمت باختيار نظام التلفاز الصحيح؟ (انظر الصفحة ٩).
عدم ظهور صورة	<ul style="list-style-type: none"> استخدام كابل وهوائي معيب تحديد مصدر خاطئ 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل مقابس الكابلات أو الهوائي بصورة سليمة. تأكد من تحديد المصدر بصورة صحيحة. اضغط على الزر (AV) للدخول في قائمة Source (المصدر) وحدد المصدر الصحيح.
عدم صدور صوت على قنوات معينة	<ul style="list-style-type: none"> استخدام نظام خاطئ للتلفاز 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من تحديد نظام التلفاز الصحيح (انظر الصفحة ٩).
عدم صدور صوت	<ul style="list-style-type: none"> يبلغ مستوى الصوت صفرًا تم إيقاف الصوت توصيل سماعة الرأس 	<ul style="list-style-type: none"> جرب زيادة مستوى الصوت. تأكد من عدم تشغيل (⏻) وضع إيقاف الصوت. في حالة تشغيل وضع إيقاف الصوت، اضغط على المفتاح (⏻) لإلغاء تنشيطه. قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد مباشرة نحو المستشعر الموجود في الجزء الأمامي من التلفاز. افصل توصيلة سماعة الرأس.
تداخل الصوت	<ul style="list-style-type: none"> تشويش الأجهزة الكهربائية 	<ul style="list-style-type: none"> جرب إيقاف تشغيل أي أجهزة كهربائية، على سبيل المثال، مجفف الشعر والمكنسة الكهربائية المستخدمة.
عدم استجابة التلفاز إلى جهاز التحكم عن بعد	<ul style="list-style-type: none"> وضع البطاريات بصورة خاطئة البطاريات فارغة 	<ul style="list-style-type: none"> افحص وضع البطاريات. جرب تغيير البطاريات.
ظهور نقاط حمراء وخضراء وسوداء على الشاشة بشكل عارض	<ul style="list-style-type: none"> خصائص اللوحة الكريستالية السائلة 	<ul style="list-style-type: none"> هذا الأمر لا يعد مشكلة. تم تصنيع اللوحة الكريستالية السائلة بتقنية عالية الدقة مما يتيح لك التمتع بتفاصيل صورة دقيقة. في بعض الأحيان، قد تظهر بضعة بكسلات غير نشطة على الشاشة كنقطة ثابتة حمراء أو زرقاء أو خضراء أو سوداء اللون. يرجى ملاحظة أن هذا الأمر لا يؤثر على أداء التلفاز.
ظهور صورة مهتزة أو متقطعة في الوضع HD (الوضوح العالي)	<ul style="list-style-type: none"> * فشل اعتماد HDCP (انظر مسرد المصطلحات) 	<ul style="list-style-type: none"> يتم عرض التشويش في حالة * فشل اعتماد HDCP الخاص بالجهاز الرقمي المتصل (مشغل أقراص DVD أو جهاز تحويل الإشارات). ارجع إلى دليل المستخدم للتعرف على الجهاز الرقمي الذي تقوم بتوصيله. استخدم كابل HDMI إلى DVI (توصيلة الفيديو الرقمي) قياسي.
عدم وجود صوت أو صورة بل ويضيء المصباح الأحمر الموجود باللوحة الأمامية	<ul style="list-style-type: none"> ضبط التلفاز على وضع الانتظار 	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على المفتاح (⏻) (التشغيل) بجهاز التحكم عن بعد.

تلميحات استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الأسباب المحتملة	ما يجب فعله
تعذر الوصول إلى قائمة Install (تثبيت)	<ul style="list-style-type: none"> تشغيل التلفاز في الوضع AV (الصوت والفيديو) أو EXTERNAL (خارجي) أو HD (الوضوح العالي) 	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على المفتاح AV (الصوت والفيديو) وحدد الوضع TV (التلفاز). يمكن الآن الوصول إلى قائمة Install (تثبيت) باستخدام مفتاح Menu (القائمة).
لا تعمل أوضاع PC (الكمبيوتر الشخصي)	<ul style="list-style-type: none"> التوصيلات غير صحيحة تم تحديد مصدر خاطئ. دقة العرض خاطئة إعداد بطاقة الرسوم الخاصة بالكمبيوتر الشخصي غير صحيح 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من صحة التوصيلات. (انظر "تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر" في الصفحة ١٧). (لمزيد من التفاصيل حول توصيل التلفاز بجهاز الكمبيوتر الشخصي، انظر دليل "التوصيل". تأكد من تحديد المصدر بصورة صحيحة. اضغط على الزر AV للدخول في قائمة Source (المصدر) وحدد المصدر الصحيح. تأكد مما إذا قمت بتهيئة الكمبيوتر على دقة عرض متوافقة (انظر "تشغيل التلفاز كشاشة كمبيوتر" في الصفحة ١٨). تأكد من إعداد بطاقة الرسوم للكمبيوتر الشخصي.
ضعف لون S-Video	<ul style="list-style-type: none"> اكتشاف الإشارة غير صحيح 	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توصيل سلك التيار الكهربائي بصورة سليمة. اضغط على المفتاح P + (البرنامج) بجهاز التحكم عن بعد لتحديد القناة التالية ثم اضغط على المفتاح P - (البرنامج) لتحديد القناة السابقة.
ظهور شريط أسود على الجزء العلوي والسفلي من الشاشة في الوضع PC (الكمبيوتر الشخصي)	<ul style="list-style-type: none"> ارتفاع معدل التحديث للكمبيوتر بصورة مبالغ 	<ul style="list-style-type: none"> قم بتغيير معدل تحديث الكمبيوتر إلى ٦٠ هرتز.

مسرد المصطلحات

HDMI (توصيلة وسائط متعددة عالية الوضوح): توفر واجهة صوت/فيديو رقمية بالكامل وغير مضغوطة بين التلفاز وأي جهاز صوت/فيديو مزود بمقبس HDMI، مثل جهاز تحويل الإشارات ومشغل الأقراص DVD وجهاز الاستقبال صوت/فيديو. تدعم HDMI فيديو محسن أو عالي الوضوح علاوة على صوت رقمي ثنائي القنوات.

NTSC: يعد نظام التلفاز التناظري المستخدم في كوريا واليابان والولايات المتحدة الأمريكية وكندا وأماكن معينة أخرى تقع غالبًا في الأمريكتين (انظر الخريطة). والاسم عبارة عن اختصار لهيئة National Television System (s) Committee، هيئة وضع المعايير التي قامت بإنشاء هذا النظام في هذا المجال.

PAL (خط تبديل تركيز العرض): عبارة عن نظام تشفير ألوان يستخدم في أنظمة بث التلفاز في أنحاء كثيرة من العالم.

HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي نطاق التردد المرتفع): يقوم HDCP بتشفير إرسال المحتوى الرقمي بين مصدر الفيديو أو جهاز إرسال مثل الكمبيوتر أو مشغل أقراص DVD أو جهاز تحويل الإشارات وشاشة العرض الرقمية أو جهاز الاستقبال مثل الشاشة أو التلفاز أو جهاز الإسقاط.

DVI (توصيلة الفيديو الرقمية): معيار توصيل رقمي تم إنشاؤه من قبل (Digital Display Working Group) (DDWG) بغرض تحويل الإشارات التناظرية إلى إشارات رقمية للتوافق مع كل من الشاشات التناظرية والرقمية.

VGA (مصفوفة رسومات الفيديو): هي عبارة عن نظام عرض رسوم قياسي وشائع لأجهزة الكمبيوتر الشخصية.

إشارات RGB: هناك ثلاث إشارات فيديو تتألف منها الصورة، وهي Red (أحمر) Green (أخضر) Blue (أزرق). يعمل استخدام هذه الإشارات على تحسين جودة الصورة.

إشارات S-VHS: هي عبارة عن إشارتي فيديو منفصلتين Y/C مأخوذة من معايير التسجيل S-VHS و Hi-8. يتم تسجيل إشارة الإضاءة Y (أسود وأبيض) وإشارات الألوان C (ملون) بصورة منفصلة على الشريط. يمنح ذلك جودة صورة أفضل عما توفره إشارات الفيديو القياسية (VHS و ٨ مم) حيث يتم مزج الإشارات Y/C لتوفير إشارة فيديو واحدة.

16:9: تشير إلى النسبة بين طول الشاشة وارتفاعها. تتمتع أجهزة التلفاز ذات الشاشة العريضة بتنسيق 16:9، أما أجهزة التلفاز ذات الشاشة التقليدية فيوجد لديها تنسيق 4:3.



المواصفات

42PF7xxx	37PF7xxx	32PF7xxx	
١٠٧٠ مم	٩٤٠ مم (٣٧ بوصة)	٨٠٠ (٣٢ بوصة)	حجم شاشة اللوحة
١٥ × ٢ وات	١٥ × ٢ وات	١٥ × ٢ وات	خرج الصوت
SECAM ، PAL			نظام التلفاز
SECAM ، PAL ، NTSC			تشغيل الفيديو
Virtual Dolby (استريو بنظام نيكام)، Nicam Stereo (أحادي الصوت)، Mono Surround (الصوت المجسم دولبي افتراضي)			نظام الصوت
AV In ، TV 75Ω (مدخل الصوت والفيديو)، 1 CVI (مدخل الفيديو للأجهزة-١)، CVI 2 / VGA (مدخل الفيديو للأجهزة-٢/مهايئ رسومات الفيديو)، VGA Audio In (مدخل الصوت لمهايئ رسومات الفيديو) DVI Audio In (مدخل الصوت لتوصيلة الفيديو الرقمية)، 1 HDMI ، 2 HDMI ، Audio In (مدخل الصوت)، Video In (مدخل الفيديو)، S-Video In ، سماعة الرأس			إمكانية الاتصال الجزء الخلفي الجزء الجانبي
٩٠ وات	٧٥ وات	٦٥ وات	استهلاك التيار
أعلى من ١ وات	أعلى من ١ وات	أعلى من ١ وات	استهلاك التيار في وضع الانتظار
١٢٤٩ مم ٣٠٥ مم ٧٦٠ مم	١١١٤ مم ٣٠٦ مم ٦٥٧ مم	٩٣٥ مم ٢٢٢ مم ٥٥٣ مم	أبعاد الجهاز (ذي الحامل) العرض العمق الارتفاع
٣٢ كجم	٢٥,٢ كجم	١٩,٢ كجم	الوزن الصافي (للجهاز ذي الحامل)





Specifications are subject to change without notice.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.

www.philips.com



3139 125 36783