

تعليمات التشغيل

جهاز عرض LCD كامل شديد الوضوح

للاستعمال التجاري

عربي

موديل 55 بوصة

TH-55AF1W

رقم الموديل

موديل 49 بوصة

TH-49AF1W

موديل 42 بوصة

TH-42AF1W

المحتويات

2	ملاحظة هامة حول السلامة
3	تبسيطات احتياطية حول السلامة
6	تبسيطات احتياطية حول الاستخدام
10	الكماليات
12	الوصلات
15	التعرف على مفاتيح التحكم
18	مفاتيح التحكم الأساسية
20	بد تشغيل OpenPort PLATFORM
21	OpenPort PLATFORM الشاشة الرئيسية لـ
22	المواصفات
25	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.
- الرسوم التوضيحية المبنية في تعليمات التشغيل هذه مصممة بشكلٍ أساسي لوصف الموديل بمقاس 55 بوصة.



HDMI

ملاحظة هامة حول السلامة

تحذير

- (1) لنفادي حدوث تلف قد ينبع عنه تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعمد إلى تعريض هذا الجهاز للقطارات أو الرذاذ.
لا تعمد إلى وضع عبوات الماء (أواني الزهور، الأكواب، مستحضرات التجميل، إلخ) فوق الجهاز، بما في ذلك ما هو موجود أعلى الرفوف، إلخ)
- (2) لنفادي 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 التأريض الموجود على قابس التيار، تم تجهيز هذا الجهاز بقابس تيار ذو ثلاثة مسامير طراز تأريضي. يصلح هذا القابس على مأخذ التيار ذات الطراز التأريضي فقط. تعد هذه ميزة خاصة بالسلامة، إذا كنت غير قادر على إدخال القابس في المأخذ، اتصل باختصاصي الكهرباء.
- (4) لنفادي حدوث صدمة كهربائية، تأكد من توصيل المسمار التأريضي على قابس التيار الخاص في سلك التيار المتردد بإحكام.

تنبيه

هذا الجهاز معد للاستخدام في البيئات التي تكون حالية 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.
لتتجنب امكانية حدوث ضرر لهذا الجهاز احتفظ به بعيداً عن مصادر لمجالات كهرومغناطيسية قوية.

تحذير:

هذا منتج من الفئة A. وقد يتسبب تداخلات راديو في البيئة السكنية وفي هذه الحالة يتquin على المستخدم اتخاذ إجراءات كافية.

ملاحظة:

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

اعتمادات العلامات التجارية

- Internet Explorer و Windows Vista و Microsoft علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.
- Safari و Mac OS X و Mac و Macintosh علامات تجارية هي علامات تجارية لشركة Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- Link هي علامة تجارية مسجلة أو مؤقتة في اليابان والولايات المتحدة ودول ومناطق أخرى.
- HDMI هي High-Definition Multimedia Interface، HDMI Logo و HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- بعد شعار microSDHC علامة تجارية لشركة SD-3C, LLC.
- بعد شعار Android و Google علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Google Inc.
- تعد Bluetooth (بلوتوث) علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG Inc.
- بعد شعار Wi-Fi و WPS علامات تجارية أو علامات تجارية Wi-Fi Alliance مسجلة لشركة Wi-Fi Alliance.
- بعد شعار OpenPort PLATFORM علامات تجارية مسجلة لشركة Panasonic Corporation.

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 الكمالات الاختيارية التالية فقط.

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

(يتم تثبيط كافة الكمالات التالية بواسطة شركة Panasonic Corporation).

• قاعدة الارتكاز

TY-ST43PE8

• برنامج التحذير المبكر

*¹ET-SWA100 سلسلة

Video Wall Manager

*²TY-VUK10

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

2*: يدعم الإصدار Ver1.2 أو أحدث.

ملاحظة

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

عند تثبيط قاعدة الارتكاز، اقرأ تعليمات التشغيل المرفقة معها بعناية وقم بالتركيب بشكل صحيح. احرص دائمًا على استخدام ملحقات الحمامة من الانقلاب.

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

من الممكن أن تتسبب القطع الصغيرة في حدوث الاختناق إذا تم بلعها 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.

لا تعمد 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.



مؤشر التيار

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 المفأة أو الإصابة بجروح خطيرة فم باستخدام قاعدة الارتكاز الاختيارية. (راجع صفحة 3)
- عند تركيبها على الجدار، ينبغي استخدام سناد تعليق جداري يتوافق مع معايير VESA.

VESA 400x400 : موبيل 55 بوصة | موبيل 49 بوصة :

VESA 200x200 : موبيل 42 بوصة :

(راجع صفحة 6)

- قبل التركيب، تأكد من فحص مكان التركيب للتحقق مما إذا كان قويًا بما يكفي لدعم وزن شاشة LCD وسناد التعليق الجداري مقاومة السقوط.

- في حال الانتهاء من استعمال جهاز العرض الموجود على الجدار أو على قاعدة الارتكاز، اطلب من شخص مؤهل القيام بتنزع 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 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.

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

احتفظ ببطاريات AAA/R03/UM4 (المعرفة) والبطاريات المانع للسرقة microSD بطاقه بعيداً عن متناول الأطفال. إذا تم بعلها بصورة عرضية، فستكون مضرة للجسم.

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

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

قد تحدث ضوضاء في الصورة في حالة توصيل / فصل الكابلات المتصلة بأطراف الإدخال التي لا تشاهدها حالياً، أو إذا قمت بتشغيل إيقاف طاقة جهاز الفيديو. لكن هذا لا يمثل عيباً.

يمكن فقد البيانات أو الإعدادات في حالة إيقاف تشغيل الوحدة من خلال فصل قابس الطاقة أو غيره. أثاء تشغيل نظام OpenPort .PLATFORM

• عموماً، في حالة تشغيل نظام OpenPort تأكد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم إزالة قابس الطاقة وغيره. (راجع صفحة 20)



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

■ 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 معينة أو أجسام قابلة للاحتراق 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. يرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي لديك.

تأكد من إمكانية الوصول إلى قابس المصدر الرئيسي بسهولة. يتم توصيل قابس المصدر الرئيسي بمخرج مقابس 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 حريق.

لا تعمد إلى استخدام سلك الإمداد بالتيار المرافق مع أية أجهزة أخرى.

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

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

• إذا لم يتم إدخال القابس بالكامل، قد تولد الحرارة التي من الممكن أن يتسبب في نشوء حريق. إذا تعرض القابس للتلف أو إذا كان مقابس الجدار متاختاً لا ينبغي استخدامهما.

لا تعمد إلى التعامل مع قابس الإمداد بالتيار بيدين مبلطتين.

• من الممكن أن يتسبب ذلك في حدوث صدمات كهربائية.

لا تعمد إلى القيام بأي شيء قد يتسبب في حدوث تلف لكابل التيار عند فصل كابل التيار، قم بسحب جسم القابس، وليس الكبل.

لا تعمد إلى تعريض الكابل للتلف أو القيام بأي تعديلات له أو وضع أجسام ثقيلة عليه أو تسخينه أو وضعه بالقرب من الأشياء الساخنة أو لفه أو ثبته بشكل زائد أو سحبه. القيام بذلك قد يتسبب في نشوء حريق وحدوث صدمة كهربائية. إذا تعرض كabel التيار للتلف، قم بإصلاحه لدى موزع Panasonic المحلي لديك.

لا تلمس سلك إمداد الطاقة أو القابس بيديك مباشرة في حالة تلفها.

• فقد تحدث صدمة كهربائية.

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 تتسبب المكونات ذات الفولطية العالية في حدوث صدمة كهربائية شديدة).

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

- قد تسبب 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 11)

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

• قد يحدث تسرب في البطارية أو قد تنسخ 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 الكريستال السائل الخاصة بها المواجهة بشكلٍ رأسى.

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

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

• ابتعاث دخان أو رائحة غير عادية من الوحدة.

• أحيانًا لم تظهر 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، أزنق قابس الإمداد بالتيار من المخرج الجداري، ومن ثم احصل بالمونولوك جراء التصلبات.

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

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

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

لا تلمس الوحدة باليد مباشرة في حالة تلفها.

فقد تحدث صدمة كهربائية.

لا تستخدم 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 ساخنًا لا تعمد إلى وضع يديك أو وجهك أو أشياء لا يمكنها أن تصمد أمام الحرارة، بالقرب من هذا المنفذ وإلا قد يتrogen عن ذلك حروق أو تشوهات.

يلزم شخصين على الأقل تحمل هذه الوحدة أو فلت 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 بأى 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 تراكم الغبار على قابس الإمداد بالتيار، يمكن أن تتسرب الرطوبة الناتجة في ثلف 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 قاعدة الارتفاع أو تعليق شيء ما عليهما.

• 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 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 سطح البحر؛ من 0° مئوية إلى 35° مئوية (32° ف إلى 95° ف).

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.

الجيز المطلوب للتهوية

عند استخدام قاعدة الارتكار (ملحق اختياري)، اترك جيز مقداره 10 سم

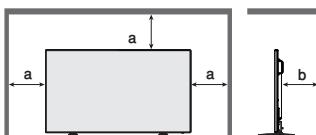
16/15 (3) بوصة، أو أكثر في الجانب العلوي والأيسر والأيمن، و 5 سم

32/31 (1) بوصة، أو أكثر في الجانب الخلفي، واحتفظ أيضًا بجيء بين

الجانب السفلي لجهاز العرض وسطح الأرضية.

في حالة استخدام بعض طرق الإعداد الأخرى (التعليق الجداري وغيرها)، اتبع الدليل الخاص بذلك. (في حالة عدم وجود أي إشارة محددة لأبعاد التركيب في دليل التركيب، اترك جيزًا مقداره 10 سم 16/15 (3) بوصة، أو أكثر في الجانب العلوي والأيسر والأيمن، و 5 سم 32/31 (1) بوصة، أو أكثر عند المؤخرة.)

أقل مسافة:



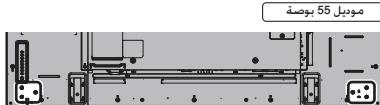
a: 10 سم 16/15 (3)

b: 5 سم 32/31 (1)

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

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

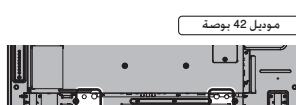
عند التركيب، لا تعمد إلى استخدام فتحات البراغي (التي تقع في الجزء السفلي للجانب الخلفي لشاشة العرض) كما هو موضح في الأشكال التالية.
قد يتلف ذلك لوحة LCD.



موبيل 55 بوصة



موبيل 49 بوصة



موبيل 42 بوصة

توكى 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. بالإضافة على ظروف الإعداد مثل استخدام شاشة العرض المتعددة، قم بتخزين مستشعر وحدة التحكم عن بعد في الوحدة الرئيسية. (راجع صفحة 15)

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 ستنتسب في حدوث تفاوت في عرض الشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى حدوث خطأ.

بالإعتماد 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.

يرجى الاتصال بشركة Panasonic إذا كنت تحتاج إلى مساعدة في حماية إعدادات الأمان أو غيره.

إذا كنت لا تستطيع ضبط إعدادات شبكة الاتصال اللاسلكية الخاصة بك بنفسك، يرجى الاتصال بمركز دعم Panasonic.

- تطالب Panasonic المستخدمين بالفهم الشامل لمخاطر استخدام هذا المنتج من دون ضبط إعدادات الأمان، وتوصي العملاء بضبط إعدادات الأمان حسب تقديرهم الشخصي مع تحملهم المسؤولية.

نبذة عن شبكة الاتصال اللاسلكية المدمجة

تنبيه:

يجب أن تكون على دراية بالحدود التالية قبل استخدام وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية.

• لاستخدام وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية، يلزم الاستعانة بنقطة وصول.

• لا تستخدم وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية للاتصال بأي شبكة لاسلكية (SSID) والتي لا يوجد لديك حقوق استخدام لها قد تكون هذه الشبكات مدرجة في نتائج عمليات البحث. مع ذلك، يعتبر استخدامها وصولاً غير قانوني.

* SSID هو اسم تعرف شبكة لاسلكية معينة المستخدمة في الإرسال.

• لا تُعرض وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية لدرجات الحرارة العالية أو ضوء الشمس المباشر أو الرطوبة.

• لا تثنِ أو تُعرض وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية للتصدمات القوية.

• لا تقم بفككك أو تعديل وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية بأي طريقة.

• لا تحاول تركيب وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية في أي جهاز غير متوفّق.

• لا تقم بإزالة وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية من المنتج المضيّف أثناء التشغيل.

• قد تتم مقاطعة البيانات التي يتم إرسالها واستلامها عبر موجات الراديو ومرافقها.

• لتفادي الأخطاء الناجمة عن تداخل موجات الراديو، احتفظ بالمنتج المضيّف بعيداً عن أجهزة مثل أجهزة الشبكة المحلية اللاسلكية الأخرى وأجهزة الميكروويف والأجهزة التي تستخدم إشارات 2.4 جيجاهرتز و5 جيجاهرتز عند استخدام وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية.

• عند حدوث ضوضاء بسبب الكهرباء الساكنة وغيرها، فقد يتوقف الجهاز المضيّف عن التشغيل لحماية الأجهزة، في هذه الحالة، قم بإيقاف تشغيل المنتج المضيّف من خلال مفتاح تشغيل / إيقاف الطاقة الرئيسية، ثم تشغيله مرة أخرى.

• وبنهاً للمناقشة، قد لا تكون وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية هذه متاحة.

عند استخدام هذا المنتج، اتخاذ إجراءات أمان ضد المخواط التالية.

- تسريب المعلومات الشخصية عن طريق هذا المنتج
- التشفير غير المخول لهذا المنتج عن طريق طرف خارجي مؤذن
- التدخل أو إيقاف هذا المنتج عن طريق طرف خارجي مؤذن
- اتخاذ إجراءات الأمان الكافية.
- قم بإعداد كلمة مرور للتحكم في الشبكة المحلية وتقيد المستخدمين الذين يمكنهم تسجيل الدخول.
- احرص على جعل كلمة المرور صعبة التخمين قدر الإمكان.
- قم بتغيير كلمة المرور بصفة دورية.

• لا تقم شركة Panasonic Corporation أو الشركات التابعة لها أبداً بطلب كلمة المرور مباشرة، لا تكشف عن كلمة المرور في حالة تلقى مثل هذه الطلبات.

- يجب أن تكون شبكة الاتصال مؤمنة بجدار حماية وغيرها.
- عند التخلص من المنتج، قم بتهيئة البيانات قبل التخلص [Shipping] أو [Factory data reset]

نبذة عن شبكات الاتصال اللاسلكية

- تمثل ميزة شبكات الاتصال اللاسلكية في أنه يمكن تبادل المعلومات بين الكمبيوتر أو جهاز آخر ونقطة الوصول باستخدام موجات الراديو طالما يعيشهما الآلة.
- ومن ناحية أخرى، ونظرًا لأن موجات الراديو يمكنها الانتقال عبر العوالق (مثل الحدارات)، وأنها متاحة في كل مكان ضمن نطاق معين، فقد تحدث مشكلات مثل الوارد أدناه إذا لم يتم ضبط الإعدادات المتعلقة بالأمان.

• وقد يقوم طرف خارجي مؤذن بعرقلة ومرافقنة نقل البيانات عن عند بضم ذلك محتويات البريد الإلكتروني والمعلومات الشخصية مثل المعرف وكلمة المرور وأرقام بطاقات الائتمان.

• وقد يتمكن طرف خارجي مؤذن من الوصول إلى شبكة الشخصية أو شبكة الشركة بدون تخويف ويزاول السلوكيات التالية.

استرداد معلومات شخصية وأسرية (تسريب المعلومات)
نشر معلومات مربحة من خلال انتقال شخصية شخص معين (الغش)
الكتابية فوق المراسلات التي يتم التصنّف عليها وإصدار بيانات زائفه (التلاعب)

نشر برامج ضارة مثل فيروسات الكمبيوتر وتدمير بياناتك وأو النظام (تدمير النظام)

• ظهرًا لأن معظم مهارات شبكات الاتصال اللاسلكية ونقطة الوصول مزودة بميزات أمان للتغلب على هذه المشكلات، يمكنك العمل على تقليل حدوث هذه المشكلات أثناء استخدام المنتج من خلال ضبط إعدادات الأمان المناسبة لجهاز شبكة الاتصال اللاسلكية.

• وقد لا يكون من الممكن ضبط الأمان في بعض أجهزة شبكات الاتصال اللاسلكية بعد الشراء مباشرةً. لتقليل احتمالية حدوث مشكلات أمان قبل استخدام أي أجهزة شبكة لاسلكية، تأكد تمامًا من ضبط جميع الإعدادات المتعلقة بالأمان وفقًا للتعليمات الواردة في أدلة التشغيل المرفقة معها.

وبنهاًًاً لمواصفات شبكة الاتصال اللاسلكية، قد يتمكن طرف خارجي مؤذن من كسر إعدادات الأمان باستخدام وسائل خاصة.

ملاحظات حول استخدام الاتصال اللاسلكي

نطاق التردد (التردد الأوسط)	قياسي	المولدة أو المنطقة
5.180 جيجاهرتز - 5.700 جيجاهرتز -	IEEE802.11a/n	أوروبا واتحاد الدول المستقلة
2.412 جيجاهرتز - 2.472 جيجاهرتز -	IEEE802.11b/g/n	
5.180 جيجاهرتز - 5.825 جيجاهرتز -	IEEE802.11a/n	دول أخرى
2.412 جيجاهرتز - 2.472 جيجاهرتز -	IEEE802.11b/g/n	

- يختلف التردد والقناة تبعاً للدولة.
- يحدث البحث الخامل من خلال تغيير موجة الراديو إلى القناة التي يجري البحث عنها في كل دولة.
- يرجى استخدام ميزة الشبكة اللاسلكية بما يتفق مع قوانين كل دولة.

ملاحظات حول استخدام شبكة الاتصال السلكية

- عند تركيب جهاز في مكان تصدر فيه كهرباء ساكنة في العادة، قم باتخاذ إجراء كافٍ لمنع الكهرباء الساكنة قبل بدء الاستخدام.
- عند استخدام جهاز العرض في موقع ما، يغلب وجود الكهرباء الساكنة فيه، مثل السجاد، تنتصل في كثير من الأحيان اتصالات الشبكة السلكية. في تلك الحالة، قم بإزالة مصدر الكهرباء الساكنة والضوابط 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 الضوابط 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 نتيجةً للموجات اللاسلكية القوية الصادرة من محطات البث أو من الراديو.
- في حال وجود مرافق 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 بتنحيف كabel LAN الموصل بطرف توصيل LAN وذلك باستعمال قطعة من رقاقة معدنية أو أنبوب معدني، بحيث يتم تأريضه بكلتا الطرفين.

تستخدم وظيفة الاتصال اللاسلكي في شاشة العرض موجات راديو بترددات 2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز.

لا يلزم الحصول على ترخيص محطة راديو، لكن تأكد من قراءة وفهم العناصر التالية قبل الاستخدام.

لا تستخدم الجهاز بالقرب من جهاز لاسلكي آخر.

قد تستخدم الأجهزة التالية موجات راديو بنفس تردد شاشة العرض. وعند استخدام شاشة العرض بالقرب من هذه الأجهزة، قد يؤدي تداخل موجات الراديو إلى عرقلة الاتصال أو الإبطاء من سرعة الاتصال.

· أفران الميكروويف وغيرها.

· الأجهزة الصناعية والكمبيوترية والطبية وغيرها.

· محطات الراديو داخل المنشآت للتعرف على الأجهزة المتحركة مثل تلك المستخدمة في خطوط التصنيع بالمحاصن.

· محطات الراديو مخضضة الطاقة المخصصة لتجنب استخدام الهواطف الخلوية ووحدات التليفزيون أو الراديو بالقرب من شاشة العرض، قدر الإمكان.

• تستخدم الهواطف الخلوية ووحدات التليفزيون والراديو والأجهزة المتماثلة موجات راديو مختلفة عن تلك الخاصة بشاشة العرض. لذا لا يوجد تأثير على الاتصال اللاسلكي أو الإسلال والاستقبال من هذه الأجهزة. مع ذلك، قد تصدر موجات الراديو من شاشة العرض ضوضاء في الصوت أو الفيديو.

لا يمكن لموجات الراديو الخاصة بالاتصال اللاسلكي اختراق التعزيزات الفولاذية والمعادن والحرسانة وغيره.

• يمكن الاتصال ممكناً عبر الجدران والإ瓢يات المصنوعة من مواد مثل الخشب والزجاج (استثناء الزجاج الذي يحتوي على شبكة سلكية) ولا يمكن ممكناً عبر الجدران والإ瓢يات المصنوعة من التعزيزات الفولاذية والمعدن والحرسانة وغيره.

تجنب استخدام شاشة العرض في أماكن معرضة للكهرباء الساكنة.

• في حالة استخدام شاشة العرض في مكان معرض للكهرباء الساكنة، مثل السجاد، فقد يتم فقدان اتصال الشبكة السلكية أو اللاسلكية.

• في حالة حدوث ذلك، تغلب على مصدر الكهرباء الساكنة أو الضوضاء الإلكترومغناطيسي وأعد التوصيل بالشبكة المحلية السلكية أو اللاسلكية.

استخدام شاشة العرض خارج الدولة

• يحظر اصطحاب شاشة العرض إلى خارج الدولة أو المنطقة التي تم الشراء منها. حيث يجب استخدامها في الدولة أو المنطقة المعنية فقط. لاحظ أيضاً أنه تبعاً للدول أو المناطق، قد تكون هناك قيود على القنوات والتדרيدات التي يمكن خلاها استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية.

قنوات شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المتاحة

• تختلف القنوات (نطاق التردد) التي يمكن استخدامها تبعاً للدولة أو المنطقة. راجع الجدول التالي.

واجهة لوحة الكريستال السائل تمت معالجتها بطريقة خاصة.
إمسح سطح لوحة الكريستال السائل برفق مستخدماً فقط خرقه تنظيف أو خرقه ناعمة خالية من النسالة.

- إذا كان السطح ملوث على وجه التحديد، قم بمسحه بحرقة ناعمة خالية من النسالة والتي تم تفعيلها في الماء النقي أو الماء الذي تم تخفيضه بالمنظفات المحابدة 100 مرة. ثم قم بمسحها بانتظام بحرقة جافة من نفس النوع حتى يجف السطح.

- لا تعمد إلى خدش أو ضرب سطح اللوحة بالأطافر أو أي أشياء صلبة أخرى، ولا قد تصبح السطح نارقاً. بالإضافة إلى ذلك،تجنب التماس مع المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمذيبات والنتر، وإن جودة السطح قد تتأثر بشكلٍ سلبي.

إذا أصبحت المقصورة متسخة. قم بمسحها بحرقة ناعمة وجافة.

- إذا أصبحت المقصورة متسخة بشكلٍ خاص، قم بتنعيم خرقه في الماء الذي تم إضافة كمية قليلة من المنظفات المحابدة عليه ثم قم بفرركتها بحرقة جافة. استخدم هذه الخرقه لمسح المقصورة. ثم قم بمسحها حتى تجف بحرقة جافة.

- لا تسمح بلامسة أي من مواد التنظيف بشكلٍ 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 والنتر، وإن جودة سطح المقصورة قد تتأثر بشكلٍ سلبي أو قد يتقدّر الطلاء. بالإضافة إلى ذلك، لا تعمد إلى تركها لفترة طويلة من الزمن على تماس مع المواد المصنوعة من المطاط أو الكلوريد معدن الفايبريل (PVC).

استخدام خرقه تحتوي على مواد كيميائية

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

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

التخلص من المنتج

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

الكماليات

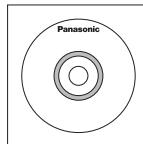
انتبه

- قم بتخزين القطع الصغيرة بطريقة مناسبة، وقم بالاحتفاظ بها بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.
- تكون أرقام القطع الخاصة بالكماليات عرضة للتغيير دون إشعار قد يختلف رقم القطعة الفعلي عن ذلك المعروض أعلاه.
- في حال فقدانك للكماليات، يرجى شرائها من الوكيل الخاص بك.
(متوفرة لدى خدمة العملاء)
- قم بالخلص من مواد التغليف بشكل صحيح بعد إخراج البنود.

الكماليات المرفقة

تأكد من حصولك على الكماليات والبنود الواردة

تعليمات التشغيل
(1) CD-ROM



وحدة إرسال بجهاز التحكم عن بعد × عدد 1

DPVF1203ZA



بطاريات لناقل وحدة التحكم عن بعد

(2) طراز AAA/R03/UM4



ملزم × عدد 3

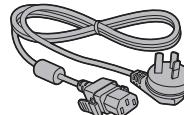
TZZ00000694A



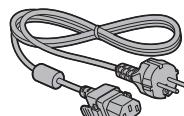
سلك الإمداد بالتيار

(2) م تقريباً

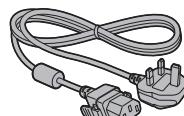
1JP155AF1W



2JP155AF1W

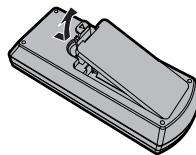


3JP155AF1W

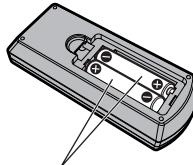


البطاريات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد

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



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



طراز AAA/R03/UM4

3. قم باستبدال الغطاء.

تلبيح مفید

- لمستخدمي وحدة التحكم عن بعد بشكلٍ متكرر، قم باستبدال البطاريات القديمة بالبطاريات القلوية لعمر تشغيلٍ أطول.

تنبيهات احتياطية حول استخدام البطارية



قد يؤدي التركيب غير الصحيح للبطاريات إلى حدوث تسرب في البطاقة والنكل الذي ينلف وحدة الإرسال بجهاز التحكم عن بعد يجب التخلص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة.

قم باتخاذ التنبيهات الاحتياطية التالية:

1. يجب استبدال البطاريات دائمًا بشكلٍ زوجي. قم دائمًا باستبدال بطاريات جديدة عند استبدال المجموعة القديمة.

2. لا تعمد إلى الجمع بين البطاريات المستخدمة بأخرى جديدة.

3. لا تعمد إلى الخلط بين أنواع البطاريات (على سبيل المثال: "زنك كريون" مع "القلوية").

4. لا تعمد إلى محاولة شحن البطاريات المستعملة أو تقصير الدائرة الكهربائية لها أو تفكيرها أو تسخينها أو حرقها.

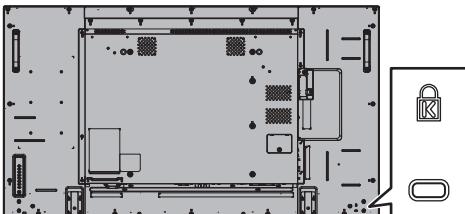
5. استبدل البطاريات ضروري عندما تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكلٍ متقطع أو توقف عن تشغيل جهاز شاشة العرض.

6. لا تعمد إلى حرق أو تفكير البطاريات.

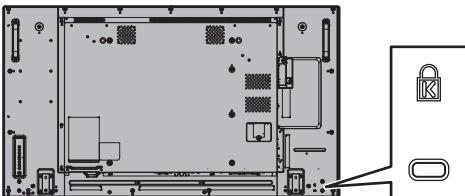
7. ينبغي عدم تعريض البطاريات إلى الحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.

توافق فتحة الأمان في هذه الوحدة مع فتحة أمان Kensington.

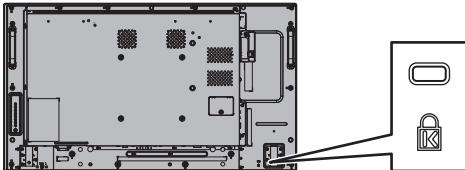
موبيل 55 بوصة



موبيل 49 بوصة



موبيل 42 بوصة



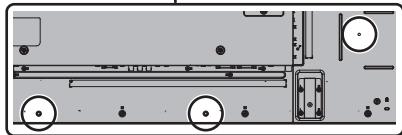
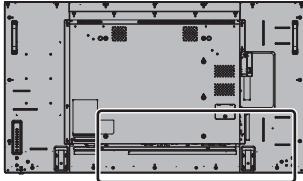
الوصيالات

ثبيت الكبل

ملاحظة

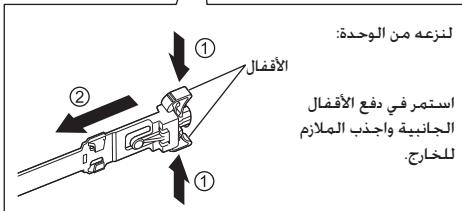
- تم إرفاق 3 ملائم مع هذه الوحدة. قم بثبيت الكبلات في 3 أماكن باستخدام فتحات الملائم كما هو موضح أدناه.
- إذا كنت بحاجة إلى المزيد من الملائم، قم بشرائها من الوكيل لديك. (متوفرة لدى خدمة العملاء)

موبيل 55 بوصة

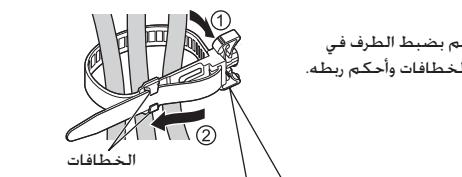


- ومواقع الثقوب هي نفسها الخاصة بالموديلات مقاس 42-بوصة و49-بوصة.

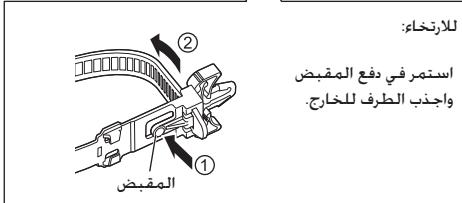
1. ثبيت الملزم



2. حزمة الكبلات

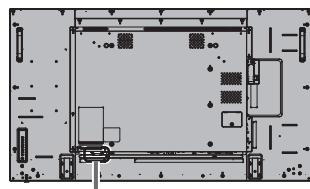


للارتفاع:

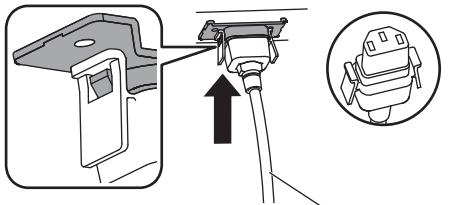


توصيل وتثبيت سلك التيار الكهربائي المتردد

الجزء الخلفي من الوحدة



تثبيت سلك التيار الكهربائي المتردد



سلك التيار الكهربائي المتردد (مرفق)

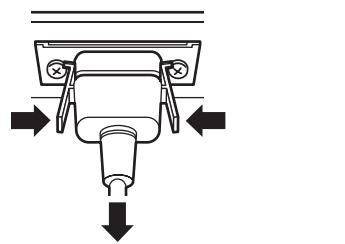
قم بإدخال الموصول في وحدة جهاز العرض.

صل قابس الموصول حتى سماع صوت طقطقة.

ملاحظة

- تأكد أن الموصول مغلق من الجانبين الأيسر والأيمن.

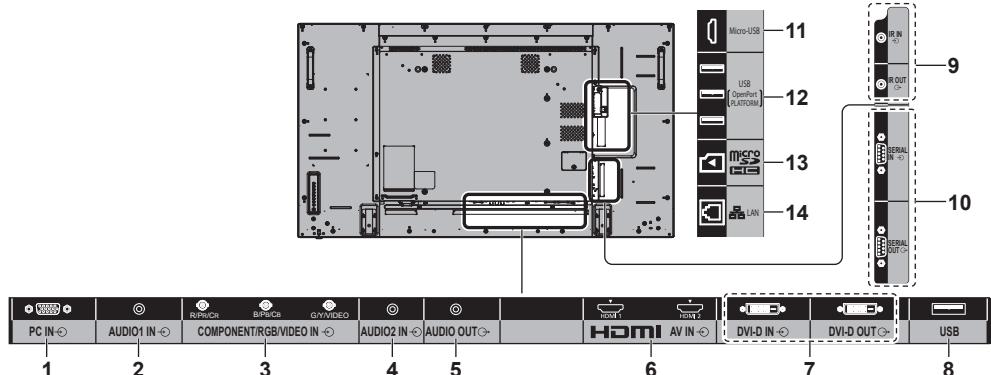
فصل سلك التيار المتردد



أفصل الموصول بالضغط على المقبضين.

ملاحظة

- عند فصل سلك التيار المتردد، تأكد تماماً من فصل قابس سلك التيار المتردد من مأخذ المقبس أولًا.
- يُحظر استخدام سلك التيار المتردد المرفق للاستخدام مع هذه الوحدة حصرياً لا تعمد إلى استخدام هذه للأغراض الأخرى.



طرف توصيل دخل / خرج DVI-D
قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج DVI-D. أيضًا، عند عرض صورة عن طريق شاشات عرض تسلسل دايري المتعددة قم بالتوصيل في شاشة عرض أخرى (DVI-D OUT).

يتم تمكين وظيفة مخرج DVI فقط
عند عرض الصورة عن طريق DVI-D IN.

طرف USB
USB media] للاستخدام [player]. يمكن استخدامها لإمداد تيار يصل إلى 5 فولت/أmpير إلى جهاز خارجي عند عرض الصورة.

طرف دخل الأنتنعة تحت الحمراء /
طرف خرج
قم باستخدامه عند تشغيل أكثر من شاشة عرض واحدة مع وحدة تحكم عن بعد واحدة.

طرف توصيل دخل / خرج SERIAL (تسليسي)
تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالحاسوب الشخصي.

طرف Micro-USB
عند توصيل الوحدة في جهاز كمبيوتر شخصي باستخدام كبل Micro-USB يمكن قراءة البيانات المخزنة في نظام OpenPort PLATFORM أو كتابتها من جهاز الكمبيوتر فقط.

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

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

طرف RGB / COMPONENT (G/Y_B/Pb/Cb_R/Pr/Cr)
قم بالتوصيل بجهاز الفيديو باستعمال خرج "YPbPr / YCbCr" أو "RGB".
طرف توصيل دخل الفيديو المركب (VIDEO)

قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج إشارة مركبة.

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

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

طرف HDMI دخل AV IN
قم بالتوصيل بجهاز فيديو مثل مشغل DVD أو VCR، إلخ.

قبل التوصيل

- قبل توصيل الكابلات، قم بقراءة تعليمات التشغيل بعناية والخاصة بالجهاز الخارجي لتوصيله.
- قم بإيقاف تشغيل التيار لكافة الأجهزة قبل توصيل الكابلات.
- نحيطك علماً بال نقاط التالية قبل توصيل الكابلات. 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 كابلات 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 الكابلات، قم بتوصيل GND أولاً، ثم قم بداخل طرف التوصيل لجهاز التوصيل بطريقة مستقيمة.
- الحصول على أي كبل بعد أمرًا ضروريًا لتوصيل جهاز خارجي بالنظام الذي إما أن يكون قد تم إرفاقه مع الجهاز أو أنه لا يتوفّر كخيار.
- إذا كان الشكل الخارجي لفابس كبل التوصيل كبيراً فقد يتلامس مع سطح خارجي مثل الغطاء الخارجي أو فابس كبل التوصيل المجاور. استخدم كبل اتصال بحجم فابس 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) متصلاً.
- عند إضطراب خرج إشارات مزامنة من الكمبيوتر الشخصي أو جهاز الفيديو على سبيل المثال، عند تغيير إعدادات خرج الفيديو، فقد تكون ألوان الفيديو مضطربة بشكّل مؤقت.
- تقبل الوحدة إشارات الفيديو المركب، وإشارات YCbCr/YPbPr، وإشارات RGB المناظرية والإشارات الرقمية.
- بعض موديلات أجهزة الكمبيوتر الشخصية لا تتوافق مع الوحدة.
- استخدم الكبل المكافئ عند قيامك بتوصيل الأجهزة إلى الوحدة باستخدام الكابلات الطويلة. وإن قد لا يتم عرض الصورة بشكل صحيح.

OpenPort PLATFORM	طرف لـ USB	OpenPort) USB	12
يُستخدم من خلال توصيل ذكرة USB كجهاز تخزين خارجي لنظام OpenPort PLATFORM. ومن خلال مدخل PLATFORM، يمكن أيضًا توصيل PLATFORM واستخدام أجهزة USB مثل ماوس أو لوحة مفاتيح USB أو غيرها.			

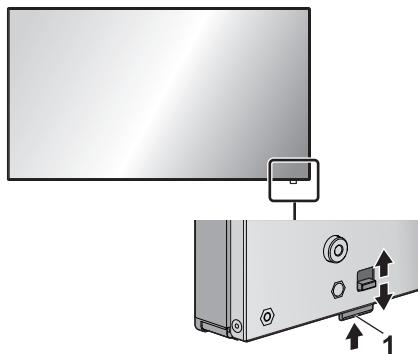
microSD	فتحة بطاقة	:microSD	13
تُستخدم من خلال توصيل بطاقة microSD كجهاز تخزين خارجي لنظام OpenPort PLATFORM			

LAN	طرف LAN	:LAN	14
تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالشبكة.			

ومن خلال مدخل WEB أو تنزيل يمكن عرض صفحات التطبيقات من الخادم.

التعرف على مفاتيح التحكم

الوحدة الرئيسية



- حرك الذراع الموجود على اللوحة الخلفية لإخراج مؤشر الطاقة ومستشعر التحكم عن بعد.
- لحفظها. حرك نفس الذراع. أو ادفع السطح السفلي لمستشعر التحكم عن بعد مباشرة.

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. بالإضافة إلى طرفة 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
- إيقاف الطاقة (الاستعداد) باستخدام وحدة التحكم عن بعد:
- عند ضبط (Off) OpenPort PLATFORM standby على أحمر

- عند ضبط (On) OpenPort PLATFORM standby على برتقالي (أحمر/أخضر)

- إيقاف الطاقة (السكن) باستخدام وظيفة "Power management": برتقالي (أحمر/أخضر)

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

- حتى في حالة إيقاف وحدة العرض مع انطفاء مؤشر التيار تكون بعض الدوائر في حالة تشغيل.
- عندما يكون مؤشر التيار مضمباً باللون البرتقالي. فإن معدل استهلاك القدرة الكهربائية أثناء وضع الاستعداد/السكن يكون أكبر مما هو عليه عند إضافة مؤشر الطاقة باللون الأحمر.
- عند تغيير مؤشر التيار من الأخضر الذي يوضح عرض الصورة إلى الأحمر أو إيقاف. بينما تم إيقاف تشغيل نظام OpenPort PLATFORM. فإن المؤشر يضيء مؤقتاً باللون البرتقالي. في هذه الحالة، يتم تحاول التشغيل من وحدة التحكم عن بعد.
- عند الضغط على «زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي» أثناء إضافة مؤشر التيار باللون البرتقالي (حالة الاستعداد أو السكون). يومض مؤشر التيار مرة ثم يجري تنفيذ معالجة إيقاف التشغيل لنظام OpenPort PLATFORM (راجع صفحة 20).
- عند اكتمال الإيقاف. ينطفئ مؤشر التيار.

5 < (وحدة) / > (وحدة)>

بضبط الصوت.

على الشاشة الرئيسية. يتم تحويل الإعدادات أو ضبط مستوى الإعدادات.

● في وضع التشغيل OpenPort PLATFORM

: [LEFT], [RIGHT]

يحرك المؤشر من جانب إلى الآخر.

: [KEYBOARD]

اضغط مع الاستمرار على < (وحدة) / > (وحدة)> لعرض لوحة مفاتيح البرنامج.

6 < ▲ (وحدة) / ▼ (وحدة)>

يحدد عنصر الإعداد على شاشة القائمة.

● في وضع التشغيل OpenPort PLATFORM

: [DOWN], [UP]

يحرك المؤشر لأعلى ولأسفل.

7 < ENTER> (وحدة)

يقوم بتهيئة البند على شاشة القائمة.

يعمل على تحويل وضع نسبة الأبعاد.

● في وضع التشغيل OpenPort PLATFORM

: [ENTER]

يقوم بتكوين العنصر.

: [LONG PRESS ENTER]

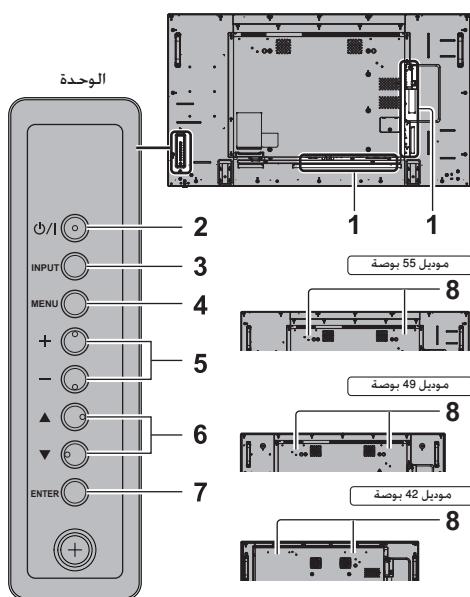
يُستخدم مع العمليات التي تحتاج إلى الضغط المطول.

8 السماعات المدمجة

● لإخراج الصوت من السماعات المدمجة بالوحدة. تأكيد

من إعداد [Output select] في قائمة [Sound] على

: [SPEAKERS]



1 طرف توصيل الدخل الخارجي

قم بالتوصيل بجهاز الفيديو أو الكمبيوتر الشخصي، الخ. (راجع صفحة 13)

2 < زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي

يقوم بتشغيل / إيقاف التيار.

3 < INPUT> (وحدة)

يقوم باختيار الجهاز الموصول.

● في وضع التشغيل OpenPort PLATFORM

: [EXIT] الخروج من وضع تشغيل

OpenPort PLATFORM والعودة إلى تشغيل المدخلات بخلاف

.PLATFORM

4 < MENU>

عرض الشاشة الرئيسية.

● مع إدخال OpenPort PLATFORM

.OpenPort PLATFORM وضع التشغيل

● في وضع التشغيل OpenPort PLATFORM

: [BACK] يعود إلى الشاشة السابقة.

● : [HOME] اضغط مع الاستمرار لعرض الشاشة الرئيسية.

PICTURE 12

SOUND 13

RECALL 14

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

RETURN/BACK 15

- يتم استخدامه للعودة إلى القائمة السابقة.

OpenPort PLATFORM

مع إدخال

يعود إلى الشاشة السابقة.

FUNCTION 16

[Function Button Guide]

OFF TIMER 17

- يعمل على التحويل إلى وضع الاستعداد بعد فترة ثابتة.

KEYBOARD 18

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

OpenPort PLATFORM

مع إدخال

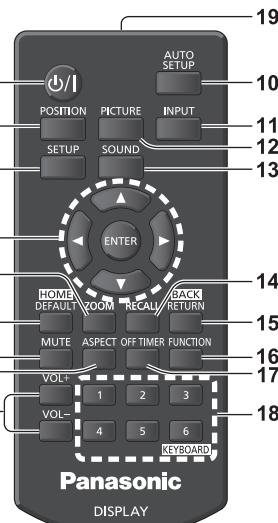
اضغط على <KEYBOARD> لعرض لوحة مفاتيح البرنامج.

19 إصدار الإشارة

ملاحظة

- في هذا الدليل، تتم الإشارة إلى أزرار وحدة التحكم عن بعد والوحدة كما يلي <> .
- <INPUT> (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.



1 زر تشغيل/إيقاف تشغيل وضع الاستعداد ()

- قم بتشغيل التيار أو إيقاف تشغيله عندما يتم تشغيل شاشة العرض على حزز تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي. (راجع صفحة 18)

POSITION 2

SETUP 3

►◀▼▲ 4 أزرار المؤشر

- يتم استخدامها لتشغيل شاشات عرض القائمة.

OpenPort PLATFORM

مع إدخال

يؤكّد المنشور من اليمين إلى اليسار أو من أعلى لأسفل

ZOOM 5

يدخل وضع التكبير الرقمي.

DEFAULT/HOME 6

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

OpenPort PLATFORM

مع إدخال

عرض الشاشة الرئيسية.

MUTE 7

تشغيل/إيقاف وظيفة كتم الصوت.

ASPECT 8

ضبط نسبة الأبعاد.

VOL - / VOL + 9

ضبط مستوى الصوت.

AUTO SETUP 10

ضبط موضع/حجم الشاشة تلقائياً.

INPUT 11

- يعمل على تحويل الدخل ليتم عرضه على الشاشة.

مفاتيح التحكم الأساسية

قم بتوصيل قابس سلك التيار المتردد بجهاز العرض.

(راجع صفحة 12)

قم بتوصيل القابس بمخرج المقبس.

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 المقبس أو

- قد لا يتم الاحتفاظ بالإعدادات إذا تم فصل قابس التيار على الفور بعد تغيير الإعدادات مع القائمة التي ظهرت 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.

اضغط >زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي

الموجود على الوحدة لتشغيل الجهاز: تشغيل التيار

• مؤشر التيار: أحضر (يتم عرض الصورة).

• عندما يكون تيار الوحدة علىوضع ON. يكون تشغيل وحدة التحكم عن بعد أمراً ممكناً

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

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

• مؤشر التيار: أحضر (يتم عرض الصورة).

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

عند إعداد [Off] [OpenPort PLATFORM standby]

• مؤشر التيار: أحمر (الاستعداد)

عند إعداد [On] [OpenPort PLATFORM standby] على [On]

• مؤشر التيار: برتقالي (أحمر/أخضر) (الاستعداد)

■ لإيقاف تشغيل الطاقة >زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي

عند تشغيل طاقة الوحدة (يتم عرض الصورة: مؤشر التيار باللون الأحمر):

يؤدي الضغط على >زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي إلى إضافة مؤشر التيار باللون البرتقالي. وعند الانفصال، يتم إيقاف تشغيل وحدة العرض.

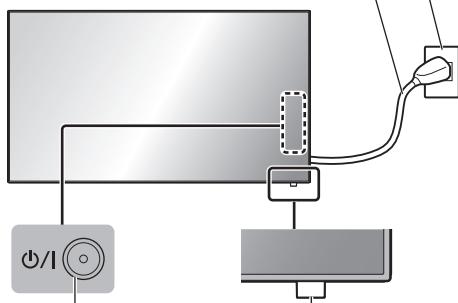
عند إضافة المؤشر باللون البرتقالي، يتم تجاهل التشغيل بواسطة وحدة التحكم عن بعد.

عند تشغيل طاقة الوحدة (الاستعداد/السكن): مؤشر التيار باللون البرتقالي:

يؤدي الضغط على >زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي إلى انفصال مؤشر التيار للحظة، ثم الإضافة باللون البرتقالي. وعند الانفصال، يتم إيقاف تشغيل وحدة العرض.

عند إضافة المؤشر باللون البرتقالي، يتم تجاهل التشغيل بواسطة وحدة التحكم عن بعد.

مخرج مقبس التيار الكهربائي المتردد
سلك التيار الكهربائي المتردد (مرفق)



زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي
(الجزء الخلفي من الوحدة)

مستشعر وحدة التحكم عن بعد / مؤشر التيار

قم بتشغيلها من خلال توجيه وحدة التحكم عن بعد
مباشرةً 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 15)

• لا تبعد إلى وضع عوائق بين مستشعر وحدة التحكم عن بعد والخاص 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.

• عند توجيه وحدة التحكم عن بعد مباشرةً إلى مستشعر التحكم عن بعد بالوحدة الرئيسية يجب أن تكون المسافة من أمام مستشعر التحكم عن بعد حوالي 7 متراً أو أقل. وقد تكون المسافة أقل تبعاً لزاوية التشغيل.

• لا تبعد إلى تعرى من 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 الوحيدة 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.

ملاحظة

- يتم تشغيل [No activity power off] مع إدخال OpenPort [No activity power off] في قائمة [Setup]. يتم عرض رسالة تحذير في كل مرة يتم فيها ضبط التيار على وضع التشغيل ON.

- يتم عرض الرسالة 'Last turn off due to 'No activity power off''. عند استخدام إدخال OpenPort PLATFORM في وقت تشغيل شاشة العرض.

"Power management" معلومات

Last turn off due to 'Power management'.

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

- [Options]
- [القائمة]

Power on message(Power management)

Power on message(No activity power off)

■ عند تشغيل الوحدة للمرة الأولى

سوف يتم عرض الشاشة التالية.

1 اختيار اللغة بواسطة ▲▼ واضغط <ENTER>



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



ملاحظة

- بمجرد ضبط العناصر لن يتم عرض الشاشات عند التحويل على الوحدة في المرة القادمة.
- بعد الإعداد، يمكن تغيير البنود في القوائم التالية.

[OSD language]

[Display orientation]

- عند إعداد [Display orientation] على [Portrait]. يتم عرض رسالة .OpenPort PLATFORM تأكيد لإعادة تشغيل

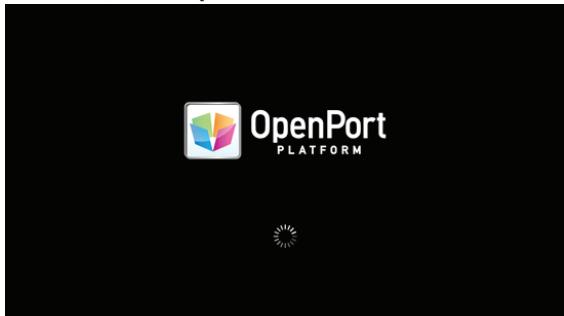
بد تشغيل OpenPort PLATFORM

هذه الوحدة مزودة بنظام OpenPort الذي يعتمد على .Android
أضيّط اختيار الإدخال على استخدام OpenPort PLATFORM.

بعد التشغيل

يجري تنفيذ معالجة بعد التشغيل لنظام OpenPort PLATFORM عندما يبدأ تشغيل الوحدة بينما مؤشر الطاقة في حالة انطفاء (حالة انطفاء الطاقة) أو الإضاءة باللون الأحمر (حالة الاستعداد).

.OpenPort PLATFORM نظهر شاشة بعد التشغيل أثناء بدء تشغيل الوحدة في حالة تحديد إدخال



ملاحظة

- حوالي 40 ثانية بعد التشغيل، عند بدء التشغيل لأول مرة يستغرق الأمر حوالي 70 ثانية.
- عند ضبط [Options] - [Startup logo] على [On]، يتم عرض ذلك بعد شعار .Panasonic.
- عند إضاءة مؤشر الطاقة باللون البرتقالي (حالة الاستعداد أو السكون)، فهذا يدل على أن نظام OpenPort PLATFORM قيد التشغيل. عند بدء تشغيل الوحدة في هذه الحالة، فإن شاشة بدء التشغيل لا تظهر.
- في حالة عدم استجابة OpenPort PLATFORM بسبب ما، عندئذ تجري إعادة التشغيل تلقائياً ثم يتم تنفيذ معالجة الاسترداد.

إيقاف التشغيل

يتم تنفيذ معالجة إيقاف التشغيل لنظام OpenPort PLATFORM أما عند إيقاف الطاقة باستخدام «زر تشغيل / إيقاف تيار الرئيسي» أو إيقاف الطاقة باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو غيره عند إعداد [Setup] - [Off] على [Setup].
أثناء عملية إيقاف التشغيل، يضيء مؤشر الطاقة باللون البرتقالي من الإضاءة الخضراء، وتظهر الرسالة .(Please wait.)

ملاحظة

- حوالي 30 ثانية لإيقاف التشغيل.
- أثناء إيقاف تشغيل نظام OpenPort PLATFORM، فإن العمليات من وحدة التحكم عن بعد وأوامر التحكم الخارجية تكون غير مقبولة.
- حينما تكون الوحدة في حالة استعداد (مؤشر الطاقة: أحمر) فعند إيقاف تشغيل نظام OpenPort PLATFORM يتم فصل شبكات الاتصال المحلية السلكية واللاسلكية. ولا يمكن تشغيل الطاقة إلا بواسطة العمليات التالية. (لا يمكن تشغيل الطاقة من خلال [Setup] - [Set up] [timer] أيّضاً).
- تشغيل الطاقة من خلال زر الطاقة بوحدة التحكم عن بعد
- استقبال أمر «PON» من طرف SERIAL

إيقاف تشغيل نظام OpenPort PLATFORM إجبارياً

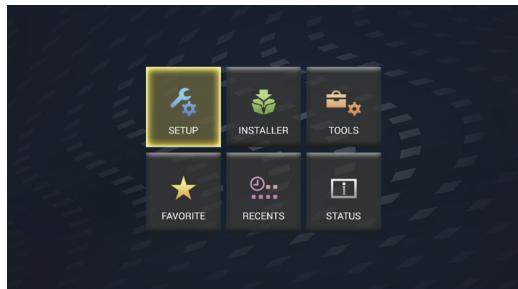
[Shutdown] - [TOOLS]

[OpenPort PLATFORM Shutdown]

الشاشة الرئيسية لـ OpenPort PLATFORM

عند بدء تشغيل OpenPort PLATFORM، يتم عرض الشاشة الرئيسية أولاً.

يتم عرض 6 أيقونات أزرار على الشاشة الرئيسية.



حدد الأيقونة باستخدام أزرار المؤشر على وحدة التحكم عن بعد واضغط على <ENTER>.

الانتقال إلى شاشة الأيقونة المحددة.

حدد [Date & time settings], [Language & input], [WIRELESS & NETWORKS]، [SETUP]

استخدم هذا عند تثبيت تطبيق جديد.

يتم تجميع التطبيقات المثبتة مسبقاً لعمليات الإعداد المختلفة هنا. يمكن بدء تشغيل كل تطبيق جديد من هنا.

سجل تطبيقاتك المفضلة وابدأ تشغيلها من هنا.

يتم عرض التطبيقات المستخدمة حديثاً. يمكن بدء تشغيل كل تطبيق جديد من هنا.

يمكن تأكيد معلومات طراز هذه الوحدة ومعلومات الإعداد المتعلقة بالشبكة.

: [STATUS]

: [TOOLS]

: [FAVORITE]

: [RECENTS]

- ملاحظة**
- كأعداد افتراضي من المصنع، يتم إعداد الشاشة الرئيسية على شاشة [QuickLauncher] الفريدة في هذه الوحدة. من الممكن أيضًا التبديل إلى شاشة [Launcher] القياسية في نظام.
 - يوصى باختيار [QuickLauncher] لهذه الوحدة.
 - في هذا الدليل، تعمد الشروحات في الأساس على حالة اختبار [QuickLauncher].
 - إذا بدأ تطبيق مثل [SignagePlayer] في العمل تلقائياً عند تشغيل OpenPort PLATFORM، ستظهر شاشة التطبيق.

المواصفات

عدد البكسلات

2,073,600

(أفقي) 1,080 × (رأسي) 1,920

الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)

موبيل 55 بوصة

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

موبيل 49 بوصة

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

موبيل 42 بوصة

947 مم × 72 مم × 57 مم (مم: بدون مقابض) /

541 مم × 21.3 بوصة × 2.8 بوصة (2.3 بوصة: بدون مقابض)
37.3 بوصة × 2.8 بوصة × 2.3 بوصة (بدون مقابض)

الكتلة

موبيل 55 بوصة

تقريباً 25.0 كجم / kg 55.2 / رطل صافي

موبيل 49 بوصة

تقريباً 19.3 كجم / kg 42.6 / رطل صافي

موبيل 42 بوصة

تقريباً 15.6 كجم / kg 34.4 / رطل صافي

مصدر القدرة الكهربائية

ـ 220 فولت ~ 240 فولت (220 – 240 فولت تيار متناوب). 60/50 هرتز

حالة التشغيل

درجة الحرارة

٠١* مئوية إلى ٤٠ مئوية (٣٢° ف إلى ١٠٤° ف)*

الرطوبة

٢٠% إلى ٨٠% (لا يوجد تكثيف)

حالة التخزين

درجة الحرارة

٢٠-٦٠ مئوية إلى ٦٠ مئوية (٤-٤٠° ف إلى ١٤٠° ف)

الرطوبة

٢٠% إلى ٨٠% (لا يوجد تكثيف)

نظام OpenPort PLATFORM

نظام التشغيل

Android 4.4.3

وحدة المعالجة المركزية

1.0. Cortex-A9 جيجاهرتز (رباعي)

الذاكرة

ذاكرة وصول عشوائي 1 جيجابايت / 8 ROM جيجابايت

رقم الموديل

TH-55AF1W موبيل 55 بوصة

TH-49AF1W موبيل 49 بوصة

TH-42AF1W موبيل 42 بوصة

استهلاك التيار

موبيل 55 بوصة

190 وات

موبيل 49 بوصة

175 وات

موبيل 42 بوصة

155 وات

وضع إيقاف التيار

0.3 وات

وضع الاستعداد

عند إعداد [Off] OpenPort PLATFORM standby على [On]

0.5 وات

وضع الاستعداد

عند إعداد [On] OpenPort PLATFORM standby على [Off]

لوحة شاشة عرض LCD

موبيل 55 بوصة

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

موبيل 49 بوصة

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

موبيل 42 بوصة

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

حجم الشاشة

موبيل 55 بوصة

1,209 مم (عرض) × 680 مم (ارتفاع) × 1,387 مم (قطرى) /

47.6 بوصة (عرض) × 26.7 بوصة (ارتفاع) × 54.6 بوصة (قطرى)

موبيل 49 بوصة

1,073 مم (عرض) × 604 مم (ارتفاع) × 1,232 مم (قطرى) /

42.2 بوصة (عرض) × 23.7 بوصة (ارتفاع) × 48.5 بوصة (قطرى)

موبيل 42 بوصة

927 مم (عرض) × 521 مم (ارتفاع) × 1,064 مم (قطرى) /

36.5 بوصة (عرض) × 20.5 بوصة (ارتفاع) × 41.9 بوصة (قطرى)

RGB IN/COMPONENT	الترميز المدعوم
Y/G طرف-p (Ω 75) BNC 1.0 Vp-p (مع إشارة مزامنة) Pe/Ce/B	الفيديو: H.264/AVC و MotionJPEG و MPEG4 و H.263 و VP8 و WMV و MPEG2
طرف (Ω 75) BNC 0.7 Vp-p (بدون إشارة مزامنة) Pr/Cr/R	الصوت: Ogg Vorbis و AMR و AAC و MP3 و WMA
طرف (Ω 75) BNC 0.7 Vp-p (بدون إشارة مزامنة) Pe/Ce/B	جزء OpenPort PLATFORM
VIDEO IN	(OpenPort PLATFORM) USB
الفيديو طرف (Ω 75) BNC 1.0 Vp-p يستخدم أيضًا كطرف Y/G	A × USB عدد 3. موصل USB2.0
PC IN	Micro-USB
(DDC2B) صغير 15 دبوس (متوافق مع D-sub :Y/G (Ω 75) (مع إشارة مزامنة) 1.0 Vp-p (Ω 75) (بدون إشارة مزامنة) 0.7 Vp-p :Pe/Ce/B (Ω 75) (بدون إشارة مزامنة) 0.7 Vp-p :Pr/Cr/R (Ω 75) (بدون إشارة مزامنة) 0.7 Vp-p :HD/VD (مقاومة عالية) 1.0 - 5.0 Vp-p	Micro-B .Micro-USB موصل USB2.0
AUDIO1 IN	فتحة بطاقة microSD
مقبس ستيريو صغير (M3) PC IN و DVI-D IN يتم مشاركته مع	microSDHC و microSD
AUDIO2 IN	LAN
مقبس ستيريو صغير (M3) VIDEO IN و RGB IN/COMPONENT يتم مشاركته مع	لتوصيلات شبكة RJ45. المتواقة مع PJLink طريقة التوصيل: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T RJ45
AUDIO OUT	وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية
مقبس ستيريو صغير (M3) الخرج: متغير (- ∞ إلى 0 ديسبيبل) (1 كيلو هرتز دخل 0 ديسبيبل. حمل 10 kΩ)	IEEE 802.11a/b/g/n
USB	أطراف التوصيل
النوع A موصل USB (USB 3.0 تيار مستمر 5 فولت / 1 أمبير (لا يتم دعمه	HDMI 1 HDMI 2 موصل طراز A × 2 عدد خططي (معينة الترددات - 48 كيلو هرتز 44.1 كيلو هرتز 32 كيلو هرتز)
DVI-D IN	DVI-D IN
	24 دبوس DVI-D امتدادًا مع DVI Revision 1.0 حماية المحتوى: HDCP 1.1
DVI-D OUT	DVI-D OUT
	24 دبوس DVI-D امتدادًا مع DVI Revision 1.0 حماية المحتوى: HDCP 1.1

SERIAL IN

طرف تحكم خارجي
9 دبابيس:

متوفقة مع RS-232C

SERIAL OUT

طرف تحكم خارجي
9 دبابيس:

متوفقة مع RS-232C

IR IN

مقبس ستيريو صغير (M3)

IR OUT

مقبس ستيريو صغير (M3)

الصوت

السماعات المدمجة

80 مم × 30 مم × 2 قطعة

خرج الصوت

(THD % 10 واط + 10 واط) 20 واط

وحدة (باعث) التحكم عن بعد**مصدر القدرة الكهربائية**

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

نطاق التشغيل

7 م تقربياً (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° F إلى 95° F).

*2: غير مدعوم VIERA LINK.

ملاحظة

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

رخصة البرنامج

هذا المنتج يتضمن البرامج التالية:

(1) برنامج تم تطويره بشكل مستقل من قبل أو لشركة Panasonic.

(2) برنامج مملوك لطرف الثالث ومرخص لشركة Panasonic.

(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)، وأو

(5) برنامج مفتوح المصدر بخلاف البرنامج المرخص بموجب GPL V2.0 وأو V2.1.

برنامجه تم تصنيفه على أنه (3) - (5) تم توزيعه على أهل أن يكون مفيداً، ولكن بدون أي ضمانات. حتى دون ضمان صلاحية التسويق أو الملائمة لغرض معين. لمعرفة التفاصيل، راجع شروط الترخيص التي يتم عرضها من خلال اختبار [Software licenses]. بعد العملية المحددة من قائمة الإعداد الأولى للمنتج وشروط الترخيص التي يتم عرضها من خلال اختبار [Legal information]، بعد التطبيق [Settings] بهذا المنتج. ما لا يقل عن ثالث (3) سنوات من توصيل المنتج، سوف تقدمه Panasonic 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 أليها من رمز المصدر الذي يتم تغطيته بموجب GPL V2.0 أو V2.1 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 اختراع المرئية-4 MPEG-4 ورخصة محفظة للاستخدام الشخصي للمستخدم أو الاستخدامات الأخرى التي لم تحصل على الأجر إلى ترميز الفيديو (i) في الامتنال مع معيار AVC وعيار VC-1 والمعيار المرئي-4 MPEG-4 ("فيديو-4" وأو فك رمز فيديو-4 الذي تم ترميزها AVC/VC-1/MPEG-4 للفيديو-4 الذي تم ترميزها AVC/VC-1/MPEG-4). لا يتم مح ترخيصه لـ لأغراض الأشطحة الشخصية وأو (ii) تم الحصول عليها من مزود فيديو مرخص لتوفير فيديو-4 AVC/VC-1/MPEG-4 .<http://www.mpegla.com> .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.



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 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

TP0316TS2127 -PB

طبع في الصين

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2016