

تعليمات التشغيل

جهاز عرض LCD بشاشة لمسية للإستعمال التجاري

موديل 80 بوصة

موديل 65 بوصة

موديل 50 بوصة

رقم الموديل TH-80BF1W

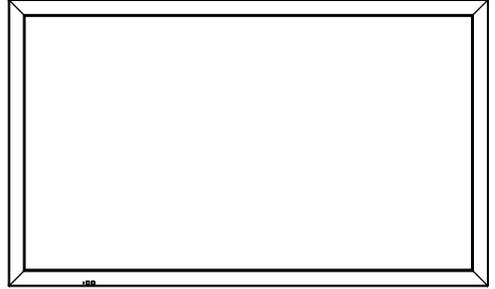
TH-65BF1W

TH-50BF1W

عربي

المحتويات

- ملاحظة هامة حول السلامة.....2
- تنبيهات احتياطية حول السلامة.....3
- تنبيهات احتياطية حول الاستخدام.....7
- الكماليات.....12
- التوصيلات.....16
- تشغيل/ إيقاف التيار.....21
- مفاتيح التحكم الأساسية.....23
- المواصفات.....26



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 50 بوصة.

HDMI

DPQX1037ZD

ملاحظة هامة حول السلامة

تحذير

1) لتفادي حدوث تلف قد ينتج عنه نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعتمد إلى تعريض هذا الجهاز للقطرات 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 داخلية قابلة للصيانة من قبل المستخدم، قم بالرجوع إلى فني صيانة خدمة مؤهل للقيام بالصيانة.

3) لا تعتمد إلى نزع مسمار التأسيس الموجود على قابس التيار، تم تجهيز هذا الجهاز بقباس 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.

لا تعتمد إلى إبطال الغرض من القابس الذي تم عمل تأريض له.

4) لتفادي 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 خالية نسبيًا 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 امكانية حدوث ضرر لهذا الجهاز، احتفظ به بعيدًا عن مصادر لمجالات كهرومغناطيسية قوية.

تحذير:

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

ملاحظة:

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

اعتمادات العلامات التجارية

- HDMI وشعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC
 - في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
 - Crestron RoomView، Crestron RoomView هي علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics, Inc.
 - Crestron Connected™ و Fusion RV هي علامات تجارية لشركة Crestron Electronics, Inc.
 - Wi-Fi® و Wi-Fi Direct™ و Miracast™ هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Wi-Fi Alliance.
 - Windows و Windows Vista و Internet Explorer و PowerPoint و Microsoft Word و Microsoft Excel هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى.
 - Mac و Mac OS و OS X و iPad و iPhone و iPod touch و Safari هي علامات تجارية لشركة Apple Inc، مسجلة في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
 - iOS هي علامة تجارية وعلامة تجارية مسجلة لشركة Cisco في الولايات المتحدة ودول أخرى ويتم استخدامها بموجب رخصة.
 - Android هي علامة تجارية لشركة Google Inc.
 - Adobe و Adobe Flash Player و Adobe Reader هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة Adobe Systems Inc في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.
 - Intel وشعار Intel هي علامات تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.
- حتى إذا لم يحدث أي تدوين خاص للشركة أو العلامات التجارية للمنتج، تم احترام العلامات التجارية هذه بالكامل.

تنبيهات احتياطية حول السلامة

تحذير

الإعداد

جهاز عرض LCD هذا مصمم للاستعمال فقط مع الكماليات الاختيارية التالية فقط. القيام باستعماله مع أي نوع آخر من الكماليات الاختيارية قد يتسبب في حدوث عدم الاستقرار مما قد يؤدي إلى احتمال الإصابة بجروح.

(تم تصنيع كافة الكماليات التالية بواسطة شركة Panasonic).

- قاعدة الارتكاز: TY-ST42P50*1* موديل 50 بوصة
- TY-ST65P20 موديل 80 بوصة موديل 65 بوصة
- TY-ST50PB2 موديل 50 بوصة
- TY-ST65PB2 موديل 65 بوصة
- TY-ST80LF70 موديل 80 بوصة
- TY-WK42PV20 موديل 50 بوصة
- TY-WK70PV50*2* موديل 80 بوصة
- TY-WK42PR20 موديل 50 بوصة
- TY-WK65PR20 موديل 65 بوصة
- TY-CE42PS20 موديل 50 بوصة
- TY-FB9BD*2* لوحة طرف توصيل الفيديو المزدوجة BNC
- TY-FB9HD لوحة طرف التوصيل HD-SDI
- TY-FB10HD لوحة طرف التوصيل HD-SDI مع الصوت
- TY-FB11DHD لوحة طرف التوصيل للوصلة المزدوجة HD-SDI
- TY-FB10HMD*2* لوحة طرف التوصيل المزدوجة HDMI
- TY-FB11DD لوحة طرف التوصيل DVI-D
- ET-YFB100G محول Digital Interface Box
- ET-YFB200G محول DIGITAL LINK
- هذه الوحدة لا تدعم طريقة توصيل ET-YFB200G المستمرة.
- أداة النقل السريع للبيانات اللاسلكية ET-UW100*3*
- Early Warning Software سلسلة ET-SWA100*4*

*1: تنبيهات احتياطية حول استخدام TY-ST42P50 (موديل 50 بوصة)
قم باستخدام عمود الدعم "الشاشة عرض بلازما (الطويلة)" (رقم القطعة: TBLA3679 .TBLA3680).

- *2: غير مستمر
- *3: يمكن شراء هذا المنتج في الولايات المتحدة وكندا واليابان وأستراليا ونيوزيلندا.
- *4: قد تختلف لاحقة رقم القطعة تبعًا لنوع الترخيص.

ملاحظة:

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

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

عند استخدام لوحة طرف التوصيل، اقرأ تعليمات التشغيل المرفقة معها بعناية وقم باستخدامها بشكل صحيح. 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 لست بحاجة لها، 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 دعم وزن الوحدة.

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

لا تعتمد إلى وضع أي شيء فوق شاشة العرض.

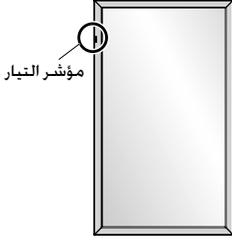
• إذا دخلت أشياء دخيلة أو مياه في شاشة العرض، قد يحدث تماسًا كهربائيًا الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. إذا دخلت أشياء دخيلة في شاشة العرض، يرجى استشارة موزع Panasonic المحلي لديك.

قم بنقلها في الموضع الرئيسي فقط!

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

يجب عدم إعاقة التهوية عن طريق تغطية فتحات التهوية بمواد مثل الجرائد ومفارش المائدة والستائر. للحصول على تهوية كافية، راجع

صفحة 7.



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

تنبيهات حول التركيب على الجدار أو على قاعدة الارتكاز

- ينبغي أن يتولى التركيب شخص متخصص في التركيب. تركيب شاشة العرض بشكل غير صحيح قد يؤدي إلى وقوع حادث يتسبب في الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة. قم باستخدام قاعدة الارتكاز الاختيارية. (راجع صفحة 3)
- قبل التركيب، تأكد من فحص مكان التركيب للتحقق مما إذا كان قويًا بما يكفي لدعم وزن شاشة LCD وسناد التعليق الجداري لمقاومة السقوط.
- في حال الانتهاء من استعمال شاشة العرض الموجودة على الجدار أو على قاعدة الارتكاز، اطلب من شخص مؤهل القيام بنزع شاشة العرض في أقرب وقت ممكن.
- عند تركيب شاشة العرض على الجدار، قم بمنع براغي التثبيت وكبل التيار ملامسة مع الأجسام المعدنية الموجودة داخل الجدار. قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية إذا تم ملامسة الأجسام المعدنية الموجودة داخل الجدار.

نحن غير مسؤولين عن حدوث أي تلف للمنتج. إلخ ناتجة عن استخدام قاعدة الارتكاز أو سناد تعليق جداري أو سناد تعليق سقفي مصنوع بواسطة شركات أخرى. أو ناتجة عن الإخفاق في بيئة التركيب لقاعدة الارتكاز أو سناد تعليق جداري أو سناد تعليق سقفي حتى خلال فترة الضمان.

- لا تعتمد على تركيب المنتج في مكان حيث يتعرض فيه المنتج إلى أشعة الشمس المباشرة.
- إذا تعرضت الشاشة إلى أشعة الشمس المباشرة، قد تقع لوحة الكريستال السائل تحت تأثير سلبي.

■ عند استخدام شاشة عرض LCD

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

لا تعتمد على تغطية فتحات التهوية.

- القيام بذلك قد يتسبب في ارتفاع حرارة شاشة العرض بشكلٍ زائد. الأمر الذي يمكن أن يتسبب في نشوب حريق أو حدوث تلف للشاشة العرض.

لا تعتمد على لمس أي أجسام غريبة على شاشة العرض.

- لا تعتمد على 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 على 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 والتعديل والتصلب، يرجى الاتصال بموزع Panasonic 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.

- القيام بذلك قد يتسبب في حدوث تماس كهربائي وتوليد حرارة إلخ. الأمر الذي يمكن أن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

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

- القيام بذلك قد 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 استخدامها.

لا تعتمد على التعامل مع قابس الإمداد بالتيار بيدين مبتلئين.

- القيام بذلك قد يتسبب في حدوث صدمات كهربائية.

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

- لا تعتمد على 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 سحبه. القيام بذلك قد يتسبب في نشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية. إذا تعرض كبل التيار للتلف، قم بإصلاحه لدى موزع Panasonic المحلي لديك.

لا تلمس سلك الإمداد بالتيار أو القابس بيدك مباشرة في حالة تلفها.

فقد تحدث صدمة كهربائية.

- 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 داخلية قابلة للصيانة من قبل المستخدم. (قد تتسبب المكونات ذات الفولطية العالية في حدوث صدمة كهربائية خطيرة).
- قم بفحص أو تعديل أو تصليح شاشة العرض لدى موزع Panasonic المحلي لديك.
- احفظ ببرغي تثبيت مسند القلم والفلكة (الموديل 80 بوصة فقط) بعيدًا عن متناول الأطفال. إذا تم بلعها بصورة عرضية، فستكون مضرة للجسم.
- يرجى الاتصال بالطبيب على الفور في حال كانت لديك شكوك بأن الطفل قد ابتلعها.
- إذا لن 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 الكبلات المتصلة بأطراف توصيل الدخل التي لا تشاهدها حاليًا. أو إذا قمت بتشغيل / إيقاف تيار جهاز الفيديو، لكن هذا لا يعد خطرًا.
- لمنع انتشار الحريق، قم بإبقاء الشموع أو ألسنة اللهب المكشوفة الأخرى بعيدًا عن هذا المنتج في جميع الأوقات.



تنبيه

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

■ إذا ظهرت مشاكل، انزع قابس الإمداد بالتيار.

- انبعاث دخان أو رائحة غير عادية من الوحدة.
- لا تظهر صورة أو لا يتم سماع صوت في بعض الأحيان.
- إذا دخلت السوائل مثل الماء أو أشياء دخيلة في الوحدة.
- حدث تشوه 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 وينبغي ألا تقوم به أبدًا.
- لتنتمكن من نزع قابس الإمداد بالتيار على الفور، استخدم المخرج الجداري الذي يمكنك الوصول إليه بسهولة.

■ لا تلمس الوحدة باليد مباشرة في حالة تلفها.

فقد تحدث صدمة كهربائية.

■ عند استخدام شاشة عرض LCD

- لا تعتمد إلى وضع يدك أو وجهك أو أية أجسام بالقرب من فتحات التهوية الخاصة في شاشة العرض.
- سوف يكون الهواء الساخن الخارج من فتحات التهوية الموجودة في الجزء العلوي لشاشة العرض ساخنًا. لا تعتمد إلى وضع يدك أو وجهك أو أجسامك لا يمكنها أن تتحمل الحرارة، بالقرب من هذا المنفذ. وإلا قد ينتج عن ذلك حدوث حروق أو تشوهات.

يلزم عدد من الأشخاص لحمل هذه الوحدة أو فك تغليفها:

موديل 80 بوصة	موديل 65 بوصة	: 4 أشخاص أو أكثر
موديل 50 بوصة	: شخصين أو أكثر	

• إذا لم يتم تطبيق 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، فقد تتعرض الكبلات للتلف وقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

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

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

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

- إذا تراكم الغبار على قابس سلك التيار، يمكن أن تتسبب الرطوبة الناتجة في تلف العازل. الأمر الذي قد يؤدي إلى نشوب حريق. قم بسحب قابس سلك التيار من المخرج الجداري وقم بمسح سلك التيار الكهربائي الرئيسي بقطعة قماش جافة.

لا تعتمد إلى الوقوف على شاشة العرض أو تكيء عليها وعلى قاعدة الارتكاز.

- فقد ينقلبوا 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 13)

- 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 المحيطة بها.
- لا تعتمد إلى حرق أو تفكيك البطاريات.
- ينبغي عدم تعريض البطاريات إلى الحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.
- لا تقوم بإدارة شاشة العرض بشكل معكوس.
- لا تعتمد إلى وضع الوحدة مع لوحة شاشة العرض الخاصة بها المواجهة بشكل رأسي.

تنبيهات احتياطية حول الاستخدام

تنبيهات عند التركيب

لا تعتمد إلى وضع شاشة العرض في الخارج.

• تم تصميم شاشة العرض للاستخدام الداخلي.

درجة حرارة البيئة المحيطة المناسبة لاستخدام هذه الوحدة

- عند استخدام الوحدة عندما تكون تحت 1400 م فوق مستوى سطح البحر: من 0° مئوية إلى 40° مئوية
- عند استخدام الوحدة على ارتفاعات عالية (1400 م وأعلى وأسفل 2800 م فوق مستوى البحر): من 0° مئوية إلى 35° مئوية

لا تعتمد إلى تركيب الوحدة بحيث تكون على مستوى 2800 م وأعلى فوق مستوى سطح البحر.

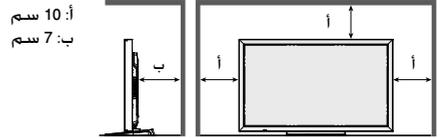
• قد يؤدي الإخفاق بعمل ذلك إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية و حدوث أعطال.

الحيز المطلوب للتهوية

عند استخدام قاعدة الارتكاز (كمالية اختيارية)، اترك حيز مقداره 10 سم أو أكثر في الجانب العلوي والأيسر والأيمن. و 7 سم أو أكثر في الجانب الخلفي. واحتفظ أيضًا بحيز بين الجانب السفلي للشاشة العرض و سطح الأرضية.

في حالة استخدام بعض طرق الإعداد الأخرى (التعليق الجداري إلخ)، اتبع الدليل الخاص بذلك. (في حالة عدم وجود أي إشارة محددة لأبعاد التركيب في دليل التركيب، اترك حيزًا مقداره 10 سم أو أكثر في الجانب العلوي والسفلي والأيسر والأيمن. و 7 سم أو أكثر من الخلف.)

الحد الأدنى للمسافة:



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

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

الطلب بشأن الأمان

عند استخدام هذا المنتج، اتخذ تدابير السلامة ضد الحوادث التالية.

- تسريب المعلومات الشخصية عن طريق هذا المنتج
- التشغيل غير المأمون لهذا المنتج عن طريق طرف خارجي مؤذي
- التداخل أو إيقاف هذا المنتج عن طريق طرف خارجي مؤذي

اتخذ تدابير الأمان الكافية.

- قم بإعداد كلمة مرور للتحكم في الشبكة المحلية وتقييد المستخدمين الذين يمكنهم تسجيل الدخول.
- احرص على جعل كلمة المرور صعبة التخمين قدر الإمكان.
- قم بتغيير كلمة المرور بصفة دورية.

• لن تقوم شركة Panasonic Corporation أو الشركات التابعة لها أبدًا بطلب كلمة المرور مباشرة. لا تكشف عن كلمة المرور في حالة تلفك مثل هذه الطلبات.

• يجب أن تكون شبكة الاتصال مؤمنة بجدار حماية إلخ.

• عند التخلص من المنتج، قم بالتهيئة المبدئية للبيانات قبل التخلص. "Shipping"

حول شبكات الاتصال المحلية اللاسلكية

• تتمثل ميزة شبكات الاتصال المحلية اللاسلكية في أنه يمكن تبادل المعلومات بين الكمبيوتر الشخصي أو جهاز آخر مثلها ونقطة الوصول باستخدام موجات الراديو طالما بقيت ضمن نطاق مراسلات الراديو. ومن ناحية أخرى، ونظرًا لأن موجات الراديو يمكنها الانتقال عبر العوائق (مثل الجدران) وأنها متاحة في كل مكان ضمن نطاق معين، فقد تحدث مشكلات مثل الأنواع الواردة أدناه إذا لم يتم ضبط الإعدادات المتعلقة بالأمان.

- قد يقوم طرف خارجي مؤذي بعرقلة ومراقبة نقل البيانات عن عمد ويشمل ذلك محتويات البريد الإلكتروني والمعلومات الشخصية مثل رقم التعريف الشخصي وكلمة المرور و/أو أرقام بطاقات الائتمان.
- قد يتمكن طرف خارجي مؤذي من الوصول إلى شبكتك الشخصية أو شبكة الشركة بدون تحويل ويزاول السلوكيات التالية، استرداد معلومات شخصية و/أو سرية (تسريب المعلومات)
- نشر معلومات مزيفة من خلال انتحال شخصية شخص معين (الخداع)
- إعادة الكتابة فوق اتصالات تم اعتراضها ونشر بيانات مزيفة (التلاعب) ونشر برامج ضارة مثل فيروسات الكمبيوتر وتدمير بياناتك و/أو النظام (تدمير النظام)

• نظرًا لأن معظم مهايئات شبكات الاتصال المحلية اللاسلكية أو نقاط الوصول مزودة بميزات أمان للتغلب على هذه المشكلات، يمكنك العمل على تقليل احتمالية حدوث هذه المشكلات أثناء استخدام هذا المنتج من خلال ضبط إعدادات الأمان المناسبة لجهاز شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية.

- قد لا يكون من الممكن ضبط الأمان في بعض أجهزة شبكات الاتصال محلية اللاسلكية بعد الشراء مباشرة. لتقليل احتمالية حدوث مشكلات أمان، قبل استخدام أي أجهزة شبكة محلية لاسلكية، تأكد تمامًا من ضبط جميع الإعدادات المتعلقة بالأمان وفقًا للتعليمات الواردة في أدلة التشغيل المرفقة معها.
- تبعًا لمواصفات شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية، قد يتمكن طرف خارجي مؤذي من كسر إعدادات الأمان باستخدام وسائل خاصة. يرجى الاتصال بشركة Panasonic إذا كنت تحتاج إلى مساعدة في حماية إعدادات الأمان أو غيره.
- إذا كنت لا تستطيع ضبط إعدادات شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية الخاصة بك بنفسك، يرجى الاتصال بمركز دعم Panasonic.
- تطلب Panasonic العملاء بالفهم الشامل لمخاطر استخدام هذا المنتج من دون ضبط إعدادات الأمان، وتوصي العميل بضبط إعدادات الأمان حسب تقديرهم الشخصي مع تحملهم للمسؤولية.

حول شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المدمجة

تنبيه:

- يجب أن تكون على دراية بالحدود التالية قبل استخدام وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية.
- لاستخدام وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية، يلزم الحصول على نقطة 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 عمل غير قانوني.
- * SSID هو اسم تعريف شبكة لاسلكية معينة المستخدمة في الإرسال.
- لا تعرض وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية لدرجات الحرارة العالية أو ضوء الشمس المباشر أو الرطوبة.
- لا تثنى أو تعرض وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية للصددمات القوية.
- لا تقم بتفكيك أو تعديل وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية بأي طريقة.
- لا تحاول تركيب وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية في أي جهاز غير متوافق.
- لا تقم بإزالة وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية من الجهاز المضيف أثناء التشغيل.
- قد تتم مقاطعة البيانات التي يتم إرسالها واستلامها عبر موجات الراديو ومراقبتها.
- لنفاذ الأعطال الناجمة عن تداخل موجات الراديو، احتفظ بالجهاز المضيف بعيدًا عن أجهزة مثل أجهزة الشبكة المحلية اللاسلكية الأخرى وأجهزة الميكروويف والأجهزة التي تستخدم إشارات 2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز عند استخدام وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية.
- عند حدوث ضوضاء بسبب الكهرباء الساكنة إلخ، قد يتوقف الجهاز المضيف عن التشغيل لحماية الأجهزة. في هذه الحالة، قم بإيقاف تشغيل الجهاز المضيف من خلال مفتاح تشغيل / إيقاف التيار الكهربائي الرئيسي. ثم تشغيله مرة أخرى.
- تبعًا للمنطقة، قد لا تكون وحدة الشبكة المحلية اللاسلكية هذه متاحة.

ملاحظات حول استخدام الاتصال اللاسلكي

تستخدم وظيفة الاتصال اللاسلكي في شاشة العرض موجات راديو بترددات 2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز. لا يتطلب 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. عند استخدام شاشة العرض بالقرب من هذه الأجهزة، قد يؤدي تداخل موجات الراديو إلى عرقلة الاتصال أو الإبطاء من سرعة الاتصال.
 - أفران الميكروويف إلخ
 - الأجهزة الصناعية والكيميائية والطبية إلخ
 - محطات الراديو داخل المنشآت للتعرف على الأشياء المتحركة مثل تلك المستخدمة في خطوط التصنيع بالمصانع إلخ
 - محطات الراديو منخفضة الطاقة المخصصة
- تجنب استخدام الهوائيات الخلفية ووحدات التليفزيون أو الراديو بالقرب من شاشة العرض، قدر الإمكان.
- تستخدم الهوائيات الخلفية ووحدات التليفزيون والراديو والأجهزة المماثلة موجات راديو مختلفة عن تلك الخاصة بشاشة العرض. لذا لا يوجد تأثير على الاتصال اللاسلكي أو الإرسال 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 والمعدن والخرسانة، إلخ.
- يكون الاتصال ممكنًا عبر الجدران والأرضيات المصنوعة من مواد مثل الخشب والزجاج (باستثناء الزجاج الذي يحتوي على شبكة من الأسلاك) ولا يكون ممكنًا عبر الجدران والأرضيات المصنوعة من التعزيزات الفولاذية والمعدن والخرسانة، إلخ.

تجنب استخدام شاشة العرض في أماكن معرضة للكهرباء الساكنة.

- في حالة استخدام شاشة العرض في مكان معرض للكهرباء الساكنة، مثل السجادة، فقد يتم فقدان اتصال الشبكة المحلية السلكية أو الشبكة المحلية اللاسلكية.
- في حالة حدوث ذلك، تغلب على مصدر الكهرباء الساكنة أو الضوضاء الإلكترونية مغناطيسية وأعد التوصيل بالشبكة المحلية السلكية أو الشبكة المحلية اللاسلكية.

استخدام شاشة العرض خارج المولة

- يحظر اصطحاب شاشة العرض إلى خارج الدولة أو المنطقة التي تم الشراء منها. حيث يجب استخدامها في الدولة أو المنطقة المعنية فقط. لاحظ أيضًا أنه تبعًا للدول أو المناطق، قد تكون هناك قيود على القنوات والترددات التي يمكن من خلالها استخدام الشبكة المحلية اللاسلكية.

تنبيهات احتياطية حول الاستخدام

قنوات شبكة الاتصال المحلية اللاسلكية المتاحة

تختلف القنوات (نطاق التردد) التي يمكن استخدامها تبعاً للدولة أو المنطقة وطريقة توصيل الشبكة المحلية اللاسلكية. راجع الجدول أدناه.

موضع MIRRORING

(عندما تكون طريقة التوصيل على "MIRRORING")

الدولة أو المنطقة	قياسي	القنوات المستخدمة	نطاق التردد (التردد الأوسط)
لأوروبا ورابطة الدول المستقلة (CIS)	IEEE802.11b/g/n	11 - 1	2.412 جيجاهرتز - 2.462 جيجاهرتز
	IEEE802.11a/n	48 / 44 / 40 / 36	5.180 جيجاهرتز - 5.240 جيجاهرتز
إمداد التيار أقل من 140 فولت (باستثناء أوروبا ورابطة الدول المستقلة (CIS))	IEEE802.11b/g/n	11 - 1	2.412 جيجاهرتز - 2.462 جيجاهرتز
	IEEE802.11a/n	48 / 44 / 40 / 36	5.180 جيجاهرتز - 5.240 جيجاهرتز
		161 / 157 / 153 / 149	5.745 جيجاهرتز - 5.825 جيجاهرتز
إمداد التيار أعلى من 190 فولت (باستثناء أوروبا ورابطة الدول المستقلة (CIS))	IEEE802.11b/g/n	11 - 1	2.412 جيجاهرتز - 2.462 جيجاهرتز

موضع M-DIRECT

(عندما تكون طريقة التوصيل على "M-DIRECT" في "Panasonic APPLICATION")

الدولة أو المنطقة	قياسي	القنوات المستخدمة	نطاق التردد (التردد الأوسط)
لأوروبا ورابطة الدول المستقلة (CIS)	IEEE802.11b/g/n	13 - 1	2.412 جيجاهرتز - 2.472 جيجاهرتز
إمداد التيار أقل من 140 فولت (باستثناء أوروبا ورابطة الدول المستقلة (CIS))	IEEE802.11b/g/n	11 - 1	2.412 جيجاهرتز - 2.462 جيجاهرتز
	IEEE802.11a/n	48 / 44 / 40 / 36	5.180 جيجاهرتز - 5.240 جيجاهرتز
		165 / 161 / 157 / 153 / 149	5.745 جيجاهرتز - 5.825 جيجاهرتز
إمداد التيار أعلى من 190 فولت (باستثناء أوروبا ورابطة الدول المستقلة (CIS))	IEEE802.11b/g/n	13 - 1	2.412 جيجاهرتز - 2.472 جيجاهرتز

موضع USER

(عندما تكون طريقة التوصيل على "USER3"/"USER2"/"USER1" في "Panasonic APPLICATION")

الدولة أو المنطقة	قياسي	القنوات المستخدمة	نطاق التردد (التردد الأوسط)	نوع البحث	
لأوروبا ورابطة الدول المستقلة (CIS)	IEEE802.11b/g/n	13 - 1	2.412 جيجاهرتز - 2.472 جيجاهرتز	البحث النشط	
		IEEE802.11a/n	48 / 44 / 40 / 36	5.180 جيجاهرتز - 5.240 جيجاهرتز	
			64 / 60 / 56 / 52	5.260 جيجاهرتز - 5.320 جيجاهرتز	
إمداد التيار أقل من 140 فولت (باستثناء أوروبا ورابطة الدول المستقلة (CIS))	IEEE802.11b/g/n	11 - 1	2.412 جيجاهرتز - 2.462 جيجاهرتز	البحث النشط	
		IEEE802.11a/n	48 / 44 / 40 / 36	5.180 جيجاهرتز - 5.240 جيجاهرتز	
			64 / 60 / 56 / 52	5.260 جيجاهرتز - 5.320 جيجاهرتز	
		IEEE802.11a/n	/ 112 / 108 / 104 / 100 / 128 / 124 / 120 / 116 / 140 / 136 / 132	5.500 جيجاهرتز - 5.700 جيجاهرتز	البحث الخامل
			/ 161 / 157 / 153 / 149 / 165	5.745 جيجاهرتز - 5.825 جيجاهرتز	البحث النشط
			13 - 1	2.412 جيجاهرتز - 2.472 جيجاهرتز	البحث الخامل
IEEE802.11a/n	161 / 157 / 153 / 149	5.745 جيجاهرتز - 5.805 جيجاهرتز	البحث الخامل		

* يختلف التردد والقناة تبعاً للدولة.

* يتم إجراء البحث الخامل من خلال تغيير موجة الراديو إلى القناة التي يجري البحث عنها في كل دولة.

* يرجى استخدام ميزة الشبكة المحلية اللاسلكية بما يتفق مع قوانين كل دولة.

■ للاتحاد الأوروبي

يقتصر هذا الجهاز على الاستخدام الداخلي عند تشغيله ضمن نطاق تردد من 5.15 إلى 5.35 جيجاهرتز (القنوات من 36 إلى 64).

ملاحظات حول استخدام شبكة الاتصال المحلية السلكية

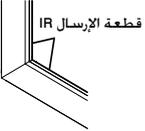
- عند تركيب شاشة العرض في مكان تصدر فيه كهرياء ساكنة في العادة، قم باتخاذ إجراء كافٍ لمنع الكهرياء الساكنة قبل بدء الاستخدام.
- عند استخدام شاشة العرض في موقع ما، يغلب وجود الكهرياء الساكنة فيه، مثل السجادة، تنفصل في كثير من الأحيان اتصالات الشبكة المحلية السلكية. في تلك الحالة، قم بإزالة مصدر الكهرياء الساكنة والضوضاء التي قد تتسبب في حدوث مشاكل مع الحصيرة المضادة للكهرياء الساكنة. وإعادة توصيل الشبكة المحلية السلكية.
- في حالات نادرة، يتم تعطيل الاتصال بالشبكة المحلية بسبب الكهرياء الساكنة أو الضوضاء. في تلك الحالة، قم بإيقاف تشغيل تيار شاشة العرض والأجهزة المتصلة مرة واحدة ثم قم بإعادة تشغيل التيار.
- قد لا تعمل شاشة العرض بشكل صحيح وذلك نتيجةً 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 شاشة العرض في موقع مناسب بعيداً عن مصدر موجات الراديو. أو قم بتغليف كبل الشبكة المحلية الموصل بطرف توصيل DIGITAL LINK/LAN وذلك باستعمال قطعة من رقاقة معدنية أو أنبوب معدني. بحيث يتم تأريضه بكلا الطرفين.

التنظيف والصيانة

- تمت معالجة واجهة لوحة الكريستال السائل بطريقة خاصة. إمسح سطح لوحة الكريستال السائل برفق مستخدماً فقط قطعة قماش تنظيف أو قطعة قماش ناعمة خالية من النسالة.
- إذا كان السطح ملوث على وجه التحديد، قم بمسحه بقطعة قماش ناعمة خالية من النسالة والتي تم نقعها في الماء النقي أو الماء الذي تم تخفيفه بالمنظفات المحايدة 100 مرة. ثم قم بمسحها بانتظام بقطعة قماش جافة من نفس النوع حتى يجف السطح.
 - قم بمسح الأوساخ المتواجدة على قطعة الإرسال IR بواسطة قطعة قماش ناعمة.
 - قم بمسح الأوساخ المتواجدة على قطعة الإرسال IR بواسطة قطعة قماش ناعمة مرة في اليوم.
 - إذا تسببت الأوساخ المتواجدة على قطعة الإرسال IR بحدوث عطل، يمكن ببساطة استعادة الأداء بعد مسحها برفق.
 - إذا كانت الأوساخ ملتصقة، قم بمسحها بواسطة قطعة قماش مبللة بالمنظفات المحايدة المخففة بالماء بعد ذلك قم بمسحها بقطعة قماش جافة.
 - إذا كانت مادة القلم المرفق كمنال عالقة على سطح الزجاج، قم بمسحها بقطعة قماش مبللة.
 - لاحظ أن في حال حدوث خدش عميق بسبب استخدام أجسام غير القلم المرفق، قد لا تتمكن من مسحه.
 - لا تعتمد إلى خدش أو ضرب سطح اللوحة بالأظافر أو أي أشياء صلبة أخرى. وإلا قد يصبح السطح تالفاً. 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 بقطعة قماش ناعمة وجافة.
 - إذا أصبحت المقصورة متسخة بشكل خاص، قم بنقع قطعة قماش في الماء الذي تم إضافة كمية قليلة من المنظفات المحايدة عليه ثم قم بفركها بقطعة قماش جافة. استخدم قطعة القماش هذه لمسح المقصورة. ثم قم بمسحها حتى تجف بقطعة قماش جافة.
 - لا تسمح بملامسة أي من مواد التنظيف بشكل مباشر مع سطح شاشة العرض. إذا دخلت قطرات الماء في الوحدة، قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشاكل في التشغيل.
 - تجنب التماس مع المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمذيبات والثر، وإلا فإن جودة سطح المقصورة قد تتأثر بشكل سلبي أو قد يتفقرش الطلاء. بالإضافة إلى ذلك، لا تعتمد إلى تركها لفترة طويلة من الزمن على تماس مع المواد المصنوعة من المطاط أو الكلوريد متعدد الفايثيل (PVC).
- استخدام قطعة قماش تحتوي على مواد كيميائية
- لا تعتمد إلى استخدام قطعة قماش تحتوي على مواد كيميائية لسطح اللوحة.
 - اتبع التعليمات الخاصة في قطعة القماش التي تحتوي على مواد كيميائية لاستخدامها على المقصورة.

اللوحة اللمسية

- احرص على التقيد بالتعليمات التالية بما أن شاشة العرض تحتوي على لوحة لمسية بصرية.
- لا تعتمد إلى تعريض شاشة العرض لأشعة الشمس المباشرة أو مصدر ضوء قوي أثناء الاستخدام.
 - وإلا قد يؤدي ذلك حدث لحدوث عطل حيث أن لوحة اللمس البصرية للشاشة تستخدم الأشعة تحت الحمراء.
- بعد تشغيل التيار في شاشة العرض، لا تلمس قطعة الإرسال IR والشاشة حتى يتم عرض أي صورة.
- وإلا قد يتم اعتبار القطعة التي تم لمسها من العناصر التالفة، مما يؤدي إلى تشغيلها بصورة غير عادية.
 - إذا حدث هذا، قم بإيقاف تشغيل شاشة العرض ومن ثم إعادة تشغيلها.



- قم دائماً باستخدام الاصبع أو القلم المرفق لتشغيل اللوحة اللمسية. لا تعتمد إلى استخدام طرف صلب أو حاد مثل مسمار وقلم جبر جاف وقلم رصاص.
- عند استخدام أي جهاز آخر يعمل بالأشعة تحت الحمراء، قم بترك مسافة لتجنب أي تشغيل خاطئ.

التخلص من المنتج

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

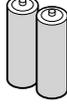
الكماليات المرفقة

تأكد من حصولك على الكماليات والبندود الواردة

ملزم عدد 1
TMME289



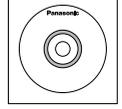
بطاريات وحدة لبعث التحكم
عن بعد
(حجم R6 (UM3) عدد 2)



وحدة باعث
التحكم عن بعد
N2QAYB000691



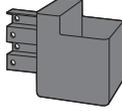
اسطوانة البرنامج CD-ROM
عدد 1
DPQC1007ZC



فلكة عدد 2
(راجع صفحة 15)
موديل 80 بوصة
TMM5ZX010



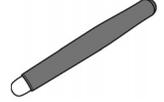
مسند القلم عدد 1
TKK5ZA50021
(راجع صفحة 14)



ممحاة عدد 1
TKK5ZH50031



قلم
TKR5ZA45001
عدد 4
موديل 80 بوصة
موديل 65 بوصة
موديل 50 بوصة عدد 2

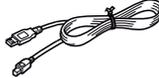


سلك الإمداد بالتيار



TXFMX011NGW TXFMX011TFR TXFMX021TFR

كبل USB عدد 1
K1HY05YY0189



برغي عدد 2
XYN4+F12FJK موديل 80 بوصة
XYN4+F8FJK موديل 50 بوصة
(راجع صفحة 14)



TXFMX01YGFZ

انتباه

- قم بتخزين القطع الصغيرة بطريقة مناسبة، وحم 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 شراؤها من الموزع الخاص بك. (متوفرة لدى خدمة العملاء)
- قم بالتخلص من مواد التغليف بشكل صحيح بعد إخراج العناصر.

المحتويات الموجودة في اسطوانة CD-ROM

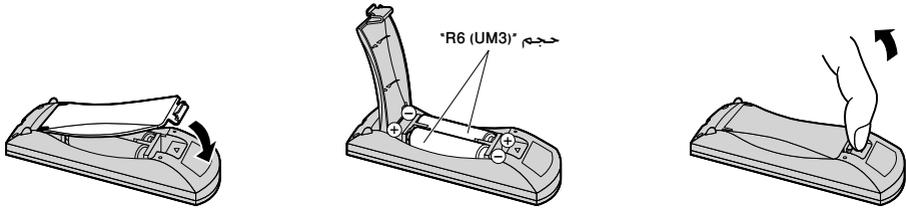
المحتويات المدرجة أدناه مشمولة في الاسطوانة CD-ROM المرفقة.

تعليمات التشغيل - عمليات شاشة العرض		تعليمات (PDF)
تعليمات التشغيل - عمليات الشبكة		
تعليمات التشغيل - Wireless Manager ME		
رخصة البرنامج	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE	
البرنامج	(Windows) WhiteBoard Software	يسمح لشاشة عرض بأن يتم استخدامها كسيبورة بيضاء. يمكنك تشغيل البرنامج مباشرة من وحدة تخزين خارجية بدون تركيبه في جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
	(Windows/Mac) Wireless Manager ME	يسمح للصورة الموجودة في شاشة الكمبيوتر بأن يتم إرسالها لاسلكياً أو عن طريق الشبكة المحلية السلكية. قم بتبديل الإدخال في تطبيق Panasonic APPLICATION قبل الاستخدام. للمزيد من التفاصيل. راجع دليل التعليمات في Wireless Manager ME.

البطاريات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد

يتطلب بطاريان R6.

1. قم بسحب الخطاف مع الاستمرار، ثم قم بـ 2. قم بإدخال البطاريات - لاحظ القطبية الصحيحة (+ و -).
3. قم باستبدال الغطاء.



تلميح مفيد:

لمستخدمي وحدة التحكم عن بعد بشكل متكرر، قم باستبدال البطاريات القديمة بالبطاريات القلوية لعمر تشغيلي أطول.

⚠ تنبيهات احتياطية حول استخدام البطارية

من الممكن أن يتسبب التركيب غير الصحيح في تسرب 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 المستعملة 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 نسخينها 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.

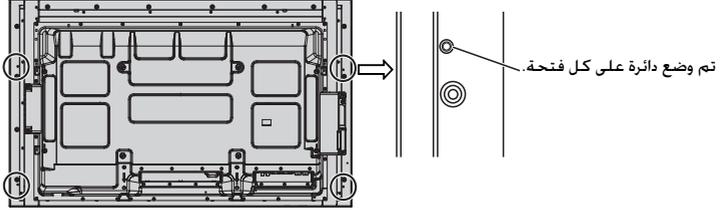
تثبيت مسند القلم

موديل 50 بوضعة موديل 65 بوضعة

موضع تثبيت مسند القلم

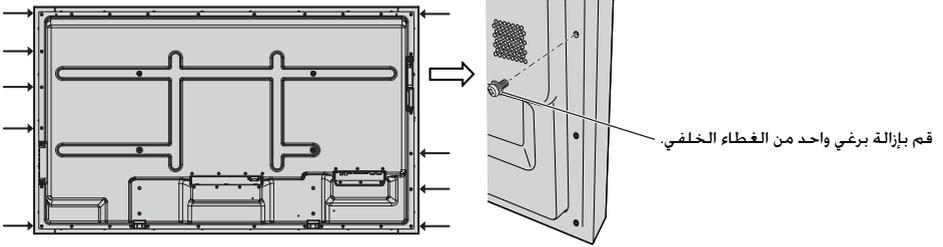
موديل 50 بوضعة

يمكن تثبيت مسند القلم المرفق في واحد من أربع مواضع لفتحات البراغي المخصصة خلف شاشة العرض.



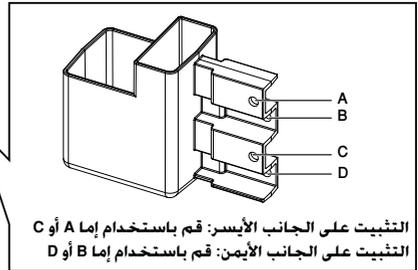
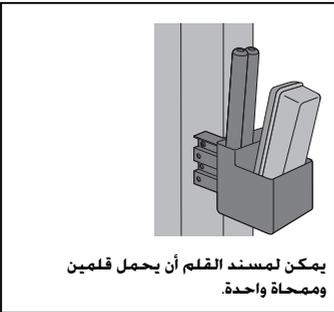
موديل 65 بوضعة

يمكن تثبيت مسند القلم المرفق في واحد من تسعة مواضع خلف شاشة العرض. قم بإزالة برغي تثبيت واحد من الغطاء الخلفي و قم بتثبيت مسند القلم.



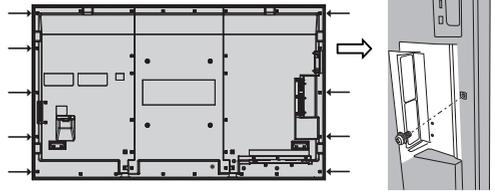
التثبيت

قم بتثبيت مسند القلم باستخدام برغي واحد مرفق.



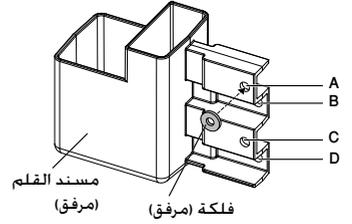
يمكن تثبيت مسند القلم المرفق في واحد من تسعة مواضع خلف شاشة العرض.

1 قم بإزالة البرغي من الغطاء الخلفي.



2 قم بإزالة ورق التغليف من الفلكة المرفقة.

3 قم بلصق الفلكة في فتحة البرغي الخاصة بمسند القلم. يمكن استخدام أي من الفتحات من A إلى D لتثبيت مسند القلم.



4 قم بتثبيت مسند القلم مع البرغي المرفق.

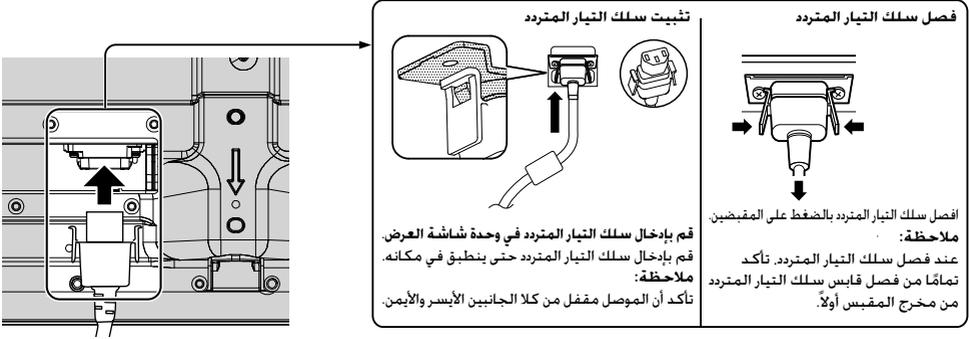


يمكن لمسند القلم أن يحمل قلمين وممحاة واحدة.

توصيل وتثبيت سلك التيار المتردد، تثبيت الكبل

موديل 65 بوضعة

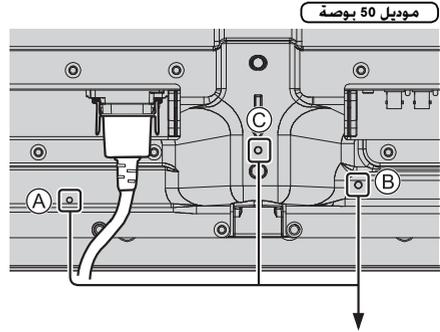
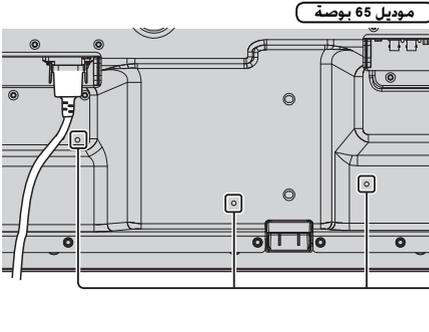
موديل 50 بوضعة



عند استخدام سناد تعليق جداري (عمودي) موديل 50 بوضعة

ملاحظة:

عند استخدام سناد تعليق جداري (عمودي) (TY-WK42PV20)، قم باستخدام فتحات A و B لإحكام تثبيت الكبلات. إذا تم استخدام الملزم على الفتحة C، يمكن أن يؤدي لتشابك الكبلات بسناد التعليق الجداري.

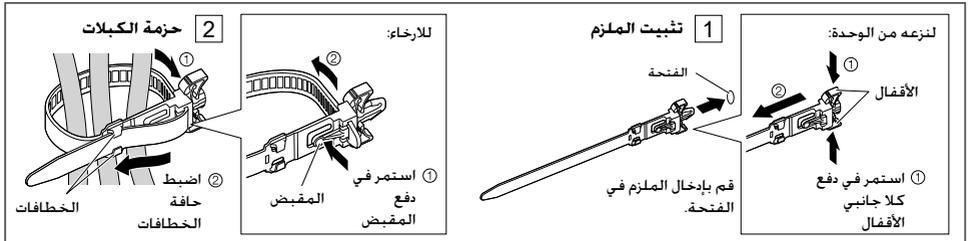


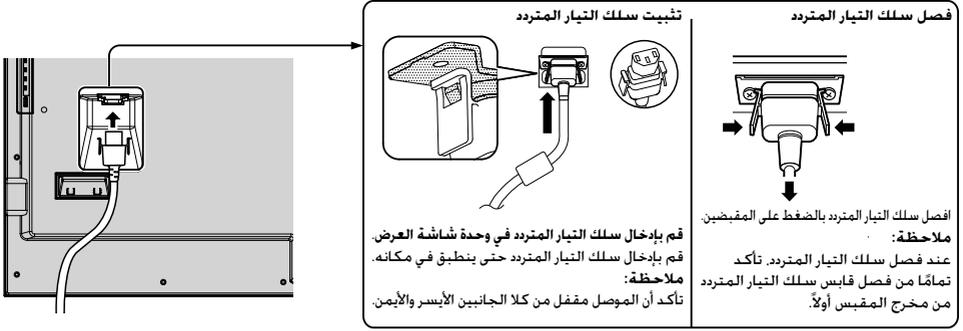
استخدام الملزم

يقوم بإحكام تثبيت أي كبلات زائدة مع الملزم على النحو المطلوب.

ملاحظة:

تم إرفاق ملزم واحد مع هذه الوحدة. في حال إحكام تثبيت الكبلات في المواضع الثلاثة، يرجى شراءها بشكل منفصل. إذا كنت بحاجة إلى المزيد من الملازم، قم بشراؤها من الموزع لديك. (متوفرة لدى خدمة العملاء)



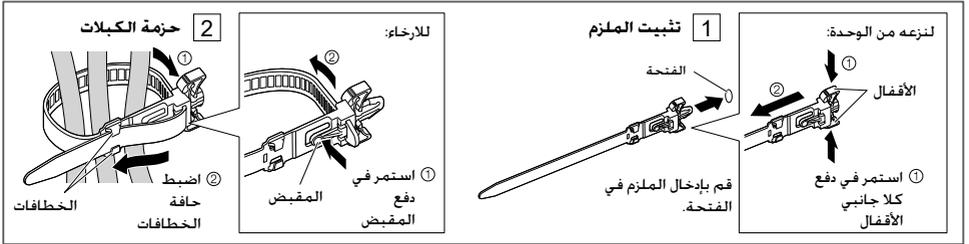
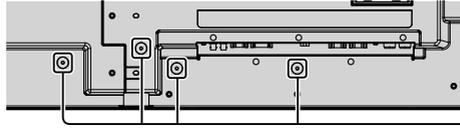


استخدام الملزم

يقوم بإحكام تثبيت أي كبلات زائدة مع الملزم على النحو المطلوب.

ملاحظة:

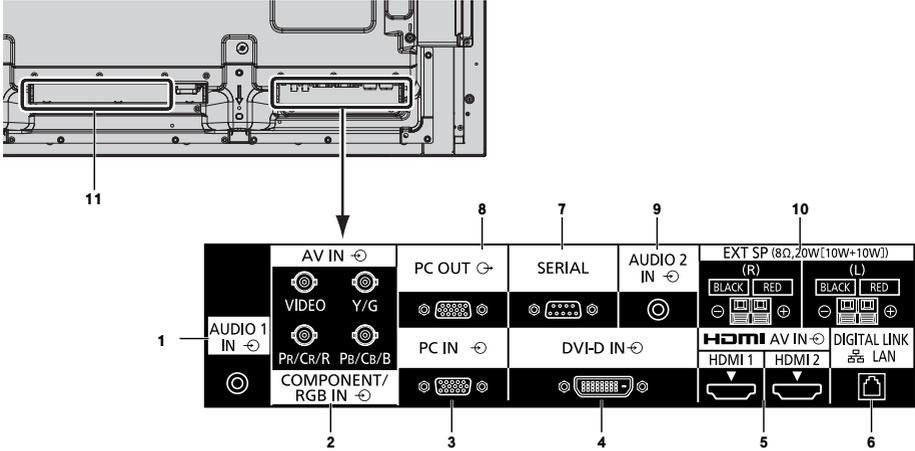
تم إرفاق ملزم واحد مع هذه الوحدة. في حال إحكام تثبيت الكابلات في المواضع الأربعة، يرجى شراءها بشكل منفصل. إذا كنت بحاجة إلى المزيد من الملزم، قم بشراؤها من الموزع لديك. (متوفرة لدى خدمة العملاء)



توصيل جهاز الفيديو

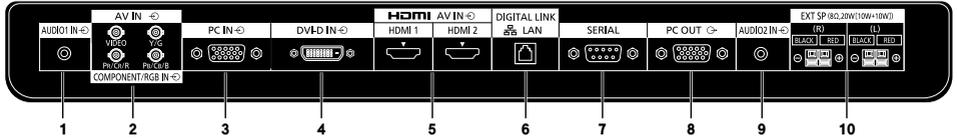
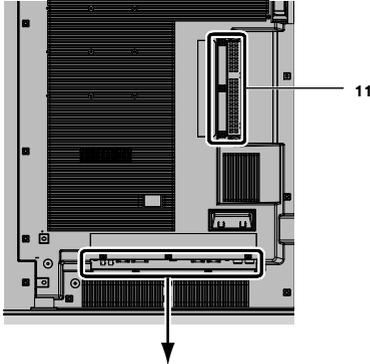
موديل 65 بوصة

موديل 50 بوصة



طرف توصيل دخل الصوت المشترك مع VIDEO IN و COMPONENT/RGB IN	AUDIO 1 IN	1
طرف دخل الفيديو COMPONENT / RGB (Y/G .P_B/C_B/B .P_R/C_R/R)	COMPONENT / RGB/VIDEO IN	2
طرف توصيل دخل الفيديو المركب (VIDEO)	AV IN	3
طرف توصيل جهاز فيديو مجهز بخرج إشارة مركب.	PC IN	3
طرف توصيل جهاز فيديو مجهز بخرج إشارة مركب.	PC IN	3
طرف توصيل دخل الكمبيوتر الشخصي	PC IN	3
قم بالتوصيل بطرف توصيل الفيديو الخاص بالكمبيوتر الشخصي أو أجهزة الفيديو باستعمال خرج "YP_BP_R / YC_BC_R" أو خرج "RGB".	PC IN	3
طرف توصيل دخل الفيديو المركب (VIDEO)	AV IN	3
قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج إشارة مركب.	AV IN	3
طرف توصيل دخل الفيديو الخاص بالكمبيوتر الشخصي أو أجهزة الفيديو باستعمال خرج "YP_BP_R / YC_BC_R" أو خرج "RGB".	PC IN	3
طرف توصيل دخل الصوت	EXT SP	10
قم بتوصيل بمكبر الصوت الخارجي.	EXT SP	10
فتحة التوسع (راجع صفحة 3)	SLOT	11
ملاحظة: الفتحة الجانبية اليمنى تُستخدم لوحة طرف التوصيل مع الفتحة العريضة-2، لا تعمل لوحة طرف التوصيل مع الفتحة العريضة-1 عندما يتم تركيبها في الفتحة الجانبية اليمنى.		

طرف توصيل دخل الصوت المشترك مع VIDEO IN و COMPONENT/RGB IN	AUDIO 1 IN	1
طرف دخل الفيديو COMPONENT / RGB (Y/G .P_B/C_B/B .P_R/C_R/R)	COMPONENT / RGB/VIDEO IN	2
طرف توصيل جهاز فيديو مجهز بخرج إشارة مركب.	PC IN	3
قم بالتوصيل بطرف توصيل الفيديو الخاص بالكمبيوتر الشخصي أو أجهزة الفيديو باستعمال خرج "YP_BP_R / YC_BC_R" أو خرج "RGB".	PC IN	3
طرف توصيل دخل الفيديو المركب (VIDEO)	AV IN	3
قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج إشارة مركب.	AV IN	3
طرف توصيل دخل الكمبيوتر الشخصي	PC IN	3
قم بالتوصيل بطرف توصيل الفيديو الخاص بالكمبيوتر الشخصي أو أجهزة الفيديو باستعمال خرج "YP_BP_R / YC_BC_R" أو خرج "RGB".	PC IN	3
طرف توصيل دخل الصوت	EXT SP	10
قم بتوصيل بمكبر الصوت الخارجي.	EXT SP	10
فتحة التوسع (راجع صفحة 3)	SLOT	11
ملاحظة: الفتحة الجانبية اليمنى تُستخدم لوحة طرف التوصيل مع الفتحة العريضة-2، لا تعمل لوحة طرف التوصيل مع الفتحة العريضة-1 عندما يتم تركيبها في الفتحة الجانبية اليمنى.		



DIGITAL LINK طرف توصيل دخل DIGITAL LINK / تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالشبكة. وبشكل متناوب. قم بالتوصيل بجهاز يعمل على إرسال إشارات الفيديو والصوت عبر طرف توصيل DIGITAL LINK.	DIGITAL LINK / : LAN	6
SERIAL طرف توصيل دخل SERIAL تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالكمبيوتر الشخصي.	: SERIAL	7
PC OUT طرف توصيل خرج شاشة المراقبة تخرج إشارات الفيديو التي يُعاد إنتاجها على شاشة العرض إلى شاشة فرعية أخرى كإشارات فيديو خاصة بالكمبيوتر الشخصي.	: PC OUT	8
AUDIO 2 IN طرف توصيل دخل الصوت المشترك مع PC IN و DVI-D IN	: AUDIO 2 IN	9
EXT SP طرف توصيل مكبر الصوت قم بتوصيل بمكبر الصوت الخارجي.	: EXT SP	10
SLOT فتحة التوسع (راجع صفحة 3)	: SLOT	11

ملاحظة: الفتحة الجانبية اليمنى تُستخدم لوحة طرف
التوصيل مع الفتحة العريضة-2. لا تعمل لوحة
طرف التوصيل مع الفتحة العريضة-1 عندما يتم
تركيبها في الفتحة الجانبية العلوية.

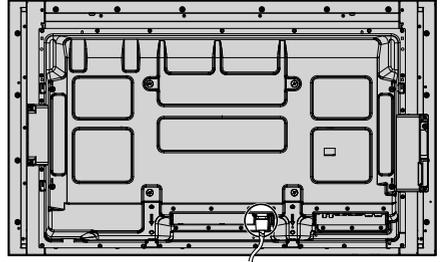
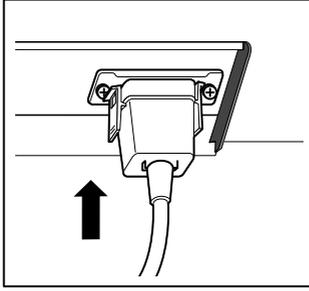
AUDIO 1 IN طرف توصيل دخل الصوت المشترك مع VIDEO IN و COMPONENT/RGB IN	: AUDIO 1 IN	1
COMPONENT/RGB/VIDEO IN طرف دخل الفيديو قم بالتوصيل بجهاز الفيديو باستعمال خرج "YPbPr / YCbCr" أو خرج "RGB".	COMPONENT/ : RGB/VIDEO IN	2
AV IN طرف توصيل دخل الفيديو المركب (VIDEO) قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج إشارة مركب.	: AV IN	3
PC IN طرف توصيل دخل الكمبيوتر الشخصي قم بالتوصيل بطرف توصيل الفيديو الخاص بالكمبيوتر الشخصي أو أجهزة الفيديو باستعمال خرج "YPbPr / YCbCr" أو خرج "RGB".	: PC IN	3
DVI-D IN طرف توصيل دخل DVI-D قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج DVI-D.	: DVI-D IN	4
AV IN طرف توصيل دخل HDMI قم بالتوصيل بجهاز فيديو مثل مشغل VCR أو DVD. إلخ.	AV IN : (HDMI 2, HDMI 1)	5

قبل التوصيل

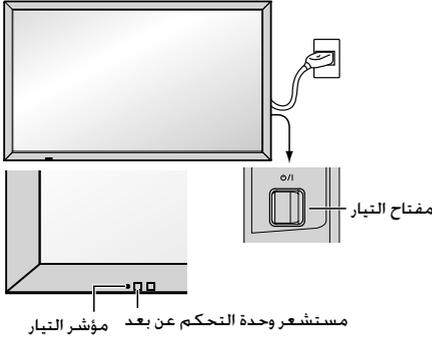
- قبل توصيل الكبلات، قم بقراءة تعليمات التشغيل بعناية والخاصة بالجهاز الخارجي المراد توصيله.
- قم بإيقاف تشغيل التيار لكافة الأجهزة قبل توصيل الكبلات.
- خذ بنظر الاعتبار النقاط التالية قبل توصيل الكبلات. الإخفاق في القيام بذلك قد يؤدي إلى حدوث أعطال.
- عند توصيل كبل إلى الوحدة أو جهاز متصل بالوحدة نفسها، قم بلمس أي أشياء معدنية قريبة للتخلص من الكهرباء الساكنة الموجودة بجسمك قبل تنفيذ العمل.
- لا تقم باستخدام كبلات طويلة لا ضرورة لها لتوصيل الجهاز بالوحدة أو إلى جسم الوحدة. كلما كان الكبل أطول، كلما أصبحت أكثر عرضة للضوضاء. أن استخدام كبل بينما يكون ممزق فإن ذلك يجعله يتصرف كهوائي، وبالتالي يكون أكثر عرضة للضوضاء.
- 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 يتوفر كخيار.
- إذا كان الشكل الخارجي لقابس كبل التوصيل كبيرًا، فقد يتلامس مع سطح خارجي مثل الغطاء الخلفي أو قابس كبل التوصيل المجاور. استخدم كبل اتصال بحجم قابس مناسب لمحاذاة طرف التوصيل.
- إذا كانت إشارات الفيديو من جهاز الفيديو تحتوي على الكثير من عدم الاستقرار، فقد تمايل 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 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.

تشغيل / إيقاف التيار

توصيل قابس سلك التيار المتردد بشاشة العرض.



توصيل القابس بالمخرج الجداري



مستشعر وحدة التحكم عن بعد مؤشر التيار

ملاحظات:

- تختلف أنواع القابسات الرئيسية من دولة إلى أخرى. لذا قد لا يكون قابس التيار المبين على اليسار هو النوع المركب على جهازك.
- عند فصل سلك التيار المتردد، تأكد تمامًا من فصل قابس سلك التيار المتردد من مخرج المقبس أولاً.

اضغط مفتاح التيار الموجود على شاشة العرض لتشغيل الجهاز: تشغيل التيار.

مؤشر التيار: أزرق

[بدء تشغيل الشاشة اللمسية والشبكة]

تحتاج الشاشة اللمسية والشبكة بعض الوقت لكي يبدأ التشغيل بعد تشغيل التيار.
خلال ذلك الوقت، تصبح "Touch screen settings".
"Network settings" الموجودة في قائمة "Setup" باللون الرمادي ولن تتمكن من ضبطهم.

اضغط الزر  الموجود في وحدة التحكم عن بعد لإيقاف تشغيل شاشة العرض.



مؤشر التيار: برتقالي أو بنفسجي

اضغط الزر  الموجود في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل شاشة العرض.

مؤشر التيار: أزرق

قم بإيقاف تشغيل التيار بالضغط على مفتاح  الموجود على الوحدة. عندما تكون شاشة العرض في وضع التشغيل أو الاستعداد.

ملاحظات:

- قم بتشغيلها من خلال توجيه وحدة التحكم عن بعد مباشرة إلى مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص بالوحدة.
- أثناء تشغيل وظيفة إدارة التيار، يضيء مؤشر التيار باللون البنفسجي في حالة إيقاف تشغيل التيار.



عند أول تحويل على الوحدة

سيتم عرض الشاشة التالية عندما يتم تشغيل الوحدة للمرة الأولى. قم باستخدام وحدة التحكم عن بعد لعمل الإعدادات. الضغط على الأزرار الموجودة في الوحدة الرئيسية أو عملية اللمس المتعدد لن تعمل.

Day/Time settings

① اختر "Day" أو "Time".
② قم بإعداد "Day" أو "Time".

① اختر "Set".
② قم بالضبط.

OSD language

① اختر اللغة.
② قم بالضبط.

ملاحظات:

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

OSD language
Day/Time settings

رسالة تشغيل التيار

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

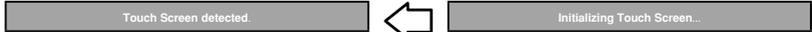
شاشة بدء تشغيل WhiteBoard



عند تشغيل التيار ON مع مفتاح دخل WHITEBOARD، سيبدأ تشغيل WhiteBoard المدمج. أيضاً، سيتم عرض شاشات بدء التشغيل التالية تبعاً للإدخال.

MIRRORING
MEMORY VIEWER

عرض حالة توصيلات الشاشة اللمسية
عندما لا تكون موصولة بكمبيوتر عبر USB



قم بلمس العملية الممكنة لشاشة العرض بعد ظهور هذه الرسالة.

عندما تكون موصولة بكمبيوتر عبر USB

Touch Screen connected to external device.

لا يوجد تنبيهات احتياطية عند إيقاف تشغيل التيار النشط

'No activity power off' is enabled.

إذا تم ضبط "No activity power off" الموجودة في قائمة Setup على "Enable"، سيتم عرض رسالة تحذير في كل مرة يتم فيها تشغيل التيار.

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 يتم فيها تشغيل التيار. يمكن ضبط هذه الرسائل المعروضة التي تظهر مع القوائم التالية: قائمة Options

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

معلومات COLOR UNIVERSAL DESIGN

'COLOR UNIVERSAL DESIGN' is enabled.

سيتم عرض معلومات عندما يتم ضبط "Setup" - "COLOR UNIVERSAL DESIGN" على "On".

حول COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

التصميم العالمي للألوان هو عمل تصميمي خاص بالاعتبارات اللونية بحيث يسمح بتناقل معلومات أكثر دقة للأشخاص الذين يرون اللون بطريقة مختلفة عن الأشخاص العاديين (ضعف خلقي في تمييز اللون، الساد الشيخوخي، والماء الأزرق، الخ).

مفاتيح التحكم الأساسية

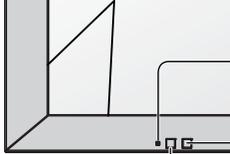
موديل 65 بوصة

موديل 50 بوصة

الوحدة الرئيسية



قطعة إرسال IR على اللوحة اللمسية مركبة على الجوانب الأربعة من لوحة الكريستال السائل.



مستشعر وحدة التحكم عن بعد

مؤشر التيار
سيضيء مؤشر التيار. إيقاف تشغيل التيار. • إيقاف تشغيل التيار... المؤشر لا يضيء (ستعمل الوحدة على استهلاك القليل من التيار بينما يكون سلك التيار موجوداً في المخرج الجداري). • الاستعداد..... برتقالي

بنفسجي (عندما يتم ضبط "Slot power" على "On" وتركيب لوحة طرف التوصيل). بنفسجي (تبعاً لنوع وظيفة اللوحة المركبة. عندما يتم تزويد الفتحة بالتيار). بنفسجي (عندما يتم ضبط "Network control" على "On" أو عند ضبط "Wireless network standby" على "On".

راجع ("Operating Instructions, Network Operations" بنفسجي (عندما يتم ضبط "Quick launch" على "On".

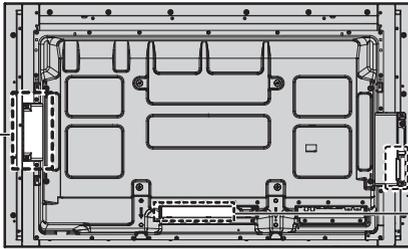
- تشغيل التيار..... أزرق
- HDMI1 power management
- HDMI2 power management
- (مع دخل إشارة HDMI1 أو HDMI2).
- (DPMs) PC power management
- بنفسجي (مع دخل الإشارة الخاص بالكمبيوتر الشخصي).
- DVI-D power management
- بنفسجي (مع دخل إشارة DVI).

ملاحظات:

- إذا كان مؤشر التيار يضيء باللون البنفسجي. فإن معدل استهلاك القدرة الكهربائية أثناء وضع الاستعداد يكون أكبر مما هو عليه عند إضاءة مؤشر التيار باللون البرتقالي.
- بالنظر إلى COLOR UNIVERSAL DESIGN. الإضاءة تكون باللون البنفسجي أكثر إشراقاً من اللون الأزرق.
- حول COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (راجع صفحة 22)

مستشعر السطوح

يقوم بكشف مدى السطوح في بيئة المشاهدة.



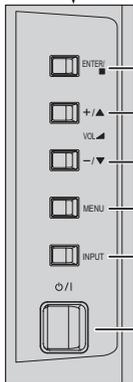
• (VIEWER) USB: قم بتوصيلها في ذاكرة USB. • (TOUCH) USB: عند استخدام "WhiteBoard Software" من الاسطوانة CD-ROM المرفقة. قم بالتوصيل مع الكمبيوتر عبر كبل USB.

• SLOT: لوحة طرف التوصيل (الكامليات الاختيارية) قم بداخلها في الفتحة (راجع صفحة 3)

ملاحظة:

الفتحة الجانبية اليمنى تستخدم للوحة طرف التوصيل مع الفتحة العرضية-1. لا تعمل لوحة طرف التوصيل مع الفتحة العرضية-1 عندما يتم تركيبها في الفتحة الجانبية اليمنى.

زر Enter / Aspect



ضبط مستوى الصوت

زيادة مستوى الصوت "▲" تقليل "▼"

عندما تظهر شاشة القائمة:

"▲": قم بالضغط لنقل المؤشر للأعلى

"▼": قم بالضغط لنقل المؤشر للأسفل

تشغيل / إيقاف شاشة MENU

في كل مرة تقوم فيها بالضغط على

الزر MENU. سيتم تحويل شاشة

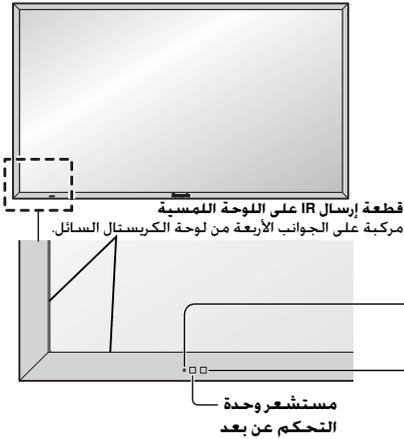
القائمة.

زر INPUT (اختيار إشارة INPUT)

مفتاح تشغيل / إيقاف التيار الرئيسي

موديل 80 بوصة

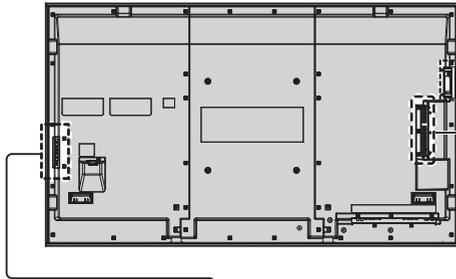
الوحدة الرئيسية



- مؤشر التيار-سيضيء مؤشر التيار. إيقاف تشغيل التيار...المؤشر لا يضيء (ستعمل الوحدة على استهلاك القليل من التيار بينما يكون سلك التيار موجوداً في المخرج الجداري).
 - الاستعداد.....برتقالي
 - بنفسجي (عندما يتم ضبط "Slot power" على "On" وتركيب لوحة طرف التوصيل).
 - بنفسجي (تبعاً لنوع وظيفة اللوحة المركبة. عندما يتم تزويد الفتحة بالتيار.)
 - بنفسجي (عندما يتم ضبط "Network control" على "On" أو عند ضبط "Wireless network standby" على "On".
 - راجع "Operating Instructions, Network Operations"
 - بنفسجي (عندما يتم ضبط "Quick launch" على "On".
 - تشغيل التيار.....أزرق
 - HDMI1 power management
 - HDMI2 power management
 - (DPMS) PC power management
 - بنفسجي (مع دخل إشارة HDM1 أو HDM2).
 - بنفسجي (مع دخل الإشارة الخاص بالكمبيوتر الشخصي).
 - DVI-D power management
 - بنفسجي (مع دخل إشارة DVI).
- ملاحظات:**
- إذا كان مؤشر التيار يضيء باللون البنفسجي. فإن معدل استهلاك القدرة الكهربائية أثناء وضع الاستعداد يكون أكبر مما هو عليه عند إضاءة مؤشر التيار باللون البرتقالي.
 - بالنظر إلى COLOR UNIVERSAL DESIGN. الإضاءة تكون باللون البنفسجي أكثر إشراقاً من اللون الأزرق.
 - حول COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (راجع صفحة 22)

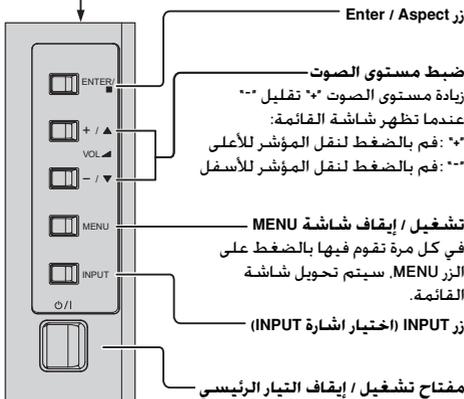
مستشعر السطوع

يقوم بكشف مدى السطوع في بيئة المشاهدة.



ملاحظة:

الفتحة الجانبية العلوية تستخدم للوحة طرف التوصيل مع الفتحة العريضة-2. لا تعمل لوحة طرف التوصيل مع الفتحة العريضة-1 عندما يتم تركيبها في الفتحة الجانبية العلوية.



وحدة (باعث) التحكم عن بعد

ACTION زر
قم بالضغط للاختيار.

ASPECT زر
قم بالضغط لضبط نسبة الأبعاد.

زر الاستعداد (تشغيل / إيقاف)
يجب أن يتم أولاً توصيل قابس شاشة العرض بالمخرج الجداري وتشغيلها بمفتاح التيار (راجع صفحة 21).
قم بالضغط على هذا الزر لتشغيل شاشة العرض. من وضع الإستعداد. قم بالضغط مرة أخرى لإيقاف شاشة العرض إلى وضع الإستعداد.

POS./SIZE زر

PICTURE زر

تشغيل/إيقاف كتم الصوت
قم بالضغط على هذا الزر لكتم الصوت.
قم بالضغط مرة أخرى لإعادة تفعيل الصوت.
يتم إعادة تفعيل الصوت أيضاً عند إيقاف تشغيل التيار أو تغيير مستوى الصوت.

N زر

أزرار POSITION

INPUT زر
قم بالضغط لاختيار إشارة الإدخال بشكل متتابع.

(ECO) ECO MODE
قم بالضغط لتغيير حالة إعداد ECO MODE.

أزرار (FUNCTION) FUNCTION

OFF TIMER زر
يمكن إعادة ضبط شاشة العرض للتبديل إلى الاستعداد بعد فترة محددة. ستتغير الإعدادات إلى 30 دقيقة، و 60 دقيقة، و 90 دقيقة و 0 دقيقة (إلغاء الإيقاف المؤقت) في كل مرة يتم فيها ضغط الزر.
عندما يتبقى ثلاثة دقائق، ستومض "Off timer 3 min". سيتم إلغاء الإيقاف المؤقت إذا حصل خلال في التيار.

AUTO SETUP زر
ضبط موضع/حجم الشاشة تلقائياً.

SET UP زر

SOUND زر

ضبط مستوى الصوت
قم بالضغط على زيادة مستوى الصوت "+" أو تقليل "-" لرفع أو خفض مستوى الصوت.

R زر
قم بالضغط على زر R للعودة إلى شاشة القائمة السابقة.

RECALL زر
قم بضغط الزر "RECALL" لعرض حالة النظام الحالية.
① ملصق الدخل
② وضع نسبة الأبعاد
دخول الصوت
إسم الملف الشخصي
③ إيقاف المؤقت
يتم عرض مؤشر إيقاف المؤقت فقط عندما يتم ضبط إيقاف المؤقت.
④ عرض الساعة

زوم رقمي

المواصفات

TH-50BF1W	TH-65BF1W		
مصدر التيار		220 - 240 فولت ~ (220 - 240 فولت تيار متناوب). 60/50 هرتز	
استهلاك التيار			
140 واط	215 واط	تشغيل التيار	
0,5 واط		وضع الاستعداد	
0,3 واط		وضع إيقاف التيار	
لوحة شاشة عرض LCD		لوحة VA مقاس 65 بوصة (ضوء LED خلفي). نسبة الأبعاد 16:9	
حجم الشاشة		لوحة VA مقاس 50 بوصة (ضوء LED خلفي). نسبة الأبعاد 16:9	
(عدد البكسلات)		1 428 مم (عرض) × 803 مم (ارتفاع) × 1 638 مم (قطري) 2 073 600 (أفقي) × 1 080 مم (رأسي) [5 760 × 1 080 نقطة]	
حالة التشغيل			
درجة الحرارة		0° مئوية - 40° مئوية	
الرطوبة		20 % إلى 80 % (لا يوجد تكثيف)	
الإشارات القابلة للتطبيق		NTSC, SECAM, PAL60, PAL, NTSC المعدلة	
نظام الألوان			
صيغة البحث		525 (480) 60i / 575) 625, 60p / 60i / (720) 750, 50p / 50i / (1080) 1125, 50p / 60p / 60i / 25p · 24p · 50p · 60p · 60i / 50i / (1080) 1250, 24psF · 30p	
إشارات الكمبيوتر الشخصي		SXGA, XGA, SVGA, VGA UXGA (مضغوط) تردد البحث الأفقي 15 - 110 كيلو هرتز تردد البحث العمودي 48 - 120 هرتز	
أطراف التوصيل			
BNC		VIDEO	AV IN
1.0 Vp-p (75 أوم)		AUDIO 1 IN	
COMPONENT/RGB IN مشترك مع 0,5 Vrms		HDMI 1	
		HDMI 2	
		COMPONENT/RGB IN	
مع مزامنة 1.0 Vp-p (75 أوم)		Y/G	
0.7 Vp-p (75 أوم)		PB/CB/B	
0.7 Vp-p (75 أوم)		PR/CR/R	
0,5 Vrms مشترك مع VIDEO		AUDIO 1 IN	
DVI Revision 1.0		طرف ذو 24 مسمار D	DVI-D IN
متوافق مع HDCP 1.1		حماية المحتوى	
PC IN مشترك مع 0,5 Vrms		مقيس سنثيرو صغير (M3) عدد 1	AUDIO 2 IN
Y أو G مع مزامنة 1.0 Vp-p (75 أوم)		مسمار يحتوي على 15 طرف فرعي على شكل حرف D	PC IN
Y أو G بدون مزامنة 0.7 Vp-p (75 أوم)		صغير وعالي الكثافة	
PB/CB/B (75 أوم)			
PR/CR/R (75 أوم)			
مقاومة عالية TTL. قطب موجب / قطب سالب (تلقائي)		مقيس سنثيرو صغير (M3) عدد 1	AUDIO 2 IN
DVI-D IN مشترك مع 0,5 Vrms			
		طرف تحكم خارجي	SERIAL
متوافقة مع RS-232C		مسمار ذو 9 أطراف فرعي على شكل حرف D	
		0.7 Vp-p · R (75 أوم)	PC OUT
		0.7 Vp-p · G (75 أوم)	
		0.7 Vp-p · B (75 أوم)	
		1.0 - 5.0 Vp-p · HD/VD	
		موصل USB نوع A	(VIEWER) USB
		موصل USB نوع B	(TOUCH) USB
		لتوصيلات شبكة RJ45 وتوصيلات DIGITAL LINK المتوافقة مع PLink™	DIGITAL LINK / LAN
		طريقة التوصيل: RJ45 100BASE-TX	
		8 أوم، 20 واط [10 واط + 10 واط] (تشويش توافقي كلي 10 %)	EXT SP
		الصوت	
		مكبرات الصوت	
		خرج الصوت	
		120 مم × 40 مم عدد قطعيتين	
		20 واط [10 واط + 10 واط] (تشويش توافقي كلي 10 %)	
		1 517 مم × 892 مم × 108 مم	
		1 185 مم × 705 مم × 104 مم	
		58,0 كيلو جرام تقريبا صافي	
		34,0 كيلو جرام تقريبا صافي	

ملاحظة:

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

معلومات للمستخدمين حول جمع الأجهزة القديمة والبطاريات المتهاكّة 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.

رقم الطراز

الرقم التسلسلي

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2016