

## تعليمات التشغيل

### تلفزيون OLED

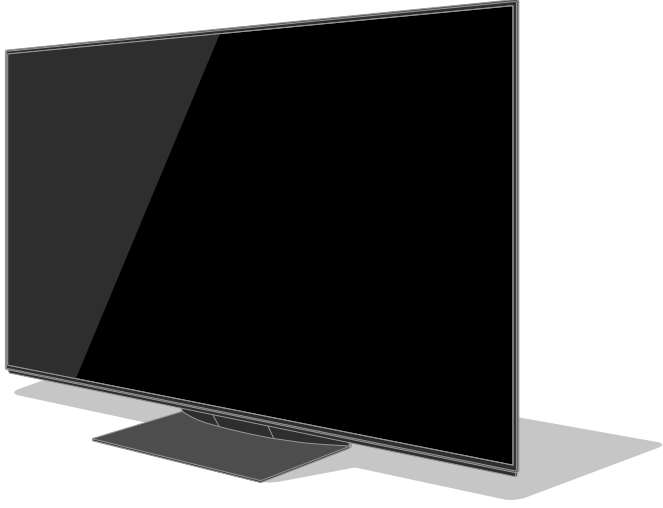
GZ1000G سلسلة

GZ1000K سلسلة

GZ1000M سلسلة

GZ1000S سلسلة

GZ1000T سلسلة



(الصورة: TH-65GZ1000S)

لمزيد من التعليمات المفصلة، يرجى الرجوع إلى [المساعدة الإلكترونية] (تعليمات التشغيل المضمّنة).

• كيفية استعمال [المساعدة الإلكترونية] ◀ (صفحة 21)

eHELP

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.

يرجى قراءة « احتياطات الأمان » المتوفرة بكتيب التعليمات هذا بعناية قبل استعمال الجهاز.

الصور المبينة في هذا الكتيب هي لأغراض توضيحية فقط.

EWH



TQB4GD0163

# DOLBY ATMOS

(سلسلة GZ1000K)  
(سلسلة GZ1000M)  
(سلسلة GZ1000S)



## المحتويات

### تأكد من قراءة وفهم ما يلي

3	ملاحظة مهمة
5	احتياطات الأمان
8	الملحقات
9	تنصيب التلفزيون
11	تركيب كتيبة التعليق على الحائط
11	الوصلات
18	التعرف على وحدات التحكم
20	الإعداد التلقائي لأول مرة
21	مشاهدة التلفزيون
21	كيفية استعمال المساعدة الإلكترونية
23	أسئلة متكررة
24	الصيانة
24	المواصفات

## ملاحظة مهمة

تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة ذات التحليل العالي HDMI وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc في الولايات المتحدة الأمريكية والبلاد الأخرى.

### لا تعرض أي جزء ثابت من الصورة لفترة طويلة

ففي مثل هذه الحالات سيظل الجزء الثابت من الصورة معتمًا على الشاشة (« احتجاز الصورة »). وهذا لا يعد عطلاً ومن ثم لا يغطيه الضمان.

• أجزاء الصورة الثابتة المعتادة:

• تظهر الصورة الثابتة بشكل مستمر على نفس المنطقة (على سبيل المثال رقم القناة أو شعار القناة أو الشعارات الأخرى أو صورة العنوان وما إلى ذلك).



• يتم عرض الصور الثابتة أو المتحركة بنسبة عرض إلى ارتفاع قدرها 4:3 أو 14:9. إلخ.

• ألعاب الفيديو

• لتجنب احتجاز الصورة، يمكن تنشيط شاشة التوقف (يتحرك فيها شعار OLED) أو قد تتحرك الرسالة التي تظهر على الشاشة بعد بضع دقائق في حالة عدم إرسال أي إشارات أو تنفيذ أي عمليات.

• اضبط [Logo Luminance Control] على [الحد الأقصى] لتجنب احتجاز الصورة.

[المساعدة الإلكترونية] (الإعدادات < الصورة > تهيئات الشاشة < [Logo Luminance Control])

• لتجنب احتجاز الصورة، قد تصبح الشاشة معتمّة عند عرض الصورة الثابتة، ولا يعد هذا عطلاً. ويعود سطوع الشاشة إلى المستوى السابق عند عرض الصورة النشطة.

• تأكد من إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بعد لإجراء صيانة اللوحة، وأثناء صيانة اللوحة. يتحول لون مصباح LED إلى البرتقالي. (صفحة 19) تعمل الصيانة عند الضرورة.

• اضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على [كاملة] 4:3 [للصورة بنسبة 4:3]. للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < مشاهدة > للحصول على أفضل صورة).

• للحصول على مزيد من المعلومات  
◀ "صيانة اللوحة" (صفحة 19)

استغافورة

### إشعار حول التلفزيون ذي البث الهجين واسع النطاق

• صُمم هذا التلفزيون لي مطابق معيار التلفزيونات ذات البث الهجين واسع النطاق (>> معيار التلفزيونات ذات البث الهجين واسع النطاق <<) ابتداءً من يناير 2019.

• ربما يتعذر تشغيل الخدمات المحددة التي تتوافق مع معيار التلفزيونات ذات البث الهجين واسع النطاق على أجهزة التلفزيون هذه.

• التوافق مع المعايير المستقبلية للتلفزيونات ذات البث الهجين واسع النطاق أو الخدمات المستقبلية التي تتوافق مع التلفزيونات ذات البث الهجين واسع النطاق.

• لا تتوفر جميع الميزات على حسب مزودي الخدمة وبيئة الشبكة.

إن Dolby و Dolby Vision و Dolby Atoms و Dolby Audio ورمز حرف D المزودج هي علامات تجارية لشركة Dolby Laboratories.

مصنوع بموجب ترخيص من مختبرات دولبي.

أعمال غير منشورة سرية.

حقوق النشر © لآعوام 2013-2015 محفوظة لشركة Dolby Laboratories. جميع الحقوق محفوظة.

علامة العبارة Bluetooth® والشعارات هي علامات تجارية مسجلة تمتلكها شركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لمثل هذه العبارات من قبل شركة Panasonic Corporation يكون تحت ترخيص.

تُعدّ x.v.Colour™ علامة تجارية.

(لسلسلة GZ1000K)

(لسلسلة GZ1000M)

(لسلسلة GZ1000S)

RealMedia و RealVideo و RealAudio هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة RealNetworks, Inc.

هذه البيانات صادرة بموجب اتفاقية ترخيص مع شركة RealNetworks, Inc.

4.4.2.1 تحظر شروط الاستخدام على المستخدم إجراء أي تعديل أو ترجمة أو هندسة عكسية أو فك أو تفكيك للمنتج أو استخدام وسائل أخرى لاكتشاف الرمز الأصلي أو نسخ وظيفة رمز العميل. إلا في الحدود التي يُمنع معها هذا القيد من قبل القانون المعمول به صراحة.

4.4.2.2 تحلّي شروط الاستخدام بشكل فعال، بالنيابة عن Real. مسؤوليته عن الضمانات والشروط غير المحددة في هذه الاتفاقية، سواء كانت صريحة أو مُتضمنة، بما في ذلك الضمانات أو الشروط المُتضمنة الخاصة بالقابلية للتسويق والملاءمة لأغراض خاصة لهذا الجهاز، كما تخلي جميع المسؤوليات عن أي تلف مباشر أو خاص أو عرضي أو لاحق، يشمل ولا يقتصر على خسران الأرباح أو أنظمة الاستبدال.

• للاطلاع على معلومات حول العلامات التجارية، ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < اقرأ أولاً > قبل الاستخدام < الترخيص).

يتم استعمال الرسم التوضيحي لسلسلة TH-65GZ1000S في هذا الكتيّب إلا إذا تم ذكر عكس ذلك.

يمكن أن تختلف الرسوم التوضيحية المعروضة بين الموديلات والبلاد.

## ملاحظة حول وظائف البث الأضي الرقمي

- عند إدخال رقم بطاقة الائتمان الخاصة بك والاسم وما إلى ذلك، يرجى إبلاغ اهتمامًا خاصًا بمستوى الثقة في الموفر.
- قد يتم تسجيل المعلومات المسجلة في خادم الموفر الخ. قبل إصلاح أو نقل أو التخلص من هذا التلفزيون، تأكد من مسح المعلومات حسب شروط وأحكام الخ الموفر.

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 وتتنازل صراحةً 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 بمعيار ("AVC Video") و/أو (ii) لفك تشفير الفيديو AVC المنشفر 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 ومنفذ USB في منتجات Panasonic. وتخلي الشركة مسؤوليتها صراحةً عن جميع الضمانات. سواءً كانت صريحة أم ضمنية أم غيرها، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، أي ضمان ضمني يتعلق بالملاءمة لغرض معين وفقدان البيانات وأية ضمانات ضمنية ناشئة عن التعامل أو مسار أداء بيانات الاتصال بين أجهزة USB ومنفذ USB في منتجات Panasonic.

انقل التلفزيون بوضع عمودي فقط.



تشير هذه العلامة إلى أن المنتج يعمل بجهد تيار متردد.



تشير هذه العلامة إلى جهاز كهربائي من الدرجة 2 أو جهاز مزودج العزل حيث لا تتطلب توصيل سلامة بطرف أرضي كهربائي (أرضي).

- سوف تعمل الوظائف المتعلقة بالبث الرقمي في المناطق التي يتم فيها استقبال خدمات البث الأضي الرقمي. استشر وكيل Panasonic المحلي مع المناطق المغطاة.
- ليست جميع الميزات متوفرة اعتماداً على البلد. المنطقة، البث ومزود الخدمة.
- يمتلك هذا التلفزيون القدرة لمواصفات البث الرقمي. لكن لا يمكن ضمان خدمات البث الرقمي المستقبلية.

تقدم تطبيقات الإنترنت من خلال موفري الخدمات المعيّنين. وقد تتغير أو تتقطع أو يتوقف في أي وقت.

لا تقدم شركة Panasonic أي ضمان حول توافر أو استمرارية الخدمات.

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

## التعامل مع معلومات العملاء

ستُجمَع بعض المعلومات عن العميل، مثل عنوان IP الخاص بواجهة شبكة جهازك (هذا التلفزيون) بمجرد توصيلك تلفزيون Panasonic الركي الخاص بك (هذا التلفزيون) أو أي أجهزة أخرى بالإنترنت (مُقيّس من سياسة الخصوصية الخاصة بك). نفضل ذلك لحماية عملائنا وسلامة لخدمتنا. وكذلك لحماية حقوق شركة Panasonic أو ممتلكاتها. إذا كنت ترغب بمعرفة المزيد عن معالجة معلوماتك في هذا السياق، يُرجَى الرجوع إلى النص الكامل لسياسة خصوصيتنا الموضح في [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < الشبكة < إعدادات الشبكة < شروط الخدمات والإعدادات).

عند استخدام وظيفة التوصيل بالإنترنت في هذا التلفزيون، يعد الموافقة (في السلطات القضائية التي يلزم فيها الحصول على موافقة العميل لحماية المعلومات الشخصية بموجب قوانين الخصوصية المعمول بها) على شروط الخدمة / سياسة الخصوصية من Panasonic (المشار إليها فيما يلي باسم الشروط والأحكام وما إلى ذلك) أو مراجعتها، قد يتم تجميع معلومات خاصة بالعميل حول استخدام هذه الوحدة واستخدام هذه المعلومات وفقاً للشروط والأحكام، إلخ.

للتعرف على تفاصيل شروط وأحكام الخدمة وسياسية الخصوصية يرجى الرجوع إلى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < شبكة < إعدادات الشبكة < شروط الخدمات والإعدادات).

قد يتم تسجيل معلومات العميل الشخصية على هذا التلفزيون من قبل جهة البث أو موفر التطبيق. قبل إصلاح أو نقل أو التخلص من هذا التلفزيون، احرص على مسح جميع المعلومات المسجلة عليه حسب الإجراء التالي.

[المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < الوظائف < حالة الشحن)

قد يتم جمع معلومات العملاء من قبل الموفر عبر التطبيق المقدم من قبل أطراف ثالثة في هذا التلفزيون أو الموقع. يرجى التأكد من شروط وأحكام الخ الموفر مقدماً.

- لا تتحمل Panasonic مسؤولية جمع واستخدام معلومات العملاء من خلال تطبيق مقدم من قبل طرف ثالث في هذا التلفزيون أو الموقع.

# احتياطات الأمان

- لا تستعمل قابس مصدر طاقة كهربائية ولا مقيس مأخذ طاقة كهربائية تالفين.
- تأكد من أن التلفزيون لا يسحق سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي.

## ■ خذ الحذر

### تحذير



• لا تنتزع الأغشية ولا تعَدّل التلفزيون بنفسك لأنك قد تلامس أجزاء يسري بها التيار وقد يعرضك نزعتها لصدمة كهربائية. لا توجد أجزاء في الداخل يمكن صيانتها من قبل الشخص المستعمل.



• لا تعرض التلفزيون للمطر أو الرطوبة المفرطة. يجب عدم تعريض هذا التلفزيون إلى رشق أو رشق السوائل ويجب عدم وضع أوعية مملوءة بالسوائل. مثل مزهرات الورد. فوق التلفزيون.

• لا تدخل اجسام غريبة داخل التلفزيون من خلال فتحات التهوية. إذا تم استخدام التلفزيون في منطقة قد يسهل فيها دخول الحشرات التلفزيون.

من الممكن أن تدخل الحشرات. مثل الذباب الصغير والعناكب والنمل. إلخ. التلفزيون. مما قد يلحق التلف بالتلفزيون أو أن تُحاصر في منطقة مرئية على التلفزيون. مثل داخل الشاشة.

• لا تستعمل قاعدة دارة/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 الشاشة ولا تعرضها لصدمة قوية. تأكد من منع الأطفال من تسلق التلفزيون.



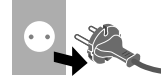
• لا تضع التلفزيون على أسطح مائلة أو غير مستقرة. وتأكد من عدم تعليق التلفزيون على حافة القاعدة.

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

## ■ قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي والسلك

### تحذير

(سلسلة GZ1000G)



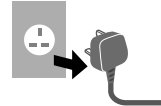
إذا اكتشفت أي شيء غير طبيعي. فقم فوراً بترغ قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي.

• تختلف أنواع قابس مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي بحسب الموديل والدول.

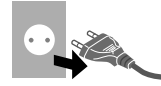
(سلسلة GZ1000K)

(سلسلة GZ1000M)

(سلسلة GZ1000S)



(سلسلة GZ1000T)



• هذا التلفزيون مصمم للتشغيل على تيار متردد AC ~ 220-240 فولت. 60 / 50 هرتز. (سلسلة GZ1000M / سلسلة GZ1000S: تيار متردد ~ 110-240 فولت. 60 / 50 هرتز)

• أدخل قابس مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي بصورة كاملة داخل مقيس مأخذ الطاقة الكهربائية.

• لإيقاف تشغيل الجهاز تماماً. يجب نزع قابس مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي من مأخذ مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي. وبالتالي. يجب أن يكون قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي في المتناول بسهولة طوال الوقت.

• افصل قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي عند تنظيف التلفزيون. لا تلمس قابس الطاقة الكهربائية الرئيسي بأيدي مبللة.



• لا تلتصق 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 مصدر الطاقة الكهربائية داخل مقيس مأخذ مصدر الطاقة الكهربائية.

• لا تُوَرَّج. ولا تثن سلك الطاقة الكهربائية بصورة مفرطة ولا تشده بصورة مفرطة.

## ■ امواج الراديو

### تحذير

- لا تستعمل التلفزيون داخل أية مؤسسات طبية أو أماكن موجود فيها أجهزة طبية. يمكن أن تتداخل موجات الراديو مع الأجهزة الطبية وتسبب حوادث بسبب عطل بالتشغيل.
- لا تستعمل التلفزيون بالقرب من أي جهاز تحكم أوتوماتيكي مثل الأبواب الأوتوماتيكية أو أجهزة إنداز الحريق. ربما تتداخل موجات الراديو مع جهاز التحكم التلفزيوني وتسبب حوادث بسبب عطل بالتشغيل.
- حافظ على ترك مسافة 15 سم على الأقل بعيداً عن التلفزيون إذا كان لديك جهاز ضبط نبضات القلب. يمكن أن تتداخل أمواج الراديو مع تشغيل جهاز ضبط نبضات القلب.
- لا تفكك التلفزيون أو قم بتعديله بأية طريقة.

## ■ اشبكة LAN اللاسلكية الداخلية

### تنبيه

- تستعمل اشبكة LAN اللاسلكية الداخلية 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 تعريف شبكة لاسلكية معينة للارسل.
- لا تعرض اشبكة LAN اللاسلكية الداخلية لدرجات الحرارة العالية. أشعة الشمس المباشرة أو الرطوبة.
- المعلومات المرسله والمستقبله عبر امواج الراديو يمكن أن يتم اعتراضها ومراقبتها.
- يستعمل اشبكة LAN اللاسلكية الداخلية أمواج بتردد 2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز. لتجنب حدوث عطل بالتشغيل أو بطء الاستجابة نتيجة تداخل موجات الراديو عند استخدام جهاز LAN اللاسلكي المضمن. ينبغي حفظ التلفزيون بعيداً عن الأجهزة الأخرى التي تستعمل إشارات 2.4 و 5 جيجاهرتز مثل أجهزة LAN اللاسلكية الأخرى وأفران الميكروويف والهواتف المحمولة.
- عند حدوث مشكلات بسبب الكهرباء الساكنة وما إلى ذلك، قد يتوقف التلفزيون عن العمل لحماية نفسه. وفي هذه الحالة، أوقف تشغيل التلفزيون بواسطة مفتاح تشغيل / إيقاف تشغيل مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي. ثم شغله مرة أخرى.

## ■ تقنية Bluetooth® اللاسلكية

### تنبيه

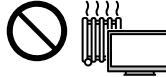
- يستخدم هذا التلفزيون نطاق ISM بتردد راديو 2.4 جيجاهرتز (Bluetooth®). لتجنب العطل بالتشغيل أو الاستجابة البطيئة التي يسببها تداخل موجة الراديو. احتفظ بالتلفزيون بعيداً عن الأجهزة مثل أجهزة LAN اللاسلكية الأخرى، وأجهزة Bluetooth الأخرى. وأجهزة المايكروويف والهواتف المحمولة والأجهزة التي تستعمل إشارات 2.4 جيجاهرتز.

## تحذير

لا تعتمد إلى وضع التلفزيون في مكان غير مستقر. فقد يسقط التلفزيون مما قد ينجم عنه التعرض لإصابة جسدية خطيرة أو الموت. يمكن تفادي العديد من الإصابات. خاصة تلك التي قد تلحق بالأطفال. من خلال اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

- استخدام خزانات أو حوامل موصى بها من قبل الشركة المصنعة للتلفاز.
- استخدام قطعة الأثاث التي تدعم التلفزيون بشكل آمن دون غيرها.
- التأكد من أن التلفزيون غير مندل على حافة قطعة الأثاث الداعمة.
- عدم وضع التلفزيون على قطعة أثاث عالية (مثل الخزائن أو خزائن الكتب) بدون تثبيت كل من قطعة الأثاث والتلفزيون بداعم مناسب.
- عدم وضع التلفزيون على ملابس أو مواد أخرى قد توجد بين التلفزيون وقطعة الأثاث الداعمة.
- إحاطة الأطفال علماً بمخاطر التعلق بقطعة الأثاث للوصول إلى التلفزيون أو عناصر التحكم خاصته.
- إذا كان هناك تلفزيون موجود بالفعل في مكان ما وكنت تريد تغيير مكانه، فيجب تطبيق نفس الاعتبارات سالفه الذكر.

● هذا التلفزيون مصمم للاستعمال فوق الطاولة.



- لا تعرض التلفزيون لأشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة الأخرى.

## لمنع انتشار الحريق، ابعدهم

الشموع المشتعلة أو مصادر اللهب المفتوحة الأخرى عن هذا المنتج في جميع الأوقات



## ■ خطر الاختناق / الخنق

### تحذير

- ربما تتسبب مواد تغليف هذا المنتج في حدوث اختناق. وبعرض الأجزاء صغيرة وربما تعرض الأطفال الصغار لخطر الخنق. ابعدهم هذه الأجزاء عن الأطفال الصغار.

## ■ القاعدة الدوارة

### تحذير

- لا تفكك أو تعدل القاعدة الدوارة.

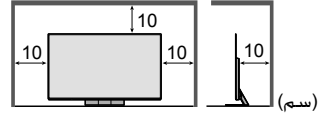
### تنبيه

- لا تستعمل أية قاعدة دوارة غير القاعدة الدوارة المزودة مع هذا التلفزيون.
- لا تستعمل القاعدة الدوارة إذا أصبحت ملتوية أو متضررة. إذا حدث هذا، فاتصل 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 الدوارة.
- تأكد من أن الاطفال لا يتسلقون على القاعدة الدوارة.
- ركب أو ازل التلفزيون عن القاعدة الدوارة بواسطة شخصين على الأقل.
- ركب أو ازل التلفزيون وفقاً للإجراء المحدد.

## ■ التهوية

### تنبيه

اترك فراغاً كافياً (10 سم على الأقل) حول التلفزيون للمساعدة على منع ارتفاع الحرارة، التي يمكن أن تؤدي إلى إخفاق بعض المكونات الإلكترونية بشكل مبرر.

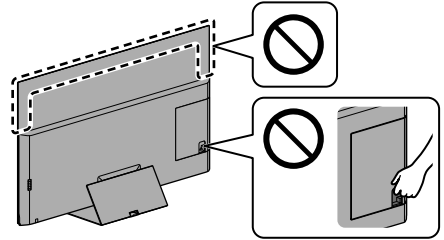


- يجب عدم إعاقة التهوية بواسطة تغطية فتحات التهوية بمواد مثل ورق الصحف أو أغطية الطاولة أو الستائر.
- سواء أكانت تستعمل قاعدة دوارة أو لا تستعمل، تأكد دائماً من عدم إعاقة فتحات التهوية في أسفل التلفزيون وتوفير مساحة كافية لتوفير تهوية كافية.

## ■ نقل التلفزيون

### تنبيه

- قبل نقل التلفزيون أو تحريكه، أفضل كل الكبلات.
  - يلزم وجود شخصين على الأقل لنقل التلفزيون؛ وذلك لمنع التعرض لإصابة ناتجة عن انزلاق التلفزيون أو سقوطه.
  - لا تمسك الشاشة من الجزء الموضح أدناه عند نقل التلفزيون، حيث قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو إتلافه.
- طريقة حمل التلفزيون. ◀ (صفحة 9)



- انقل التلفزيون بوضع عمودي فقط. فنقل التلفزيون مع توجيه لوحة الشاشة إلى أعلى أو إلى أسفل قد يتسبب في تلف الدائرة الكهربائية الداخلية.

## ■ عند عدم الاستعمال لوقت طويل

### تنبيه

- سيظل التلفزيون يستهلك قدرًا من الطاقة حتى إذا كان في وضع إيقاف التشغيل. طالما لا يزال قابس مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي موصولاً بمقبس مأخذ طاقة كهربائية رئيسي متصل بالتيار.
- 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.

## ■ ارتفاع الصوت بشكل مفرط

### تنبيه

- لا تعرض أذنك إلى صوت عالي من سماعات الرأس. يمكن أن يحصل ضرر دائم لسمعتك.
- إذا سمعت صوت نقر من السماعة، فاحفض مستوى الصوت أو أوقف تشغيل الصوت مؤقتًا باستخدام السماعة.

## ■ بطارية لوحدة التحكم عن بعد

### تنبيه

- التركيب غير الصحيح يمكن أن يسبب تسرب البطارية وتآكلها وانفجارها.
- استبدل فقط بنفس النوع أو نوع مساو.
- لا تمزج البطاريات القديمة مع الجديدة.
- لا تمزج 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 يشابه ذلك.
- تأكد من التخلص من البطاريات بصورة صحيحة.
- أخرج البطارية من الوحدة في حالة عدم استخدامها لفترة زمنية طويلة لمنع تسرب البطارية وتآكلها وانفجارها.

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

## الملحقات

### الملحقات القياسية

التحكم عن بعد

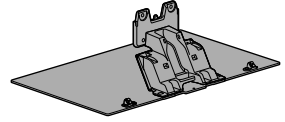
◀ (صفحة 18)

• N2QAYB001189



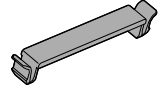
القاعدة الدوارة

◀ (صفحة 9)



مشبك الكبلات

◀ (صفحة 16)



مشبك الكبلات (2)

◀ (صفحة 15)



وصلة الكابل (3)

◀ (صفحة 15)



بطاريات (2)

• R03

◀ (صفحة 19)





# تثبيت التلفزيون

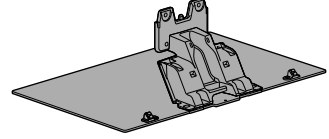
## تجميع / فصل القاعدة الدوارة

### (A) برغي التجميع (4)

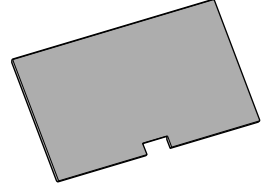
(مم) 15 x M4



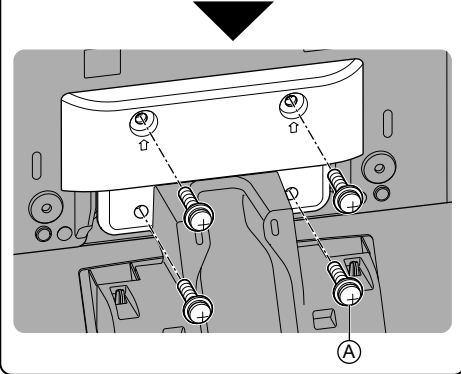
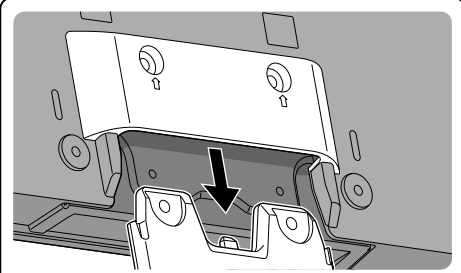
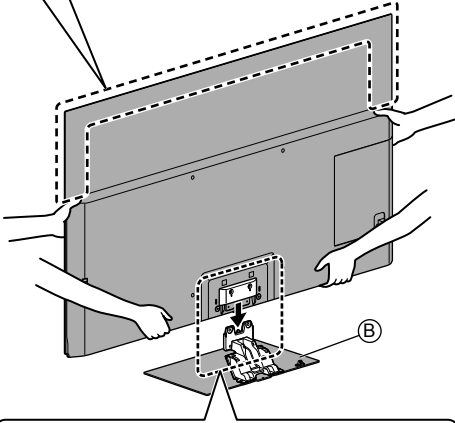
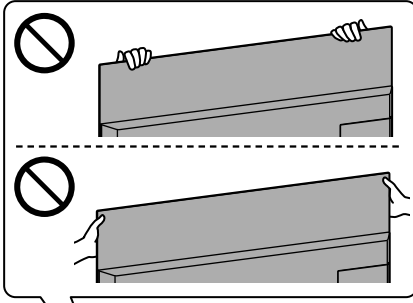
### (B) القاعدة



### (C) غطاء القاعد الدوارة



1



## التحضيرات

تأكد من تجميع القاعدة الدوارة قبل إخراج التلفزيون من الصندوق الكرتوني.

- لا تمسك قسم لوحة الشاشة.
- تأكد من عدم خدش او كسر التلفزيون.

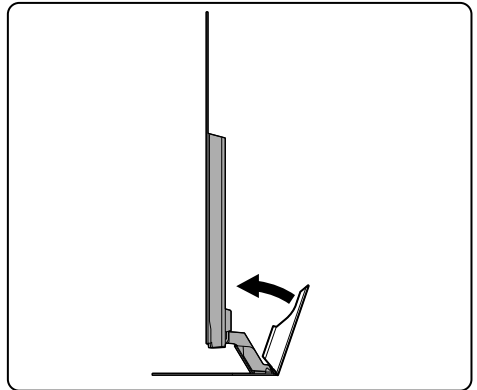
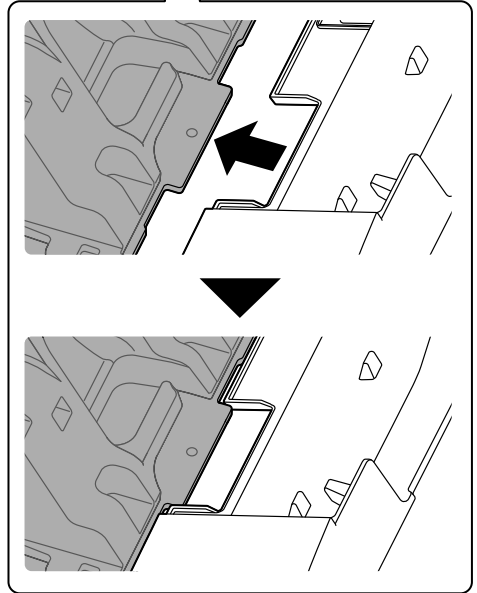
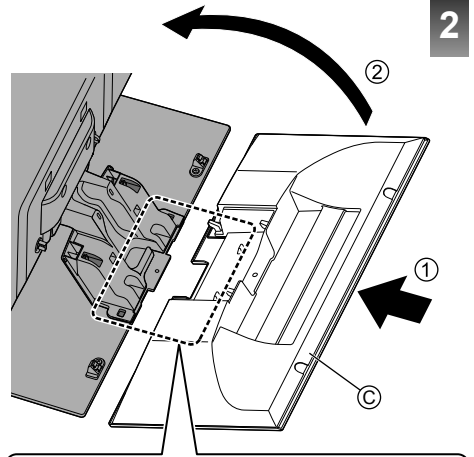
## تجميع القاعدة الدوارة

- لا تقم بتجميع القاعدة الدوارة بأي طريقة غير الطرق المحددة أدناه.

## إزالة القاعدة الدوارة

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

- 1 أزل غطاء القاعدة الدوارة ©.
- 2 فك براغي التجميع (A) من القاعدة الدوارة.
- 3 اسحب للخارج القاعدة الدوارة من التلفزيون.

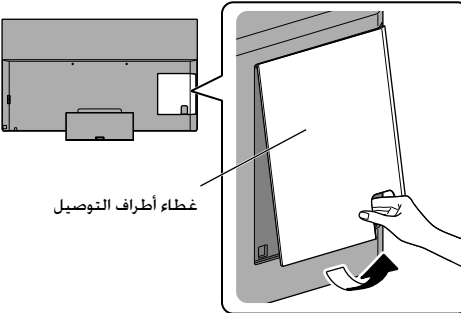
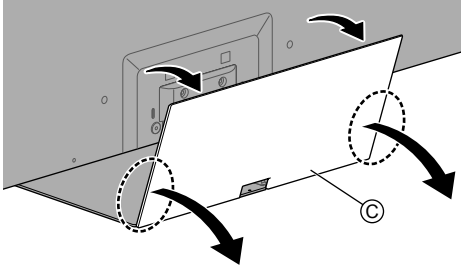


## الوصلات

- 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.
- تحقق من أن نوع الأطراف و مقابس الكبلات مناسب للتوصيل.
- استعمل كبل HDMI سلكي ويستجيب بصورة كاملة.
- احفظ التلفزيون بعيدًا 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.

### إزالة غطاء القاعدة الدوارة / الغطاء الطرفي من التلفزيون

- تأكد من إزالة غطاء القاعدة الدوارة / الغطاء الطرفي قبل توصيل الكابلات أو فصلها.
- بعد اكتمال التوصيلات، قم بتركيب غطاء القاعدة الدوارة / الغطاء الطرفي. ◀ (صفحة 16)



## تركيب كتيفة التعليق على الحائط

يرجى الاتصال بوكيل Panasonic المحلي من أجل شراء قوس التركيب على الجدار الموصى به.

- قم بعمل ثقب لتركيبة قوس التركيب على الجدار

خلفية التلفزيون

موديل 55 بوصة

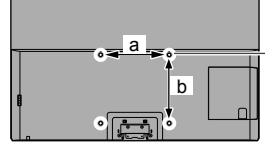
a: 400 مم

b: 300 مم

موديل 65 بوصة

a: 400 مم

b: 400 مم



(منظر من الجانب)

عمق البرغي

الحد الأدنى: 23 مم

الحد الأقصى: 28 مم

القطر: M6

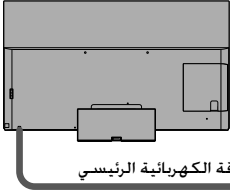
برغي لتثبيت التلفزيون على قوس التركيب على الجدار (غير مدمج مع التلفزيون)

### تحذير

- يمكن أن يؤدي استعمال كتيفات أخرى للتركيب - على الجدار، أو تركيب كتيفيه التركيب - على الجدار بنفسك إلى حصول جروح شخصية وضرر للمنتج. من أجل المحافظة على أداء وأمان الوحدة، اطلب من عميلك أو المقاول المرخص تثبيت كتيفات التركيب - على الجدار. أي ضرر يمكن أن يحصل بسبب التركيب من قبل شخص غير مؤهل سوف يبطل ضمانك.
- اقرأ التعليمات المرفقة مع الملحقات الاختيارية بعناية. واحرص تمامًا على اتخاذ الخطوات اللازمة لمنع سقوط التلفزيون.
- تعامل مع التلفزيون بحرص أثناء التركيب فقد يؤدي تعرض التلفزيون لأي تأثير أو قوى أخرى إلى إتلافه.
- انتبه عند تثبيت كتيفات الجدار على الجدار. دائمًا تأكد من عدم وجود أسلاك كهربائية أو أنابيب في الجدار قبل تركيب الكتيفة.
- لمنع السقوط وحصول جروح، انزع التلفزيون من مكان التثبيت على الجدار في حالة عدم استعمال التلفزيون.

■ سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي

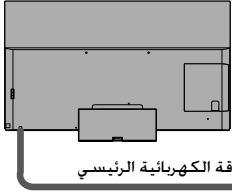
(سلسلة GZ1000K)  
(سلسلة GZ1000M)  
(سلسلة GZ1000S)



تيار متردد AC 240-220 فولت  
60 / 50 هرتز\*

سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي

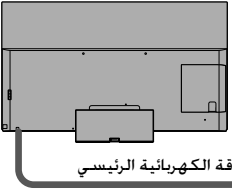
(سلسلة GZ1000G)



تيار متردد AC 240-220 فولت  
60 / 50 هرتز

سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي

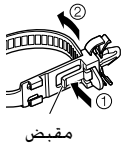
(سلسلة GZ1000T)



تيار متردد AC 240-220 فولت  
60 / 50 هرتز

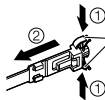
سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي

وصلة الكابل (لتجميع سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي)  
للتريخية:



تابع الضغط على العقدة  
مقبض

للتنزع من التلفزيون:

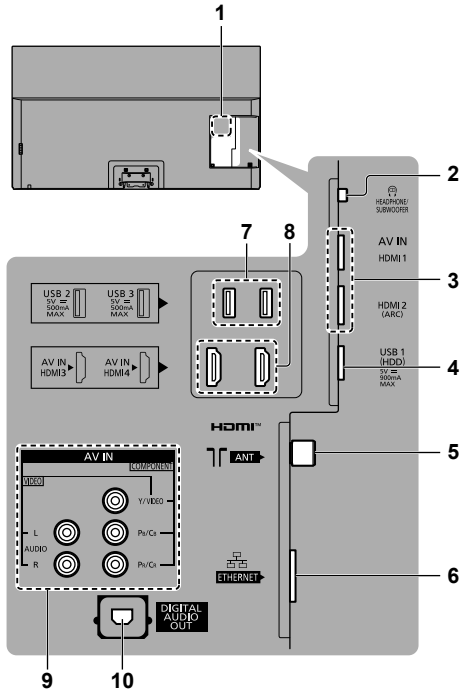


إبزيمين

تابع الضغط على كلا جانبي الإبزيم

\* سلسلة GZ1000S / سلسلة GZ1000M

تيار متردد 240-110 فولت، 60 / 50 هرتز



1 لوحة اسم الموديل

2 مقبس سماعة الرأس / مضخم الصوت ◀ (صفحة 15)

3 HDMI 1 - 2 ◀ (الصفحات 13 و 14)

4 منفذ USB 1  
--- يشير هذا الرمز إلى تشغيل تيار مباشر.

5 طرف الهوائي ◀ (صفحة 13)

6 طرف ETHERNET ◀ (صفحة 14)

7 منفذ USB 2 - 3  
--- يشير هذا الرمز إلى تشغيل تيار مباشر.

HDMI 3 - 4

9 (VIDEO / COMPONENT) AV IN ◀ (صفحة 14)

DIGITAL AUDIO OUT 10

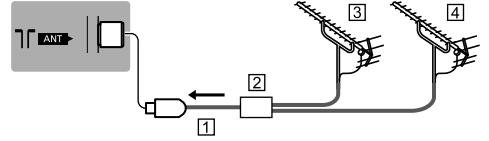
• لمشاهدة المحتوى في تنسيق 4K، استخدم طرف HDMI.  
◀ (صفحة 14)

## الهوائي

### ملاحظات خصوصية لخدمات الاستقبال الأرضية الرقمية

- في حالة أنك تستلم إشارات تلفزيون تناظري و رقمية من خلال هوائيين منفصلين. استعمل مازج ترددات راديو RF لمزج هذه الإشارات.

تلفزيون



1 كبل RF

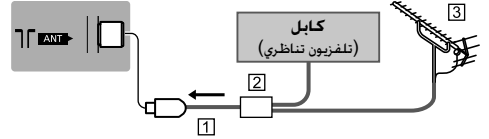
2 مازج ترددات راديو RF

3 الهوائي (تلفزيون تناظري)

4 الهوائي (تلفزيون رقمي)

- في حالة استلام إشارات تلفزيون تناظري من خلال شبكة تلفزيون كابل. مطلوب هوائي لاستقبال إشارات تلفزيون رقمي.
- في هذه الحالة، لا يوصى باستخدام مازج ترددات راديو RF لان إشارات التلفزيون تتداخل مع بعضها البعض.
- منتخب ترددات راديو RF متوفر لتحويل إشارات التلفزيون المتناظرة و الرقمية.

تلفزيون

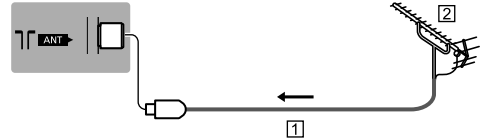


1 كبل RF

2 منتخب ترددات راديو RF

3 الهوائي (تلفزيون رقمي)

تلفزيون



1 كبل RF

2 الهوائي

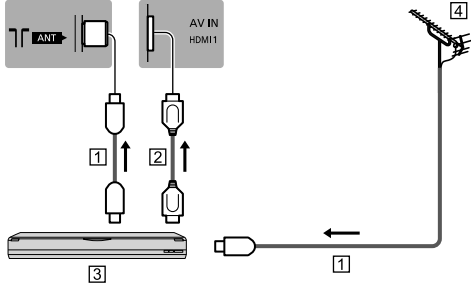
- تلفزيون رقمي، وتلفزيون تناظري
- اترك مسافة بين التلفزيون و كابل RF وذلك لمنع حصول صورة مشوشة.
- لا تضع كبل RF بقرب سلك الطاقة الكهربائية الرئيسي وذلك لتجنب الضجيج.
- لا تضع كبل RF تحت التلفزيون.
- يلزم استخدام هوائي وكبل مناسب (75 أوم متحد المحور) وطرف توصيل مناسب للحصول على جودة أفضل للصورة والصوت.
- في حالة استعمال نظام هوائي مشترك، يمكن أن يستدعي الأمر تركيب كبل توصيل و قابس 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 و الملحقات المطلوبة.
- أية أمور تتعلق تركيب الهوائي وتحديث الأنظمة الموجودة أو الملحقات المطلوبة والتكاليف اللازمة هي على مسؤوليتك أنت. العميل.
- للحصول على صورة بأفضل ما يمكن. اختر إما الهوائي أو شبكة تلفزيون الكابل.

## أجهزة الصوت والصورة AV

### مسجل DVD / مسجل Blu-ray. غير ذلك.

تلفزيون



1 كبل RF

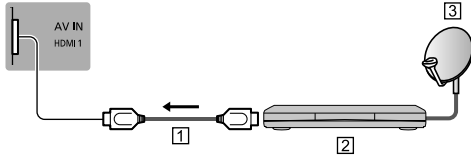
2 كبل HDMI

3 مسجل DVD / مسجل Blu-ray. غير ذلك.

4 الهوائي

### جهاز تحويل الإشارات

تلفزيون



1 كبل HDMI

2 جهاز تحويل الإشارات

3 طبق القمر الصناعي

## شبكة

يُشترط توفير بيئة شبكة واسعة النطاق للتمكّن من استخدام خدمات الإنترنت.

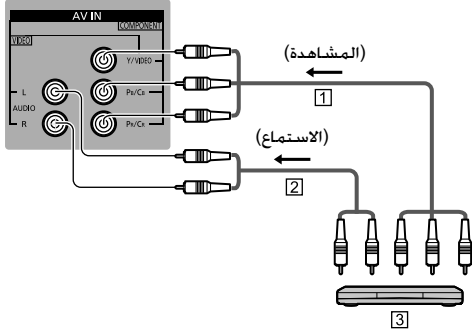
- وإذا كنت لا تمتلك أي من خدمات شبكة الإنترنت ذات النطاق الواسع، فيرجى استشارة موزع خدمة الإنترنت من أجل المساعدة.
- جهّز بيئة الإنترنت للتوصيل السلكي أو اللاسلكي.
- سيبدأ إعداد توصيل الإنترنت عند استعمال التلفزيون أولاً.

← (صفحة 20)

■ مشغل DVD

(جهاز COMPONENT)

تلفزيون



1 كبل فيديو للمكون (محمي)

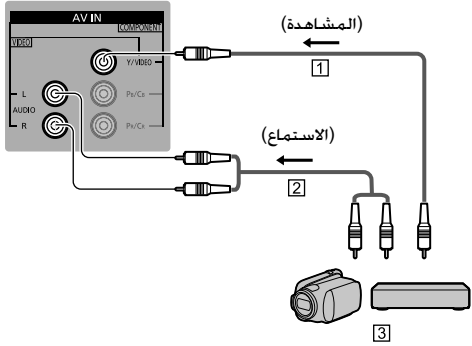
2 كبل الصوت (محمي)

3 مشغل DVD

■ كاميرا الفيديو / جهاز الألعاب

(جهاز VIDEO)

تلفزيون



1 كبل الفيديو المركب (محمي)

2 كبل الصوت (محمي)

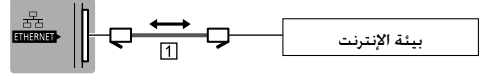
3 كاميرا الفيديو / جهاز الألعاب

■ مضخم الصوت (الاستماع باستخدام سماعات خارجية)

- للاستماع بصوت قنوات متعددة من جهاز خارجي (مثال نظام Dolby Digital 5.1ch). أوصل الجهاز بمضخم الصوت. لمعلومات حول التوصيلات، اقرأ الكتيبات الخاصة بالجهاز ومضخم الصوت.

■ توصيل سلكي

تلفزيون



1 كبل LAN (محمي)

- استعمل كابل LAN ثنائيًا مجدولًا معزولًا (STP).

■ توصيل لاسلكي

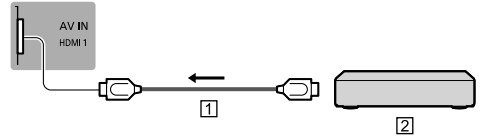


1 شبكة LAN اللاسلكية الداخلية (خلف التلفزيون)

2 نقطة وصول

التوصيلات الخاصة بالأجهزة المتوافقة مع HDR / 4K

تلفزيون



1 كبل HDMI

2 أجهزة متوافقة مع HDR / 4K

- قم بتوصيل الجهاز المتوافق مع 4K بطرف HDMI باستخدام كابل متوافق مع 4K ويمكنك مشاهدة المحتويات بتنسيق 4K.
- لا يزيد دعم HDR من إمكانيات أقصى سطوع للوحة التلفزيون.

■ [تهيئة HDMI التلقائية] [قائمة الإعدادات]

بعد تكوين الصورة بدقة أكبر باستخدام سلسلة الألوان الموسعة عند توصيل جهاز 4K المتوافق. حدد الوضع تبعًا للجهاز.

[نمط1]:

للحصول على توافق أفضل: اضبط على [نمط1] عند عدم تشغيل الصورة أو الصوت في دخل HDMI بشكل صحيح.

[نمط2]:

بالنسبة للأجهزة المتوافقة مع 4K المزودة بوظيفة إخراج الصورة بدقة بسلسلة الألوان الموسعة

- لتغيير الوضع

1. حدد وضع دخل HDMI المتصل بالجهاز.

2. اعرض القائمة وحدد [تهيئة HDMI التلقائية] [قائمة الإعدادات].

- للاطلاع على معلومات حول التنسيق الصحيح، ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < مشاهدة > دقة 4K بكسل < تهيئة HDMI التلقائية).

## ■ محرك الأقراص الصلبة المزود بفتحة USB (للتسجيل)

- استعمل منفذ USB لتوصيل محرك الأقراص الصلبة المزود بفتحة USB.
- للاطلاع على التفاصيل. ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < التسجيل).

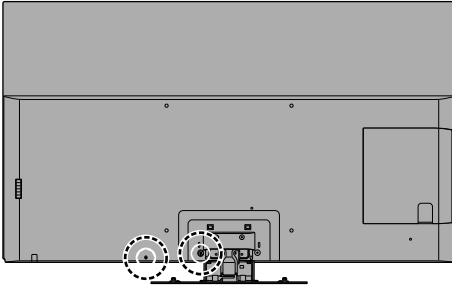
## ■ وظيفة VIERA Link

- استعمل 4 - HDMI1 لتوصيل VIERA Link.
- للاطلاع على التفاصيل. ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < الوظائف < VIERA Link "HDAVI Control™").

## ترتيب الكابلات

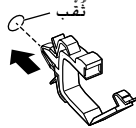
قم بتثبيت الكابلات باستخدام مشبك الكابلات ورباط الكابلات. وما شابه ثم قم بتركيب الغطاء الطرفي بالتلفزيون.

## ■ تثبيت سلك التيار الرئيسي باستخدام مشبك الكابلات

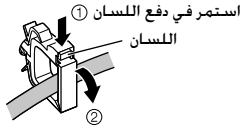


## تركيب مشبك الكابلات

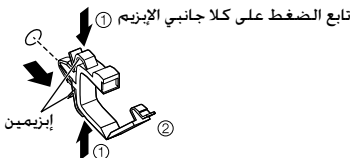
أدخل مشبك الكابلات في الفتحة



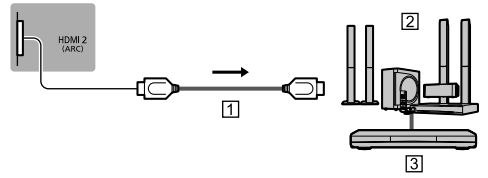
لتحرير الكابلات:



للزنج من التلفزيون:



## تلفزيون



1 كبل HDMI

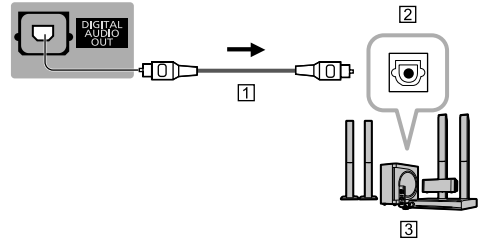
2 مضخم الصوت بنظام مكبر الصوت

3 الأجهزة الخارجية (مشغل DVD، الخ.)

- استخدم طرف HDMI2 لتوصيل التلفزيون بمضخم صوت مزود بوظيفة قناة إرجاع الصوت (ARC).

وفي حالة التوصيل بمضخم صوت غير مزود بوظيفة ARC، استخدم DIGITAL AUDIO OUT.

## تلفزيون



1 الكبل البصري

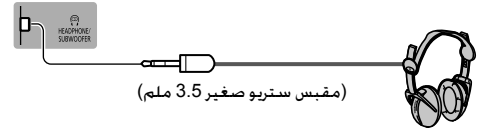
2 DIGITAL AUDIO IN

3 مثل مضخم الصوت بنظام مكبر الصوت

## ■ سماعات الرأس

- لاستخدام سماعات الرأس. اضبط [خرج طرف توصيل سماعة الرأس] على [سماعة الرأس].
- للاطلاع على معلومات حول إعدادات مستوى الصوت. ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < الإعدادات < الصوت).

## تلفزيون

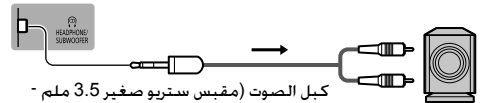


(مقبس ستريو صغير 3.5 ملم)

## ■ مضخم الصوت

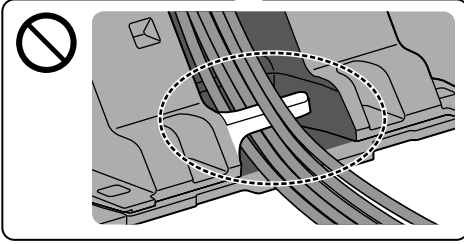
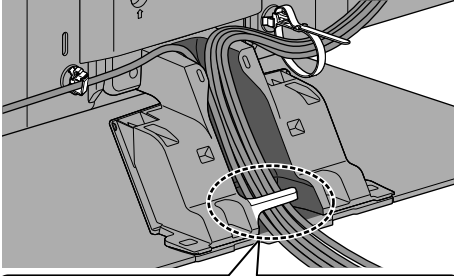
- لاستخدام مضخم الصوت. اضبط [مخرج سماعة الرأس الطرفي] على [مضخم الصوت].
- للاطلاع على معلومات حول إعدادات خرج طرف توصيل سماعة الرأس. ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < الإعدادات < الصوت).

## تلفزيون



كبل الصوت (مقبس ستريو صغير 3.5 ملم - مقبس صوتي بمسمار)

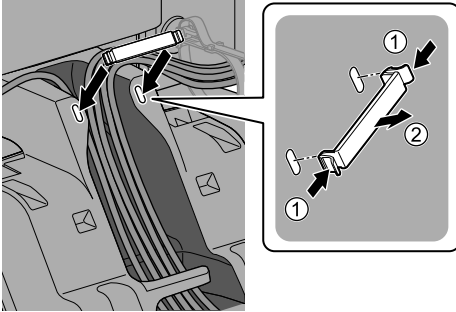
<مثال>



قبل تثبيت الكابلات، أزل غطاء الكابلات.

تُثبَّت الكابلات باستخدام موجّه الكابلات، ومشبك الكابلات ورباط الكابلات، ثم قم بتركيب غطاء أطراف التوصيل /غطاء الكابلات بالتلفزيون.

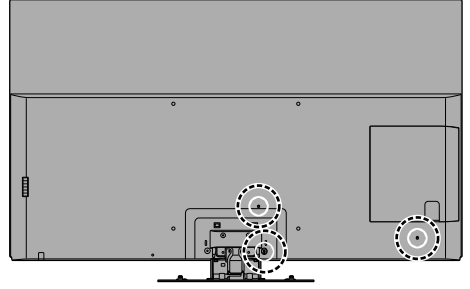
مشبك الكبلات



- قم بتثبيت الكابلات كما تتطلب الضرورة.
- عند استعمال الملحق الاختياري، اتبع كتيب تعليمات تجميع الملحق لتثبيت الكوابل.

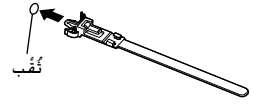
#### ■ تركيب غطاء القاعدة الدوارة / الغطاء الطرفي

- تجنب وضع حمولة على غطاء أطراف التوصيل/غطاء القاعدة الدوارة.
- احرص على عدم الضغط على الكابلات بين التلفزيون وغطاء أطراف التوصيل/غطاء القاعدة الدوارة.
- عند استخدام منفذ USB 2 أو منفذ USB 3 أو طرف توصيل AV IN أو DIGITAL AUDIO OUT أو طرف توصيل HDMI3 أو طرف توصيل HDMI4، لا يمكنك تركيب الغطاء الطرفي. احتفظ بغطاء أطراف التوصيل بعد فكه لاستخدامه في المستقبل.



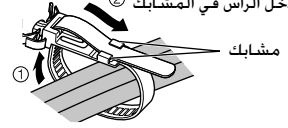
تركيب وصلة الكابل

ادخل وصلة الكابل في النقب



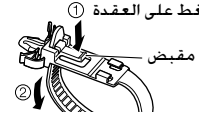
احزم الكوابل

ادخل الرأس في المشبك



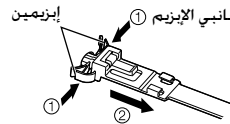
للترخية:

تابع الضغط على العقدة

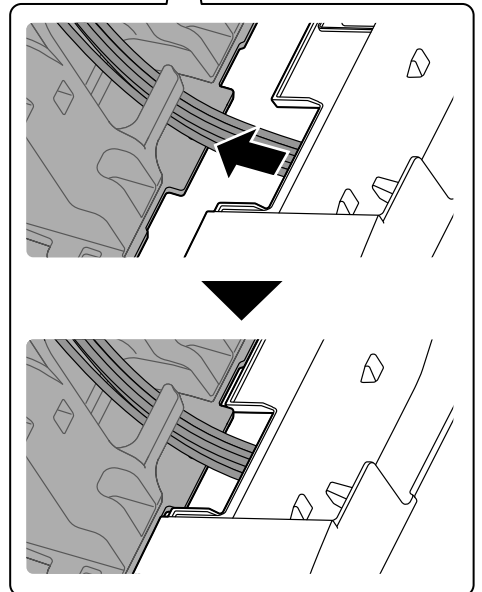
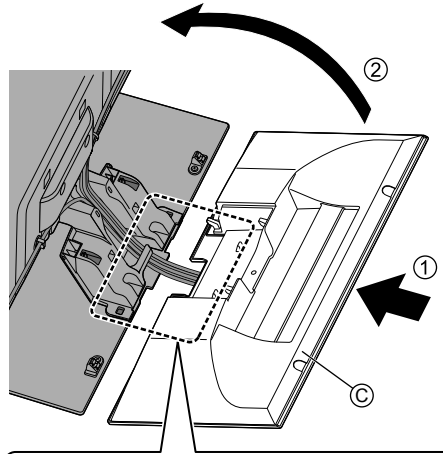
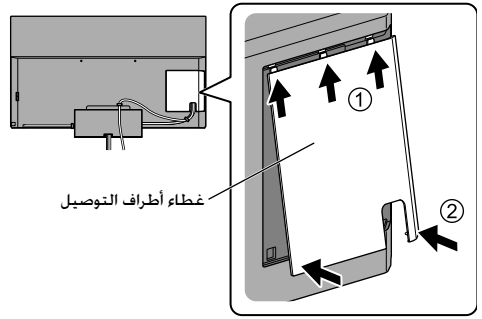
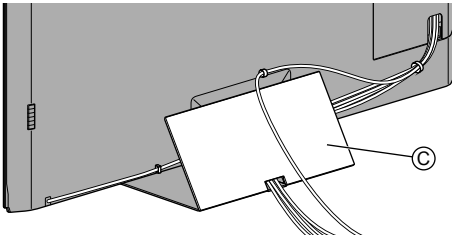


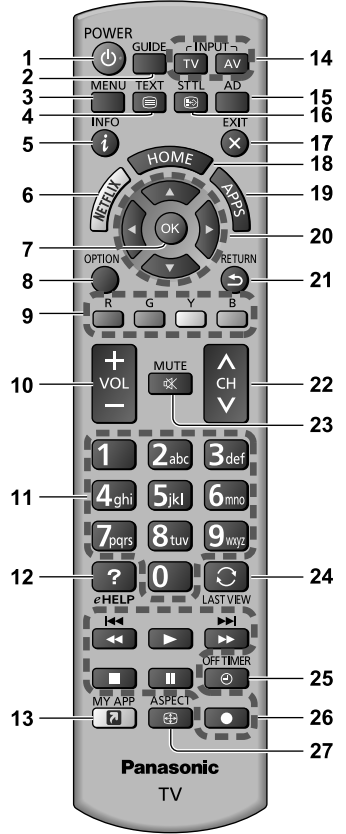
للنزع من التلفزيون:

تابع الضغط على كلا جانبي الإبريم









1 [⏻]: تشغيل التلفزيون أو إيقافه (الاستعداد)

2 دليل التلفزيون

3 القائمة الرئيسية

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

4 زر التيليتكست

5 زر المعلومات

• يعرض معلومات القناة والبرنامج.

6 Netflix

• للوصول إلى خدمة NETFLIX مباشرة.

• لا بد من وجود بيئة شبكة نطاق واسع حتى يمكن استخدام هذه الوظيفة بشكل كامل.

• هذه الخدمة عرضة للإيقاف أو التغيير دون إخطار.

## OK 7

• يؤكد الاختيارات والخيارات.

• اضغط عليه بعد اختيار أماكن القنوات لتغيير القناة بسرعة.

• يعرض قائمة القنوات.

## 8 [قائمة الخيارات]

• الضغط 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

• تغيّر القناة وصفحات نصوص المعلومات.

• تضبط الحروف.

• لتشغيل التلفزيون عندما يكون في وضع الاستعداد.

## 12 [المساعدة الإلكترونية]

• يعرض [المساعدة الإلكترونية] (تعليمات التشغيل المدمجة).

## 13 [تطبيقات]

• لتعيين أحد تطبيقاتك المفضلة. لتشغيل التطبيق بسهولة عن طريق الضغط على هذا الزر بعد التعيين.

• للاطلاع على التفاصيل. ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < المنزل > التطبيقات).

## 14 زر اختيار وضع المدخل

• TV - للتحويل إلى تلفزيون رقمي / تلفزيون تناظري.

• AV - ينتقل إلى وضع مدخل AV من قائمة اختيار المدخل.

## 15 البيان الصوتي

• يعرض [وصف الصوت].

## 16 العنوان الفرعي

• لعرض [قائمة ترجمة الحوار].

## 17 خروج

• يرجع إلى شاشة المشاهدة العادية.

## HOME 18

• يعرض [المنزل].

• للاطلاع على التفاصيل. ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية]

(البحث بحسب الغرض < اقرأ أولاً > الميزات).

## APPS 19

• يعرض [التطبيقات] (قائمة التطبيقات).

## 20 أزرار المؤقت

• تحدد الخيارات والضغط.

## 21 رجوع

• يعود إلى القائمة / الصفحة السابقة.

## 22 زر الانتقال قناة لأعلى / لأسفل

## 23 تشغيل / إيقاف كتم الصوت

## 24 المشاهدة الأخيرة

• ينتقل إلى القناة المعروضة أخيراً أو وضع المدخل.

## 25 مؤقت الإيقاف

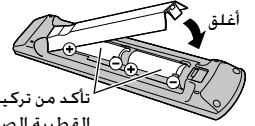
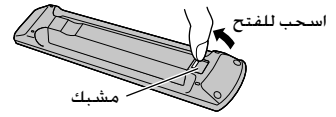
• يضبط الوقت كي يتوقف التلفزيون عن التشغيل أوتوماتيكياً.

## 26 عمليات تشغيل المحتوى أو الجهاز المتوصل. إلخ.

## 27 العرض إلى الارتفاع

• يغيّر نسبة العرض إلى الارتفاع.

## ■ تركيب / نزع البطاريات

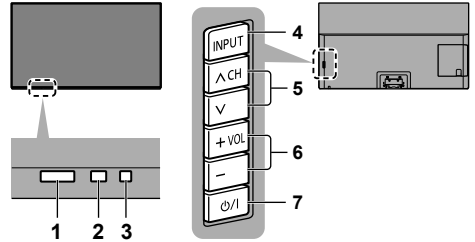


تأكد من تركيب البطاريات باستخدام القطبية الصحيحة (الصحبة + أو -)

## صيانة اللوحة

### المؤشر / لوحة التحكم

- عند ضغط الأزرار 4, 5, 6 يظهر دليل لوحة التحكم على الجانب الأيمن من الشاشة لمدة 3 ثوانٍ لتمييز الزر الذي تم الضغط عليه.



الجانب الخلفي للتلزيون

### 1 مستقبل إشارة التحكم عن بعد

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

### 2 مستشعر البيئة المحيطة

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

### 3 ضوء LED

أحمر: استعداد

اخضر: تشغيل

- حسب درجة سطوع البيئة المحيطة يقوم بضبط سطوع LED إلى مستويات سهلة العرض تلقائياً.
- برتقالي: تنشيط وضع الاستعداد لبعض الوظائف (التسجيل وما إلى ذلك) أو أن صيانة اللوحة قيد التقدم
- يومض الضوء LED عندما يستقبل التلفزيون أمرًا من وحدة التحكم عن بعد.

### 4 زر اختيار وضع المدخل

- اضغط بالتتابع لغاية ان تصل الى الوضع المطلوب.

[القائمة الرئيسية]

- اضغط باستمرار لمدة حوالي 3 ثوانٍ لعرض القائمة الرئيسية.

OK (عندما تكون في نظام القائمة)

## 5 زر الانتقال قناة لأعلى / لأسفل

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

## 6 زر رفع / خفض الصوت

- المؤشر لليسار / اليمين (عندما تكون في نظام القائمة)

## 7 مفتاح توصيل / فصل الطاقة الكهربائية الرئيسي

- استخدم هذا المفتاح لتوصيل أو فصل الطاقة الكهربائية الرئيسية.
- لإيقاف تشغيل الجهاز تمامًا، يجب نزع قابس مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي من مأخذ مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي.
- [O/I]: استعداد / تشغيل

تأكد من إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بعد لإجراء صيانة اللوحة، وأثناء صيانة اللوحة، يتحول لون مصباح LED إلى البرتقالي.

أثناء صيانة اللوحة، تجنب لمس الشاشة والضغط عليها بقوة. (مثل مسح الشاشة)

يوجد نوعان من الصيانة كما يلي.

1 تبدأ الصيانة العادية تلقائياً، وتستغرق حوالي 10 دقائق.

2 تستغرق الصيانة المنتظمة حوالي 80 دقيقة.

- عندما يلزم إجراء الصيانة المنتظمة، تظهر الرسالة على الشاشة بعد إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بعد. اتبع التعليمات على - الشاشة.

- أثناء صيانة اللوحة، يظهر خط أفقي أبيض على الشاشة لفترة وجيزة، ولا يعد هذا عطلاً.

- لمعرفة معلومات حول صيانة اللوحة، ارجع إلى [المساعدة

الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < مشاهدة > للحصول على أفضل صورة < تهيئات الشاشة).

## الإعداد التلقائي لأول مرة

عند تشغيل التلفزيون للمرة الأولى، يبحث تلقائيًا عن قنوات التلفزيون المتوفرة ويعرض خيارات إعداد التلفزيون.

- هذه الخطوات غير ضرورية إذا قام الوكيل المحلي بضبط الجهاز.
- يرجى استكمال التوصيلات (الصفحات من 11 إلى 17) والإعدادات (إذا لزم الأمر) الخاصة بالجهاز الموصّل قبل بدء عملية المواءمة التلقائية. للاطلاع على معلومات حول إعدادات الجهاز الموصّل، يرجى قراءة الكتيب الخاص بالجهاز.

### 1 أدخل قابس مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي للتلفزيون في مأخذ الطاقة الكهربائية الرئيسي نشط ثم شغّل الطاقة الكهربائية

- POWER يستغرق الأمر عدة ثوان كي يتم تشغيل الجهاز.



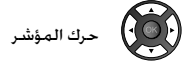
### 2 اختر العناصر التالية

اضبط كل عنصر من خلال اتباع التعليمات الموجودة على الشاشة.

مثال:



- كيفية استخدام وحدة التحكم عن بعد



أدخل إلى العنصر / خزّن الإعداد



قم بالعودة إلى العنصر السابق (إذا توفر)



اختر اللغة

اختر دولتك

اختر [المنزل]

حدد [المنزل] للاستخدام في بيئة المشاهدة في منزلك.

- [المتجر] للعرض في المتجر.
  - لتغيير بيئة المشاهدة فيما بعد، سيتعين إعادة ضبط كل الإعدادات من خلال الوصول إلى حالة الشحن.
- اضبط توصيل الشبكة

ضع علامة على وضع إشارة التلفزيون للتوليف. ثم حدد [بدء المواءمة التلقائية]

- إذا استعملت منتخب ترددات راديو RF. حول المنتخب على وضع إشارة لتلفزيون رقمي قبل بدء التوليف التلقائي. بعد الانتهاء من مسح لتلفزيون رقمي، حول المنتخب على وضع إشارة لتلفزيون تناظري لتوليف القنوات المتناظرة. إذا لم يتم توليف بعض القنوات بشكل صحيح، يمكن أن تحاول توليف هذه المحطات بواسطة [الإعدادات] في [الإعدادات].

حدد منطقتك (تلفزيون رقمي) [ماليزيا]

إدخال الرمز البريدي الخاص بك [اندونيسيا]

■ عند تحديد إشارة تلفزيون تناظري، اختر منطقتك.

- عند اختيار [الكبيل التلفزيوني/آخر]. اضغط على الزر OK (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.

### اكتملت المواءمة التلقائية الآن وأصبح التلفزيون جاهزًا للمشاهدة.

إذا تعطلت المواءمة، فاحصص كبل RF وتوصيل الشبكة، ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

#### ملاحظة

- سينتقل التلفزيون إلى وضع الاستعداد في حالة عدم إجراء أي عملية تشغيل لمدة 4 ساعات إذا تم ضبط الاختيار [وضع الانتظار التلقائي] في قائمة المؤقت على [تشغيل].
- ينتقل التلفزيون تلقائيًا إلى وضع الاستعداد في حالة عدم استقبال إشارة أو عدم إجراء أي عملية تشغيل لمدة 10 دقائق إذا تم ضبط الاختيار [لا توجد إشارة لإيقاف تشغيل التبار] في قائمة المؤقت على [تشغيل].
- لإعادة ضبط كل القنوات
- [الإعدادات التلقائية] في [قائمة المواءمة] [قائمة الإعدادات]
- لإضافة وضع إشارة التلفزيون فيما بعد
- [إضافة إشارة لتلفزيون] في [قائمة المواءمة] [قائمة الإعدادات]
- لإعادة ضبط جميع الإعدادات
- [حالة الشحن] في [قائمة النظام] [قائمة الإعدادات]

## 1 قم بتشغيل الجهاز

⏻/ (تلفزيون)

أو

POWER



(لتحكم عن بعد)

- يجب أن يكون مفتاح تشغيل / فصل الطاقة الكهربائية الرئيسي على الوضع تشغيل. (صفحة 19) ←

## 2 اختر تلفزيون رقمي أو تلفزيون تناظري

TV

- إذا كنت تستخدم محدد ترددات الراديو (RF)، فقم بتحويله كلما تريد التحويل بين وضع تلفزيون رقمي و تلفزيون تناظري.

## 3 اختر القناة

الانتقال لأعلى  
CH  
الانتقال لأسفل

أو



- لاختيار موضع قناة ذات عددين أو أكثر، مثال 399

3 9 9

# كيفية استعمال المساعدة الإلكترونية

[المساعدة الإلكترونية] هي تعليمات تشغيل مفصلة مضمّنة داخل التلفزيون. كما تقدم شرحًا أكثر تفصيلاً للمساعدة على الحصول على فهم أفضل لتشغيل كل ميزة.

## 1 لتشغيل [المساعدة الإلكترونية]



eHELP

أو

MENU



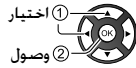
[مساعدة]



[المساعدة الإلكترونية]

- في حالة الوصول إلى [المساعدة الإلكترونية] مسبقًا منذ تشغيل التلفزيون، تُعرض شاشة التأكيد للاختيار بين الذهاب إلى [الصفحة الأولى] أو إلى [آخر صفحة معروضة].

## 2 اختر القائمة



- للوصول إلى [كيفية الاستخدام] G (اخضر)

[البحث بكلمة أساسية]:

البحث عن محتوى المساعدة الإلكترونية بالكلمة الأساسية.

[البحث بحسب الغرض]:

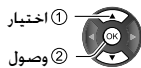
البحث عن محتوى المساعدة الإلكترونية لكل بند.

[الدعم]:

الوصول إلى معلومات الدعم (الأسئلة المتكررة وما إلى ذلك).

## 3 اختر البند

مثال:



للعودة إلى الشاشة / الحقل السابق


RETURN



- للانتقال في الوصف (إذا كان أكثر من صفحة)

أثناء تحديد الوصف




- لفتح شاشة المراجع (  → )



- لعرض القائمة المتعلقة بالوصف (فقط لبعض المواصفات)

R

(أحمر) 

- لفحص ميزات هذا التلفزيون

البحث بحسب الغرض < اقرأ أولاً > الميزات

الصور أو الصوت من الجهاز الخارجي غير طبيعية عندما يتم توصيل الجهاز عبر HDMI

- اضبط [تهيئة HDMI اللقائمية] (قائمة الإعداد) إلى [نمط 1] ◀ (صفحة 14)

## سخونة أجزاء من التلفزيون

- ربما تصبح بعض أجزاء التلفزيون ساخنة. لا تشكل حالات ارتفاع درجة الحرارة هذه مشكلة تضرّ بالأداء أو الجودة.

عند الضغط على لوحة الشاشة بواسطة الأصبع. تتحرك لوحة الشاشة قليلاً وتحدث ضوضاء

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

## نبذة عن الاستعلام

- يرجى الاتصال بموزع Panasonic للحصول على المساعدة.

إذا قمت بالاستعلام من مكان لا يوجد به هذا التلفزيون فلن تتمكن من إجابة الأسئلة التي تتطلب تأكيداً بصرياً للتوصيلات والظواهر المرئية. وغير ذلك من الأمور المتعلقة بالتلفزيون نفسه.

## يتحول لون مصباح LED إلى البرتقالي

- قد تكون صيانة اللوحة قيد التقدم.

يتحول لون مصباح LED إلى البرتقالي مرة أخرى في وضع الاستعداد عند تشغيل / إيقاف تشغيل التلفزيون قبل اكتمال صيانة اللوحة.

(تأكد من إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بعد لإجراء صيانة اللوحة).

- أثناء صيانة اللوحة، تجنب لمس الشاشة والضغط عليها بقوة. (مثل مسح الشاشة)

- للحصول على مزيد من المعلومات ◀ "صيانة اللوحة" (صفحة 19)

يتم عرض إشعار صيانة اللوحة عند إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل في وضع الاستعداد الموجود بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون.

- لإجراء صيانة اللوحة. حدد [انتقل إلى إيقاف تشغيل التلفزيون] واضغط على زر OK (موافق) لبدء صيانة اللوحة.

تتوقف عملية صيانة اللوحة عند تحديد [لا تبدأ صيانة اللوحة في الوقت الحالي] أو إيقاف تشغيل التلفزيون أثناء عرض الإشعار.

يتم عرض الإشعار مرة أخرى عند إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام مفتاح التشغيل / إيقاف التشغيل بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفزيون في المرة المقبلة.

- للحصول على مزيد من المعلومات ◀ "صيانة اللوحة" (صفحة 19)

يظهر خط أفقي أبيض في وضع الاستعداد.

- قد يظهر خط أفقي أبيض على الشاشة لفترة وجيزة لضبط اللوحة. ولا يعد هذا عطلاً.

قبل استدعاء خدمة التصليح أو طلب المساعدة، يرجى اتباع هذه الإرشادات المبسطة التالية لحل المشكلة.

- للاطلاع على التفاصيل. ارجع إلى [المساعدة الإلكترونية] (الدعم > الأسئلة المتكررة).

## يستغرق الأمر عدة ثوانٍ لعرض الصورة بعد تشغيل التلفزيون

- يتم تنفيذ ضبط اللوحة عند تشغيل التلفزيون. لا يعد هذا عطلاً.

## التلفزيون لا يعمل

- تحقق من أن توصيل سلك مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي بالتلفزيون ومأخذ مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي.

## ينتقل التلفزيون إلى وضع الاستعداد

- تم تنشيط وظيفة الاستعداد للتشغيل تلقائياً.

## وحدة التحكم عن بعد لا تعمل أو تعمل بشكل متقطع

- هل البطاريات مركبة على نحو صحيح؟ ◀ (صفحة 19)

- هل تم تشغيل التلفزيون؟

- قد يكون شحن البطاريات ضعيفاً. استبدلها ببطاريات جديدة.

- وجه وحدة التحكم عن بعد مباشرة نحو مستقبل إشارات جهاز التحكم عن بعد في التلفزيون (في نطاق حوالي 7 متر و بزاوية 30 درجة من مستقبل الإشارة).

- ضع التلفزيون بعيداً عن أشعة الشمس أو المصادر الأخرى ذات الإضاءة الساطعة حتى لا تسطع إضاءة هذه المصادر على مستقبل إشارة التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون.

## لا يتم عرض أي صور

- تأكد من تشغيل التلفزيون.

- تحقق من أن توصيل سلك مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي بالتلفزيون ومأخذ مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي.

- تأكد من اختيار وضع الإدخال الصحيح.

- افحص ضبط [AV] ([COMPONENT]) / ([VIDEO]) ضمن [اختيار الدخول] لمطابقة الإشارة الخارجة بواسطة الجهاز الخارجي.

- هل ضبطت [مستوى الإضاءة] أو [التباين] أو [السطوع] أو [الألوان] في قائمة الصورة على الحد الأدنى؟

- تأكد من توصيل جميع الكبلات والتوصيلات المطلوبة في أماكنها بإحكام.

## تعرض صورة غير طبيعية

- يحتوي هذا التلفزيون على اختبار ذاتي مضغن. لتشخيص مشاكل الصورة أو الصوت.

- ◀ [الاختبار الذاتي للتلفزيون] (قائمة المساعدة)

- 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 الإعداد)

## ■ تلفزيون

### رقم الموديل

موديل 55 بوصة: TH-55GZ1000K .TH-55GZ1000G

TH-55GZ1000T .TH-55GZ1000S

موديل 65 بوصة: TH-65GZ1000S .TH-65GZ1000K

TH-65GZ1000M

### الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)

موديل 55 بوصة

1,228 مم × 783 مم × 310 مم (مع القاعدة الدوارة)

1,228 مم × 713 مم × 62 مم (التلفزيون فقط)

موديل 65 بوصة

1,449 مم × 907 مم × 310 مم (مع القاعدة الدوارة)

1,449 مم × 837 مم × 62 مم (التلفزيون فقط)

### الكتلة

موديل 55 بوصة

XX.X كجم صافي (مع القاعدة الدوارة)

XX.X كجم صافي (التلفزيون فقط)

موديل 65 بوصة

XX.X كجم صافي (مع القاعدة الدوارة)

XX.X كجم صافي (التلفزيون فقط)

### مصدر الطاقة الكهربائية

(سلسلة GZ1000G)

(سلسلة GZ1000K)

(سلسلة GZ1000T)

تيار متردد AC 220-240 فولت. 50 / 60 هرتز

(سلسلة GZ1000M)

(سلسلة GZ1000S)

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

### استهلاك الطاقة المقدر

موديل 55 بوصة

(سلسلة GZ1000G)

(سلسلة GZ1000K)

(سلسلة GZ1000T)

XXX واط

(سلسلة GZ1000S)

XXX واط

موديل 65 بوصة

(سلسلة GZ1000K)

XXX واط

(سلسلة GZ1000M)

XXX واط

(سلسلة GZ1000S)

XXX واط

أولاً: انزع قابس مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي من مأخذ مصدر الطاقة الكهربائية الرئيسي.

### لوحة الشاشة والكابينة وحامل التلفزيون

#### العناية المنتظمة:

امسح سطح لوحة الشاشة أو الخزانة أو الحامل بلطف باستخدام قطعة قماش ناعمة لإزالة الأتربة أو بصمات الأصابع.

بالنسبة للأوساخ صعبة الإزالة:

(1) نظّف الغبار عن السطح أولاً.

(2) ثم رطب قطعة قماش ناعمة بالماء أو بمنظف متعادل مخفف (بمقدار 1 جزء من المنظف إلى 100 جزء ماء)..

(3) اعصر قطعة القماش جيداً. (يرجى الملاحظة، يحظر السماح بتسرب السوائل إلى الأجزاء الداخلية بالتلفزيون لأن ذلك قد يؤدي لتعطل المنتج.)

(4) نظّف الأوساخ الصعبة بعناية باستخدام قطعة قماش رطبة.

(5) وأخيراً، 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 المذيبة أو مادة التينر أو المواد المتطايرة الأخرى. فقد يتسبب ذلك في رداءة جودة الأسطح أو تفتير الدهان.
- لقد تم معالجة سطح لوحة الشاشة خصيصًا ويمكن أن تلتف 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.



## حجم الشاشة المرئي (قطري)

موديل 55 بوصة

139 سم

موديل 65 بوصة

164 سم

## دقة العرض

3,840 (عرض) × 2,160 (ارتفاع)

## الشاشة

لوحة OLED

## الصوت

## خرج السماعات

50 واط (10 واط × 2 + 15 واط × 2)

## سماعات الرأس

مقبس صغير ستيريو 3.5 مم × 1

## أطراف التوصيل

## (VIDEO / COMPONENT) AV IN

## VIDEO

مقبس ديوس × 1

1.0 فولت [p-p] (75 أوم)

## AUDIO L - R

مقبس ديوس × 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 / 4 دخل

موصلات نوع A

4K :HDMI1 / 3 / 4 نوع المحتوى. لون عميق. x.v.Colour™

4K :HDMI2 نوع المحتوى. قناة عودة الصوت. لون عميق.

x.v.Colour™

• يدعم هذا التلفزيون وظيفة "HDAVI Control 5".

## ETHERNET

100BASE-TX / 10BASE-T

## USB 1 / 2 / 3

1 USB : تيار مستمر --- 5 فولت. بحد أقصى 900 مللي أمبير

[USB 3.0] فائق السرعة

2 / 3 USB : تيار مستمر --- 5 فولت. بحد أقصى 500 مللي

[USB 2.0] أمبير عالي السرعة

## DIGITAL AUDIO OUT

نظام / دولبي الرقمي. نظام الألياف الضوئية

الوظيفة	نظام 17	
استقبال إرسال البث والعرض من بشرط 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 NTSC M (4.5/3.58 ميغا هرتز)	7
التشغيل من أجهزة الفيديو VCR أو DVD الخاصة	NTSC 4.43/5.5 ميغا هرتز	8
	NTSC 4.43/6.0 ميغا هرتز	9
	NTSC 4.43/6.5 ميغا هرتز	10
	NTSC 3.58/5.5 ميغا هرتز	11
	NTSC 3.58/6.0 ميغا هرتز	12
	NTSC 3.58/6.5 ميغا هرتز	13
	SECAM I	14
التشغيل من مشغلات أقراص خاصة وأجهزة فيديو VCR أو DVD خاصة	PAL 60 هرتز/5.5 ميغا هرتز	15
	PAL 60 هرتز/6.0 ميغا هرتز	16
	PAL 60 هرتز/6.5 ميغا هرتز	17

## تلفزيون رقمي

استقبال بث تلفزيون مجاني 7 ميغا هرتز / VHF 8 ميغا هرتز UHF

## استقبال القنوات (تلفزيون رقمي)

## حزمة VHF

(PAL/SECAM B, K1) 2-12

(PAL B) 0-12 (أستراليا)

(PAL B N.Z.) 1-9

(PAL/SECAM D) 1-12

(NTSC M اليابان) 1-12

(NTSC M الولايات المتحدة الأمريكية) 2-13

## حزمة UHF

(PAL G, H, I/SECAM G, K, K1) 21-69

(PAL B) 28-69 (أستراليا)

(PAL D, K) 13-57

(NTSC M اليابان) 13-62

(NTSC M الولايات المتحدة الأمريكية) 14-69

## التلفزيون السلكي CATV

(أوسكار) S1-S20

(التلفزيون السلكي الأمريكي) 1-125

(اليابان) C13-C49

(زيادة) S21-S41

(الصين) Z1-Z37

(أستراليا) 5A, 9A

## دخل الهوائي

UHF / VHF

درجة الحرارة

من 0 إلى 40 درجة مئوية

الرطوبة

نسبة الرطوبة من 20% إلى 80% (بدون تكاثف)

شبكة LAN اللاسلكية الداخلية

المطابقة للمقاييس ونطاق التردد<sup>1\*</sup>

IEEE802.11a/n/ac

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

(TKIP/AES) WPA2-PSK

(TKIP/AES) WPA-PSK

(WEP 64 بت/128 بت)

تقنية Bluetooth اللاسلكية<sup>2\*</sup>

مطابقة قياسية

Bluetooth 4.2

مدى التردد

2.402 جيجا هرتز - 2.480 جيجا هرتز

<sup>1\*</sup>: يختلف التردد والقناة حسب البلد.

<sup>2\*</sup>: لا تتوفر جميع أجهزة Bluetooth المتوافقة مع هذا التلفزيون. يمكن استعمال ما يصل إلى 5 أجهزة معاً بنفس الوقت.

ملاحظة

- التصميم والمواصفات معرضة للتغيير دون إشعار. الكتلة والأبعاد الميمنة تقريبية.
- للاطلاع على معلومات حول البرامج مفتوحة المصدر. أرجع الى [المساعدة الإلكترونية] (البحث بحسب الغرض < اقرأ أولاً > قبل الاستخدام < الترخيص).

نيجيريا

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

الإمارات العربية المتحدة

جهاز LAN وتقنية Bluetooth الداخليان  
اللاسلكيان

**UAE-TRA**

REGISTERED No:

ERxxxxx/18

DEALER No:

DA0052708/10

تتوافق معدات الاتصالات عن بعد هذا مع المتطلبات الفنية للهيئة القومية للاتصالات (NTC) / الهيئة القومية للبحث الإذاعي والاتصالات.

Complies with  
IMDA Standards  
DB0107

#### سجل العميل

يمكن العثور على رقم الموديل والرقم المسلسل الخاصين بهذا المنتج على لوحة اسم الموديل وملصق الرقم المسلسل الموجودين على اللوحة الخلفية (أثناء عدم تركيب الغطاء الخارجي). 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 التعرف عليه في حالة السرقة أو الضياع. ولأغراض خدمة الضمان.

الرقم المسلسل

رقم الموديل

Panasonic Corporation

العربية

موقع الويب: <http://www.panasonic.com>

طبع في ماليزيا  
05-2019

© Panasonic Corporation 2019