

تعليمات التشغيل

جهاز عرض LCD كامل شديده الوضوح

للاستعمال التجاري

عربي

موديل 42 بوصة

TH-42LF8W

رقم الموديل

موديل 49 بوصة

TH-49LF8W

موديل 55 بوصة

TH-55LF8W

موديل 42 بوصة

TH-42LF80W

موديل 49 بوصة

TH-49LF80W

موديل 55 بوصة

TH-55LF80W

المحتويات

2	ملاحظة هامة حول السلامة
3	تنبيهات احتياطية حول السلامة
6	تنبيهات احتياطية حول الاستخدام
8	الكماليات
10	التوصيلات
13	التعرف على مفاتيح التحكم
15	مفاتيح التحكم الأساسية
17	المواصفات
20	رخصة البرنامج

للحصول على المزيد من التعليمات التفصيلية، قم بالرجوع إلى تعليمات التشغيل الموجودة على اسطوانة 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.
- الرسوم التوضيحية المبينة في تعليمات التشغيل هذه مصممة بشكل أساسي لوصف الموديل بمقاس 55 بوصة.

HDMI

ملاحظة هامة حول السلامة

ملاحظة:

قد يحدث استيقاظ الصورة، إذا قمت بعرض صورة ثابتة لفترة ممتدة. قد تبقى الصورة على الشاشة، مع ذلك، ستختفي عند عرض صورة متحركة عامة لبعض الوقت.

اعتمادات العلامات التجارية

- Microsoft و Windows و Windows Vista و Internet Explorer هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة مايكروسوفت في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.
- Mac و Mac OS و OS X و Safari هي علامات تجارية لشركة Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- PJLink هي علامة تجارية مسجلة أو مؤقتة في اليابان والولايات المتحدة ودول ومناطق أخرى.
- HDMI و HDMI Logo و High-Definition Multimedia Interface 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.
- RoomView و Crestron RoomView و Fusion RV 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.

تحذير

- (1) لتفادي حدوث تلف قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعتمد إلى تعريض هذا الجهاز للمطرات أو الرذاذ. لا تعتمد إلى وضع عبوات الماء (أواني الزهور، الأكواب، مستحضرات التجميل، إلخ) فوق الجهاز، (بما في ذلك ما هو موجود أعلى الرفوف، إلخ) يجب عدم وضع مصادر اللهب المكشوفة، مثل الشموع المضاءة، على / فوق الجهاز.
- (2) لتفادي حدوث صدمة كهربائية، لا تعتمد إلى نزع الغطاء، لا يوجد قطع صالحة للاستخدام في الداخل. قم بالرجوع إلى فني خدمة مؤهل للمساعدة.
- (3) لا تعتمد إلى نزع مسمار التأريض الموجود على قابس التيار. تم تجهيز هذا الجهاز بقابس تيار ذو ثلاثة مسامير طراز تاريضي. يصلح هذا القابس على مأخذ التيار ذات الطراز التاريضي فقط. تعد هذه ميزة خاصة بالسلامة، إذا كنت غير قادر على إدخال القابس في المأخذ، اتصل باختصاصي الكهرباء.
- (4) لا تعتمد إلى إبطال الغرض من القابس الذي تم عمل تأريض له، لتفادي حدوث صدمة كهربائية، تأكد من توصيل المسمار التاريضي على قابس التيار الخاص في سلك التيار المتردد بإحكام.

تنبيه

هذا الجهاز معد للاستخدام في البيئات التي تكون خالية نسبياً من المجالات الكهرومغناطيسية. قد يتسبب استخدام هذا الجهاز بالقرب من مصادر لمجالات كهرومغناطيسية قوية أو حيث يتداخل الضجيج الكهربائي مع إشارات الدخل إلى تذبذب الصورة والصوت أو قد يتسبب في حدوث تعارض كظهور الضجيج. لتجنب إمكانية حدوث ضرر لهذا الجهاز، احتفظ به بعيداً عن مصادر لمجالات كهرومغناطيسية قوية.

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 احتمال الإصابة بجروح.

(يتم تصنيع كافة الكماليات التالية بواسطة شركة باناسونيك.)

• قاعدة الارتكاز

TY-ST43PE8

• Digital Interface Box

ET-YFB100G

• DIGITAL LINK Switcher

ET-YFB200G

• Early Warning Software

سلسلة ET-SWA100*1

• Video Wall Manager

2*TY-VUK10

1*: قد تختلف لاحقة رقم القطعة تبعًا لنوع الترخيص.

2*: تدعم الإصدار 1.1 أو الأحدث.

ملاحظة

• يكون رقم القطعة الخاصة بالكماليات الاختيارية عرضة للتغيير دون إشعار.

نحن غير مسؤولين عن حدوث أي تلف للمنتج، وما إلى ذلك بسبب حدوث إخفاق في بيئة التركيب على قاعدة الارتكاز أو على سناد تعليق جداري حتى خلال فترة الضمان.

تأكد دائمًا أن نسلال فني مؤهل للقيام بالإعداد.

من الممكن أن تتسبب القطع الصغيرة في حدوث الاختناق إذا تم بلعها بصورة عرضية. احتفظ بالقطع الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار. تخلص من القطع الصغيرة والأشياء الأخرى التي ليست بحاجة إليها. بما في ذلك مواد التغليف وأكياس البلاستيك/الورق لتفادي لعب الأطفال الصغار بها. الأمر الذي يؤدي إلى خلق المخاطر المحتملة من الاختناق.

لا تعتمد إلى وضع شاشة العرض على سطح مائل أو غير مستقر. وتأكد من أن شاشة العرض غير معلقة على حافة القاعدة.

• قد تنسقط 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.

لا تعتمد 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 الرأسي فقط!

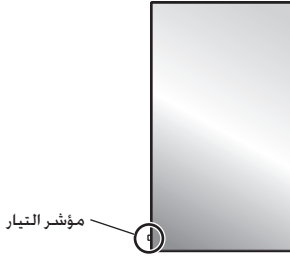
• نقل الوحدة بينما تكون لوحة شاشة العرض الخاصة بها مواجهة بشكل رأسي أو للأسفل قد يتسبب في حدوث تلف للدوائر الكهربائية الداخلية.

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

للحصول على تهوية كافية، راجع صفحة 6.

عند تركيب جهاز العرض بشكل عمودي:

عند تركيب جهاز العرض بشكل عمودي، احرص على أن يكون مؤشر التيار متجهًا للأسفل. يتم توليد الحرارة وقد تتسبب في نشوب حريق أو حدوث تلف في جهاز العرض.



تنبيهات حول التركيب على الجدار أو على قاعدة الارتكاز

• ينبغي التركيب على الجدار أو على قاعدة الارتكاز بأسلوب احترافي. تركيب جهاز العرض بشكل غير صحيح قد يؤدي إلى وقوع حادث يتسبب في الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة. قم باستخدام قاعدة الارتكاز الاختيارية.

• عند تركيبها على الجدار، ينبغي استخدام سناد تعليق جداري يتوافق مع معايير VESA.

موديل 42 بوصة : VESA 200x200

موديل 49 بوصة : VESA 400x400 (راجع

صفحة 6)

• في حال الانتهاء من استعمال جهاز العرض الموجود على الجدار أو على قاعدة الارتكاز، اطلب من شخص مؤهل القيام بنزع جهاز العرض في أقرب وقت ممكن.

• عند تركيب شاشة العرض على الجدار، قم بمنع براغي التثبيت وكبل 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 تعتمد 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.

■ عند استخدام شاشة عرض LCD

تم تصميم شاشة العرض للتشغيل على تيار متردد 220 - 240 فولت، 60/50 هرتز.

لا تعتمد إلى تغطية فتحات التهوية.

• القيام بذلك قد يتسبب في ارتفاع حرارة شاشة العرض بشكل زائد. الأمر الذي يمكن أن يتسبب في نشوب حريق أو حدوث تلف لشاشة العرض.

لا تعتمد إلى لصق أي أجسام غريبة على شاشة العرض.

• لا تعتمد إلى إدخال أي مواد معدنية أو أجسام قابلة للاشتعال في فتحات التهوية أو إسقاطها داخل شاشة العرض. لأن القيام بذلك من الممكن أن يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

لا تعتمد إلى نزع الغطاء أو تعديله بأي طريقة.

• تحتوي شاشة العرض على فولطية عالية يمكن أن تتسبب في حدوث صدمات كهربائية شديدة. للقيام بأي من أعمال الفحص أو التعديل أو التصليح، يرجى 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 نشوب حريق.

لا تعتمد إلى استخدام سلك الإمداد بالتيار المرفق مع أية أجهزة أخرى.

• فعل ذلك يمكنه أن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

قم بإدخال قابس الإمداد بالتيار بإحكام لأقصى حد يمكن الوصول إليه.

• إذا لم يتم إدخال القابس بالكامل، قد تتولد الحرارة التي من الممكن أن تتسبب في نشوب حريق. إذا تعرض القابس للتلف أو إذا كان مقبس الجدار مرتخيًا، لا ينبغي استخدامهما.

لا تعتمد إلى التعامل مع قابس الإمداد بالتيار بيدتين مبتلتين.

• من الممكن أن يتسبب ذلك في حدوث صدمات كهربائية.

لا تعتمد إلى القيام بأي شيء قد يتسبب في حدوث تلف لكبل التيار. عند فصل كبل التيار، قم بسحب جسم القابس، وليس الكبل.

• لا تعتمد إلى تعريض الكبل للتلف أو القيام بأي تعديلات له أو وضع أجسام ثقيلة عليه أو تسخينه أو وضعه بالقرب من الأشياء الساخنة أو لفة أو ثنيه بشكل زائد أو سحقه. القيام بذلك قد يتسبب في نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية. إذا تعرض كبل التيار للتلف، قم بإصلاحه لدى موزع باناسونيك المحلي لديك.

لا تعتمد إلى نزع الأغشية ولا تقم أبدًا بتعديل شاشة العرض بنفسك.

• لا تعتمد إلى نزع الغطاء الخلفي حيث يمكن الوصول للقطع النشطة عندما يتم نزعها. لا يوجد قطع صالحة للاستخدام في الداخل. (قد تتسبب المكونات ذات الفولطية العالية في حدوث صدمة كهربائية شديدة).

• قم بفحص أو ضبط أو تصليح شاشة العرض لدى موزع باناسونيك المحلي لديك.

احفظ بطاريات AAA/R03/UM4 المرفقة بعيدًا عن متناول أيدي الأطفال. إذا تم بلعها بصورة عرضية، فستكون مضرّة للجسم.

• يرجى الاتصال بالطبيب على الفور في حال كانت لديك شكوك بأن الطفل قد ابتلعها.

إذا لم يتم استخدام شاشة العرض لفترة طويلة من الزمن، قم بفصل قابس الإمداد بالتيار من المخرج الجداري.

قد يحدث تشويش في الصورة إذا قمت بتوصيل / فصل كابلات التوصيل الخاصة بأطراف توصيل الدخل التي لا تشاهدها حاليًا، أو إذا قمت بتشغيل / إيقاف تيار جهاز الفيديو، ولكن لا يعد هذا عطلًا.



لمنع انتشار الحريق، قم بإبقاء الشموع أو السنة اللهب المكشوفة الأخرى بعيدًا عن هذا المنتج في جميع الأوقات.

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

■ إذا ظهرت مشاكل، انزع قابس الإمداد بالتيار.

- ابتعاج دخان أو رائحة غير عادية من الوحدة.
- أحياناً لم تظهر صورة أو لم يتم سماع صوت.
- إذا دخلت السوائل مثل الماء أو أشياء دخيلة في الوحدة.
- حدث نشوه 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 بإيقاف التيار على الفور. انزع قابس الإمداد بالتيار من المخرج الجداري. ومن ثم اتصل بالموزع لإجراء التصليحات.
- لفصل الإمداد بالتيار عن شاشة العرض هذه بالكامل، فإنك بحاجة إلى نزع قابس الإمداد بالتيار من المخرج الجداري.
- إصلاح الوحدة بنفسك ينطوي على خطورة شديدة وبنبغي ألا تقوم به أبداً.
- لتتمكن من نزع قابس الإمداد بالتيار على الفور، استخدم المخرج الجداري الذي يمكنك الوصول إليه بسهولة.

■ عند استخدام شاشة عرض LCD

لا تعتمد إلى وضع يدك 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 تعتمد إلى وضع يدك أو وجهك أو أشياء لا يمكنها أن تصمد أمام الحرارة. بالقرب من هذا المنفذ وإلا قد ينتج عن ذلك حروق أو نشوهات.

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 الكبلات قبل تحريك شاشة العرض.

- إذا تم تحريك شاشة العرض بينما كانت بعض الكبلات لا تزال موصولة، قد تتعرض الكبلات للتلوث 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 مغيرة.

- إذا تراكم الغبار على قابس الإمداد بالتيار، يمكن أن تتسبب 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 تعتمد إلى وضع قدمك على جهاز العرض أو قاعدة الارتكاز أو تعليق شيء ما عليهما.

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

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

- قد تتسبب إساءة 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 بنزع البطاريات من وحدة (باعث) التحكم عن بعد عند عدم استخدامها لفترة طويلة من الزمن.

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

لا تعتمد إلى حرق أو تفكيك البطاريات.

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

لا تقم بإدارة شاشة العرض بشكلٍ معكوس.

لا تعتمد إلى وضع الوحدة مع لوحة شاشة العرض الخاصة بها المواجهة بشكلٍ رأسي.

تنبيهات احتياطية حول

الاستخدام

تنبيهات عند التركيب

لا تعتمد 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 1,400 م (4,593 قدم) فوق مستوى سطح البحر: من 0° مئوية إلى 40° مئوية (32° ف إلى 104° ف)

• عند استخدام الوحدة على ارتفاعات عالية (1,400 م (4,593 قدم) وأعلى وأسفل 2,800 م (9,186 قدم) فوق مستوى البحر): من 0° مئوية إلى 35° مئوية (32° ف إلى 95° ف)

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

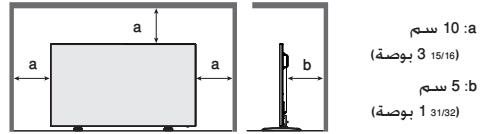
• قد يؤدي الإخفاق بعمل ذلك إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية وحدوث أعطال.

الحيز المطلوبة للتهوية

عند استخدام قاعدة الارتكاز (ملحق اختياري). اترك حيز مقداره 10 سم (3 15/16 بوصة) أو أكثر في الجانب العلوي والأيسر والأيمن. و 5 سم (1 31/32 بوصة) أو أكثر في الجانب الخلفي. واحتفظ أيضاً بحيز بين الجانب السفلي لجهاز العرض وسطح الأرضية.

عند استخدام طريقة إعداد أخرى (سناد تعليق جداري، إلخ). اتبع الدليل الخاص بها. (في حالة عدم وجود أي إشارة محددة لأبعاد التركيب في دليل التركيب. اترك حيزاً مقداره 10 سم (3 15/16 بوصة) أو أكثر في الجانب العلوي والأيسر والأيمن. و 5 سم (1 31/32 بوصة) أو أكثر عند المؤخرة.)

أقل مسافة:



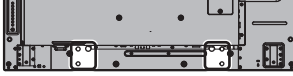
حول البراغي المستخدمة عند استخدام سناد تعليق جداري يتوافق مع معايير VESA

موديل بمقاس البوصة	تباعد البرغي للتركيب	عمق فتحة البرغي	البرغي (الكمية)
42	200 مم × 200 مم	10 مم	M6 (4)
49	400 مم × 400 مم	10 مم	M6 (4)
55	400 مم × 400 مم	10 مم	M6 (4)

عند التركيب. لا تعتمد إلى استخدام فتحات البرغي (التي تقع في الجزء السفلي للجانب الخلفي لشاشة العرض) كما هو موضح في الأشكال التالية.

قد يتلف ذلك لوحة LCD.

موديل 42 بوصة



موديل 49 بوصة



موديل 55 بوصة



توخى الحذر من الهيكل المتحرك لمؤشر التيار ومن مستشعر وحدة التحكم عن بعد.

• في الوضع الافتراضي من المصنع. يتم تخزين مؤشر التيار ومستشعر وحدة التحكم عن بعد في الوحدة الرئيسية. للاستخدام العادي. قم بسحب مستشعر وحدة التحكم عن بعد من جانب حافة الوحدة الرئيسية عن طريق تشغيل الذراع الموجود على اللوحة الخلفية. بالاعتماد على ظروف الإعداد مثل استخدام شاشة العرض المتعددة قم بتخزين مستشعر وحدة التحكم عن بعد في الوحدة الرئيسية. (راجع صفحة 13)

لا تعتمد 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 ستتسبب في حدوث تفاوت في عرض الشاشة. الأمر الذي يؤدي إلى حدوث عطل.

بالاعتماد على ظروف درجة الحرارة أو الرطوبة. يمكن ملاحظة السلوك المتفاوت. لا يعد هذا عطلاً.

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

مذكرة بشأن الأمن

عند استخدامك لهذا المنتج. إتخذ التدابير الوقائية ضد الحوادث التالية.

- تتسرب المعلومات الشخصية عبر هذا المنتج
- عملية غير مصرح بها بواسطة طرف ثالث مضر
- توقف أو تدخل هذا المنتج بواسطة الطرف الثالث المضر
- اتخاذ تدابير أمنية كافية.
- إجعل تخمين كلمة السر من الصعوبة بقدر الإمكان.
- قم بتغيير كلمة السر علي نحو دوري.
- لن تسألك أبداً شركة باناسونيك أو الشركات التابعة لها عن كلمة السر بصورة مباشرة. لا تبوح بكلمة السر خاصتك في حالة تلقيك لاستفسارات.
- يجب تأمين شبكة الربط بواسطة جدا الحماية، إلخ.
- قم بوضع كلمة سر للتحكم بالويب و لتقييد المستخدمين الذين لديهم إمكانية الدخول.

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 شاشة العرض في موقع ما. حيث تقع فيه الكهرباء الساكنة في كثير من الأحيان، مثل السجادة، تنفصل اتصالات الشبكة LAN السلكية أو DIGITAL LINK في كثير من الأحيان. في تلك الحالة، قم بإزالة مصدر الكهرباء الساكنة والضوضاء التي قد تتسبب في حدوث مشاكل مع الحاصرة المضادة للكهرباء الساكنة، وإعادة توصيل شبكة LAN السلكية أو DIGITAL LINK.
- 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 كبل LAN الموصل بطرف توصيل LAN / DIGITAL LINK وذلك باستعمال قطعة من رقاقة معدنية أو أنبوب معدني، بحيث يتم تأريضه بكلا الطرفين.

التخلص من المنتج

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

واجهة جهاز العرض تمت معالجتها بطريقة خاصة، إمسح سطح شاشة العرض برفق مستخدماً فقط خرقة تنظيف أو خرقة ناعمة خالية من النسالة.

- إذا كان السطح ملوث على وجه التحديد، قم بمسحه بخرقة ناعمة خالية من النسالة والتي تم نقعها في الماء النقي أو الماء الذي تم تخفيفه بالمنظفات المحايدة 100 مرة. ثم قم بمسحها بانتظام بخرقة جافة من نفس النوع حتى يجف السطح.
- لا تعتمد إلى خدش أو ضرب سطح اللوحة بالأظافر أو أي أشياء صلبة أخرى. وإلا قد يصبح السطح ناعماً. بالإضافة إلى ذلك، تجنب التماس مع المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمذيبات والثر، وإلا فإن جودة السطح قد تتأثر بشكل سلبي.
- إذا أصبحت المقصورة متسخة، قم بمسحها بخرقة ناعمة وجافة.
- إذا أصبحت المقصورة متسخة بشكل خاص، قم بنقع خرقة في الماء الذي تم إضافة كمية قليلة من المنظفات المحايدة عليه ثم قم بفركها بخرقة جافة. استخدم هذه الخرقة لمسح المقصورة. ثم قم بمسحها حتى تجف بخرقة جافة.
- لا تسمح بلامسة أي من مواد التنظيف بشكل مباشر مع سطح شاشة العرض. إذا دخلت قطرات الماء في الوحدة، قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشاكل في التشغيل.
- تجنب التماس مع المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمذيبات والثر، وإلا فإن جودة سطح المقصورة قد تتأثر بشكل سلبي أو قد يتغير الطلاء. بالإضافة إلى ذلك، لا تعتمد إلى تركها لفترة طويلة من الزمن على تماس مع المواد المصنوعة من المطاط أو الكلوريد متعدد الفينيل (PVC).

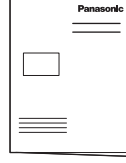
استخدام خرقة تحتوي على مواد كيميائية

- لا تعتمد إلى استخدام خرقة تحتوي على مواد كيميائية لسطح اللوحة.
- اتبع التعليمات الخاصة في الخرقة التي تحتوي على مواد كيميائية لاستخدامها على المقصورة.

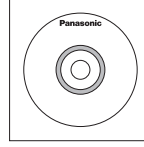
الكماليات المرفقة

تأكد من حصولك على الكماليات والبنود الواردة

تعليمات التشغيل (كتيب)



تعليمات التشغيل (اسطوانة
CD-ROM)



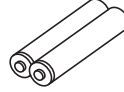
وحدة (باعث) التحكم عن بعد

N2QAYAA000099 •

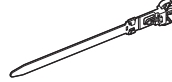


بطاريات لنقل وحدة التحكم عن
بعد

(طراز: AAA/R03/UM4 × عدد 2)

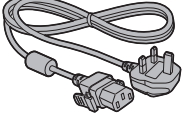
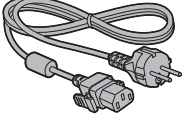
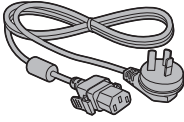


ملزم × عدد 3



سلك الإمداد بالتيار

(2 م تقريبًا)

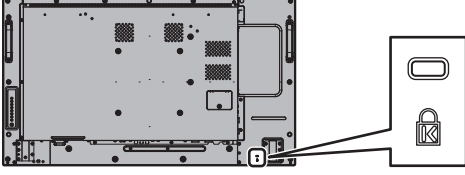


انتباه

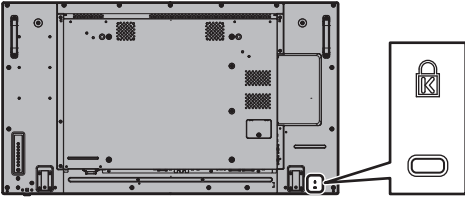
- قم بتخزين القطع الصغيرة بطريقة مناسبة، وقم بالاحتفاظ بها بعيدًا عن متناول الأطفال الصغار.
- في حال فقدانك للكماليات، يرجى استشارة الوكيل لديك.
- قم بالتخلص من مواد التغليف بشكل صحيح بعد إخراج البنود.

تتوافق فتحة الأمان مع كبلات أمان كينسينجتون.

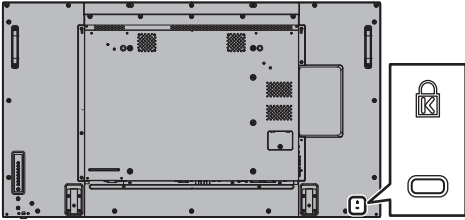
موديل 42 بوضّة



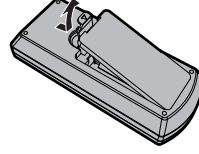
موديل 49 بوضّة



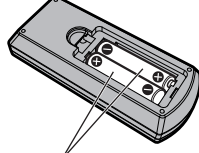
موديل 55 بوضّة



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



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



طراز AAA/R03/UM4

3. قم باستبدال الغطاء.

تلميح مفيد

- لمستخدمي وحدة التحكم عن بعد بشكل متكرر، قم باستبدال البطاريات القديمة بالبطاريات القلوية لعمرت تشغيل أطول.

تنبيهات احتياطية حول استخدام البطارية

من الممكن أن يتسبب التركيب غير الصحيح في تسريب مادة البطارية والتآكل الذي يعمل على تلف وحدة (باعث) التحكم عن بعد. يجب التخلص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة.

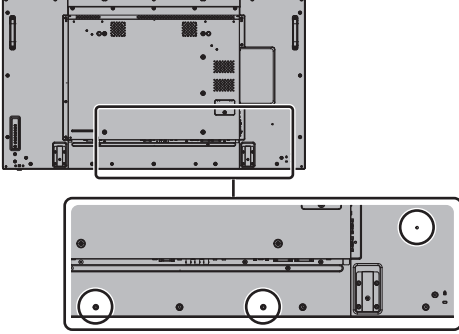
قم باتخاذ التنبيهات الاحتياطية التالية:

1. يجب استبدال البطاريات دائماً بشكل زوجي. قم دائماً باستخدام بطاريات جديدة عند استبدال المجموعة القديمة.
2. لا تعتمد إلى الجمع بين البطاريات المستخدمة بأخرى جديدة.
3. لا تعتمد إلى الخلط بين أنواع البطارية (على سبيل المثال: "زنك كربون" مع "القلوية").
4. لا تعتمد إلى محاولة شحن البطاريات المستعملة أو تقصير الدائرة الكهربائية لها أو تفكيكها أو تسخينها أو حرقها.
5. استبدال البطارية ضروري عندما تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل متقطع أو تتوقف عن تشغيل جهاز شاشة العرض.
6. لا تعتمد إلى حرق أو تفكيك البطاريات.
7. ينبغي عدم تعريض البطاريات إلى الحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.

ملاحظة

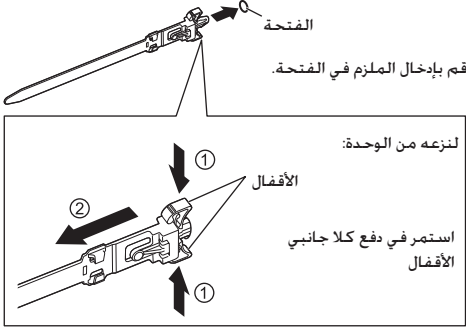
- تم إرفاق 3 ملازم مع هذه الوحدة. قم بتثبيت الكبلات على المواقع 3 باستخدام فتحات الملازم كما هو موضح أدناه.
- إذا كنت بحاجة إلى المزيد من الملازم، قم بشترائها من الوكيل لديك. (متوفرة لدى خدمة العملاء)

موديل 55 بوصة

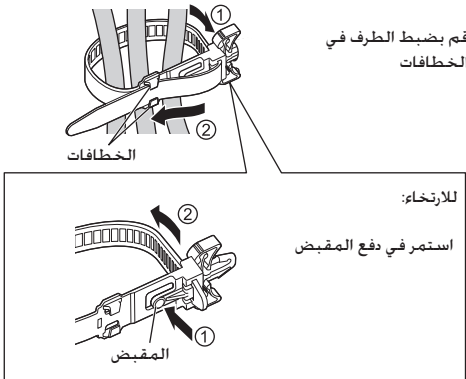


- مواضع الثقوب هي نفسها للموديلات مقاس 42 بوصة و 49 بوصة.

1. تثبيت الملزم

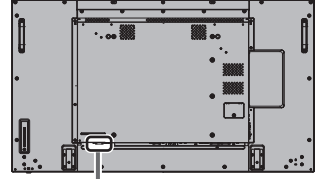


2. حزمة الكبلات

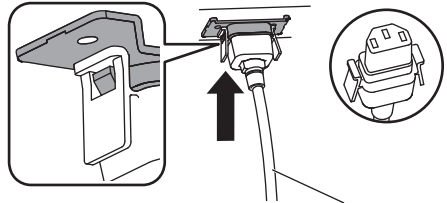


توصيل وتثبيت سلك التيار الكهربائي المتردد

الجزء الخلفي من الوحدة



تثبيت سلك التيار الكهربائي المتردد

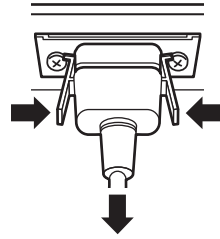


- قم بإدخال الموصل في وحدة جهاز العرض.
- قم بإدخال سلك التيار المتردد حتى ينطبق في مكانه.

ملاحظة

- تأكد أن سلك التيار المتردد مقفل من الجانبين الأيسر والأيمن.

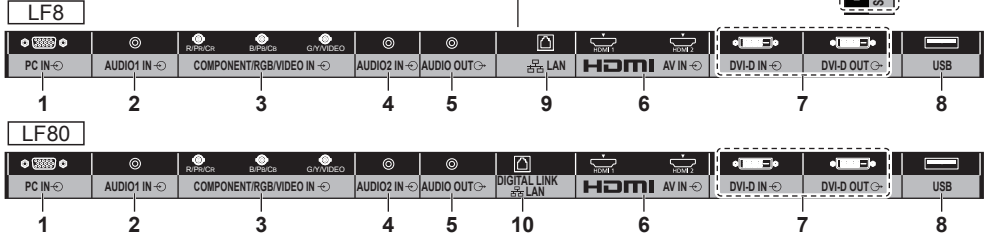
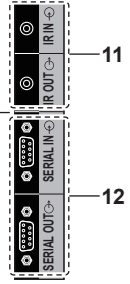
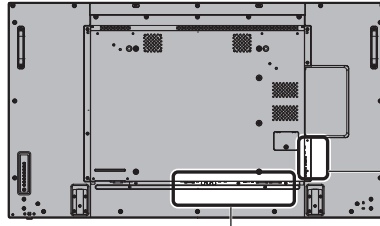
فصل سلك التيار المتردد



أفصل الموصل بالضغط على المقبضين.

ملاحظة

- عند فصل سلك التيار المتردد، تأكد تمامًا من فصل قابس سلك التيار المتردد من مأخذ المقبس أولاً.
- إن مجموعة سلك التيار المتردد المرفق هي للاستخدام الحصري مع هذه الوحدة. لا تعتمد إلى استخدام هذه للأغراض الأخرى.



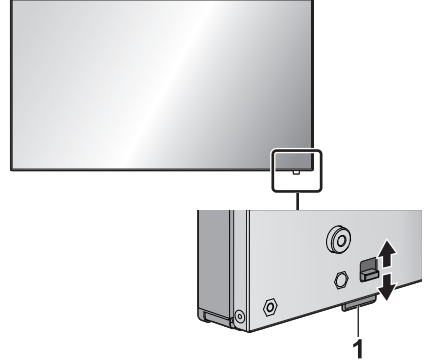
<p>7 DVI-D IN / DVI-D OUT</p> <p>طرف توصيل دخل / خرج DVI-D</p> <p>قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج DVI-D. أيضًا، عند عرض الصورة عن طريق شاشات عرض تسلسل دايري المتعددة، قم بالتوصيل إلى شاشة عرض أخرى.</p>	<p>1 PC IN</p> <p>طرف توصيل دخل الحاسوب الشخصي.</p> <p>قم بالتوصيل بطرف توصيل الفيديو الخاص بالكمبيوتر أو أجهزة الفيديو باستعمال خرج "YPbPr / YCbCr" أو "RGB".</p>
<p>8 USB</p> <p>طرف ذاكرة USB</p> <p>قم بتوصيل ذاكرة USB لاستخدام وظيفة مشغل وسائط USB. أيضًا، يمكن استخدامها لإمداد تيار يصل إلى 5 فولت/1 أمبير إلى جهاز خارجي عند استقبال الصور.</p>	<p>2 AUDIO1 IN</p> <p>طرف توصيل دخل الصوت المشترك مع PC IN و DVI-D IN</p>
<p>9 LAN</p> <p>طرف توصيل LAN (سلسلة LF8 فقط)</p> <p>تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالشبكة.</p>	<p>3 COMPONENT / RGB Video Input (Terminal) (R/Pb/Cr, B/Pb/Cb, G/Y) / RGB VIDEO IN</p> <p>قم بالتوصيل بجهاز الفيديو باستعمال خرج "YPbPr / YCbCr" أو "RGB".</p> <p>طرف توصيل دخل الفيديو المركب (VIDEO)</p> <p>قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج إشارة مركب.</p>
<p>10 DIGITAL LINK / LAN</p> <p>طرف دخل DIGITAL LINK (سلسلة LF80 فقط)</p> <p>تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالشبكة.</p> <p>وبشكل متناوب، قم بالتوصيل بجهاز يعمل على إرسال إشارات الفيديو والصوت عبر طرف توصيل DIGITAL LINK.</p>	<p>4 AUDIO2 IN</p> <p>طرف توصيل دخل الصوت المشترك مع VIDEO IN و RGB IN/COMPONENT</p> <p>5 AUDIO OUT</p> <p>طرف توصيل خرج الصوت الأناطوني</p> <p>قم بالتوصيل بجهاز الصوت مع طرف توصيل دخل الصوت الأناطوني.</p>
	<p>6 AV IN</p> <p>طرف دخل HDMI</p> <p>قم بالتوصيل بجهاز فيديو مثل مشغل VCR أو DVD. إلخ.</p>

- قبل توصيل الكبلات، قم بقراءة تعليمات التشغيل بعناية والخاصة بالجهاز الخارجي لتوصيله.
- قم بإيقاف تشغيل التيار لكافة الأجهزة قبل توصيل الكبلات.
- نحيطك علمًا بالنقاط التالية قبل توصيل الكبلات، الإخفاق في القيام بذلك قد يؤدي إلى حدوث أعطال.
 - عند توصيل كبل إلى الوحدة أو جهاز متصل بالوحدة نفسها، قم بلمس أي أشياء معدنية قريبة للقصاء 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 للقصاء. بما أنه استخدام كبل بينما يكون ممزق يجعله يعمل كالهوائي، فإنه بالتالي يكون أكثر عرضة للقصاء.
 - عند توصيل الكبلات، قم بتوصيل GND أولاً، ثم قم بإدخال طرف التوصيل لجهاز التوصيل بطريقة مستقيمة.
- الحصول على أي كبل اتصال يعد أمرًا ضروريًا لتوصيل جهاز خارجي إلى النظام الذي إما أن يكون قد تم إرفاقه مع الجهاز أو أنه لا يتوفر كخيار.
- في حالة أن الشكل الخارجي لمقبس كبل التوصيل كان كبيرًا، فقد يتلامس مع أطراف النهايات مثل الغطاء الخلفي أو مقبس كبل توصيل مجاور. 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 إضطراب خرج إشارات مزامنة من الكمبيوتر الشخصي أو جهاز الفيديو، على سبيل المثال، عند تغيير إعدادات خرج الفيديو، فقد تكون ألوان الفيديو مضطربة بشكل مؤقت.
- تقبل الوحدة إشارات الفيديو المركب، وإشارات YCbCr/YPbPr وإشارات RGB التناظرية والإشارات الرقمية.
- بعض موديلات أجهزة الكمبيوتر الشخصية لا تتوافق مع الوحدة.
- استخدم الكبل المكافئ عند قيامك بتوصيل الأجهزة إلى الوحدة باستخدام الكبلات الطويلة، وإلا قد لا يتم عرض الصورة بشكل صحيح.

11	IR IN .IR OUT :	طرف دخل الأشعة تحت الحمراء / طرف خرج
		قم باستخدامه عند تشغيل أكثر من شاشة عرض واحدة مع وحدة تحكم عن بعد واحدة.
12	SERIAL IN : SERIAL OUT :	طرف دخل / خرج SERIAL (تسلسلي) تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالحاسوب الشخصي.

التعرف على مفاتيح التحكم

الوحدة الرئيسية



- يمكن سحب مؤشر التيار ومستشعر وحدة التحكم عن بعد للخارج عن طريق زلق الذراع الموجود على اللوحة الخلفية. لتخزين القطع، قم بالضغط عليها بشكل مباشر.

ملاحظة

- للاستخدام العادي، قم بسحب مؤشر التيار ومستشعر وحدة التحكم عن بعد من جانب حافة الوحدة الرئيسية عن طريق تشغيل الذراع الموجود على اللوحة الخلفية. بالاعتماد على ظروف الإعداد مثل استخدام شاشة العرض المتعددة قم بتخزينهم في الوحدة الرئيسية.

1 مؤشر التيار / مستشعر وحدة التحكم عن بعد

سيضيء مؤشر التيار.

عندما يكون تيار الوحدة على الوضع ON (زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي: ON)

• يتم عرض الصورة: أخضر

• التيار على الوضع OFF (الاستعداد) مع وحدة التحكم عن بعد: أحمر

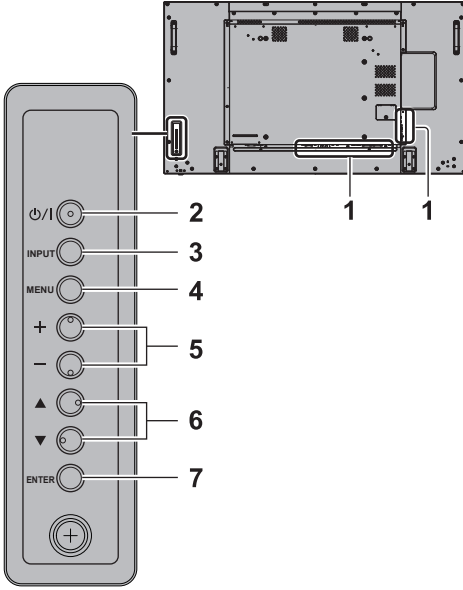
عند ضبط [Network control] على [On]: برتقالي (أحمر/أخضر)

• التيار على الوضع OFF مع وظيفة "Power management" برتقالي (أحمر/أخضر)

عندما يكون تيار الوحدة على الوضع OFF (زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي: OFF) لا توجد إضاءة

ملاحظة

- ستعمل الوحدة على استهلاك القليل من التيار بينما يكون سلك التيار موجوداً في المخرج الجداري.
- 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.



1 طرف توصيل الدخل الخارجي

- قم بالتوصيل بجهاز الفيديو أو الكمبيوتر الشخصي، إلخ. (انظر صفحة 11)

2 زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي

- يقوم بتشغيل / إيقاف التيار.

3 INPUT (وحدة) < اختيار إشارة الدخل >

- يقوم باختيار الجهاز الموصول.

4 MENU (وحدة) <

- في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر < MENU (وحدة) >، سيتم تحويل شاشة القائمة.

5 < (وحدة) / > (وحدة) >

- يضبط الصوت.
- على الشاشة الرئيسية، يتم تحويل الإعدادات أو ضبط مستوى الإعدادات.

6 < (وحدة) / > (وحدة) >

- يقوم باختيار بند الإعداد.

7 < ENTER (وحدة) >

- يقوم بتهيئة البند على شاشة القائمة.
- يعمل على تحويل وضع نسبة الأبعاد.

- يتم استخدامه للعودة إلى القائمة السابقة.

FUNCTION 16

OFF TIMER 17

- يعمل على التحويل إلى وضع الاستعداد بعد فترة ثابتة.

18 أزرار عديدة (1 - 6)

- يتم استخدامها كأزرار اختصار وذلك من خلال تحديد عمليات التشغيل المستخدمة بشكل متكرر.

19 إصدار الإشارة

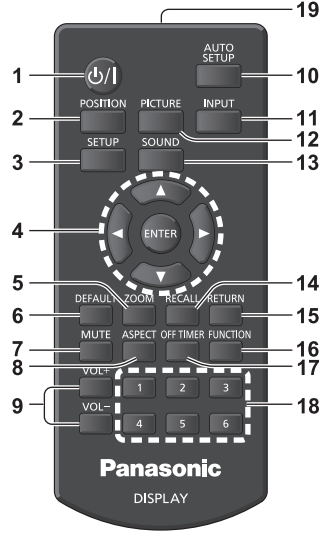
ملاحظة

- 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 أيضًا بواسطة الأزرار الموجودة على اللوحة عند وجود الأزرار ذاتها.

وحدة (باعت) التحكم عن بعد



1 زر (تشغيل/إيقاف تشغيل) وضع الاستعداد (I/O)

- قم بتشغيل التيار أو إيقاف تشغيله عندما يتم تشغيل شاشة العرض على > زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي< . (راجع صفحة 15)

POSITION 2

SETUP 3

4 ENTER / أزرار المؤشر (▲▼▶◀)

- يتم استخدامها لتشغيل شاشات عرض القائمة.

ZOOM 5

يدخل وضع التكبير الرقمي.

DEFAULT 6

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

MUTE 7

- تشغيل/إيقاف وظيفة كتم الصوت.

ASPECT 8

- يضبط نسبة الأبعاد.

9 - VOL / + VOL

- يضبط مستوى الصوت.

AUTO SETUP 10

- يضبط موضع/حجم الشاشة تلقائيًا.

INPUT 11

- يعمل على تحويل الدخل ليتم عرضه على الشاشة.

PICTURE 12

SOUND 13

RECALL 14

- يقوم بعرض حالة الإعدادات الحالية الخاصة بوضع الدخل. ووضع نسبة الأبعاد. إلخ.

مفاتيح التحكم الأساسية

1 قم بتوصيل قابس سلك التيار المتردد بجهاز العرض.

(راجع صفحة 10)

2 قم بتوصيل القابس بمخرج المقبس.

ملاحظة

- عند فصل سلك التيار المتردد، تأكد تمامًا من فصل قابس سلك التيار المتردد من مأخذ المقبس أولاً.
- قد لا يتم الاحتفاظ بالإعدادات إذا تم فصل قابس التيار على الفور بعد تغيير الإعدادات مع القائمة التي تظهر على الشاشة. قم بفصل قابس التيار بعد فترة زمنية كافية. أو، قم بفصل قابس التيار بعد إيقاف تشغيل التيار بواسطة وحدة التحكم عن بعد. تحكم RS-232C أو تحكم شبكة LAN.

3 اضغط <زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي> الموجود على الوحدة لتشغيل الجهاز: تشغيل التيار.

- مؤشر التيار: أخضر (يتم عرض الصورة).
- عندما يكون تيار الوحدة على الوضع ON، يكون تشغيل وحدة التحكم عن بعد أمراً ممكناً.

■ لإدارة التيار إلى الوضع ON/OFF بواسطة وحدة التحكم عن بعد

اضغط على <زر (تشغيل/إيقاف تشغيل) وضع الاستعداد> لتشغيل شاشة العرض.

- مؤشر التيار: أخضر (يتم عرض الصورة).

اضغط على <زر (تشغيل/إيقاف تشغيل) وضع الاستعداد> لإيقاف تشغيل شاشة العرض.

- مؤشر التيار: أحمر (الاستعداد)

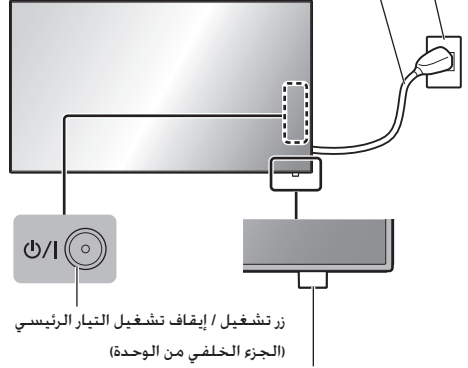
اضغط <زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي> الموجود على الوحدة لإيقاف تشغيل الوحدة. عند تشغيل تيار الوحدة أو عندما تكون في وضع الاستعداد.

ملاحظة

- أثناء تشغيل وظيفة "Power management"، يضيء مؤشر التيار باللون البرتقالي في حالة إيقاف تشغيل التيار.

مخرج مقبس التيار الكهربائي المتردد

سلك التيار الكهربائي المتردد (مرفق)



مستشعر وحدة التحكم عن بعد /

مؤشر التيار

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



ملاحظة

- للاستخدام العادي، قم بسحب مستشعر وحدة التحكم عن بعد من جانب حافة الوحدة الرئيسية عن طريق تشغيل الذراع الموجود على اللوحة الخلفية. (راجع صفحة 13)
- لا تعتمد إلى وضع عوائق بين مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص في الوحدة الرئيسية ووحدة التحكم عن بعد.
- قم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد أمام مستشعر وحدة التحكم عن بعد أو من المنطقة التي يمكن من خلالها مشاهدة المستشعر.
- لا تعتمد إلى تعريض مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص في الوحدة الرئيسية لأشعة الشمس المباشرة أو ضوء فلوريسنت القوي.

■ عند تشغيل الوحدة للمرة الأولى

سوف يتم عرض الشاشة التالية.

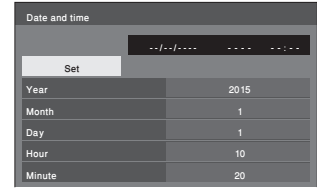
1 اختر اللغة بواسطة ▲ ▼ واضغط <ENTER>.



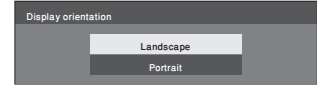
2 قم باختيار [Minute] / [Hour] / [Day] / [Month] / [Year] بواسطة ▲ ▼ واضبطها بواسطة ▲ ▼



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]

■ رسالة عندما يكون التيار على الوضع ON

قد يتم عرض الرسالة التالية عند إدارة تيار الوحدة على الوضع ON:

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 تحتوي على معلومات في كل مرة تتم فيها إدارة التيار على الوضع ON. يمكن ضبط هذه الرسائل المعروضة هذه التي تظهر مع القوائم التالية:

● [الفائمة Options]

Power on message(No activity power off)

Power on message(Power management)

الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)

موديل 42 بوصة

947 مم × 541 مم × 72 مم (57 مم: بدون مقابض) /
37.3 بوصة × 21.3 بوصة × 2.8 بوصة (2.3 بوصة: بدون مقابض)

موديل 49 بوصة

1,093 مم × 623 مم × 72 مم (57 مم: بدون مقابض) /
43.1 بوصة × 24.6 بوصة × 2.8 بوصة (2.3 بوصة: بدون مقابض)

موديل 55 بوصة

1,229 مم × 699 مم × 72 مم (57 مم: بدون مقابض) /
48.4 بوصة × 27.6 بوصة × 2.8 بوصة (2.3 بوصة: بدون مقابض)

الكتلة

موديل 42 بوصة

15.3 تقريبًا كجم / 33.8 رطل صافي

موديل 49 بوصة

19 تقريبًا كجم / 41.9 رطل صافي

موديل 55 بوصة

24.7 تقريبًا كجم / 54.5 رطل صافي

مصدر التيار الكهربائي

تيار متردد 220 - 240 فولت. 60/50 هرتز

حالة التشغيل

درجة الحرارة

0° مئوية إلى 40° مئوية (32° ف إلى 104° ف) *1

الرطوبة

20 % إلى 80 % (لا يوجد تكثيف)

حالة التخزين

درجة الحرارة

-20° مئوية إلى 60° مئوية (-4° ف إلى 140° ف)

الرطوبة

20 % إلى 80 % (لا يوجد تكثيف)

أطراف التوصيل

HDMI 1

HDMI 2

موصل طراز A 2 × 2

الإشارة الصوتية:

PCM خطي (معاينة الترددات - 48 كيلو هرتز. 44.1 كيلو هرتز.
32 كيلو هرتز)

رقم الموديل

موديل 42 بوصة TH-42LF8W

موديل 49 بوصة TH-49LF8W

موديل 55 بوصة TH-55LF8W

موديل 42 بوصة TH-42LF80W

موديل 49 بوصة TH-49LF80W

موديل 55 بوصة TH-55LF80W

استهلاك التيار

موديل 42 بوصة

145 وات (LF8)

155 وات (LF80)

موديل 49 بوصة

160 وات (LF8)

175 وات (LF80)

موديل 55 بوصة

185 وات (LF8)

190 وات (LF80)

وضع إيقاف التيار

0.3 وات

وضع الاستعداد

0.5 وات

لوحة شاشة عرض LCD

موديل 42 بوصة

لوحة IPS مقاس 42 بوصة (إضاءة خلفية LED). نسبة الأبعاد 16:9

موديل 49 بوصة

لوحة IPS مقاس 49 بوصة (إضاءة خلفية LED). نسبة الأبعاد 16:9

موديل 55 بوصة

لوحة IPS مقاس 55 بوصة (إضاءة خلفية LED). نسبة الأبعاد 16:9

حجم الشاشة

موديل 42 بوصة

927 مم (عرض) × 521 مم (ارتفاع) × 1,064 مم (قطري) /
36.5 بوصة (عرض) × 20.5 بوصة (ارتفاع) × 41.9 بوصة (قطري)

موديل 49 بوصة

1,073 مم (عرض) × 604 مم (ارتفاع) × 1,232 مم (قطري) /
42.2 بوصة (عرض) × 23.7 بوصة (ارتفاع) × 48.5 بوصة (قطري)

موديل 55 بوصة

1,209 مم (عرض) × 680 مم (ارتفاع) × 1,387 مم (قطري) /
47.6 بوصة (عرض) × 26.7 بوصة (ارتفاع) × 54.6 بوصة (قطري)

AUDIO OUT	
مقيس ستيريو صغير (M3) 0.5 Vrms	الخروج: متغير (- ∞ إلى 0 ديسيبل)
(1 كيلو هرتز دخل 0 ديسيبل، حمل 10 kΩ)	
SERIAL IN	
طرف تحكم خارجي	9 D-sub دبائيس:
متوافق مع RS-232C	
SERIAL OUT	
طرف تحكم خارجي	9 D-sub دبائيس:
متوافق مع RS-232C	
LAN (سلسلة LF8)	
لتوصيلات شبكة RJ45، المتوافقة مع PLink	طريقة التوصيل:
100BASE-TX/10BASE-T RJ45	
LAN/DIGITAL LINK (سلسلة LF80)	
لتوصيلات شبكة RJ45، المتوافقة مع PLink	طريقة التوصيل:
RJ45 100BASE-TX	
IR IN	
مقيس ستيريو صغير (M3)	
IR OUT	
مقيس ستيريو صغير (M3)	
USB	
النوع A موصل USB	5 فولت تيار مباشر / 1 أمبير (USB 3.0 غير مرفقة).
الصوت	
مكبرات الصوت	
96 مم × 27 مم × 2 عدد	
خرج الصوت	
20 واط [10 واط + 10 واط] (THD % 10)	

DVI-D IN	
24 DVI-D ديوس:	امثالاً مع 1.0 DVI Revision
حماية المحتوى:	متوافق مع HDCP 1.1
DVI-D OUT	
24 DVI-D ديوس:	امثالاً مع 1.0 DVI Revision
حماية المحتوى:	متوافق مع HDCP 1.1
RGB IN/COMPONENT	
Y/G	طرف BNC 1.0 Vp-p (75 Ω) (مع تزامن)
P _B /C _B /B	طرف BNC 0.7 Vp-p (75 Ω) (دون تزامن)
P _R /C _R /R	طرف BNC 0.7 Vp-p (75 Ω) (دون تزامن)
VIDEO IN	
الفيديو	طرف BNC 1.0 V [p-p] (75 Ω)
يستخدم أيضًا كطرف Y/G	
PC IN	
مسمار يحتوي على 15 طرف فرعي على شكل حرف D صغير	وعالي الكثافة:
متوافق مع DDC2B	Y/G
1.0 Vp-p (75 Ω) (مع تزامن)	0.7 Vp-p (75 Ω) (بدون تزامن)
P _B /C _B /B	0.7 Vp-p (75 Ω) (بدون تزامن)
P _R /C _R /R	0.7 Vp-p (75 Ω) (بدون تزامن)
HD/VD	5.0 Vp-p - 1.0 (مقاومة عالية)
AUDIO1 IN	
مقيس ستيريو صغير (M3) 0.5 Vrms	يتم مشاركته مع DVI-D IN و PC IN
AUDIO2 IN	
مقيس ستيريو صغير (M3) 0.5 Vrms	يتم مشاركته مع RGB IN/COMPONENT و VIDEO IN

مصدر القدرة الكهربائية

تيار مباشر 3 فولت (بطارية (طراز AAA/R03/UM4) × عدد 2)

نطاق التشغيل

7 م تقريباً (22.9 قدم)

(عند تشغيله مباشرةً أمام مستشعر وحدة التحكم عن بعد)

الكتلة

تقريباً 63 جم / 2.22 أونصة (بما في ذلك البطاريات)

الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)

44 مم × 105 مم × 20.5 مم /

1.74 بوصة × 4.14 بوصة × 0.81 بوصة

1*: درجة حرارة البيئة اللازمة لاستخدام هذه الوحدة على ارتفاعات عالية (1,400 م (4,593 قدم) وأعلى وأسفل 2,800 م (9,186 قدم) فوق مستوى البحر): من 0° مئوية إلى 35° مئوية (32° ف إلى 95° ف)

2*: VIERA LINK غير مدعوم.

ملاحظة

- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. الكتلة والأبعاد المهيمنة تقريبية.

هذا المنتج يتضمن البرامج التالية:

- (1) برنامج تم تطويره بشكل مستقل من قبل أو لشركة باناسونيك.
 - (2) برنامج مملوك لطرف الثالث ومرخص لشركة باناسونيك.
 - (3) برنامج مرخص بموجب رخصة جنو العمومية، الإصدار 2.0 (GPL V2.0).
 - (4) برنامج مرخص بموجب رخصة جنو العمومية الصغرى، الإصدار 2.1 (LGPL V2.1)، و/أو
 - (5) برنامج مفتوح المصدر بخلاف البرنامج المرخص بموجب GPL V2.0 و/أو LGPL V2.1.
- برنامج تم تصنيفه على أنه (3) - (5) تم توزيعه على أمل أن يكون مفيداً. 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 ثلاث (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 المقروءة آلياً 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 محفظة براءات VC-1 ورخصة براءات الاختراع المرئية MPEG-4 ورخصة محفظة للاستخدام الشخصي للمستهلك أو الاستخدامات الأخرى التي لم تحصل على الأجر إلى ترميز الفيديو (i) في الامتثال مع معيار AVC ومعيار VC-1 والمعيار المرئي MPEG-4 ("فيديو AVC/VC-1/MPEG-4") و/أو فك رمز فيديو AVC/VC-1/MPEG-4 الذي تم ترميزها للمستهلك لأغراض الأنشطة الشخصية و/أو (ii) تم الحصول عليها من مزود فيديو مرخص لتوفير فيديو AVC/VC-1/MPEG-4. لا يتم منح ترخيص أو الإشارة إليه لأي استخدام آخر. يمكن الحصول على معلومات إضافية من MPEG LA, LLC. راجع <http://www.mpegla.com>.

معلومات للمستخدمين حول جمع الأجهزة القديمة والبطاريات المتهاكلة والتخلص منها

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

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



EU



سجل العميل

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

الرقم التسلسلي

رقم الطراز

عربي

TP0915TS0 - PB

طُبِعَ في الصين

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2015