

تعليمات التشغيل

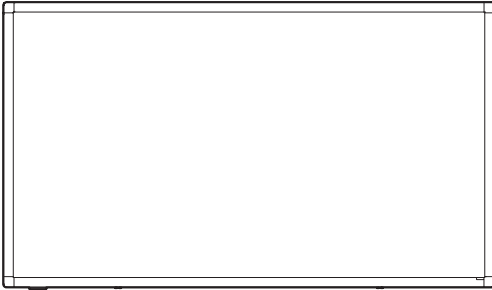
جهاز عرض LCD بشاشة لمسية

للاستعمال التجاري

عربي

رقم الموديل **TH-65BFE1W**

موديل 65 بوصة



المحتويات

2	ملاحظة هامة حول السلامة
3	تنبيهات احتياطية حول السلامة
6	تنبيهات احتياطية حول الاستخدام
8	مقدمة
14	التثبيت
18	التشغيل
20	المواصفات

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

HDMI™

ملاحظة هامة حول السلامة

ملاحظة:

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

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 صالحة للاستخدام في الداخل. قم بالرجوع إلى فني خدمة مؤهل للخدمة.

(3) لا تعتمد إلى نزع مسمار التأسيس الموجود على قابس التيار، تم تجهيز هذا الجهاز بقابس تيار ذو ثلاثة مسامير طراز تأسيسي. يصلح هذا القابس على مأخذ التيار ذات الطراز التأسيسي 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 المؤرض.

(4) لتفادي حدوث صدمة كهربائية، تأكد من توصيل المسمار التأسيسي 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 إمكانية حدوث ضرر لهذا الجهاز، احتفظ به بعيدًا عن مصادر لمجالات كهرومغناطيسية قوية.

تحذير:

هذا الجهاز متوافق مع الفئة A من معيار CISPR32. قد يسبب هذا الجهاز تداخلات راديو في البيئة السكنية.

اعتمادات العلامات التجارية

- Microsoft وWindows وInternet Explorer هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة مايكروسوفت في الولايات المتحدة وأو دول أخرى.
 - Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة والدول الأخرى. Mac وMacintosh وOS X وSafari هي علامات تجارية لشركة Apple Inc. مسجلة في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
 - HDMI وHigh-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- حتى إذا لم يحدث أي تدوين خاص للشركة أو العلامات التجارية للمنتج، تم احترام العلامات التجارية هذه بالكامل.

تنبيهات احتياوية حول السلامة

تحذير

الإعداد

من الممكن أن تتسبب القطع الصغيرة في حدوث الاختناق إذا تم بلعها بصورة عرضية. احتفظ بالقطع الصغيرة بعيداً 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 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.

لا تعتمد إلى وضع أي شيء فوق شاشة العرض.

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

قم بنقلها في الموضع الرأسي فقط!

نقل الوحدة بينما تكون اللوحة الأمامية الخاصة بها مواجهة بشكل رأسي أو للأسفل قد يتسبب في حدوث تلف للدوائر الكهربائية الداخلية.

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

للحصول على تهوية كافية، راجع صفحة 6.

عند تركيب جهاز العرض بشكل عمودي:

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



مؤشر التيار

تنبيهات حول التركيب على الجدار أو على قاعدة الارتكاز

• ينبغي أن يتولى التركيب شخص متخصص في التركيب. تركيب جهاز العرض بشكل غير صحيح قد يؤدي إلى وقوع حادث يتسبب في الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة. قم باستخدام قاعدة الارتكاز الاختيارية. (راجع صفحة 9)

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

موبيل 65 بوصة : VESA 400 × 400

(راجع صفحة 6)

• قبل التركيب، تأكد من فحص مكان التركيب للتحقق مما إذا كان قوياً بما يكفي لدعم وزن شاشة LCD وسناد التعليق الجداري لمقاومة السقوط.

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

• عند تركيب شاشة العرض على الجدار، قم بمنع براغي التثبيت وكبل التيار من الاتصال مع الأجسام المعدنية الموجودة داخل الجدار. قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية إذا تم الاتصال مع الأجسام المعدنية الموجودة داخل الجدار.

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

• إذا تم تعريض الجهاز لأشعة الشمس المباشرة حتى لو كان ذلك بداخل المنزل، فإن ارتفاع درجة الحرارة للوحدة الكريستال السائل قد يتسبب في حدوث عطل.

■ عند استخدام شاشة عرض LCD

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

لا تعتمد إلى تغطية فتحات التهوية.

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

لا تعتمد إلى لصق أي أجسام غريبة على شاشة العرض.

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

لا تعتمد إلى نزع الغطاء أو تعديله بأي طريقة.

• تحتوي شاشة العرض على فولطية عالية يمكن أن تتسبب في حدوث صدمات كهربائية شديدة. للقيام بأي من أعمال الفحص أو التعديل أو التصليح، يرجى الاتصال بموزع باناسونيك المحلي لديك.

تأكد من إمكانية الوصول إلى قابس المصدر الرئيسي بسهولة. يتم توصيل قابس المصدر الرئيسي بمخرج مقبس رئيسي مع توصيل حماية أرضية.

لا تقم باستخدام أي سلك للإمداد بالتيار غير ذلك المرفق مع هذه الوحدة.

• قد يتسبب فعل ذلك في حدوث تماس كهربائي وتوليد حرارة إلخ. الأمر الذي يمكنه أن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

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

■ إذا ظهرت مشاكل، انزع قابس الإمداد بالتيار.

- ابتعنا دخان أو رائحة غير عادية من الوحدة.
- أحياناً لم تظهر صورة أو لم يتم سماع صوت.
- إذا دخلت السوائل مثل الماء أو أشياء دخيلة في الوحدة.
- حدث 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 أبداً.
- لنتمكن 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 يديك أو وجهك أو أشياء بالقرب من فتحات التهوية الخاصة في شاشة العرض.

- سوف يكون الهواء الساخن القادم من فتحات التهوية الموجودة في الجزء العلوي لشاشة العرض ساخناً. لا تعتمد إلى وضع يديك أو وجهك أو أشياء لا يمكنها أن تصمد أمام الحرارة.
- بالقرب من هذا المنفذ وإلا قد ينتج عن ذلك حروق أو تشوهات.

يلزم 2 أشخاص على الأقل لحمل هذه الوحدة أو فك تغليفها.

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

اعمل دائماً في فريق من شخصين أو أكثر عند تركيب أو إزالة السماعات المرفقة في الملحقة.

- قد تسقط وحدة العرض وقد تسبب إصابة.

تأكد من فصل كافة الكيبلات وملحقات الحماية من الانقلاب قبل تحريك شاشة العرض.

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

لا تضغط بقوة على الوحدة أو تعرضها لصدمة.

- فقد تحطم اللوحة الأمامية، مما يُحدث إصابات.

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

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

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

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

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

- فعل ذلك يمكن أن يتسبب في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

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

- إذا لم يتم إدخال القابس بالكامل، قد تولد الحرارة التي من الممكن أن تتسبب في نشوب حريق. إذا تعرض القابس للتلف أو إذا كان مقبس الجدار مرتخياً، لا ينبغي استخدامها.

لا تعتمد إلى التعامل مع قابس الإمداد بالتيار بيدين مبتلتين.

- من الممكن أن يتسبب ذلك في حدوث صدمات كهربائية.

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

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

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

- فقد تحدث صدمة كهربائية.

لا تعتمد إلى نزع الأغشية ولا تقم أبداً بتعديل شاشة العرض بنفسك

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

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

أبق المسامير (المرفقة) بعيداً عن متناول الأطفال. إذا تم بلعها بصورة عرضية، فستكون مضرّة للجسم.

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

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

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



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

لا تعتمد إلى وضع قدمك على جهاز العرض أو قاعدة الارتكاز أو تعليق شيء ما عليهما.

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

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

- قد تتسبب إساءة استعمال البطارية في انفجارها أو حدوث تسرب فيها. الأمر الذي يؤدي إلى نشوب حريق أو الإصابة بجروح أو تلف الممتلكات المحيطة بها.
- قم بإدخال البطارية بشكل صحيح وحسب التعليمات. (راجع صفحة 9)

لا تستخدم البطاريات إذا كان غطاؤها الخارجي مقشرًا أو إذا تمت إزالته.

(الغرض من الغطاء الخارجي هو سلامة البطارية. يجب عدم إزالته. من الممكن أن يتسبب ذلك في حدوث قصر في الدائرة الكهربائية.)

- قد يتسبب سوء استعمال البطارية في قصر دارتها. الأمر الذي يؤدي إلى نشوب حريق أو الإصابة بجروح أو تلف الممتلكات المحيطة بها.

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

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

لا تعتمد إلى حرق أو تفكيك البطاريات.

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

لا تقم بإدارة شاشة العرض بشكل معكوس.

لا تعتمد إلى وضع الوحدة مع لوحة الكريستال السائل الخاصة بها المواجهة بشكل رأسي.

بعض أجزاء الوحدة تصبح ساخنة.

- حتى إذا ارتفعت درجة حرارة أجزاء من سطح اللوحة الأمامية أو الجزء العلوي أو الخلفي من الوحدة. فإن ارتفاعات درجة الحرارة لا تمثل أي مشكلات فيما يتعلق بالأداء أو الجودة.

موديل بمقاس البوصة	تباعد البرغي للتركيب	عمق فتحة البرغي	البرغي (الكمية)
65	400 مم x 400 مم	19 مم	M6 (4)

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

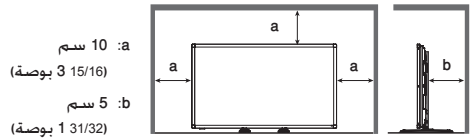
- في الوضع الافتراضي من المصنع، يتم تخزين مؤشر التيار ومستشعر وحدة التحكم عن بعد في الوحدة الرئيسية، في الحالات العادية، اسحب صندوق مستشعر التحكم عن بعد من الوجه الطرفي للوحدة إلى أن ينغلق في المكان المخصص له، بالاعتماد على ظروف الإعداد مثل استخدام شاشة العرض المتعددة قم بتخزين مستشعر وحدة التحكم عن بعد في الوحدة الرئيسية، (راجع صفحة 18)
- 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.

تنبيهات احتياطية حول الاستخدام

تنبيهات عند التركيب

- لا تعتمد إلى وضع جهاز العرض في الخارج.
- تم تصميم جهاز العرض للاستخدام الداخلي.
- قم بتركيب هذه الوحدة في موقع يمكن أن يتحمل وزن الوحدة.
- استخدم كثيفة التثبيت التي تنطبق مع معايير VESA
- درجة حرارة البيئة المحيطة المناسبة لاستخدام هذه الوحدة
- عند استخدام الوحدة عندما تكون تحت 1,400 م (4,593 قدم) فوق مستوى سطح البحر: من 0° مئوية إلى 40° مئوية (32° ف إلى 104° ف)
- عند استخدام الوحدة على ارتفاعات عالية (1,400 م (4,593 قدم) وأعلى وأسفل 2,800 م (9,186 قدم) فوق مستوى البحر: من 0° مئوية إلى 35° مئوية (32° ف إلى 95° ف)
- لا تعتمد إلى تركيب الوحدة بحيث تكون 2,800 م (9,186 قدم) وأعلى فوق مستوى سطح البحر.
- قد يؤدي الإخفاق بعمل ذلك إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية وحدوث أعطال.
- نحن غير مسؤولين عن حدوث أي تلف للمنتج، وما إلى ذلك بسبب حدوث إخفاق في بيئة التركيب ولو كان حدوث التلف خلال فترة الضمان.
- لا تضع الشاشة في مكان تتأثر فيه بالملاح أو بالغاز المسبب للتآكل.
- قد يؤدي الإخفاق بعمل ذلك إلى تقصير عمر الأجزاء الداخلية وحدوث أعطال بسبب التآكل.
- الحيز المطلوبة للتهوية
- عند استخدام قاعدة الارتكاز (ملحق اختياري)، اترك حيز مقداره 10 سم (3 15/16 بوصة) أو أكثر في الجانب العلوي والأيسر والأيمن، و 5 سم (1 31/32 بوصة) أو أكثر في الجانب الخلفي واحتفظ أيضًا بحيز بين الجانب السفلي لجهاز العرض ووسط الأرضية.
- في حالة استخدام بعض طرق الإعداد الأخرى التعليل الجداري وغيرها، اتبع الدليل الخاص بذلك، (في حالة عدم وجود أي إشارة محددة لأبعاد التركيب في دليل التركيب، اترك حيزاً مقداره 10 سم (3 15/16 بوصة) أو أكثر في الجانب العلوي والأيسر والأيمن، و 5 سم (1 31/32 بوصة) أو أكثر عند المؤخرة).

أقل مسافة:



- تشغيل هذه الوحدة مضمون حتى درجة حرارة محيطة 40° مئوية (104° ف). عند تركيب الوحدة بداخل هيكل أو صندوق واقٍ فاحرص على توفير تهوية كافية باستخدام مروحة تبريد أو فتحة تهوية بحيث تظل درجة الحرارة المحيطة (داخل الهيكل أو الصندوق)، بما في ذلك درجة حرارة السطح الأمامي للوحة الكريستال السائل عند درجة 40° مئوية (104° ف) أو أقل.

قم بعناية بمراعاة التعليمات التالية حيث إن الشاشة توجد بها لوحة لمس بصرية.

لا تعرض الشاشة لضوء الشمس المباشر أو لمصدر إضاءة قوي أثناء الاستخدام.

• وإلا قد يحدث عطل. لأن لوحة اللمس البصرية للشاشة تستخدم الأشعة تحت الحمراء.

استخدم دائمًا إصبعك أو القلم المرفق لتشغيل لوحة اللمس. لا تستخدم طرفًا حادًا أو صلبًا مثل مسمار أو قلم برأس كروي أو قلم رصاص.

عند استخدام أي جهاز آخر يعمل بالأشعة تحت الحمراء، احتفظ بمساحة لمنع التشغيل الخاطئ.

عند تثبيت وحدات متعددة

عند تثبيت وحدات متعددة إلى جانب بعضها البعض، قد تخرق الأشعة تحت الحمراء الخاصة بكل وحدة من الوحدات أجزاء نقل الأشعة تحت الحمراء الخاصة بالشاشات المتجاورة، الأمر الذي يؤدي إلى خلل لوحات اللمس وظيفيًا.

قم بتثبيت الوحدات بحيث لا تؤثر الشاشات في بعضها البعض.

التخلص من المنتج

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

تمت معالجة سطح اللوحة الأمامية بشكل خاص. امسح سطح اللوحة الأمامية برفق مستخدمًا فقط خرقة تنظيف أو خرقة ناعمة خالية من النسالة.

• إذا كان السطح ملوث على وجه التحديد، قم بمسحه بخرقة ناعمة خالية من النسالة والتي تم نقعها في الماء النقي أو الماء الذي تم تخفيفه بالمنظفات المحايدة 100 مرة. ثم قم بمسحها بانتظام بخرقة جافة من نفس النوع حتى يجف السطح.

امسح الأوساخ الموجودة على جزء إرسال IR بقطعة قماش ناعمة.



• امسح الأوساخ الموجودة على جزء إرسال IR بقطعة قماش ناعمة مرة يوميًا.

إذا حدث عطل بسبب وجود أتساخ على جزء إرسال IR، فما عليك سوى مسحه برفق لاستعادة الأداء.

في كان الاتساخ ملتصقًا، فاستخدم قماشة بعد نقعها في منظف محايد مخفف بالماء وعصرها، ثم امسح هذا الجزء بقماشة جافة.

• إذا التصقت مواد مثل مادة القلم المرفق على السطح الزجاجي، فامسحها بقماش مبللة.

لاحظ أنه إذا حدث خدش عميق بسبب استخدام أجسام غير القلم المرفق، فقد لا تتمكن من مسحه.

• لا تعتمد إلى خدش أو ضرب سطح اللوحة الأمامية بالأظافر أو أي أشياء صلبة أخرى. وإلا قد يصبح السطح ناعمًا. بالإضافة إلى ذلك، تجنب التماس مع المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمذيبات والبنزين، وإلا فإن جودة السطح قد تتأثر بشكل سلبي.

إذا أصبحت المقصورة متسخة، قم بمسحها بخرقة ناعمة وجافة.

• إذا أصبحت المقصورة متسخة بشكل خاص، قم بنقع خرقة في الماء الذي تم إضافة كمية قليلة من المنظفات المحايدة عليه ثم قم بفركها بخرقة جافة. استخدم هذه الخرقة لمسح المقصورة، ثم قم بمسحها حتى تجف بخرقة جافة.

• لا تسمح 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 والبنزين، وإلا فإن جودة سطح المقصورة قد تتأثر بشكل سلبي أو قد يتفشر 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 خرقة تحتوي على مواد كيميائية

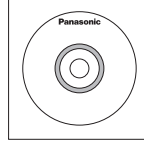
• لا تعتمد إلى استخدام خرقة تحتوي على مواد كيميائية لسطح اللوحة.

• اتبع التعليمات الخاصة في الخرقة التي تحتوي على مواد كيميائية لاستخدامها على المقصورة.

التحقق من الملحقات

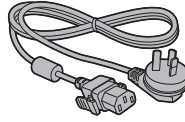
تحقق من أن لديك كل الملحقات.

تعليمات التشغيل
(1 عدد × CD-ROM)

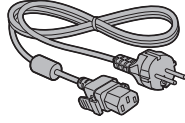


سلك إمداد الطاقة
(حوالي 2 م)

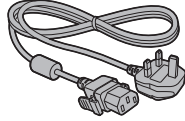
1JP155AF1W ●



2JP155AF1W ●



3JP155AF1W ●



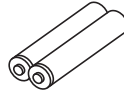
جهاز التحكم عن بعد × عدد 1

DPVF1671ZA ●



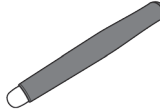
بطارية لناقل وحدة التحكم

عن بعد × عدد 2
(النوع AA/R6/LR6)



قلم × عدد 1

TKR5ZA45001 ●



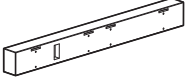
ملزم × عدد 3

DPVF1697ZA ●



سماعة × عدد 1

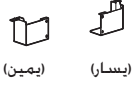
DPVF1698ZA ●



مشبك تثبيت السماعة × عدد 2

DPVF1699ZA ● (يسار)

DPVF1700ZA ● (يمين)



(يتم تجميع هذه المشابك مع السماعة وإرفاقها معها.)

مسمار لتثبيت السماعة

× عدد 4 (M3)

DPVF1701ZA ●



كابيل السماعة × عدد 2

(حوالي 0.7 م)

DPVF1702ZA ●



انتباه

- 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 بالتخلص من مواد التغليف بشكل صحيح بعد إخراج البنود.

يُرجى تثبيت قاعدة الارتكاز بإحكام، وهي تُباع بشكل منفصل. يجب أن يقوم بالتثبيت شخص متخصص.

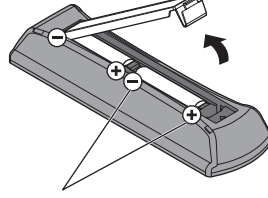
قاعدة الارتكاز

TY-ST75PE9 •

ملاحظة

- عند تثبيت قاعدة الارتكاز، اقرأ دليل التعليمات المرفق مع المنتج بعناية وثبت القاعدة بشكل صحيح. احرص على اتخاذ إجراءات لمنع السقوط.
- لضمان السلامة والأداء، اطلب من الموزع أو من بائع متخصص تنفيذ عملية التركيب.
- يُرجى ملاحظة أننا لن نكون مسؤولين عن أي تلف للمنتج يحدث نتيجة عيوب في مكان تركيب القاعدة أو مشبك التثبيت بالحاظ حتى لو كان المنتج في فترة الضمان.
- بالنسبة للمنتجات التي لم تعد تستخدمها، اطلب من متعاقد متخصص أن يزيل هذه المنتجات بشكل فوري.
- عند التركيب، قد يحدث "تشقق في لوحة LCD" بسبب الصدمة أو غير ذلك، لذا فنرجو التعامل بعناية مع المنتج.
- أرقام قطع العناصر الاختيارية عرضة للتغيير دون إشعار.

افتح غطاء البطارية.



النوع AA/R6/LR6

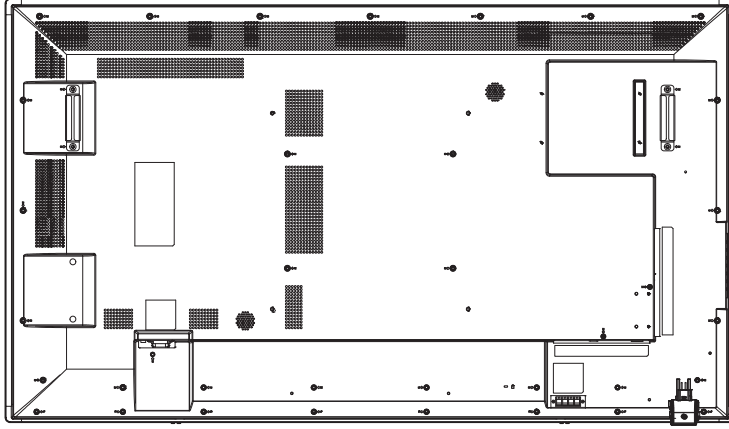
أدخل البطاريات وأغلق غطاء البطارية.

(أدخل بداية من الجانب (-)).

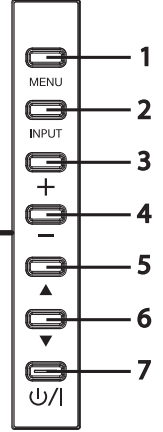
ملاحظة

- قد يؤدي التركيب غير الصحيح للبطاريات إلى حدوث تسريب في البطاقة والتآكل الذي يتلف جهاز التحكم عن بعد.
 - يجب التخلص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة.
- اتخذ الاحتياطات التالية.**
1. يجب استبدال البطاريات دائمًا بشكل زوجي.
 2. لا تعتمد إلى الجمع بين البطاريات المستخدمة بأخرى جديدة.
 3. لا تخلط بين أنواع البطاريات (مثال: بطارية ثاني أكسيد المنغنيز وبطارية فلووية، إلخ).
 4. لا تعتمد إلى محاولة شحن البطاريات المستعملة أو فك تجميعها أو حرقها.
 5. لا تعتمد إلى حرق أو تفكيك البطاريات.
- علاوة على ذلك، ينبغي عدم تعريض البطاريات إلى الحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.

الجانب الخلفي



زر التحكم



يُظهر قائمة العرض على الشاشة.

يُظهر قائمة العرض على الشاشة ويغير مصدر الإدخال.

يمكنك تحديد (HDMI 1) و(HDMI 2) و(DVI-D) و(PC) و(USB) بالزرين أعلى (▲) / أسفل (▼).

يزيد من مستوى الصوت.

يقلل من مستوى الصوت.

يحرك العنصر المظلل في قائمة العرض على الشاشة لأعلى.

يحرك العنصر المظلل في قائمة العرض على الشاشة لأسفل.

يقوم بتشغيل/إيقاف إمداد الطاقة. لا يمكن تشغيل هذا الزر عند إطفاء مؤشر الطاقة. في هذه الحالة، قم بتشغيل المفتاح الرئيسي للطاقة. (راجع صفحة 11)

1 الزر [MENU]

2 الزر [INPUT]

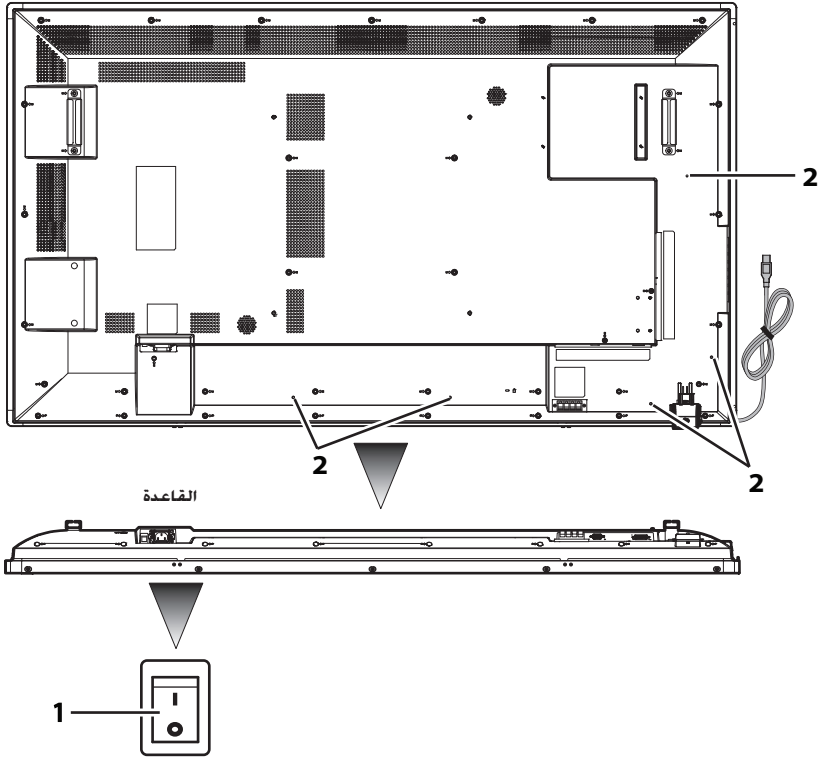
3 الزر زائد (+)

4 الزر ناقص (-)

5 الزر أعلى (▲)

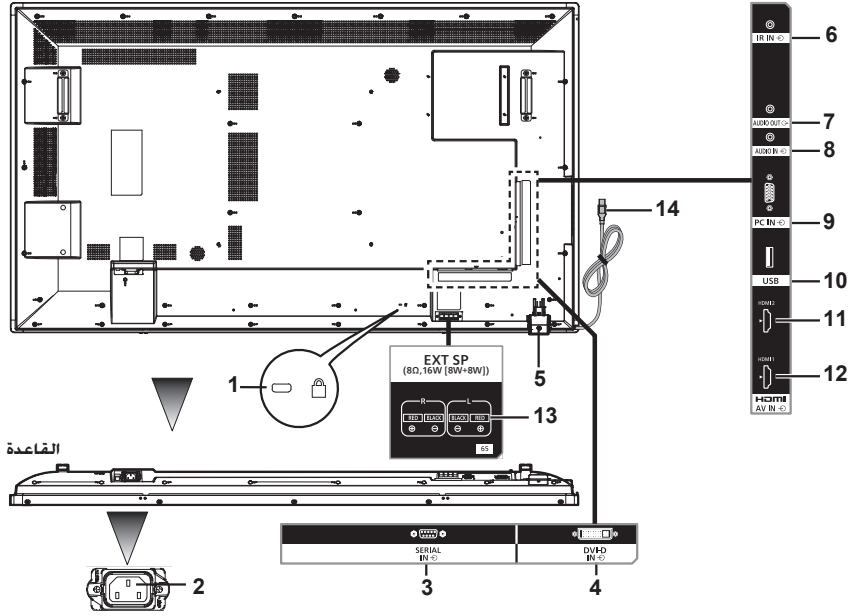
6 الزر أسفل (▼)

7 الزر [POWER] (⏻/⏿)

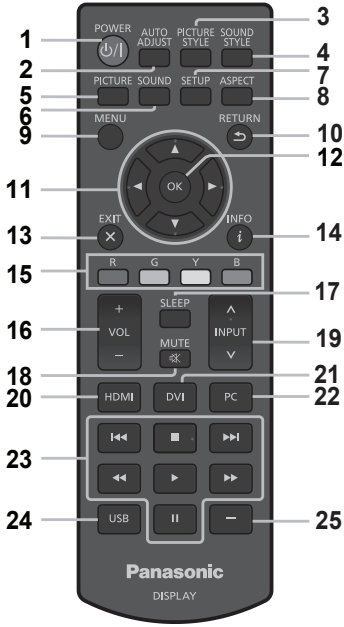


- 1 المففتاح الرئيسي للطاقة يقوم بتشغيل "إيقاف (O) /تشغيل (I)" إمداد الطاقة الرئيسي. يُستخدم لتشغيل/إيقاف إمداد الطاقة إلى الجهاز.
- 2 فتحة لتثبيت مشبك الكابل تُستخدم لتثبيت الكابل مع الوحدة الرئيسية.

الجانب الخلفي



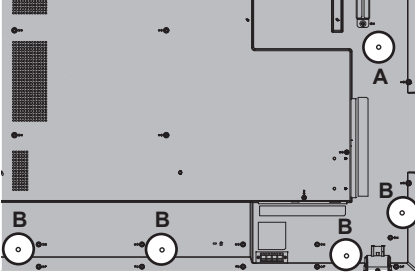
- 1 فتحة لتثبيت قفل منع السرقة يُستخدم للأمان والحماية من السرقة.
- 2 مدخل التيار المتردد (3 دبابيس). يتم توصيله بسلك التيار الكهربائي المتوفر في الملحقات. بالنسبة لمنتجات الفئة 1، يلزم توصيل التيار مع طرف التأريض الكهربائي الرئيسي وهو مؤثر.
- 3 SERIAL IN يُستخدم للتوصيل بجهاز كمبيوتر للتحكم في الوحدة الرئيسية. يتم توصيله بطرف إخراج إشارة فيديو رقمية مثل جهاز كمبيوتر. مستشعر وحدة التحكم عن بعد: يتلقى الإشارات من وحدة التحكم عن بعد. مؤشر الطاقة: يعرض حالة شاشة LCD.
- 4 DVI-D IN مستشعر وحدة التحكم عن بعد / مؤشر التيار
- 5 IR IN هو طرف إدخال IR موصل بكابيل IR. يرجى توصيل موزعك لشراء كابل IR.
- 6 AUDIO OUT هذا الطرف مخصص لتوصيل سماعة بها مضخم صوت. سوف يُخرج صوت عند تحديد (AUDIO OUT) في [Sound] - [Output Select]. يمكن تعديل المخرجات بالزر [VOL] (-/+) في زر التحكم عن بعد.
- 7 AUDIO IN يُستخدم لتوصيل كابلات إخراج الصوت للأجهزة الخارجية مثل الكمبيوتر وVCR ومشغل أقراص DVD. لإدخال HDMI، يمكنك تحديد (AUDIO IN) في [Sound] - [Audio Source].
- 8 PC IN يُستخدم للتوصيل بطرف إخراج إشارة فيديو تناظرية لجهاز كمبيوتر. هو طرف إدخال USB لمحركات فلاش USB.
- 9 USB يُستخدم للتوصيل بجهاز متوافق مع إشارة صوت/فيديو لواجهة HDMI.
- 10 HDMI 2 يُستخدم للتوصيل بجهاز متوافق مع إشارة صوت/فيديو لواجهة HDMI.
- 11 HDMI 1 يتم توصيله بطرف اليسار/اليمين و -/+ من السماعة المرفقة كملحقة. سوف يُخرج صوت عند تحديد (EXT SP) في [Sound] - [Output Select]. يمكن تعديل المخرجات بالزر [VOL] (-/+) في زر التحكم عن بعد.
- 12 EXT SP يتم توصيله بطرف USB الخاص بجهاز الكمبيوتر لاستخدام لوحة اللمس.
- 13 كابل USB للوحة اللمس



- [POWER] 1** يقوم بتشغيل/إيقاف إمداد الطاقة. لا يمكن تشغيل وحدة التحكم عن بعد مع إطفاء مؤشر الطاقة.
- [AUTO ADJUST] 2** يقوم تلقائيًا بتعديل صورة الإدخال من جهاز الكمبيوتر.
- [PICTURE STYLE] 3** يُظهر قائمة الإعدادات لوضع الصورة للوحدة المعروضة.
- [SOUND STYLE] 4** يُظهر قائمة الإعدادات لوضع الصوت للوحدة المعروضة.
- [PICTURE] 5** يُظهر قائمة إعدادات الصور للوحدة المعروضة.
- [SOUND] 6** يُظهر قائمة إعدادات الصوت للوحدة المعروضة.
- [SET UP] 7** يُظهر القائمة [Setup].
- [ASPECT] 8** يُظهر قائمة إعدادات نسبة الأبعاد.
- [MENU] 9** يقوم بتشغيل/إيقاف قائمة العرض على الشاشة.
- [RETURN] 10** يُستخدم للعودة إلى شاشة القائمة السابقة.
- 11 أزرار المؤشر** تُستخدم لتشغيل شاشة القائمة.
- [OK] 12** تُستخدم لتحديد عناصر القائمة.
- [EXIT] 13** يقوم بإيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.
- [INFO] 14** تعرض مصدر الإدخال المحدد.
- [MEDIA CONTROL] 15** توفر وظائف تحكم متعددة لقائمة محددة. سوف تظهر وظيفة كل زر في قائمة العرض على الشاشة بلون الزر المطابق لها.
- [VOL] 16** سوف يؤدي الضغط على جانب زائد (+) إلى زيادة مستوى إخراج الصوت. سوف يؤدي الضغط على جانب ناقص (-) إلى تقليل مستوى إخراج الصوت.
- [SLEEP] 17** يقوم بتعديل مؤقت السكون.
- [MUTE] 18** يقوم بكتم الصوت. اضغط مرة أخرى لإلغاء الكتم. سوف يؤدي إيقاف تشغيل الطاقة وتغيير مستوى الصوت إلى استعادة الصوت.
- [INPUT] 19** يُستخدم لتغيير مصدر الإدخال.
- [HDMI] 20** تُستخدم لتحديد إدخال HDMI.
- [DVI] 21** تُستخدم لتحديد إدخال DVI-D.
- [PC] 22** تُستخدم لتحديد إدخال جهاز الكمبيوتر.
- 23 زر تشغيل الوسائط** يوفر وظائف تحكم عند تشغيل ملف وسائط. إرجاع (⏮)، تشغيل (⏪)، تسريع للأمام (⏩)، إلى المحتوى السابق (⏮)، إيقاف (⏹)، إيقاف مؤقت (⏸)، التالي (⏭).
- [USB] 24** تُستخدم لتحديد إدخال USB.
- [-] 25** غير مدعوم في هذا الجهاز.

ملاحظة

- ثلاثة مشابيك مرفقة كملحقات مع الجهاز. عند عدم استخدام لوحة اللمس. استخدم أحد المشابيك لتثبيت كابل USB للوحة اللمس في الوضع A. بعد ذلك، باستخدام المشبكين الآخرين، ثبت الكابلات الأخرى في الوضع B. إذا كنت ترغب في شراء مشابيك، فاتصل بالموزع. (متوفرة لدى خدمة العملاء)



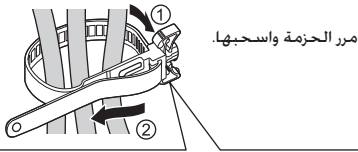
1. تثبيت المشابيك



ملاحظة

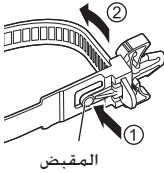
- بمجرد تثبيت المشابيك في فتحات تثبيت المشابيك، لن تتمكن من إزالتها.

2. تحزيم الكابلات



فك الحزمة

- اسحب طرف الحزمة مع الضغط على المقبض.

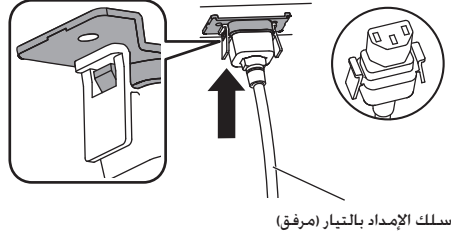


توصيل وتثبيت سلك الكهرباء

الجانب الخلفي من الوحدة



تثبيت سلك الكهرباء

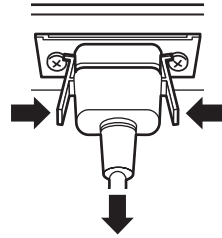


- أدخل الموصل في الوحدة الرئيسية أدخل إلى أن تسمح صوت الطقطة.

ملاحظة

- تحقق من إغلاق كلا الجانبين.

عند إزالة سلك الكهرباء



- قم بإزالته مع الضغط على المقابض الموجودة بجانب الموصل.

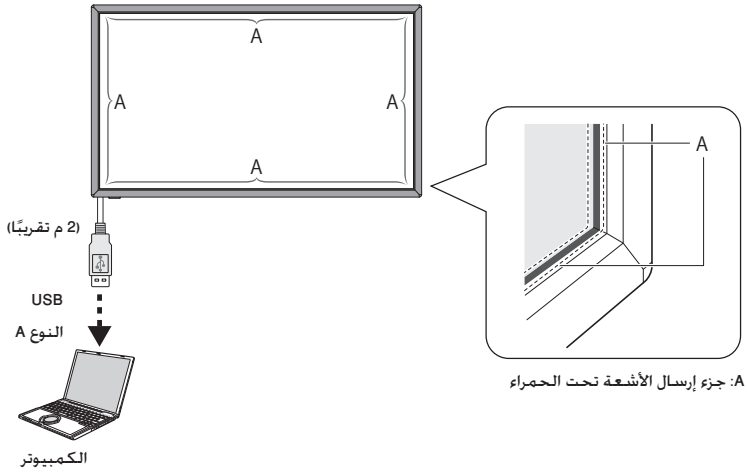
ملاحظة

- عند إزالة سلك الكهرباء، تأكد أولاً من إزالة قابس الكهرباء الموجود على جانب مقبس الكهرباء.
- سلك الكهرباء المتوفر في الملحقات مُعد حصرياً للاستخدام مع الجهاز. لا تستخدمه لأي غرض آخر.

- 1 قم بإيقاف تشغيل المفتاح الرئيسي للطاقة من شاشة العرض.
- 2 وصل الكمبيوتر وكابل USB الخاص بشاشة العرض.
- 3 وصل الكمبيوتر وطرف إدخال الفيديو الخاص بشاشة العرض.
- 4 قم بتشغيل المفتاح الرئيسي للطاقة من شاشة العرض. عند الحاجة، اضغط الزر [POWER] في وحدة التحكم عن بعد لتشغيل شاشة العرض.

■ إعدادات شاشة العرض

- قم بضبط إعدادات الشاشة التالية.
- حول إشارة الإدخال إلى إدخال الفيديو من الكمبيوتر.
 - اضبط وضع الشاشة بحيث تظهر شاشة الكمبيوتر بشكل صحيح على شاشة العرض.



ملاحظة

- قد يؤدي سحب كابل USB بقوة مفرطة إلى تعطل لوحة اللمس، لذا تعامل معه بحرص.
 - لمنع فصل كابل USB عن لوحة اللمس، ثبته بالجهاز باستخدام المشبك. (راجع صفحة 14)
 - امسح الأوساخ الموجودة على جزء إرسال الأشعة تحت الحمراء بقطعة قماش ناعمة.
- امسح الأوساخ الموجودة على جزء إرسال الأشعة تحت الحمراء بقطعة قماش ناعمة مرة يوميًا. عند حدوث عطل بسبب اتساخ جزء إرسال الأشعة تحت الحمراء، فإن المسح الخفيف سيعيده إلى العمل. إذا كان جزء إرسال الأشعة تحت الحمراء شديد الاتساخ، فاغمس القماش في مادة تنظيف محببة مخففة بالماء واعصرها جيدًا. استخدم هذه القماشية ونظف جزء إرسال الأشعة تحت الحمراء برفق. وأخيرًا، امسحها بقطعة قماش جافة.

استخدام برنامج WhiteBoard

يسمح لك برنامج WhiteBoard باستخدام وظائف متعددة، مثال: يمكنك تصوير المستندات والصور، والرسم بالقلم، إلخ.

- 1 احصل على برنامج WhiteBoard (ويندوز/ماك) من موقع الدعم أدناه.
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
- 2 لمعرفة تفاصيل التشغيل، راجع دليل برنامج WhiteBoard الموجود على موقع الدعم أعلاه.

تسلسل تثبيت السماعة

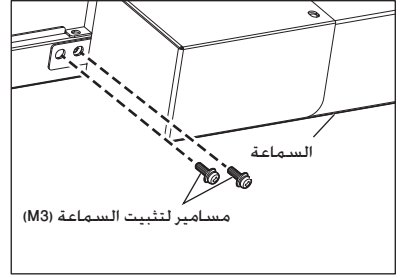
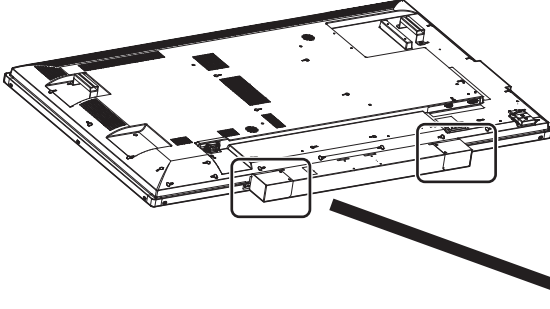
ثبت السماعة (المرفقة).
مطلوب مفك صليبي للتجميع. لذا يجب تجهيزه مسبقاً.

1 كما هو موضح في الشكل التالي، ثبت السماعة على شاشة العرض.
ثبت السماعة بمشبيكي تثبيت سماعة و4 مسامير تثبيت سماعة (مرفقة).

ملاحظة

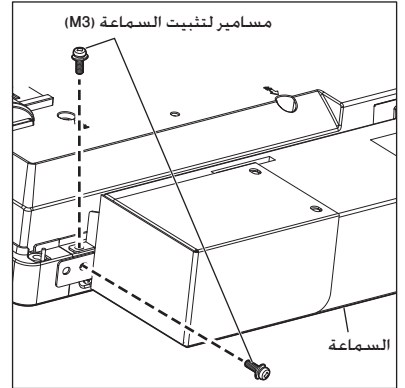
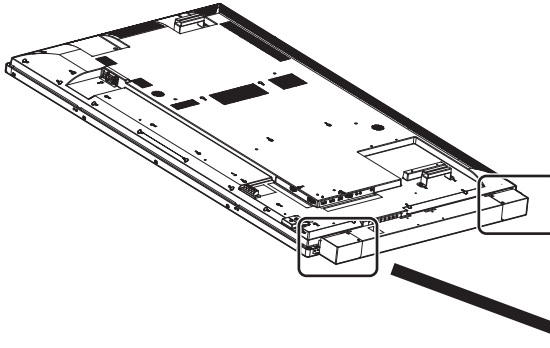
• يتم تجميع المشابك المثبتة للسماعة وإرفاقها معها.

■ في حالة الوضع الجانبي



* ثبت الجانب المقابل في وضع متساوٍ.

■ في حالة الوضع الرأسي

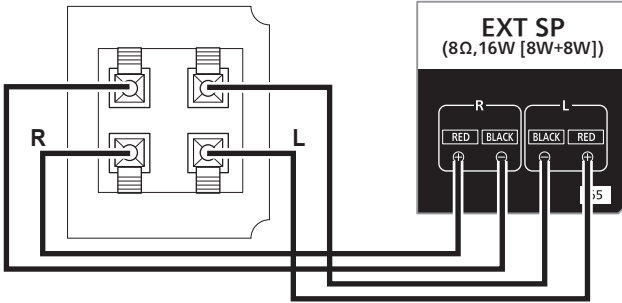
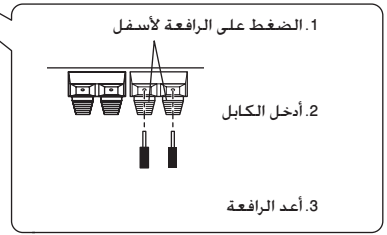
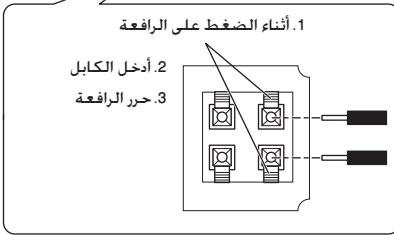
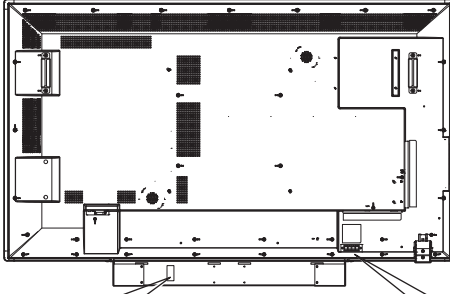


* ثبت الجانب المقابل في وضع متساوٍ.

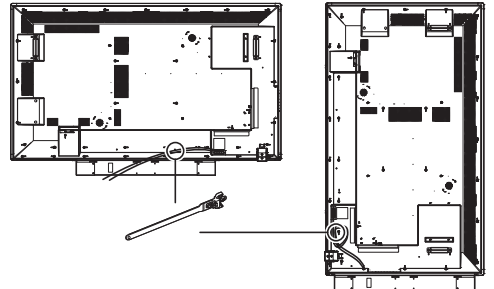
مع كابلي السماعات (المرفقين)، وصل طرف EXT SP الخاص بشاشة العرض والسماعة.

ملاحظة

- وصل الطرف الأيمن على شاشة العرض بالطرف الأيمن على السماعة، ونفس الأمر ينطبق على الطرفين الأيسرين عليهما.
- وصل الطرف الأحمر على شاشة العرض بالطرف الأحمر على السماعة، ونفس الأمر ينطبق على الطرفين الأسودين عليهما.
- عند توصيل كابل السماعة، يُرجى توخي الحذر حتى لا يحدث قصير في الدائرة في السلك الرئيسي.



ثبت المشبك (المرفق) في الأماكن التالية وثبت كابل التثبيت.



شغل إمداد الطاقة لجميع الأجهزة المتصلة

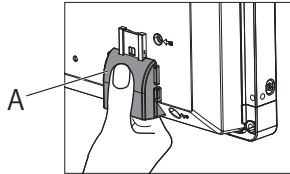
1 قم بتشغيل الطاقة لكل الأجهزة المتصلة مثل جهاز الكمبيوتر ومشغل DVD.

2 اضبط مستشعر وحدة التحكم عن بعد.

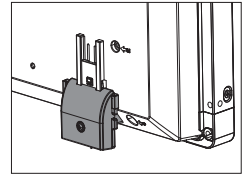
قبل استخدام وحدة التحكم عن بعد، قرر مكان مستشعر وحدة التحكم على بعد في شاشة LCD.

مستشعر وحدة التحكم على بعد هو الصندوق الأسود الصغير الموجود على الجانب الأيسر من خلف شاشة العرض LCD. حتى يتغلق المستشعر مستقرًا في المكان المخصص. ادفع موضع A بالابهام، إلخ. وحركه في الاتجاه السفلي (راجع الجانب السفلي الأيمن من الرسم التوضيحي).

اتبع الخطوات الموجودة بالترتيب العكسي لإعادة المستشعر إلى مكانه الأصلي.



عند تخزين مستشعر وحدة التحكم على بعد

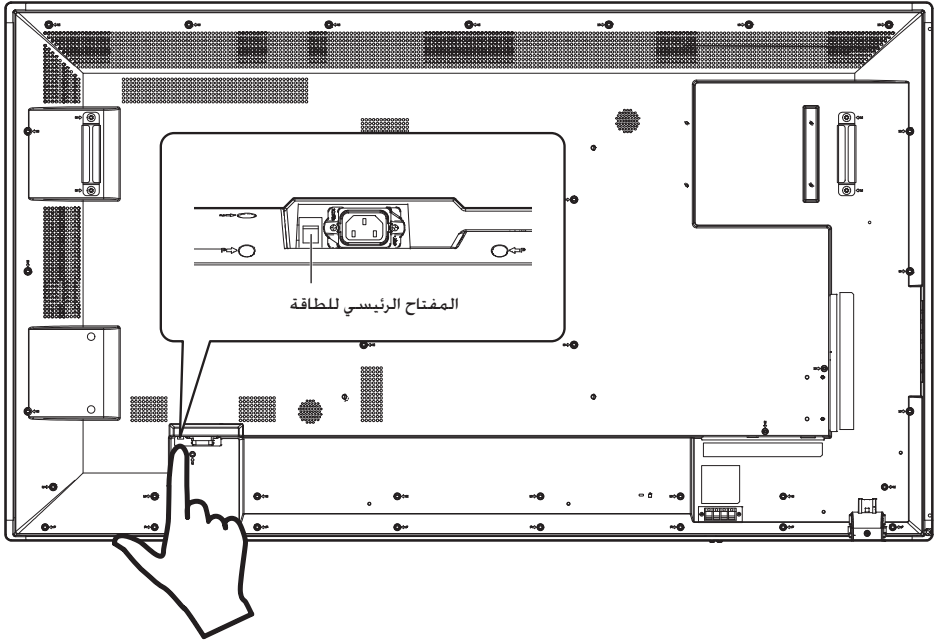


عند استخدام مستشعر وحدة التحكم على بعد

3 قم بتشغيل المفتاح الرئيسي للطاقة.

سوف يضيء مؤشر الطاقة، ويمكنك الآن تشغيل وحدة التحكم عن بعد وأزرار التحكم على الجانب الخلفي، والاستفادة من التحكم التسلسلي، وتمكين أداة الجدولة.

عند إيقاف تشغيل المفتاح الرئيسي للطاقة (إضاءة مؤشر الطاقة)، لن تعمل أزرار التحكم الموجودة على الجانب الخلفي ووحدة التحكم عن بعد وإعدادات أداة الجدولة. لاستخدام هذه الأشياء، تأكد من أن المفتاح الرئيسي للطاقة يعمل (مؤشر الطاقة مضيء).



4 قم بتشغيل الجهاز.

اضغط الزر [POWER] الموجود على الجانب الأيسر من الجهاز، أو الزر [POWER] الموجود على الجانب العلوي الأيسر من وحدة التحكم عن بعد.



TH-65BFE1W	رقم الموديل
جهاز عرض LCD بشاشة لمسية	النوع
220 - 240 فولت ~ (220 - 240 فولت تيار متناوب). 60/50 هرتز	مصدر القدرة الكهربائية
205 وات	استهلاك الكهرباء
إيقاف التشغيل من خلال المفتاح الرئيسي للطاقة: حوالي 0 وات إيقاف التشغيل بوحدة التحكم عن بعد: حوالي 0.5 وات	
لوحة VA (إضاءة خلفية LED Direct)	لوحة شاشة عرض LCD
طرز 65 بوصة (نسبة أبعاد 16:9)	
1,428 مم (عرض) × 803 مم (ارتفاع) × 1,638 مم (قطري) / 56.2 بوصة (عرض) × 31.6 بوصة (ارتفاع) × 64.5 بوصة (قطري)	حجم الشاشة
2,073,600 بكسل (1,920 × أفقي) × 1,080 (رأسي))	عدد البكسلات
درجة الحرارة: 0° - 40° مئوية* الرطوبة: 20% - 80% (بدون تكثيف)	حالة التشغيل
درجة الحرارة: 20° - 60° مئوية الرطوبة: 20% - 80% (بدون تكثيف)	حالة التخزين
16 ساعة / اليوم	وقت التشغيل
موصل طراز A*2 × عدد 2	طرف دخل HDMI
الإشارة الصوتية: PCM خطي (معاينة الترددات - 48 كيلوهرتز. 44.1 كيلوهرتز. 32 كيلوهرتز)	HDMI 1 / HDMI 2
عدد 1 DVI-D ذو 24 مسمار	طرف دخل رقمي DVI-D IN
عدد 1 طرف Mini D-فرعي 15 سن (متوافق مع DDC2B)	طرف توصيل دخل الحاسوب الشخصي
R/G/B TTL	
عدد 1 مقبس ستيريو صغير (M3). 0.5 Vrms مشترك مع DVI-D IN و PC IN	طرف دخل الصوت
عدد 1 مقبس ستيريو صغير (M3). 0.5 Vrms الخرج: متغير (-∞ إلى 0 ديسيبل) (1 كيلو هرتز دخل 0 ديسيبل. حمل 10 KΩ)	طرف إخراج الصوت
طرف تحكم خارجي	طرف الدخل التسلسلي
عدد 1 مقبس ستيريو صغير (M3)	IR IN
عدد 1 موصل USB من النوع A تيار مستمر 5 فولت / 1 أمبير (لا يتم دعم USB 3.0)	طرف محرك فلاش USB
1,490 مم × 865 مم × 106 مم / 58.7 بوصة × 34.1 بوصة × 4.2 بوصة 1,490 مم × 948 مم × 106 مم / 58.7 بوصة × 37.4 بوصة × 4.2 بوصة (تركيب أفقي/عند تركيب السماعة) 865 مم × 1,573 مم × 106 مم / 34.1 بوصة × 62.0 بوصة × 4.2 بوصة (تركيب رأسي/عند تركيب السماعة)	الأبعاد الخارجية (عرض × ارتفاع × عمق)
حوالي 44.0 kg / 97.0 رطل (حوالي 46.0 kg / 101.4 رطل عند تركيب السماعة)	الكتلة
أمامي: معدن / الغطاء الخلفي: راتنج	مادة الكابينة

وحدة التحكم عن بعد

تيار مباشر 3 فولت (بطارية (طراز AA/R6/LR6) × عدد 2)	مصدر القدرة الكهربائية
حوالي 5 م (من الجزء الأمامي لمستشعر التحكم عن بعد)	نطاق التشغيل
تقريبًا 113 g / 0.3 رطل (بما في ذلك البطاريات)	الكتلة
160 مم × 50 مم × 20 مم / 6.3 بوصة × 2.0 بوصة × 0.8 بوصة	الأبعاد الخارجية (عرض × ارتفاع × عمق)

السماعة

Ω 8	المعاوقة
20 واط و 10 واط + 10 واط]	الدخل المقدر
763 مم × 82 مم × 59 مم / 30.1 بوصة × 3.3 بوصة × 2.4 بوصة	الأبعاد الخارجية (عرض × ارتفاع × عمق)
حوالي 2.0 kg / 4.4 رطل	الكتلة
الراتنج	مادة الكابينة

- 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 سطح البحر): من 0° مئوية إلى 35° مئوية (32° ف إلى 95° ف)
- 2* VIERA LINK غير مدعوم.

معلومات للمستخدمين حول جمع الأجهزة القديمة والبطاريات المتهاكلة والتخلص منها

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

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



EU



سجل العميل

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

الرقم التسلسلي

رقم الطراز

عربي

DA0617TS3020 - PB

طُبع في الصين

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2017