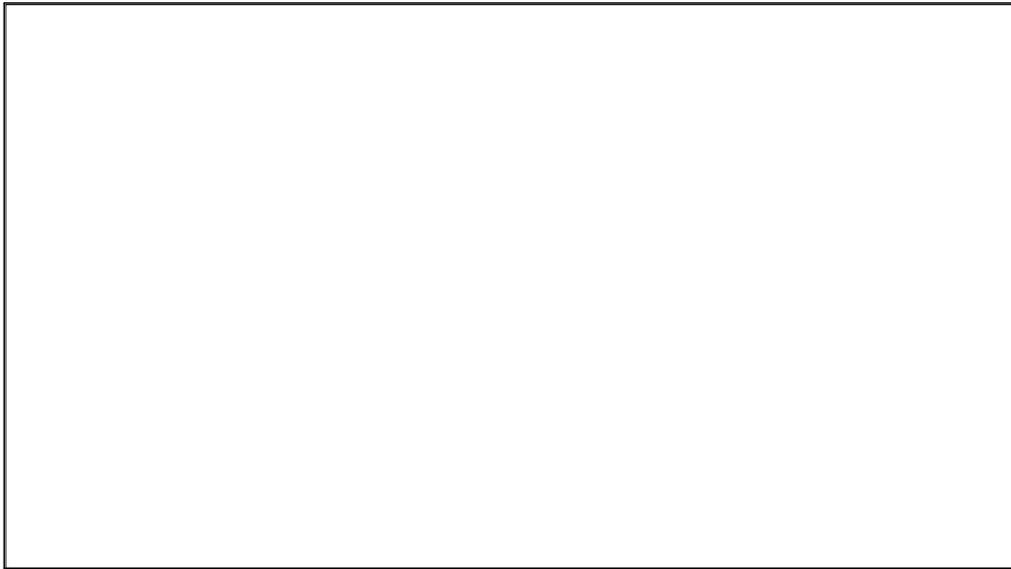


إرشادات التشغيل

شاشة LCD فائقة الوضوح (FULL HD) للاستخدام التجاري

رقم الطراز TH-55LFV70W



لمزيد من الإرشادات التفصيلية، ارجع إلى إرشادات التشغيل على القرص المضغوط.

٢	• إشعار هام للسلامة
٣	• احتياطات السلامة
٦	• الملحقات
٦	• الملحقات المرفقة
٦	• بطاريات وحدة التحكم عن بُعد
٧	• تثبيت VESA
٧	• تنبيهات عند تثبيت الشاشة أو نقلها
٨	• احتياطات عند تثبيت شاشات عرض متعددة
٩	• التعليق بالسقف
٩	• أمان Kensington
١٠	• التوصيلات
١٠	• توصيل سلك التيار المتردد وتثبيت الكابل
١١	• توصيل أجهزة الفيديو
١٢	• التشغيل / إيقاف التشغيل
١٤	• عناصر التحكم الأساسية
١٧	• المواصفات الفنية

إشعار هام للسلامة

تحذير

- ١) للحد من خطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تنزع الغطاء أو الجزء الخلفي. لا توجد أجزاء بالداخل يستطيع المستخدم صيانتها بنفسه. يرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في عمليات الإصلاح والصيانة. ينبغي عدم وضع مصادر اشتعال غير مغطاة كالشموع المضاءة على أو فوق الجهاز.
- ٢) لتجنب حدوث صدمة كهربائية، تجنب إزالة الغطاء. لا توجد أجزاء بالداخل يستطيع المستخدم صيانتها بنفسه. يرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في عمليات الإصلاح والصيانة.
- ٣) تجنب نزع الطرف الأرضي من قابس الطاقة، فهذا الجهاز مزود بقابس طاقة من النوع الأرضي ثلاثي الأطراف، ولا يتناسب هذا القابس إلا مع مأخذ التيار من النوع الخاص بالتوصيل الأرضي، ويعتبر ذلك إحدى خصائص الأمان المتوفرة بالجهاز. في حالة تعذر إدخال القابس بمنفذ التيار، اتصل بفني كهربائي. لا تتجاهل غرض السلامة الخاص بقابس التوصيل الأرضي.
- ٤) لتجنب حدوث الصدمة الكهربائية، تأكد من توصيل الطرف الأرضي في قابس كبل الطاقة بإحكام.

تنبيه

هذا الجهاز مخصص للاستخدام في البيئات التي تكون خالية نسبياً من الحقول الكهرومغناطيسية. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز بالقرب من مصادر المجالات الكهرومغناطيسية القوية أو حيث يتداخل الضجيج الكهربائي مع إشارات الدخل إلى عدم ثبات الصورة والصوت أو حدوث تشويش الضوضاء. لتجنب احتمال وقوع ضرر لهذا الجهاز ابعده عن مصادر المجالات الكهرومغناطيسية القوية.

ملاحظة:

قد يحدث احتجاز للصورة. في حالة عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد تبقى الصورة على الشاشة، غير أنها تختفي بعد فترة وجيزة.

إشعار ملكية العلامات التجارية

- VGA هي علامة تجارية لشركة International Business Machines Corporation.
- Microsoft®, Windows®, و Windows Vista® و Internet Explorer® جميعها علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.
- Macintosh و Mac و Mac OS و OS X و Safari علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- SVGA و XGA و SXGA و UXGA علامات تجارية مسجلة لجمعية مواصفات المرئيات الإلكترونية VESA.
- HDMI و شعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصالح شركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- RoomView و Crestron RoomView و Fusion RV علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics, Inc و Crestron Connected هي العلامة التجارية الخاصة بشركة Crestron Electronics, Inc إذا لم يتم الإشارة إلى الشركة أو العلامات التجارية للمنتج، يتم احترام هذه العلامات التجارية بالكامل.

احتياطات السلامة

تحذير

■ الإعداد

لا يمكنك استخدام شاشة LCD هذه إلا مع الملحقات الاختيارية المذكورة لاحقاً، فقد يؤدي الاستخدام مع أي نوع آخر من الملحقات الاختيارية إلى عدم الثبات، مما قد يترتب عليه حدوث إصابة شخصية.

(تم تصنيع جميع الملحقات التالية بواسطة شركة Panasonic Corporation)

TY-VK55LV2 ، TY-VK55LV1

TY-CF55VW50

• كتيبة التثبيت

• طقم الإطار-الغطاء

احرص دومًا على الرجوع إلى فني مؤهل لإتمام عملية الإعداد.

ثمة أجزاء صغيرة بالمنتج قد تؤدي إلى الاختناق في حال ابتلاعها، لذا يرجى الاحتفاظ بتلك الأجزاء الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال. تخلص من الأجزاء الصغيرة والعناصر الأخرى غير المرغوب فيها، بما في ذلك مواد التغليف والأكياس البلاستيكية لتجنب عبث الأطفال بها، وهو ما قد يتسبب في خطر الاختناق.

لا تضع هذه الشاشة على أسطح مائلة أو غير ثابتة، وتأكد أنها غير معلقة على حافة القاعدة.
• قد يؤدي ذلك إلى سقوط الشاشة أو انقلابها.

لا تضع أي شيء فوق الشاشة.

• في حالة انسكاب الماء على الشاشة أو سقوط أجسام غريبة بداخلها، قد تحدث دائرة قصر مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. في حالة سقوط أجسام غريبة داخل الشاشة، يرجى الرجوع إلى مركز صيانة معتمد.

انقل الشاشة في وضع عمودي!

• قد يؤدي نقل الوحدة وشاشة العرض وهي متجهة لأعلى أو لأسفل إلى تلف الدائرة الكهربائية الداخلية.

اتبع التعليمات التالية للحصول على تهوية كافية:

اترك مساحة فارغة بقياس ١٦/١٥ بوصة (١٠ سم) أو أكثر فوق الشاشة وعلى الجانب الأيمن والأيسر، ومساحة أخرى فارغة خلف الشاشة بقياس ٣٢/٣١ بوصة (٥ سم)، واحرص أيضًا على وجود مسافة كافية بين قاعدة الشاشة وسطح الأرض.

تنبيهات التركيب على الحائط

• يجب إجراء التركيب على الحائط بواسطة فني تركيب مؤهل، فقد يؤدي تركيب الشاشة بشكل غير صحيح إلى وقوع حادث ينجم عنه وفاة أو إصابة خطيرة. استخدم الملحقات الاختيارية المحددة.

• عند تركيب الشاشة بشكل عمودي، تأكد من تثبيت مؤشر الطاقة على الجزء العلوي من الشاشة.

تنبيهات التركيب في السقف

• يجب إجراء التركيب في السقف بواسطة فني تركيب مؤهل، فقد يؤدي تركيب الشاشة بشكل غير صحيح إلى وقوع حادث ينجم عنه وفاة أو إصابة خطيرة.

لا تقم بتركيب المنتج في مكان يجعله معرضًا لأشعة الشمس المباشرة.

• إذا تعرضت الشمس إلى أشعة الشمس المباشرة، فقد يجلب ذلك آثارًا سلبية على لوحة الكريستال السائل.

عند تثبيت الشاشة على الجدار، تجنب ملامسة مسامير التثبيت وكابلات الطاقة للأشياء المعدنية داخل الجدار. قد تتعرض للصعق بالكهرباء في حال ملامسة الأشياء المعدنية داخل الجدار.

في حال إنهاء استخدام الشاشة المثبتة على الجدار، أو السقف، أو العمود، اطلب من فني محترف إزالة الشاشة في أقرب وقت ممكن.

■ عند استخدام شاشة LCD

صممت هذه الشاشة للعمل مع تيار متردد بقوة ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز.

تجنب تغطية فتحات التهوية.

• قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة حرارة الشاشة، وهو ما يتسبب في نشوب حريق أو تلف الشاشة.

لا تثبت أي أجسام غريبة في شاشة العرض.

• لا تدخل أي معدن أو أشياء قابلة للاشتعال في ثقب التهوية أو تنزلها في الشاشة، لأن ذلك يمكن أن يسبب حريق أو صدمة كهربائية.

لا ترفع الغطاء أو تعدل وضعه بأي شكل من الأشكال.

• يوجد بالشاشة فولتية عالية يمكن أن تسبب صدمات كهربائية شديدة. يرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي لإجراء أية عمليات فحص أو تعديل أو إصلاح.

تأكد من أنه يمكن الوصول إلى قابس التيار بكل سهولة.

يجب توصيل جهاز ذو بنية من الفئة I بأخذ التيار الكهربائي الرئيسي مع وجود وصلة وقائية مؤرضة.

لا تستخدم سوى كبل الإمداد بالطاقة المرفق مع هذه الوحدة.

• قد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمات كهربائية.

صل قابس كبل الطاقة بإحكام قدر الإمكان.

• إذا لم يتم توصيل القابس على نحو تام، قد تتولد حرارة مما يؤدي إلى نشوب حريق. لا تستخدم القابس إذا كان تالفاً أو إذا كانت لوحة مقبس الحائط مفكوكة.

تجنب لمس قابس توصيل الطاقة بأيدي مبللة.

• قد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث صدمات كهربائية.

لا تقم بأي شيء من شأنه إتلاف كبل الطاقة، ويجب مسك القابس -وليس الكبل- عند فصل كبل الطاقة.

• لا تقم بإجراء أية تعديلات أو وضع أجسام ثقيلة على الكبل أو وضعه بالقرب من أجسام ساخنة أو مصدر حرارة، وتجنب ثنيه أو ليه أو سحبه بالقوة، فقد يؤدي القيام بذلك إلى تلف كبل الطاقة مما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. إذا تم الاشتباه في تلف الكبل، يجب إصلاحه في مركز خدمة معتمد.

إذا كنت تنوي عدم استخدام الشاشة لفترة طويلة، قم بفصل كبل الطاقة من مأخذ التيار بالحائط.



■ في حال حدوث مشكلة أثناء الاستخدام

في حالة حدوث مشكلة (كإعدام الصورة أو الصوت) أو تصاعد الدخان أو الروائح الغريبة من الشاشة، افصل كبل الطاقة على الفور.

• قد تؤدي مواصلة استخدام الشاشة في ظل هذه الظروف إلى نشوب حريق أو حدوث تلف دائم بالوحدة، لذا يجب فحص الشاشة في مركز صيانة معتمد. ينصح بشدة عدم إجراء صيانة هذه الشاشة على أيدي فني صيانة غير مؤهل نظراً للطبيعة الخطرة للفولطية العالية.

في حالة دخول الماء أو الأجسام الغريبة إلى الشاشة أو تعرضها للسقوط أو تلف المقصورة، قم بفصل قابس التيار الكهربائي على الفور.

• قد يحدث قصر في الدائرة الكهربائية، مما يؤدي إلى اندلاع حريق. يرجى الاتصال بمركز خدمة معتمد لإجراء الإصلاحات المطلوبة.



تنبيه

■ عند استخدام شاشة LCD

- تجنب وضع يديك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة.
- عادة ما يكون الجزء العلوي من الشاشة ساخناً جداً نظراً لدرجة الحرارة العالية للهواء العادم الخارج من فتحات التهوية، وقد تحدث حروق أو إصابات شخصية عند اقتراب الجسد منها. قد يؤدي وضع أي عنصر بالقرب من الجزء العلوي للشاشة إلى حدوث أضرار لهذا العنصر نتيجة الحرارة، وللشاشة أيضاً في حال انسداد فتحات التهوية.

تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة.

- قد يؤدي نقل الشاشة أثناء التوصيل إلى تلف هذه الكبلات، وهو ما قد يؤدي بدوره إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

انزع قابس الطاقة من مأخذ التيار بالحائط كإجراء وقائي قبل الشروع في التنظيف.

- قد تحدث صدمات كهربائية في حالة عدم نزع القابس.

نظّف كبل الطاقة بشكل منتظم لحمايته من الاتساخ.

- قد تزيد الأتربة المتراكمة على قابس كبل الطاقة من الرطوبة التي تؤدي إلى تلف المادة العازلة ونشوب حريق. انزع الكبل من مأخذ التيار بالحائط ثم ابدأ في التنظيف بقطعة قماش جافة.

لا تقم بحرق أو تفكيك البطاريات.

- يجب عدم تعريض البطاريات للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما إلى ذلك.

النظافة والصيانة

- تمت معالجة الجزء الأمامي من شاشة العرض بعناية فائقة، لذا قم بمسح سطح اللوحة برفق مستخدماً قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الأسال.
- إذا كان السطح شديد الاتساخ، قم بالمسح مستخدماً قطعة قماش ناعمة وخالية من الأسال بعد غمرها في مياه نقية أو مياه ممزوجة بمنظفات طبيعية تم تخفيفها 100 مرة، ثم امسحها بانتظام مستخدماً قطعة قماش جافة من نفس النوع حتى يجف السطح.
- لا تعرض سطح اللوحة للخدش أو التلف باستخدام الأطافر أو غيرها من الأجسام الصلبة، لأن ذلك يعرض السطح للتلف. علاوة على ذلك، تجنب ملامسة المواد المتطايرة مثل رشاشات الحشرات والمواد المذيبة والتتر، وإلا قد تتأثر جودة السطح.

في حالة تعرض المقصورة للاتساخ، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.

- إذا كانت المقصورة متسخة بشدة، اغمر قطعة القماش في الماء المضاف إليه كمية صغيرة من المنظفات المحايدة ثم اعصر قطعة القماش حتى تجف. استخدم قطعة القماش هذه لمسح المقصورة، ثم امسحها حتى تجف باستخدام قطعة قماش جافة.
- تجنب لمس المنظفات لسطح الشاشة بشكل مباشر، في حالة تساقط قطرات الماء داخل الوحدة، فقد ينتج عن ذلك مشكلات في التشغيل.
- تجنب ملامسة المواد المتطايرة مثل رشاشات الحشرات والمواد المذيبة والتتر، فقد يؤثر ذلك على جودة سطح المقصورة بشكل سلبي أو يؤدي إلى تقشر الطلاء. علاوة على ذلك، لا تترك المقصورة ملامسة للمواد المصنوعة من المطاط أو PVC لفترات طويلة.

استخدام قطعة قماش تحمل مواد كيميائية

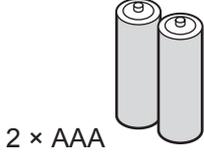
- لا تستخدم قطعة قماش تحمل مواد كيميائية مع سطح اللوحة.
- اتباع التعليمات الخاصة بقطعة القماش التي تحمل مواد كيميائية لاستخدامها في تنظيف المقصورة.

الملحقات المرفقة



تحقق من حصولك على الملحقات والعناصر الموضحة

بطاريات AAA لوحدة إرسال التحكم عن بُعد



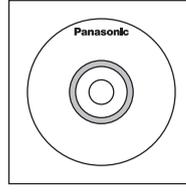
2 × AAA

وحدة إرسال التحكم عن بُعد

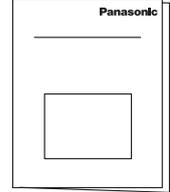


N2QAYA000093

القرص المضغوط (إرشادات التشغيل)



كتاب إرشادات التشغيل

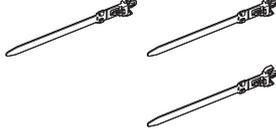


كابل LAN (CAT5e)



TZZ00001774A

حزام الأسلاك × 3



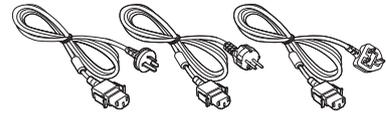
TZZ00000694A

كابل استقبال الأشعة تحت الحمراء الخارجية



TZZ00001730A

سلك طاقة التيار المتردد



أسترالي أوروبي بريطاني
TZZ00000722A TZZ00000710A TZZ00000724A

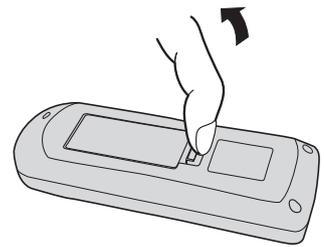
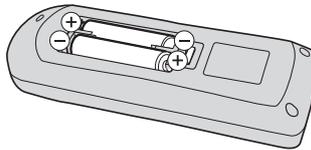
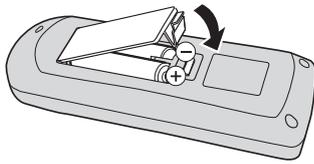
انتبه:

- اعمد إلى تخزين الأجزاء الصغيرة بطريقة ملائمة، واحتفظ بها بعيدًا عن متناول الأطفال.
- تخلص من غطاء سلك إمداد الطاقة ومواد التغليف على نحو ملائم بعد إخراج العناصر منها.

بطاريات وحدة التحكم عن بُعد

يتطلب بطاريتين AAA.

1. اسحب الخفاف وثبته، ثم افتح غطاء البطارية.
2. أدخل البطاريات مع مراعاة الأقطاب الصحيحة.
3. أعد تركيب الغطاء.



تلميح مفيد:

لمستخدمي وحدة التحكم عن بُعد بشكل متكرر، استبدل البطاريات القديمة ببطاريات قلبية لضمان عمر أطول.



احتياطات حول استخدام البطارية

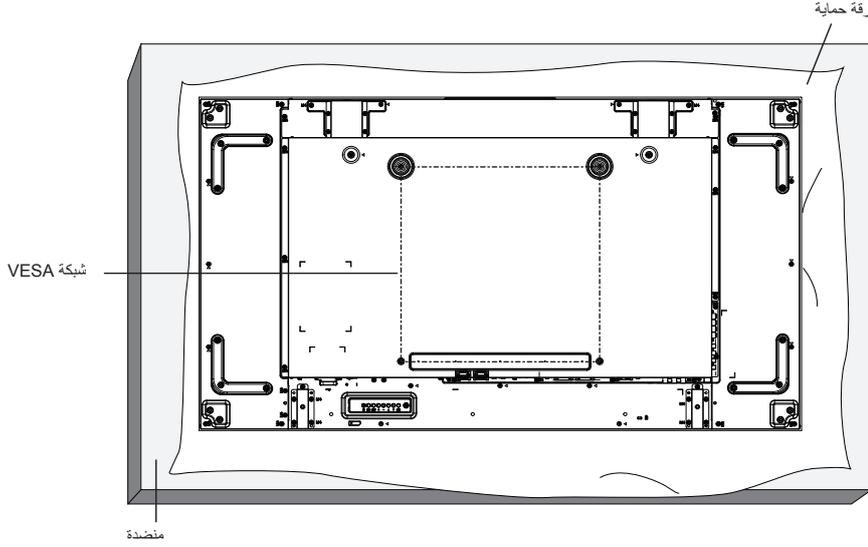
قد يؤدي التركيب غير الصحيح إلى حدوث تسريب في البطارية وإلى تآكلها، الأمر الذي سيؤدي إلى إتلاف وحدة إرسال التحكم عن بُعد. ينبغي التخلص من البطاريات على نحو صديق للبيئة.

التزم بالاحتياطات التالية:

1. ينبغي دائمًا استبدال البطاريات كزوج. استخدم دائمًا بطاريات جديدة عند استبدال القديمة.
2. لا تجمع بطارية مستعملة مع أخرى جديدة.
3. لا تخلط بين أنواع البطاريات (مثال: بطارية "الزنك والكربون" مع بطارية "قلوية").
4. لا تحاول شحن البطاريات المستعملة، أو تحدث دائرة قصر بها، أو تفككها، أو تسخنها، أو تحرقها.
5. من الضروري استبدال البطاريات عند عمل وحدة التحكم عن بُعد بشكل متقطع أو توقفها عن تشغيل الشاشة.
6. لا تحرق البطاريات أو تمزقها.
7. يجب عدم تعريض البطاريات للحرارة الزائدة، مثل أشعة الشمس، أو النيران، أو ما شابه.

تثبيت VESA

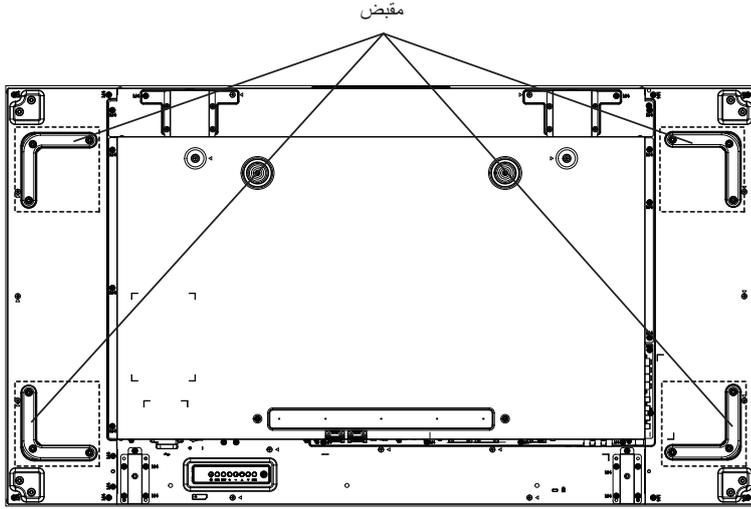
لتثبيت هذه الشاشة على الحائط، ينبغي لك الحصول على مجموعة التثبيت على الحائط القياسية.



1. ضع ورقة واقية على منضدة، التي كانت ملفوفة حول الشاشة عند تغليفها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
2. تأكد من وجود جميع الملحقات الخاصة بتثبيت هذه الشاشة (التثبيت بالحائط والتثبيت بالسقف وما إلى ذلك).
3. اتبع التعليمات التي أتت مع مجموعة التركيب على الحائط. عدم اتباع إجراءات التركيب الصحيحة قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتركيب. لا يغطي ضمان المنتج التلفيات الناتجة عن التثبيت غير الصحيح.
4. فيما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي تثبيت M6 (بطول 10 مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط البراغي.

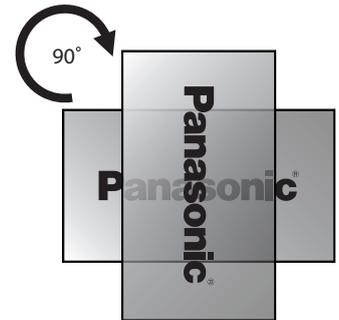
تنبهات عند تثبيت الشاشة أو نقلها

لحماية الشاشة من السقوط:



- امسك المقابض عند نقل الشاشة.
- تجنب لمس أية أجزاء باستثناء المقابض.
- يرجى المناولة بعناية وبمساعدة شخصين أو أكثر عند نقل الشاشة. ويرجى الانتباه إلى أن الشاشة سهلة الكسر بسبب الإهمال.
- وبخصوص التثبيت بالحائط أو السقف، نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الحوامل المعدنية المتوفرة تجارياً. للحصول على تعليمات التثبيت المفصلة، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق مع الحامل المخصص.
- للحد من إمكانية حدوث إصابة أو تلف ناجم عن سقوط الشاشة في حالة حدوث الزلازل أو غير ذلك من الكوارث الطبيعية، يرجى استشارة الجهة المصنعة للحامل حول مكان التثبيت.
- لا تلوي سطح اللوحة الأمامية بقوة عند حمل شاشة العرض.
- بخصوص التثبيت الطولي، يرجى تدوير هذه الشاشة إلى اليمين.

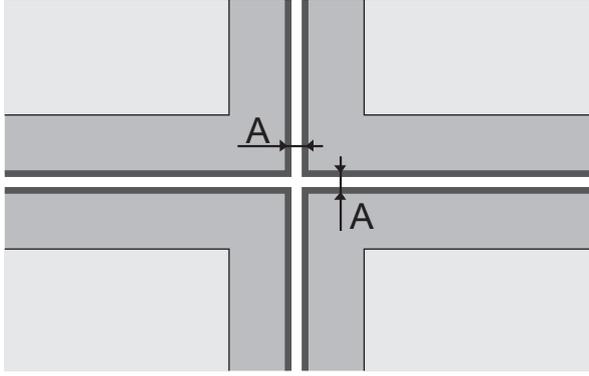
عند تثبيت أكثر من شاشة يرجى ترك ٥,٠ ملم بين الشاشات وذلك تحسباً لانقطاع التيار الكهربائي.



ملاحظة:

- يرجى عدم تدوير الشاشة إلى الجانب الأيسر واستخدامها.

احتياطات عند تثبيت شاشات عرض متعددة

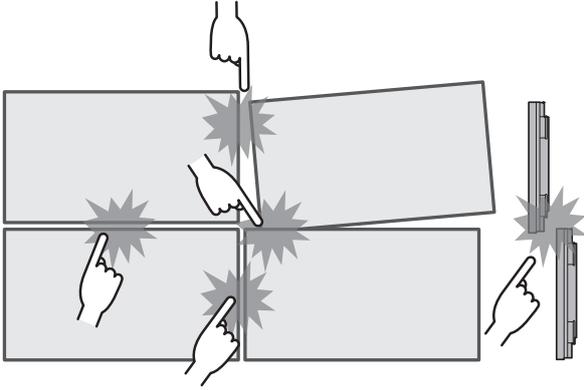


A: الثغرة بين شاشات العرض (اليسار واليمين والأعلى والأسفل على التوالي) قدرها ٠,٥ مم

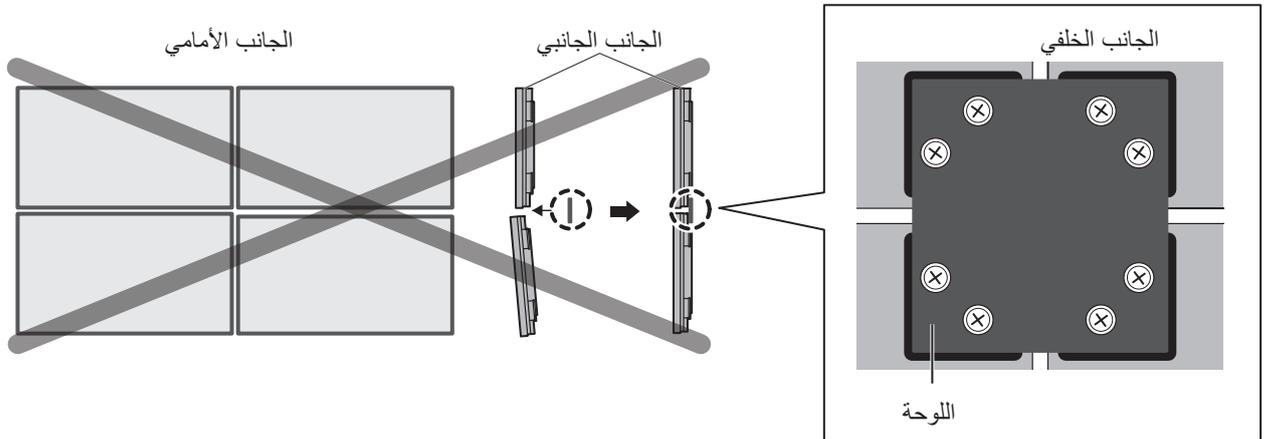
تأمين ثغرات بين شاشات العرض

تتمدد شاشات العرض بشكل طفيف بعد تشغيلها بسبب الحرارة. عند تثبيت شاشات عرض متعددة، يلزم تأمين فجوة قدرها ٠,٥ مم على اليسار واليمين والأعلى والأسفل على التوالي بينها تحسباً لتلامس الشاشات الناتج عن التمدد. إذا تم ترك ثغرة يقل قدرها عن ٠,٥ مم، فقد يفشل عرض الصورة بشكل صحيح بسبب تشوه العرض الناتج عن التمدد الحراري.

لا تسمح باستخدام زوايا شاشات العرض ببعضها البعض.



بعد تثبيت شاشات العرض بالقواعد الخلفية وتعديل الوضعيات، لا تعتمد على تعديل وضعيات الأجزاء الأمامية باستخدام اللوحة، إلخ. قد يؤدي ذلك إلى فشل عرض الصورة بسبب تشوه العرض.



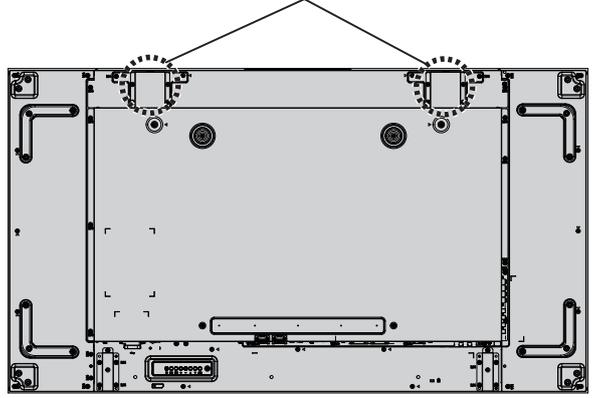
التعليق بالسقف

يمكنك تركيب الشاشة من خلال توصيلها بالمسامير ذات الحلقات المتوفرة في الأسواق (M10) وتعليقها بالسقف، إلخ.

ملاحظة:

- ينبغي إجراء التعليق والتركيب بمعرفة فني تركيب محترف.
- لا تركيب الشاشة باستخدام مسامير ذات حلقة واحد فقط.
- استخدمه فقط للتعليق المؤقت أثناء النقل، إلخ.

مواضع تثبيت المسامير ذات الحلقات

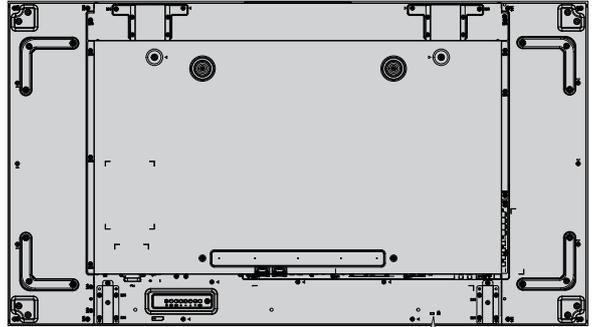


أمان Kensington

فتحة أمان Kensington

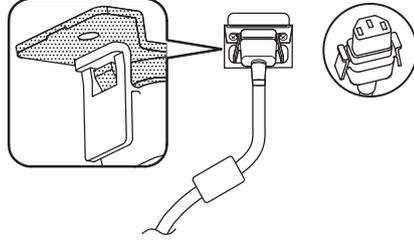
ملاحظة:

تتوافق فتحة الأمان هذه مع كابلات أمان Kensington.

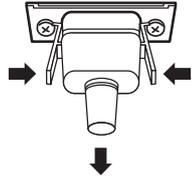


توصيل سلك التيار المتردد وتثبيت الكابل

- اعمد إلى توصيل سلك التيار المتردد بهذه الشاشة.
- اعمد إلى توصيل سلك التيار المتردد بإحكام حتى يصدر صوت طقطقة يدل على ثباته في مكانه. تأكد من تثبيت سلك التيار المتردد على الجانبين الأيسر والأيمن.

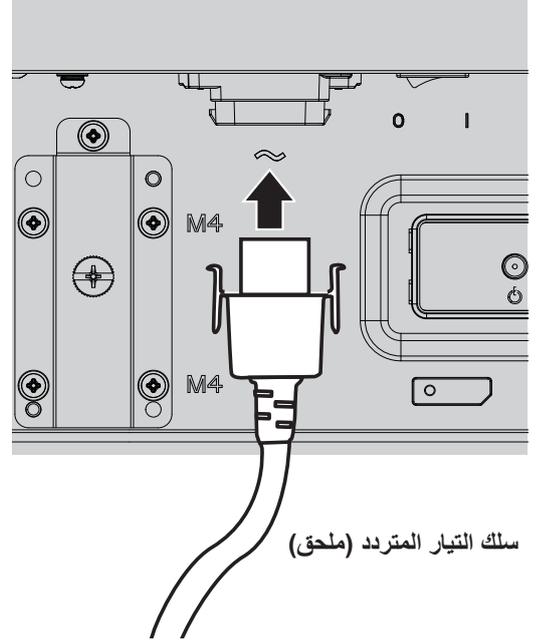


- لفصل سلك التيار المتردد، اضغط على المقبضين واسحبه.



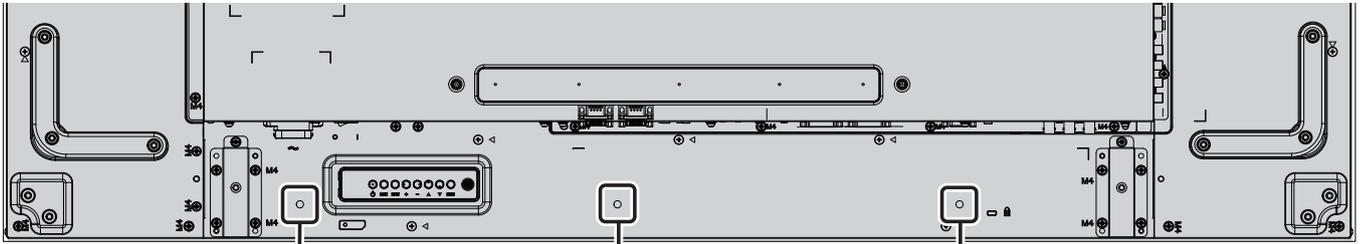
ملاحظة:

- عند فصل سلك التيار المتردد، احرص كل الحرص على فصل قابس سلك التيار المتردد عن مأخذ الكهرباء أولاً.



استخدام الحزام

اعمد إلى تثبيت أي كابلات زائدة باستخدام الحزام حسب ما تقتضيه الحاجة.

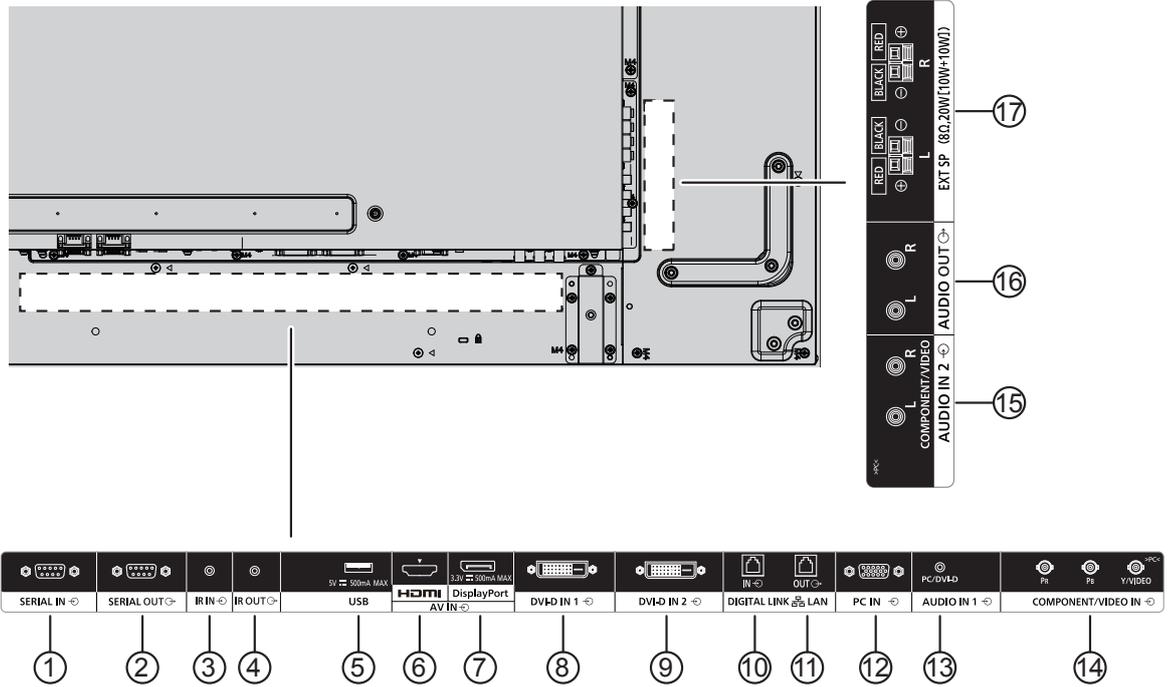


1 توصيل الحزام

2 حزم الكابلات

للفك:

للإزالة من الوحدة:



AUDIO IN 1 (DVI-D / PC) ⑬

لتوصيل خرج صوت جهاز متصل بـ DVI-D IN أو PC IN.

COMPONENT/VIDEO IN ⑭

لإدخال مصدر YPbPr المكون من جهاز صوت/فيديو (AV) خارجي. لدخول CVBS، اعمد إلى التوصيل باستخدام كابل CVBS من خرج الفيديو الخاص بجهاز الصوت/الفيديو (AV) إلى دخل Y الخاص بهذه الشاشة (ستحتاج إلى محول BNC-RCA المتوفر في أسواق الملحقات).

AUDIO IN 2 ⑮

لإدخال مصدر الصوت من جهاز صوت/فيديو (AV) خارجي.

AUDIO OUT ⑯

لإخراج مصدر الصوت المتصل من مقبس AUDIO IN بجهاز صوت/فيديو (AV) خارجي.

EXT SP ⑰

خرج السماعات الخارجية.

SERIAL IN, SERIAL OUT ②/①

يتحكم طرف الدخل/الخرج التسلسلي في الشاشة من خلال توصيلها بالكمبيوتر.

IR IN, IR OUT ④/③

للتحكم في عدة شاشات بوحدة تحكم عن بُعد واحدة، اعمد إلى توصيل شاشة أخرى من منفذ الدخل/الخرج هذا. سيتم إرسال إشارة الأشعة تحت الحمراء التي يتم تلقيها من الوحدة الأولى إلى الوحدة الثانية.

USB ⑤

لتوصيل جهاز تخزين USB.

HDMI IN ⑥

دخول فيديو/صوت HDMI.

DisplayPort IN ⑦

دخول فيديو DisplayPort.

٢-DVI-D IN , ١-DVI-D IN ⑨/⑧

دخول فيديو DVI-D.

DIGITAL LINK, LAN IN OUT ⑪/⑩

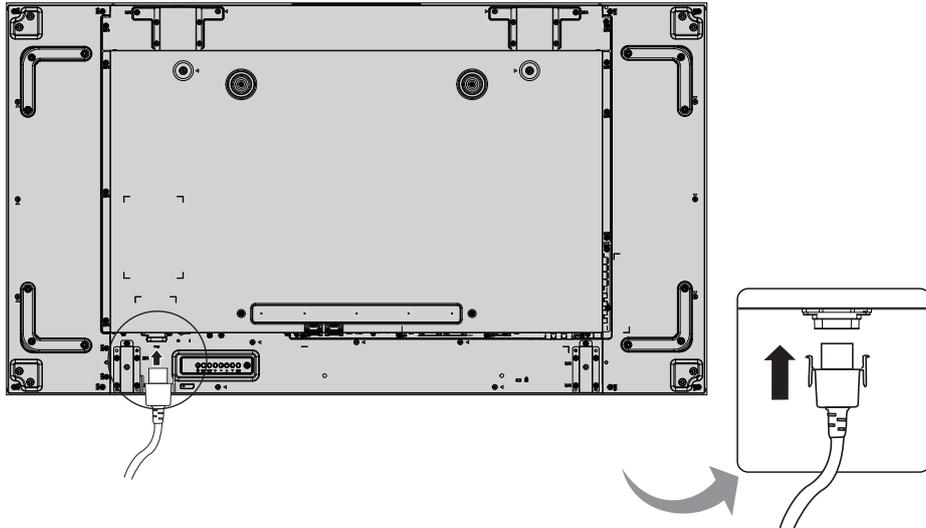
للتوصيل بشبكة طرف دخل DIGITAL LINK للتحكم في الشاشة. ويمكنك أيضًا التوصيل بجهاز يرسل إشارات فيديو وصوت عبر الطرف DIGITAL LINK.

PC IN ⑫

طرف دخل الكمبيوتر.

التشغيل / إيقاف التشغيل

توصيل قابس سلك التيار المتردد بالشاشة.



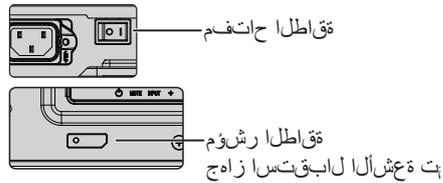
توصيل القابس بمأخذ الكهرباء في الجدار.



ملاحظات:

- عند فصل سلك التيار المتردد، احرص كل الحرص على فصل قابس سلك التيار المتردد عن مأخذ الكهرباء أولاً.
- اضغط على مفتاح الطاقة على الشاشة لتشغيلها: التشغيل

مؤشر الطاقة: أخضر



١. اضغط على الزر  على وحدة التحكم عن بُعد لإيقاف تشغيل الشاشة.

مؤشر الطاقة: أحمر (استعداد)

٢. اضغط على الزر  على وحدة التحكم عن بُعد لتشغيل الشاشة.

مؤشر الطاقة: أخضر

٣. أوقف تشغيل الشاشة بالضغط على المفتاح  على الوحدة، عندما تكون الشاشة قيد التشغيل أو في وضع الاستعداد.

ملاحظة:

- أثناء تشغيل وظيفة إدارة الطاقة، يتحول مؤشر الطاقة إلى اللون البرتقالي في حالة إيقاف التشغيل.

POWER ON



STANDBY

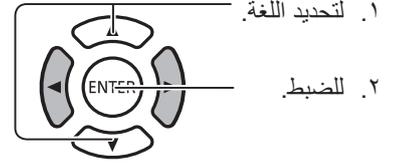


عند تشغيل الوحدة لأول مرة

سيتم عرض الشاشة التالية عند تشغيل الوحدة لأول مرة.

حدد العناصر باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

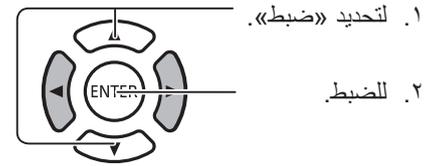
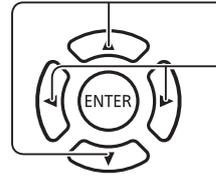
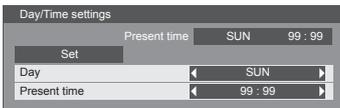
لغة القائمة المعروضة على الشاشة



Day/Time settings إعدادات التاريخ/الوقت

1. لتحديد «DAY» أو «PRESENT TIME».

2. لإعداد «DAY» أو «PRESENT TIME».



ملاحظات:

- بمجرد ضبط العناصر، لن يتم عرض الشاشات عند تشغيل الوحدة في المرة التالية.
 - بعد الضبط، يمكن تغيير العناصر في القوائم التالية.
- OSD language لغة القائمة المعروضة على الشاشة
Day/Time settings إعدادات التاريخ/الوقت

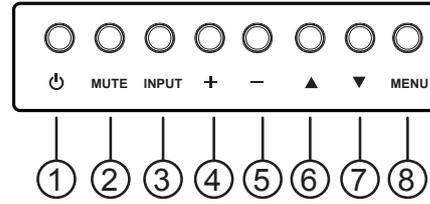
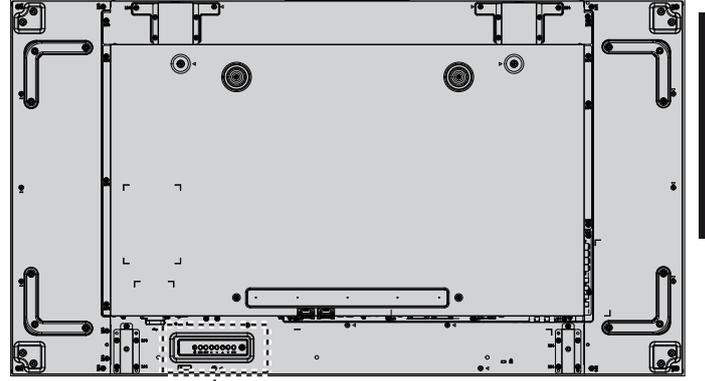
عناصر التحكم الأساسية

الوحدة الرئيسية

مؤشر الطاقة

سيضيء مؤشر الطاقة.

- إيقاف التشغيل ----- لا يضيء المؤشر (ستستمر الوحدة في استهلاك بعض الطاقة طالما أن سلك الطاقة لا يزال متصلاً بمأخذ الكهرباء في الجدار).
- الاستعداد ----- أحمر
برتقالي (عند ضبط "Network Control" على "On").
- التشغيل ----- أخضر
- إدارة طاقة الكمبيوتر (DPMS)، وإدارة طاقة الإدخالات الأخرى (DVI، و HDMI) برتقالي (مع كل إشارة دخل).



⑦ الزر [▼]

حرّك شريط التظليل إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء عرض القائمة على الشاشة.

⑧ الزر MENU

للرجوع إلى القائمة السابقة أثناء عرض القائمة على الشاشة، أو لتفعيل القائمة المعروضة على الشاشة أثناء عدم عرضها.

① الزر POWER

استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو لضبطها على وضع الاستعداد.

② الزر MUTE

لتشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

③ الزر INPUT

- استخدم هذا الزر لتحديد مصدر الدخل.
- استخدم هذا الزر لإجراء التحديدات أثناء عرض القائمة على الشاشة.

④ الزر [+]

لزيادة الضبط أثناء عرض القائمة على الشاشة، أو لزيادة مستوى خرج الصوت أثناء عدم عرض القائمة على الشاشة.

⑤ الزر [-]

لتقليل الضبط أثناء عرض القائمة على الشاشة، أو لتقليل مستوى خرج الصوت أثناء عدم عرض القائمة على الشاشة.

⑥ الزر [▲]

حرّك شريط التظليل إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء عرض القائمة على الشاشة.

8 أزرار POSITION

9 الزر [ENTER]

اضغط لإجراء التحديدات.

10 الزر [INPUT]

اضغط لتحديد إشارة الدخل بشكل متتالي.

11 الزر [RECALL]

اضغط لعرض حالة النظام الحالية.

- تسمية الدخل
- وضع العرض إلى الارتفاع
- مؤقت إيقاف التشغيل (يتم عرض مؤشر مؤقت إيقاف التشغيل فقط عند ضبط مؤقت إيقاف التشغيل)
- عرض الساعة

12 الزر [MUTE]

اضغط لكتم الصوت.

اضغط مرة أخرى لإعادة تفعيل الصوت.

تتم أيضًا إعادة تفعيل الصوت عند إيقاف تشغيل الطاقة أو تغيير مستوى الصوت.

13 ضبط مستوى الصوت

اضغط على "VOL+" أو "VOL-" لرفع مستوى الصوت أو خفضه.

14 الزر [PICTURE]

اضغط للدخول إلى القائمة PICTURE.

15 الزر [SOUND]

اضغط للدخول إلى القائمة SOUND.

16 الزر [SETUP]

اضغط للدخول إلى القائمة SETUP.

17 الزر [POSITION]

اضغط للدخول إلى القائمة POSITION.

18 الزر [OFF TIMER]

يمكن ضبط الشاشة مسبقًا على التبديل إلى وضع الاستعداد بعد فترة ثابتة. يتغير الإعداد إلى 30، 60، و 90 دقيقة، ثم إلى 0 دقيقة (الإلغاء) كل مرة يتم الضغط فيها على الزر.

توقيت 0 → توقيت 90 → توقيت 60 → توقيت 30

عند تبقي ثلاث دقائق، ستومض الرسالة "MIN 3 OFF TIMER". يتم إلغاء مؤقت إيقاف التشغيل إذا حدث انقطاع في الطاقة.

19 ECO MODE (ECO)

اضغط لتغيير حالة إعداد ECO MODE.

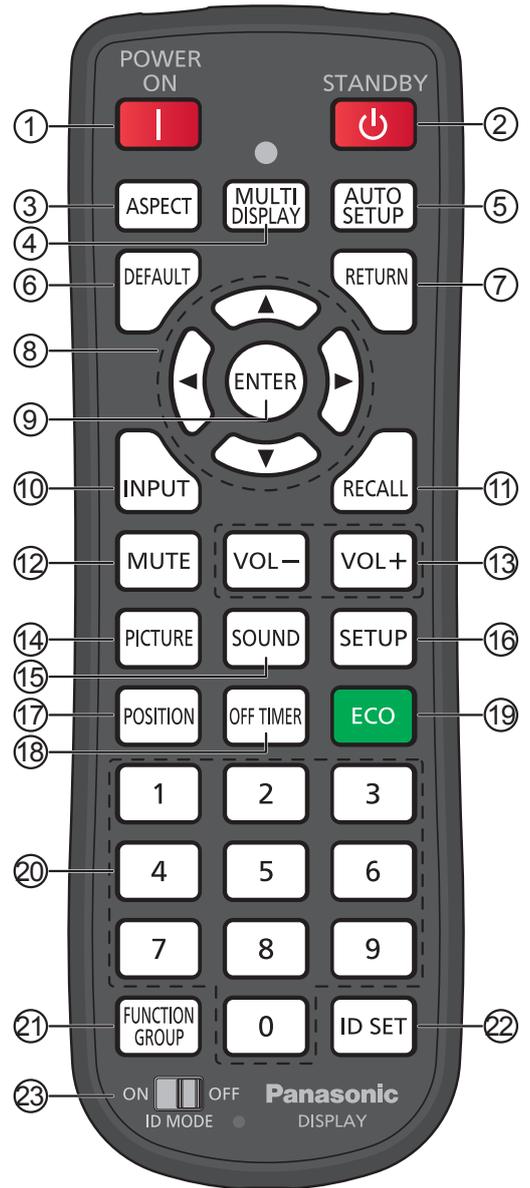
20 أزرار الأرقام

في حال الضغط على الزر ID SET قبل الضغط على أزرار الأرقام، سيستخدم لضبط رقم ID.

في حال الضغط على أزرار الأرقام بشكل منفصل، سيتم عرض دليل FUNCTION GROUP.

21 الزر [FUNCTION GROUP]

اضغط لعرض قائمة دليل FUNCTION GROUP.



1 الزر [POWER ON]

اضغط لتشغيل الشاشة من وضع الاستعداد.

2 الزر [STANDBY]

اضغط لإيقاف تشغيل الشاشة إلى وضع الاستعداد من وضع التشغيل.

3 الزر [ASPECT]

اضغط لضبط نسبة العرض إلى الارتفاع.

4 الزر [MULTI DISPLAY]

اضغط لتمكين وظيفة الشاشات المتعددة أو تعطيلها.

5 الزر [AUTO SETUP]

لضبط موضع/حجم الشاشة تلقائيًا. تمكين للكمبيوتر الشخصي وإشارات RGB.

6 الزر [DEFAULT]

اضغط لإرجاع عنصر القائمة المعروضة على الشاشة إلى قيمة المصنع الافتراضية.

7 الزر [RETURN]

اضغط للرجوع إلى شاشة القائمة السابقة.

②٢ الزر [ID SET]

اضغط لتكوين رقم ID على وحدة إرسال التحكم عن بُعد من خلال الإجراء الموضح أدناه.

- اضغط على الزر ID SET.
 - اضغط على رقم ID. إن نطاق رقم ID القابل للضبط هو ٠-١٠٠٠٠.
- عند الاستمرار في الضغط على هذا الزر لأكثر من ٣ ثوانٍ، سيتم ضبط رقم ID على "٠٠". "رقم ID = ٠٠" يعني أن الشاشة ستعمل بغض النظر عن رقم ID الخاص بالشاشة.

②٣ المفتاح ID MODE

- اضبطه على ON عند استخدام وضع ID.
- اضبطه على OFF عند استخدام الوضع NORMAL.

المواصفات الفنية

TH-55LFV70W	
مصدر الطاقة	٢٢٠ - ٢٤٠ فولت من التيار المتردد، ٦٠/٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة	
استهلاك الطاقة المقدّر	٣٣٠ واط
حالة الاستعداد	٠,٥ واط
حالة إيقاف التشغيل	٠ واط
لوحة شاشة LCD	لوحة IPS مقاس ٥٥ بوصة (مزوّدة بإضاءة LED خلفية)، نسبة عرض إلى ارتفاع كاملة FULL (إمكانية التبديل)
حجم الشاشة	١٢٠٩ مم (عرض) x ٦٨٠ مم (ارتفاع) x ١٣٨٧ مم (قطر) ٢٠٧٣٦٠٠ (عرض) x ١٠٨٠ مم (ارتفاع) [١٠٨٠ x ٥٧٦٠ نقطة]
حالة التشغيل	
درجة الحرارة	٠ ~ ٤٠ درجة مئوية، ٣٢ ~ ١٠٤ درجة فهرنهايت
الرطوبة	١٠ ~ ٩٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
الإشارات القابلة للاستخدام	
نظام الألوان	NTSC، PAL، PAL60، SECAM، و NTSC 4.43، PAL M، و PAL N
تنسيق المسح	60i · 60p / 50i · 50p / (1080) 1125 · 60p، 50p / (720) 750 · 50i، 50p / (575) 625 · 525 (480) / 60i · 60p 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
إشارات الكمبيوتر	VG، و SVGA، و XGA، و SXGA UXGA (مضغوط) تردد المسح الأفقي ٣٠ - ١١٠ كيلوهرتز تردد المسح الرأسي ٤٨ - ١٢٠ هرتز
أطراف التوصيل	
DIGITAL LINK LAN	لتوصيلات شبكة RJ45 و DIGITAL LINK، توافق مع طريقة الاتصال PLink™: RJ45 100BaseTX
VIDEO IN	١,٠ فولت من الذروة إلى الذروة (٧٥ أوم) ٠,٥ فولت جذر متوسط المربع
AV IN	موصل TYPE A
COMPONENT	
Y	مع المزامنة ١,٠ فولت من الذروة إلى الذروة (٧٥ أوم)
PB/CB	٠,٧ فولت من الذروة إلى الذروة (٧٥ أوم)
PR/CR	٠,٧ فولت من الذروة إلى الذروة (٧٥ أوم)
AUDIO L-R	٠,٥ فولت جذر متوسط المربع
DVI-D IN 1	توافق مع DVI المراجعة ١,٠
DVI-D IN 2	متوافق مع HDCP ١,١
AUDIO	٠,٥ فولت جذر متوسط المربع، مشترك مع PC IN
PC IN	مع المزامنة ١,٠ فولت من الذروة إلى الذروة (٧٥ أوم) G بدون المزامنة ٠,٧ فولت من الذروة إلى الذروة (٧٥ أوم) B: ٠,٧ فولت من الذروة إلى الذروة (٧٥ أوم) R: ٠,٧ فولت من الذروة إلى الذروة (٧٥ أوم) HD/VD: ١,٠ - ٥,٠ فولت من الذروة إلى الذروة (مقاومة عالية) ٠,٥ فولت جذر متوسط المربع، مشترك مع DVI-D IN
SERIAL IN	توافق مع RS-232C
SERIAL OUT	
AUDIO OUT	[INPUT 1 كيلوهرتز / ٠ ديسيبل، حمل ١٠ كيلو أوم]
REMOTE IN	مقبس صغير M3 x ٢
REMOTE OUT	
الأبعاد (عرض x ارتفاع x عمق)	١٢١٣ مم (عرض) x ٦٨٤ مم (ارتفاع) x ٩٥ مم (عمق)
الكتلة (الوزن)	حوالي ٣٠ كجم

ملاحظات:

- إن التصميم والمواصفات عرضة للتغيير بدون إخطار. إن الكتلة والأبعاد الموضحة تقريبية.

معلومات للمستخدمين عن تجميع الأجهزة القديمة والبطاريات المستعملة والتخلص منها

تعني هذه الرموز الموجودة على المنتجات، و/أو مواد التغليف، و/أو المستندات المرفقة أنه ينبغي عدم مزج المنتجات الكهربائية والإلكترونية والبطاريات المستعملة مع النفايات المنزلية العادية. لضمان معالجة المنتجات القديمة والبطاريات المستعملة، وتجديدها، وإعادة تدويرها على نحو سليم، يرجى تسليمها إلى نقاط التجميع الملائمة وفقاً للقوانين المحلية والتوجيهين EC/2002/96 و 2006/66/EC. بالتخلص من هذه المنتجات والبطاريات على نحو صحيح، فإنك ستساعد في الحفاظ على الموارد القيمة والحيلولة دون أي آثار سلبية محتملة على صحة الإنسان والبيئة، والتي قد تنتج إذا لم يتم التعامل مع النفايات بطريقة ملائمة. لمزيد من المعلومات عن تجميع المنتجات والبطاريات القديمة وإعادة تدويرها، يرجى الاتصال بالبلدية المحلية، أو خدمة التخلص من النفايات، أو مركز البيع الذي اشترت منه هذه المنتجات. قد تُفرض عقوبات على التخلص غير الصحيح من هذه النفايات، وذلك وفقاً للقوانين المحلية.



للمستخدمين التجاريين في الاتحاد الأوروبي

إذا كنت ترغب في التخلص من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية، فيرجى الاتصال بالوكيل أو المورد للحصول على مزيد من المعلومات.

[معلومات عن التخلص من الأجهزة في البلاد الأخرى خارج الاتحاد الأوروبي]

لا تسري هذه الرموز إلا في الاتحاد الأوروبي. إذا كنت ترغب في التخلص من هذه المنتجات، فيرجى الاتصال بالسلطات المحلية أو الوكيل والسؤال عن الطريقة الصحيحة للتخلص منها.

ملاحظة بخصوص رمز البطارية (مثالان للرمز الموضح على القاعدة):

ربما يُستخدم هذا الرمز مع رمز كيميائي. في هذه الحالة، تكون البطارية متوافقة مع المتطلبات المحددة في توجيه المادة الكيميائية التي تتضمنها البطارية.



Cd

<معلومات عن البرامج الخاصة بهذا المنتج>

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
- (5) open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof shown in the attached CD-ROM

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

سجل العميل

يمكن العثور على رقم الطراز والرقم التسلسلي لهذا المنتج على غطائه الخلفي. ينبغي عليك تدوين هذا الرقم التسلسلي في المساحة المزودة أدناه والاحتفاظ بهذا الكتاب، إلى جانب إيصال الشراء، كسجل دائم للشراء من أجل المساعدة في التعرف على المنتج في حال السرقة أو فقدان، ولأغراض خدمة الضمان أيضاً.

الرقم المتسلسل

رقم الطراز

TP1117TS0 -PB

طبقاً للتوجيه 2004/108/EC، المادة 9(2)
مركز اختبارات Panasonic

Panasonic Service Europe, a division of
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

موقع الويب: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
© Panasonic Corporation ٢٠١٤