

تعليمات التشغيل

تلفزيون LED



VIERA

لمزيد من التعليمات المفصلة، ارجع الى [المساعدة الإلكترونية]
(تعليمات التشغيل الداخلية).



• كيفية استعمال [المساعدة الإلكترونية] ◀ (صفحة 15)

شكرا على شراء هذا المنتج من Panasonic.

يرجى قراءة هذه التعليمات بدقة و حذر قبل تشغيل هذا المنتج وبعد ذلك احفظ هذا الكتيب في مكان آمن للرجوع إليه عند الحاجة في المستقبل.
الصور المبينة في هذا الكتيب هي لأغراض توضيحية فقط.

M0414-1044



TQB4GC1139-1



• لمعلومات العلامات التجارية، ارجع الى [المساعدة الإلكترونية] (الدعم < الترخيص).

المحتويات

تأكد من قراءة وفهم ما يلي

- 3 ملاحظة مهمة
3 احتياطات الأمان

دليل البدء السريع

- 6 الملحقات
7 الوصلات
10 التعرف على وحدات التحكم
13 الضبط التلقائي لأول مرة

استعمال VIERA

- 14 عمليات التشغيل
15 المساعدة الإلكترونية كيفية استعمال
15 مشاهدة صور 3D

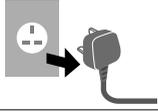
غير ذلك

- 16 أسئلة متكررة
16 الصيانة
17 المواصفات

للمساعدة بتجنب خطر الصدمة الكهربائية أو الضرر أو الجروح. يرجى اتباع التحذيرات والتنبيهات بالأسفل:

■ قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي والسلك

تحذير



إذا اكتشفت أي شيء غير طبيعي، فقم فوراً ببنز قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي.

- هذا التلفزيون مصمم للتشغيل على تيار متردد AC 110-240 فولت، 50 / 60 هرتز.
- أدخل قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي بصورة كاملة داخل فتحة توصيل الطاقة الكهربائية.
- تأكد من أنه يمكن الوصول إلى قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي بصورة سهلة.
- افصل قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي عند تنظيف التلفزيون.
- لا تلمس قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي بأيدي مبللة.



- لا تلتف سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي.



- لا تضع أجسام ثقيلة على السلك.



- لا تضع السلك بالقرب من أجسام ذات درجة حرارة عالية.



- لا تسحب سلك الطاقة الكهربائية. امسك جسم قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي عند فصل القابس.

- لا تحرك التلفزيون عندما يكون سلك الطاقة الكهربائية موصولاً مع فتحة توصيل الطاقة الكهربائية.

- لا توجج، ولا تثن سلك الطاقة الكهربائية بصورة مفرطة ولا تشده بصورة مفرطة.

- لا تستعمل قابس طاقة كهربائية أو فتحة مقبس توصيل طاقة كهربائية متضررة.

- تأكد من أن التلفزيون لا يسحق سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي.

- لا تستعمل أي سلك طاقة كهربائية رئيسي غير المزودة مع هذا التلفزيون.

■ خذ الحذر

تحذير



- لا تزعج الأغطية ولا تعدّل التلفزيون بنفسك لأنه هناك أجزاء حية قابلة للوصول عند نزعها. لا توجد أجزاء في الداخل يمكن صيانتها من قبل الشخص المستعمل.



- لا تعرض التلفزيون للمطر أو الرطوبة المفرطة. يجب عدم تعريض هذا التلفزيون إلى تنقيط أو رشق السوائل ويجب عدم وضع أوعية مملوءة بالسوائل، مثل مزهرات الورود، فوق التلفزيون.

- لا تدخل أجسام غريبة داخل التلفزيون من خلال فتحات التهوية.

شركة Panasonic لا تضمن تشغيل وتآدية الأجهزة الخارجية المصنعة من قبل المصنعين الآخرين؛ ولا نتحمل أية مسؤولية قانونية أو ضرر ينتج عن التشغيل و/أو التآدية من استعمال مثل هذه الأجهزة الخارجية المصنعة من قبل المصنعين الآخرين.

قد يتطلب تسجيل وتشغيل المحتوى على هذا الجهاز أو أي جهاز آخر الحصول على تصريح من مالك حق النشر أو غيرها من الحقوق في هذا المحتوى. ولا تملك شركة Panasonic السلطة لمنحك هذا التصريح ولا تمنحك إياه وتنال صراحة عن أي حق أو مسؤولية أو نية في الحصول على هذا التصريح نيابة عنك. وأنت المسؤول عن ضمان توافق استخدامك لهذا الجهاز أو غيره من الأجهزة مع تشريعات حقوق النشر المعمول بها في بلدك. يرجى الرجوع إلى تلك التشريعات للحصول على مزيد من المعلومات عن القوانين والتشريعات ذات الصلة أو يمكنك الاتصال بمالك الحقوق في المحتوى الذي ترغب في تسجيله أو تشغيله.

هذا المنتج مرخص بموجب رخصة مسجلة AVC للاستعمال الشخصي وغير التجاري للمستهلك (i) لتشغيل الفيديو مع الالتزام بمعايير ("AVC Video") AVC و/أو (ii) لكف تشغيل الفيديو AVC المشفر من قبل المستهلك المرتبط بنشاط شخصي وغير تجاري و/أو حصل عليه من مزود الفيديو المرخص لتزويد فيديو AVC. لا تمنح الرخصة أو تفهم ضمناً لأي استعمال آخر.

يمكن الحصول على المعلومات الإضافية من مؤسسة MPEG LA, LLC.

انظر الموقع <http://www.mpegla.com>

لا تقدم شركة Panasonic والشركات التابعة لها أية تعهدات أو ضمانات من أي نوع فيما يتعلق بأجهزة USB وأداء الاتصال بين أجهزة USB ومنتفذ USB في منتجات Panasonic، وتخلي الشركة مسؤوليبتها صراحةً عن جميع الضمانات، سواء كانت صريحة أم ضمنية أم غيرها. بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، أي ضمان ضمني يتعلق بالملائمة لغرض معين وفقدان البيانات وأية ضمانات ضمنية ناشئة عن التعامل أو مسار أداء بيانات الاتصال بين أجهزة USB ومنتفذ USB في منتجات Panasonic.

انقل التلفزيون فقط بوضع عمودي.

■ موجة الراديو

تحذير

- لا تستخدم التلفزيون ووحدة التحكم باللوحة اللمسية داخل أية مؤسسات طبية أو أماكن يوجد بها أجهزة طبية. يمكن أن تتداخل أمواج الراديو مع الأجهزة الطبية وتسبب حوادث بسبب عطل بالتشغيل.
- لا تستخدم التلفزيون ووحدة التحكم باللوحة اللمسية بالقرب من أي جهاز تحكم أوتوماتيكي مثل الأبواب الأوتوماتيكية أو أجهزة إنذار الحريق. يمكن أن تتداخل أمواج الراديو مع جهاز التحكم الأوتوماتيكي وتسبب حوادث بسبب عطل بالتشغيل.
- حافظ على مسافة تبلغ 22 سم على الأقل بعيداً عن التلفزيون ووحدة التحكم باللوحة اللمسية عندما تمتلك جهاز ضبط نبضات القلب. يمكن أن تتداخل أمواج الراديو مع تشغيل جهاز ضبط نبضات القلب.
- لا تفك أو تعدّل التلفزيون ووحدة التحكم باللوحة اللمسية بأي طريقة.

■ جهاز LAN اللاسلكي الداخلي

تنبيه

- تستعمل جهاز LAN اللاسلكي الداخلي للتوصيل مع أية شبكة (SSID*) لاسلكية لا تمتلك حقوق استعمال لها. مثل هذه الشبكات يمكن أن تكون مدرجة كنتيجة للبحث. مع ذلك، استعمالها يمكن أن يعتبر وصول غير قانوني.
- * SSID هو اسم لتعريف شبكة لاسلكية معينة للارسال.
- لا تعرّض جهاز LAN اللاسلكي الداخلي لدرجات الحرارة العالية. أشعة الشمس المباشرة أو الرطوبة.
- المعلومات المرسله والمستقبله عبر أمواج الراديو يمكن أن يتم اعتراضها ومراقبتها.
- يستخدم جهاز LAN اللاسلكي الداخلي أمواج بتردد 2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز. لتجنب العطل بالتشغيل أو الاستجابة البطيئة التي سببها تداخل موجة الراديو. احتفظ بالتلفزيون بعيداً عن الأجهزة مثل أجهزة LAN اللاسلكية الداخلية الأخرى. أجهزة المايكروويف. الهواتف الخليوية والأجهزة التي تستعمل إشارات 2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز عند استعمال جهاز LAN اللاسلكي الداخلي.
- عند حدوث التشويش بسبب الكهرباء الساكنة.. إلخ.. يمكن أن يتوقف تشغيل التلفزيون من أجل حماية الأجهزة. في هذه الحالة، أوقف تشغيل التلفزيون بواسطة مفتاح توصيل / فصل الطاقة الكهربائية الرئيسي. بعد ذلك شغل التلفزيون مرة أخرى.
- معلومات إضافية حول جهاز LAN اللاسلكي و نقطة الوصل يمكن أن تكون على الموقع التالي.
(باللغة الإنجليزية فقط)

<http://panasonic.net/viera/support>

■ تقنية Bluetooth® اللاسلكية

تنبيه

- يستخدم التلفزيون ووحدة التحكم باللوحة اللمسية نطاق ISM بفرد راديو 2.4 جيجا هرتز (Bluetooth®). لتجنب العطل بالتشغيل أو الاستجابة البطيئة التي تسببها تداخل موجة الراديو. احتفظ بالتلفزيون ووحدة التحكم باللوحة اللمسية بعيداً عن الأجهزة مثل أجهزة LAN اللاسلكية الأخرى. وأجهزة Bluetooth الأخرى. وأجهزة المايكروويف والهواتف المحمولة والأجهزة التي تستعمل إشارات 2.4 جيجاهرتز.

- لا تستعمل قاعدة دواراة/معدات تركيب غير معتمدة. تأكد من سؤال وكيل Panasonic المحلي لديك للقيام بإجراء الإعداد أو تركيب أقواس التعليق بالحائط المعتمدة.
- لا تضغط بقوة على لوحة العرض أو تعرضها لصدمة قوية.
- لا تضع التلفزيون على أسطح مائلة أو غير مستقرة. وتأكد من أن التلفزيون غير معلق على حافة القاعدة.
- هذا التلفزيون مصمم للاستعمال فوق-الطاولة.
- لا تعرض التلفزيون لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى.



لمنع انتشار الحريق، ابعد الشموع المشتعلة أو مصادر اللهب المفتوحة الأخرى عن هذا المنتج في جميع الأوقات



■ أجزاء خطيرة / جسم صغير

تحذير

- يحتوي هذا المنتج على أجزاء ربما تكون خطيرة مثل الأكياس البلاستيكية. ويمكن أن يتم استنشاقها أو بلعها من قبل الأطفال بدون قصد. أبعاد هذه الأجزاء عن الأطفال الصغار.
- لا تسمح للأطفال بالتعامل مع أي أجسام صغيرة مثل بطاقتي SD وبطاريات R03. قد يتلعق الأطفال الصغار هذا الجسم الصغير. أزل بطاقة SD على الفور بعد الاستخدام واحفظها بعيداً عن متناول الأطفال.



■ القاعدة الدواراة

تحذير

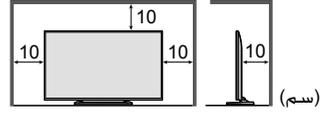
- لا تفك أو تعدل القاعدة الدواراة.
- لا تستعمل أية قاعدة دواراة غير القاعدة الدواراة المزودة مع هذا التلفزيون.
- لا تستعمل القاعدة الدواراة إذا أصبحت ملتوية أو متضررة. إذا حدث هذا، فافتصل بأقرب وكيل لشركة Panasonic حالاً.
- أثناء الإعداد. تأكد من أن كل البراغي مشدودة بشكل آمن.
- تأكد من أن التلفزيون لن يتعرض للاصطدام أثناء تركيب القاعدة الدواراة.
- تأكد من أن الأطفال لا يتسلفون على القاعدة الدواراة.
- ركّب أو ازل التلفزيون عن القاعدة الدواراة بواسطة شخصين على الأقل.
- ركّب أو ازل التلفزيون بواسطة الإجراء المحدد.

■ التهوية

تنبيه

ارتك فراغاً كافياً حول التلفزيون للمساعدة على منع ارتفاع الحرارة. التي يمكن أن تؤدي إلى إخفاق بعض المكونات الإلكترونية بشكل مبرر.

الحد الأدنى للمسافة:



- يجب عدم إعاقة التهوية بواسطة تغطية فتحات التهوية بمواد مثل ورق الصحف أو أغشية الطاولة أو الستائر.
- سواء أكنت تستعمل قاعدة دوارة أو لا تستعمل، تأكد دائماً من عدم إعاقة فتحات التهوية في أسفل التلفزيون وتوفر مساحة كافية لتوفير تهوية كافية.

■ نقل التلفزيون

تنبيه

قبل نقل التلفزيون أو تحريكه، افصل كل الكبلات.

- انقل التلفزيون أو حركه بواسطة شخصين على الأقل.

■ عند عدم الاستعمال لوقت طويل

تنبيه

- يستهلك التلفزيون كمية طاقة كهربائية قليلة عند عدم تشغيل التلفزيون، وذلك عند ترك قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي موصولاً مع فتحة توصيل الطاقة الكهربائية.
- انزع قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي من مقبس الحائط عند عدم استعمال التلفزيون لفترة طويلة من الزمن.

■ ظروف الاستعمال

تنبيه

- هذا التلفزيون مخصص للاستعمال في المناخات الاستوائية.

■ بطارية لوحدة التحكم عن بعد / وحدة التحكم باللوحة اللمسية

تنبيه

- التركيب غير الصحيح يمكن أن يسبب تسرب البطارية وتآكلها وانفجارها.
- استبدل فقط بنفس النوع أو نوع مساو.
- لا ترمز البطاريات القديمة مع الجديدة.
- لا ترمز بطاريات من أنواع مختلفة مع بعض (مثل بطاريات قلووية مع بطاريات منغنيزية).
- لا تستعمل بطاريات قابلة لإعادة الشحن (Ni-Cd، إلخ).
- لا تحرق أو تكسر البطاريات.
- لا تعرض البطاريات إلى الحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس، النار أو ما شابه ذلك.
- تأكد من التخلص من البطاريات بصورة صحيحة.
- أخرج البطارية من الوحدة في حالة عدم استخدامها لفترة زمنية طويلة لمنع تسرب البطارية وتآكلها وانفجارها.

■ استعمال نظارات 3D

تنبيه

- استعمال نظارات 3D فقط للغرض المقصود ولا تستعملها لأي شئى آخر.
- لا تتحرك حولك أثناء ارتداء نظارات 3D لتجنب السقوط أو الأذى بغير قصد.
- لا تسقط أو تنني أو تضغط بقوة أو تدوس على نظارات 3D.
- احذرمن اطراف الاطار عند وضع وارتداء نظارات 3D.
- احذر لكي لا تحصر أصابعك في قسم مفصل نظارات 3D.
- لا تستخدم نظارات 3D إذا كانت متضررة.
- إذا كنت تعاني من مشاكل في النظر (قصر / بعد النظر، اللابؤرية، اختلافات بالبرص بين العين اليسار واليمين)، فتأكد من تصحيح رؤيتك قبل استعمال نظارات 3D. يمكن ارتداء نظارات 3D المرفقة فوق نظارات تصحيح الرؤية.
- توقف عن استعمال النظارات 3D فوراً إذا حصل احمرار، ألم أو حكة على الانف أو الصدغ، في حالات نادرة، يمكن أن تسبب المواد المستخدمة في نظارات 3D حساسية بالجسم.

■ مشاهدة صور 3D

تنبيه

- أعطي انتباه خاص عندما يشاهد الأطفال صور 3D. يجب عدم مشاهدة صور 3D من قبل الأطفال الأصغر من عمر 6 سنوات. كتوجيه، يجب أن يتم الإشراف على جميع الأطفال من قبل الوالدين أو الأوصياء الذين يجب عليهم التأكد من سلامتهم وصحتهم أثناء مشاهدتهم لصور 3D.
 - توقف عن مشاهدة صور 3D على الفور في حال الشعور بالتعب أو المرض أو الإحساس بعدم الراحة من أي سبب أو رؤية صور مزدوجة بوضوح. خذ راحة مناسبة قبل الاستمرار في المشاهدة. عند ضبط التأثير 3D بواسطة استعمال [ضبط 3D]. خذ بالحسبان أن رؤية صور 3D يختلف باختلاف الأشخاص.
 - لا تشاهد صور 3D إذا كان عندك حساسية زائدة للضوء، مشاكل قلب أو وجود ظروف أخرى طبيعية.
 - عند مشاهدة صور 3D، قد يكون إحساسك بالمسافة غير حقيقي أو خطأ. احذر من الاصطدام بشاشة التلفزيون أو الأشخاص الآخرين بغير قصد. تأكد من عدم وجود أجسام قابلة للكسر حولك لتجنب أي ضرر أو أذى بغير قصد.
 - لا تشاهد صور 3D من مسافة أقل من الموصى بها. مسافة المشاهدة الموصى بها هي على الأقل 3 أضعاف طول الصورة.
- | | |
|--------------|-----------------|
| مويل 60 بوصة | : 1.9 م أو أكثر |
| مويل 55 بوصة | : 2.1 م أو أكثر |
| مويل 60 بوصة | : 2.3 م أو أكثر |
- عند ظهور أعراضه سوداء بأعلى الشاشة وأسفلها، مثل الأقلام، شاهد الشاشة من مسافة 3 أضعاف الصورة الفعلية على الأقل. (هذا يجعل المسافة أقصر من القيم الموصى بها في الأعلى).

(A) برغي التجميع (4)

15 x M5



(B) برغي التجميع (4)

12 x M4

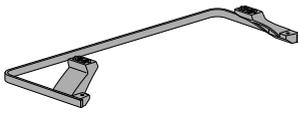


(C) القوس (2)

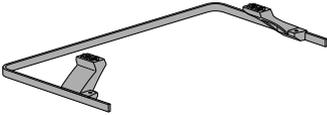


(D) القاعدة

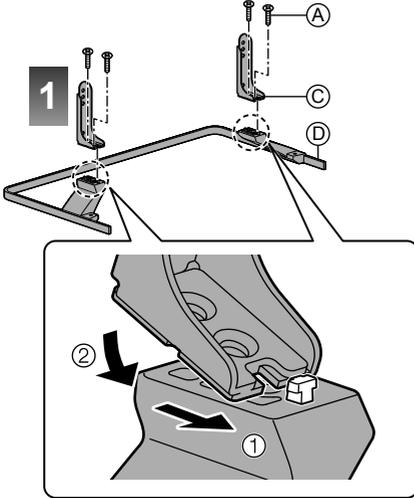
موديل 50 بوضه



موديل 55 بوضه موديل 60 بوضه



■ تجميع القاعدة الدوارة



الملحقات

التحكم عن بعد

(صفحة 10) ←

N2QAYB000833 •



وحدة التحكم باللوحة اللمسية

(صفحة 11) ←

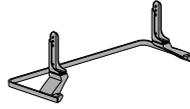
N2QBVA000004 •



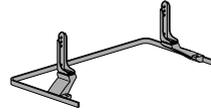
القاعدة الدوارة

(صفحة 6) ←

موديل 50 بوضه



موديل 55 بوضه موديل 60 بوضه



سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي

(صفحة 8) ←



بطاريات

(2) R6 •

(للتحكم عن بعد)

(صفحة 11) ←

(2) R03 •

(خاص بوحدة التحكم باللوحة اللمسية)

(صفحة 12) ←



(4) نظارات 3D

(صفحة 15) ←



تعليمات التشغيل

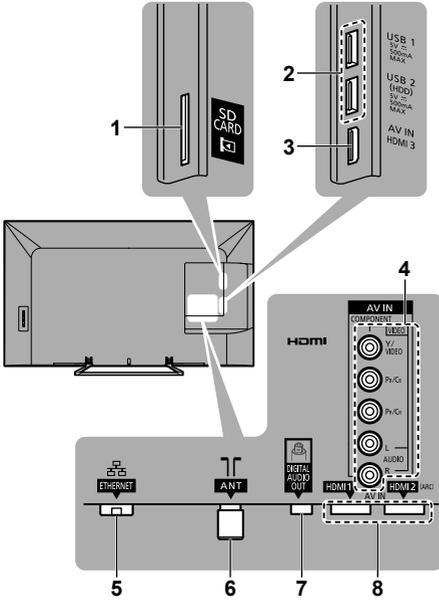
يمكن أن لا توضع الملحقات جميعها مع بعض. احذر من رميها بصورة غير مقصودة.

• لمعلومات الملحقات الاختيارية، ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (الدعم < ملحقات اختيارية).

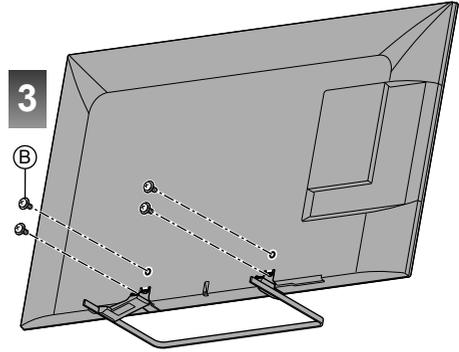
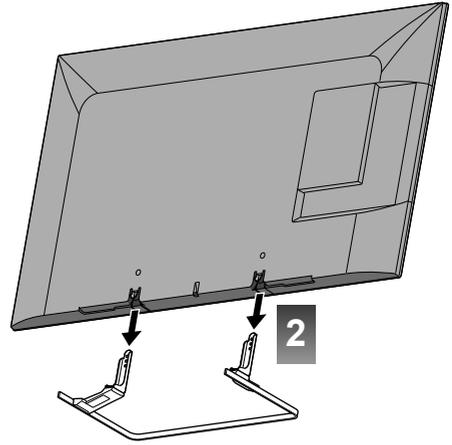
الوصلات

- هذا التلفزيون غير مزود بالجهاز الخارجي والأسلاك الموضحة في الصورة.
- يرجى التأكد من أن الوحدة مفصولة عن مقبس مأخذ الطاقة الكهربائية الرئيسي قبل توصيل أو فصل أية كبلات.
- افحص نوع الأطراف ومقاييس الكبل فيما إذا كانت صحيحة عند التوصيل.
- استعمل كبل HDMI سلكي ويستجيب بصورة كاملة.
- احفظ التلفزيون بعيداً عن الأجهزة الإلكترونية (مثل أجهزة الفيديو الخ) أو الأجهزة التي بها مستشعر للأشعة تحت الحمراء، خلاف ذلك، يمكن أن يحدث تشويش للصورة / للصوت أو قد يتأثر تشغيل الأجهزة الأخرى.
- يرجى أيضاً قراءة كتيب تعليمات تشغيل الجهاز الموصول.

الأطراف



- 1 فتحة بطاقة SD
- 2 منفذ USB 1 - 2
- 3 HDMI3
- 4 AV (VIDEO / COMPONENT) ← (صفحة 9)
- 5 ETHERNET ← (صفحة 8)
- 6 طرف الهوائي ← (صفحة 8)
- 7 DIGITAL AUDIO OUT
- 8 HDMI1 - 2 ← (صفحة 9.8)

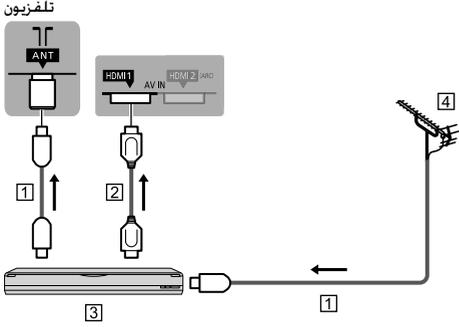


نزع القاعدة الدوارة من التلفزيون

تأكد من نزع القاعدة الدوارة بالطريقة التالية عند استعمال قوس التركيب على الجدار أو إعادة التلفزيون إلى كرتونة التخزين.

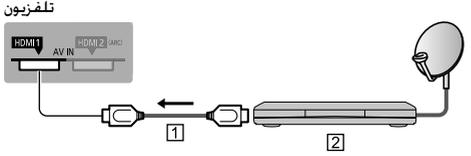
- 1 انزع براغي التجميع B من التلفزيون.
- 2 اسحب للخارج القاعدة الدوارة من التلفزيون.
- 3 انزع براغي التجميع A من الكتيفة.

■ مسجل DVD / VCR



- 1 كبل RF
2 كبل HDMI
3 مسجل DVD / VCR
4 الهوائي

■ جهاز استقبال الستالايت



- 1 كبل HDMI
2 جهاز استقبال الستالايت

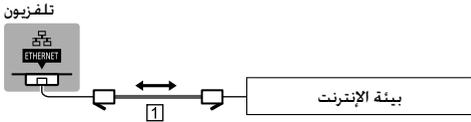
■ شبكة

لاستعمال خدمة الإنترنت، تحتاج إلى بيئة شبكة نطاق واسع.

- وإذا كنت لا تمتلك أي من خدمات شبكة الإنترنت ذات النطاق الواسع، فيرجى استشارة موزع خدمة الإنترنت من أجل المساعدة.
- جهّز بيئة الإنترنت للتوصيل السلكي أو اللاسلكي.
- سيبدأ إعداد توصيل الإنترنت عند استعمال التلفزيون أولاً.

← (صفحة 13)

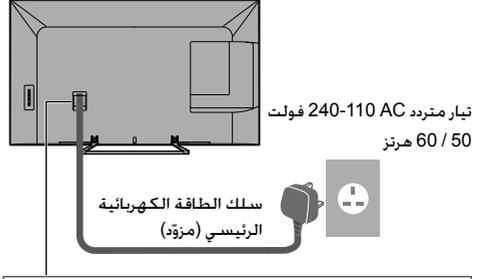
■ توصيل سلكي



1 كبل LAN (مخفي)

- استعمال كبل LAN ثنائي مجدول مخفي (STP).

■ سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي



تيار متردد AC 240-110 فولت
60 / 50 هرتز

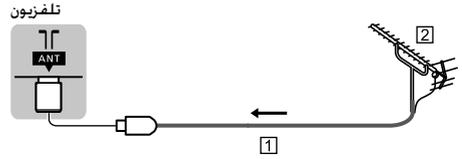
سلك الطاقة الكهربائية
الرئيسي (مزوّد)

ادخل قابس الطاقة الكهربائية الرئيسية بصورة كاملة في مكانه.

- عند فصل سلك الطاقة الكهربائية الرئيسية، تأكد جيداً من فصل قابس الطاقة الكهربائية الرئيسية من فتحة مقبس مأخذ التيار أولاً.



■ الهوائي



- 1 كبل RF
2 الهوائي

- احتفظ بكبل RF (الهوائي) بعيداً عن سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي لتجنب وتقليل التداخل تشويش الطاقة الرئيسية.
- لا تضع كبل RF تحت التلفزيون.
- يلزم استخدام هوائي وكبل مناسب (75 أوم متحد المحور) وطرف توصيل مناسب للحصول على جودة أفضل للصورة والصوت.
- في حالة استعمال نظام هوائي مشترك، يمكن أن يستدعي الأمر تركيب كبل توصيل وقابس صحيحين بين مقبس الهوائي الموجود في الجدار وجهاز التلفزيون.
- يمكن أن يساعدك مركز خدمات التلفزيون أو الوكيل في منطقتك في الحصول على نظام الهوائي الصحيح الخاص بمنطقتك والملاحظات المطلوبة.
- أية أمور تتعلق تركيب الهوائي وتحديث الأنظمة الموجودة أو الملحقات المطلوبة والتكاليف اللازمة هي على مسؤوليتك أنت والعمل.

■ توصيل لاسلكي



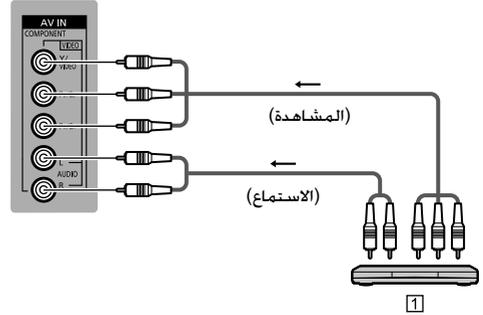
- 1 جهاز LAN اللاسلكي الداخلي
2 نقطة الوصول

التوصيلات الأخرى

■ مشغل DVD

(جهاز COMPONENT)

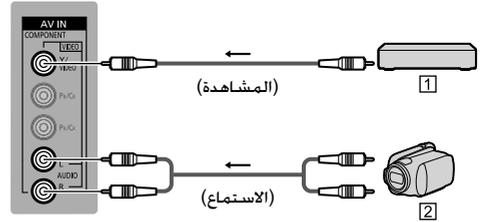
تلفزيون



- 1 مشغل DVD

■ جهاز كاميرا فيديو / ألعاب (جهاز VIDEO)

تلفزيون



- 1 جهاز ألعاب
2 كاميرا فيديو

■ مشغل قرص Blu-ray

(جهاز متوافق 3D)



- 1 كبل HDMI
2 مشغل قرص Blu-ray

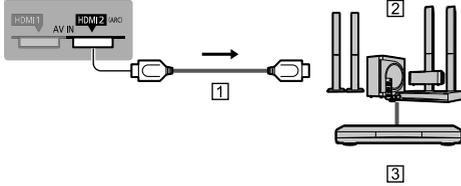
■ مضخم صوت (للاستماع من خلال السماعات)

• استعمال طرف HDMI2 لتوصيل مضخم صوت. هذا التوصيل قابل للتطبيق عند استعمال مضخم صوت يمتلك وظيفة ARC (قناة عودة الصوت).

أما مضخمات الصوت التي لا يوجد بها وظيفة ARC، استخدم كبل DIGITAL AUDIO OUT.

• للاستماع بصوت قنوات متعددة من جهاز خارجي (مثل نظام Dolby Digital 5.1ch). أوصل الجهاز بمضخم الصوت. لمعرفة أماكن التوصيلات، أقرأ كتيبات تعليمات الجهاز ومضخم الصوت.

تلفزيون



- 1 كبل HDMI
2 مضخم صوت مع نظام سماعات
3 الأجهزة الخارجية (مشغل DVD، الخ.)

■ كاميرا اتصال

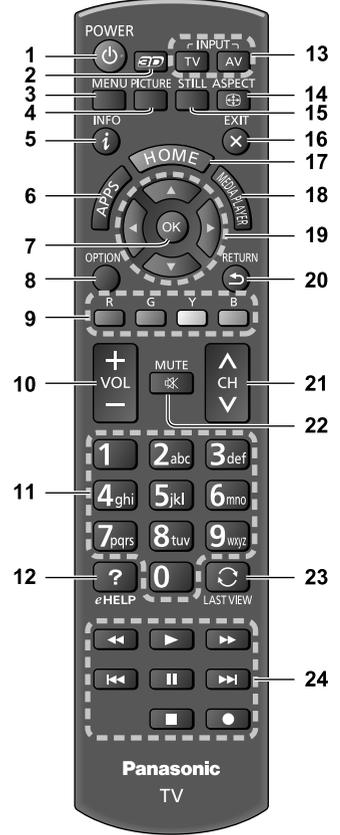
• استعمال USB 1 لتوصيل كاميرا الاتصال.
• لمزيد من المعلومات، ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (الدعم < ملحقات اختيارية < كاميرا اتصال).

■ VIERA Link

• استعمال 3 - HDMI1 لتوصيل VIERA Link.
• لمزيد من المعلومات، ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (الوظائف < "HDAVI Control™" VIERA Link).

التعرف على وحدات التحكم

التحكم عن بعد



- OK 7**
- يؤكد الاختيارات و الخيارات.
 - اضغط عليه بعد اختيار أماكن القنوات لتغيير القناة بسرعة.
- 8 قائمة الخيارات**
- الضبط الاختياري السهل للمشاهدة أو سماع الصوت. الخ.
- 9 الأزرار الملونة**
- (أحمر-أخضر-أصفر-أزرق)**
- تستخدم هذه الأزرار للاختيار والبحث وتشغيل الوظائف المختلفة.
- 10 زر رفع / خفض الصوت**
- 11 أزرار الأرقام**
- لتغيير القناة.
 - تضبط الحروف.
 - لتشغيل التلفزيون عندما يكون في وضع الاستعداد.
- 12 [المساعدة الإلكترونية]**
- يعرض [المساعدة الإلكترونية] [تعليمات التشغيل المدمجة].
- 13 زر اختيار وضع المدخل**
- TV - ينتقل إلى وضع التلفزيون.
 - AV - ينتقل إلى وضع مدخل AV من قائمة اختيار المدخل.
- 14 العرض إلى الارتفاع**
- يغير نسبة العرض إلى الارتفاع.
- 15 STILL**
- تثبيت / إلغاء تثبيت الصورة.
- 16 خروج**
- يعود إلى [الشاشة الرئيسية].
- 17 HOME**
- يعرض [الشاشة الرئيسية]
- 18 [مشغل الوسائط]**
- يحول على بطاقة SD ومشاهدة جهاز USB / وضع الاستماع.
- 19 أزرار المؤشر**
- تحدد الخيارات والضببط.
- 20 رجوع**
- يعود إلى القائمة / الصفحة السابقة.
- 21 زر الانتقال قناة لأعلى / للأسفل**
- 22 تشغيل / إيقاف كتم الصوت**
- 23 المشاهدة الأخيرة**
- ينتقل إلى القناة المعروضة أخيرًا أو وضع المدخل.
- 24 عمليات تشغيل المحتوي أو الجهاز الموصل. إلخ**

1 مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل في وضع الاستعداد

2 زر 3D

• يحول المشاهدة بين 2D و 3D.

3 [القائمة الرئيسية]

• اضغط للوصول إلى قوائم الصورة والصوت والشبكة والمؤقت والإعداد والمساعدة.

4 اختيار الصورة

• يغير [وضع المشاهدة].

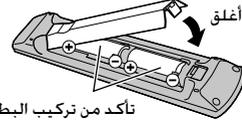
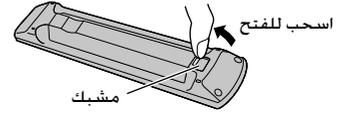
5 زر المعلومات

• يعرض معلومات القناة والبرنامج.

6 APPS

• يعرض [قائمة التطبيقات] [قائمة التطبيقات].

■ تركيب / نزع البطاريات



تأكد من تركيب البطاريات باستخدام القطبية الصحيحة (+ و -)

وحدة التحكم باللوحة اللمسية

وحدة التحكم باللوحة اللمسية هذه مصممة لتوفير الراحة عند التشغيل. خصوصًا على الشاشة المنزلية أو محتويات الإنترنت. يمكنك تشغيل التلفزيون بصورة بديهية مع وحدة التحكم هذه.

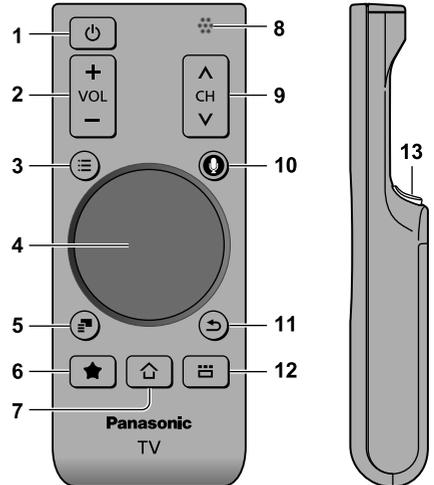
يمكن استعمال وحدة التحكم باللوحة اللمسية بواسطة التسجيل مع هذا التلفزيون مع تقنية Bluetooth اللاسلكية. يبدأ التسجيل تلقائيًا عندما تقوم بالضغط على أي زر (باستثناء مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل في وضع الاستعداد) بعد تركيب البطاريات.

بعد التسجيل. يمكنك تشغيل التلفزيون دون توجيه وحدة التحكم هذه على التلفزيون (باستثناء مفتاح توصيل / فصل الطاقة الكهربائية).

لاستعمال مفتاح توصيل / فصل الطاقة الكهربائية، وجّه وحدة التحكم مباشرة على مستقبل إشارة وحدة التحكم عن بعد للتلفزيون لأنها تعمل بالأشعة تحت الحمراء. (يمكنك تشغيل المفاتيح دون تسجيل).

يوصى بالتحدث على بعد 15 سم تقريبًا من الميكروفون الخاص بوحدة التحكم باللوحة اللمسية عند استخدام وظيفة التحكم في الصوت.

لمزيد من المعلومات، ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (الوظائف < وحدة التحكم باللوحة اللمسية).



1 مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل في وضع الاستعداد

2 زر رفع / خفض الصوت

3 [القائمة الرئيسية]

4 اللوحة اللمسية (صفحة 11)

5 [قائمة الخيارات]

6 الزر الخاص بي

• اضغط لتسجيل المحتوى على النحو الذي تفضله.

• لمزيد من المعلومات حول زري، ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (الوظائف < وحدة التحكم باللوحة اللمسية < زري).

7 HOME

• يعرض [الشاشة الرئيسية].

8 الميكروفون

9 زر الانتقال قناة لأعلى / لأسفل

10 زر التحكم في الصوت

• اضغط لاستخدام وظيفة التحكم في الصوت.

11 رجوع

• يعود إلى [الشاشة الرئيسية].

12 APPS

• يعرض [قائمة التطبيقات] [قائمة التطبيقات].

13 OK

• يؤكد الاختيارات و الخيارات.

■ اللوحة اللمسية

• انقر وسط اللوحة للموافقة "موافق".



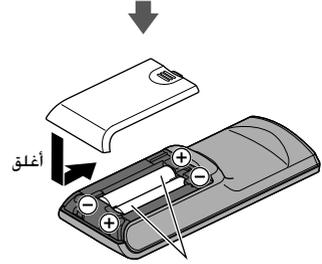
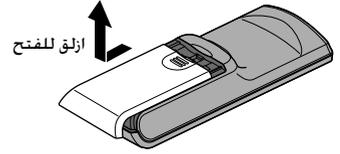
• ازلق اصبعك لتحريك المؤشر (على محتويات الإنترنت أو [تهينات المؤشر] في [وحدة التحكم بلوحة VIERA اللمسية] [قائمة الإعداد]). اختر البند. اضغط المستويات. الخ.



• تتبع الحاشية للتنقل.



■ تركيب / نزع البطاريات



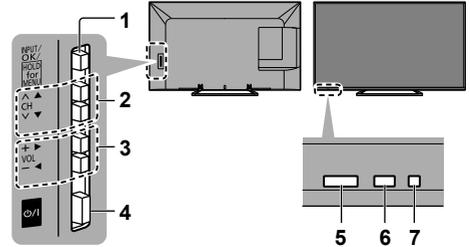
تأكد من تركيب البطاريات باستخدام القطبية الصحيحة (+ أو -)

ملاحظة

- يوصى بالإمساك بوحدة التحكم باللوحة للمسسية بيدك عند الاستعمال.
- سوف يتم استعمال طاقة البطارية كلما استعملت وحدة التحكم باللوحة للمسسية (يتضمن لمس اللوحة للمسسية) حتى اذا لم يكن لتشغيل التلفزيون. يمكن ان تقلل مدة خدمة البطارية.
- تختلف بعض عمليات التشغيل حسب التطبيق.

المؤشر / لوحة التحكم

- عند ضغط الأزرار 1, 2, 3 يظهر دليل لوحة التحكم على الجانب الأيمن من الشاشة لمدة 3 ثوان لتتنشيط الزر المضغوط.



الجانب الخلفي للتلفزيون

1 زر اختيار وضع المدخل

- اضغط بالنتابع لغاية ان تصل الى الوضع المطلوب.

[القائمة الرئيسية]

- اضغط باستمرار لمدة حوالي 3 ثوان لعرض القائمة الرئيسية.

OK (عندما تكون في نظام القائمة)

2 زر الانتقال قناة لأعلى / لأسفل

- الانتقال بالمؤشر لأعلى / لأسفل (عندما تكون في نظام القائمة)

3 زر رفع / خفض الصوت

المؤشر للبيسار / لليمين (عندما تكون في نظام القائمة)

4 مفتاح توصيل / فصل الطاقة الكهربائية الرئيسي

- استخدم هذا المفتاح لتوصيل أو فصل الطاقة الكهربائية الرئيسية.

5 مستقبل إشارة التحكم عن بعد

- لا تضع أية أجسام بين مستقبل إشارة التحكم عن بعد الموجود في التلفزيون ووحدة التحكم عن بعد.

6 مستشعر البيئة المحيطة

- يتحسس السطوع لضبط جودة الصورة عندما تكون وظيفة [مستشعر البيئة المحيطة] في قائمة الصورة مضبوطة على وضع [تشغيل].

7 ضوء LED

أحمر: استعداد

أخضر: تشغيل

- يومض الضوء LED عندما يستقبل التلفزيون أمراً من وحدة التحكم عن بعد.

الضبط التلقائي لأول مرة

- يضبط التلفزيون أوتوماتيكيًا ويبحث عن قنوات التلفزيون المتوفرة عندما يتم تشغيل التلفزيون لأول مرة.
- هذه الخطوات غير ضرورية إذا قام الوكيل المحلي بضبط الجهاز.
- يرجى استكمال التوصيلات (صفحة 7 - 9) والإعدادات (إذا لزم الأمر) للجهاز الموصول قبل بدء عملية الضبط التلقائي. لمزيد من التفاصيل حول إعدادات الجهاز الموصول، يرجى قراءة كتيب تعليمات الجهاز الموصول.

1 أدخل قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي لهذا التلفزيون مع فتحة مخرج الطاقة الكهربائية وبعد ذلك أوصل الطاقة الكهربائية

- POWER • يستغرق الأمر عدة ثوانٍ كي يتم تشغيل الجهاز.



2 اختر العناصر التالية

اضبط كل عنصر من خلال اتباع التعليمات الموجودة على الشاشة.

مثال:



■ كيفية استخدام وحدة التحكم من بعد



حرك المؤشر

أدخل إلى العنصر / خزن الإعداد



RETURN

قم بالعودة إلى العنصر السابق (إذا توفر)



اختر اللغة

اختر [المنزل]

- اختر بيئة مشاهدة [المنزل] للاستخدام في بيئة منزلك.
- [المتجر] للعرض في المتجر.
- لتغيير بيئة المشاهدة فيما بعد، سوف تحتاج إلى إعادة ضبط كل الإعدادات من خلال الدخول إلى حالة المصنع.

اضبط توصيل الشبكة

اختر دولتك

اختر منطقتك

- عند اختيار [الكبيل التلفزيوني/آخر]. اضغط على الزر موافق. وبعد ذلك اختر نظام القناة من خدمة CATV في الهند أو جنوب إفريقيا أو النظام الأمريكي أو خدمة CATV الأمريكية أو خدمة CATV اليابانية.

3 اختر نوع [الشاشة الرئيسية]

يتم عرض اشرح كيفية استخدام [my Home Screen]. أكد على عرض الشرح من خلال اتباع التعليمات الموجودة على الشاشة. ثم اختر [الشاشة الرئيسية] المطلوبة.

مثال: [اختيار الشاشة الرئيسية]



مثال: [شاشة التلفزيون المنزلية]

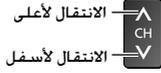


لقد أتممت الإعداد التلقائي الآن والتلفزيون جاهز للمشاهدة.

إذا لم تنجح في ضبط التلفزيون، فتتحقق من توصيل الشبكة وكبل RF. ثم اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة.

ملاحظة

- سينتقل التلفزيون تلقائيًا إلى وضع الاستعداد في حالة عدم إجراء أي عملية تشغيل لمدة 4 ساعات إذا كان الاختيار [وضع الانتظار التلقائي] في قائمة المؤقت مضبوطًا على [تشغيل].
- سينتقل التلفزيون تلقائيًا إلى وضع الاستعداد في حالة عدم استقبال إشارة أو عدم إجراء أي عملية تشغيل لمدة 10 دقائق إذا كان الاختيار [لا توجد إشارة لإيقاف تشغيل التباير] في قائمة المؤقت مضبوطًا على [تشغيل].
- لإعادة ضبط كل القنوات
- ← [الإعداد التلقائي] في [قائمة الموائمة] (قائمة الإعداد)
- لإعادة ضبط جميع الإعدادات
- ← [حالة الشحن] في [قائمة النظام] (قائمة الإعداد)



أو



- لاختيار موضع قناة ذات عددين أو أكثر، مثال 39



للوصول لكل ميزة

ادخل [قائمة التطبيقات] واختر الميزة



مثال: [قائمة التطبيقات]



- APPS هي تطبيقات (ميزات) التلفزيون.
- لتشغيل كل ميزة وضبط [قائمة التطبيقات]. اتبع التعليمات الموجودة على الشاشة أو ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (my Home Screen < قائمة التطبيقات).

قم بتشغيل الجهاز

⏻ (تلفزيون)

أو

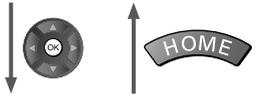
POWER



(التحكم عن بعد)

- يجب أن يكون مفتاح تشغيل / فصل الطاقة الكهربائية الرئيسي على الوضع تشغيل. (صفحة 12)
- يتم عرض [الشاشة الرئيسية] المشاهدة آخر مرة.

مثال: [شاشة التلفزيون المنزلية]



مثال: شاشة المحتوى المحددة



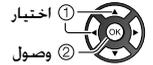
- للرجوع إلى [الشاشة الرئيسية] في أي وقت



- يمكنك ضبط أو جعل [الشاشة الرئيسية] تعرض المعلومات المطلوبة وللوصول إلى ميزات محددة بسهولة ولاحتيار [الشاشة الرئيسية] الافتراضية، إلخ. لمزيد من التفاصيل، اتبع التعليمات على الشاشة أو ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (my Home Screen > my Home Screen).

مشاهدة التلفزيون

1 اختر عرض التلفزيون من [الشاشة الرئيسية]



2 اختر وضع التلفزيون



يمكنك الاستماع بمشاهدة صور 3D مع المحتويات او البرامج التي تنطبق مع تأثير 3D بواسطة ارتداء نظارات 3D (مزودة).

- يجب ارتداء نظارات 3D لمشاهدة الصور 3D.
- هذا التلفزيون يدعم فورمات 3D [تتابع الاطار]*. [طرف بطرف] و [الأعلى والأسفل].
- لمزيد من المعلومات. ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (مشاهدة 3D <).

* : فورمات 3D للصور للعين اليسار واليمين مسجلة بجودة وضوح عالي وتعرض بالتناوب.

لمشاهدة صور 3D

■ تشغيل اسطوانة Blu-ray متوافقة مع 3D (فورمات تتابع الاطار)

- اوصل المشغل المتوافق مع 3D بواسطة كبل مطاوع HDMI بدون قطع. (إذا استعملت مشغل غير متوافق مع 3D، سوف يتم عرض الصور على وضع (2D).
- إذا لم يتم تحويل وضع الدخل أوتوماتيكياً، اختر وضع الدخل الموصول مع المشغل باستخدام زر AV.

■ صور 3D و فيديو 3D المأخوذة بواسطة منتجات Panasonic المتوافقة مع 3D.

- متوفر في مشغل الوسائط وخدمات الشبكة.

■ صور 2D المحولة الى 3D

- اضغط على زر 3D واختر الوضع [2D→3D] في [اختيار نمط 3D].

1 ارتدي نظارات 3D

2 شاهد صور 3D

سوف يتم عرض احتياطات الأمان عند مشاهدة صورة 3D اول مرة. [نعم] أو [لا] لمتابعة مشاهدة صور 3D.

ملاحظة

- لا تضغط بقوة على عدسة نظارات 3D أو تخدمشها.
- سوف لن يكون محتوى 3D مرئي بصورة صحيحة اذا تم ارتداء نظارات 3D بشكل مقلوب او من الخلف الى الامام.
- عند مشاهدة صور 3D، تأكد من أن عينيك هي بالمستوى الأفقي تقريباً. وحافظ على الموضع بحيث لا ترى صوراً مزدوجة.

1 لتشغيل [المساعدة الإلكترونية]



أو

MENU [مساعدة] [المساعدة الإلكترونية]

- إذا لم تكن هذه المرة العلوية التي يتم فيها عرض [المساعدة الإلكترونية] عند تشغيل التلفزيون، فسيتم عرض شاشة التأكيد للاختيار بين [الصفحة العليا] أو [الصفحة الأخيرة].

2 اختر الفئة والعنصر



- للعودة إلى الحقل السابق



- للانتقال في الوصف (إذا كان أكثر من صفحة)

أثناء تحديد الوصف



- لعرض القائمة المتعلقة بالوصف (فقط لبعض المواصفات)

R (أحمر)

أسئلة متكررة

- قبل استدعاء خدمة التصليح أو طلب المساعدة، يرجى اتباع هذه الإرشادات المبسطة التالية لحل المشكلة.
- لمزيد من المعلومات، الرجوع إلى [المساعدة الإلكترونية] (الدعم < الأسئلة المتكررة).

التلفزيون لا يعمل

- تحقق من أن سلك قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي موصل بالتلفزيون ومنفذ مقبس التيار الكهربائي.

ينتقل التلفزيون إلى وضع الاستعداد

- تم تنشيط وظيفة الاستعداد للتشغيل تلقائيًا.

وحدة التحكم عن بعد لا تعمل أو تعمل بشكل متقطع

- هل البطاريات مركبة على نحو صحيح؟ ◀ (صفحة 11)
- هل تم تشغيل التلفزيون؟
- قد يكون شحن البطاريات ضعيفًا. استبدلها ببطاريات جديدة.
- وجه وحدة التحكم عن بعد مباشرة نحو مستقبل إشارات جهاز التحكم عن بعد في التلفزيون (في نطاق حوالي 7 متر و بزوايا 30 درجة من مستقبل الإشارة).
- ضع التلفزيون بعيدًا عن أشعة الشمس أو المصادر الأخرى ذات الإضاءة الساطعة حتى لا تسطع إضاءة هذه المصادر على مستقبل إشارة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

لا يمكن عرض الصورة

- تأكد من تشغيل التلفزيون.
- تحقق من أن سلك قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي موصل بالتلفزيون ومنفذ مقبس التيار الكهربائي.
- تأكد من اختيار وضع الإدخال الصحيح.
- افحص ضبط [AV] / [COMPONENT] / [VIDEO] في [اختيار الدخل] لطابق خرج الجهاز الخارجي.
- هل تم ضبط [التباين] أو [السطوع] أو [الألوان] في قائمة الصورة على الحد الأدنى؟
- تأكد من توصيل جميع الكبلات والتوصيلات المطلوبة في أماكنها بإحكام.

الصور المعروضة غير طبيعية

- أوقف تشغيل التلفزيون من مفتاح تشغيل / إيقاف الطاقة الكهربائية الرئيسي، ثم أعد تشغيله مرة أخرى.
- إذا استمرت المشكلة، أعد تهيئة جميع الإعدادات. ◀ [حالة الشحن] في [قائمة النظام] [قائمة الإعدادات]

سخونة أجزاء من التلفزيون

- حتى إذا ارتفعت درجة حرارة أجزاء اللوحات الأمامية والعلوية والخلفية، فإن هذا الارتفاع لا يسبب أي مشاكل من حيث الأداء أو الجودة.

تتحرك لوحة الشاشة بصورة خفيفة ويتم سماع صوت خشخشة عند دفعها بالإصبع

- يوجد بعض الفراغ حول اللوحة لمنع تضررها، ولا يعد هذا عطلًا.

الصيانة

أولاً، انزع قابس التيار الكهربائي من منفذ مقبس التيار الكهربائي.

لوحة الشاشة والكابينة وحامل التلفزيون

العناية المنتظمة:

امسح سطح لوحة الشاشة أو الكابينة أو الحامل بلطف باستخدام قطعة قماش ناعمة لتنظيف الأثرية أو بصمات الأصابع.

بالنسبة للأوساخ صعبة الإزالة:

- (1) نظف أولاً الغبار عن السطح.
- (2) ثم رطب قطعة قماش ناعمة بالماء أو بمنظف متعادل مخفف (بمقدار 1 جزء من المنظف إلى 100 جزء ماء).
- (3) اعصر قطعة القماش تمامًا. (يُرجى الحرص على عدم دخول السوائل داخل التلفزيون، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل بالمنتج.)
- (4) وأخيرًا، امسح كل الرطوبة.

تنبيه

- لا تستعمل قطعة قماش خشنة ولا تفرك السطح بقوة، وإلا يمكن أن يسبب هذا خدوشًا على السطح.
- احذر من أن تعرّض أسطح التلفزيون إلى المبيدات الطاردة للحشرات أو المواد المنزلية أو مادة الثينر أو المواد المتطايرة الأخرى. فقد يتسبب ذلك في رداءة جودة الأسطح أو تقشير الدهان.
- لقد تم معالجة سطح لوحة الشاشة خصيصًا ويمكن أن تتلف بسهولة، ولذا احذر من أن تضغط على السطح أو تخدشه بأظافر أصابعك أو أية أجسام صلبة أخرى.
- لا تسمح للكابينة والحامل أن يلامسا المطاط أو مادة PVC لفترة طويلة، فقد يتسبب هذا في رداءة جودة السطح.

قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي

امسح قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي بقطعة قماش جافة على فترات منتظمة، فقد يؤدي دخول الرطوبة والغبار إلى حدوث حريق أو صدمة كهربائية.

المواصفات

■ تلفزيون

رقم الموديل

سلسلة AS670

موديل 50 بوصة : TH-50AS670M

موديل 55 بوصة : TH-55AS670M

سلسلة AS700

موديل 60 بوصة : TH-60AS700M

الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)

سلسلة AS670

موديل 50 بوصة

1,130 مم × 703 مم × 214 مم (مع القاعدة الدوارة)

1,130 مم × 658 مم × 54 مم (التلفزيون فقط)

موديل 55 بوصة

1,244 مم × 767 مم × 292 مم (مع القاعدة الدوارة)

1,244 مم × 722 مم × 54 مم (التلفزيون فقط)

سلسلة AS700

موديل 60 بوصة

1,351 مم × 823 مم × 292 مم (مع القاعدة الدوارة)

1,351 مم × 778 مم × 62 مم (التلفزيون فقط)

الكتلة

سلسلة AS670

موديل 50 بوصة

15.5 كجم صافي (مع القاعدة الدوارة)

14.5 كجم صافي (التلفزيون فقط)

موديل 55 بوصة

19.5 كجم صافي (مع القاعدة الدوارة)

18.5 كجم صافي (التلفزيون فقط)

سلسلة AS700

موديل 60 بوصة

21.5 كجم صافي (مع القاعدة الدوارة)

20.5 كجم صافي (التلفزيون فقط)

مصدر الطاقة الكهربائية

تيار متردد AC 110-240 فولت. 50 / 60 هرتز

استهلاك الطاقة المقدر

موديل 50 بوصة

118 واط

موديل 55 بوصة

134 واط

موديل 60 بوصة

149 واط

استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد

0.20 واط

حجم الشاشة المرئي (قطري)

موديل 50 بوصة

126 سم

موديل 55 بوصة

139 سم

موديل 60 بوصة

151 سم

دقة العرض

1,920 (عرض) × 1,080 (ارتفاع)

الشاشة

شاشة عرض كريستالية سائلة ذو إضاءة خلفية LED

الصوت

20 واط (10 واط + 10 واط)

أطراف التوصيل

(VIDEO / COMPONENT) AV IN

VIDEO

طراز سنون RCA × عدد 1

1.0 فولت [p-p] (75 أوم)

AUDIO L - R

طراز سنون RCA × عدد 2

0.5 فولت [rms]

Y

1.0 فولت [p-p] (متضمن التزامن)

Pr/Cr .Pb/Cb

±0.35 فولت [p-p]

HDMI / 1 / 2 / 3

موصلات نوع A

3D :HDMI1 / 3 نوع المحتوى

3D :HDMI2 نوع المحتوى. قناة عودة الصوت

• يدعم هذا التلفزيون وظيفة "HDAVI Control 5".

ETHERNET

100BASE-TX / 10BASE-T

USB 1 / 2

تيار مستمر 5 فولت. بحد أقصى 500 مللي أمبير

[[USB عالي السرعة (USB 2.0)]]

DIGITAL AUDIO OUT

نظام PCM / دولبي الرقمي / DTS. نظام الألياف الضوئية

الوظيفة	نظام	17
استقبال إرسال البث والعرض من شريط الفيديو كاسيت	PAL B, G, H	1
	PAL I	2
	PAL D, K	3
	SECAM B, G	4
	SECAM D, K	5
	SECAM K1	6
	NTSC M (4.5/NTSC 3.58 ميغا هرتز)	7
التشغيل من أجهزة الفيديو VCR أو DVD الخاصة	5.5/NTSC 4.43 ميغا هرتز	8
	6.0/NTSC 4.43 ميغا هرتز	9
	6.5/NTSC 4.43 ميغا هرتز	10
	5.5/NTSC 3.58 ميغا هرتز	11
	6.0/NTSC 3.58 ميغا هرتز	12
	6.5/NTSC 3.58 ميغا هرتز	13
	SECAM I	14
التشغيل من مشغلات أقراص خاصة وأجهزة فيديو VCR أو DVD خاصة	5.5/NTSC 4.43 ميغا هرتز	15
	6.0/NTSC 4.43 ميغا هرتز	16
	6.5/NTSC 4.43 ميغا هرتز	17

قنوات الاستقبال

حزمة VHF

- 2-12 (PAL/SECAM B, K1) 2-12
- 0-12 (PAL B) 0-12 (أستراليا)
- 1-9 (PAL B N.Z.) 1-9
- 1-12 (PAL/SECAM D) 1-12
- 1-12 (NTSC M اليابان)
- 2-13 (NTSC M الولايات المتحدة الأمريكية)

حزمة UHF

- 21-69 (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1) 21-69
- 28-69 (PAL B أستراليا)
- 13-57 (PAL D, K)
- 13-62 (NTSC M اليابان)
- 14-69 (NTSC M الولايات المتحدة الأمريكية)

التلفزيون السلكي CATV

- S1-S20 (أوسكار)
- 1-125 (التلفزيون السلكي الأمريكي)
- C13-C49 (اليابان)
- S21-S41 (زيادة)
- Z1-Z37 (الصين)
- 5A, 9A (أستراليا)

دخل الهوائي

UHF / VHF

ظروف التشغيل

درجة الحرارة
من 0 إلى 40 درجة مئوية
الرطوبة
نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (بدون تكاثف)
جهاز LAN اللاسلكي الداخلي

المطابقة للمعايير ونطاق التردد*1
IEEE802.11a/n
5.15 جيجا هرتز - 5.35 جيجا هرتز
5.47 جيجا هرتز - 5.85 جيجا هرتز
IEEE802.11b/g/n
2.400 جيجا هرتز - 2.4835 جيجا هرتز

الأمان

(AES/TKIP) WPA2-PSK
(AES/TKIP) WPA-PSK
WEP (64 بت/128 بت)

تقنية Bluetooth اللاسلكية*2

مطابقة قياسية

Bluetooth 3.0

مدى التردد

2.402 جيجا هرتز - 2.480 جيجا هرتز

- *1: يختلف التردد والقناة حسب البلد.
- *2: لا تتوفر جميع أجهزة Bluetooth المتوافقة مع هذا التلفزيون. يمكن استعمال لياقة 5 أجهزة معاً بنفس الوقت (باستثناء وحدة التحكم باللوحه اللمسية).

■ نظارات 3D

الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)

165 مم × 38 مم × 166 مم

الكتلة

تقريباً 18 غم

مدى درجة الحرارة المستعمل

من 0 إلى 40 درجة مئوية

المواد

الجسم الرئيسي / قسم العدسة

راتينج

- استعمل نظارات 3D صناعة Panasonic التي تدعم تقنية نظام 3D غير النشط.

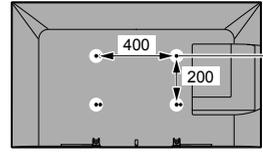
ملاحظة

- نستخدم وحدة التحكم باللوحه اللمسية تقنية Bluetooth اللاسلكية.
- التصميم والمواصفات معرضة للتغيير دون إشعار. الكتلة والأبعاد المبينة تقريبية.
- لمزيد من المعلومات عن البرامج مفتوحة المصدر. ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (الدعم < الترخيص).

■ عند استخدام قوس التركيب على الجدار

- يرجى الاتصال بوكيل Panasonic المحلي من أجل شراء قوس التركيب على الجدار الموصى به.
- قم بعمل ثقبين لتركييب قوس التركيب على الجدار

خلفية التلفزيون



(منظر من الجانب)
عمق البرغي

موديل 50 بوصة موديل 55 بوصة

الحد الأدنى: 9 مم

الحد الأقصى: 18 مم

موديل 60 بوصة

الحد الأدنى: 10 مم

الحد الأقصى: 20 مم

القطر: M6

برغي لثثبيت التلفزيون على قوس التركيب على الجدار (غير مدمج مع التلفزيون)

عمان
وحدة التحكم باللوحة اللمسية

OMAN-TRA
TRA/TA-R/1608/13
D090281

الإمارات العربية المتحدة
جهاز LAN اللاسلكي الداخلي

UAE-TRA
REGISTERED No: ER0120168/13
DEALER No: DA0052708/10

الإمارات العربية المتحدة
Bluetooth مدمج

UAE-TRA
REGISTERED No: ER0098365/12
DEALER No: DA0052708/10

الإمارات العربية المتحدة
وحدة التحكم باللوحة اللمسية

UAE-TRA
REGISTERED No: ER0122174/13
DEALER No: DA0052708/10

نيجيريا

Connection and use of this communications
equipment is permitted by the Nigerian
Communications Commission

معلومات حول التخلص من المنتج في البلاد الأخرى خارج الاتحاد الأوروبي

هذا الرمز ساري المفعول فقط في الاتحاد الأوروبي. إذا أردت التخلص من هذا المنتج، فيرجى الاتصال بالسلطات المحليّة أو الوكيل و أسأل عن طريقة التخلص من هذا المنتج بطريقة صحيحة.



سجل العميل

يمكن إيجاد رقم الموديل والرقم المسلسل لهذا المنتج على اللوحة الخلفية له. وينبغي عليك تسجيل رقم الموديل والرقم المسلسل في المساحة المخصصة في الأسفل والاحتفاظ بهذا الكتيب مع فاتورة الشراء كدليل دائم على الشراء وذلك للمساعدة في التعرّف عليه في حالة السرقة أو الضياع. ولأغراض خدمة الضمان.

الرقم المسلسل

رقم الموديل

Panasonic Corporation

موقع الويب: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2014

عربي

طبع في ماليزيا