

## تعليمات التشغيل

### الدليل الأساسي

جهاز عرض LCD فائق الوضوح

للاستعمال التجاري

عربي

رقم الموديل	TH-98SQ1W	موديل 98 بوصة
	TH-86SQ1W	موديل 86 بوصة
	TH-75SQ1W	موديل 75 بوصة
	TH-65SQ1W	موديل 65 بوصة
	TH-55SQ1W	موديل 55 بوصة
	TH-49SQ1W	موديل 49 بوصة

### المحتويات

2	ملاحظة هامة حول السلامة
4	تنبيهات احتياطية حول السلامة
7	تنبيهات احتياطية حول الاستخدام
9	الكماليات
13	تنبيهات عند التنقل
14	مسماز ذو عروة
15	التوصيلات
19	التعرف على مفاتيح التحكم
22	مفاتيح التحكم الأساسية
24	المواصفات
27	رخصة البرنامج



### اقرأ قبل الاستخدام

للحصول على المزيد من المعلومات عن هذا المنتج، تفضل بقراءة "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي".

لتنزيل "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي"، تفضل بزيارة موقع Panasonic الإلكتروني (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

• لا تتاح إلا "تعليمات التشغيل - الدليل الأساسي" (هذه الوثيقة) بلغتك. للحصول على التفاصيل، تفضل بقراءة "تعليمات التشغيل - الدليل الوظيفي" بلغات أخرى.

- يرجى قراءة هذه التعليمات قبل تشغيل الجهاز الخاص بك والاحتفاظ بها للرجوع إليها في المستقبل.
- الأشكال التوضيحية وشاشات العرض الموجودة في تعليمات التشغيل هذه هي عبارة عن صور للأغراض التوضيحية، وقد تختلف عن شكلها الفعلي.
- الرسوم التوضيحية المبينة في تعليمات التشغيل هذه مصممة بشكل أساسي لوصف الموديل بمقاس 98 بوصة.

TP0819TS6082 - PB

# 4K

PROFESSIONAL

ترجمة الوضوح الفعلية: 3840 × 2160p

# HDMI™

# HEVC Advance™

Covered by patents at: [patentlist.accessadvantage.com](http://patentlist.accessadvantage.com)

DPQX 1428ZG/X1

# 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 للظفرات 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 التأريض الموجود على قابس التيار، تم تجهيز هذا الجهاز بقابس تيار ذو ثلاثة مسامير طراز تآريضي. يصلح هذا القابس على مأخذ التيار ذات الطراز التآريضي فقط. تعد هذه ميزة خاصة بالسلامة، إذا كنت غير قادر على إدخال القابس في المأخذ، اتصل باختصاصي الكهرباء.  
لا تعتمد إلى إبطال الغرض من قابس التأريض.
- 4) لتفادي حدوث صدمة كهربائية، تأكد من أن مسمار التأريض على قابس التيار الخاص بسلك التيار المتردد متصل بإحكام.

## تنبيه

هذا الجهاز معد للاستخدام في البيئات التي تكون خالية نسبياً من المجالات الكهرومغناطيسية.  
قد يتسبب استخدام هذا الجهاز بالقرب من مصادر لمجالات كهرومغناطيسية قوية أو حيث يتداخل الضجيج الكهربائي مع إشارات الدخل إلى تذبذب الصورة والصوت أو قد يتسبب في حدوث تعارض كظهور الضجيج.  
لتجنب امكانية حدوث ضرر لهذا الجهاز، احتفظ به بعيداً 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 و Windows و Internet Explorer و Microsoft Edge هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة مايكروسوفت في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.
  - تُعتبر Mac و macOS و Safari علامات تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.
  - PJLink هي علامة تجارية مسجلة أو مؤقتة في اليابان والولايات المتحدة ودول ومناطق أخرى.
  - HDMI و High-Definition Multimedia Interface و شعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
  - JavaScript هي علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة أوراكل والشركات الفرعية التابعة لها والشركات المتعاونة في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى.
  - يُعتبر شعار Crestron Connected و Crestron Connected و Crestron Fusion و Crestron RoomView و RoomView علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لـ Crestron Electronics, Inc في الولايات المتحدة و/أو غيرها من الدول.
- حتى إذا لم يحدث أي تدوين خاص للشركة أو العلامات التجارية للمنتج، تم احترام العلامات التجارية هذه بالكامل.

#### معلومات مهمة: خطر الأسطح غير الثابتة

لا تضع شاشة على سطح غير ثابت أبدًا. قد تسقط الشاشة، مما يؤدي إلى التعرض إلى إصابات خطيرة أو الوفاة. ويمكن تجنب العديد من الإصابات، خاصة إصابات الأطفال، وذلك باتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

- استخدام المقصورات أو الحوامل الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للشاشة.
- عدم استخدام سوى الأثاث الذي يستطيع حمل شاشة العرض بأمان.
- التأكد من عدم بروز شاشة العرض عن حافة الأثاث الحامل لها.
- عدم وضع شاشة العرض على أثاث طويل (مثل الخزائن أو خزائن الكتب) دون تثبيت كلٍّ من الأثاث وشاشة العرض بوسائل الدعم المناسبة.
- عدم وضع شاشات العرض على قماش أو مواد أخرى تقع بين شاشة العرض والأثاث الحامل لها.
- توعية الأطفال بشأن مخاطر تسلق الأثاث للوصول إلى شاشة العرض أو مفاتيح التحكم فيها.
- يجب اتباع نفس الاعتبارات السابقة إذا كان سيتم الاحتفاظ بالشاشة الموجودة وتغيير موقعها.

### تحذير

#### الإعداد

**جهاز عرض LCD هذا مصمم للاستعمال فقط مع الكماليات الاختيارية التالية فقط.**

القيام باستخدامه مع أي نوع آخر من الكماليات الاختيارية قد يتسبب في حدوث عدم الاستقرار مما قد يؤدي إلى احتمال الإصابة بجروح.

قم بتنصيب قاعدة الارتكاز وسناد التعليق الجداري الخاصين بالملحقات الاختيارية. وظف وكيل مخول لإجراء التنصيب.

يلزم العدد التالي من الأشخاص لإجراء التنصيب.

موديل 98 بوضه	موديل 86 بوضه	موديل 75 بوضه
موديل 65 بوضه	موديل 55 بوضه	موديل 49 بوضه

• قاعدة الارتكاز

TY-ST75PE9 (موديل 75 بوضه)

TY-ST55PE9 (موديل 65 بوضه)

TY-ST43PE9 (موديل 49 بوضه)

• سناد تعليق جداري\*1

TY-WK98PV1 (موديل 98 بوضه)

موديل 75 بوضه (موديل 65 بوضه)

• لوحة طرف التوصيل\*2 3G-SDI

TY-SB01SS

Digital Interface Box

ET-YFB100G

DIGITAL LINK Switcher

ET-YFB200G

• برنامج التحذير المبكر

(الترخيص الأساسي/ترخيص لثلاث سنوات):

سلسلة\*3 ET-SWA100

• Video Wall Manager

Auto Display Adjustment Upgrade Kit

4\*TY-VUK10

\*1: يمكن شراء هذا المنتج في الولايات المتحدة واليابان.

\*2: لا تكون لوحة طرف التوصيل هذه مدعومة إلا إذا كان إصدار البرنامج الرئيسي للشاشة هو 3.5000 أو إصدار أحدث. وكذلك إذا كان إصدار البرنامج الفرعي للشاشة هو 03.50 أو إصدار أحدث. للحصول على تحديث. يُرجى الاتصال بـموزع Panasonic في منطقتك.

\*3: قد تختلف لاحقة رقم القطعة تبعاً لنوع الترخيص.

موديل 98 بوضه (موديل 86 بوضه)

تدعم الإصدار 1.10 أو إصدار أحدث.

موديل 75 بوضه

تدعم الإصدار 1.12.1 أو إصدار أحدث.

موديل 49 بوضه

موديل 55 بوضه

موديل 65 بوضه

تدعم الإصدار 1.11 أو إصدار أحدث.

### ملاحظة

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

عند تركيب قاعدة الارتكاز أو سناد التعليق الجداري. اقرأ تعليمات التشغيل المرفقة معها بعناية وقم بالتركيب بشكل صحيح. احرص دائماً على استخدام ملحقات الحماية من الانقلاب.

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

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 لنست بحاجة إليها بما في ذلك مواد التغليف وأكياس البلاستيك/الورق لتفادي لعب الأطفال الصغار بها. الأمر الذي يؤدي إلى خلق المخاطر المحتملة من الاختناق.

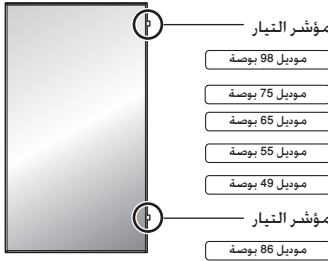
لا تعتمد إلى وضع شاشة العرض على سطح مائل أو غير مستقر. وتأكد من أن شاشة العرض غير معلقة على حافة القاعدة.

• قد 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.

عند تركيب جهاز العرض بشكل عمودي. احرص على أن يكون مؤشر التيار متجهاً للجانب الأيمن.



• إذا تم تركيبها في اتجاهات مختلفة. يتم توليد الحرارة وقد تتسبب في نشوب حريق أو حدوث تلف في جهاز العرض.

عند تركيب الوحدة (موديل 65 بوضه (موديل 55 بوضه

مع لوحة الكريستال السائل موجهة بشكلٍ رأسي. استشر موزع Panasonic في منطقتك.

فيما يتعلق بالأطرزة ذات 75/86/98 بوضه. لا تعتمد إلى وضع الوحدة مع لوحة الكريستال السائل الخاصة بها الموجهة بشكلٍ رأسي.

• توجد شروط متعلقة بطريقة التركيب ودرجة حرارة المحيط والاتصالات والإعدادات. إذا تم تركيبها في حالات مختلفة. يتم توليد الحرارة وقد تتسبب في نشوب حريق أو حدوث تلف في جهاز العرض.

تنبيهات حول التركيب على الجدار أو على قاعدة الارتكاز

• ينبغي أن يتولى التركيب شخص متخصص في التركيب. تركيب جهاز العرض بشكلٍ غير صحيح قد يؤدي إلى وقوع حادث يتسبب في الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة. قم باستخدام قاعدة الارتكاز الاختيارية. (راجع صفحة 4)

- عند تركيبها على الجدار، ينبغي استخدام سناد تعليق جداري (ملحق اختياري) أو سناد تركيب جداري يتوافق مع معايير VESA.

موديل 98 بوصة	VESA 800 × 500
موديل 86 بوصة	VESA 600 × 400
موديل 65 بوصة	موديل 75 بوصة
موديل 65 بوصة	موديل 55 بوصة
موديل 49 بوصة	

VESA 400 × 400

(راجع صفحة 7)

- قبل التركيب، تأكد من فحص مكان التركيب للتحقق مما إذا كان قويًا بما يكفي لدعم وزن الشاشة وسناد التعليق الجداري لمقاومة السقوط.
- إذا انتهيت من استخدام المنتج، اطلب من محترف أن يقوم بإزالته على الفور.
- عند تركيب شاشة العرض على الجدار، قم بمنع براغي التثبيت وكبل التيار من الاتصال مع الأجزاء المعدنية الموجودة داخل الجدار. قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية إذا تم الاتصال مع الأجزاء المعدنية الموجودة داخل الجدار.

#### ■ عند استخدام شاشة عرض LCD

تم تصميم شاشة العرض للتشغيل على تيار متردد 110 - 240 فولت، 60/50 هرتز.

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.
- أحيانًا 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.

انزع قابس إمداد الطاقة 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.

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 (المقصورة) أو تعديله.

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

تأكد من إمكانية الوصول إلى قابس المصدر الرئيسي بسهولة.

يتم توصيل قابس المصدر الرئيسي بمخرج مقبس رئيسي مع توصيل حماية أرضية.

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

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

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

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

قم بتنظيف قابس الإمداد بالتيار بشكلٍ منتظم لمنعها من أن تصبح مغيرة.

- إذا تراكمت الأغبرة على القابس، قد تؤدي الرطوبة الناتجة عن ذلك إلى حدوث تماس كهربائي. الأمر الذي يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. انزع قابس إمداد الطاقة من المخرج الجداري وامسحه باستخدام قطعة قماش جافة.

لا تعتمد إلى التعامل مع قابس الإمداد بالتيار بيدين مبتلئين.

- من الممكن أن يتسبب ذلك في حدوث صدمات كهربائية.

قم بإدخال قابس الإمداد بالتيار (جانب مخرج المقبس) وموصل إمداد الطاقة (جانب الوحدة الرئيسية) 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 للتلوث أو إذا كان مقبس الجدار مرتخيًا، لا ينبغي استخدامهما.

لا تفعل أي شيء قد يلحق ضررًا بسلك إمداد الطاقة أو القابس.

- لا تعتمد إلى تعريض الكبل للتلوث أو القيام بأي تعديلات له أو وضع أجسام ثقيلة عليه أو تسخينه أو وضعه بالقرب من الأشياء الساخنة أو لفة أو نفيه بشكلٍ زائد أو سحبه، القيام بذلك قد يتسبب في نشوب حريق وحدث صدمة كهربائية. إذا تعرض كبل التيار للتلوث، قم بإصلاحه لدى موزع باناسونيك المحلي لديك.

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

- قد يتسبب فعل ذلك في حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق نتيجةً لحدث تماس كهربائي.

احفظ بطاريات AAA/R03/LR03 وبراغي M4 المرفقة وجهاز الغسل بعيدًا 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.



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

#### تنبيه

لا تعتمد إلى وضع أي شيء فوق شاشة العرض.

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

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

لا تضع المشاشنة في مكان تتأثر فيه بالمالح أو بالغاز المسبب للتآكل.

- قد يؤدي القيام بذلك إلى سقوط المشاشنة بسبب التآكل. وقد تسبب إصابة. أيضًا قد تعطل الوحدة.

يلزم العدد التالي من الأشخاص لحمل هذه الوحدة أو فك تغليفها.

موديل 98 بوصة موديل 86 بوصة موديل 75 بوصة : 4 أو أكثر

موديل 65 بوصة موديل 55 بوصة موديل 49 بوصة : 2 أو أكثر

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

عند فصل سلك إمداد الطاقة. قم دائمًا بسحب المقابس (جانب مخرج المقابس) / الموصل (جانب الوحدة الرئيسية).

- قد يؤدي سحب السلك إلى تلف السلك. وقد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق نتيجةً لحدوث تلامس كهربائي.

تأكد من فصل كافة الكبلات وملحقات الحماية من الانقلاب قبل تحريك شاشنة العرض.

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

قم بفصل قاييس الإمداد بالتيار من المقابس الجداري كإجراء وقائي قبل القيام بأي تنظيف.

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

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

- فقد يتقلب 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 10)

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

- قد يتسبب سوء استعمال البطارية في قصر دوائرها. 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.

أزل البطاريات المستنفدة من جهاز التحكم عن بعد على الفور.

- قد يؤدي ترك البطاريات فيها دون أي مراقبة إلى تسرب البطاريات أو ارتفاع درجة حرارتها أو انفجارها.

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 شاشنة العرض بشكل معكوس.

# 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.

• قد يتسبب إسقاط الوحدة أو سقوطها في الإصابة بجروح.

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.

موديل 65 بوصة

موديل 55 بوصة

موديل 49 بوصة مع لوحة الكريستال السائل موجهة بشكل

رأسي. استشير موزع Panasonic في منطقتك.

فيما يتعلق بالأطرزة ذات 75/86/98 بوصة، لا تعتمد إلى وضع الوحدة مع لوحة الكريستال السائل الخاصة بها الموجهة بشكل رأسي.

• توجد شروط متعلقة بطريقة التركيب ودرجة حرارة المحيط والاتصالات والإعدادات.

نحن غير مسؤولين عن حدوث أي تلف للمنتج. وما إلى ذلك بسبب حدوث إخفاق في بيئة التركيب ولو كان حدوث التلف خلال فترة الضمان.

قم بنقلها في الموضع الرأسي فقط!

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

لا تعتمد إلى إمساك لوحة الكريستال السائل.

• لا تضغط بقوة على لوحة الكريستال السائل. أو تقم بدفعها باستخدام شيء مديب. استخدام قوة شديدة على لوحة الكريستال السائل ستسبب في حدوث تفاوت في عرض الشاشة، الأمر الذي يؤدي إلى حدوث عطل.

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 داخل المنزل، فإن ارتفاع درجة الحرارة للوحة الكريستال السائل قد يتسبب في حدوث عطل.

في حالة تخزين الوحدة، قم بتخزينها في غرفة جافة.

## الحيز المطلوبة للتهوية

- تشغيل هذه الوحدة مضمون حتى درجة حرارة محيطية 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.

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

موديل بمقاس البوصة	تباعده البرغي للتركيب	عمق فتحة البرغي (الكمية)
98	800 مم × 500 مم	13 مم (4) M8
86	600 مم × 400 مم	13 مم (4) M8
75	600 مم × 400 مم	10 مم (4) M6
65		
55	400 مم × 400 مم	11 مم (4) M6
49		

## ملاحظة عن الاتصال

إزالة وإدخال سلك التيار وكبلات الاتصال

- إذا واجهت صعوبة في إزالة سلك التيار وكبلات الاتصال أو إدخالها بعد أن تم تثبيت الوحدة على الحائط، قم بإنشاء الاتصالات قبل إجراء التثبيت. احرص على عدم السماح بتشابك الكبلات. بعد إنهاء التثبيت، أدخل قابس التيار في المنفذ.

## عند الاستخدام

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

- في الوضع الافتراضي من المصنع، يتم تخزين مؤشر التيار ومستشعر وحدة التحكم عن بعد في الوحدة الرئيسية. للاستخدام العادي، قم بسحب مستشعر وحدة التحكم عن بعد من جانب حافة الوحدة الرئيسية عن طريق تشغيل الذراع الموجود على اللوحة الخلفية. بالاعتماد على ظروف الإعداد مثل استخدام ميزة العرض على شاشات متعددة في شاشة العرض المتعددة، قم بتخزين مستشعر وحدة التحكم عن بعد في الوحدة الرئيسية. (راجع صفحة 19)

إن النقاط الحمراء أو الزرقاء أو الخضراء على الشاشة هي ظاهرة خاصة بوحدة الكريستال السائل. لا يعد هذا عطلاً.

- وإن كانت شاشة الكريستال السائل مصنوعة وفقاً لتكنولوجيا عالية الدقة، إلا أن النقاط دائمة الإضاءة أو عديمة الإضاءة قد تظهر على الشاشة. لا يعد هذا عطلاً.

موديل بمقاس البوصة	معدل حذف النقاط*
98	0.00007% أو أقل
86	0.00007% أو أقل
75	0.00006% أو أقل
65	0.00006% أو أقل
55	0.00004% أو أقل
49	0.00004% أو أقل

\*: تم حسابها بوحدة البكسل الفرعي وفقاً للمعيار ISO9241-307.

## التنظيف والصيانة

قيم أولاً **بِنزغ القايِس الرئيسي** من مقيس التيار الكهربائي.

امسح سطح لوحة الكريستال السائل أو المقصورة برفق

باستخدام قطعة من القماش الناعم لإزالة الأوساخ.

- إزالة الأوساخ العنيدة أو بصمات الأصابع على سطح لوحة الكريستال السائل. بلل قطعة قماش بأحد المنظفات المحايدة المخففة (1 جزء من المنظف إلى 100 جزء من الماء). واعصر القماشة جيداً. ثم امسح الأوساخ بها. وفي النهاية، امسح جميع الرطوبة المتبقية بقطعة قماش جافة.
- إذا دخلت قطرات الماء في الوحدة، قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشاكل في التشغيل.

### ملاحظة

• تمت معالجة سطح لوحة الكريستال السائل بطريقة خاصة. لا تستخدم قماشاً صلباً أو تترك السطح بشدة. وإلا فقد يسبب ذلك خدوشاً على السطح.

استخدام خرقة تحتوي على مواد كيميائية

- لا تستخدم قماشاً يحتوي على مواد كيميائية لمسح سطح لوحة الكريستال السائل.
- اتبع التعليمات الخاصة في الخرقة التي تحتوي على مواد كيميائية لاستخدامها على المقصورة.
- تجنب ملامسة المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمذيبات والنتن.
- قد يلحق ذلك ضرراً بالمقصورة أو يسبب تششير الطلاء. علاوة على ذلك، تجنب ملامسته لأي مادة من المطاط أو بوليمر PVC لفترة طويلة.

## التخلص من المنتج

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

بالاعتماد على ظروف درجة الحرارة أو الرطوبة، يمكن ملاحظة السطوح المتفاوتة، لا يعد هذا عطلاً.

- سوف يخفني هذا التفاوت عند استخدام التيار بشكلٍ مستمر. إذا لم يحدث ذلك، قم باستشارة الموزع.
- إذا لم يتم استخدام شاشة العرض لفترة طويلة من الزمن، قم بفصل قايِس الإمداد بالتيار من المخرج الجداري.
- إذا انقطع التيار أو توقف على الفور، أو إذا تم خفض الجهد الكهربائي على الفور، فقد لا تعمل شاشة العرض بشكل طبيعي.
- في هذه الحالة، قم بإيقاف تشغيل تيار شاشة العرض والأجهزة المتصلة مرة واحدة ثم قم بإعادة تشغيل التيار.
- قد تحدث ضوضاء في الصورة في حالة توصيل / فصل الكبلات المتصلة بأطراف الإدخال التي لا تشاهدها حالياً، أو إذا قمت بتشغيل إيقاف طاقة جهاز الفيديو، لكن هذا لا يمثل عيباً.

## ملاحظات حول استخدام شبكة الاتصال السلكية

- عند تركيب جهاز في مكان تصدر فيه كهرباء ساكنة في العادة، قم باتخاذ إجراء كافي لمنع الكهرباء الساكنة قبل بدء الاستخدام.
- عند استخدام جهاز العرض في مكان ما، يغلب وجود الكهرباء الساكنة فيه، مثل السجادة، فقد ينقطع في كثير من الأحيان اتصال الشبكة المحلية السلكية أو DIGITAL LINK. في تلك الحالة، قم بإزالة مصدر الكهرباء الساكنة والضوضاء التي قد تتسبب في حدوث مشاكل مع الحصرية المضادة للكهرباء الساكنة. وإعادة اتصال الشبكة المحلية السلكية أو DIGITAL LINK.
- في حالات نادرة، يتم تعطيل الاتصال بشبكة LAN بسبب الكهرباء الساكنة أو الضوضاء. في تلك الحالة، قم بإيقاف تشغيل تيار شاشة العرض والأجهزة المتصلة مرة واحدة ثم قم بإعادة تشغيل التيار.

قد لا يعمل جهاز العرض بشكلٍ 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 جهاز العرض في موقع مناسب بعيداً عن مصدر الموجات اللاسلكية، أو قم بتغليف كبل LAN الموصل بطرف توصيل DIGITAL LINK / LAN وذلك باستعمال قطعة من رقاقة معدنية أو أنبوب معدني، بحيث يتم تاريه بكل الطرفين.

## الطلب بشأن الأمان

عند استخدام هذه الوحدة، اتخذ إجراءات أمان ضد الحوادث التالية:

- تسريب المعلومات الشخصية عن طريق هذه الوحدة
- التشغيل غير المخول لهذه الوحدة عن طريق طرف خارجي مؤذي
- التداخل أو إيقاف هذه الوحدة عن طريق طرف خارجي مؤذي
- اتخاذ إجراءات 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.
- لا تقم شركة Panasonic Connect Co., Ltd أو الشركات التابعة لها أبداً بطلب كلمة المرور مباشرة. لا تكشف عن كلمة المرور في حالة تلقي مثل هذه الطلبات.
- يجب أن تكون شبكة الاتصال مؤمنة بجدار حماية وغيره.
- عند التخلص من المنتج، قم بتهيئة البيانات قبل التخلص.



## الكماليات المرفقة

تأكد من حصولك على الكماليات والبنود الموضحة.

وحدة الإرسال بجهاز التحكم عن

بعد \* عدد 1

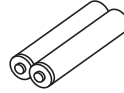
DPVF2713ZA/X 1



بطارية لنقل وحدة التحكم

عن بعد \* عدد 2

(طراز: AAA/R03/LR03)



ملزم \* عدد 3

DPVF1056ZA



غطاء ذاكرة USB \* عدد 1

موديل 86 بوصة

موديل 98 بوصة

موديل 65 بوصة

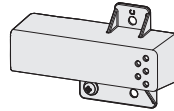
موديل 75 بوصة

موديل 55 بوصة

DPVF2281ZA/X 1

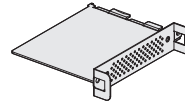
موديل 49 بوصة

DPVF2280ZA/X 1



مهايئ الفتحة SLOT \* عدد 1

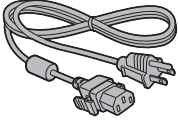
DPVF2722YA/X 1



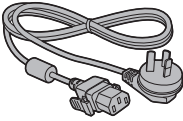
سلك الإمداد بالتيار

(2 م تقريبًا)

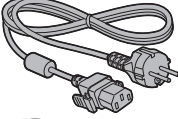
1JP155AF1U



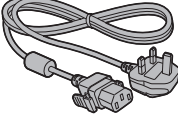
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W



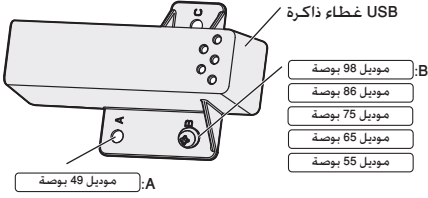
### انتباه

- قم بتخزين القطع الصغيرة بطريقة مناسبة، وقم بالاحتفاظ بها بعيدًا 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.

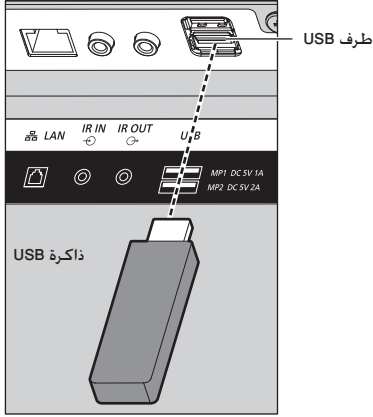
## تركيب غطاء ذاكرة USB

عند استخدام جهاز ذاكرة USB، يمكن تركيب غطاء ذاكرة USB لحماية الجهاز.

قم بتركيب غطاء ذاكرة USB باستخدام أي من مواضع البرغي التالية المماثلة لنوع الطراز.



1 أدخل جهاز ذاكرة USB في طرف USB الموجود أسفل الشاشة.



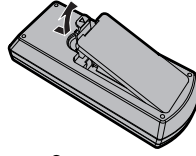
### ملاحظة

- حدد طرف الـ USB الذي يتعين استخدامه مع [USB select].
- تختلف كمية الكهرباء التي يتم إمدادها إلى جهاز خارجي اعتمادًا على طرف الـ USB.

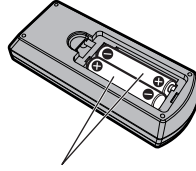
2 قم بتركيب غطاء ذاكرة USB، مع مراعاة أن تكون فجوة البرغي M4 بمحاذاة فجوة البرغي لوحدة العرض.

## البطاريات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد

افتح غطاء البطارية.



أدخل البطاريات وأغلق غطاء البطارية.



(أدخل بداية من الجانب (-)).

طراز AAA/R03/LR03

### 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 تجمع بين البطاريات المستخدمة بأخرى جديدة.
  3. لا تخلط بين أنواع البطاريات (مثال: بطارية ثاني أكسيد المنغنيز وبطارية قلوية، إلخ).
  4. لا تعتمد إلى شحن البطاريات المستعملة أو فكها أو حرقها.
  5. لا تحرق البطاريات أو تفككها. علاوة على ذلك، ينبغي عدم تعريض البطاريات إلى الحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما شابه ذلك.

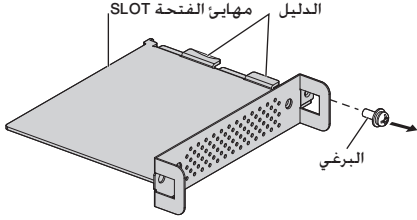
## تركيب لوحة الوظائف

عند استخدام لوحة وظائف ضيقة العرض، قم بتوصيل مهايئ الفتحة SLOT المرفق، وأدخله في الفتحة.

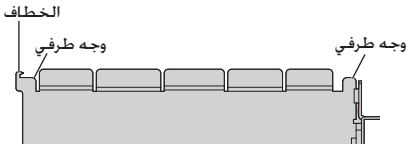
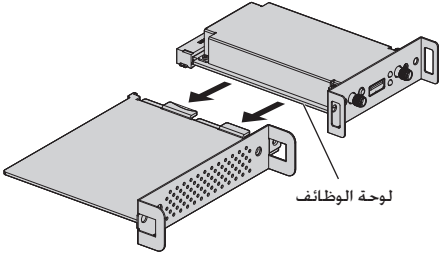
### ملاحظة

- قبل تركيب لوحة الوظائف أو إزالتها، تأكد من إيقاف تشغيل إمداد الطاقة لشاشة العرض وإزالة قابس التيار من المخرج الجداري.
- في حالة تركيب لوحة وظائف بالحجم الكامل، انتقل إلى الخطوة 4.

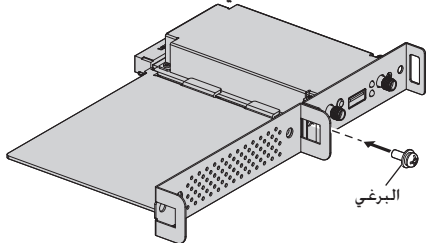
1 قم بإزالة برغي واحد من الجانب الذي يوجد عليه الدليل في مهايئ الفتحة SLOT.



2 ثبت لوحة الدائرة الإلكترونية الخاصة بلوحة الوظائف بإحكام في دليلي مهايئ الفتحة SLOT، واجعل الدائرة الإلكترونية تلامس الخطاف (في موضع واحد) والوجهين الطرفيين (في موضعين).



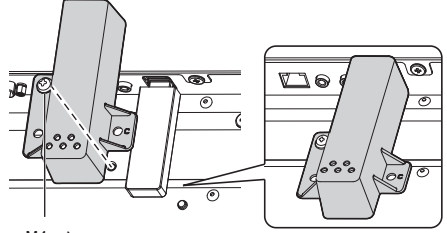
3 باستخدام البرغي الذي تمت إزالته في الخطوة 1، قم بتهيئة لوحة الوظائف في مهايئ الفتحة SLOT.



- توجيهات عزم الربط: 0.5 نيوتن·متر أو أقل

## 3 ثبت البرغي M4 بإحكام لتثبيت غطاء ذاكرة USB

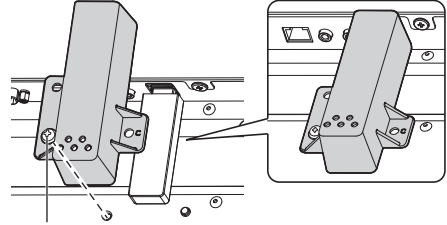
A: موديل 49 بوصة



برغي M4

B: موديل 75 بوصة موديل 86 بوصة موديل 98 بوصة

موديل 65 بوصة موديل 55 بوصة

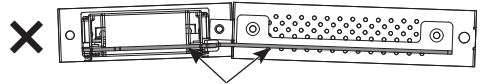
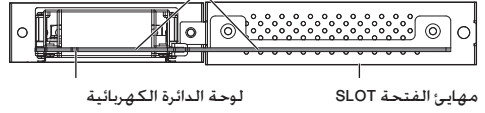


برغي M4

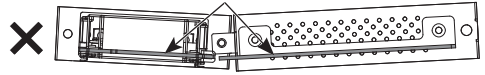
### ملاحظة

- شد البرغي بإحكام وتحقق من أن خطاف مهايبي الفتحة SLOT يعمل على تثبيت لوحة الدائرة الكهربائية.
- تحقق من وجود تطابق بين سطح مهايبي الفتحة SLOT وسطح لوحة الدائرة الكهربائية عند النظر إلى لوحة الوظائف بعد تركيب مهايبي الفتحة SLOT بها من الجانب المقابل للغطاء.

تأكد من محاذاة هذا الجانب.



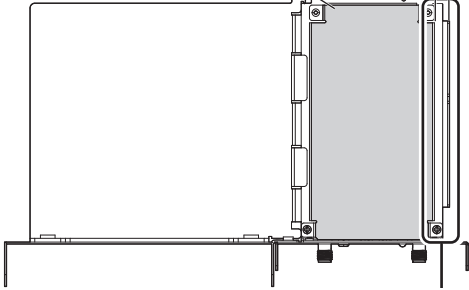
لا يمكن تثبيتها ما لم يتم محاذاة هذا الجانب أفقيًا.



- إذا وُجد سلك رصاصي على مسافة تقارب 3 مم من وجه لوحة الدائرة الكهربائية الطرفي. فسوف يتعذر تركيب لوحة الوظائف بسبب التداخل مع القضيب الدليلي. تأكد من عدم وجود قضيب دليلي في هذا الحيز.

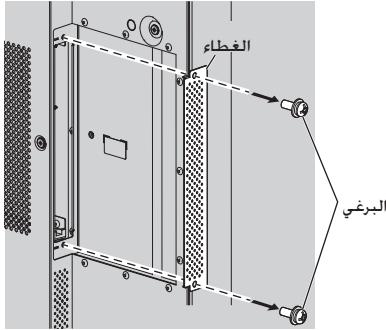
لوحة الدائرة الكهربائية

تقريبًا 3 مم

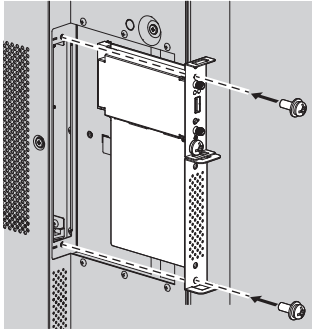


لا يوجد قضيب دليلي في هذا الحيز.

#### 4 قم بإزالة البرغيين من غطاء فتحة الوحدة الرئيسية.



#### 5 أدخل لوحة الوظائف في فتحة الوحدة الرئيسية وثبتها باستخدام البرغيين اللذين تمت إزالتها في الخطوة 4.



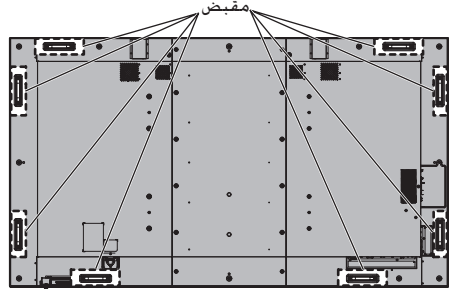
- توجيهات عزم الربط: 0.5 نيوتن·متر أو أقل

## تنبيهات عند التنقل

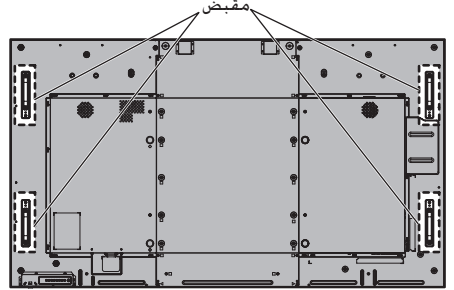
توجد مقابض لجهاز العرض حيث يمكن حمله من خلالها. امسك هذه المقابض عند التنقل.

موديل 86 بوضه

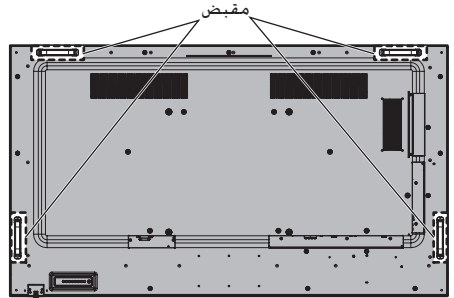
موديل 98 بوضه



موديل 75 بوضه

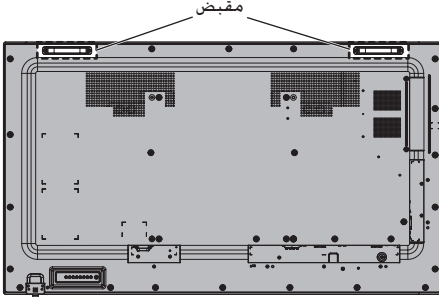


موديل 65 بوضه



موديل 49 بوضه

موديل 55 بوضه



### ملاحظة

لا تمسك جهاز العرض من أي أجزاء أخرى غير المقابض.

موديل 75 بوضه

موديل 86 بوضه

موديل 98 بوضه

يلزم العدد التالي من الأشخاص لحمل هذه الوحدة.

موديل 75 بوضه : 4 أو

موديل 86 بوضه

موديل 98 بوضه

أكثر

موديل 49 بوضه :

موديل 55 بوضه

موديل 65 بوضه

2 أو أكثر

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

• عند حمل هذه الوحدة، احرص على حمل لوحة الكريستال السائل عمودياً.

• حيث إن حمل الوحدة من سطح لوحة الكريستال السائل لأعلى أو لأسفل قد يتسبب في تلف اللوحة أو إحداث أضرار داخلية.

• تجنب إمساك الإطارات العلوية أو السفلية أو اليمنى أو اليسرى أو جوانب الوحدة. تجنب إمساك السطح الأمامي للوحة الكريستال السائل. تجنب أيضاً ارتطام هذه الأجزاء.

• حيث أن ذلك يؤدي إلى تلف لوحة الكريستال السائل.

كما قد يؤدي ذلك إلى تحطم اللوحة مما يحدث إصابات.

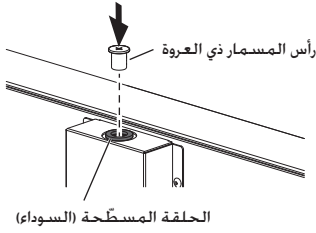
## مسمار ذو عروة

موديل 86 بوضه

موديل 98 بوضه

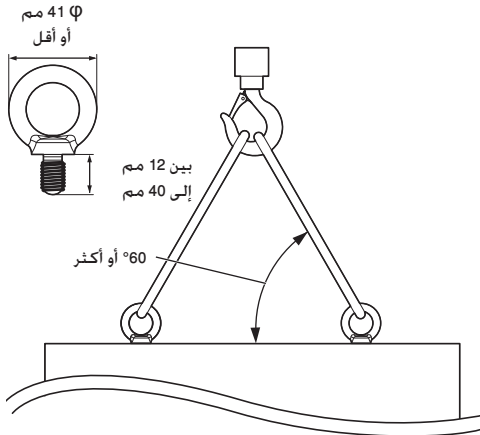
موديل 75 بوضه

### 3 بعد إزالة المسمار ذي العروة، شدّد غطاء المسمار ذي العروة مع ترك الحلقة المسطّحة (السوداء) كما هي.



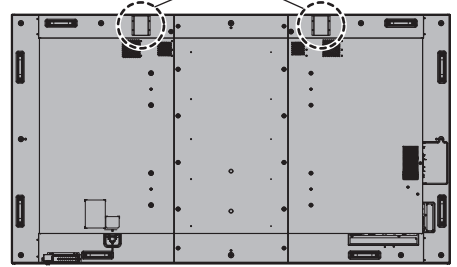
#### ملاحظة

- يجب أن يجري التركيب من قبل متخصصين في التركيب.
- لا تعلق الشاشة باستخدام مسمار ذي عروة واحد.
- استخدم المسمارين ذات العروة M10 المتاحة تجاريًا التي يتراوح طول عُنيقها بين 12 مم و 40 مم حتى تستوفي بذلك شروط الحمل الخاصة بجودة المنتج.
- استخدم المسمارين ذات العروة التي تمثل إلى ISO 3266. استخدم أعضاء المعيار ISO للتعليق (السلك، إلخ).
- يجب أن تكون زاوية التعليق 60° أو أكثر.
- بعد التثبيت، قم بإزالة المسمارين ذات العروات وإغلاق الفتحات باستخدام أغطية هذه المسمارين التي تمت إزالتها عند تركيب المسمارين.

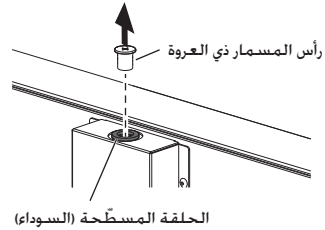


توجد فتحات في جهاز العرض لتركييب مسمارين ذات عروات (M10). عند التركيب استخدم هذه المسمارين لتعليق جهاز العرض. لا تستخدم المسمار ذو العروة إلا عند تعليق أو تحريك جهاز العرض بصورة مؤقتة، لا يمكن استخدامه في حالة التركيب المعلق الدائم.

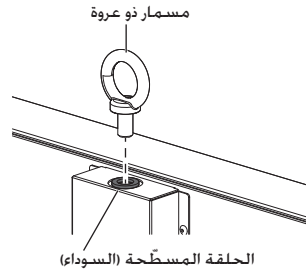
مواضع تركيب المسمار ذي العروة (متوفر تجاريًا)



### 1 عند تركيب المسمار ذي العروة، قم بإزالة رأس المسمار ذي العروة من موضع تركيب المسمار ذي العروة (في موضعين)، وأترك الحلقة المسطّحة (السوداء) كما هي.



### 2 ركب المسمار ذي العروة مع ترك الحلقة المسطّحة (السوداء) كما هي.

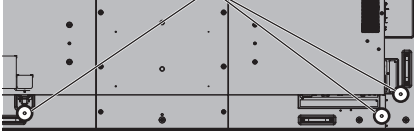


### ملاحظة

- تم إرفاق 3 ملازم مع هذه الوحدة. قم بتثبيت الكبلات في 3 أماكن باستخدام فتحات الملازم كما هو موضح أدناه.
- قبل بدء التشغيل، قم بإيقاف الثقوب (3 مواقع) باستخدام المشابك.
- وإذا فقدت تدخل أجسام غريبة الثقوب مسببةً النيران.
- إذا كنت بحاجة إلى المزيد من الملازم، قم بشراؤها من الوكيل لديك. (متوفرة لدى خدمة العملاء)

موديل 98 بوصة

ثقوب لتثبيت الملازم



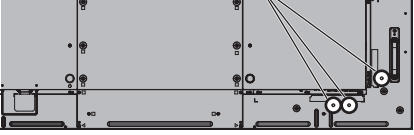
موديل 86 بوصة

ثقوب لتثبيت الملازم



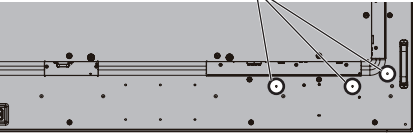
موديل 75 بوصة

ثقوب لتثبيت الملازم



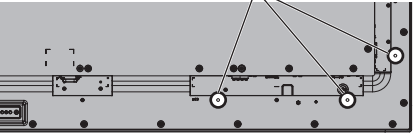
موديل 65 بوصة

ثقوب لتثبيت الملازم



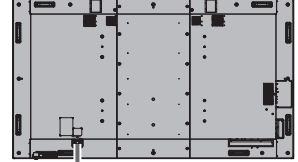
موديل 55 بوصة

ثقوب لتثبيت الملازم

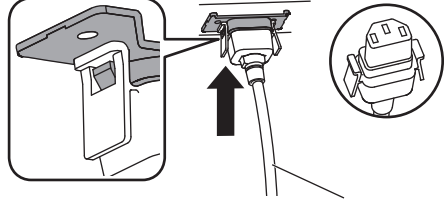


## توصيل وتثبيت سلك التيار الكهربائي المتردد / تثبيت السلك

الجزء الخلفي من الوحدة



تثبيت سلك التيار الكهربائي المتردد



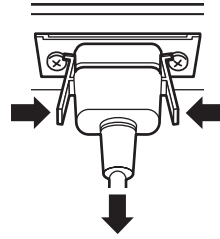
سلك التيار الكهربائي المتردد (مرفق)

قم بإدخال الموصل في وحدة جهاز العرض. صل قابس الموصل حتى سماع صوت طقطة.

### ملاحظة

- تأكد أن الموصل مقفل من الجانبين الأيسر والأيمن.

فصل سلك التيار المتردد

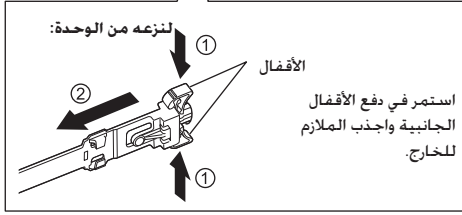


افصل الموصل بالضغط على المقبضين.

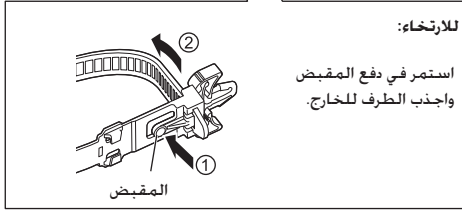
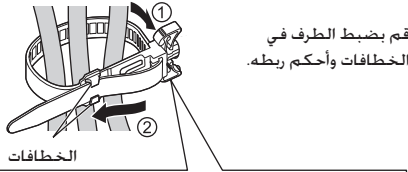
### ملاحظة

- لا تستخدم أي سلك تيار متردد مفاوضه تالفه. قد ينتج عن ذلك اتصال ضعيف بين موصل سلك التيار المتردد وطرف مدخل التيار المتردد. اتصل بالموزع الذي اشتريته منه المنتج لتصلح سلك التيار المتردد.
- عند فصل سلك التيار المتردد، تأكد تمامًا من فصل قابس سلك التيار المتردد من مأخذ المقبس أولاً.
- يُخصص سلك التيار المتردد المرفق للاستخدام مع هذه الوحدة حصريًا. لا تعتمد إلى استخدام هذه للأغراض الأخرى.

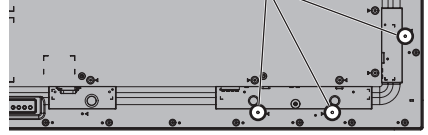
### 1. تثبيت الملازم



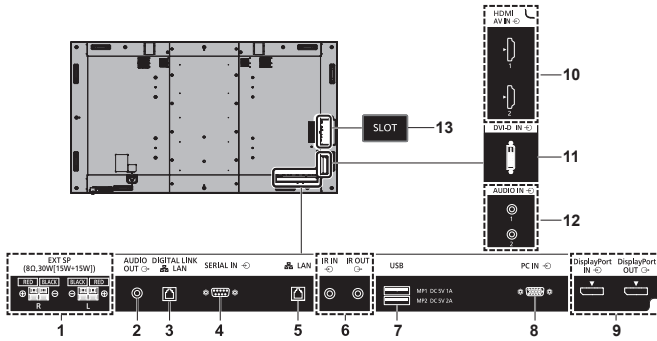
### 2. حزمة الكبلات



### ثُقوب لتثبيت الملازم







**8 PC IN : طرف توصيل دخل الحاسوب الشخصي.**

قم بالتوصيل بطرف توصيل الفيديو الخاص بالكمبيوتر أو أجهزة الفيديو باستعمال خرج "YPbPr / YCbCr" أو "RGB".

**9 DisplayPort IN, : طرف توصيل الدخل / الخرج (يدعم صورة بدرجة وضوح 4K)**

قم بالتوصيل بحاسوب شخصي أو جهاز فيديو مجهز بطرف توصيل DisplayPort.

**10 AV IN : طرف دخل HDMI (نظامان)**

قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج HDMI.

**11 DVI-D IN : طرف توصيل دخل DVI-D**

قم بالتوصيل بجهاز فيديو مجهز بخرج DVI-D.

**12 AUDIO IN 1, : طرف توصيل خرج الصوت الأناطوغي (نظامان)**

**13 SLOT : فتحة التوسع**

(راجع صفحة 11)

**ملاحظة**

● استشير مركز التوزيع الذي اشترت منه المنتج فيما يتعلق بلوحة الوظائف المتوافقة.

**1 EXT SP : طرف مكبر الصوت**

صل بمكبر الصوت الخارجي.

**2 AUDIO OUT : طرف توصيل خرج الصوت الأناطوغي**

قم بالتوصيل بجهاز الصوت مع طرف توصيل دخل الصوت الأناطوغي.

**3 DIGITAL LINK / LAN : طرف توصيل DIGITAL LINK / الشبكة المحلية اللاسلكية LAN**

تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالشبكة. وبشكل متناوب، قم بالتوصيل بجهاز يعمل على إرسال إشارات الفيديو والصوت عبر طرف توصيل DIGITAL LINK.

**4 SERIAL IN : طرف توصيل الدخل التسلسلي**

تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالحاسوب الشخصي.

**5 LAN : طرف توصيل الشبكة المحلية اللاسلكية LAN**

تحكم بشاشة العرض عن طريق توصيلها بالشبكة.

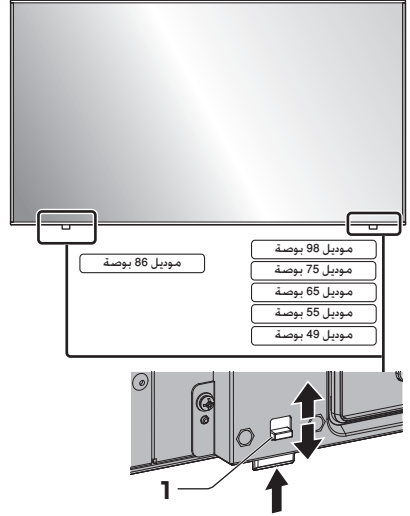
**6 IR OUT, IR IN : طرف دخل الأشعة تحت الحمراء / طرف خرج**

قم باستخدامه عند تشغيل أكثر من شاشة عرض واحدة مع وحدة تحكم عن بعد واحدة.

**7 USB : طرف (نظامان)**

قم بتوصيل ذاكرة USB لاستخدام "Memory viewer" أو "media player". كما يمكن استخدامها لإمداد تيار يصل إلى 5 فولت/1 أمبير (طرف الجزء الأمامي) أو 5 فولت/2 أمبير (الطرف الجانبي البعيد) إلى جهاز خارجي عند عرض الصورة.

- قبل توصيل الكبلات. قم بقراءة تعليمات التشغيل بعناية والخاصة بالجهاز الخارجي لتوصيله.
- قم بإيقاف تشغيل التيار لكافة الأجهزة قبل توصيل الكبلات.
- نحيطك علمًا بالنقاط التالية قبل توصيل الكبلات. الإخفاق في القيام بذلك قد يؤدي إلى حدوث أعطال.
  - عند توصيل كبل إلى الوحدة أو جهاز متصل بالوحدة نفسها. قم بلمس أي أشياء معدنية قريبة للقضاء على الكهرباء الساكنة من جسمك قبل تنفيذ العمل.
  - لا تقم باستخدام كبلات طويلة لا ضرورة لها لتوصيل الجهاز بالوحدة أو إلى جسم الوحدة. كلما كان الكبل أطول. كلما أصبح أكثر عرضة للوضوءاء. بما أنه استخدام كبل بينما يكون ممزق يجعله يعمل كالهوائي. فإنه بالتالي يكون أكثر عرضة للوضوءاء.
- عند توصيل الكبلات. قم بإدخالها مباشرة في طرف التوصيل الممتد من جهاز التوصيل بحيث يتم توصيل الأرضي أولاً.
- الحصول على أي كبل يعد أمرًا ضروريًا لتوصيل جهاز خارجي بالنظام الذي إما أن يكون قد تم إرفاقه مع الجهاز أو أنه لا يتوفر كخيار.
- إذا كان الشكل الخارجي لقياس كبل التوصيل كبيرًا. فقد يتلامس مع سطح خارجي مثل الغطاء الخارجي أو قاييس كبل التوصيل المجاور. استخدم كبل اتصال بحجم قاييس مناسب لمحاذاة طرف التوصيل.
- عند توصيل كبل الشبكة المحلية اللاسلكية LAN بغطاء القاييس. يجب أن تدرك بأن الغطاء قد يتلامس مع الغطاء الخلفي وقد يصبح من الصعب فصله.
- إذا كانت إشارات الفيديو من جهاز الفيديو تحتوي على الكثير من عدم الاستقرار. قد تتمايل الصور الظاهرة على الشاشة. في هذه الحالة. يجب أن يكون مصحح قاعدة الوقت (TBC) متصلاً.
- عند اضطراب 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 YPbPr/YCbCr وإشارات (PC IN) وإشارات RGB التناظرية (PC IN) 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.
- طرف التوصيل DIGITAL LINK / LAN وطرف التوصيل LAN متصلان داخل هذه الوحدة. عند استخدام كبل من طرف التوصيل DIGITAL LINK / LAN وطرف التوصيل LAN. قم بتهيئة النظام بحيث لا يكونا متصلين بنفس الشبكة مباشرة أو متصلين عبر أجهزة طرفية مثل محور الربط ووحدة الإرسال ذات الكابلات الثنائي الملفوف.



- حرك الرفاعة على اللوح الخلفي لإخراج مؤشر الطاقة ومستشعر التحكم عن بعد.

لحفظها. حرك نفس الرفاعة. أو ادفعها مباشرة في السطح السفلي أو مستشعر التحكم عن بعد.

### ملاحظة

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

## 1 مؤشر التيار / مستشعر وحدة التحكم عن بعد

سيضيء مؤشر التيار.

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

- يتم عرض الصورة: أخضر
  - عندما تدخل الوحدة وضع الاستعداد باستخدام إحدى الوظائف التالية: برتقالي (أحمر/أخضر)
    - حالة الاستعداد مع وظيفة "Quick start"
    - حالة الاستعداد مع وظيفة "Power management"
    - حالة الاستعداد مع [HDMI-CEC control] مضبوطة على [Enable] وما لا يقل عن [Link function] مضبوطة على [Disable]
  - حالة الاستعداد مع [Network control] مضبوطة على [On]
  - حالة الاستعداد مع وظيفة "SLOT standby"
  - حالة الاستعداد أثناء وضع عرض الجدول
  - حالة الاستعداد في أحوال خلاف المذكورة آنفًا: أحمر
- عندما يكون تيار الوحدة على الوضع OFF (زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي: OFF): لا توجد إضاءة

### ملاحظة

- حتى في حالة إيقاف الوحدة مع انطفاء مؤشر التيار، تكون بعض الدوائر في حالة تشغيل.
- إذا كان مؤشر التيار يضيء باللون البرتقالي، فإن معدل استهلاك القدرة الكهربائية أثناء وضع الاستعداد يكون أكبر مما هو عليه عند إضاءة مؤشر التيار باللون الأحمر.

6 > ▲ (وحدة) / < ▼ (وحدة)

يحدد عنصر الإعداد على شاشة القائمة.

7 < ENTER (وحدة)

يقوم بتهيئة البند على شاشة القائمة.

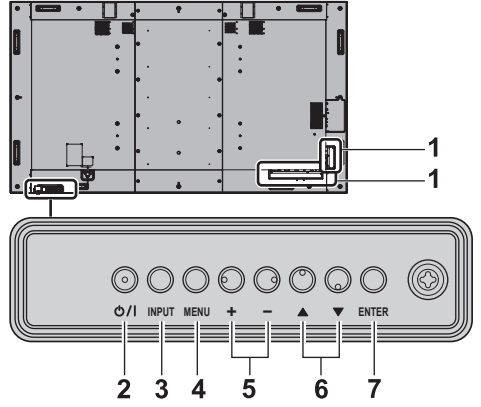
يعمل على تحويل وضع نسبة الأبعاد.

8 السماعات المدمجة

يتم إخراج الصوت للخلف.

#### ملاحظة

- لإخراج الصوت من السماعات المدمجة بالوحدة، تأكد من ضبط [Output select] على [INTERNAL SPEAKERS].



موديل 98 بوصة



موديل 86 بوصة



موديل 75 بوصة



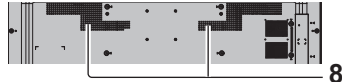
موديل 65 بوصة



موديل 55 بوصة



موديل 49 بوصة



1 طرف توصيل الدخول الخارجي / الداخلي

قم بالتوصيل بجهاز الفيديو أو الكمبيوتر الشخصي، إلخ. (انظر صفحة 17)

2 < زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي > (⏻)

يقوم بتشغيل/ إيقاف التيار.

3 < INPUT (وحدة) >

يقوم باختيار الجهاز الموصل.

4 < MENU (وحدة) >

عرض الشاشة الرئيسية.

5 < + (وحدة) / < - (وحدة) >

يضبط الصوت.

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

## RECALL 14

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

## RETURN 15

- يتم استخدامه للعودة إلى القائمة السابقة.

## FUNCTION 16

- يعرض [Function Button Guide].

## OFF TIMER 17

- يعمل على التحويل إلى وضع الاستعداد بعد فترة ثابتة.

## 18 أزرار عديدة (1 - 6)

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

## 19 إصدار الإشارة

### ملاحظة

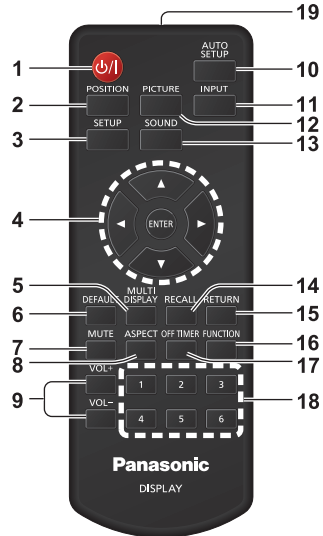
- في هذا الدليل، تتم الإشارة إلى أزرار وحدة التحكم عن بعد والوحدة كما يلي > .

(مثال: <INPUT>.)

يتم شرح عملية التشغيل بشكل أساسي بحيث تتم الإشارة إلى أزرار وحدة التحكم عن بعد ولكن يمكنك تشغيلها أيضًا بواسطة الأزرار الموجودة على اللوحة عند وجود الأزرار ذاتها.

- في حالة وحدة التحكم عن بعد من الطراز DPVF1615ZA، يتم استبدال الزر <MULTI DISPLAY> للبنود 5 مع الزر <ZOOM>.

## وحدة (باعث) التحكم عن بعد



## 1 زر (تشغيل/إيقاف تشغيل) وضع الاستعداد (⏻/⏻)

- قم بتشغيل التيار أو إيقاف تشغيله عندما يتم تشغيل الوحدة على زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي. (راجع صفحة 23)

## 2 POSITION

## 3 SETUP

## 4 ENTER / أزرار المؤشر (▶ ◀ ▲ ▼)

- يتم استخدامها لتشغيل شاشات عرض القائمة.

## 5 MULTI DISPLAY

- تقوم بالتبديل بين وضع التشغيل ووضع إيقاف التشغيل الخاص بالعرض المتعدد (عرض الإدخال المتعدد، شاشة العرض المتعدد).

## 6 DEFAULT

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

## 7 MUTE

- تشغيل/إيقاف وظيفة كتم الصوت.

## 8 ASPECT

- يضبط نسبة الأبعاد.

## 9 VOL - / VOL +

- يضبط مستوى الصوت.

## 10 AUTO SETUP

- يضبط موضع/حجم الشاشة تلقائيًا.

## 11 INPUT

- يعمل على تحويل الدخل ليتم عرضه على الشاشة.

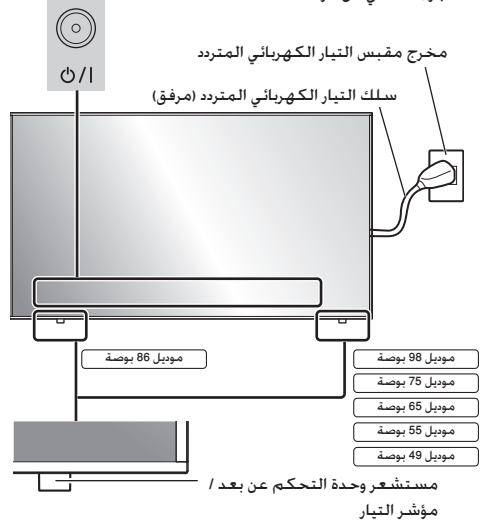
## 12 PICTURE

## 13 SOUND

# مفاتيح التحكم الأساسية

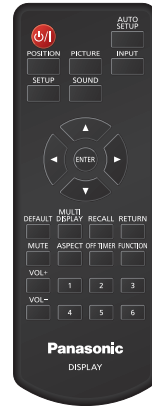
زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي (⏻/⏻)

(الجزء الخلفي من الوحدة)



مستشعر وحدة التحكم عن بعد / مؤشر التيار

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



## ملاحظة

- للاستخدام العادي، قم بسحب مستشعر وحدة التحكم عن بعد من جانب حافة الوحدة الرئيسية عن طريق تشغيل الذراع الموجود على اللوحة الخلفية. (راجع صفحة 19)
- لا تعتمد إلى وضع عوائق بين مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص في الوحدة الرئيسية ووحدة التحكم عن بعد.
- قم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد أمام مستشعر وحدة التحكم عن بعد أو من المنطقة التي يمكن من خلالها مشاهدة المستشعر.

- عند توجيه وحدة التحكم عن بعد مباشرة إلى مستشعر التحكم عن بعد بالوحدة الرئيسية، يجب أن تكون المسافة من أمام مستشعر التحكم عن بعد حوالي 7 متر أو أقل، وقد تكون المسافة أقل تبعاً لزاوية التشغيل.
- لا تعتمد إلى تعريض مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص في الوحدة الرئيسية لأشعة الشمس المباشرة أو ضوء فلوريسنت القوي.

- 1 قم بتوصيل قابس سلك التيار المتردد بجهاز العرض. (راجع صفحة 15)
- 2 قم بتوصيل القابس بمخرج المقبس.

## ملاحظة

- تختلف أنواع القابسات الرئيسية من دولة إلى أخرى. لذا قد لا يكون قابس التيار المبين على اليمين هو النوع المركب على جهازك.
- عند فصل سلك التيار المتردد، تأكد تمامًا من فصل قابس سلك التيار المتردد من مأخذ المقبس أولاً.
- قد لا يتم الاحتفاظ بالإعدادات إذا تم فصل قابس التيار على الفور بعد تغيير الإعدادات مع القائمة التي تظهر على الشاشة. قم بفصل قابس التيار بعد فترة زمنية كافية، أو قم بفصل قابس التيار بعد إيقاف تشغيل التيار بواسطة وحدة التحكم عن بعد. تحكم RS-232C أو تحكم شبكة LAN.

## 3 اضغط <زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي> (⏻/⏻) على الوحدة لتشغيلها

- مؤشر النياز: أخضر (يتم عرض الصورة).
- عندما يكون تيار الوحدة على الوضع ON، يضيء مؤشر التيار ويكون تشغيل وحدة التحكم عن بعد أمرًا ممكنًا.
- ليس من الضروري الضغط على <زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي> (⏻/⏻) على الوحدة ما دام مؤشر التيار قيد التشغيل. قم بتشغيل جهاز التحكم عن بعد إلى أن يصبح مؤشر الطاقة أخضر اللون (يتم عرض الصورة).

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

- عند يتم تشغيل الوحدة (مؤشر الطاقة - أحمر أو برتقالي اللون). اضغط على <زر (تشغيل/إيقاف تشغيل)> وضع الاستعداد <⏻/⏻>. ومن ثم سيتم عرض الصورة.
- مؤشر التيار: أخضر (يتم عرض الصورة).
- إيقاف تشغيل الطاقة
- عندما يتم تشغيل طاقة الوحدة (مؤشر الطاقة - أخضر اللون). اضغط <زر (تشغيل/إيقاف تشغيل)> وضع الاستعداد <⏻/⏻>. ومن ثم سيتم إيقاف تشغيل الطاقة.
- مؤشر التيار: أحمر (الاستعداد)

### ملاحظة

- أثناء تشغيل وظيفة "Power management". يضيء مؤشر التيار باللون البرتقالي في حالة إيقاف تشغيل التيار.
- قد يظل مؤشر الطاقة مستضيئاً لبعض الوقت بعد فصل قابس الطاقة. لا يعد هذا عطلاً.
- اضغط <زر تشغيل / إيقاف تشغيل التيار الرئيسي> <⏻/⏻> الموجود على الوحدة لإيقاف تشغيلها عندما تكون قيد التشغيل أو في وضع الاستعداد.

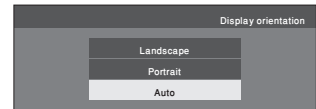
## ■ عند تشغيل الوحدة للمرة الأولى

سوف يتم عرض الشاشة التالية.

### 1 اختر اللغة بواسطة ▲ ▼ واضغط <ENTER>.



### 2 للتركيب عمودياً. حدد [Portrait] بواسطة ▲ ▼ واضغط <ENTER>.



### ملاحظة

- بمجرد ضبط العناصر، لن يتم عرض الشاشات عند التحويل على الوحدة في المرة القادمة. يمكن إعادة ضبط كل عنصر في القوائم التالية.

[OSD language]

[Display orientation]

## ■ رسالة عندما يكون التيار على الوضع ON

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

لا يوجد تنبيهات احتياطية عند إيقاف تشغيل التيار النشط

'No activity power off' is enabled.

إذا كانت الوظيفة [No activity power off] مضبوطة على وضع التشغيل [Setup] في قائمة [Enable]. يتم عرض رسالة تحذير في كل مرة يتم فيها ضبط التيار على وضع التشغيل ON.

### معلومات "Power management"

Last turn off due to 'Power management'.

في حال تشغيل وظيفة "Power management". يتم عرض رسالة تحتوي على معلومات في كل مرة تتم فيها إدارة التيار على الوضع ON.

### معلومات عن التركيب العكسي للشاشة

The display is upside-down.

عندما يتم اعتبار أن الشاشة مركبة بشكل عكسي. تظهر شاشة معلومات عند بدء التشغيل.

يمكن ضبط هذه الرسائل المعروضة هذه التي تظهر مع القوائم التالية:

- القائمة [Power on settings]

(Information)No activity power off

(Information)Power management

(Information)Display upside-down

## حجم الشاشة

موديل 98 بوصة

2,158.8 مم (عرض) × 1,214.3 مم (ارتفاع) × 2,476.9 مم (قطري) /  
84.99 بوصة (عرض) × 47.80 بوصة (ارتفاع) × 97.51 بوصة (قطري)

موديل 86 بوصة

1,895.0 مم (عرض) × 1,065.9 مم (ارتفاع) × 2,174.2 مم (قطري) /  
74.60 بوصة (عرض) × 41.96 بوصة (ارتفاع) × 85.60 بوصة (قطري)

موديل 75 بوصة

1,649.6 مم (عرض) × 927.9 مم (ارتفاع) × 1,892.7 مم (قطري) /  
64.94 بوصة (عرض) × 36.53 بوصة (ارتفاع) × 74.51 بوصة (قطري)

موديل 65 بوصة

1,428.4 مم (عرض) × 803.5 مم (ارتفاع) × 1,638.9 مم (قطري) /  
56.23 بوصة (عرض) × 31.63 بوصة (ارتفاع) × 64.52 بوصة (قطري)

موديل 55 بوصة

1,209.6 مم (عرض) × 680.4 مم (ارتفاع) × 1,387.8 مم (قطري) /  
47.62 بوصة (عرض) × 26.78 بوصة (ارتفاع) × 54.63 بوصة (قطري)

موديل 49 بوصة

1,073.8 مم (عرض) × 604.0 مم (ارتفاع) × 1,232.0 مم (قطري) /  
42.27 بوصة (عرض) × 23.77 بوصة (ارتفاع) × 48.50 بوصة (قطري)

## عدد البكسلات

8,294,400

(أفقي) × 2,160 (رأسي)

## الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)

موديل 98 بوصة

2,194 مم × 1,249 مم × 90 مم (باستثناء المقابض: 81 مم) /  
86.35 بوصة × 49.15 بوصة × 3.54 بوصة

(باستثناء المقابض: 3.17 بوصة)

موديل 86 بوصة

1,928 مم × 1,099 مم × 86 مم (باستثناء المقابض: 76 مم) /  
75.91 بوصة × 43.27 بوصة × 3.39 بوصة

(باستثناء المقابض: 2.99 بوصة)

موديل 75 بوصة

1,681 مم × 959 مم × 73 مم (باستثناء المقابض: 66 مم) /  
66.15 بوصة × 37.75 بوصة × 2.87 بوصة

(باستثناء المقابض: 2.58 بوصة)

موديل 65 بوصة

1,458 مم × 836 مم × 77 مم (باستثناء المقابض: 69 مم) /  
57.40 بوصة × 32.90 بوصة × 3.02 بوصة

(باستثناء المقابض: 2.73 بوصة)

موديل 55 بوصة

1,240 مم × 714 مم × 74 مم (باستثناء المقابض: 66 مم) /  
48.82 بوصة × 28.09 بوصة × 2.88 بوصة

(باستثناء المقابض: 2.58 بوصة)

موديل 49 بوصة

1,105 مم × 637 مم × 74 مم (باستثناء المقابض: 66 مم) /  
43.48 بوصة × 25.08 بوصة × 2.88 بوصة

(باستثناء المقابض: 2.58 بوصة)

## رقم الموديل

TH-98SQ1W : موديل 98 بوصة

TH-86SQ1W : موديل 86 بوصة

TH-75SQ1W : موديل 75 بوصة

TH-65SQ1W : موديل 65 بوصة

TH-55SQ1W : موديل 55 بوصة

TH-49SQ1W : موديل 49 بوصة

## استهلاك التيار

موديل 98 بوصة

685 واط

موديل 86 بوصة

480 واط

موديل 75 بوصة

385 واط

موديل 65 بوصة

320 واط

موديل 55 بوصة

300 واط

موديل 49 بوصة

285 واط

## وضع إيقاف التيار

0.3 واط

## وضع الاستعداد

0.5 واط (Off :Quick start)

## لوحة شاشة عرض LCD

موديل 98 بوصة

لوحة IPS مقاس 98 بوصة (ضوء خلفي Direct LED), نسبة الأبعاد 16:9

موديل 86 بوصة

لوحة IPS مقاس 86 بوصة (ضوء خلفي Edge LED), نسبة الأبعاد 16:9

موديل 75 بوصة

لوحة IPS مقاس 75 بوصة (ضوء خلفي Edge LED), نسبة الأبعاد 16:9

موديل 65 بوصة

لوحة IPS مقاس 65 بوصة (ضوء خلفي Edge LED), نسبة الأبعاد 16:9

موديل 55 بوصة

لوحة IPS مقاس 55 بوصة (ضوء خلفي Edge LED), نسبة الأبعاد 16:9

موديل 49 بوصة

لوحة IPS مقاس 49 بوصة (ضوء خلفي Edge LED), نسبة الأبعاد 16:9



طرف توصيل منفذ شاشة العرض × عدد 1  
متوافق مع HDCP 1.4

موديل 98 بوضه

تقريباً 90.0 kg / 198.5 رطل صافي

موديل 86 بوضه

تقريباً 66.0 kg / 145.5 رطل صافي

موديل 75 بوضه

تقريباً 56.0 kg / 123.5 رطل صافي

موديل 65 بوضه

تقريباً 36.0 kg / 79.4 رطل صافي

موديل 55 بوضه

تقريباً 25.5 kg / 56.3 رطل صافي

موديل 49 بوضه

تقريباً 21.0 kg / 46.3 رطل صافي

### مصدر القدرة الكهربائية

110 – 240 فولت ~ (110 – 240 فولت تيار متناوب)، 60/50 هرتز

### حالة التشغيل

#### درجة الحرارة

0° م – 40° م (32° ف – 104° ف) \*1.3

#### الرطوبة

20 % – 80 % (بدون تكثيف)

### وقت التشغيل

24 ساعة/يوم

### إمدادات الطاقة للفتحة SLOT

3.3 فولت/أحد أقصى 1.1 أمبير، 12 فولت/أحد أقصى 5.5 أمبير

### أطراف التوصيل

#### HDMI 1

#### HDMI 2

موصل طراز: A\*2 × عدد 2 (يدعم 4K)

متوافق مع HDCP 2.2

الإشارة الصوتية:

PCM خطي (معاينة الترددات: 48 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 32 كيلوهرتز)

### DisplayPort IN

طرف توصيل منفذ شاشة العرض × عدد 1

متوافق مع HDCP 2.2

الإشارة الصوتية:

PCM خطي (معاينة الترددات: 48 كيلوهرتز، 44.1 كيلوهرتز، 32 كيلوهرتز)

### DVI-D IN

طرف ذو 24 مسمار × عدد 1:

امتثالاً مع DVI Revision 1.0

متوافق مع HDCP 1.1

### PC IN

طرف Mini D-فرعي 15 سن (متوافق مع DDC2B × عدد 1)  
:Y/G

0.7 Vp-p (مع إشارة مزامنة) (Ω 75)

0.7 Vp-p (بدون إشارة مزامنة) (Ω 75)

:Pe/Ce/B

0.7 Vp-p (بدون إشارة مزامنة) (Ω 75)

:Pr/Cr/R

0.7 Vp-p (بدون إشارة مزامنة) (Ω 75)

:HD/VD

TTL (معاوقة مرتفعة)

### AUDIO IN 1

مقيس ستيريو صغير (M3) × عدد 1، 0.5 Vrms

### AUDIO IN 2

مقيس ستيريو صغير (M3) × عدد 1، 0.5 Vrms

### AUDIO OUT

مقيس ستيريو صغير (M3) × عدد 1، 0.5 Vrms

الخرج: متغير (- ∞ – 0 ديسيبل)

1) كيلو هرتز دخل 0 ديسيبل، حمل 10 kΩ

### SERIAL IN

طرف تحكم خارجي

9 D-sub دبابيس × عدد 1:

متوافقة مع RS-232C

### LAN

:RJ45 × عدد 1

لتوصيلات شبكة المتوافقة مع PLink

طريقة التوصيل:

100BASE-TX / 10BASE-T, RJ45

RJ45 × عدد 1:

لتوصيلات الشبكة وتوصيلات DIGITAL LINK المتوافقة مع PLink

طريقة التوصيل:

100BASE-TX ,RJ45. يدعم وضع الوصول الطويل

متوافق مع HDCP 2.2

## IR IN

مقبس ستيريو صغير (M3) × عدد 1

## IR OUT

مقبس ستيريو صغير (M3) × عدد 1

## USB

موصل USB النوع A × عدد 2

تيار مستمر 5 فولت/1 أمبير (طرف الجزء الأمامي).  
تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير (الطرف الجانبي البعيد)

## EXT SP

Ω 8 ، 30 وات ، 15 وات + 15 وات (THD % 10)

## الصوت

## مكبرات الصوت

موديل 98 بوضعة موديل 86 بوضعة موديل 75 بوضعة

15 مم × 25 مم / 1 × 70 مم × 1 × 2 قطع

موديل 65 بوضعة موديل 55 بوضعة موديل 49 بوضعة

Φ 30 مم × 2 × 2 قطع

## خرج الصوت

20 واط (10 واط + 10 واط) (THD % 10)

## وحدة (باعث) التحكم عن بعد

## مصدر القدرة الكهربائية

تيار مباشر 3 فولت (بطارية (طراز AAA/R03/LR03) × عدد 2)

## نطاق التشغيل

7 م تقريبًا (22.9 قدم)

(عند تشغيله مباشرةً أمام مستشعر وحدة التحكم عن بعد)

## الكتلة

تقريبًا 63 g / 2.22 أونصة (بما في ذلك البطاريات)

الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)

48 مم × 134 مم × 20 مم /

1.89 بوضعة × 5.28 بوضعة × 0.76 بوضعة

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

\*2: VIERA LINK غير مدعوم.

\*3: درجة حرارة حالة التشغيل عند استخدام الوحدة مع لوحة الكريستال السائل موجهة بشكلٍ رأسي موضحة فيما يلي.

موديل 65 بوضعة:

0° م - 35° م (32° ف - 95° ف)

موديل 55 بوضعة موديل 49 بوضعة:

0° م - 30° م (32° ف - 86° ف)

عند تركيب الوحدة مع لوحة الكريستال السائل موجهة بشكلٍ رأسي، استئثر موزع Panasonic في منطقتك. توجد شروط متعلقة بطريقة التركيب ودرجة حرارة المحيط والاتصالات والإعدادات.

## ملاحظة

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

هذا المنتج يتضمن البرامج التالية:

(1) برنامج تم تطويره بشكل مستقل من قبل أو لشركة Panasonic Connect Co., Ltd.

(2) برنامج مملوك لطرف الثالث ومرخص لشركة Panasonic Connect Co., Ltd.

(3) برنامج مرخص بموجب رخصة جنو العمومية. الإصدار 2.0 (GPL V2.0).

(4) برنامج مرخص بموجب رخصة جنو العمومية الصغرى. الإصدار 2.1 (LGPL V2.1). وأو

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

برنامج تم تصنيفه على أنه (3) - (5) تم توزيعه على أمل أن يكون مفيداً. ولكن بدون أي ضمانات. حتى دون ضمان صلاحية التسويق أو الملائمة لغرض معين. للحصول على التفاصيل. راجع شروط الترخيص التي يتم عرضها عن طريق اختيار (Software licenses). والتي تلي التشغيل المحدد من قائمة [Settings] لهذا المنتج.

ما لا يقل عن ثلاث (3) سنوات من توصيل هذا المنتج. سوف تقدمه Panasonic Connect Co., Ltd. إلى أي طرف ثالث يقوم بالاتصال بنا على معلومات الاتصال المرزودة أدناه. مقابل رسوم لا يتجاوز تكلفة توزيع رمز مصدر الأداء المادي. استكمال النسخة المقروءة آلياً من رمز المصدر الذي يتم تغطيته بموجب GPL V2.0 أو LGPL V2.1 أو تراخيص أخرى مع الالتزام بذلك. وكذلك إشعار حقوق النشر المعنية بذلك.

معلومات الاتصال:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

## ملاحظة حول AVC/VC-1/MPEG-4

تم ترخيص هذا المنتج بموجب رخصة محفظة براءات اختراع AVC ورخصة محفظة براءات VC-1 ورخصة براءات الاختراع المرئية MPEG-4 ورخصة محفظة للاستخدام الشخصي للمستهلك أو الاستخدامات الأخرى التي لم تحصل على الأجر إلى ترميز الفيديو (i) في الامتثال مع معيار AVC ومعيار VC-1 والمعيار المرئي MPEG-4 ("فيديو AVC/VC-1/MPEG-4") وأو فك رمز فيديو AVC/VC-1/MPEG-4 الذي تم ترميزها للمستهلك لأغراض الأنشطة الشخصية وأو (ii) تم الحصول عليها من مزود فيديو مرخص لتوفير فيديو AVC/VC-1/MPEG-4. لا يتم منح ترخيص أو الإشارة إليه لأي استخدام آخر. يمكن الحصول على معلومات إضافية من MPEG LA, LLC. راجع <http://www.mpegla.com>.

## معلومات للمستخدمين حول جمع الأجهزة القديمة والبطاريات المتهالكة 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.



### 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