

## تعليمات التشغيل

جهاز عرض LCD كامل شديد الوضوح

للاستعمال التجاري

عربي

موديل 55 بوصة رقم الموديل TH-55LFV60W

موديل 55 بوصة TH-55LFV6W

### المحتويات

2	ملاحظة هامة حول السلامة
3	نبهات احتياطية حول السلامة
6	نبهات احتياطية حول الاستخدام
8	الكبار
9	التركيب وفقاً لمعايير VESA
10	الحدر عند تثبيت شاشات عرض متعددة
11	نبهات عند التنقل
11	مسمار ذو عروة
12	أمان كينسيسترون
13	الوصلات
16	التعرف على مفاتيح التحكم
18	مفاتيح التحكم الأساسية
20	المواصفات
22	رخصة البرنامج



للحصول على المزيد من التعليمات التفصيلية، قم بالرجوع إلى [تعليمات التشغيل الموجودة على أسطوانة CD-ROM](#).

- يرجى قراءة هذه التعليمات قبل تشغيل الجهاز الخاص بك والاحتفاظ بها للرجوع إليها في المستقبل.

- الأشكال التوضيحية وشاشات العرض الموجودة في تعليمات التشغيل هذه هي عبارة عن صور للأغراض التوضيحية، وقد تختلف عن شكلها الفعلي.

HDMI

# ملاحظة هامة حول السلامة

ملاحظة:

قد يحدث استثناء الصورة، إذا قمت بعرض صورة ثانية لفترة ممتددة.  
قد تبقى الصورة على الشاشة. مع ذلك، ستحتفظ عند عرض صورة  
متحركة عامة لبعض الوقت.

## تحذير

- 1) لتفادي حدوث تلف قد ينبع عنه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعمد إلى تعرّض هذا الجهاز للقطرات أو الرذاذ.  
لا تعمد إلى وضع مبيوت الماء (أواني الزهور، الأكواب، مستحضرات التجميل، إلخ) فوق الجهاز. بما في ذلك ما هو موجود أعلى الرفوف، إلخ)  
يجب عدم وضع مصادر الالهب المكسورة، مثل الشموع المضاءة، على / فوق الجهاز.
- 2) لتفادي حدوث صدمة كهربائية، لا تعمد إلى نزع الغطاء. لا يوجد قطع صالح للاستخدام في الداخل. قم بالرجوع إلى فني خدمة مؤهل للخدمة.
- 3) لا تعمد إلى نزع مسمار التاريس الموجود على قابس التيار، تم تجهيز هذا الجهاز بقابس تيار ذو ثلاثة مسامير طراز تاريس.  
يصلاح هذا القابس على مأخذ التيار ذات الطراز التاريس فقط. تعد هذه ميزة خاصة بالسلامة، إذا كنت غير قادر على إدخال القابس في المأخذ، اتصل باختصاصي الكهرباء.  
لا تعمد إلى إبطال الغرض من القابس الذي تم عمل تاريس له.
- 4) لتفادي حدوث صدمة كهربائية، تأكد من توصيل المسمار التاريس على قابس التيار الخاص في سلك التيار المنفرد بإحكام.

## تنبيه

- هذا الجهاز معد للستخدام في البيانات التي تكون حالية تسبباً من المجالات الكهرومغناطيسية.
- قد يتسبب استخدام هذا الجهاز بالقرب من مصادر المجالات الكهرومغناطيسية قوية أو حيث يداخل الضجيج الكهربائي مع إشارات الدخل إلى تدبّب الصورة والصوت أو قد يتسبّب في حدوث تعارض كظهور الضجيج.
- لتجنّب امكانية حدوث ضرر لهذا الجهاز احتفظ به بعيداً عن مصادر المجالات الكهرومغناطيسية قوية.

## اعتمادات العلامات التجارية

- Internet Explorer و Windows و Microsoft و Windows Vista هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة مايكروسوفت في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.
  - OS X و Mac و Mac OS و Macintosh و Safari هي علامات تجارية لشركة Apple Inc.
  - PJLink هي علامة تجارية مسجلة أو مؤقتة في اليابان والولايات المتحدة ودول ومناطق أخرى.
  - HDMI و HDMI Logo هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
  - JavaScript هي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة أوراكل والشركات الفرعية التابعة لها والشركات المتعاونة في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.
  - Fusion RV و Crestron RoomView و RoomView هي علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics, Inc.
  - Crestron Connected هي علامة تجارية لشركة Crestron Electronics, Inc
- حتى إذا لم يحدث أي تدوين خاص للشركة أو العلامات التجارية للمنتج، تم احترام العلامات التجارية هذه بالكامل.

# تنبيهات احتياطية حول

## السلامة

### تحذير

### الإعداد

جهاز عرض LCD هذا مصمم للاستعمال فقط مع الكماليات الاختيارية التالية فقط.

القيام باستخدامه مع أي نوع آخر من الكماليات الاختيارية قد يتسبب في حدوث عدم الاستقرار مما قد يؤدي إلى احتفال الإصابة بجروح.

(يتم تنصيب كافة الكماليات التالية بواسطة شركة باناسونيك.)

- تعليق وحدة التركيب

TY-VK55LV1

TY-VK55LV2

- طقم الإطار-الغطاء

TY-CF55VW50

- برنامج التحذير المبكر

\*<sup>1</sup>ET-SWA100 سلسلة

Video Wall Manager \*

<sup>2</sup>\*TY-VUK10

1\*: قد تختلف لاحقة رقم القطعة تبعاً لنوع الترخيص.

2\*: تدعم الإصدار 1.1 أو الأحدث.

### ملاحظة

يكون رقم القطعة الخاصة بالكماليات الاختيارية عرضة للتغيير دون إنذار.

نحن غير مسؤولين عن حدوث أي تلف للمنتج، وما إلى ذلك بسبب حدوث إخفاق في بيئة التركيب ولو كان حدوث التلف خلال فترة الضمان.

تأكد دائمًا أن تسأل فني مؤهل للقيام بالإعداد.

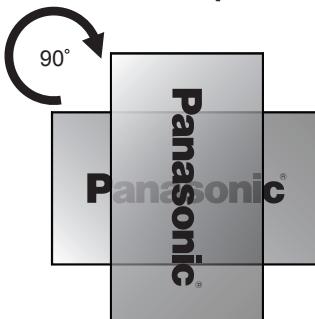
من الممكن أن تنسحب القطع الصغيرة في حدوث الاختناق إذا تم بعلها بصورة عرضية. احتفظ بالقطع الصغيرة بعيدًا عن مناول الأطفال الصغار تخلص من القطع الصغيرة والأشياء الأخرى التي لست بحاجتها. بما في ذلك مواد التغليف وأكياس البلاستيك الورق لتفادي لعب الأطفال الصغار بها. الأمر الذي يؤدي إلى خلق المخاطر المحتملة من الاختناق.

قد يمتد إلى وضع شاشة العرض على سطح مائل أو غير مستقر، وتأكد من أن شاشة العرض غير معلقة على حافة القاعدة.

قد تسقط شاشة العرض أو تنقلب.

قم بتركيب هذه الوحدة في موقع تكون فيه الاهتزازات قليلة والذي يمكنه تحمل وزن الوحدة.

قد يتسبب إسقاط الوحدة أو سقوطها في الإصابة بجروح أو حدوث عطل ما.



يتم توليد الحرارة وقد تنسحب في نشوب حريق أو حدوث تلف في جهاز العرض.

يجب أن يكون التركيب بمعرفة متخصصين في التركيب.

تركيب جهاز العرض بشكل غير صحيح قد يؤدي إلى وفوع حادث يتسبب في الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة.

يجب استخدام تعليق وحدة التركيب محدد (اختياري) أو سنان تركيب متوافق مع معايير VESA (معايير 400 × 400 mm). (انظر صفحة 6)

في حال الانتهاء من استعمال جهاز العرض، اطلب من شخص مؤهل القيام بإزالة جهاز العرض في أقرب وقت ممكن.

عند تركيب شاشة العرض على الجدار، قم بمنع براغي التثبيت وكل التيار من الاتصال مع الأجسام المعدنية الموجودة داخل الجدار.

قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية إذا تم الاتصال مع الأجسام المعدنية الموجودة داخل الجدار.

لا تعمد إلى تركيب المنتج في مكان حيث يتعرض فيه المنتج إلى أشعة الشمس المباشرة.

إذا تعرضت الشاشة إلى أشعة الشمس المباشرة، قد تتأثر لوحة الكريستال السائل بتأثير سلبي.

لا تعمد إلى وضع أي شيء فوق شاشة العرض.

إذا دخلت أشياء دخيلة أو مياه في جهاز العرض، قد يحدث تماسًا كهربائيًا الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. إذا دخلت أشياء دخيلة في جهاز العرض، يرجى استشارة موزع باناسونيك المحلي لديك.

قم بنقلها في الموضع الرأسى فقط!

• نقل الوحيدة بينما تكون لوحة شاشة العرض الخاصة بها مواجهة بشكل رأسى أو للأعلى قد يتسبب في حدوث تلف للدوائر الكهربائية الداخلية.

يجب عدم إعاقة التهوية عن طريق تغطية فتحات التهوية مع مواد مثل الجرائد ومفاسير المائدة والستائر.

للحصول على تهوية كافية. راجع صفحة 6.

عند تركيب جهاز العرض بشكل عمودي، قم بتدويره في اتجاه عقارب الساعة أحرص على أن يكون مؤشر التيار متوجهًا للأسفل.

(يكون مؤشر التيار موجودًا في الخلف).

احفظ بطاريات AAA/R03/UM4 المرفقة بعيداً عن متناول أيدي الأطفال. إذا تم بعثها بصورة عرضية، فستكون مضرية للجسم. يرجى الاتصال بالطبيب على الفور في حال كانت لديك شكوك بأن الطفل قد ابتلعها.

إذا كنت تنوى عدم استخدام جهاز العرض لفترة طويلة من الوقت، يجب اتباع الإجراءات التالية:

• قم بنزع قابس التيار الكهربائي من المخرج الجداري.

• يجب أن يكون معدل استهلاك الطاقة 0 (صفر) عند إيقاف تشغيل الطاقة باستخدام «المفتاح الرئيسي للطاقة» في جهاز العرض. ومع ذلك قد يكون معدل استهلاك الطاقة 0.5 عند إيقاف تشغيل الجهاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو جزء الطاقة (وحدة). (انظر صفحه 16)

قد يحدث تشويش في الصورة إذا قمت بتوصيل / فصل كابلات التوصيل الخاصة بأطراف توصيل الدخل التي لا تشاهدتها حالياً. وإذا قمت بتشغيل / إيقاف تيار جهاز الفيديو، ولكن لا يعد هذا عطلاً.



لمنع انتشار الحرائق، قم بإبقاء الشموع أو أنسنة اللهم المكتشوفة الأخرى بعيداً عن هذا المنتج في جميع الأوقات.

- إذا لم يتم إدخال القابس بالكامل، قد تتوارد الحرارة التي من الممكن أن يتسبب في نشوء حرائق. إذا تعرض القابس للنفأ أو إذا كان مقبس الجدار متراجعاً، لا ينبغي استخدامهما.
- لا تعمد إلى التعامل مع قابس الإمداد بالتيار بيدين مبتلتين.
- من الممكن أن يتسبب ذلك في حدوث صدمات كهربائية.
- لا تعمد إلى القيام بأي شيء قد يتسبب في حدوث تلف لكيل التيار، عند فصل كيل التيار، قم بسحب جسم القابس، وليس الكبل.
- لا تعمد إلى تعريض الكيل للنفأ أو القيام بأي تعديلاته له أو وضع أجسام ثقيلة عليه أو تسخينه أو وضعه بالقرب من الأشياء الساخنة أو لفه أو شبهه بشكل زائد أو سحبه. القيام بذلك قد يتسبب في نشوء حرائق وحدث صدمة كهربائية. إذا تعرض كيل التيار للنفأ، قم بإصلاحه لدى موزع باناسونيك المحلي لديك.
- لا تعمد إلى نزع الأغطية ولا تقم أبداً بتعديل شاشة العرض بنفسك.
- لا تعمد إلى نزع الغطاء الخلفي حيث يمكن الوصول للقطع النشطة عندما يتم نزعها. لا يوجد قطع صالح لل استخدام في الداخل (قد يتسبب المكونات ذات الغولطية العالية في حدوث صدمة كهربائية شديدة).
- قم بفحص أو ضبط أو تصليح شاشة العرض لدى موزع باناسونيك المحلي لديك.

- عند استخدام شاشة عرض LCD
- تم تصميم شاشة العرض للتشفير على تيار متعدد 220 - 240 فولت، 50/60 هرتز.
- لا تعمد إلى تقطيع فتحات التهوية.
- القيام بذلك قد يتسبب في ارتفاع حرارة شاشة العرض بشكل زائد. الأمر الذي يمكن أن يتسبب في نشوء حريق أو حدوث تلف لشاشة العرض.
  - لا تعمد إلى لصق أي أجسام غريبة على شاشة العرض.
  - لا تعمد إلى إدخال أي مواد معدنية أو أجسام قابلة للانتعاش في فتحات التهوية أو إسقاطها داخل شاشة العرض، لأن القيام بذلك من الممكن أن يتسبب في نشوء حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
  - لا تعمد إلى نزع الغطاء أو تعيله بأي طريقة.
  - تحتوي شاشة العرض على فولطية عالية يمكن أن يتسبب في حدوث صدمات كهربائية شديدة للقيام بأي من أعمال الفحص أو التعديل أو التصليح برجس الاتصال بموزع باناسونيك المحلي لديك.
  - تأكد من إمكانية الوصول إلى قابس المصدر الرئيسي بسهولة.
  - يتم توصيل قابس المصدر الرئيسي بمخرج مقبس رئيسي مع توصيل حماية أرضية.
  - لا تقم باستخدام أي سلك للإمداد بالتيار غير ذلك المرفق مع هذه الوحدة.
  - قد يتسبب فعل ذلك في حدوث تماس كهربائي وتوليد حرارة إلخ.
  - الأمر الذي يمكنه أن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو نشوء حرائق.
  - لا تعمد إلى استخدام سلك الإمداد بالتيار المرفق مع آلةأجهزة أخرى.
  - فعل ذلك يمكنه أن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو نشوء حرائق.
  - قم بإدخال قابس الإمداد بالتيار بإحكام لأقصى حد يمكن الوصول إليه.
  - إذا لم يتم إدخال القابس بالكامل، قد تتوارد الحرارة التي من الممكن أن يتسبب في نشوء حرائق. إذا تعرض القابس للنفأ أو إذا كان مقبس الجدار متراجعاً، لا ينبغي استخدامهما.
  - لا تعمد إلى التعامل مع قابس الإمداد بالتيار بيدين مبتلتين.
  - من الممكن أن يتسبب ذلك في حدوث صدمات كهربائية.
  - لا تعمد إلى القيام بأي شيء قد يتسبب في حدوث تلف لكيل التيار، عند فصل كيل التيار، قم بسحب جسم القابس، وليس الكبل.
  - لا تعمد إلى تعريض الكيل للنفأ أو القيام بأي تعديلاته له أو وضع أجسام ثقيلة عليه أو تسخينه أو وضعه بالقرب من الأشياء الساخنة أو لفه أو شبهه بشكل زائد أو سحبه. القيام بذلك قد يتسبب في نشوء حرائق وحدث صدمة كهربائية. إذا تعرض كيل التيار للنفأ، قم بإصلاحه لدى موزع باناسونيك المحلي لديك.
  - لا تعمد إلى نزع الأغطية ولا تقم أبداً بتعديل شاشة العرض بنفسك.
  - لا تعمد إلى نزع الغطاء الخلفي حيث يمكن الوصول للقطع النشطة عندما يتم نزعها. لا يوجد قطع صالح لل استخدام في الداخل (قد يتسبب المكونات ذات الغولطية العالية في حدوث صدمة كهربائية شديدة).
  - قم بفحص أو ضبط أو تصليح شاشة العرض لدى موزع باناسونيك المحلي لديك.

## لا تعمد إلى عكس قطبية البطارية (+ و -) عند إدخالها.

- قد تنسipب إساعة استعمال البطارية في انفجارها أو حدوث تسرب فيها. الأمر الذي يؤدي إلى نشوب حريق أو الإصابة بجروح أو تلف الممتلكات المحيطة بها.

• قم بإدخال البطارية بشكل صحيح وحسب التعليمات. (راجع صفحة 9)

قم بتنزع البطاريات من وحدة (باعث التحكم) عن بعد عند عدم استخدامها لفترات طويلة من الزمن.

• قد يحدث تسرب في البطارية أو قد تتسخن أو تشتعل أو تنفجر الأمر الذي يؤدي إلى نشوب حريق أو تلف الممتلكات الموجودة حولها.

لا تعمد إلى حرق أو تفكك البطاريات.

• ينبغي عدم تعريض البطاريات إلى الحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.

لا تقوم بإدارة شاشة العرض بشكلٍ معكوس.

لا تعمد إلى وضع الوحدة مع لوحة شاشة العرض الخاصة بها المواجهة بشكلٍ رأسى.

## إذا ظهرت مشاكل أو ظهر عطل ما، أوقف استخدامه على الفور.

■ إذا ظهرت مشاكل أو ظهر عطل ما، ازع قابس الإمداد بالتيار

• ابتعاث دخان أو رائحة غير عادية من الوحدة.

• أحياناً لم ظهرت صورة أو لم يتم سماع صوت.

• إذا دخلت السوائل مثل الماء أو أشياء مخيلة في الوحدة.

• حدث نشوب ما في الوحدة أو انكسرت أجزاء منها.

إذا واصلت استخدام الوحدة في هذا الوضع، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

• قم بيلقاف التيار على الفور، ازع قابس الإمداد بالتيار من المخرج الجداري، ومن ثم احصل بالمونولوك جرام التصليبات.

• لفحلل الإمداد بالتيار عن شاشة العرض هذه بالكامل، فإنك بحاجة إلى نوع قابس الإمداد بالتيار من المخرج الجداري.

• إصلاح الوحدة بنفسك ينطوي على خطورة شديدة وينبغي ألا تقوم به أبداً.

• لتمكن من نزع قابس الإمداد التيار على الفور، استخدم المخرج الجداري الذي يمكنك الوصول إليه بسهولة.

## ■ عند استخدام شاشة عرض LCD

لا تعمد إلى وضع يديك أو وجهك أو أشياء بالقرب من فتحات التهوية الخاصة في شاشة العرض.

• سوف يكون الهواء الساخن القادم من فتحات التهوية الموجودة في الجزء العلوي لشاشة العرض ساخناً لا تعمد إلى وضع يديك أو وجهك أو أشياء لا يمكنها أن تصمد أمام الحرارة، بالقرب من هذا المنفذ ولا قد يفتح عن ذلك حروق أو شوهات.

يلزم شخصين على الأقل لحمل هذه الوحدة أو فك تغليفها.

• إذا لم يتم ملاحظة ذلك، قد تسقط الوحدة. الأمر الذي يؤدي إلى الإصابة بجروح.

تأكد من فصل كافة الكابلات قبل تحريك شاشة العرض.

• إذا تم تحريك شاشة العرض بينما كانت بعض الكابلات لا تزال موصولة، قد تتعرض الكابلات للتلف وقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

قم بفصل قابس الإمداد بالتيار من المقبس الجداري كإجراء وقائي قبل القيام بأي تنظيف.

• يمكن أن يؤدي ذلك إلى حدوث صدمات كهربائية إذا لم يتم القيام بذلك.

قم بتنظيف كبل التيار بشكلٍ منتظم لمنعها من أن تصبح مغبرة.

• إذا تركتم الغبار على قابس الإمداد بالتيار، يمكن أن تنسipب الرطوبة الناتجة في تلف العازل، مما قد يؤدي إلى نشوب حريق. قم بسحب قابس الإمداد بالتيار من المخرج الجداري وقم بمسح سلك التيار الكهربائي بقطعة قماش جافة.

لا تعمد إلى وضع قدمك على جهاز العرض أو التعلق من جهاز العرض.

• فقد ينقلب أو ينكسر كل منهما وهذا قد يؤدي إلى الإصابة بجروح. انتبه إلى الأطفال بشكل خاص.

# تنبيهات احتياطية حول الاستخدام

## تنبيهات عند التركيب

لا تعمد إلى وضع جهاز العرض في الخارج.

تم تصميم جهاز العرض للاستخدام الداخلي.

درجة حرارة البيئة المحيطة المناسبة لاستخدام هذه الوحدة

عند استخدام الوحدة عندما تكون تحت 0°C (4,593 قدم) فوق مستوى سطح البحر؛ من 0°C مئوية إلى 40°C مئوية (32°F إلى 104°F).

عند استخدام الوحدة على ارتفاعات عالية (4,593 م) قدم (9,186 قدم) فوق مستوى البحر؛ من 0°C مئوية إلى 35°C مئوية (32°F إلى 95°F).

لا تعمد إلى تركيب الوحدة بحيث تكون 2,800 م (9,186 قدم) وأعلى فوق مستوى سطح البحر.

قد يؤدي الإخفاق بعمل ذلك إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية وحدوث أعطال.

الحجز المطلوبة للتهوية

بالنسبة للحدود الخارجية لجهاز العرض، اترك حيز مقداره 10 سم (3.94 بوصة) أو أكثر في الجانب العلوي والسفلي والأخضر والأيمن.

اترك في الجانب الخلفي مسافة 5 سم (1.97 بوصة) أو أكثر. بهذه عن المراوغ المستخدمة في سناد التركيب المتوافق مع VESA معايير

تباعد المغربي للتركيب	البرги (الكمية)	عمق فتحة البرغي
400 مم × 400 مم	(4) M6	10 مم

لا تعمد إلى إمساك لوحة الكريستال السائل.

لا تضغط بقوة على لوحة الكريستال السائل، أو تقم بدفعها باستخدام شيء مدبب. استخدام قوة شديدة على لوحة الكريستال السائل ستسبب في حدوث تفاوت في عرض الشاشة. الأمر الذي يؤدي إلى حدوث عطل.

بالاعتماد على ظروف درجة الحرارة أو الرطوبة يمكن ملاحظة السطوع المتفاوت. لا يعد هذا عطلًا.

سوف يختفي هذا التفاوت عند استخدام التيار بشكل مستمر، إذا لم يحدث ذلك، قم باستشارة الموزع.

■ مذكرة بشأن الأمان

عند استخدامك لهذا المنتج، اتخذ التدابير الوقائية ضد الحوادث التالية.

تسرّب المعلومات الشخصية عبر هذا المنتج

عملية غير مصرح بها بواسطة طرف ثالث مضر

توقف أو تداخل هذا المنتج بواسطة الطرف الثالث المضر

## اتخاذ تدابير أمنية كافية

• إجعل تخمين كلمة السر من الصعوبة بقدر الإمكان.

• قم بتغيير كلمة السر على نحو دوري.

• لن تسألك أبداً شركة باناسونيك أو الشركات التابعة لها عن كلمة السر بصورة مباشرة لا تتيح بكلمة السر خاصتك في حالة تأقيك لاستفسارات.

• يجب تأمين شبكة الريت بواسطة جدا الحماية، إلخ.

• قم بوضع كلمة سر للتحكم بالويب ولتنقييد المستخدمين الذين لديهم إمكانية الدخول.

## التنظيف والصيانة

واجهة العرض تم تعتيمها بطريقة خاصة. إمسح سطح شاشة العرض برفق مستخدماً فقط خرقه تنظيف أو خرقه ناعمة خالية من النساء.

إذا كان السطح ملوث على وجه التحديد، قم بمسحه بخرقة ناعمة خالية من النساء والتي تم تعقها في الماء النقي أو الماء الذي تم تخفيه بالمنظفات المحابدة 100 مرة، ثم قم بمسحها بانتظام بخرقة جافة من نفس النوع حتى يجف السطح.

لا تعمد إلى خدش أو ضرب سطح اللوحة بالأطافر أو أي أشياء صلبة أخرى، وإلا قد يصبح السطح تالقاً. بالإضافة إلى ذلك،تجنب التلامس مع المواد المتقطورة مثل بخاخات الحشرات والمذيبات والنشر وإلا فإن جودة السطح قد تتأثر بشكل سلبي.

إذا أصبحت المقصورة متتسخة، قم بمسحها بخرقة ناعمة وجافة.

إذا أصبحت المقصورة متتسخة، قم بفتح خرقه في الماء الذي تم إضافة كمية قليلة من المنظفات المحابدة عليه ثم قم بفركها بخرقة جافة. استخدم هذه الخرقه لمسح المقصورة. ثم قم بمسحها حتى تجف بخرقة جافة.

لا تسمح بملامسة أي من مواد التنظيف بشكل مباشر مع سطح شاشة العرض إذا دخلت قطرات الماء في الوحدة. قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشكل في التشغيل.

تجنب التلامس مع المواد المتقطورة مثل بخاخات الحشرات والمذيبات والنشر وإلا فإن جودة سطح المقصورة قد تتأثر بشكل سلبي أو قد يتفسر الطلاء، بالإضافة إلى ذلك، لا تعمد إلى تركها لفترة طويلة من الزمن على تماس مع المواد المصنوعة من المطاط أو الكلوريد متعدد الفايينيل (PVC).

استخدام خرقه تحتوي على مواد كيميائية

لا تعمد إلى استخدام خرقه تحتوي على مواد كيميائية لسطح اللوحة.

تابع التعليمات الخاصة في الخرقه التي تحتوي على مواد كيميائية لاستخدامها على المقصورة.

عند ضبط شاشة العرض في مكان ما، حيث تحدث فيه الكهرباء الساكنة في كثير من الأحيان، قم باتخاذ الإجراءات الكافية المضادة للكهرباء الساكنة قبل البدء في الاستخدام.

- عند استخدام جهاز العرض في موقع ما، يغلب وجود الكهرباء الساكنة فيه، مثل السجادة، تفصل في كثير من الأحيان اتصالات الشبكة السلكية. في تلك الحالة، قم بإزالة مصدر الكهرباء الساكنة والضوضاء التي قد تسبب في حدوث مشاكل مع الحصيرة المضادة للكهرباء الساكنة. وإعادة توصيل شبكة LAN السلكية.

- في حالات نادرة، يتم تعطيل الاتصال بشبكة LAN بسبب الكهرباء الساكنة أو الضوضاء، في تلك الحالة، قم بإيقاف تشغيل تيار شاشة العرض والأجهزة المتصلة مرة واحدة ثم قم بإعادة تشغيل التيار.

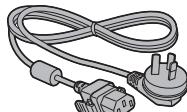
قد لا يعمل جهاز العرض بشكل صحيح وذلك نتيجة للموجات اللاسلكية القوية الصادرة من محطات البث أو من الراديو.

- في حال وجود مرفق أو معدات تعمل على إصدار موجات لاسلكية قوية بالقرب من موقع التركيب، قم بوضع جهاز العرض في موقع مناسب بعيداً عن مصدر الموجات اللاسلكية. أو قم بتغليف كابل LAN الموصول بطرف توصيل LAN وذلك باستعمال قطعة من رفافة معدنية أو أنبوب معدني، بحيث يتم تأريضه بكل الطرفين.

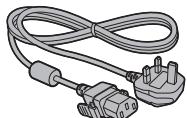
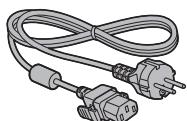
## التخلص من المنتج

عند التخلص من المنتج، أسأل السلطة المحلية أو الوكيل لديك عن طرق التخلص الصحيحة.

# الكماليات



سلك الإمداد بالتيار  
(2 م تقرّباً)

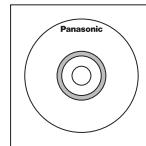


## انتباه

- قم بتخزين القطع الصغيرة بطريقة مناسبة. وقم بالاحتفاظ بها بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.
- في حال فقدانك للكماليات، يرجى استشارة الوكيل لديك.
- قم بالخلص من مواد التغليف بشكل صحيح بعد إخراج البندول.

## الكماليات المرفقة

تأكد من حصولك على الكماليات والبنود الواردة



تعليمات التشغيل  
(CD-ROM) × عدد 1

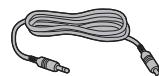


وحدة الارسال بجهاز التحكم عن  
بعد × عدد 1

N2QAYA000093



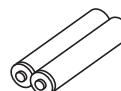
كابل DVI-D × عدد 1



كابل IR × عدد 1

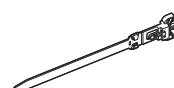


كابل استقبال الأشعة تحت الحمراء الخارجية  
× عدد 1



بطاريات لنقل وحدة التحكم عن  
بعد

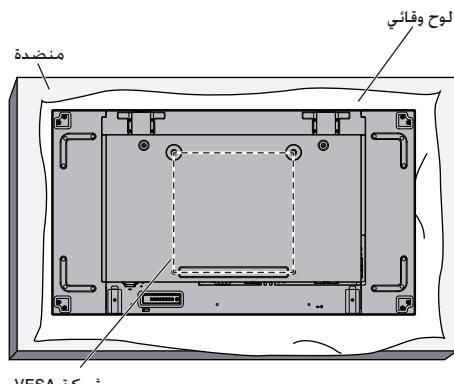
(طراز R03/UM4) × عدد 2



ملزم × عدد 3

# التركيب وفقاً لمعايير VESA

لتثبيت جهاز العرض هذا باستخدام سناد تركيب متوافق مع معايير VESA (متوفّر في الأنواع التجارية، يرجى اتباع ما يلي):

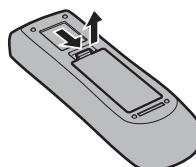


VESA شبكة

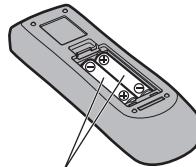
1. ضع لوحة وقائي على منفذ مسطحة والذي يكون حول شاشة العرض عندما تكون داخل عبئتها وذلك أسلف الشاشة حتى لا يتعرض وجه الشاشة للخدوش.
2. تأكّد من وجود جميع الملحقات الازمة لتنبيّث جهاز العرض.
3. اتبع التعليمات المذكورة ضمن طاقم أدوات التثبيت. قد يؤدي عدم اتّباع الإجراءات الصحيحة لتنبيّث جهاز العرض إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو المسؤول عن التركيب. لا يغطّي ضمان المنتج الأضرار التي تنشأ عن سوء التثبيت ولو حدث الضرر خلال فترة الضمان.

## البطاريات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد

1. قم بسحب الخطاف مع الاستمرار ثم قم بفتح غطاء البطارية.



2. إدخال البطاريات - لاحظ القطبية الصحيحة (+ و -).



AAA/R03/UM4 طراز

3. قم باستبدال الغطاء.

## تنبيه مفيّد

- لمستخدمي وحدة التحكم عن بعد يشكّل متكرر قم باستبدال البطاريات القديمة بالبطاريات القلويّة لعمر تشغيل أطول.

## نَبِيَّهَاتُ احْتِيَاطِيَّةٌ حَوْلُ اسْتِخْدَامِ الْبَطَارِيَّةِ

من الممكن أن يتسبّب التركيب غير الصحيح في تسرب مادة البطارية والتآكل الذي يعمل على تلف وحدة (باعت) التحكم عن بعد.

يجب التخلص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة.

### قم باتخاذ النَّبِيَّهَاتُ الاحْتِيَاطِيَّةُ الْمُتَّالِيَّةُ:

1. يجب استبدال البطاريات دائمًا بشكلٍ متزوجي. قم دائمًا باستخدام بطاريات جديدة عند استبدال المجموعة القديمة.

2. لا تعمد إلى الخلط بين أنواع البطاريات (على سبيل المثال: "زنك كربون" مع "القلويّة").

3. لا تعمد إلى الجمع بين البطاريات المستخدمة باخري جديدة.
4. لا تعمد إلى المحاولة شحن البطاريات المستعملة أو تقشير الدائرة الكهربائية لها أو تفكّيكها أو تسخينها أو حرقها.

5. استبدال البطاراة ضروري عندما تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكلٍ متقطع أو تتوقف عن تشغيل جهاز شاشة العرض.

6. لا تعمد إلى حرق أو تفكّيك البطاريات.

7. ينبغي عدم تعريض البطاريات إلى الحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.

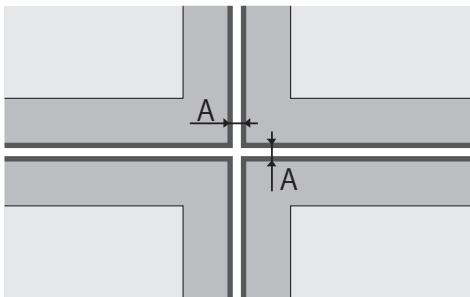
# الحذر عند تثبيت شاشات

## عرض متعددة

الحفاظ على فراغات بين شاشات العرض

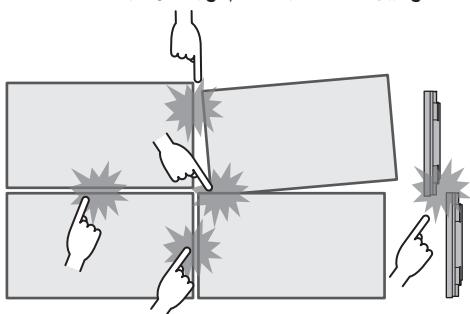
تمدد شاشات العرض قليلاً بسبب الحرارة بعد تشغيل الطاقة. عند تثبيت شاشات عرض متعددة، يلزم تأمين فراغ 0.5 مم بين الشاشات على اليسار واليمين والجزء العلوي والسفلي على التوالي حسباً لتصادم الشاشات نتيجة التمدد.

إذا كان الفراغ أقل من 0.5 مم، قد يحدث فشل في الصورة بسبب تشوه الشاشة الناجم عن التمدد الحراري.



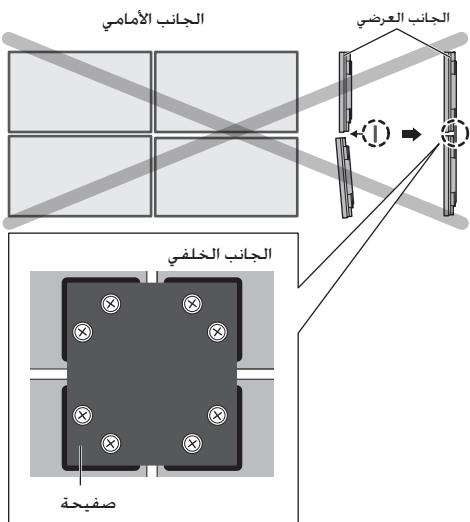
A: الفراغ بين شاشات العرض (يسار يمين، أعلى وأسفل على التوالي).  
0.5 مم

لا تسمح لزوايا الشاشات بالتصادم مع بعضها البعض.



بعد أن تعلق الشاشات على الحوامل في الخلف ويتم ضبط الوضعية، لا تضبط الوضع للجوانب الأمامية باستخدام الصفيحة. وما إلى ذلك.

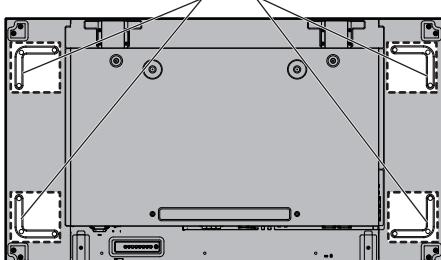
قد يؤدي القيام بذلك إلى فشل العرض بسبب تشوه الشاشة



# تنبيهات عند التنقل

توجد مقابض لجهاز العرض حيث يمكن حمله من خلالها. امسك هذه المقابض عند التنقل.

مقبض



## ملاحظة

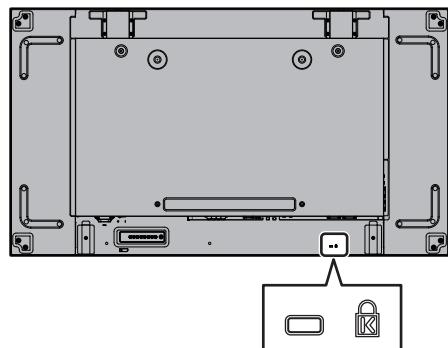
- ينبغي أن يتولى التركيب والتعليق شخص متخصص في التركيب.
- تجنب تركيب جهاز العرض باستخدام مسامير واحد فقط ذو عروة.
- استخدام فقط مسامير ذو عروة عند تعليق أو تحريك جهاز العرض بصورة مؤقتة.
- استخدام مسامير ذو عروة حجم 10 م قادر على تحمل حجم هذا المنتج.

## ملاحظة

- لا تمسك جهاز العرض من أي أجزاء أخرى غير المقابض.
- يلزم شخصان على الأقل لحمل هذه الوحدة.  
إذا لم يتم ملاحظة ذلك، قد تسقط الوحدة الأمر الذي يؤدي إلى الإصابة بجروح.
- عند حمل هذه الوحدة، احرص على حمل لوحة شاشة العرض عمودياً.  
حيث إن حمل الوحدة من سطح لوحة جهاز العرض لأسفل أو لأسفل قد يتسبب في تلف اللوحة أو إحداث أضرار داخلية.
- تجنب إمساك الإطارات العلوية أو السفلية أو اليمنى أو اليسرى أو جوانب الوحدة. تجنب إمساك السطح الأمامي للوحدة جهاز العرض. تجنب أيضاً ارتطام هذه الأجزاء.  
حيث أن ذلك يؤدي إلى تلف لوحة جهاز العرض.  
كما قد يؤدي ذلك إلى تحطم اللوحة مما يحدث إصابات.
- عند حمل الشاشة، لا تقم بتطبيق قوة التوازن على سطح اللوحة.

## أمان كينسينجتون

تتوافق فتحة الأمان في هذه الوحدة مع كبلات أمان كينسينجتون.

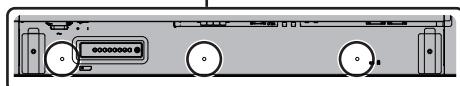
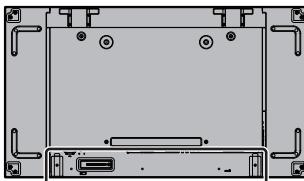


# الوصيالات

## تثبيت الكبل

### ملاحظة

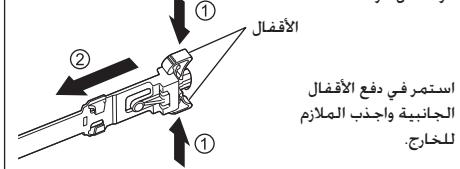
- تم إرفاق 3 ملائم مع هذه الوحدة. قم بتنصيب الملايم في 3 أماكن.  
باستخدام فتحات الملائم كما هو موضح أدناه.
- إذا كنت بحاجة إلى المزيد من الملائم، قم بشرائها من الوكيل لديك. (متوفرة لدى خدمة العملاء)



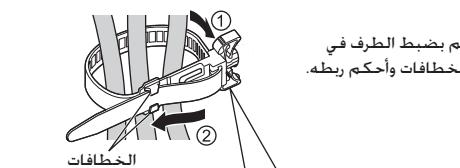
### 1. تثبيت الملائم



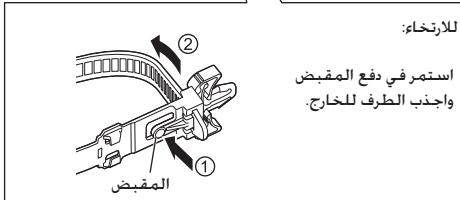
#### لنزعه من الوحدة:



### 2. حزمة الملايم

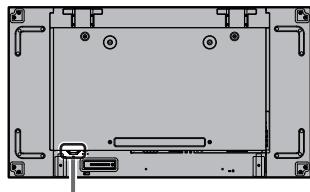


#### للارتفاع:

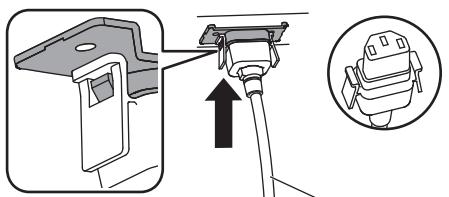


## توصيل وتثبيت سلك التيار الكهربائي المتعدد

### الجزء الخلفي من الوحدة



### تثبيت سلك التيار الكهربائي المتعدد



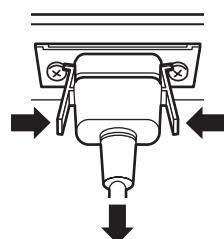
سلك التيار الكهربائي المتعدد (مرفق)

قم بإدخال الموصول في وحدة جهاز العرض.  
صل قابس الموصول حتى سماع صوت طقطقة.

### ملاحظة

- تأكد أن الموصول مقفل من الجانبين الأيسر والأيمن.

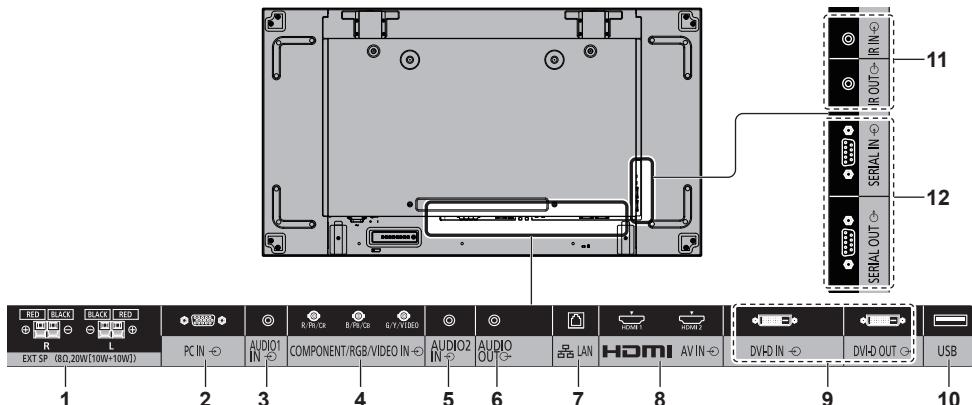
### فصل سلك التيار المتعدد



افصل الموصول بالضغط على المقبضين.

### ملاحظة

- عند فصل سلك التيار المتعدد، تأكد تماماً من فصل قابس سلك التيار المتعدد من مأخذ المقابس أولاً.
- إن مجموعة سلك التيار المتعدد المرفقة هي للاستخدام الحصري مع هذه الوحدة. لا تعمد إلى استخدام هذه للأغراض الأخرى.



طرف توصيل خرج الصوت الأنالوغي  
قم بالتوصيل بجهاز الصوت مع طرف  
توصيل دخل الصوت الأنالوغي.

طرف LAN  
تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها  
بالشبكة.

طرف دخل HDMI  
قم بالتوصيل بجهاز فيديو مثل مشغل  
DVD أو VCR.

طرف توصيل دخل / خرج DVI-D  
قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج  
DVI-D. أيضًا، عند عرض الصورة عن طريق  
شاشات عرض تسلسلي دايري المتعددة.  
قم بالتوصيل إلى شاشة عرض أخرى.

طرف ذكرة USB  
صل ذكرة USB لاستخدام [player]  
تيار يصل إلى 5 فولت/1 أمبير إلى جهاز  
خارجي عند استقبال الصور.

:AUDIO OUT 6

:LAN 7

:AV IN 8

:DVI-D IN 9  
:DVI-D OUT

:USB 10

طرف مكبر الصوت  
صل بمكبر الصوت الخارجي.

طرف توصيل دخل الحاسوب الشخصي  
قم بالتوصيل بطرف توصيل الفيديو  
الخاص بالكمبيوتر أو أجهزة الفيديو  
باستعمال خرج "YPrPb / YCbCr" أو  
"RGB".

طرف توصيل دخل الصوت المشترك مع  
PC IN و DVI-D IN

طرف توصيل دخل RGB / COMPONENT  
(R/Pr/Cr, B/Pb/Cb, G/Y)  
قم بالتوصيل بجهاز الفيديو باستعمال  
"RGB" أو "YPrPb / YCbCr".  
طرف توصيل دخل الفيديو المركب  
(VIDEO)

قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج  
إشارة مركب.

طرف توصيل دخل الصوت المشترك مع  
VIDEO IN و RGB IN/COMPONENT

## قبل التوصيل

- قبل توصيل الكبلات، قم بقراءة تعليمات التشغيل بعناية والخاصة بالجهاز الخارجي لتوصيله.
- قم بإيقاف تشغيل التيار لكافة الأجهزة قبل توصيل الكبلات.
- نحيطك علماً بال نقاط التالية قبل توصيل الكبلات. الإختلاف في القيام بذلك قد يؤدي إلى حدوث أعطال.
- عند توصيل كبل إلى الوحدة أو جهاز متصل بالوحدة نفسها. قم بملمس أي أشياء معدنية قربة للقضاء على الكهرباء الساكنة من جسمك قبل تنفيذ العمل.
- لا تقم باستخدام كبلات طويلة لا ضرورة لها لتوصيل الجهاز بالوحدة أو إلى جسم الوحدة. كلما كان الكبل أطول، كلما أصبح أكثر عرضة للضوضاء، بما أنه استخدام كبل بينهما يكون ممكناً يجعله يعمل كالهوانبي، فإنه وبالتالي يكون أكثر عرضة للضوضاء.
- عند توصيل الكبلات، قم بتوصيل GND أولاً ثم قم بداخل طرف التوصيل لجهاز التوصيل بطريقة مستقيمة.
- الحصول على أي كبل اتصال بعد أمرًا ضروريًا لتوصيل جهاز خارجي إلى النظام الذي إما أن يكون قد تم إرفاقه مع الجهاز أو أنه لا يتتوفر كثيارات.
- إذا كان الشكل الخارجي لقبس كبل التوصيل كبير قد يتلامس مع قابس كبل التوصيل المعاور، استخدم كبل اتصال بحجم قابس مناسب لمحاذاة طرف التوصيل.
- إذا كانت إشارات الفيديو من جهاز الفيديو تحتوي على الكثير من عدم الاستقرار، قد تتمايل الصور الظاهرة على الشاشة. في هذه الحالة، يجب أن يكون مصحح قاعدة الوقت (TBC) متصلًا.
- عند اضطراب خرج إشارات مزامنة من الكمبيوتر الشخصي أو جهاز الفيديو على سبيل المثال، عند تغيير إعدادات خرج الفيديو، فقد تكون ألوان الفيديو ضعفية بشكل مؤقت.
- تقبل الوحدة إشارات الفيديو المركب، وإشارات YCbCr، وإشارات RGB المناظرية والإشارات الرقمية.
- بعض موديلات أجهزة الكمبيوتر الشخصية لا تتوافق مع الوحدة.
- استخدم الكبل المكافئ عند قيامك بتوصيل الأجهزة إلى الوحدة باستخدام الكبلات الطويلة. وإن قد لا يتم عرض الصورة بشكل صحيح.

طرف دخل الأشعة تحت الحمراء /

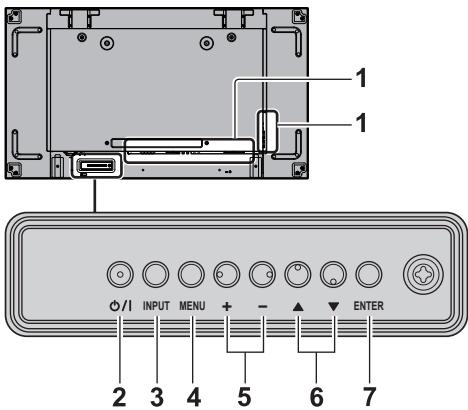
طرف خرج  
قم باستخدامه عند تشغيل أكثر من شاشة عرض واحدة مع وحدة تحكم عن بعد واحدة.

يمكن استقبال إشارة من وحدة التحكم عن بعد من خلال توصيل مستقبل IR خارجي المرفق بالطرف IR IN .

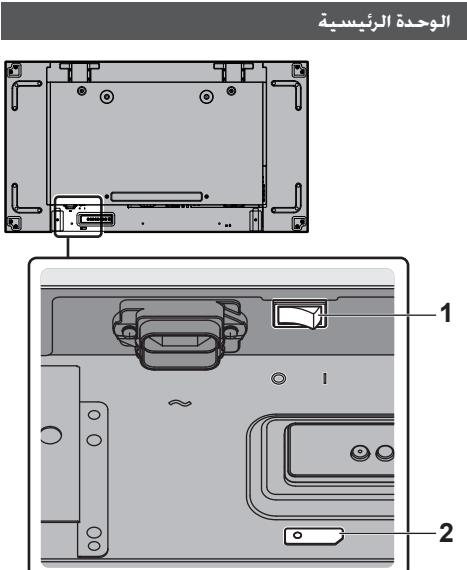
:IR OUT .IR IN 11

طرف دخل / خرج SERIAL (تسلسلي)  
12  
تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالحاسوب الشخصي  
:SERIAL IN :SERIAL OUT

# التعرف على مفاتيح التحكم



- 1 طرف توصيل الدخول الخارجي
- قم بالتوصل بجهاز الفيديو أو الكمبيوتر الشخصي، إلخ (انظر صفحة 14)
- 2 زر الطاقة (وحدة)  $(\text{On}/\text{Off})$
- قم بتشغيل التيار (تكون الصورة معروضة). / إيقاف تشغيل (الاستعداد) عندما يكون «المفتاح الرئيسي للطاقة»  $(\text{On}/\text{Off})$  قيد التشغيل  $(\text{On})$ .
- 3 INPUT (وحدة) (اختيار إشارة الدخول)
- يقوم باختيار الجهاز الموصول.
- 4 MENU (وحدة)
- في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر <MENU> (وحدة).
  - سيتم تحويل شاشة القائمة.
- 5 <> (وحدة)  $</>$  (وحدة)
- ضبط الصوت.
- 6 على الشاشة الرئيسية. يتم تحويل الإعدادات أو ضبط مستوى الإعدادات.
- 7 <▲> (وحدة)  $</>$  (وحدة)
- يقوم باختيار بند الإعداد.
- ENTER <> (وحدة)
- يقوم بتهيئة البند على شاشة القائمة.
- يقوم على تحويل وضع نسبة الأبعاد.



- 1 المفتاح الرئيسي للطاقة  $(\text{On}/\text{Off})$
- يستخدم في تشغيل مصدر التيار الرئيسي  $(\text{On}/\text{Off})$  / إيقاف تشغيله  $(\text{Off})$ .
- تكون عملية تشغيل / إيقاف التشغيل «المفتاح الرئيسي للطاقة» نفس خصائص توصيل قابس التيار أو تزعمه من المقابس. قم بتشغيل «المفتاح الرئيسي للطاقة»  $(\text{On})$ . ثم قم بتشغيل / إيقاف تشغيل وحدة التحكم عن بعد أو زر الطاقة (وحدة).
- 2 مؤشر التيار / مستشعر وحدة التحكم عن بعد (خلف الوحدة)
- سببيء مؤشر التيار.
  - عندما يكون تيار الوحدة على الوضع ON (المفتاح الرئيسي للطاقة:  $\text{On}$ )
  - يتم عرض الصورة: أخضر
  - التيار على الوضع OFF (الاستعداد) مع وحدة التحكم عن بعد أو زر الطاقة (وحدة): أحمر
  - عند ضبط [On] Network control على [On]: برتقالي
  - التيار على الوضع OFF مع وظيفة "Power management" برتقالي
  - عندما يكون تيار الوحدة على الوضع OFF (المفتاح الرئيسي للطاقة:  $\text{Off}$ ): لا يوجد إضاءة

## ملاحظة

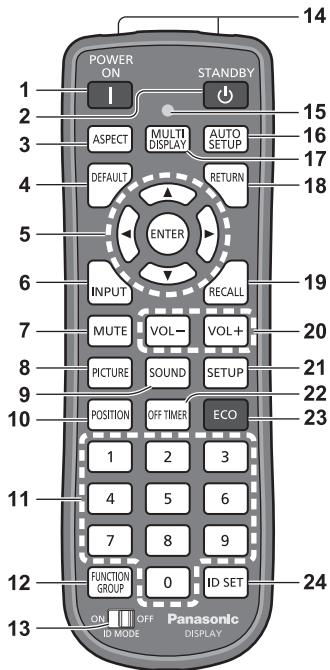
- إذا كان مؤشر التيار يضيء باللون البرتقالي، فإن معدل استهلاك القدرة الكهربائية أثناء وضع الاستعداد يكون أكبر مما هو عليه عند إضاءة مؤشر التيار باللون الأحمر.

## 11 أزرار عديدة ( 0 - 9 )

- يتم استخدامها من أجل إدخال أرقام ID عند استخدام عدة أجهزة عرض.
  - يتم استخدامها كأزرار اختصار وذلك من خلال تحديد عمليات التشغيل المستخدمة بشكل متكرر.
- FUNCTION GROUP 12**
- ID MODE 13**
- 14 إصدار الإشارة**
- 15 مؤشر تشغيل وحدة التحكم عن بعد**
- يوسم عندهما يتم ضغط أزرار وحدة التحكم عن بعد.
- AUTO SETUP 16**
- يضبط موضع/حجم الشاشة تلقائياً.
- MULTI DISPLAY 17**
- تشغيل (On) / (Off) في [Multi display setting]
- RETURN 18**
- يتم استخدامه للعودة إلى القائمة السابقة.
- RECALL 19**
- يقوم بعرض حالة الإعدادات الحالية الخاصة بوضع الدخل.
  - ووضع نسبة الأبعاد، إلخ.
- VOL + / VOL 20**
- يضبط مستوى الصوت.
- SETUP 21**
- OFF TIMER 22**
- يعمل على التحويل إلى وضع الاستعداد بعد فترة ثابتة.
- ECO 23**
- تشغيل إعدادات [Power management mode]
- ID SET 24**
- يتم استخدامها من أجل ضبط أرقام ID الخاصة بوحدة التحكم عن بعد عند استخدام عدة أجهزة عرض.

**ملاحظة**

- في هذا الدليل، تتم الإشارة إلى أزرار وحدة التحكم عن بعد والوحدة كما يلي < .>
  - (مثال: <INPUT>)
- يتم شرح عملية التشغيل بشكل أساسي بحيث تتم الإشارة إلى أزرار وحدة التحكم عن بعد ولكن يمكنك تشغيلها أيضاً بواسطة الأزرار الموجودة على اللوحة عند وجود الأزرار ذاتها.

**( 1 ) POWER ON 1**

- يقوم بتشغيل التيار (الصورة معروضة)، عند تشغيل «المفتاح الرئيسي للطاقة» ( ) ( ) في ( ) وفي وضع الاستعداد. (انظر صفحة 18)

**( 2 ) STANDBY 2**

- يقوم بإيقاف تشغيل التيار (وضع الاستعداد) عند تشغيل «المفتاح الرئيسي للطاقة» ( ) ( ) في ( ) ويتم عرض الصورة.
- (انظر صفحة 18)

**ASPECT 3**

- يضبط نسبة الأبعاد.

**DEFAULT 4**

- يعمل على إعادة ضبط إعدادات الصورة والصوت. إلخ على التهيئة المبدئية.

**► ◀ ▲ ◆ ENTER 5**

- يتم استخدامها لتشغيل شاشات عرض القائمة.

**INPUT 6**

- يعمل على تحويل الدخل ليتم عرضه على الشاشة.

**MUTE 7**

- تشغيل/إيقاف وظيفة كتم الصوت.

**PICTURE 8****SOUND 9****POSITION 10**

# مفاتيح التحكم الأساسية

- 1 قم بتوصيل قابس سلك التيار المتردد بجهاز العرض.  
(راجع صفحة 13)

- 2 قم بتوصيل القابس بمخرج المقابس.

## ملاحظة

- تختلف أنواع القابسات الرئيسية من دولة إلى أخرى. لذا قد لا يكون قابس التيار المبين على اليمين هو النوع المركب على جهازك.
- عند فصل سلك التيار المتردد، تأكد تماماً من فصل قابس سلك التيار المتردد من مأخذ المقابس أولًا.
- قد لا يتم الاحتفاظ بالإعدادات إذا تم فصل قابس التيار أو إيقاف تشغيل جهاز العرض في «المفتاح الرئيسي للطاقة» على الفور بعد تغيير الإعدادات في قائمة الإعداد الظاهرة على الشاشة. اترك الجهاز لفترة كافية من الوقت قبل فصل قابس التيار أو إيقاف تشغيل جهاز العرض في «المفتاح الرئيسي للطاقة». أو قم بإيقاف تشغيل الجهاز عبر وحدة التحكم عن بعد أو وحدة التحكم RS-232C أو وحدة التحكم LAN قبل فصل قابس التيار أو إيقاف تشغيل جهاز العرض عبر «المفتاح الرئيسي للطاقة».

- 3 تشغيل «المفتاح الرئيسي للطاقة» (O / |).

■ لإدارة التيار إلى الوضع ON/OFF بواسطة وحدة التحكم عن بعد:  
ـ زر الطاقة (وحدة):

لإدارة التيار إلى الوضع ON

يتم عرض الصورة من خلال الضغط على <POWER ON> أو <زر الطاقة (وحدة)> عند تشغيل «المفتاح الرئيسي للطاقة» (O) (مؤشر التيار: الأحمر أو البرتقالي).

ـ مؤشر التيار: أخضر (يتم عرض الصورة).

ـ لإدارة التيار إلى الوضع OFF

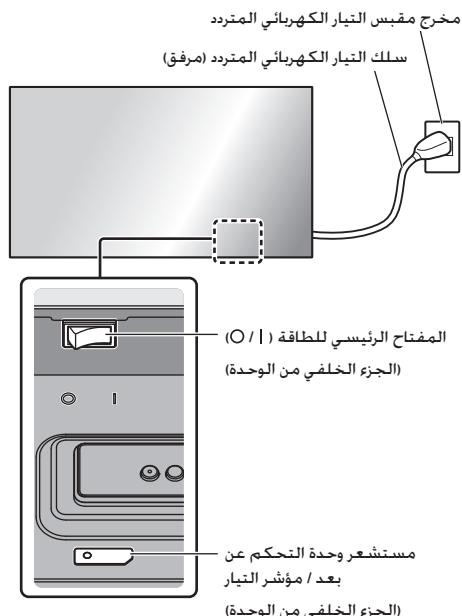
يتم إيقاف تشغيل الجهاز (وضع الاستعداد) من خلال الضغط على <STANDBY> أو <زر الطاقة (وحدة)> تشغيل «المفتاح الرئيسي للطاقة» (O) (مؤشر التيار: أحمر).

ـ مؤشر التيار: الأحمر أو البرتقالي (الاستعداد).

عند تشغيل التيار (تكون الصورة معروضة) أو إيقاف تشغيله (وضع الاستعداد)، يتم إيقاف تشغيل تيار جهاز العرض من خلال إيقاف تشغيل «المفتاح الرئيسي للطاقة» (O).

## ملاحظة

- أثناء تشغيل التيار (كون الصورة معروضة) أو إيقاف تشغيله (وضع الاستعداد)، يتم إيقاف تشغيل تيار جهاز العرض من خلال إيقاف تشغيل «المفتاح الرئيسي للطاقة» (O).



قم بتشغيلها من خلال توجيه وحدة التحكم عن بعد  
مبشرة إلى مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص  
بالوحدة.



## ملاحظة

- لا تعمد إلى وضع عوائق بين مستشعر وحدة التحكم عن بعد والخاص في الوحدة الرئيسية ووحدة التحكم عن بعد.
- لا تعمد إلى تعريض مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص في الوحدة الرئيسية لأشعة الشمس المباشرة أو ضوء فلورسنت القوي.

■ رسالة عندما يكون التيار على الوضع ON قد يتم عرض الرسالة التالية عند إدارة تيار الوحدة على الوضع OFF لا يوجد تنبيهات احتياطية عند إيقاف تشغيل التيار النشط

'No activity power off' is enabled.

إذا كانت الوظيفة [No activity power off] مضبوطة على وضع التشغيل [Setup] في قائمة [Enable]. يتم عرض رسالة تحذير في كل مرة يتم فيها ضبط التيار على وضع التشغيل ON.

#### معلومات "Power management"

Last turn off due to 'Power management'.

في حال تشغيل وظيفة "Power management". يتم عرض رسالة تحذير على معلومات في كل مرة تتم فيها إدارة التيار على الوضع ON. يمكن ضبط هذه الرسائل المعروضة هذه التي تظهر مع القوائم التالية:

[Options] ● [القائمة]

- Power on message(No activity power off)
- Power on message(Power management)

■ عند تشغيل الوحدة للمرة الأولى سوف يتم عرض الشاشة التالية.

1 اختر اللغة بواسطة ▲▼ واضغط <ENTER>.



2 قم باختيار ▲▼ واضغطها بواسطة ▶◀ <ENTER>.



3 اختر [Set] بواسطة ▲▼ واضغط <ENTER>.



4 من أجل التركيب بشكل عمودي. اختر [Portrait] بواسطة ▲▼ واضغط <ENTER>.



#### ملاحظة

● بمجرد ضبط البنود. لن يتم عرض الشاشات عند التحويل على الوحدة في المرة القادمة.

بعد الإعداد. يمكن تغيير البنود في القوائم التالية.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

# المواصفات

حالة التخزين
درجة الحرارة
-20° مئوية إلى 60° مئوية (4° ف إلى 140° ف)
الرطوبة
10% إلى 90% (لا يوجد تكثيف)
أطراف التوصيل
HDMI 1
HDMI 2
2 × 24pin HDMI A موصل طراز
الإيشارحة الصوتية:
PCM خطى (معاينة الترددات - 48 كيلو هرتز، 44.1 كيلو هرتز، 32 كيلو هرتز)
DVI-D IN
24pin DVI-D دبوس
DVI Revision 1.0 مع
امتنالاً حماية المحتوى:
HDCP 1.1 متواافق مع
DVI-D OUT
24pin DVI-D دبوس
DVI Revision 1.0 مع
امتنالاً حماية المحتوى:
HDCP 1.1 متواافق مع
RGB IN/COMPONENT Y/G
طرف BNC 1.0 Vp-p (Ω) (مع تزامن)
PF/CB/B
طرف BNC 0.7 Vp-p (Ω) (دون تزامن)
PR/CR/R
طرف BNC 0.7 Vp-p (Ω) (دون تزامن)
VIDEO IN الفيديو
طرف BNC 1.0 V p-p (Ω) 75
يستخدم أيضاً كطرف Y/G

رقم الموديل
TH-55LFV60W
TH-55LFV6W
استهلاك التيار
TH-55LFV60W 290 وات
TH-55LFV6W 210 وات
إيقاف التشغيل من خلال «المفتاح الرئيسي للطاقة»
0 وات
وضع الاستعداد
0.5 وات
LCD لوحة شاشة عرض
لوحة IPS مقاس 55 بوصة (ضوء LED خلفي مباشر). نسبة الأبعاد 16:9
حجم الشاشة
1,209 مم (عرض) × 680 مم (ارتفاع) × 1,387 مم (قطر) / 47.6 بوصة (عرض) × 26.7 بوصة (ارتفاع) × 54.6 بوصة (قطر)
(عدد البكسلات)
2,073,600
1,920 × 1,080 (أفقي) × (رأسي) 1,920 × 1,080 (أفقي) × (رأسي)
الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)
1,213 مم × 684 مم × 95 مم / 47.8 بوصة × 26.9 بوصة × 3.7 بوصة
الكتلة
30.0 كجم / 66.1 رطل صافي تقريباً
مصدر التيار الكهربائي
تيار متعدد 220 - 240 فولت، 60/50 هرتز
حالة التشغيل
درجة الحرارة
0° مئوية إلى 40° مئوية (32° ف إلى 104° ف) <sup>1*</sup>
الرطوبة
10% إلى 90% (لا يوجد تكثيف)

<p><b>USB</b></p> <p>النوع A موصل USB 5 فولت تيار مباشر / 1 أمبير (0.3A) غير مرفقة.)</p> <hr/> <p><b>EXT SP</b></p> <p>(THD % 10) وات [10 وات + 10 وات] .Ω 8</p> <hr/> <p><b>الصوت</b></p> <p>خرج الصوت (THD % 10) وات [10 وات + 10 وات]</p> <hr/> <p><b>وحدة (باعث) التحكم عن بعد</b></p> <p>محضر القدرة الكهربائية تيار مباشر 3 فولت (بطارية (طراز AAA/R03/UM4) × عدد 2)</p> <p><b>الكتلة</b></p> <p>تقريباً 102 (مع البطاريات) الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق) / مم × 145 مم × 27 مم / بوصة × 5.71 بوصة × 1.89 بوصة</p> <hr/> <p>1*: درجة حرارة البيئة الازمة لاستخدام هذه الوحدة على ارتفاعات عالية (1,400 م) قدم) وأعلى وأسفل 2,800 م (9,186 قدم) فوق مستوى البحر: من 0 ° مئوية إلى 35 ° مئوية (32 ° ف إلى 95 ° ف) ف)</p> <p>2*: VIERA LINK غير مدعوم.</p>	<p>مسامير بحافتو على 15 طرف فرعى على شكل حرف D صغير وعلالى الكثافة:</p> <p><b>DDC2B</b> متافق مع :Y/G 1.0 Vp-p (Ω 75) (مع تزامن) 0.7 Vp-p (Ω 75) (بدون تزامن) :Pr/Cs/B 0.7 Vp-p (Ω 75) (بدون تزامن) :Pr/Cs/R 0.7 Vp-p (Ω 75) (بدون تزامن) :HD/VD 1.0 - 5.0 Vp-p (مقاومة عالية)</p> <hr/> <p><b>AUDIO1 IN</b></p> <p>مقبس ستيريو صغير (M3)  يتم مشاركته مع PC IN و DVI-D IN</p> <p><b>AUDIO2 IN</b></p> <p>مقبس ستيريو صغير (M3)  يتم مشاركته مع VIDEO IN و RGB IN/COMPONENT</p> <hr/> <p><b>AUDIO OUT</b></p> <p>مقبس ستيريو صغير (M3) الخرج: مغناير (- ∞ إلى 0 ديسيل) 1 كيلو هرتز دخل 0 ديسيل، حمل 10 (kΩ)</p> <hr/> <p><b>SERIAL IN</b></p> <p>طرف تحكم خارجي 9 دبابيس: RS-232C متافق مع</p> <hr/> <p><b>SERIAL OUT</b></p> <p>طرف تحكم خارجي 9 دبابيس: RS-232C متافق مع</p> <hr/> <p><b>LAN</b></p> <p>لتوصيلات شبكة RJ45. المتوفقة مع PJLink طريقة التوصيل: 100BASE-TX/10BASE-T RJ45</p> <hr/> <p><b>IR IN</b></p> <p>مقبس ستيريو صغير (M3)</p> <hr/> <p><b>IR OUT</b></p> <p>مقبس ستيريو صغير (M3)</p>
--	---

# رخصة البرنامج

هذا المنتج يتضمن البرامج التالية:

- (1) برنامج تم تطويره بشكل مستقل من قبل أو لشركة باناسونيك.
  - (2) برنامج مملوك لطرف الثالث ومخصص لشركة باناسونيك.
  - (3) برنامج مخصوص بموجب رخصة جنو العمومية. الإصدار 2.0 (GPL V2.0).
  - (4) برنامج مخصوص بموجب رخصة جنو العمومية الصغرى. الإصدار 2.1 (LGPL V2.1). وأو
  - (5) برنامج مفتوح المصدر بخلاف البرنامج المخصوص بموجب GPL V2.0 وأو LGPL V2.1.
- برنامجه تم تصنيفه على أنه (3) - (5) تم توزيعه على أهل أن يكون مفيدةً، ولكن بدون أي ضمانات، حتى دون ضمان صلاحية التسويق أو الملائمة لغرض معين. للحصول على التفاصيل، راجع شروط الترخيص التي يتم عرضها عن طريق اختيار [ترخيص البرنامج] والتي تلي التشغيل المحدد من قائمة الإعداد الأولية لهذا المنتج.
- ما لا يقل عن ثلاثة (3) سنوات من توصيل هذا المنتج سوف تقدمه باناسونيك إلى أي طرف ثالث يقوم بالاتصال بنا على معلومات الاتصال المزودة أدناه، مقابل رسوم لا يتجاوز تكلفة توزيع رمز مصدر الأداء المادي. استكمال النسخة المفروعة آلتا من رمز المصدر الذي يتم تغطيته بموجب GPL V2.0 أو LGPL V2.1 أو تراخيص أخرى مع الالتزام بذلك. وكذلك إشعار حقوق النشر المعنية بذلك.

معلومات الاتصال:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

## ملاحظة حول AVC/VC-1/MPEG-4

تم ترخيص هذا المنتج بموجب رخصة محفظة براءات اختراع AVC ورخصة محفوظة براءات الاختراع المرتبطة به MPEG-4 ورخصة محفوظة للأستخدام الشخصي للمستهلك أو الاستخدامات الأخرى التي لم تحصل على الأجر إلى ترميز الفيديو (i) في الامتنال مع معيار AVC و معيار VC-1 والمعيار المرتبط به MPEG-4 ("فيديو 4 AVC/VC-1/MPEG-4") وأو فك رمز فيديو 4 AVC/VC-1/MPEG-4 الذي تم ترميزها للمستهلك لأغراض الأنشطة الشخصية وأو (ii) تم الحصول عليها من مزود فيديو مخصص لتوفير فيديو 4 AVC/VC-1/MPEG-4 لا يتم منح ترخيص أو الإشارة إليه لأي استخدام آخر يمكن الحصول على معلومات إضافية من <http://www.mpeglallc.com>. معيار MPEG LA, LLC. راجع

معلومات للمستخدمين حول جمع الأجهزة القديمة والبطاريات المتهالكة والتخلص منها

[معلومات حول عملية التخلص في الدول الأخرى خارج الاتحاد الأوروبي]

لا يسري العمل بهذه الرموز سوى في دول الاتحاد الأوروبي. إن رغبتي في التخلص من هذا المنتج. أما إذا كنت ترغب في التخلص من هذه المواد، فيرجى الاتصال بالهيئات المحلية أو التاجر الذي تعامل معه للاستفسار عن الطريقة الصحيحة للتخلص من هذه المواد.



**سجل العميل**

يمكنك العثور على رقم الطراز والرقم التسلسلي لهذا المنتج على اللوحة الخلفية للجهاز. كما يجب عليك تسجيل هذا الرقم التسلسلي في المساحة الموجدة بالأصل وحفظ هذا الكتاب بالإضافة إلى إيصال الشراء كسجل دائم للشراء لمساعدتك على التعرف عليه في حالة السرقة أو فقدانه فضلاً عن أغراض خدمة الضمان.

رقم التسلسلي

رقم الطراز

عربي

TP1115TS1117 -PB

طبع في الصين

Panasonic Corporation

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Corporation 2015