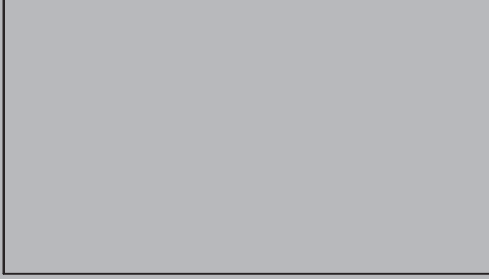


تعليمات التشغيل شاشة LCD عالية الدقة بالكامل



المحتويات

- ٢ بيان هام للسلامة
- ٣ احتياطات السلامة
- ٦ الملحقات
- ٨ أجزاء الشاشة ووظائفها
- ١٠ الوصلات
- ١١ المواصفات الفنية

للحصول على تعليمات أكثر تفصيلاً، راجع تعليمات التشغيل على القرص المضغوط.

بيان هام للسلامة

تحذير

1. لمنع حدوث الأضرار التي قد ينتج عنها نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، يحظر تعريض هذا الجهاز لقطرات الماء أو رشه بالماء. لا تضع حاويات ممتلئة بالماء (كإناء زهور أو أكواب أو مستحضرات تجميل وما إلى ذلك) فوق الجهاز. (بما في ذلك وضعها على الأرفف الموجودة فوق الجهاز وغيرها)
يحظر وضع مصادر اللهب المكشوفة، مثل الشموع المضاءة، على/فوق الجهاز.
2. لمنع حدوث صدمة كهربائية، لا تعتمد على إزالة الغطاء. بما أنه لا توجد أجزاء بالداخل يستطيع المستخدم صيانتها بنفسه، لذا يرجى الرجوع في أعمال الصيانة إلى فني صيانة مؤهل.
3. لا تنزع الطرف الأرضي من قابس الطاقة. فهذا الجهاز مزود بقابس طاقة من النوع الأرضي ثلاثي الأطراف، ولا يتناسب هذا القابس إلا مع مأخذ التيار من النوع الخاص بالتوصيل الأرضي، ويعتبر ذلك إحدى خصائص الأمان المتوفرة بالجهاز. في حالة تعذر إدخال القابس بمنفذ التيار، اتصل بفني كهربائي.
ولا تقم بإبطال غرض السلامة الخاص بقابس التوصيل الأرضي.
4. لمنع حدوث صدمة كهربائية، تأكد من توصيل الطرف الأرضي في قابس الطاقة الموصل بكبل التيار المتردد بإحكام.

تنبيه

- هذا الجهاز معد للاستخدام في البيئات التي تكون خالية نسبيًا من المجالات الكهرومغناطيسية.
- قد يؤدي استخدام هذا الجهاز بالقرب من مصادر المجالات الكهرومغناطيسية القوية أو في الأماكن التي يمكن أن تتداخل فيها الضوضاء الكهربائية مع إشارات الإدخال إلى تذبذب الصورة والصوت أو يؤدي إلى تداخل مثل ظهور الضوضاء.
- لتفادي احتمالية إلحاق الضرر بهذا الجهاز، أبقيه بعيدًا عن مصادر المجالات الكهرومغناطيسية القوية.

اعتمادات العلامات التجارية

- VGA هي علامة تجارية لشركة International Business Machines Corporation.
- Macintosh هي علامة تجارية مسجلة لشركة Apple Inc في الولايات المتحدة الأمريكية.
- SVGA و XGA و SXGA و UXGA كلها علامات تجارية مسجلة لشركة Video Electronics Standard Association.
- حتى إذا لم يتم تدوين ملاحظات خاصة بالشركة أو العلامات التجارية للمنتج، يتم إقرار هذه العلامات التجارية بالكامل.
- HDMI و شعار HDMI و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

ملاحظة:

قد يحدث احتجاز للصورة. في حالة عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد تبقى الصورة على الشاشة. غير أنها ستختفي بعد فترة وجيزة.

احتياطات السلامة

تحذير

■ الإعداد

لا يمكنك استخدام شاشة LCD هذه إلا مع الملحقات الاختيارية التالية، فقد يؤدي الاستخدام مع أي نوع آخر من الملحقات الاختيارية إلى عدم الثبات الذي قد يتسبب في إمكانية حدوث إصابة شخصية.

(تم تصنيع جميع الملحقات التالية بواسطة شركة Panasonic Corporation.)

- مجموعة التحكم عن بعد.....TY-RM50VW
- طقم الإطار-الغطاء.....TY-CF47VW5

احرص دومًا على إسناد الإعداد لفني مؤهل.

ثمة أجزاء صغيرة بالمنتج قد تؤدي إلى الاختناق في حال ابتلاعها، لذا يرجى الاحتفاظ بتلك الأجزاء الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال. تخلص من الأجزاء الصغيرة والعناصر الأخرى التي لا تلتزمك، بما في ذلك مواد التغليف والأوراق/الأكياس البلاستيكية لمنع عبث الأطفال بها، مما ينطوي على خطر الاختناق.

لا تضع هذه الشاشة على أسطح مائلة أو غير ثابتة، وتأكد أنها غير معلقة بحافة القاعدة.

- فقد يؤدي ذلك إلى سقوط الشاشة أو انقلابها.

لا تضع أي شيء فوق الشاشة.

- في حالة انسكاب الماء على الشاشة أو وضع أجسام غريبة بداخلها، قد تحدث دائرة قصر مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. في حال دخول أجسام غريبة داخل الشاشة، يرجى الرجوع إلى تاجر Panasonic محلي.

ينبغي نقل الشاشة وهي في وضع عمودي فقط !

- قد يؤدي نقل الوحدة وشاشة العرض متجهة لأعلى أو لأسفل إلى تلف الدائرة الكهربائية الداخلية.

يجب ألا تُعاق التهوية بتغطية فتحات التهوية بأشياء مثل الجرائد ومفارش المائدة والستائر.

للحصول على تهوية كافية؛

- قم بترك فراغ مقداره ١٠ سم أو أكثر خارج محيط شاشة العرض من الجهات العلوية والسفلية واليسرى واليمنى.
- قم بترك فراغ مقداره ٥ سم أو أكثر من الجهة الخلفية.

تنبيهات التثبيت على الحائط

- يجب إجراء التثبيت على الحائط بواسطة فني تثبيت محترف، فقد يؤدي تثبيت هذه الشاشة بشكل غير صحيح إلى وقوع حادث تنجم عنه وفاة أو إصابة خطيرة. علاوة على ذلك، عند التثبيت على حائط، يجب استخدام حامل التعليق على الحائط المتوافق مع معايير VESA القياسية (VESA 400 x 400).

■ عند استخدام شاشة LCD

تم تصميم هذه الشاشة للعمل مع تيار متردد بقوة ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز.

لا تعتمد إلى تغطية فتحات التهوية.

• فقد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة حرارة الشاشة، وهو ما يمكن أن عن نشوب حريق أو تلف الشاشة.

لا تقم بتهيئة أية أجسام غريبة على الشاشة.

• لا تُدخل أية أجسام معدنية أو قابلة للاشتعال في فتحات التهوية أو تسقطها على الشاشة، لأن القيام بهذا يمكن أن يتسبب في حريق أو صدمة كهربائية.

لا تقم بإزالة الغطاء أو إدخال تغييرات عليه بأية طريقة كانت.

• توجد داخل الشاشة درجات جهد كهربائي عالية يمكن أن تسبب صدمات كهربائية شديدة. لإجراء أي فحص أو تعديل أو إصلاح، يرجى الرجوع إلى تاجر Panasonic المحلي.

تأكد من أنه يمكن الوصول إلى قابس التيار بكل سهولة.

يجب توصيل جهاز ذو بنية من الفئة I بمأخذ مقبس التيار الكهربائي الرئيسي به وصلة وقائية مؤرضة.

لا تستخدم سوى كبل الإمداد بالطاقة المرفق مع هذه الوحدة.

• فقد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمات كهربائية.

قم بتوصيل قابس الإمداد بالطاقة بإحكام قدر الإمكان.

• إذا لم يتم توصيل القابس على نحو تام، قد تتولد حرارة مما يؤدي إلى نشوب حريق. لا يجوز الاستخدام إذا كان القابس تالفاً أو لوحة مقبس الحائط مرتخية.

لا تعتمد إلى لمس قابس الإمداد بالطاقة بأيدي مبتلة.

• فقد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث صدمات كهربائية.

لا تقم بأي شيء من شأنه إتلاف كبل الطاقة. ويجب سحب جسم القابس نفسه وليس الكبل عند فصل كبل الطاقة.

• تجنب إتلاف الكبل أو إدخال أية تعديلات عليه، أو وضع أشياء ثقيلة فوقه، أو تسخينه، أو وضعه بالقرب من أية أجسام حارة، أو ثنيه أو ليه أو سحبه بالقوة، فقد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمات كهربائية. إذا كان كبل الطاقة تالفاً، قم بإصلاحه عند تاجر Panasonic المحلي.

إذا لم يتم استخدام شاشة العرض هذه لفترة طويلة، قم بفصل قابس الطاقة من مأخذ التيار بالحائط.



لمنع انتشار الحريق، أبق الشموع أو مصادر اللهب المفتوحة الأخرى بعيدة عن المنتج طوال الوقت.

■ في حال حدوث مشكلة أثناء الاستخدام

في حالة حدوث مشكلة (كإعدام الصورة أو الصوت) أو اكتشاف دخان أو رائحة غير طبيعية من الشاشة، قم بفصل قابس الطاقة من مأخذ الحائط على الفور.

• إذا واصلت استخدام الشاشة في هذا الوضع، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. بعد التحقق من توقف الدخان، اتصل بتاجر Panasonic المحلي حتى يتم إجراء الإصلاحات الضرورية. حيث أن إصلاح الشاشة بنفسك يُعد خطيراً جداً ويجب ألا تقوم به مطلقاً.

في حالة دخول الماء أو أجسام غريبة إلى الشاشة أو تعرضها للسقوط أو تلف الغلاف، قم بفصل قابس التيار الكهربائي على الفور.

• قد يحدث قصر في الدائرة الكهربائية، مما يؤدي إلى اندلاع حريق. لذا يرجى الاتصال بتاجر Panasonic المحلي لإجراء الإصلاحات المطلوبة.



■ عند استخدام شاشة LCD

- تجنب ملامسة يديك أو وجهك أو أي شيء آخر لفتحات التهوية الخاصة بهذه الشاشة.
- الهواء الحار الخارج من فتحات التهوية أعلى الشاشة سيكون ساخنًا. لا تقرب يديك أو وجهك أو الأشياء التي لا يمكنها تحمل الحرارة من هذا المنفذ، وإلا قد يتسبب ذلك في حروق أو تشوهات.
- تأكد من فصل جميع الكابلات قبل نقل هذه الشاشة.
- إذا تم تحريك الشاشة مع بقاء بعض الكابلات متصلة، قد تتلف الكابلات، وربما ينتج عن ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- انزع قابس الطاقة من مأخذ التيار بالحائط كإجراء وقائي قبل التنظيف.
- فقد يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث صدمات كهربائية.
- قم بتنظيف كبل الطاقة على نحو منتظم لحمايته من الاتساخ.
- قد تزيد الأتربة المترامية على قابس سلك الطاقة من الرطوبة التي تؤدي إلى تلف المادة العازلة ونشوب حريق.
- اسحب قابس سلك الطاقة من مأخذ التيار بالحائط وامسح سلك التوصيل الرئيسي بقطعة قماش جافة.
- لا تحرق البطاريات أو تفككها.
- يجب ألا تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة مثل ضوء الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.

التنظيف والصيانة

- تمت معالجة الجزء الأمامي من شاشة العرض على نحو خاص، قم بمسح سطح اللوحة برفق مستخدمًا قطعة قماش نظيفة وناعمة خالية من الوبر.
- إذا كان السطح شديد الاتساخ، قم بالمسح مستخدمًا قطعة قماش ناعمة وخالية من الوبر منقوعة في مياه نقيه أو مياه ممزوجة بمنظفات طبيعية مخففة ١٠٠ مرة، ثم امسحها بانتظام مستخدمًا قطعة قماش جافة من نفس النوع حتى يجف السطح.
- لا تعرض سطح اللوحة للخدش أو التلف باستخدام الأظافر أو غيرها من الأجسام الصلبة، لأن ذلك يعرض السطح للتلف. علاوة على ذلك، تجنب ملامسة المواد المتطايرة مثل رشاشات الحشرات والمواد المذيبة مخفف الطلاء، وإلا قد يتعرض جودة السطح للتلف.
- في حالة تعرض الغلاف للاتساخ، امسحه بقطعة قماش جافة وناعمة.
- إذا كان الغلاف متسخًا بشدة، اغمر قطعة القماش في الماء المضاف إليه كمية صغيرة من المنظفات المحايدة ثم اعصر قطعة القماش حتى تجف. استخدم قطعة القماش هذه لمسح الغلاف، ثم امسحه حتى يجف باستخدام قطعة قماش جافة.
- تجنب ترك أية منظفات تلامس سطح هذه الشاشة بشكل مباشر، إذا دخلت قطرات الماء إلى الوحدة، قد تحدث مشاكل في التشغيل.
- تجنب ملامسة المواد المتطايرة مثل رشاشات الحشرات والمواد المذيبة مخفف الطلاء، وإلا قد يؤثر ذلك على جودة سطح الغلاف بشكل سلبي أو تقشر الطلاء. علاوة على ذلك، لا تتركه متلامسًا لفترة طويلة مع المواد المصنوعة من المطاط أو PVC.
- استخدام قطعة قماش تحمل مواد كيميائية
- لا تستخدم قطعة قماش تحمل مواد كيميائية لسطح اللوحة.
- اتبع التعليمات الخاصة بقطعة القماش التي تحمل مواد كيميائية لاستخدامها في تنظيف الغلاف.

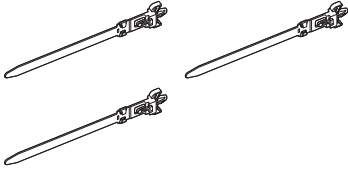
الملحقات

الملحقات المرفقة

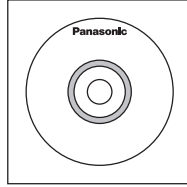


تأكد من وجود جميع الملحقات والعناصر الموضحة

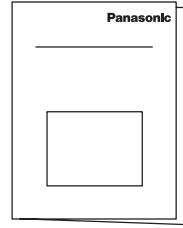
مشابك الأسلاك



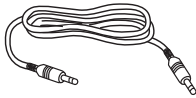
القرص المضغوط المحتوي على (تعليمات التشغيل)



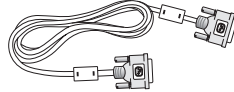
كتيب تعليمات التشغيل



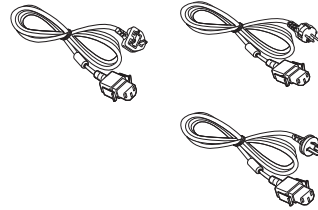
كبل التوصيل بلوحة التحكم عن بعد



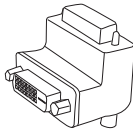
كبل DVI



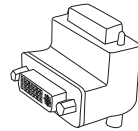
كبل توصيل التيار المتردد



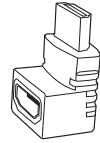
موصل DVI-D من نوع L



موصل DVI-I من نوع L



موصل HDMI من نوع L

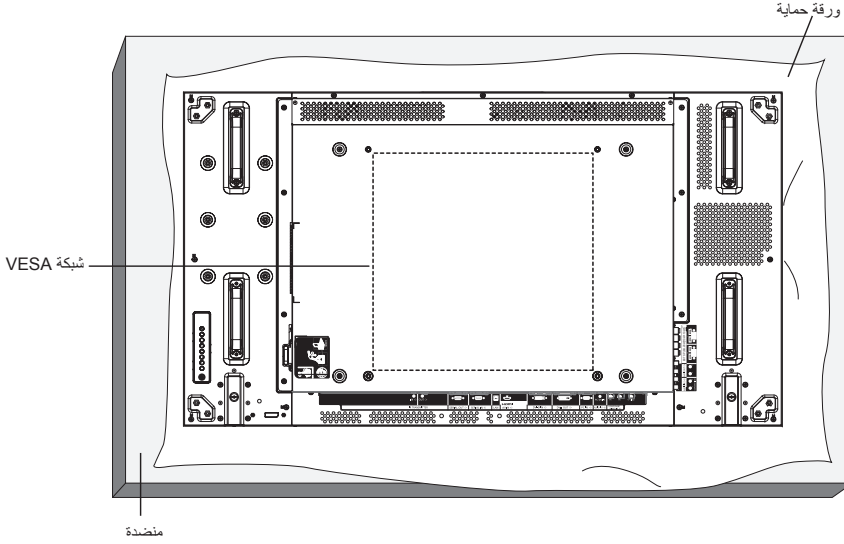


ملاحظة:

- وحدة التحكم عن بعد غير مرفقة.
- عند عدم وجود زيادة في الأسلاك حال التوصيل بين DVI و HDMI يرجى استخدام موصل من نوع L.

تثبيت VESA

لتثبيت هذه الشاشة على الحائط، ينبغي لك الحصول على مجموعة التثبيت على الحائط القياسية (المتوفرة تجاريًا).

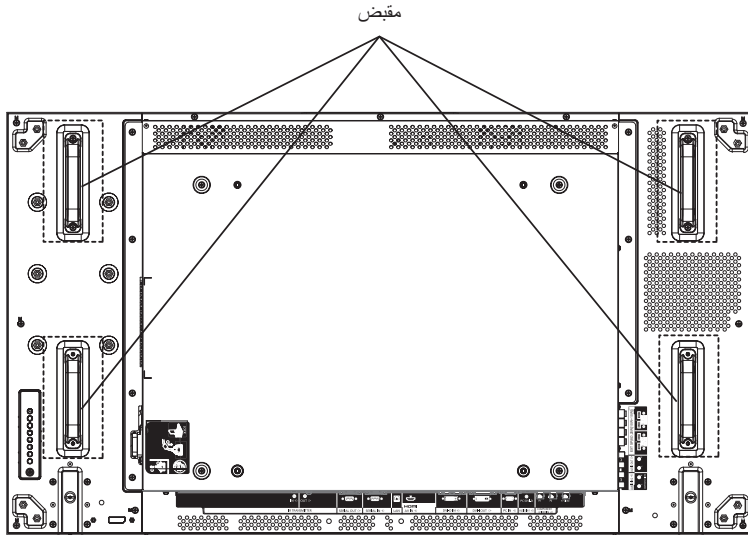


1. ضع ورقة واقية على منضدة، التي كانت ملفوفة حول الشاشة عند تغليفها وأسفل سطح الشاشة لتجنب تعرض وجه الشاشة للخدش.
2. تأكد من وجود جميع الملحقات الخاصة بتثبيت هذه الشاشة (التثبيت بالحائط والتثبيت بالسقف وما إلى ذلك).
3. اتبع التعليمات التي أتت مع مجموعة التركيب على الحائط. عدم اتباع إجراءات التركيب الصحيحة قد يؤدي إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتركيب. لا يغطي ضمان المنتج التالفات الناتجة عن التثبيت غير الصحيح.
4. فيما يخص مجموعة التثبيت على الحائط، استخدم براغي تثبيت M6 (بطول 10 مم أطول من سمك حامل التثبيت) ثم أحكم ربط البراغي.

تدابير عند تثبيت الشاشة أو نقلها

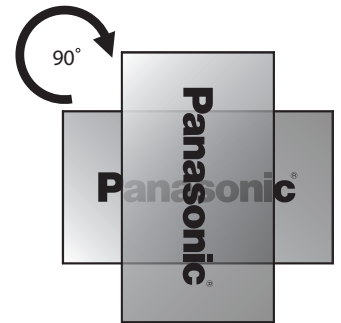
لحماية الشاشة من السقوط:

- امسك المقابض عند نقل الشاشة.
- تجنب لمس أية أجزاء باستثناء المقابض.
- يرجى المناولة بعناية وبمساعدة شخصين أو أكثر عند نقل الشاشة. ويرجى الانتباه إلى أن الشاشة سهلة الكسر بسبب الإهمال.
- وبخصوص التثبيت بالحائط أو السقف، نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الحوامل المعدنية المتوفرة تجاريًا. للحصول على تعليمات التثبيت المفصلة، يرجى الرجوع إلى الدليل المرفق مع الحامل المخصص.
- للحد من إمكانية حدوث إصابة أو تلف ناجم عن سقوط الشاشة في حالة حدوث الزلازل أو غير ذلك من الكوارث الطبيعية، يرجى استشارة الجهة المصنعة للحامل حول مكان التثبيت.
- بخصوص التثبيت الطولي، يرجى تدوير هذه الشاشة إلى اليمين.



عند تثبيت أكثر من شاشة يرجى ترك 0,5 ملم بين الشاشات وذلك تحسبًا لانقطاع التيار الكهربائي.

90 درجة

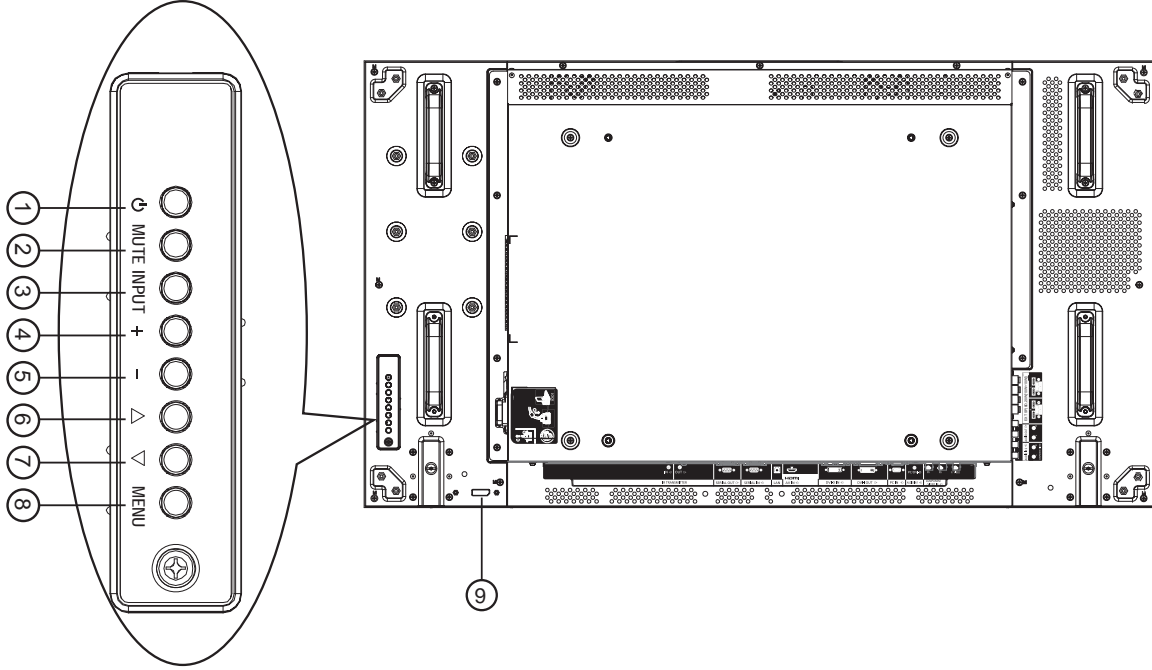


ملاحظة:

- يرجى عدم تدوير الشاشة إلى الجانب الأيسر واستخدامها.

أجزاء الشاشة ووظائفها

لوحة التحكم



① زر الطاقة

يستخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو ضبطها على وضع الاستعداد.

② زر MUTE (كتم الصوت)

للتبديل بين وضعي ON/OFF (تشغيل/إيقاف تشغيل) كتم الصوت.

③ زر INPUT (الدخل)

يستخدم هذا الزر لتحديد مصدر الدخل.

• يستخدم كزر [SET (إعداد)] في القائمة المعروضة على الشاشة.

④ الزر [+]

لزيادة الضبط أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة أو زيادة مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة.

⑤ الزر [-]

لتقليل الضبط أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة أو تقليل مستوى خرج الصوت أثناء إيقاف تشغيل قائمة العرض على الشاشة.

⑥ الزر [▲]

لتحريك شريط التحدد إلى أعلى لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة.

⑦ الزر [▼]

لتحريك شريط التحدد إلى أسفل لضبط العنصر المحدد أثناء تشغيل القائمة المعروضة على الشاشة.

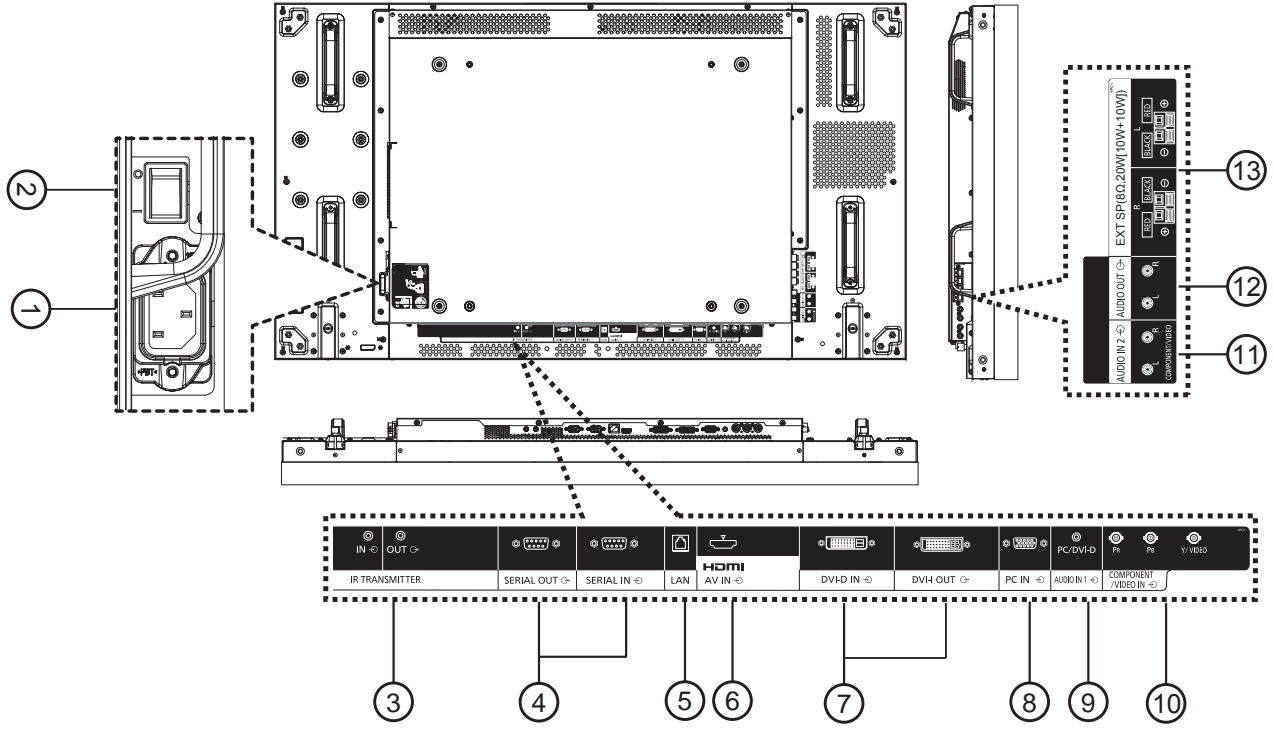
⑧ زر MENU (القائمة)

اضغط لتنشيط القائمة المعروضة على الشاشة عندما تكون القائمة في وضع إيقاف التشغيل. اضغط للعودة إلى القائمة السابقة عندما تكون القائمة في وضع التشغيل.

⑨ مستشعر وحدة التحكم عن بعد ومؤشر حالة الطاقة

- يستقبل الإشارات الصادرة من وحدة التحكم عن بعد.
- يوضح حالة تشغيل الشاشة:
 - يضيء باللون الأخضر عند تشغيل الشاشة
 - يضيء باللون الأحمر عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد
 - يضيء باللون الأحمر والأخضر عند دخول الشاشة في وضع Power Save (توفير الطاقة)
- عند تمكين **SCHEDULE (جدول زمني)**، يومض المؤشر باللون الأخضر والأحمر الثابت
- في حالة وميض المؤشر باللون الأحمر، يشير إلى اكتشاف خطأ
- يكون في وضع إيقاف التشغيل عند انقطاع التيار الرئيسي الموصل للشاشة

أطراف توصيل الدخل/الخرج



⑦ **DVI-D IN / DVI-I OUT (DVI-D / DVI-I خرج / دخل)**
لتوصيل دخل وخرج الفيديو الرقمي.

① **دخول التيار المتردد**
لتوصيل كبل الطاقة المرفق بأخذ التيار بالحائط.

⑧ **PC IN (دخول الكمبيوتر)**
لإدخال مصدر PC الخاص بالكمبيوتر.

② **مفتاح الطاقة الرئيسي**
اضغط على هذا المفتاح للتبديل بين تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.

⑨ **AUDIO IN 1 (دخول الصوت 1)**
لإدخال مصدر صوت الكمبيوتر (مقيس هاتف ستيريو مقاس ٣,٥ مم).

③ **IR TRANSMITTER IN / OUT (دخول / خرج جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء)**
لحجز الاتصال السلكي بوحدة تحكم الأشعة تحت الحمراء.

⑩ **(BNC) COMPONENT/VIDEO IN (دخول الفيديو المكون BNC)**
لإدخال مصدر YPbPr المكون من جهاز AV خارجي.
لإدخال الفيديو، وصل كابل CVBS من خرج الفيديو الخاص بجهاز الصوت/الصورة بمدخل Y في هذه الشاشة (سيحتاج ذلك إلى محوّل BNC-RCA ما بعد البيع).

ملاحظة: في حال توصيل أحد أجهزة استقبال الأشعة تحت الحمراء الاختيارية بـ [IR TRANSMITTER IN (دخول جهاز إرسال الأشعة تحت الحمراء) الحمراء]، سيتوقف مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص بالشاشة عن العمل.

④ **SERIAL OUT / SERIAL IN (خرج تسلسلي / دخل تسلسلي)**
لتوصيل دخل/خرج شبكة RS232C لاستخدام الوظيفة الإضافية.

⑪ **(RCA) AUDIO IN 2 (دخول صوت ٢ RCA)**
لإدخال مصدر الصوت من جهاز AV خارجي.

⑤ **(الشبكة المحلية) LAN**
وظيفة التحكم في الشبكة المحلية لاستخدام إشارة وحدة التحكم عن بعد من مركز التحكم.

⑫ **(RCA) AUDIO OUT (خرج صوت RCA)**
لإخراج مصدر الصوت المتصل بمقيس دخل الصوت لجهاز AV خارجي.

⑥ **HDMI AV IN (دخول HDMI AV)**

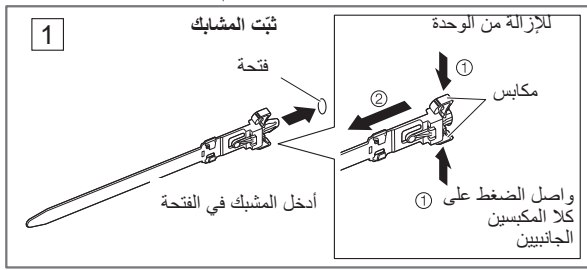
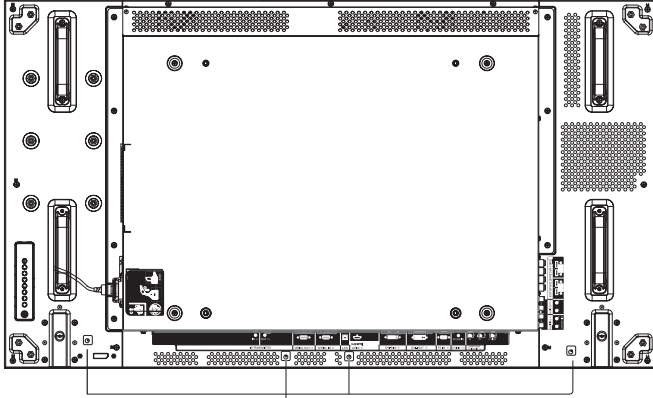
⑬ **SPEAKER OUT R/L (خرج السماعة يسار/يمين) - EXT SP (٨ أوميغا)**
لإخراج الصوت من السماعات الخارجية.

لإدخال مصدر HDMI لجهاز AV، أو إخراج DVI-D لجهاز الكمبيوتر باستخدام كبل DVI-HDMI.

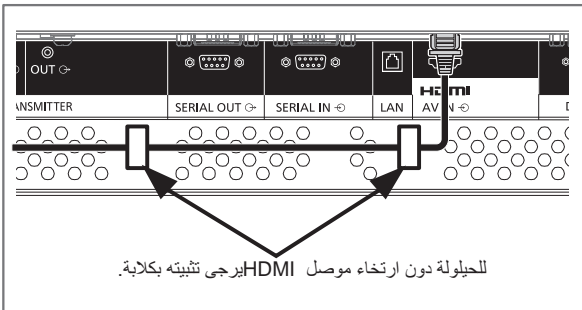
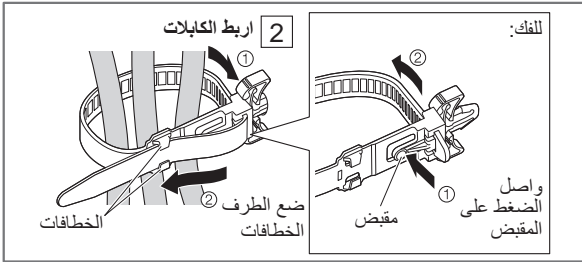
تأمين الكبل

تأتي الشاشة مزودة بثلاثة مشابك مرفقة لتأمين الكبلات في ثلاثة مواضع.

١. قم بربط المشبك.

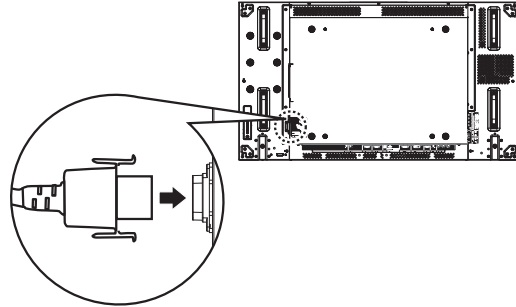


٢. قم بتجميع الكبلات.

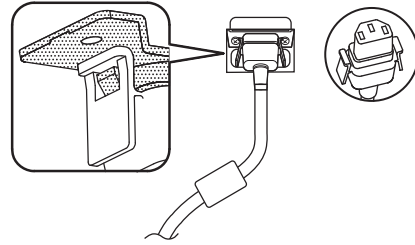


توصيل كبل التيار المتردد

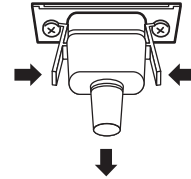
١. قم بتوصيل كبل التيار المتردد بالشاشة.



٢. قم بتوصيل كبل التيار المتردد بإحكام حتى يستقر في مكانه، وتأكد من تأمين كبل التيار المتردد من كلا الجانبين الأيمن والأيسر.



٣. لنزع كبل التيار المتردد، اضغط على المقبضين ثم اسحب الكبل.



ملاحظة:

- عند فصل كبل التيار المتردد، تأكد من نزع قابس كبل التيار المتردد تمامًا من مأخذ المقبس أولاً.

المواصفات الفنية

الشاشة:

العنصر	المواصفات
حجم الشاشة	شاشة LCD مقاس ٤٧ بوصة
حجم الشاشة النشط	٤٦,٩٦ بوصة (١١٩٢,٨٧ ملم) قطري
نسبة العرض إلى الارتفاع	٩:١٦
عدد وحدات البكسل	١٩٢٠ (أفقي) x ١٠٨٠ (رأسي)
وحدات البكسل	٠,٥٤١٥ x ٠,٥٤١٥ (أفقي) x ٠,٥٤١٥ (رأسية) [ملم]، ٠,٥٢١٣ x ٠,٥٢١٣ (أفقي) x ٠,٥٢١٣ (رأسية) [بوصة]
ألوان قابلة للعرض	١٠ بت (D)، ١٠,٠٦ مليون لون
السطوع (نموذجي)	٥٠٠ لون العرض/متر ^٢
معدل التباين (نموذجي)	١:١٤٠٠
زاوية العرض	أعلى ٨٩ / أسفل ٨٩ / يسار ٨٩ / يمين ٨٩ (نموذجي) @ CR < ١٠
عمر اللوحة	٦٠,٠٠٠ هـ (معياري)
معالجة السطح	ضد الاشتعال

أطراف الدخل/الخروج:

العنصر	المواصفات
خرج السماعات	١٠ وات + ١٠ وات (٨ أوميجا)
دخل الصوت	٠,٥ فولت [rms] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
خرج الصوت	٠,٥ فولت [rms] (عادي) / ٢ قناة (يسار/يمين)
RS232C	٢ مقبس D-Sub (٩ دبوس)
RJ-45	١ مقبس RJ-45 (٨ دبوس)
دخل HDMI	١ مقبس HDMI (النوع أ) (١٨ دبوس) الفيديو: 480i، 480p، 720p، 1080i، 1080p الصوت: ٣٢ كيلوهرتز، ٤٤,١ كيلوهرتز، ٤٨ كيلوهرتز / ٢ قناة (يسار+يمين) يدعم LPCM فقط
دخل DVI-D	مقبس DVI-D الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز (WUXGA)
خرج DVI-I	مقبس DVI-I التمرير من خلال دخل DVI-D
دخل PC	١ مقبس D-Sub (١٥ دبوس) RGB تناظري: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، TTL: H/CS/V: (٢,٢ كيلو أوميجا)، التزامن على الأخضر: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا) الحد الأقصى: ١٩٢٠ x ١٠٨٠ / ٦٠ هرتز (WUXGA)
الدخل المركب	٣ مقبس BNC Y: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، Pb: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا)، Pr: ٠,٧ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا) الحد الأقصى: 480i، 480p، 576i، 480p، 576p، 720p، 1080i، 1080p
الدخل المؤلف	١ مقبس BNC (بالاشتراك مع مكون Y) الفيديو: ١ فولت [p-p] (٧٥ أوميجا) الحد الأقصى: 480i، 576i

المواصفات العامة:

العنصر	المواصفات
وحدة الإمداد بالطاقة	تيار متردد بقوة ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	١٦٠ وات
استهلاك الطاقة (الاستعداد)	> ٠,٥ وات
استهلاك الطاقة (التوفير)	> ٢ وات
الأبعاد [العرض x الارتفاع x العمق]	١٠٤,٤ x ٥٩,٠ x ١٠٨,٨ مم، ٤١,١٥ بوصة x ٢٣,٢٣ بوصة x ٤,٢٨ بوصة
الوزن	٢٥ كجم، ٥٥ رطل

ظروف التشغيل:

العنصر	المواصفات
درجة الحرارة	٠ ~ ٤٠ درجة مئوية، ٣٢ ~ ١٠٤ درجة فهرنهايت
الرطوبة	٥ ~ ٩٠٪ مستوى الرطوبة النسبية (في حالة عدم التكثيف)
الارتفاع	٠ ~ ٢٠٠٠ م

سجل العميل

يمكنك العثور على رقم الطراز والرقم التسلسلي لهذا المنتج على الغطاء الخلفي للوحدة. 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 الفقدان فضلاً عن أغراض خدمة الضمان.

رقم الطراز

الرقم التسلسلي

Panasonic Corporation

موقع الويب: <http://panasonic.net>

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة لشركة © 2014 Panasonic Corporation

تمت الطباعة في الصين



Q41G47M103704A