

Model No (رقم الطراز)

TH-42LF6W TH-42LF60W
TH-47LF6W TH-47LF60W
TH-55LF6W TH-55LF60W

تعليمات التشغيل

كاملة عالية الوضوح LCD شاشة عرض



العربية

قبل توصيل هذا المنتج أو تشغيله أو ضبطه، يرجى قراءة هذه التعليمات جيداً.
يرجى الاحتفاظ بهذا الدليل للرجوع إليه مستقبلاً.

HDMI

عزيزي عميل Panasonic

مرحبًا بك في أسرة عملاء Panasonic، نأمل أن تنال شاشة LCD الحديثة إعجابك على مدار سنوات طوال.
للحصول على أقصى درجات الاستفادة من المنتج، يرجى قراءة هذه التعليمات قبل الشروع في الضبط والاحتفاظ بها للرجوع إليها مستقبلاً.
يرجى الاحتفاظ بإيصال الشراء، وتسجيل رقم الطراز والرقم التسلسلي للمنتج في المساحة المخصصة بالغلاف الخلفي لكتيب التعليمات.
يرجى زيارة موقع Panasonic الإلكتروني على العنوان التالي <http://panasonic.net>

جدول المحتويات

٤٠	Setup (إعداد) الإعداد للعرض المتعدد	٣	إشعار هام للسلامة
٤٠	كيفية إعداد العرض المتعدد	٤	احتياطات السلامة
٤١	وظيفة معرف التحكم عن بعد	٧	الملحقات
٤٢	Setup (إعداد) إشارات الدخل	٧	الملحقات المرفقة
٤٢	Component / RGB-in select	٧	بطاريات وحدة التحكم عن بُعد
٤٢	YUV / RGB-IN select (تحديد دخل YUV / RGB)	٨	التعليق بالسقف
٤٣	قائمة Signal (إشارة)	٩	التوصيلات
٤٣	3D Y/C Filter (عامل تصفية Y/C ثلاثي الأبعاد)	٩	توصيل وتثبيت كبل الطاقة وكبل التيار المتردد
٤٤	Color System (نظام اللون)	١٠	توصيل جهاز الفيديو
٤٤	Cinema reality (خاصية سينما الواقع)	١١	توصيل AUDIO OUT (خرج الصوت)
٤٤	XGA Mode (الوضع XGA)	١٢	توصيل HDMI
٤٥	Noise reduction (تقليل التشويش)	١٣	توصيل دخل الفيديو وComponent (المكون) وRGB IN
٤٥	Sync (المزامنة)	١٤	توصيل دخل DVI-D IN وخرج DVI-D OUT
٤٥	HDMI Range (نطاق HDMI)	١٥	توصيل أطراف دخل جهاز الكمبيوتر
٤٦	عرض إشارة الدخل	١٦	توصيل الأطراف المتسلسلة
٤٧	إعداد الشبكة	١٧	توصيل أطراف دخل IR IN / خرج IR OUT
٥٠	عمليات ضبط Options (خيارات)	١٨	مثال للتوصيل باستخدام طرف DIGITAL LINK (اتصال رقمي)
٥٢	Input Search (بحث الدخل)	١٩	On (تشغيل) / Off (إيقاف التشغيل)
٥٣	RS-232C/LAN Information Timing (توقيت المعلومات)	٢١	تحديد إشارة الدخل
٥٤	استخدام وظيفة الشبكة	٢٢	مفاتيح التحكم الأساسية
٥٤	الاتصال بالشبكة	٢٤	مفاتيح التحكم في ASPECT
	اتصالات DIGITAL LINK (اتصال رقمي)	٢٥	الزوم الرقمي
٥٥	(التوصيل باستخدام مرسل كبل ثنائي مجدول)	٢٦	قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
٥٦	التحكم في الأوامر	٢٧	ضبط الموضع / الحجم
٥٦	بروتوكول PLink™	٢٩	إعدادات ضبط Picture (صورة)
٥٧	استخدام خاصية التحكم عبر مستعرض الويب	٣٠	Advanced settings (إعدادات متقدمة)
٥٧	قبل استخدام خاصية التحكم عبر مستعرض الويب	٣١	ضبط Sound (الصوت)
٥٧	الوصول من مستعرض الويب		PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي) /
	وحدة تحكم الشاشة	٣٢	Set up TIMER (إعداد الموقت)
٥٨	(OPTION CONTROL/BASIC CONTROL)	٣٢	PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي)
٥٩	إعداد الشبكة (شاشة Network Setup (إعداد الشبكة))	٣٣	Set up Timer (عداد الموقت)
٥٩	إعداد كلمة المرور (شاشة إعداد كلمة المرور)	٣٤	Screensaver (شاشة التوقف) (لمنع احتجاز الصورة)
٦٠	صفحة Crestron Connected™	٣٥	إعداد الوقت لـ Screensaver (شاشة التوقف)
٦٢	استكشاف الأعطال وإصلاحها	٣٥	Wobbling (متذبذب)
٦٤	إشارات الدخل المطبقة:	٣٦	No activity power off (إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل)
٦٦	Shipping Condition (حالة الشحن)	٣٧	ECO Mode settings (إعدادات الوضع اقتصادي)
٦٧	المواصفات الفنية	٣٨	تخصيص وحدات الإدخال
		٣٩	تحديد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة
		٣٩	تخصيص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

إشعار هام للسلامة

تحذير

- ١) لتجنب الأضرار التي قد تتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة. تجنب وضع الأواني المملوءة بالماء (الزهرية أو الأكواب أو مستحضرات التجميل وما إلى ذلك) فوق الجهاز. (أو فوق الأرفف التي فوق الجهاز وغيرها). ينبغي عدم وضع مصادر اشتعال غير مغطاة كالشموع المضاءة على أو فوق الجهاز.
- ٢) لتجنب حدوث صدمة كهربائية، تجنب إزالة الغطاء. لا توجد أجزاء بالداخل يستطيع المستخدم صيانتها بنفسه. يرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في عمليات الإصلاح والصيانة.
- ٣) تجنب نزع الطرف التآريض 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 تتجاهل غرض السلامة الخاص بقابس التوصيل الأرضي.
- ٤) لتجنب حدوث الصدمة الكهربائية، تأكد من توصيل الطرف الأرضي في قابس كبل الطاقة بإحكام.

تنبيه

هذا الجهاز مخصص للاستخدام في البيئات التي تكون خالية نسبياً من الحقول الكهرومغناطيسية. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز بالقرب من مصادر المجالات الكهرومغناطيسية القوية أو حيث يتداخل الضجيج الكهربائي مع إشارات الدخل إلى عدم ثبات الصورة والصوت أو حدوث تشويش الضوضاء. لتجنب احتمال وقوع ضرر لهذا الجهاز ابعده عن مصادر المجالات الكهرومغناطيسية القوية.

ملاحظة:

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

إشعار ملكية العلامات التجارية

- VGA هي علامة تجارية لشركة International Business Machines Corporation.
- Microsoft، Windows Vista، وWindows Explorer، وInternet Explorer جميعها علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.
- Macintosh، وMac، وMac OS، وOS X، وSafari، وApple Inc. في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- SVGA، وXGA، وSXGA، وUXGA علامات تجارية مسجلة لجمعية مواصفات المرئيات الإلكترونية VESA.
- HDMI، وHDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى. هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة HDMI.
- RoomView، وCrestron RoomView، وFusion RV، وCrestron Electronics، Inc، وCrestron هي علامات تجارية مسجلة لشركة Crestron Electronics، Inc. هي العلامة التجارية الخاصة بشركة Crestron Electronics، Inc. إذا لم يتم الإشارة إلى الشركة أو العلامات التجارية للمنتج، يتم احترام هذه العلامات التجارية بالكامل.

احتياطات السلامة

تحذير

■ الإعداد

لا يمكنك استخدام شاشة LCD هذه إلا مع الملحقات الاختيارية المذكورة لاحقاً، فقد يؤدي الاستخدام مع أي نوع آخر من الملحقات الاختيارية إلى عدم الثبات، مما قد يترتب عليه حدوث إصابة شخصية.

(تم تصنيع جميع الملحقات التالية بواسطة شركة Panasonic Corporation)

- القاعدة..... TY-ST42P50 (لموديل ٤٢ و ٤٧ بوصة)
- TY-ST58P20 (لموديل ٥٥ بوصة)

احرص دومًا على الرجوع إلى فني مؤهل لإتمام عملية الإعداد.

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 غير المرغوب فيها، بما في ذلك مواد التغليف والأكياس البلاستيكية لتجنب عبث الأطفال بها، وهو ما قد يتسبب في خطر الاختناق.

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

- قد يؤدي ذلك إلى سقوط الشاشة أو انقلابها.

لا تضع أي شيء فوق الشاشة.

- في حالة انسكاب الماء على الشاشة أو سقوط أجسام غريبة بداخلها، قد تحدث دائرة قصر مما يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. في حالة سقوط أجسام غريبة داخل الشاشة، يرجى استشارة موزع Panasonic المحلي.

انقل الشاشة في وضع عمودي!

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

ينبغي عدم إعاقة التهوية من خلال تغطية فتحات التهوية بأشياء مثل: الصحف والمفارش والستائر.

اتبع التعليمات التالية للحصول على تهوية كافية:

اترك مسافة تصل إلى ١٠ سم أو أكثر من فوق الشاشة ومن الجانبين الأيمن والأيسر و ٥ سم أو أكثر من الخلف واحرص أيضًا على وجود مسافة بين قاعدة الشاشة وسطح الأرض.

تنبيهات التركيب على الحائط

- يجب إجراء التركيب على الحائط بواسطة فني تركيب مؤهل، فقد يؤدي تركيب الشاشة بشكل غير صحيح إلى وقوع حادث ينجم عنه وفاة أو إصابة خطيرة. استخدم الملحقات الاختيارية المحددة.
- عند تركيب الشاشة بشكل عمودي، تأكد من تثبيت مؤشر الطاقة على الجزء العلوي من الشاشة.

تنبيهات التركيب في السقف

- يجب إجراء التركيب في السقف بواسطة فني تركيب مؤهل، فقد يؤدي تركيب الشاشة بشكل غير صحيح إلى وقوع حادث ينجم عنه وفاة أو إصابة خطيرة.

لا تقم بتركيب المنتج في مكان يجعله معرضًا لأشعة الشمس المباشرة.

- إذا تعرضت الشمس إلى أشعة الشمس المباشرة، فقد يجلب ذلك آثارًا سلبية على لوحة الكريستال السائل.

■ عند استخدام شاشة LCD

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

تجنب تغطية فتحات التهوية.

• قد يؤدي القيام بذلك إلى ارتفاع درجة حرارة الشاشة، وهو ما يتسبب في نشوب حريق أو تلف الشاشة.

لا تثبت أي أجسام غريبة في شاشة العرض.

• لا تدخل أي معدن أو أشياء قابلة للاشتعال في ثقب التهوية أو تنزلها في الشاشة، لأن ذلك يمكن أن يسبب حريق أو صدمة كهربائية.

لا ترفع الغطاء أو تعدل وضعه بأي شكل من الأشكال.

• يوجد بالشاشة فولتية عالية يمكن أن تسبب صدمات كهربائية شديدة. يرجى الاتصال بموزع Panasonic المحلي لإجراء أية عمليات فحص أو تعديل أو إصلاح.

تأكد من أنه يمكن الوصول إلى قابس التيار بكل سهولة.

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

لا تستخدم سوى كبل الإمداد بالطاقة المرفق مع هذه الوحدة.

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

صل قابس كبل الإمداد بالطاقة بإحكام قدر الإمكان.

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

تجنب لمس قابس الإمداد الطاقة بأيدي مبتلة.

• قد يؤدي القيام بذلك إلى حدوث صدمات كهربائية.

لا تقم بأي شيء من شأنه إتلاف كبل الطاقة. ويجب مسك القابس -وليس الكبل- عند فصل كبل الطاقة.

• تجنب تلف الكبل أو إجراء أي تعديلات عليه أو وضع شيء ثقيل الحجم على أعلى جزء منه أو تسخينه أو وضعه بالقرب من أجسام ساخنة أو لفة أو ثنيه بشدة أو شده. وقد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمات كهربائية. في حالة تلف كبل الطاقة، يجب إصلاحه على يد موزع Panasonic المحلي.

في حالة عدم استخدام الشاشة لفترة طويلة، أفضل قابس الإمداد بالطاقة من مأخذ التيار بالحائط.

■ في حال حدوث مشكلة أثناء الاستخدام

في حالة حدوث مشكلة (كعدم الصورة أو الصوت) أو تصاعد الدخان أو الروائح الغريبة من الشاشة، أفضل كبل الإمداد الطاقة على الفور من مأخذ التيار بالحائط.

• وفي حالة مواصلة استخدام الشاشة على هذه الحالة، فقد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية. بعد التأكد من توقف تصاعد الدخان، اتصل بموزع Panasonic المحلي لإجراء الإصلاحات الضرورية. تعد عملية إصلاح الشاشة أمراً في غاية الخطورة لذا تجنب القيام بذلك.

في حالة دخول الماء أو الأجسام الغريبة إلى الشاشة أو تعرضها للسقوط أو تلف المقصورة، أفضل قابس الإمداد بالتيار على الفور.

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



تنبيه

■ عند استخدام شاشة LCD

- تجنب وضع يديك أو وجهك أو أي جسم آخر بالقرب من فتحات التهوية الخاصة بالشاشة.
- سيكون الهواء المنبعث من فتحات التهوية في أعلى الشاشة ساخن. تجنب وضع يدك أو وجهك أو أي شيء آخر لا يتحمل هذا الهواء الساخن بالقرب من هذا المنفذ حتى لا يتسبب في حرقه أو تشويبه.
- تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل الشاشة.
- في حالة تحريك الشاشة بينما لا تزال بعض الكبلات متصلة، فقد يؤدي إلى تلف هذه الكبلات ونشوب حريق وحدوث صدمة كهربائية.
- افصل قابس الإمداد بالطاقة من مقبس التيار بالحائط كإجراء وقائي قبل الشروع في التنظيف.
- قد تحدث صدمات كهربائية في حالة عدم نزع القابس.
- نظف كبل الطاقة بشكل منتظم لحمايته من الاتساخ.
- في حالة تراكم الأتربة على قابس الطاقة، فإن الرطوبة الناتجة ستؤدي إلى تلف المادة العازلة مما يؤدي إلى نشوب حريق. افصل قابس الطاقة من مأخذ التيار الموجود بالحائط وامسحها بقطعة قماش جافة.
- لا تقم بحرق أو تفكيك البطاريات.
- يجب عدم تعريض البطاريات للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما إلى ذلك.

النظافة والصيانة

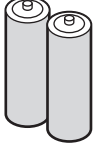
- تمت معالجة الجزء الأمامي من شاشة العرض بصفة خاصة. لذا قم بمسح سطح اللوحة برفق مستخدماً قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من النُسال.
- إذا كان السطح شديد الاتساخ، قم بالمسح مستخدماً قطعة قماش ناعمة وخالية من النُسال بعد غمرها في مياه نقية أو مياه ممزوجة بمنظفات طبيعية تم تخفيفها ١٠٠ مرة، ثم امسحها بانتظام مستخدماً 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 والتنز، وإلا قد تتأثر جودة السطح.
- في حالة تعرض المقصورة للاتساخ، امسحها بقطعة قماش جافة وناعمة.
- إذا كانت المقصورة متسخة بشدة، اغمر قطعة القماش في الماء المضاف إليه كمية صغيرة من المنظفات المحايدة ثم اعصر قطعة القماش حتى تجف. استخدم قطعة القماش هذه لمسح المقصورة، ثم امسحها حتى تجف باستخدام قطعة قماش جافة.
- تجنب لمس المنظفات لسطح الشاشة بشكل مباشر، في حالة تساقط قطرات الماء داخل الوحدة، فقد ينتج عن ذلك مشكلات في التشغيل.
- تجنب ملامسة المواد المتطايرة مثل رشاشات الحشرات والمواد المذيبة والتنز، فقد يؤثر ذلك على جودة سطح المقصورة بشكل سلبي أو يؤدي إلى تقشر الطلاء. علاوة على ذلك، لا تترك المقصورة ملامسة للمواد المصنوعة من المطاط أو PVC لفترات طويلة.
- استخدام قطعة قماش تحمل مواد كيميائية
- لا تستخدم قطعة قماش تحمل مواد كيميائية مع سطح اللوحة.
- اتبع التعليمات الخاصة بقطعة القماش التي تحمل مواد كيميائية لاستخدامها في تنظيف المقصورة.

الملحقات المرفقة



تأكد من وجود جميع الملحقات والعناصر الموضحة

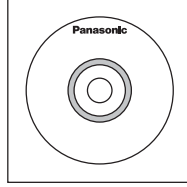
بطاريات وحدة إرسال التحكم عن بعد (عدد ٢ حجم R6)



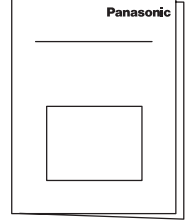
وحدة إرسال التحكم عن بعد N2QAYB000691



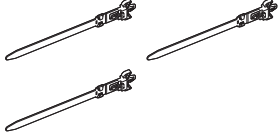
قرص مدمج (تعليمات التشغيل)



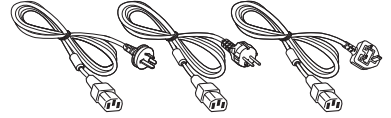
كُتيب تعليمات التشغيل



عدد ٣ مشبك



كبل تيار كهربائي متردد



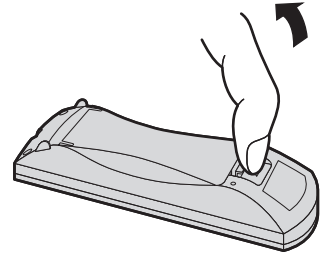
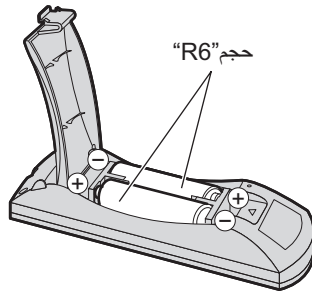
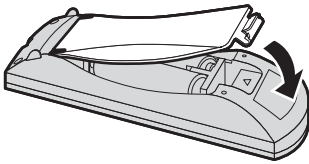
بطاريات وحدة التحكم عن بُعد

تتطلب بطاريتين حجم R6.

٣- أعد الغطاء إلى مكانه.

٢- أدخل البطاريتين - مع مراعاة وضع القطبية الصحيحة (+ و -).

١- اسحب الخفاف مع الاستمرار، ثم انزع غطاء حجرة البطاريات.



تلميح مفيد:

لمستخدمي وحدة التحكم عن بعد بكثر، استبدل البطاريات القديمة ببطاريات قلبية لضمان فترة تشغيل أطول.



تنبيه حول استعمال البطاريات يؤدي التركيب الخاطئ إلى تسرب سائل البطاريات وتلف وحدة التحكم عن بعد. ينبغي التخلص من البطاريات بأسلوب صديق بالبيئة.

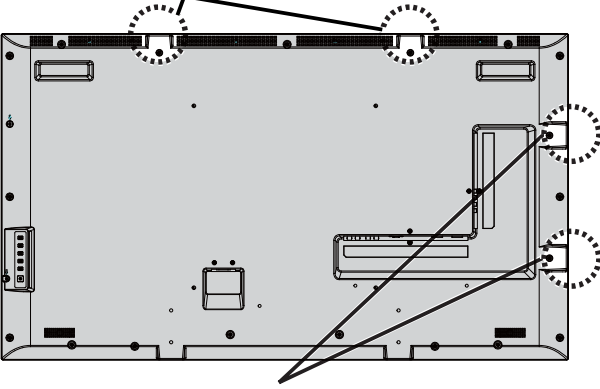
يرجى مراعاة الاحتياطات التالية:

- ١- ينبغي دائما استبدال البطاريتين معاً. استعمل بطاريات جديدة دائماً عند استبدال البطاريات القديمة.
- ٢- تجنب استخدام بطارية مستهلكة مع أخرى جديدة.
- ٣- لا تستعمل بطاريتين من نوعين مختلفين (على سبيل المثال: "بطارية كربون خارصين" مع "بطارية قلبية").
- ٤- لا تقم بإعادة شحن البطارية المستعملة أو إحداث دائرة قصر بها أو محاولة فكها أو تسخينها أو تعريضها للحرارة.
- ٥- يجب استبدال البطاريات عند ضعف إرسال وحدة التحكم عن بعد أو تعذر تشغيل جهاز العرض.
- ٦- لا تقم بحرق أو تفكيك البطاريات. يجب عدم تعريض البطاريات للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النار أو ما إلى ذلك.

التعليق بالسقف

يمكنك تركيب شاشة العرض عن طريق تركيب المسامير الملولبة المتوفرة في الأسواق (M10) عليها وتعليقها من السقف، إلخ. (TH-55LF6W, TH-55LF60W)

مواضع تركيب المسامير الملولبة
(للتثبيت الأفقي)



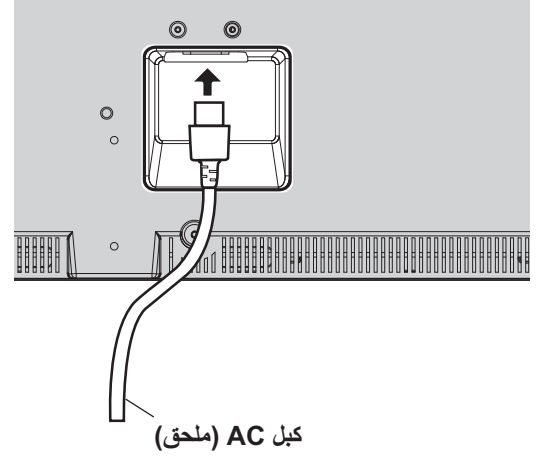
مواضع تركيب المسامير الملولبة
(للتثبيت العمودي)

ملاحظات:

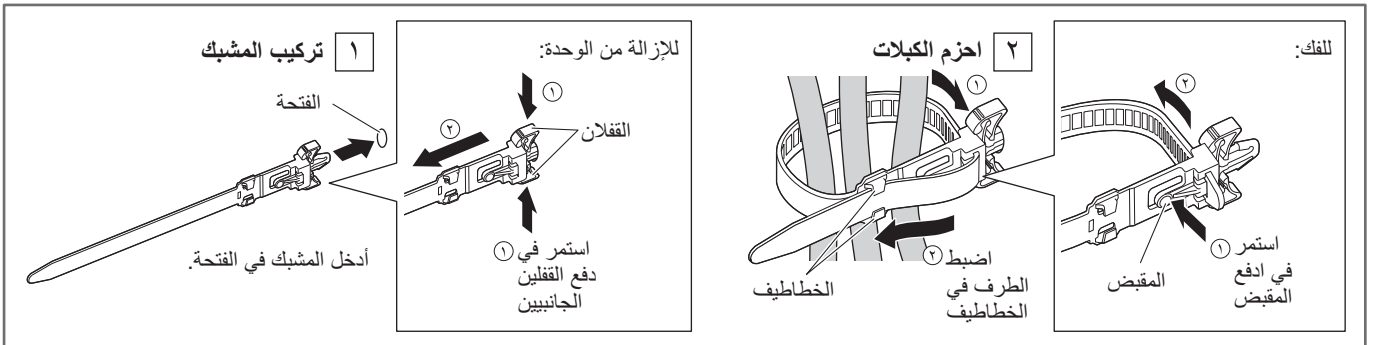
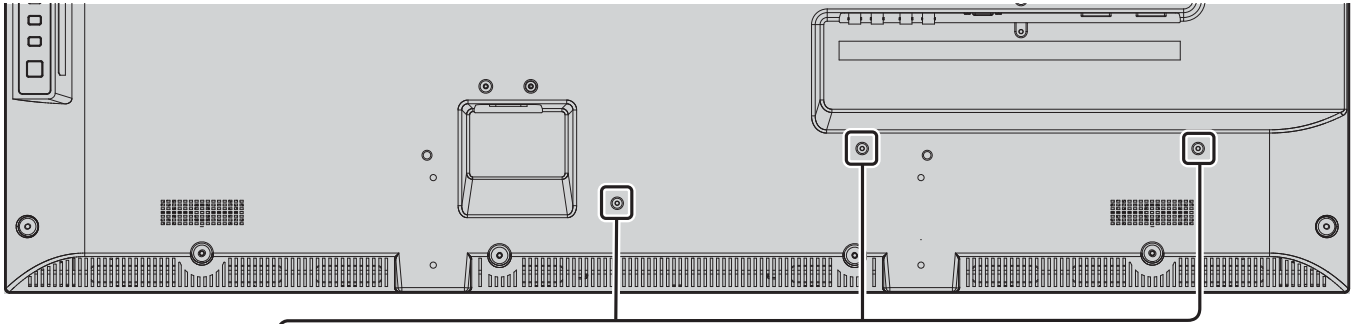
- ينبغي القيام بالتعليق والتثبيت من قبل فني تركيب مختص.
- لا تعتمد إلى تركيبها باستعمال مسمار ملولب واحد فقط.
- عند تركيب الشاشة أفقيًا أو رأسيًا، تأكد من وضع جانب مؤشر الطاقة لأسفل.
- قم بتركيب السلك على طول الجانب العمودي عند تعليق شاشة العرض.

التوصيلات

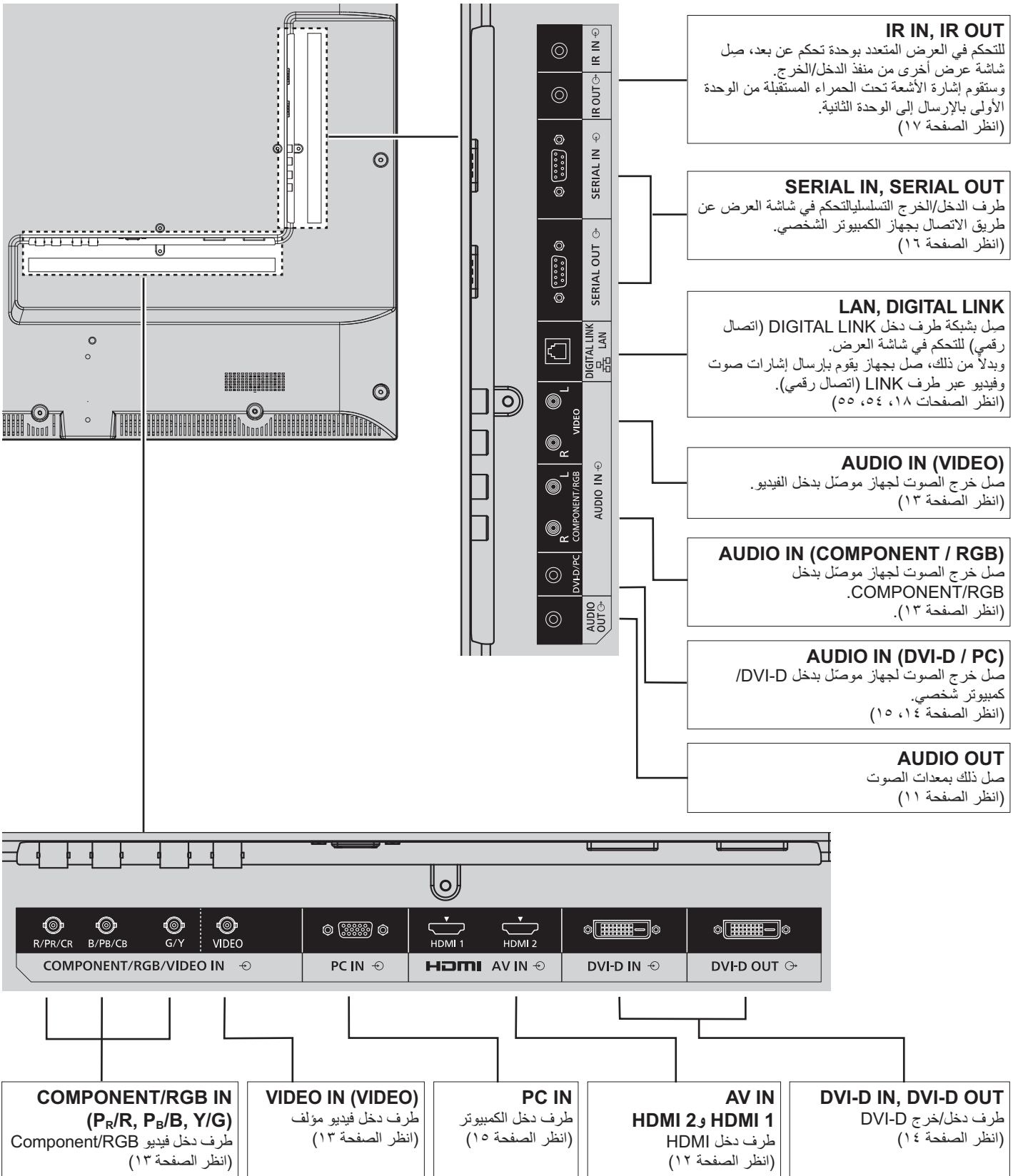
توصيل وتثبيت كبل الطاقة وكبل التيار المتردد



باستخدام الملزم
قم بربط أي كبلات زائدة باستعمال الملزم كما هو مطلوب.



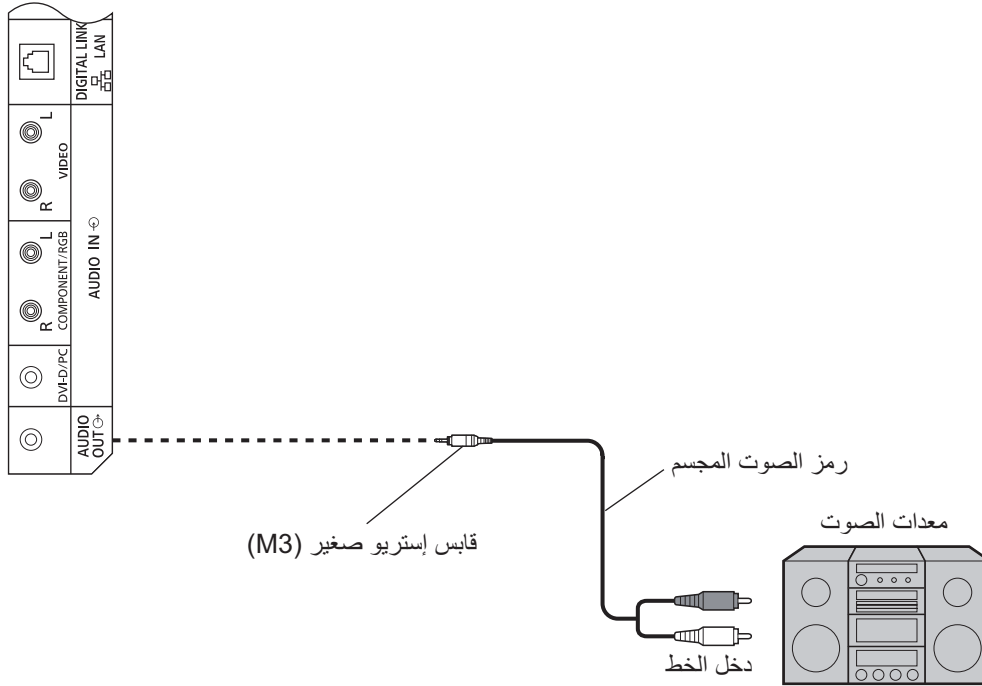
توصيل جهاز الفيديو



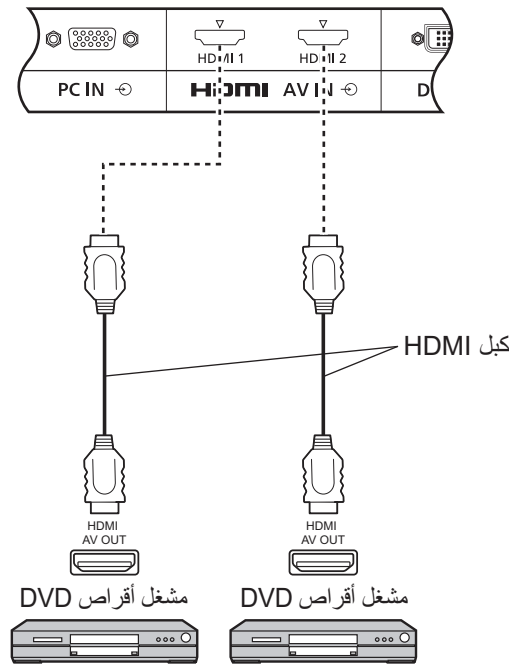
توصيل AUDIO OUT (خرج الصوت)

ملاحظة:

- منفذ AUDIO OUT هو طرف توصيل مخصص فقط لأجهزة الصوت الخارجية.
- لا يتم إرفاق الكبلات والأجهزة الإضافية المعروضة مع هذا الجهاز.

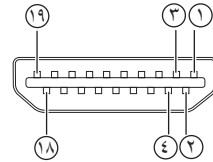


HDMI توصيل



[توزيع الدبابيس وأسماء الإشارات]

اسم الإشارة	دبوس رقم	اسم الإشارة	دبوس رقم
T.M.D.S. غطاء الساعة	١١	T.M.D.S. بيانات ٢ +	١
T.M.D.S. ساعة -	١٢	T.M.D.S. بيانات ٢ غطاء	٢
وظيفة CEC	١٣	T.M.D.S. بيانات ٢ -	٣
محفوظة (N.C. على الجهاز)	١٤	T.M.D.S. بيانات ١ +	٤
SCL	١٥	T.M.D.S. بيانات ١ غطاء	٥
SDA	١٦	T.M.D.S. بيانات ١ -	٦
أرضي DDC/CEC	١٧	T.M.D.S. بيانات ٠ +	٧
٥+ فولت، تيار مباشر	١٨	T.M.D.S. بيانات ٠ غطاء	٨
اكتشاف التوصيل السريع	١٩	T.M.D.S. بيانات ٠ -	٩
		T.M.D.S. ساعة +	١٠



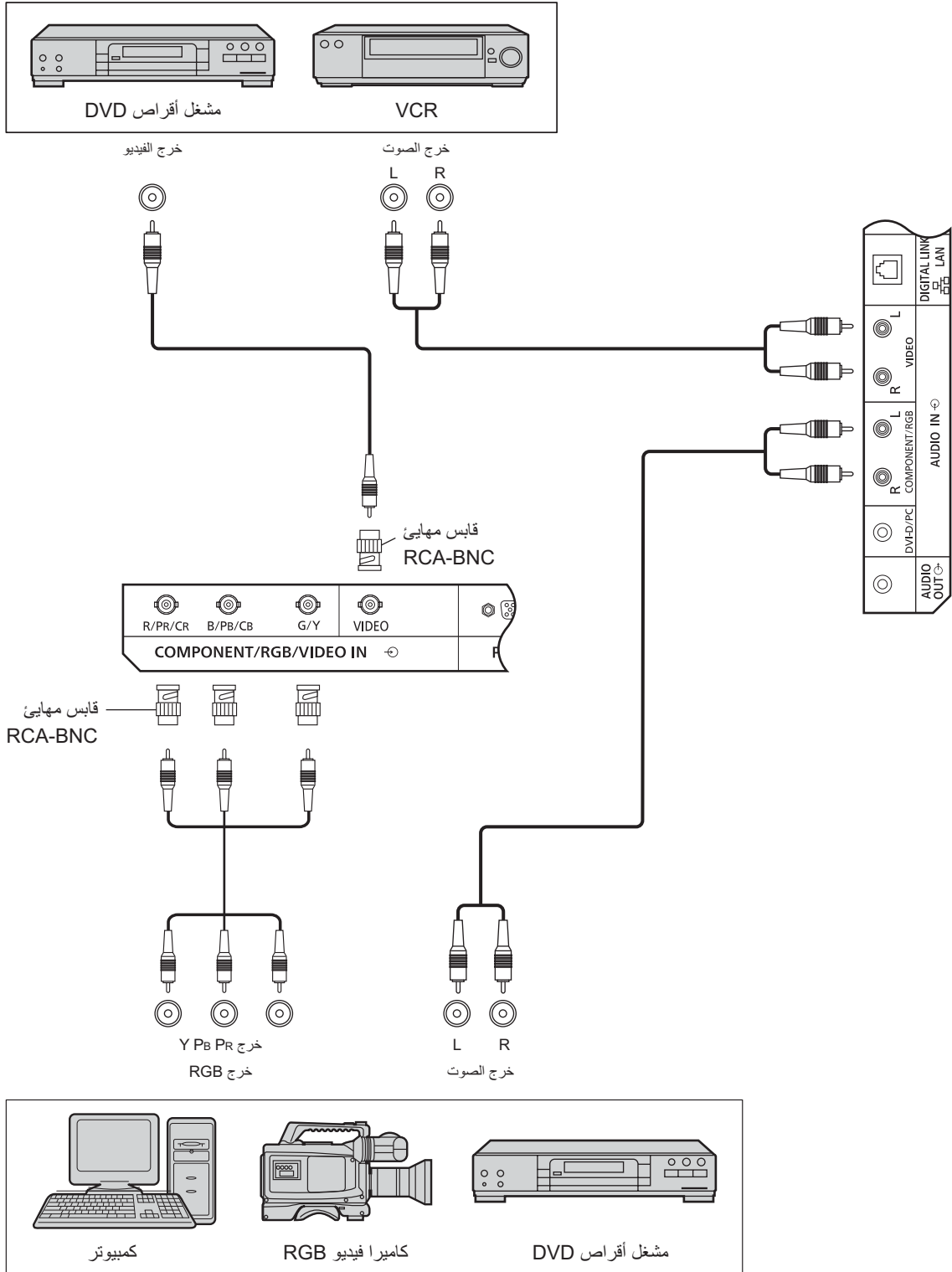
ملاحظة:

- المعدات وكبلات HDMI الإضافية والموضحة في الرسم غير مرفقة مع هذا الجهاز.

توصيل دخل الفيديو و Component و RGB IN (المكون)

ملاحظة:

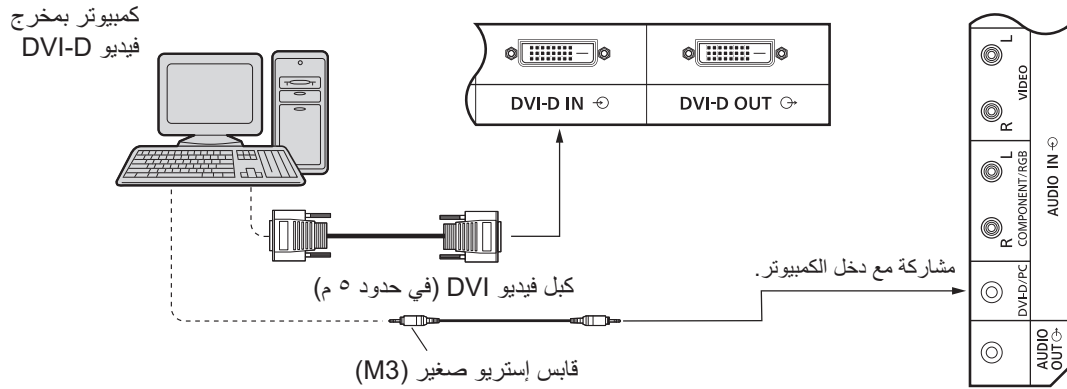
- لا يتم إرفاق الأجهزة الإضافية والكبلات ومنافذ المهابيء المعروضة مع هذا الجهاز.



ملاحظات:

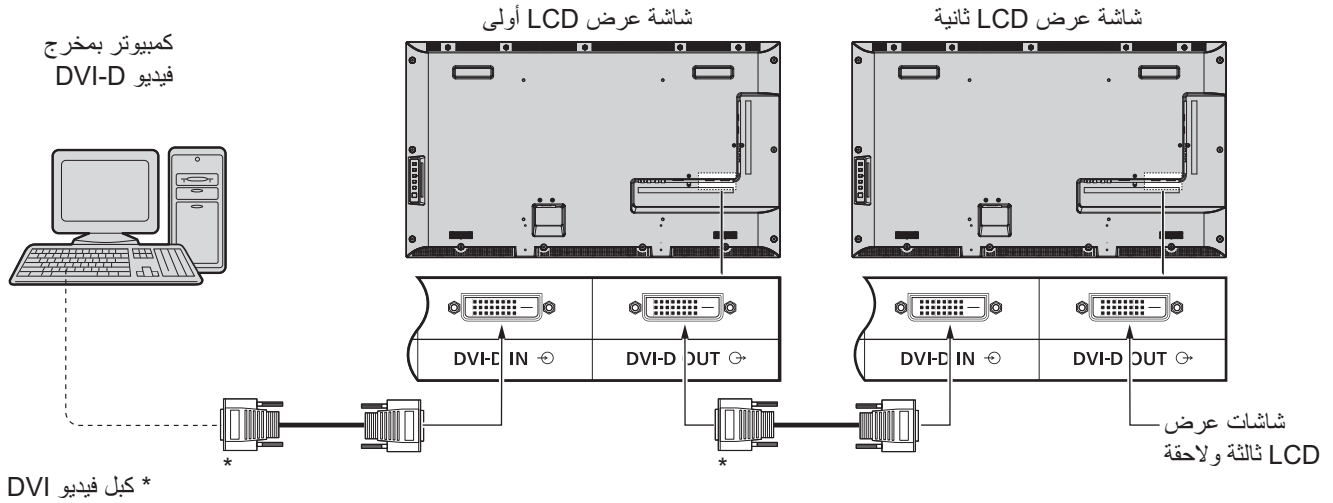
- قم بتغيير إعداد Component/RGB-in select (تحديد إشارة COMPONENT/RGB-IN) من قائمة "Setup" (الإعداد) إلى Component (المكون) عند توصيل إشارة Component (المكون) أو RGB (عند توصيل إشارة RGB). (انظر الصفحة ٤٢).
- لا تقبل سوى الإشارات RGB الواردة من طرف المكون/RGB مع Sync (المزامنة) on G (تشغيل).

توصيل دخل DVI-D IN وخرج DVI-D OUT



الاتصال المتوالي

عند استعمال وظيفة العرض المتعدد؛ يمكن توصيل شاشات عرض LCD متعددة توصيلاً متتسلاً.



ملاحظات:

- يمكن توصيل حتى ١٠ شاشة على التوالي بيد أن عدد الشاشات المتصلة يتحدد بحسب الكبل أو الإشارة أو الجهاز المستخدم.
- يمكن معالجة إشارات HDCP بما يصل إلى ٨ شاشات عرض موصلة عن طريق التوصيل المتوالي.

اسم الإشارة	دبوس رقم	اسم الإشارة	دبوس رقم
—	١٣	T.M.D.S. بيانات ٢ -	١
٥+ فولت، تيار مباشر	١٤	T.M.D.S. بيانات ٢ +	٢
أرضي	١٥	T.M.D.S. بيانات ٢ غطاء	٣
اكتشاف التوصيل السريع	١٦	—	٤
بيانات T.M.D.S. -	١٧	—	٥
بيانات T.M.D.S. +	١٨	ساعة DDC	٦
بيانات T.M.D.S. غطاء	١٩	بيانات DDC	٧
—	٢٠	—	٨
—	٢١	T.M.D.S. بيانات ١ -	٩
T.M.D.S. غطاء الساعة	٢٢	T.M.D.S. بيانات ١ +	١٠
T.M.D.S. ساعة+	٢٣	T.M.D.S. بيانات ١ غطاء	١١
T.M.D.S. ساعة -	٢٤	—	١٢

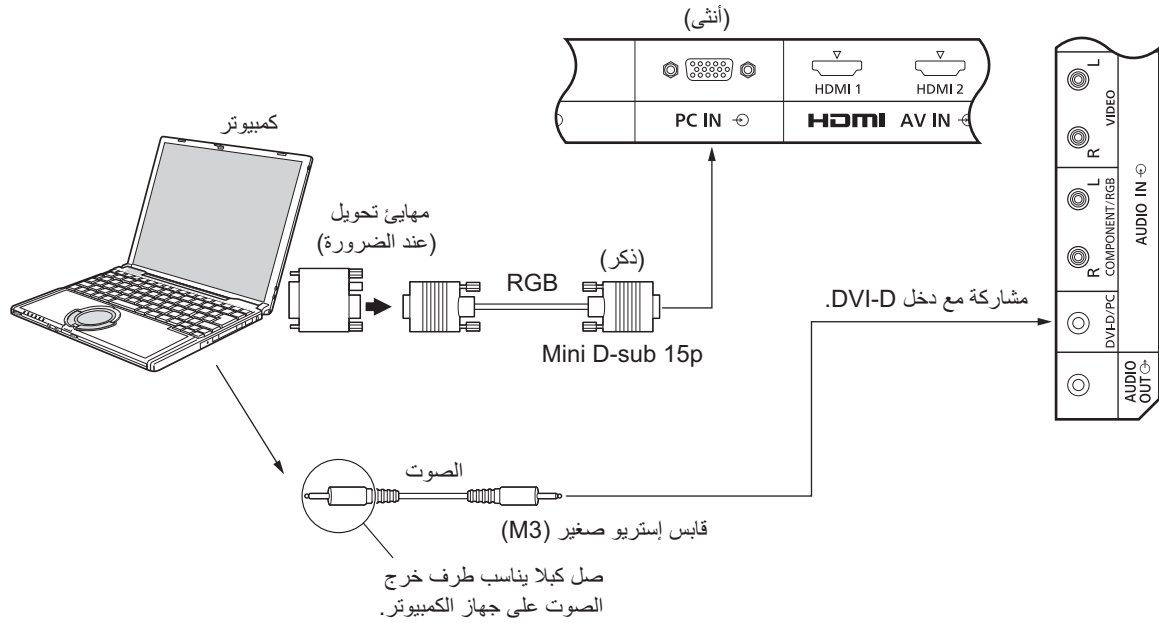
ترتيبات دبائيس موصل دخل DVI-D:

عرض منفذ التوصيل

ملاحظة:

- لا يتم إرفاق الكبلات والأجهزة الإضافية المعروضة مع هذا الجهاز.

توصيل أطراف دخل جهاز الكمبيوتر



ملاحظات:

- يتراوح تردد المسح الأفقي لإشارات الكمبيوتر التي يمكن إدخالها من ٣٠ إلى ١١٠ كيلو هرتز، كما يتراوح تردد المسح العمودي من ٤٨ إلى ١٢٠ هرتز. (غير أنه لا يتم عرض الصورة كما ينبغي إذا تجاوزت الإشارات ١٢٠٠ خط).
- يبلغ أقصى دقة للعرض ١,٠٨٠ × ١,٤٤٠ نقطة عند ضبط نسبة الأبعاد على "٤:٣"، و ١,٠٨٠ × ١,٩٢٠ نقطة عند ضبط نسبة الأبعاد على FULL (كامل). إذا تجاوزت دقة العرض الحدود القصوى المذكورة؛ قد يتعذر إظهار التفاصيل الدقيقة بدرجة النقاء الكافية.
- توافق أطراف توصيل جهاز الكمبيوتر مع USB 3.0. وإذا كان الكمبيوتر المتصل ليس متوافقًا مع DDC2B، فيلزم تغيير الإعدادات إلى جهاز الكمبيوتر عند التوصيل.
- لا يمكن توصيل بعض طرازات أجهزة الكمبيوتر بالجهاز.
- لا تحتاج إلى استعمال مهايئ لأجهزة الكمبيوتر ذات طرف التوصيل الصغير D-sub 15P المتوافق مع DOS/V.
- الغرض من الكمبيوتر المعروض هو التوضيح فقط.
- لا يتم إرفاق الكبلات والأجهزة الإضافية المعروضة مع هذا الجهاز.
- لا تضبط ترددات المسح الأفقي والرأسي لجهاز الكمبيوتر أعلى أو أقل من نطاق الترددات المحدد.

أسماء الإشارة الخاصة بموصل D-sub 15P الصغير.

اسم الإشارة	دبوس رقم	اسم الإشارة	دبوس رقم	اسم الإشارة	دبوس رقم
NC (غير متصل)	١١	GND (أرضي)	٦	R	١
SDA	١٢	GND (أرضي)	٧	G	٢
HD/SYNC	١٣	GND (أرضي)	٨	B	٣
VD	١٤	+٥ فولت، تيار مباشر	٩	NC (غير متصل)	٤
SCL	١٥	GND (أرضي)	١٠	GND (أرضي)	٥

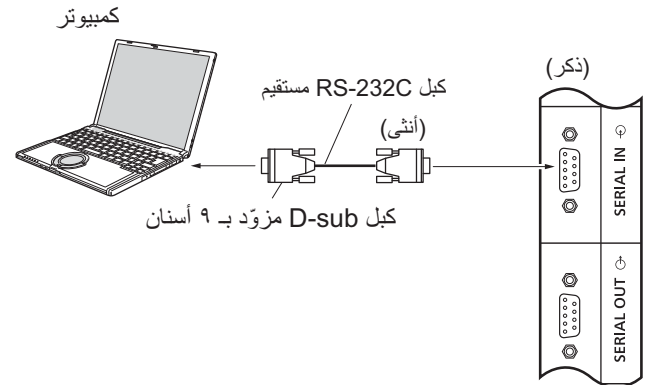
توزيع الدبابيس لطرف دخل الكمبيوتر

توصيل الأطراف المتسلسلة

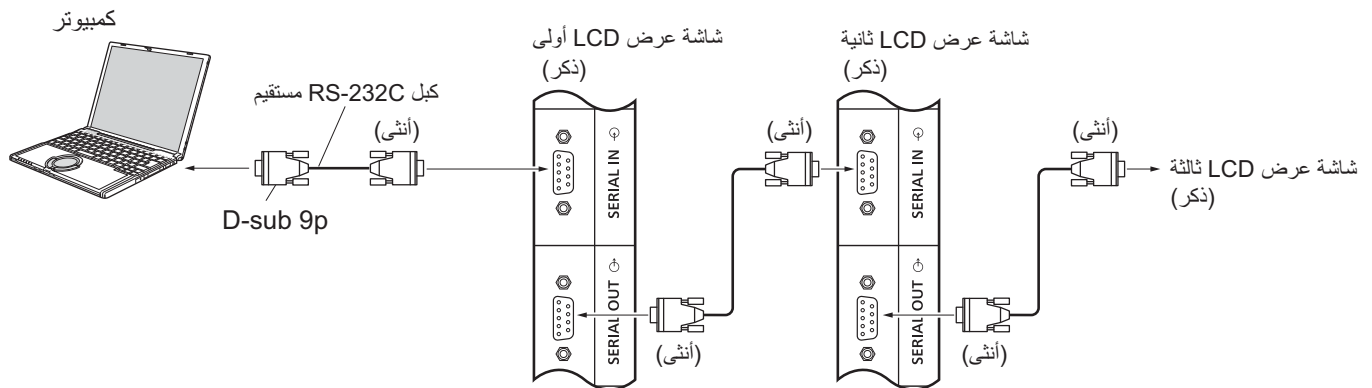
يستخدم الطرف المتسلسل عندما يكون التحكم في الشاشة عبر الكمبيوتر.

ملاحظة:

- لاستخدام التحكم التسلسلي لهذه الوحدة، تأكد من ضبط CONTROL INTERFACE (واجهة التحكم) في قائمة Network Setup (إعداد الشبكة) على RS-232C (Serial) (RS-232C) (تسلسلي). (انظر الصفحة ٤٧)



بالإضافة أنه يمكن التحكم في شاشة عرض LCD محددة عن طريق جهاز كمبيوتر، بينما تكون عدة شاشات LCD أخرى موصولة بشكل تسلسلي.



أسماء الإشارات لطرف الدخل المتسلسل:

اسم الإشارة	دبوس رقم	
RXD	٢	<p>مخطط الدبابيس للطرف التسلسلي</p>
TXD	٣	
DTR	٤	
GND	٥	
DSR	٦	
(مختصرة في هذا الجهاز)	٧	
	٨	
NC	٩	

تعتبر أسماء هذه الإشارات عن مواصفات الكمبيوتر.

معلومات الاتصال:

مستوى الإشارة	توافق RS-232C
طريقة التزامن	غير متزامن
معدل نقل البيانات بالبود	٩٦٠٠ بت في الثانية
التماتل	لا يوجد
طول الرمز	٨ بت
بت التوقف	١ بت
التحكم في التدفق	-

ملاحظات:

- استخدم الكبل المستقيم RS-232C لتوصيل الكمبيوتر بشاشة العرض.
- الغرض من الكمبيوتر المعروض هو التوضيح فقط.
- لا يتم إرفاق الكبلات والأجهزة الإضافية المعروضة مع هذا الجهاز.
- عند التوصيل باستخدام التسلسل، اضبط Serial Daisy Chain (السلسلة الممتازة التسلسلية) في قائمة Options (خيارات). (انظر الصفحة ٥١)
- للتوصيل المتسلسل، استخدم الكبل المستقيم الموصل بالدبابيس المرقم بـ ٢ من خلال ٨.

يتطابق الطرف المتسلسل مع مواصفات الواجهة رقم RS-232C، وبذلك يمكن التحكم في الشاشة من خلال الكمبيوتر المتصل بهذا الطرف.

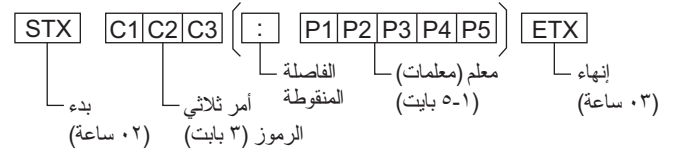
سيطلب الكمبيوتر برنامجًا قادرًا على إرسال بيانات التحكم واستقبالها بما يحقق الشروط الموضحة أدناه. استخدم تطبيق كمبيوتر مثل برنامج لغة البرمجة. يرجى الاطلاع على وثيقة تطبيق الكمبيوتر للتعرف على التفاصيل.

الأمر

تفاصيل التحكم	المعلومات	الأمر
تشغيل التيار	لا يوجد	PON
إيقاف تشغيل التيار	لا يوجد	POF
مستوى الصوت ٠٠٠ - ١٠٠	***	AVL
إيقاف وظيفة كتم الصوت	٠	AMT
تشغيل وظيفة كتم الصوت	١	
تحديد دخل (تبديل) دخول VIDEO IN (VIDEO) دخول COMPONENT/RGB IN Component دخول HDMI1 (HDMI1) دخول HDMI2 (HDMI2) دخول DVI-D IN (DVI) دخول PC IN (PC) دخول DIGITAL LINK (اتصال رقمي)	لا يوجد AV1 AV2 HM1 HM2 DV1 PC1 DL1	IMS
تحديد وضع الشاشة (تبديل) Zoom1 (وضع الزوم ١) 16:9 ٣:٤ Zoom2 (وضع الزوم ٢)	لا يوجد ZOOM FULL NORM ZOM2	DAM

التسبيق الأساسي لبيانات التحكم

يبدأ نقل بيانات التحكم من الكمبيوتر باستخدام إشارة STX متبوعاً بالأمر والمعلومات وأخيراً إشارة ETX على هذا الترتيب. إذا لم تكن هناك معلومات؛ فلا يلزم إرسال إشارة المعايير.

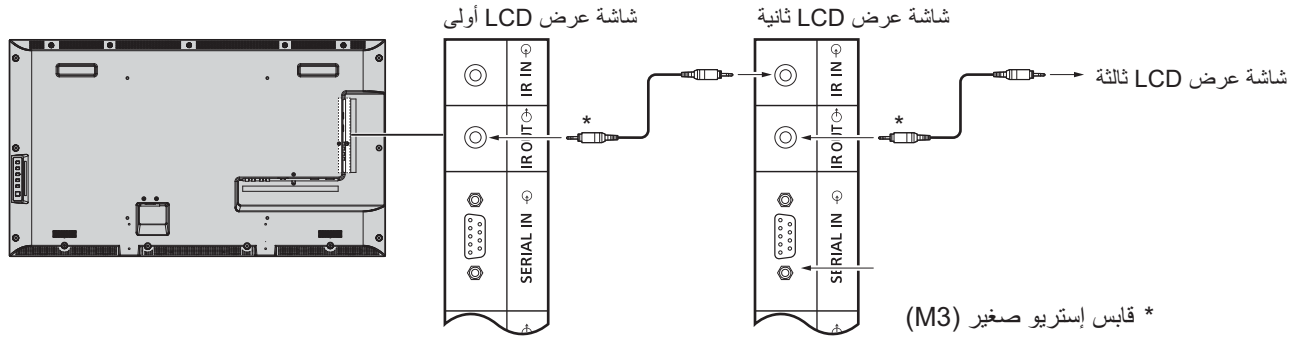


ملاحظات:

- في حالة إرسال أكثر من أمر يرجى انتظار الرد على الأمر الأول من هذه الوحدة قبل إرسال الأمر التالي.
- إذا تم إرسال أمر غير صحيح عن طريق الخطأ، سترسل هذه الوحدة أمر "ER401" مرة أخرى للكمبيوتر.
- يرجى استشارة مركز خدمة معتمد للتعرف على تعليمات استخدام الأمر بالتفصيل.
- عند إيقاف تشغيل الطاقة، تستجيب الشاشة لأمر PON فقط.

توصيل أطراف دخل IR IN / خرج IR OUT

استخدم مقبس استريو ٣,٥ مم صغير للتوصيل من خرج REMOTE OUT بشاشة LCD الأولى إلى دخل REMOTE IN بشاشة عرض LCD الثانية. سوف توصل إشارة IR من شاشة عرض LCD الأولى إلى شاشة عرض LCD الثانية.

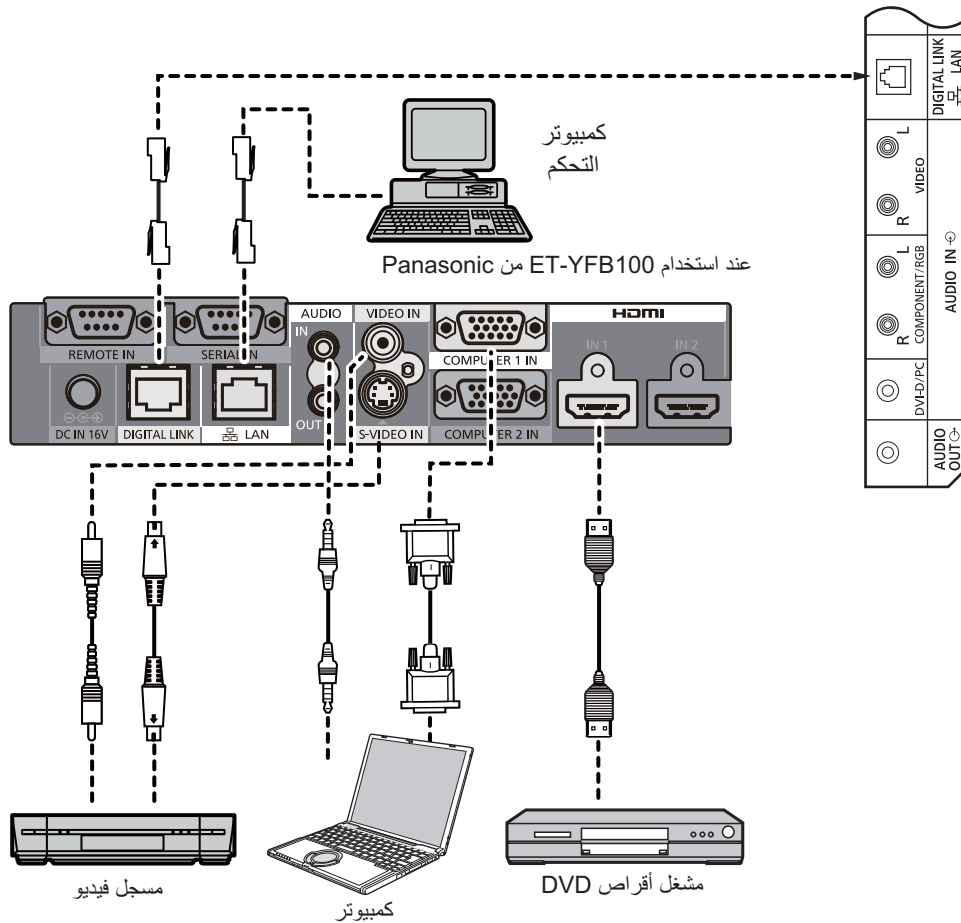


في ذلك الوقت، لا تعمل إشارة IR بشاشة العرض LCD الثانية. يمكن عمل توصيل تسلسلي بتكرار عملية التوصيل المذكورة أعلاه.

مثال للتوصيل باستخدام طرف DIGITAL LINK (اتصال رقمي)

يستخدم مرسل الكبل الثنائي الجدول لأجهزة مثل Digital Interface Box Panasonic (صندوق الواجهة الرقمية) من Panasonic (ET-YFB100) لنقل الفيديو إشارات الفيديو والصوت المدخلة، ويمكن إدخال هذه لإشارات الرقمية لشاشة العرض عن طريق طرف DIGITAL LINK (اتصال رقمي).

أطراف توصيل شاشة العرض

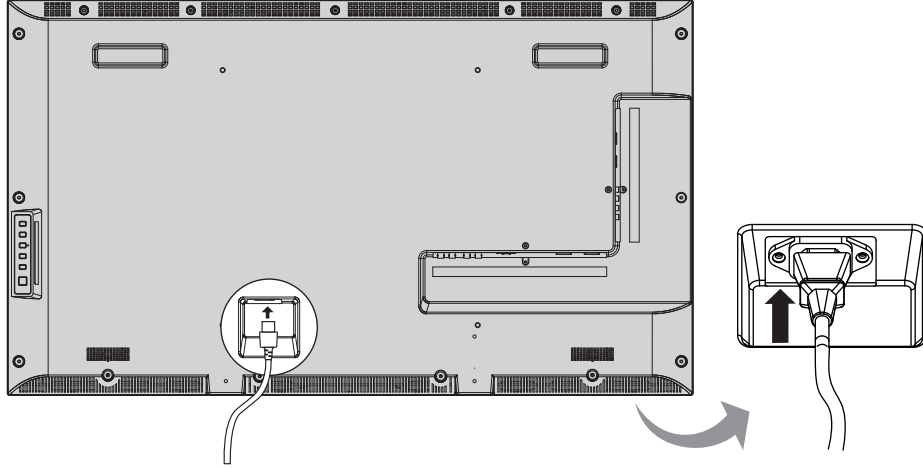


ملاحظات:

- تأكد عند توصيل طرف DIGITAL LINK (اتصال رقمي) من تهيئة جميع الإعدادات الموجودة في شاشة "Network Setup" (إعداد الشبكة). (انظر الصفحة ٤٧-٤٩)
- للحصول على تفاصيل عن احتياطات التوصيل المتعلقة بأطراف DIGITAL LINK (اتصال رقمي) يرجى الاطلاع على "التوصيل باستخدام مرسل كبل ثنائي جدول". (انظر الصفحة ٥٥)

On (تشغيل) / Off (إيقاف التشغيل)

صل قابس كبل التيار المتردد بشاشة العرض.

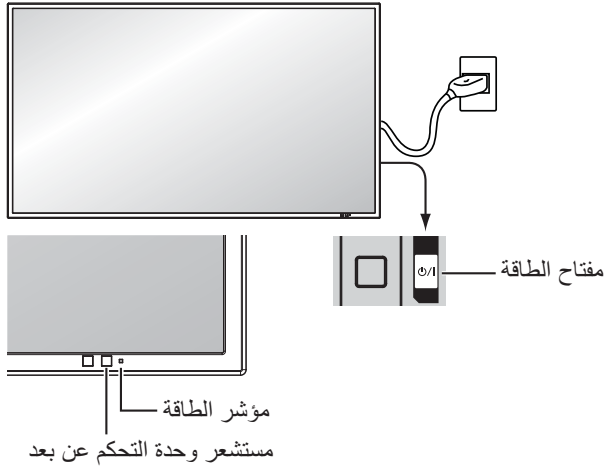


صل القابيس بالمنفذ الحائطي.

ملاحظات:

- عند فصل كبل التيار المتردد، تأكد من نزع قابس كبل التيار المتردد تمامًا من مأخذ المقبس أولاً.
- اضغط على مفتاح الطاقة الموجود على شاشة العرض لتشغيل الجهاز: تشغيل التيار

مؤشر الطاقة: أخضر




مؤشر الطاقة


مستشعر وحدة التحكم عن بعد




POWER

POWER

1- اضغط على الزر  بوحدة التحكم عن بُعد لإيقاف تشغيل جهاز العرض. مؤشر الطاقة: أحمر (وضع الاستعداد)

2- اضغط على الزر  بوحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض. مؤشر الطاقة: أخضر

3- لإيقاف تشغيل طاقة شاشة العرض اضغط على المفتاح  بالجهاز، عندما يكون جهاز العرض على وضع تشغيل أو وضع الاستعداد.

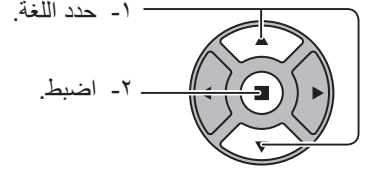
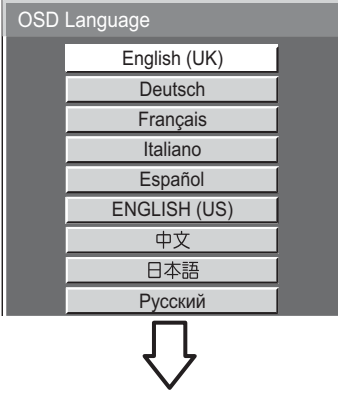
ملاحظة:

- أثناء تشغيل وظيفة إدارة الطاقة، يتحول مؤشر الطاقة للون البرتقالي في حالة إيقاف التشغيل.

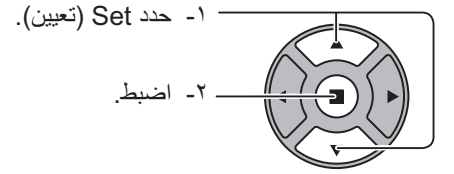
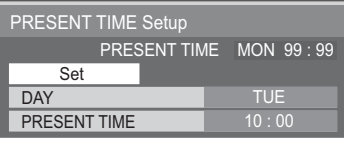
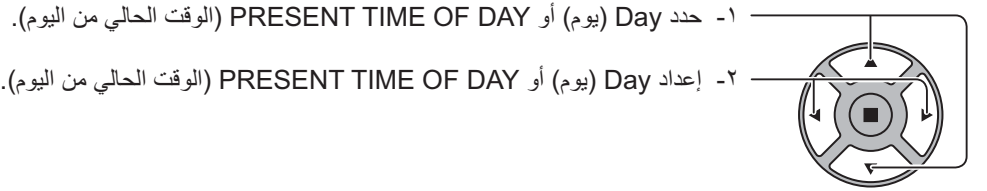
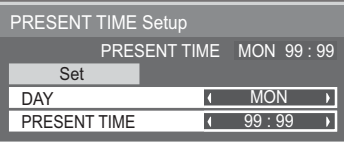
عند التبديل الأول للوحدة

عند تشغيل الوحدة للمرة الأولى، تظهر الشاشة التالية. حدد العناصر عبر وحدة التحكم عن بعد. أزرار الوحدة غير متوفرة.

OSD Language (لغة المعلومات المعروضة على الشاشة)



PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي)



ملاحظات:

- بمجرد تعيين العناصر، لن يتم عرض أي شاشات عند تشغيل الوحدة المرة القادمة.
- يمكن تغيير العناصر في القوائم الآتية فور الانتهاء من الضبط: OSD Language (لغة المعلومات المعروضة على الشاشة) (انظر الصفحة ٣٩) PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي) (انظر الصفحة ٣٢)

رسالة التحذير الخاصة بتشغيل الطاقة

قد تظهر الرسالة التالية عندما يتم تشغيل الوحدة:

احتياطات إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل

'No activity power off' is enabled (تمكين وظيفة إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل).

عند ضبط "No activity power off (إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل)" في قائمة Setup (إعداد) على وضع "Enable (تفعيل)"، يتم عرض رسالة تحذير في كل مرة يتم فيها ضبط On (تشغيل) الطاقة. (انظر الصفحة ٣٦)

قائمة Options (خيارات)

رسالة تشغيل الطاقة (انظر الصفحة ٥٢)

يمكن ضبط عرض هذه الرسالة من خلال القائمة التالية:

تحديد إشارة الدخل



اضغط لتحديد إشارة الدخل المراد عرضها مرة أخرى عن طريق الجهاز الذي تم توصيله بشاشة العرض.
تتغير إشارات الدخل على النحو التالي:

→HDMI1→HDMI2 → VIDEO → Component* → PC → DVI → DIGITAL LINK

HDMI1 و HDMI2: طرف دخل HDMI1 أو HDMI2 في (HDMI) AV IN.

VIDEO: طرف دخل الفيديو في VIDEO IN.

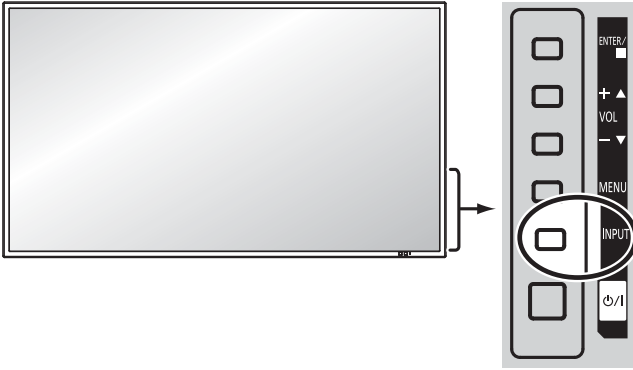
***Component:** طرف دخل المكون أو RGB في COMPONENT/RGB IN.

PC: طرف دخل الكمبيوتر في PC IN.

DVI: طرف دخل DVI في DVI-D IN.

DIGITAL LINK (اتصال رقمي): دخل DIGITAL LINK (اتصال رقمي) إلى طرف DIGITAL LINK (اتصال رقمي).

قد يتم عرض "المكون" في شكل "RGB" اعتمادًا على ضبط "COMPONENT / RGB IN SELECT".
(انظر الصفحة ٤٢)

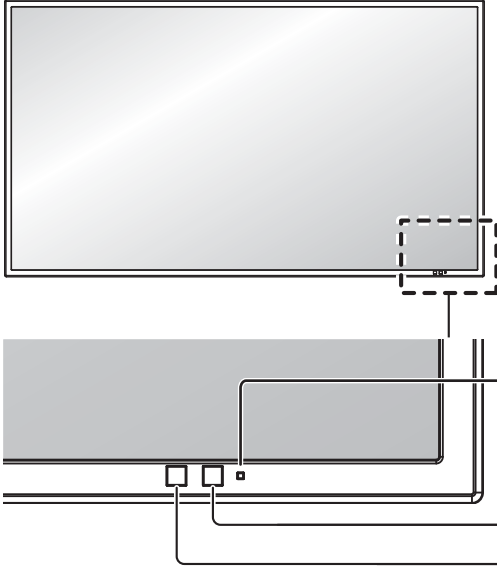


ملاحظات:

- كما يمكن التحديد عن طريق الضغط على الرمز Input (الدخل) الموجود على الوحدة.
- حدد لمطابقة الإشارات الصادرة من المصدر الموصل بأطراف دخل المكون/RGB (انظر الصفحة ٤٢).

مفاتيح التحكم الأساسية

الوحدة الرئيسية

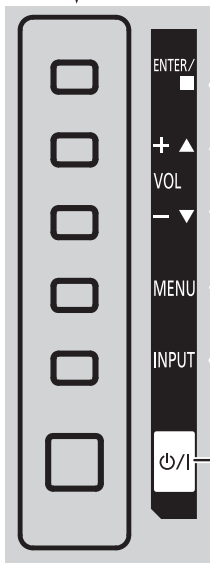
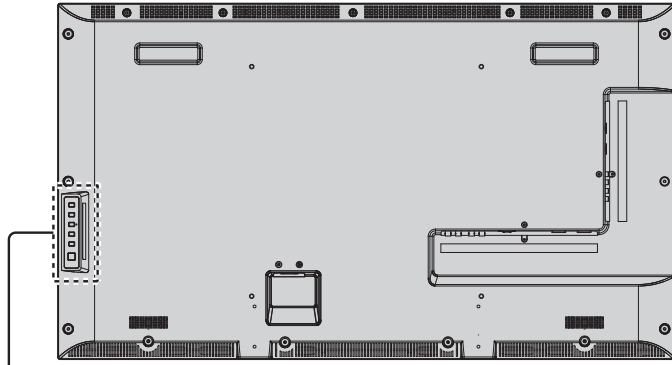


- مؤشر الطاقة
يضيء مؤشر الطاقة.
- إيقاف التشغيل المؤشر غير مضيء (يستمر الجهاز في استهلاك الطاقة طالما ظل كبل الطاقة متصلا بمخرج التيار الحائطي).
 - وضع Standby (الاستعداد) أحمر
 - التشغيل أخضر
 - PC Power management (إدارة طاقة الكمبيوتر الشخصي) (DPMS) برتقالي (مع إشارة دخل الكمبيوتر الشخصي. انظر الصفحة ٣٧)

مستشعر وحدة التحكم عن بعد

مستشعر السطوع

يقوم بالكشف عن مستوى السطوع في بيئة العرض.



زر إدخال/نسبة الأبعاد
(انظر الصفحة ٢٤ و ٢٦)

ضبط مستوى الصوت

مفتاح "+" لرفع مستوى الصوت ومفتاح "-" لخفض مستوى الصوت
عند عرض شاشة القائمة:
اضغط لتحريك المؤشر لأعلى
اضغط لتحريك المؤشر لأسفل
(انظر الصفحة ٢٦)

تشغيل On (تشغيل) / إيقاف تشغيل Off (إيقاف التشغيل) شاشة القائمة
مع كل ضغطة فوق الزر MENU (القائمة)، تتغير شاشة القائمة. (انظر الصفحة ٢٦)

← العرض العادي ← Picture (صورة) ← Setup (إعداد)
→ (الصوت) Sound → Pos./Size (الموضع/الحجم) →

زر Input (الدخل) (تحديد مفتاح الدخل) (انظر الصفحة ٢١)

مفتاح On (تشغيل) / Off (إيقاف التشغيل) تيار الطاقة الرئيسي

زر ACTION (تنفيذ)
اضغط لإجراء التحديدات.

زر ASPECT (نسبة الأبعاد)
اضغط لضبط نسبة الأبعاد.
(انظر الصفحة ٢٤)

زر Standby (الاستعداد) On
تشغيل / OFF (إيقاف التشغيل)
يجب توصيل الشاشة في البداية بمنفذ التيار الحائطي وتشغيل مفتاح الطاقة (انظر الصفحة ١٩).
اضغط على هذا الزر لتشغيل الشاشة أثناء وضع Standby (الاستعداد). اضغط عليه مرة أخرى لإيقاف تشغيل الشاشة والانتقال إلى وضع Standby (الاستعداد).

الزر POS./SIZE (الموضع/الحجم)
(انظر الصفحة ٢٧)

الزر PICTURE (صورة)
(الصفحة ٢٩، ٣٠)

كتم الصوت On (تشغيل)
Off / (إيقاف التشغيل)
اضغط على هذا الزر لكتم الصوت.
اضغط عليه مرة أخرى لإعادة تشغيل الصوت.
يُعاد تشغيل الصوت عند انقطاع الطاقة أو تغيير مستوى الصوت.

زر N
(انظر الصفحات ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١)

أزرار الموضع
الزر INPUT (الدخل)
اضغط لتحديد إشارة الدخل بالتسلسل.
(انظر الصفحة ٢١)

وضع (ECO)
اضغط لتغيير حالة إعداد وضع (ECO).
(انظر الصفحة ٣٧)

أزرار الوظائف (FUNCTION)
(انظر الصفحة ٥٢)

زر OFF TIMER (موقت إيقاف التشغيل)
يمكن العرض مسبقاً للانتقال إلى وضع الاستعداد بعد فترة زمنية محددة. تغيير الإعدادات إلى ٣٠ دقيقة و ٦٠ دقيقة و ٩٠ دقيقة و ٠ دقيقة (يتم إلغاء موقت إيقاف التشغيل) مع كل مرة يتم الضغط فيها على الزر.
في حالة تبقى ٣ دقائق، ستومض الشاشة برسالة "Off timer 3 min" (متبقي على موقت إيقاف التشغيل ٣ دقائق).
يتم إلغاء موقت إيقاف التشغيل في حالة انقطاع الطاقة.

الزر AUTO SETUP (الإعداد التلقائي)
يقوم هذا الزر بضبط موضع حجم الشاشة تلقائياً. (انظر الصفحة ٢٧)

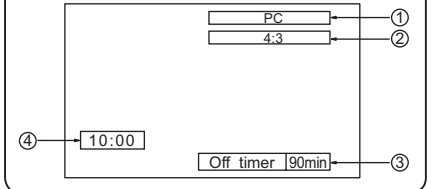
زر Setup (إعداد) (انظر الصفحة ٣٢ - ٤٩)

زر SOUND (الصوت) (انظر الصفحة ٣١)

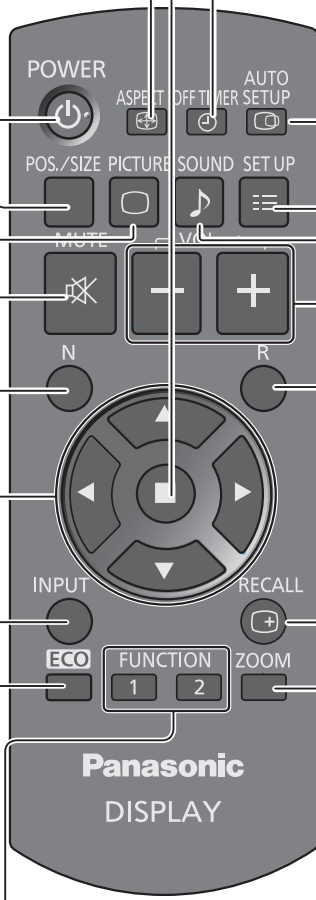
ضبط مستوى الصوت
اضغط على الزر "+" لرفع مستوى الصوت.
أو الزر "-" لخفض مستوى الصوت.

زر R (انظر الصفحة ٢٦)
اضغط على الزر R للعودة لشاشة القائمة السابقة.

زر RECALL (استعادة)
اضغط على زر "RECALL" (استعادة) لعرض حالة النظام الحالي.
① وحدة الإدخال
② وضع Aspect (نسبة الأبعاد) (انظر الصفحة ٢٤)
③ موقت إيقاف التشغيل
يتم عرض مؤشر موقت إيقاف التشغيل فقط عند ضبطه.
④ عرض الساعة (انظر الصفحة ٥٢)



الزوم الرقمي (انظر الصفحة ٢٥)



مفاتيح التحكم في ASPECT

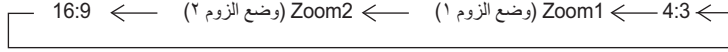
يتيح جهاز العرض إمكانية الاستمتاع بالصورة في حجمها الأقصى، بما في ذلك الصور المعروضة على الشاشة بتنسيق (cinema) سينما.
ملاحظة:

- كن حريصاً عند وضع جهاز العرض في مكان عام لأغراض تجارية أو العرض العام وقمت بتشغيل وظيفة التحكم في نسبة الأبعاد لتقليص أو لتوسيع الصورة، فقد تنتهك حقوق النشر في ظل قانون حقوق النشر. يحظر عرض أو تبديل مواد حقوق النشر لأشخاص آخرين لأغراض تجارية بدون تصريح مسبق من مالك حقوق النشر.



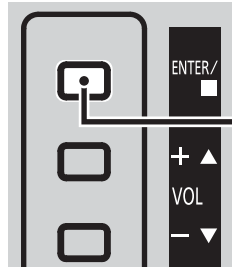
ASPECT

اضغط بصورة متكررة للتنقل بين خيارات نسبة الأبعاد:



[من الشاشة]

سطح الجانب الأيمن



يتغير الوضع الجانبي في كل مرة يتم الضغط فيها على الزر ENTER (إدخال).

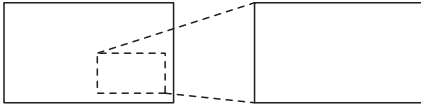
ملاحظة:

- يتم حفظ وضع نسبة الأبعاد بشكل منفصل لكل طرف من أطراف الإدخال.

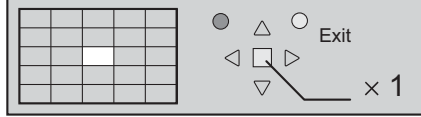
الوصف	شاشة مكبرة → Picture (صورة)	وضع نسبة الأبعاد
عرض الصور بملء الشاشة في حالة وجود إشارات SD يتم تكبير الصور ذات نسبة الأبعاد ٣:٤ أفقياً، ويتم عرضها. هذا الوضع ملائم لعرض الصور المشوهة بنسبة الأبعاد ٩:١٦.		16:9
يتم عرض الصور ذات نسبة الأبعاد ٣:٤ بنسبة أبعادهم الأصلية. يتم عرض اللوحين الجانبيين عند الحافتين اليسرى واليمنى للشاشة.		4:3
يتم عرض الصور ذات نسبة الأبعاد ٩:١٦ بنسبة أبعادهم الأصلية. يتم حجب الحواف اليسرى واليمنى للصور باللوحين الجانبيين.		4:3
يتم تكبير الصور الموجودة بتنسيق Letterbox ذات نسبة الأبعاد ٩:١٦ رأسياً وأفقياً بحيث يملأ عرضها الشاشة يتم قطع الحافتين العليا والسفلى للصور.		Zoom1 (وضع الزوم 1)
يتم تكبير الصور الموجودة بتنسيق Letterbox ذات نسبة الأبعاد ٩:١٦ رأسياً وأفقياً بحيث يملأ عرضها الشاشة يتم قطع الحافتين العلوية والسفلية بالإضافة إلى الحافتين اليسرى واليمنى.		Zoom2 (وضع الزوم 2)

الزوم الرقمي

يقوم هذا الخيار بتكبير الجزء المحدد من الصورة المعروضة.



١ عرض تعليمات التشغيل.



اضغط للوصول إلى الزوم الرقمي.
ستظهر تعليمات التشغيل.

ZOOM

أثناء الزوم الرقمي، تعمل فقط الأزرار الآتية.

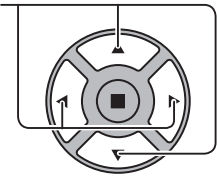
[وحدة التحكم عن بعد]



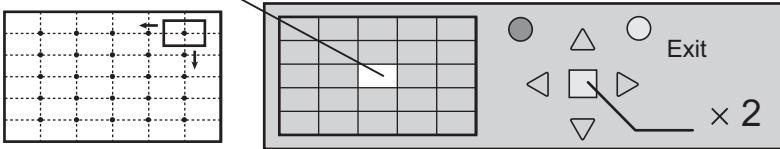
الموضع /
زر ACTION (تنفيذ)

٢ حدد المنطقة التي تريد تكبيرها من الصورة.

اضغط على مكان
التكبير لتحديده.

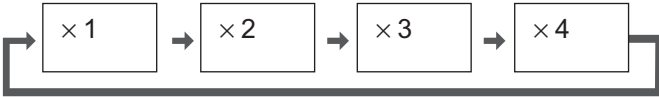
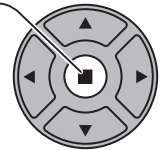


سوف يتحرك المؤشر تبعاً.



٣ حدد مستوى التكبير المطلوب للصورة التي تريد تكبيرها.

يتغير معامل التكبير مع كل مرة
يتم الضغط فيها على هذا الزر.
يظهر ذلك في الصورة المعروضة.



٤ العودة للعرض العادي (للخروج من الزوم الرقمي)

اضغط للخروج من الزوم الرقمي.



ملاحظات:

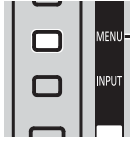
- عند انقطاع التيار Off (إيقاف التشغيل) (بما في ذلك "Off Timer" (موقت الإيقاف)) يتم إنهاء وضع الزوم الرقمي.
- وظيفة الزوم الرقمي لا يمكن اختيارها في حالة التشغيل التالية:
- عندما يكون MULTI DISPLAY Setup (إعداد أجهزة عرض متعددة) في الوضع On (تشغيل) (انظر الصفحة ٤٠).
- عندما تكون Screensaver (شاشة التوقف) في حالة التشغيل (انظر الصفحة ٣٤)
- أثناء تشغيل خيار الزوم الرقمي، لا يمكن استخدام خيارات ضبط الموضع/الحجم.

قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

الوحدة

وحدة التحكم عن بعد

١ عرض شاشة القائمة.



اضغط مرات عديدة.



اضغط للتحديد.

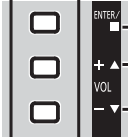
(مثال: قائمة Picture (صورة))

مع كل ضغطة فوق الزر MENU (القائمة)، تتغير شاشة القائمة.

← العرض العادي ← Picture (صورة)

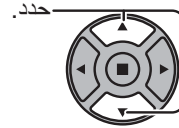
→ Setup (إعداد) → Pos./Size (الموضع/الحجم) → Sound (الصوت)

٢ حدد عنصراً.

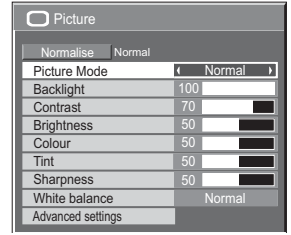


٢- اضغط.

١- حدد.

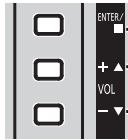


حدد.



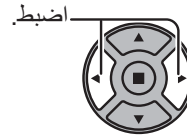
(مثال: قائمة Picture (صورة))

٣ اضبط.



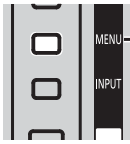
٢- اضغط.

١- اضبط.



اضبط.

٤ الخروج من القائمة.



اضغط مرات عديدة.



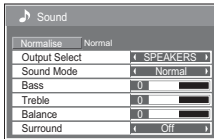
اضغط.

اضغط على R للعودة للقائمة السابقة.

لائحة عرض القائمة

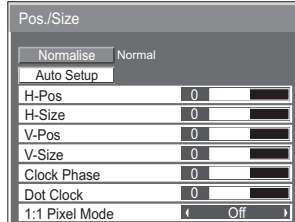
ملاحظة: تتحول القائمة التي لا يمكن ضبطها إلى اللون الرمادي. تغيير القائمة التي يمكن ضبطها وفقاً للإشارة والدخل وإعداد القائمة.

القائمة Sound (الصوت)



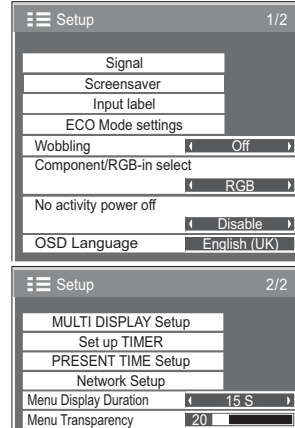
انظر الصفحة ٣١

القائمة Pos./Size (الموضع/الحجم)



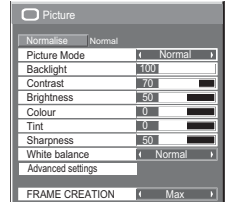
انظر الصفحة ٢٧، ٢٨

القائمة Setup (إعداد)



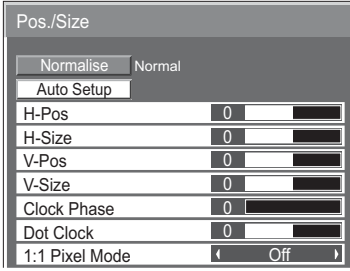
انظر الصفحة ٣٢-٤٩

القائمة Picture (صورة)



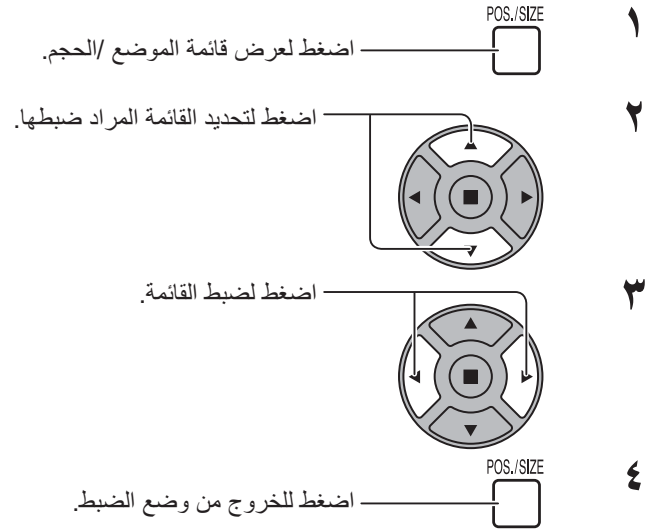
انظر الصفحة ٢٩، ٣٠

ضبط الموضع / الحجم.



ملاحظة:

تظهر العناصر التي يمكن ضبطها باللون الرمادي. تختلف العناصر التي يمكن ضبطها وفقاً لإشارة الدخل ووضع العرض.




ملاحظة:

- عند استقبال إشارة من نوع "Cue" أو "Rew" من مشغل DVD أو VCR، ترتفع الصورة أو تنخفض. ولا يمكن التحكم في حركة الصورة عن طريق وظيفة الموضع / الحجم.

يتم ضبط H-Pos (الموضع الأفقي) / V-Pos (الموضع الرأسي) و H-Size (الحجم الأفقي) / V-Size (الحجم الرأسي) و Dot Clock (الساعة النقطية) و Clock Phase (الفارق الزمني) تلقائياً مع استقبال إشارة RGB أو إشارة الكمبيوتر الشخصي. يعمل هذا الوضع فقط مع إدخال إشارة الكمبيوتر الشخصي، أو إشارة RGB عندما تكون الأبعاد على وضع ٩:١٦.


Auto Setup (الإعداد التلقائي)

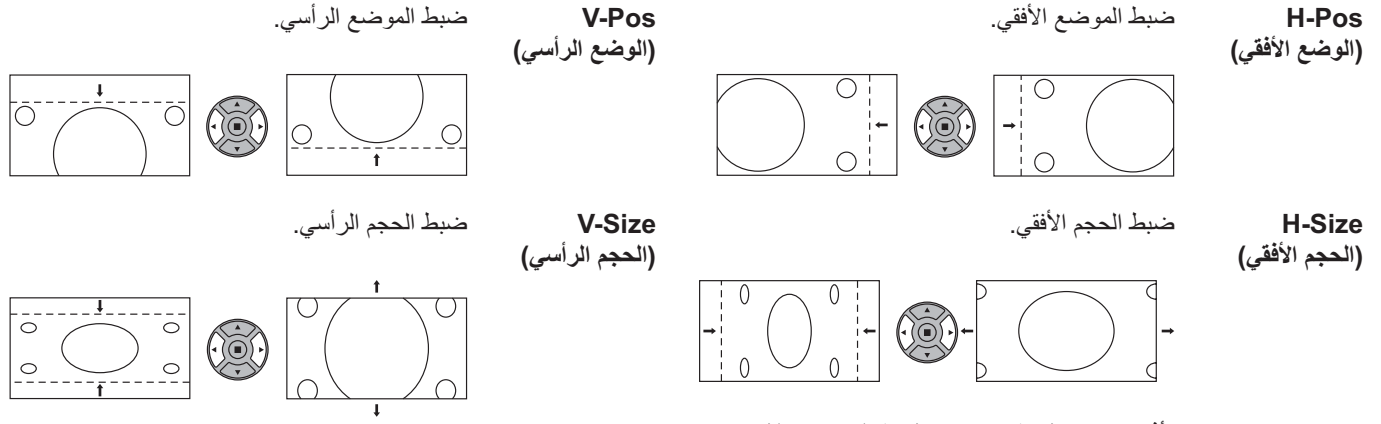
استخدام وحدة التحكم عن بعد

عند الضغط على  في وحدة التحكم عن بعد؛ سيتم تفعيل "Auto Setup (الإعداد التلقائي)". عندما لا تعمل وظيفة Auto Setup (الإعداد التلقائي) يتم عرض كلمة "Invalid (غير صالح)".



ملاحظات:

- ربما لا تعمل وظيفة Auto Setup (الإعداد التلقائي) عند إدخال صورة مقصوفة أو داكنة. في هذه الحالة حوّل إلى صور ناصعة ذات حواف حيث ستظهر الأشياء الأخرى بوضوح، ومن ثم حاول الإعداد التلقائي مرة أخرى.
- تبعاً للإشارة، قد تحدث إزاحة للمحاذاة بعد Auto Setup (الإعداد التلقائي). نفذ المwalفة للوصول إلى الموضع / الحجم المطلوب.
- في حالة عدم ضبط وظيفة Auto Setup (الإعداد التلقائي) بصورة مناسبة لإشارة ٦٠ هرتز XGA في التردد العمودي (١٠٢٤*٧٦٨ عند ٦٠ هرتز و ١٣٦٦*٧٦٨ عند ٦٠ هرتز)، فقد يؤدي التحديد المسبق للإشارة الفردية خلال وضع XGA Mode (الوضع XGA) (انظر الصفحة ٤٤) إلى صحة وظيفة Auto Setup (الإعداد التلقائي).
- لا تعمل Auto Setup (الإعداد التلقائي) بصورة جيدة عند تركيب إشارة مثل المعلومات الإضافية خارج إطار الفترة الزمنية الصحيحة للصورة أو عندما تكون الفترات الفاصلة بين التزامن وإشارات الصورة قصيرة.
- عند عدم ضبط وظيفة Auto Setup (الإعداد التلقائي) بصورة صحيحة؛ حدد وظيفة NORMALIZE (تطبيع) مرة واحدة ثم اضغط على الزر ACTION (تنفيذ)  ثم اضبط الموضع / الحجم يدوياً.
- عند انطفاء الصورة من الشاشة في الاتجاه الأفقي نتيجة لتنفيذ Auto Setup (الإعداد التلقائي)، اضبط Dot Clock (الساعة النقطية).



(أثناء وجود إشارة RGB وإشارة الكمبيوتر الشخصي)

يقوم هذا الخيار بإهتزاز الصورة أو تشويشها.

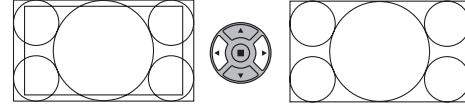
(أثناء وجود إشارة RGB وإشارة الكمبيوتر الشخصي)

قد يحدث تداخل نمطي خطي مؤقت (تشويش) عند عرض المخطط الخطي. عند حدوث ذلك اضبط حتى يتم التقليل من أي تشويش.

اضبط وضع المسح الزائد للصورة On (تشغيل) / Off (إيقاف التشغيل).

تظهر الإشارات القابلة للتهيئة كالتالي:

525i، 525p، 625i، 625p، 750/60p، 750/50p (فيديو مركب، DVI، HDMI)



On (تشغيل)

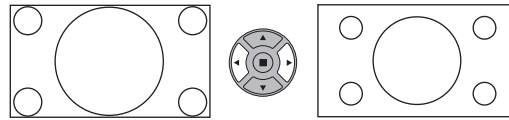
Off (إيقاف التشغيل)

ملاحظات:

- يتم تنشيط وظيفة "Off (إيقاف التشغيل)" فقط عندما تكون نسبة الأبعاد ٩:١٦.
- عند الضبط على "Off (إيقاف التشغيل)"; لا يمكن ضبط "H-Size (الحجم الأفقى)" و "V-Size (الحجم الرأسى)".
- اضبط حجم الشاشة عند إدخال إشارة قدرها 1125i أو 1125p

ملاحظات:

- يكون وضع "ON" (تشغيل) فعالاً عند وضع الأبعاد "٩:١٦" فقط.
- حدد خيار ON (تشغيل) عندما تود إعادة تشغيل إشارة الإدخال ١٩٢٠ × ١٠٨٠.
- إشارة الدخل المطبقة: 60p · 50p · 30p · 25p · 24p · 24sF · 60i · 50i / (١٠٨٠) ١١٢٥
- حدد Off (إيقاف التشغيل) (إيقاف تشغيل) عند وجود اهتزاز حول الصورة.
- لا يمكن ضبط H-Size (الحجم الأفقى) و V-Size (الحجم الرأسى) عند تحديد خيار ON (تشغيل).



On (تشغيل)

Off (إيقاف التشغيل)

(التطبيع) (Normalization)

Normalise /

تلميح مفيد: (N) /

أثناء تفعيل شاشة الموضع / الحجم، يؤدي الضغط على الزر N بوحدة التحكم عن بعد في أي وقت أو الضغط على الزر ACTION (تنفيذ) (■) أثناء الضبط على "NORMALIZE (تطبيع)" يتم إرجاع جميع قيم الضبط إلى إعدادات المصنع (فيما عدا "Clock Phase (الفارق الزمني)" و "Dot Clock (الساعة النقطية)").

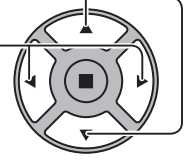
إعدادات ضبط Picture (صورة)

اضغط لعرض Picture (صورة).



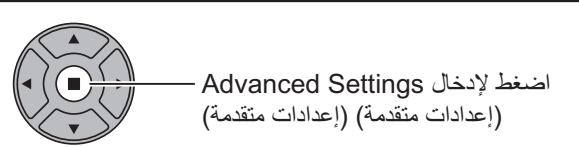
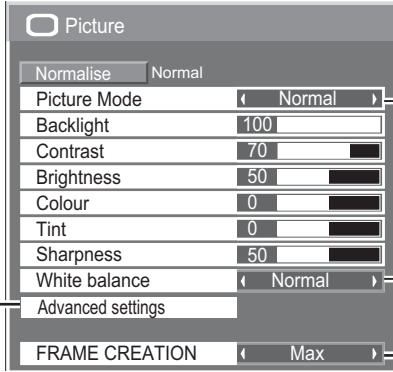
حدد لضبط كل عنصر.

اضغط لتحديد القائمة المراد ضبطها.
حدد المستوى المطلوب بالنظر إلى الصورة خلف القائمة.



ملاحظة:

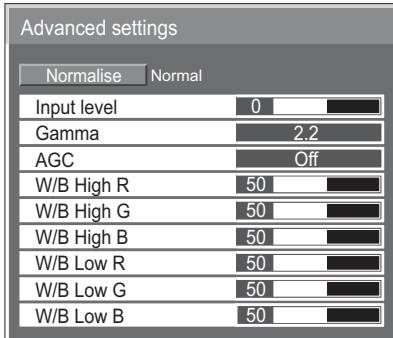
• تتحول القائمة التي لا يمكن ضبطها إلى اللون الرمادي. تتغير القائمة التي يمكن ضبطها وفقاً للإشارة والدخل وإعداد القائمة.



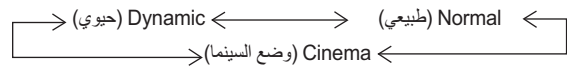
اضغط لإدخال Advanced Settings (إعدادات متقدمة)

Advanced settings (إعدادات متقدمة)

تمكن من الضبط الدقيق للصورة بمستوى محترف (انظر الصفحة التالية).



اضغط على الزر الأيسر ◀ أو الأيمن ▶ للتبديل بين الأوضاع.



Normal (طبيعي)

للعرض في البيئات القياسية (الإضاءة الليلية).

Dynamic (حيوي)

للعرض في البيئات الأكثر سطوعاً.

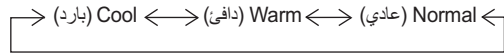
Cinema (وضع السينما)

للاستخدام في عرض الصور التي يتم التركيز فيها على درجة اللون مع سطوع أقل.

ملاحظة:

- إذا كنت تود تغيير شكل قائمة Picture (صورة) المحددة ولونها إلى شيء آخر، اضبط ذلك باستخدام العناصر الموجودة بقائمة Picture (صورة). (انظر الصفحة التالية)

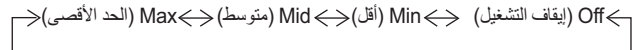
اضغط على الزر الأيسر ◀ أو الأيمن ▶ للتبديل بين الأوضاع.



FRAME CREATION (إنشاء إطار)

هي عبارة عن وظيفة لإظهار المناظر سريعة الحركة بشكل أجمل عن طريق مضاعفة عدد الصور المصغرة المعروضة داخل الصورة.

اضغط على الزر الأيسر ◀ أو الأيمن ▶ للتبديل بين الأوضاع.



• حدد "Off" (إيقاف التشغيل) إذا كانت الصورة غير طبيعية.

• سيتم حفظ الإعدادات في كل دخل.

• لن ترجع إلى الإعدادات القياسية عند تحديد خيار قائمة "Normalise" (تطبيع).

• ستختفي القائمة والصورة للحظة إذا قمت بالتغيير إلى إعداد آخر من خيار "Off" (إيقاف التشغيل)، كما لو تم تغييره لوضع إيقاف.

تلميح مفيد: (Normalise / N) (التطبيع) (ما عدا FRAME CREATION (إنشاء إطار))

أثناء عرض قائمة "Picture (صورة)", فإن الضغط على الزر N بوحدة التحكم عن بعد في أي وقت أو الضغط على الزر ACTION (تنفيذ) أثناء الضبط على "NORMALIZE" (تطبيع) يؤدي إلى إعادة قيم الضبط إلى إعدادات المصنع.

إعدادات ضبط Picture (صورة)

ملاحظات:	عمليات الضبط	التأثير	العنصر
<p>يمكنك تغيير مستوى كل وظيفة (Backlight (الإضاءة الخلفية)، Contrast (تباين)، Brightness (السطوع)، Colour (اللون)، Tint (تدرج اللون)، Sharpness (حدة الصورة)) لكل من Picture Mode (قائمة الصورة).</p> <p>يتم حفظ تفاصيل إعدادات Normal (طبيعي)، Dynamic (حيوي) أو Cinema (وضع السينما) بالترتيب وبشكل منفصل لكل أطراف الدخل.</p> <p>يمكن ضبط إعداد "Tint (تدرج اللون)" لإشارة NTSC أثناء تشغيل إشارة دخل الفيديو فقط.</p> <p>يمكن ضبط "Backlight (الإضاءة الخلفية)" عند تعيين وضع "ECO Mode (الوضع الاقتصادي)" على "Custom (مخصص)" وتعيين "Power save (توفير الطاقة)" على "Off (إيقاف التشغيل)". (انظر الصفحة ٣٧)</p>	ضبط مستوى الإضاءة الخلفية.	أكثر سطوعا ← أكثر إبلاما	Backlight (الإضاءة الخلفية)
	ضبط تباين الصورة المناسب.	← أقل كثير	Contrast (تباين)
	ضبط طريقة العرض السهلة للصور المظلمة مثل المشاهد الليلية والشعر الأسود.	← أكثر سطوعا	Brightness (السطوع)
	ضبط درجة تشبع الألوان.	← أقل كثير	Colour (اللون)
	ضبط ألوان البشرة الطبيعية.	← مانل إلى الأحمر	Tint (تدرج اللون)
	ضبط حدة ألوان الصورة.	← أقل كثير	Sharpness (حدة الصورة)

Advanced settings (إعدادات متقدمة)

التفاصيل	التأثير	العنصر
ضبط الأجزاء بالغة السطوع والتي يصعب رؤيتها.	← أقل كثير	Input level (مستوى الدخل)
S Curve (منحنى S) → ٢,٠ ← ٢,٢ ← ٢,٦	← أسفل أعلى	Gamma (جاما)
لزيادة سطوع الإشارة المظلمة تلقائياً.	← إيقاف التشغيل تشغيل	AGC (التحكم في الكسب التلقائي)
ضبط توازن بياض المناطق الحمراء الفاتحة.	← أقل كثير	W/B High R (توازن الأبيض/الأسود عالي الوضوح مع الأحمر)
ضبط توازن بياض المناطق الخضراء الفاتحة.	← أقل كثير	W/B High G (توازن الأبيض/الأسود عالي الوضوح مع الأخضر)
ضبط توازن بياض المناطق الزرقاء الفاتحة.	← أقل كثير	W/B High B (توازن الأبيض/الأسود عالي الوضوح مع الأزرق)
يضبط توازن بياض المناطق الحمراء الداكنة.	← أقل كثير	W/B Low R (توازن الأبيض/الأسود منخفض الوضوح مع الأحمر)
ضبط توازن بياض المناطق الخضراء الداكنة.	← أقل كثير	W/B Low G (توازن الأبيض/الأسود منخفض الوضوح مع الأخضر)
ضبط توازن بياض المناطق الزرقاء الداكنة.	← أقل كثير	W/B Low B (توازن الأبيض/الأسود منخفض الوضوح مع الأزرق)

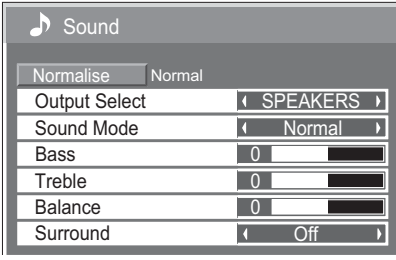
ملاحظات:

- للقيام بضبط اللونين "الأبيض/الأسود" كالتالي.
- ١- لضبط توازن اللون الأبيض للأجزاء الساطعة باستخدام إعدادات "W/B High R (توازن الأبيض/الأسود عالي الوضوح مع الأحمر)" و "W/B High G (توازن الأبيض/الأسود عالي الوضوح مع الأخضر)" و "W/B High B (توازن الأبيض/الأسود عالي الوضوح مع الأزرق)".
- ٢- لضبط توازن اللون الأبيض للأجزاء المظلمة باستخدام إعدادات "W/B Low R (توازن الأبيض/الأسود منخفض الوضوح مع الأحمر)"، "W/B Low G (توازن الأبيض/الأسود منخفض الوضوح مع الأخضر)" و "W/B Low B (توازن الأبيض/الأسود منخفض الوضوح مع الأزرق)".
- ٣- كرر الخطوات ١ و ٢ للضبط. تؤثر الخطوات ١ و ٢ على إعدادات بعضها بعضا لذا قم بتكرار كل خطوة لعمل الضبط.
- يتم حفظ تفاصيل الضبط بشكل منفصل لكل أطراف الدخل.
- يجب استخدام قيم نطاق الضبط كمرجع للضبط.

تلميح مفيد: () / Normalise (التطبيع) (Normalization)

من وحدة التحكم عن بعد أثناء عرض قائمة "Advanced settings (إعدادات متقدمة)"، فإن الضغط على الزر N بوحدة التحكم عن بعد في أي وقت أو الضغط على الزر ACTION (تنفيذ) (■) أثناء الضبط على "NORMALIZE (تطبيع)" يؤدي إلى إعادة جميع قيم الضبط إلى إعدادات المصنع.

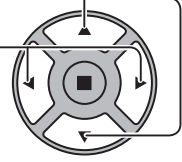
ضبط Sound (الصوت)



١ اضغط لعرض قائمة Sound (الصوت).

٢ حدد لضبط كل عنصر.

اضغط لتحديد القائمة المراد ضبطها.
حدد المستوى المطلوب بالاستماع إلى الصوت.





٣ اضغط للخروج من وضع الضبط.

التفاصيل	العنصر
SPEAKERS (السماعات): لإصدار الصوت من السماعات المدمجة. AUDIO OUT (خرج الصوت): لإصدار الصوت من خلال طرف خرج الصوت (خرج الصوت).	Output Select (تحديد الخرج)
Normal (طبيعي): لإصدار الصوت الأصلي. Dynamic (حيوي): لزيادة حدة الصوت. Clear (الوضوح): لزيادة حدة الصوت البشري.	AUDIO MENU (قائمة الصوت)
ضبط الأصوات المنخفضة.	Bass (الصوت الخفيض)
ضبط الأصوات المرتفعة.	Treble (ثلاثي)
لضبط الصوت من اليسار واليمين.	Balance (التوازن)
حدد On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل) (إيقاف تشغيل).	Surround (الصوت المحيط)

ملاحظة:

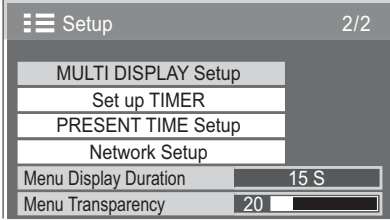
- عند اختيار "AUDIO OUT" (خرج الصوت)؛ لا يمكن ضبط وظيفة "Balance (التوازن)".
- يتم حفظ إعدادات Bass (الصوت الخفيض) و Treble (ثلاثي) و Surround (الصوت المحيط) بصورة منفصلة لكل قائمة الصوت.

تلميح مفيد:  / 
أثناء عرض قائمة "Sound (الصوت)" (الصوت)، فإن الضغط على الزر N بوحدة التحكم عن بعد في أي وقت أو الضغط على الزر ACTION (تنفيذ) أثناء الضبط على "Normalise (تطبيع)" (طبيعي) يؤدي إلى إعادة جميع قيم الضبط إلى إعدادات المصنع.

PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي) / Set up TIMER (إعداد الموقت)

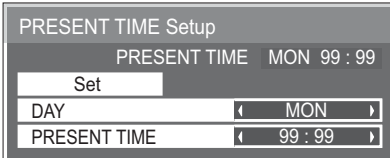
يمكن للموقت تشغيل Display On (تشغيل العرض) أو Off (إيقاف التشغيل).

قبل محاولة ضبط الموقت، أكد PRESENT TIME (الوقت الحالي من اليوم) واضبط عند اللزوم. ثم اضبط وقت POWER ON Time (وقت بدء التشغيل) / POWER OFF Time (وقت إيقاف التشغيل).



- ١ اضغط لعرض قائمة Setup (إعداد).
- ٢ اضغط لتحديد Set up TIMER (إعداد الموقت) أو إعداد الوقت الحالي. PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي)
- اضغط لعرض شاشة Set up TIMER (إعداد الموقت) أو شاشة PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي).

PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي)



- ١ اضغط لتحديد Day (يوم) أو PRESENT TIME (الوقت الحالي من اليوم).
اضغط لتحديد Day (يوم) أو PRESENT TIME (الوقت الحالي من اليوم).
الزر: تقديم
الزر: ترجيع

ملاحظات:

- اضغط أحد الزري "◀" أو "▶" مرة واحدة يغير PRESENT TIME (الوقت الحالي من اليوم) بمقدار دقيقة واحدة.
- وبالضغط على الزر "◀" أو "▶"، يتغير PRESENT TIME (الوقت الحالي من اليوم) بشكل متواصل بمقدار ١٥ دقيقة.

اضغط لتحديد Set (تعيين)

اضغط لحفظ PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي).

ملاحظات:

- لا يمكن تحديد Set (تعيين) إذا لم يتم تعيين PRESENT TIME (الوقت الحالي من اليوم).
- لا يمكن تعيين "DAY (يوم)" و "PRESENT TIME (الوقت الحالي من اليوم)" إذا لم يتم تعيين الوقت الحالي غير "99:99".
- يتم إعادة ضبط إعدادات "DAY (يوم)" و "PRESENT TIME (الوقت الحالي من اليوم)" عند نسيان شاشة العرض على وضع إيقاف التشغيل نحو ٧ أيام للأسباب التالية:
 - الضغط على مفتاح POWER (الطاقة) للوحدة لإيقاف تشغيل العرض.
 - قطع اتصال سلك التيار المتردد.
 - انقطاع التيار الكهربائي

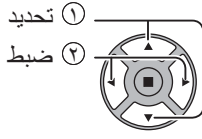
(عداد الموقت) Set up Timer

اضبط البرنامج على On (تشغيل) / Off (إيقاف التشغيل) ثم حدد إشارة الدخل في الوقت المحدد. يمكنك ضبط حتى ٢٠ برنامجاً.

[مثال على الضبط]

البرنامج الأول، كل يوم اثنين، ١٢:٠٠، تشغيل، دخل: الفيديو

Set up TIMER	
PRESENT TIME MON 0 : 03	
Program	1
Timer Function	On
Day	MON
Power Mode	Power On
Time	12 : 00
Input	VIDEO



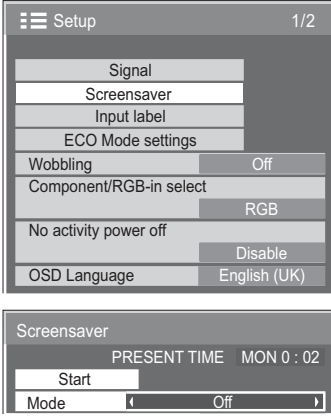
- ١ اضبط رقم البرنامج.
- ٢ لتشغيل البرنامج، اضبط على وضع "On (تشغيل)".
يتم تعطيل البرنامج عند الضبط على وضع "Off (إيقاف التشغيل)".
- ٣ اضبط اليوم.
يتم تشغيل البرنامج كل يوم عندما يتم ضبط "Everyday (كل يوم)".
- ٤ اضبط الطاقة على وضع On (تشغيل) / Off (إيقاف التشغيل).
- ٥ اضبط الوقت.
عند الضغط على الزر "◀" أو "▶"، يتغير "Time (الوقت)" لمرة واحدة بمقدار ١ دقيقة.
وبالضغط على الزر "◀" أو "▶"، يتغير "Time (الوقت)" بشكل متواصل بمقدار ١٥ دقيقة.
- ٦ اضبط الدخل.

ملاحظات:

- لا يمكن ضبط هذه الوظيفة إلا في حالة ضبط "PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي)".
- عند ضبط أكثر من برنامج في نفس الوقت، يتم تمكين رقم البرنامج الأصغر فقط.

Screensaver (شاشة التوقف) (لمنع احتجاز الصورة)

لا تعرض صورة ساكنة، خاصة في وضع ٣:٤، لأي فترة زمنية.
في حالة استمرار العرض يجب استخدام Screensaver (شاشة التوقف).
عند تشغيل شاشة التوقف، فإن الأنماط الخمسة التالية سيتم عرض كل واحدة منهم بملء الشاشة لمدة خمس ثوان.
Black (أسود) ← Dark Gray (رمادي داكن) ← Gray (رمادي) ← Light Gray (رمادي فاتح) ← White (أبيض)



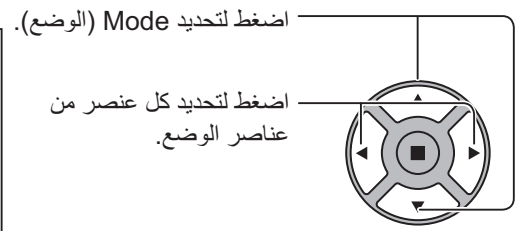
١ اضغط لعرض قائمة Setup (إعداد).

٢ اضغط لتحديد Screensaver (شاشة التوقف).

٣ اضغط لتحديد Screensaver (شاشة التوقف).

تحديد MODE (الوضع)

Off (إيقاف التشغيل)
Interval (فاصل زمني): يعمل عند ضبط Periodic Time (مدة الفترة) و Operating Time (ضبط وقت التشغيل) ويحين هذان الموعدان.
Time Designation (الوقت من اليوم): يعمل عند ضبط Start Time (وقت البدء) و Finish Time (وقت الانتهاء) ويحين هذان الموعدان.
Standby after SCR (وضع الاستعداد): تعمل أثناء Screensaver duration (فترة شاشة التوقف) ودخول Saver (وضع الاستعداد) شاشة العرض وضع الاستعداد.
بعد شاشة التوقف
On (تشغيل): يعمل عند تحديد وضع Start (البدء) ويتم الضغط على زر ACTION (الفعل).



٣ اضغط لتحديد Mode (الوضع).

٤ اضغط لتحديد كل عنصر من عناصر الوضع.

ضبط START (التشغيل)

عندما يتم ضبط Mode (الوضع) على On (تشغيل)، اضغط لتحديد Start (البدء).

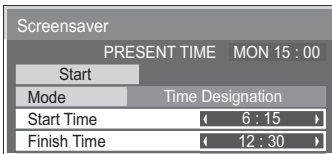
٤ اضغط لتشغيل Screensaver (شاشة التوقف).
ستخفي شاشة القائمة وسيتم تنشيط Screensaver (شاشة التوقف). لإيقاف Screensaver (شاشة التوقف) على وضع On (تشغيل)، اضغط على الزر R أو أي زر موجود على الوحدة الرئيسية.

ملاحظة:

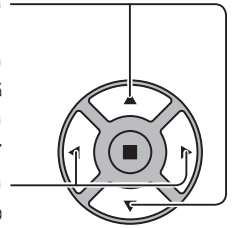
• سيتم تنشيط Screensaver (شاشة التوقف) عند إيقاف تشغيل شاشة العرض.

إعداد الوقت لـ Screensaver (شاشة التوقف)

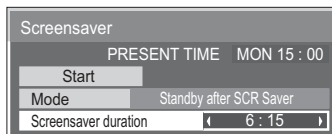
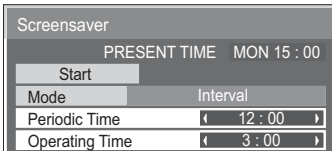
بعد تحديد Time Designation (الوقت من اليوم) أو Interval (فاصل زمني) و Standby after SCR Saver (وضع الاستعداد بعد شاشة التوقف)، سيتوفر إعداد الوقت المناسب للتحديد ويمكن كذلك ضبط وقت التشغيل. (لا يمكن ضبط الوقت عندما يكون "Mode (الوضع)" على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).)



اضغط لتحديد Start Time (وقت البدء) / Finish Time (وقت الانتهاء) (عند تحديد الوضع Time Designation (الوقت من اليوم)).
اضغط لتحديد Periodic Time (مدة الفترة) / Operating Time (ضبط وقت التشغيل) (عند تحديد الوضع Interval (فاصل زمني) (المدة)).
اضغط لتحديد Screensaver duration (فترة شاشة التوقف) (عند تحديد الوضع Standby after SCR Saver (وضع الاستعداد بعد شاشة التوقف)).



اضغط للإعداد.
زر ▶: تقديم
زر ◀: ترجيع

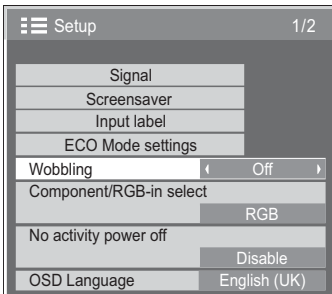


ملاحظات:

- عند الضغط على الزر "◀" أو "▶" لمرة واحدة، تتغير المدة بمقدار ١ دقيقة.
- [ورغم ذلك، يحدث تبديل كل ١٥ دقيقة عندما يتم تحديد وضع Periodic Time (مدة الفترة)].
- وعند الضغط على الزر "◀" أو "▶" بشكل متواصل، تتغير المدة بمقدار ١٥ دقيقة.
- يمكن ضبط "Screensaver duration (فترة شاشة التوقف)" لوضع "Standby after SCR Saver (وضع الاستعداد بعد شاشة التوقف)" ابتداءً من الساعة ٠٠:٠٠ وحتى ٢٣:٥٩. وعندما يتم ضبط هذه المدة على الساعة "٠٠:٠٠"، سيتم تنشيط وضع "Standby after SCR Saver (وضع الاستعداد بعد شاشة التوقف)".
- لا تعمل وظيفة الموقت إذا لم يتم ضبط "PRESENT TIME (الوقت الحالي من اليوم)".

Wobbling (متذبذب)

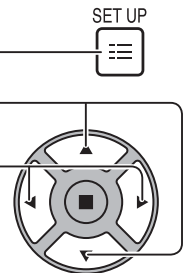
يقوم بنقل شاشة العرض تلقائياً (وبالتالي لا تلاحظ بالعين) وذلك لمنع احتجاز المحيط الحاد للصورة.



1. اضغط لعرض قائمة Setup (إعداد).

2. اضغط لتحديد وضع "Wobbling (متذبذب)".

3. اضغط لتحديد وضع "On (تشغيل)" أو "Off (إيقاف التشغيل)".
وضع "On (تشغيل)": بتغيير مكان الصورة المعروضة في فترة زمنية محددة.

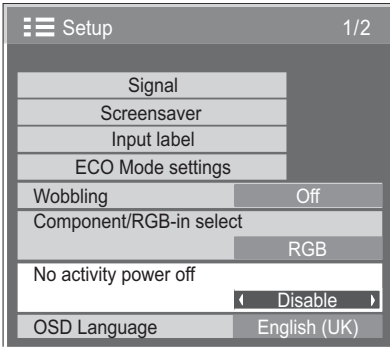


3. اضغط للخروج من وضع الضبط.

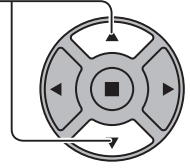
ملاحظات:

- لا تعمل هذه الوظيفة في حالة ضبط "MULTI DISPLAY Setup (إعداد أجهزة عرض متعددة)" على "On (تشغيل)".
- عندما تعمل هذه الوظيفة ربما يُفقد جزء من الشاشة.

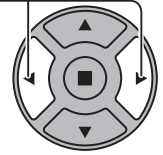
(إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل) No activity power off



اضغط لتحديد القائمة المراد ضبطها.



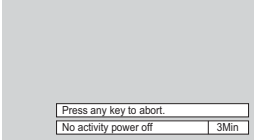
اضغط لتحديد وضع "Enable (تفعيل)" أو "Disable (تعطيل)".



اضغط للخروج من وضع Setup (إعداد).



في حالة ضبط هذه الوظيفة على "Enable (تفعيل)"، سيتم إيقاف التشغيل (وضع الاستعداد) تلقائيًا ويحدث ذلك مع عدم انقطاع عملية العرض لمدة 4 ساعات. سيتم عرض الوقت المتبقي بداية من مرور 3 دقائق قبل إيقاف التشغيل.

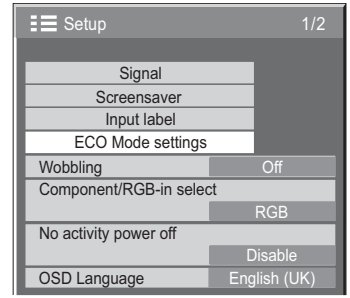
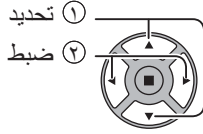


عند إيقاف التشغيل بسبب هذه الوظيفة، تظهر رسالة "Last turn off due to 'No activity power off'". (آخر فترة إيقاف لوظيفة 'إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل'.) وذلك في المرة القادمة التي يتم فيها التشغيل.

ملاحظة:

- أثناء تشغيل شاشة التوقف، يتم تعطيل هذه الوظيفة.

ECO Mode settings (إعدادات الوضع الاقتصادي)



ECO Mode (الوضع الاقتصادي)

- Custom (مخصص):** يتم ضبط قائمة الحد من استهلاك الطاقة بصورة فردية.
- ON (تشغيل):** يتم ضبط القيم الثابتة التالية على قائمة الحد من استهلاك الطاقة. الضبط الفردي غير متاح.
- No signal power off (إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل):** Enable (تفعيل)
- PC Power management (إدارة طاقة الكمبيوتر الشخصي):** On (تشغيل)
- Power save (توفير الطاقة):** Sensor (المستشعر)



الإعدادات المخصصة

يتم ضبط قائمة الحد من استهلاك الطاقة بصورة فردية. يتم تمكين هذه الإعدادات عند ضبط "ECO Mode (الوضع الاقتصادي)" على "Custom (مخصص)".

No signal power off (إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل)

يتم فصل مصدر طاقة الجهاز ويكون على وضع Off (إيقاف التشغيل) عند انقطاع الإشارة. عند الضبط على "Enable (تفعيل)", ينقطع تيار الطاقة الخاص بالوحدة بعد مرور ١٠ دقائق من توقف إشارة الإدخال.

ملاحظة:

- تكون هذه الوظيفة فعالة أثناء العرض العادي (شاشة صورة واحدة).

PC Power management (إدارة طاقة الكمبيوتر الشخصي)

- عند ضبط هذه الوظيفة على On (تشغيل)، تعمل هذه الوظيفة تحت الظروف الآتية لتشغيل أو إيقاف التشغيل تلقائيًا.
- في حالة عدم اكتشاف صور لمدة ٣٠ ثانية أو ما شابه أثناء إشارة دخل الكمبيوتر: ← سيتم إيقاف التشغيل (وضع الاستعداد)؛ ويضيء مؤشر الطاقة باللون البرتقالي.
- في حالة الكشف المتتالي للصور: ← سيتم التشغيل ويضيء مؤشر الطاقة باللون الأخضر.

ملاحظات:

- تعمل هذه الوظيفة فقط أثناء إشارة الدخل من الطرف IN بالكمبيوتر.
- تكون هذه الوظيفة فعالة عند ضبط "Sync (المزامنة)" على "Auto (تلقائي)" أثناء العرض العادي (شاشة صورة واحدة).

Power save (توفير الطاقة)

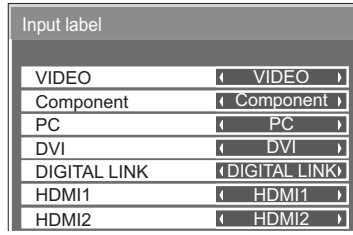
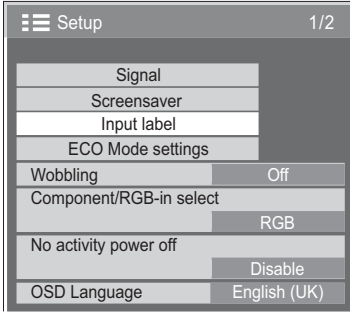
- تقوم هذه الوظيفة بضبط سطوع الإضاءة الخلفية للحد من استهلاك الطاقة.
- Off (إيقاف التشغيل):** لا تعمل هذه الوظيفة.
- On (تشغيل):** للحد من السطوع الخلفي.
- Sensor (المستشعر):** يتم ضبط السطوع الخلفي تلقائيًا وفقًا لبيئة العرض.

ملاحظة:

- عند ضبط هذه الوظيفة على وضع "On" (تشغيل) أو "Sensor (المستشعر)"; يتم تعطيل إعداد "Backlight (الإضاءة الخلفية)" في قائمة Picture (صورة).

تخصيص وحدات الإدخال

يمكن لهذه الوظيفة أن تقوم بتغيير وحدات إشارة الدخل المعروضة. انظر الصفحة ٢١).



- ١ اضغط لعرض قائمة Setup (إعداد).
- ٢ اضغط لتحديد Input label (وحدات الإدخال).
- ٣ اضغط لعرض شاشة Input label (وحدات الإدخال).
- ٤ اضغط لتحديد دخل الصورة.
- ٥ اضغط لتغيير تسمية الدخل.

وحدة الإدخال	دخل الصورة
(Skip) / STB / VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / VIDEO (تخطي)	[VIDEO] (فيديو)
/ STB / VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / Component (تخطي) (Skip)	[Component] (المكونات)*
(Skip) / STB / VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / PC (تخطي)	[PC] (كمبيوتر شخصي)
(Skip) / STB / VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / DVI (تخطي)	[DVI]
/ VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / DIGITAL LINK (اتصال رقمي) (تخطي) (Skip) / STB	[DIGITAL LINK] (اتصال رقمي)
(Skip) / STB / VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / HDMI1 (تخطي)	[HDMI1]
(Skip) / STB / VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / HDMI2 (تخطي)	[HDMI2]

(Skip) (تخطي): يؤدي الضغط على الزر Input (الدخل) إلى تخطي الإدخال الخاص.

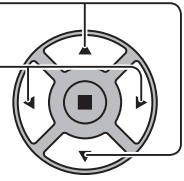
* يمكن عرض Component (المكون) في شكل "RGB" وفقاً لإعدادات "Component/RGB-in select" (تحديد إشارة Component/RGB-in) (تحديد دخل المكون/RGB). (انظر الصفحة ٤٢).

تحديد لغة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

١ اضغط لعرض قائمة Setup (إعداد).

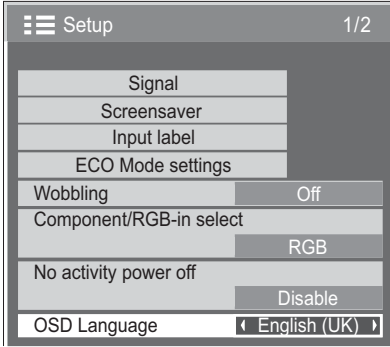
٢ اضغط لتحديد OSD Language (لغة المعلومات المعروضة على الشاشة).

اضغط لتحديد لغتك المفضلة.



■ اللغات التي يمكن تحديدها

- English (UK)
- Deutsch
- Français
- Italiano
- Español
- ENGLISH (US)
- 中文.....(الصينية)
- 日本語.....(يابانية)
- Русский.....(روسية)



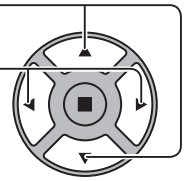
تخصيص قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

ضبط مدة العرض وشفافية الخلفية لقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

١ اضغط لعرض قائمة Setup (الإعداد).

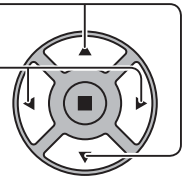
٢ اضغط لتحديد "Menu Display Duration" (فترة عرض القائمة).

اضغط لضبط مدة العرض.

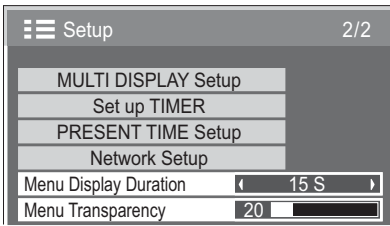


٣ اضغط لتحديد "Menu Transparency" (شفافية القائمة).

اضغط لضبط الشفافية.



٤ اضغط للخروج من وضع الضبط.



Setup (إعدادات) الإعدادات للعرض المتعدد

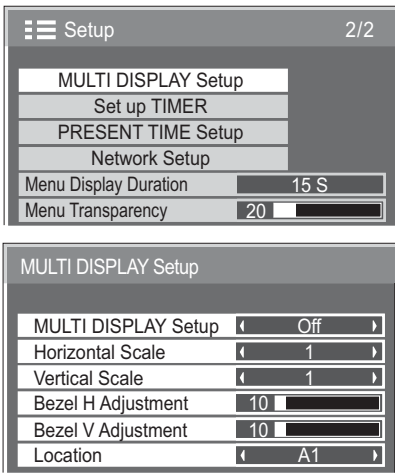
بعد دمج العروض في مجموعات، على سبيل المثال كما هو موضح أدناه، من الممكن أن تظهر صورة مكبرة في جميع الشاشات. أثناء وضع التشغيل هذا؛ يجب إعداد كل عرض برقم معين لتحديد موقعه.

(أمثلة)

مجموعة من ٢٥ (٥ × ٥) مجموعة من ١٦ (٤ × ٤) مجموعة من ٩ (٣ × ٣) مجموعة من ٤ (٢ × ٢)



كيفية إعداد العرض المتعدد



١ اضغط لعرض قائمة Setup (إعدادات).

٢ اضغط لتحديد MULTI DISPLAY Setup (إعدادات أجهزة عرض متعددة).

٣ اضغط لعرض قائمة MULTI DISPLAY Setup (إعدادات أجهزة عرض متعددة).

٤ اضغط لتحديد MULTI DISPLAY Setup (إعدادات أجهزة عرض متعددة).

٥ اضغط لتحديد وضع "On" (تشغيل) أو "Off" (إيقاف التشغيل).

العنصر	التفاصيل
MULTI DISPLAY Setup (إعدادات أجهزة عرض متعددة)	حدد "On" (تشغيل) أو "Off" (إيقاف التشغيل) (إيقاف تشغيل).
Horizontal Scale (الحجم الأفقي)	حدد "١"، "٢"، "٣"، "٤"، "٥".
Vertical Scale (المقياس الرأسى)	حدد "١"، "٢"، "٣"، "٤"، "٥".
Bezel H Adjustment (ضبط الوضع الأفقي)	يتم ضبط المناطق المخفية للصورة بسبب الأجزاء المتصلة أفقياً ورأسياً. (١٠٠~٠). لإخفاء الوصلات بين العروض. لعرض الوصلات بين العروض.
Bezel V Adjustment (ضبط الوضع العمودي)	يتم ضبط المناطق المخفية للصورة بسبب الأجزاء المتصلة أفقياً ورأسياً. (١٠٠~٠). لإخفاء الوصلات بين العروض. لعرض الوصلات بين العروض.




مناسب لعرض الصورة المتحركة.
قيمة الإعداد: ١٠٠



مناسب لعرض الصورة الساكنة.
قيمة الإعداد: ٠

Setup (إعداد) للعرض المتعدد

التفاصيل	العنصر																																																									
<p>حدد رقم الترتيب المطلوب. (A1-E5: راجع ما يلي)</p> <p>اعرض مواضع الرقم لكل ترتيب.</p> <p>(أمثلة)</p> <p>(1 × 2) (3 × 2) (2 × 4) (4 × 4) (5 × 5)</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td></tr> <tr><td>C1</td><td>C2</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr> <tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td></tr> <tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td><td>A5</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td><td>B5</td></tr> <tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td></tr> <tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td><td>D5</td></tr> <tr><td>E1</td><td>E2</td><td>E3</td><td>E4</td><td>E5</td></tr> </table>	A1	A2	A1	A2	B1	B2	C1	C2	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	E5	LOCATION (الموقع)
A1	A2																																																									
A1	A2																																																									
B1	B2																																																									
C1	C2																																																									
A1	A2	A3	A4																																																							
B1	B2	B3	B4																																																							
A1	A2	A3	A4																																																							
B1	B2	B3	B4																																																							
C1	C2	C3	C4																																																							
D1	D2	D3	D4																																																							
A1	A2	A3	A4	A5																																																						
B1	B2	B3	B4	B5																																																						
C1	C2	C3	C4	C5																																																						
D1	D2	D3	D4	D5																																																						
E1	E2	E3	E4	E5																																																						

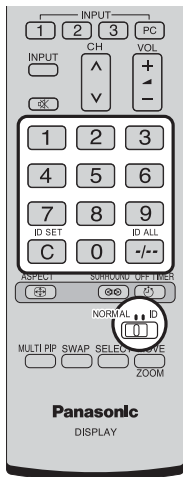
اضغط للخروج من وضع الضبط. 

وظيفة معرف التحكم عن بعد


يمكنك ضبط معرف التحكم عن بعد عندما تريد استخدام وحدة التحكم عن بعد في واحد من العروض المختلفة.

ملاحظة:

- لتشغيل هذه الوظيفة، يرجى شراء معرف التحكم عن بعد والذي يباع بمفرده. طراز الكائن: EUR7636070R (آسيا)، EUR7636090R (أوروبا)



١ حوّل الزر  إلى  على الجانب الأيمن.

٢ اضغط الزر  على وحدة التحكم عن بعد.


٣ اضغط أحد الأرقام من  إلى  و  لإعداد رقم العشرات.

٤ اضغط أحد الأرقام من  إلى  و  لإعداد رقم الأحاد.

ملاحظات:

- الأرقام في البنود ٢ و ٣ و ٤ ينبغي إعدادها بسرعة.
- مدى رقم التعريف الذي يمكن ضبطه هو ٠ - ٩٩.
- إذا تم ضغط زر رقم ما أكثر من مرتين، يصبح أول رقمين هما رقم التعريف لوحدة التحكم عن بعد.

التشغيل عبر زر معرف وحدة التحكم عن بعد

يتساوى التشغيل في هذه الحالة مع التشغيل عبر وحدة التحكم عن بعد العادية فيما عدا الزر .

إلغاء المعرف

اضغط على الزر  الموجود بوحدة التحكم عن بعد. (لهذا الزر نفس تأثير الضغط على الأزرار  و  و  في وقت واحد).

ملاحظات:

- اضبط معرف وحدة التحكم عن بعد على "On" (تشغيل) لتشغيل معرف وحدة التحكم عن بعد.
- في حالة ضبط معرف وحدة التحكم عن بعد على "On" (تشغيل)؛ يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بعد بدون الحاجة إلى رقم معرف مماثل أثناء عرض قائمة الخيارات. (انظر الصفحة <OV>).
- لا يمكن استخدام معرف وحدة التحكم عن بعد عندما يكون رقم تحديد المعرف مضبوطاً على أي قيمة عدا ٠، ومعرف وحدة التحكم عن بعد ليس هو نفسه رقم تحديد المعرف (انظر الصفحة <OV>).

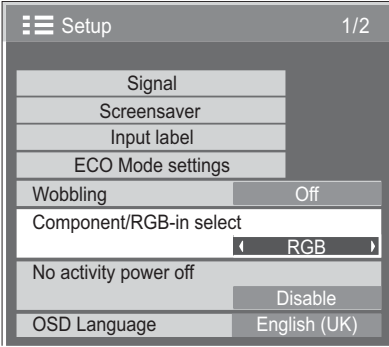
Setup (إعدادات) إشارات الدخل

Component / RGB-in select

حدد لمطابقة إشارات المصدر المتصل بطرف دخل المكون/RGB

إشارات Y، P_R، P_B ← "Component (المكون)"

إشارات RGB ← "RGB"



1 اضغط لعرض Setup (إعدادات).

2 اضغط لتحديد "Component/RGB-in select (تحديد إشارة

Component (المكون) ← RGB

3 اضغط للخروج من وضع الضبط.

ملاحظة:

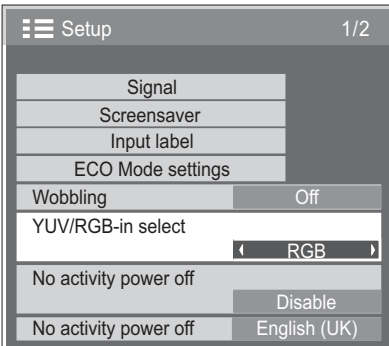
• اضبط إعدادات طرف الدخل (دخول المكون/RGB).

YUV / RGB-IN select (تحديد دخل YUV / RGB)

حدد لمطابقة إشارات المصدر المتصل بطرف دخل DVI-D IN

إشارات YUV (دخول YUV) ← "YUV (دخول YUV)"

إشارات RGB ← "RGB"



1 اضغط لعرض قائمة Setup (إعدادات).

2 اضغط لتحديد "YUV / RGB-in select (تحديد دخل YUV / RGB)".

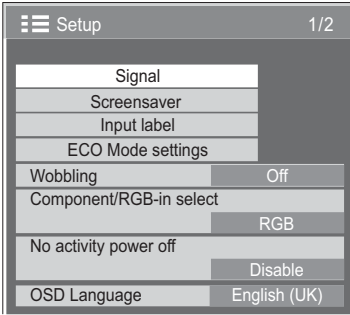
YUV (دخول YUV) ← RGB

3 اضغط للخروج من وضع الضبط.

قائمة Signal (إشارة)

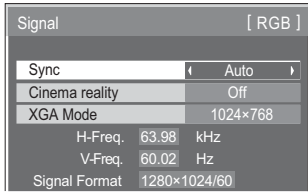
ملاحظة:

- تعرض قائمة إعداد "Signal (إشارة)" وضعًا مختلفًا لكل إشارة الدخل.

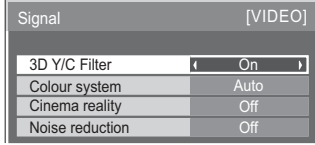


↓ اضغط على زر (ACTION) (الفعل)

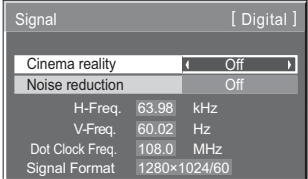
من أجل RGB



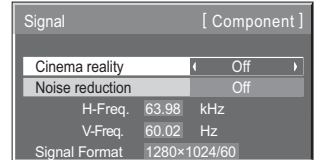
من أجل Video (الفيديو)



من أجل Digital (الرقمي)



من أجل Component (المنظومة)



١ اضغط لعرض قائمة Setup (إعداد).

٢ اضغط لتحديد "Signal (إشارة)".

٣ اضغط لعرض Signal (إشارة).

٤ اضغط لتحديد القائمة المراد ضبطها.

١ اضغط لضبط القائمة.

٢ اضغط للخروج من وضع الضبط.

3D Y/C Filter (عامل تصفية Y/C ثلاثي الأبعاد)

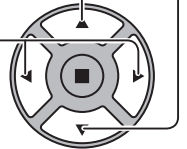
حدد "Signal (إشارة)" من قائمة "Setup (إعداد)" أثناء وضع إشارة دخل الفيديو.

Signal (إشارة) تعرض قائمة [VIDEO] (فيديو)



١ اضغط لتحديد "3D Y/C Filter (عامل تصفية Y/C ثلاثي الأبعاد)".

٢ اضغط لتحديد On (تشغيل) / Off (إيقاف التشغيل).



Color System (نظام اللون)

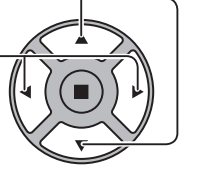
حدد Signal (إشارة) من قائمة "Setup (إعداد)" أثناء وضع إشارة دخل الفيديو.
تعرض قائمة [VIDEO] (فيديو)

اضغط لتحديد "Color System (نظام اللون)".

اضغط لتحديد كل وظيفة.

إذا أصبحت الصورة غير مستقرة:

عند ضبط النظام على الوضع Auto (تلقائي) (تلقائي)، قد تصبح الصورة في بعض الحالات النادرة غير مستقرة وذلك في ظل حالات إشارات الدخل ذات المستوى المنخفض أو المصحوبة بضوضاء. إذا حدث ذلك، اضبط النظام طبقاً لصيغة إشارة الدخل.



Signal [AV]	
3D Y/C Filter	On
Colour system	Auto
Cinema reality	Off

لضبط نظام الألوان لي مطابق إشارة الدخل. عند ضبط "Auto (تلقائي)" سيتم اختيار Color System (نظام اللون) تلقائياً من بين NTSC/PAL/SECAM/NTSC 4.43/PAL M/PAL N.
تعرض إشارة PAL60 حد "Auto (تلقائي)".

Color System
(نظام اللون):

→ PAL N ↔ PAL M ↔ NTSC 4.43 ↔ NTSC ↔ SECAM ↔ PAL ↔ Auto ←

Cinema reality (خاصية سينما الواقع)

خاصية سينما الواقع عند ضبط خاصية Pulldown على On (تشغيل) تعمل الشاشة على إعادة إنتاج تفسير طبيعي للمصادر مثل صور الأفلام التي يتم تسجيلها بنسبة ٢٤ إطاراً في الثانية.

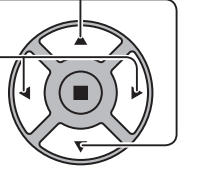
إذا كانت الصورة غير مستقرة؛ غير الإعداد لـ Off (إيقاف التشغيل).

ملاحظة:

- عند الضبط على وضعية التشغيل، فلا يؤثر هذا الإعداد سوى على إشارة الدخل التالية:
- دخل إشارة NTSC / PAL أثناء إشارة دخل الفيديو.
- دخل إشارة (525i/480i)، (625i/575i)، (1125/1080)/60i أثناء إشارة دخل الفيديو المكون.

اضغط لتحديد خاصية سينما الواقع. (خاصية سينما الواقع).

اضغط لتحديد On (تشغيل) / Off (إيقاف التشغيل).



Cinema reality	Off
----------------	-----

XGA Mode (الوضع XGA)

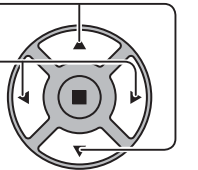
تعرض القائمة حينما تكون إشارة الدخل تناظرية (المكون/الكمبيوتر الشخصي)

تعمل هذه القائمة على ضبط نوعين من أنواع إشارة XGA بتردد رأسي ٦٠ هرتز والتي تحتوي على نسب مختلفة من العرض إلى الارتفاع ومعدلات العينات (١,٠٢٤ × ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز و ١,٣٦٦ × ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز).

عند اكتشاف إشارة دخل ١,٢٨٠ × ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز بصورة تلقائية، يتم معالجة الصورة كإشارة دخل XGA ١,٢٨٠ × ٧٦٨ عند ٦٠ هرتز بغض النظر عن هذا الإعداد.

اضغط لتحديد "XGA Mode (الوضع XGA)".

اضغط لتحديد "٧٦٨×١٠٢٤" و "٧٦٨×١٣٦٦".



XGA MODE	1024×768
----------	----------

ملاحظة:

- بعد القيام بهذا الإعداد، تأكد من جعل كل تعديل (مثل "Auto Setup (الإعداد التلقائي)") على قائمة "الموضع/الحجم" حسبما تقتضي الضرورة. (انظر الصفحة ٢٧، ٢٨)

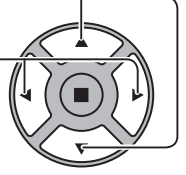
Noise reduction (تقليل التشويش)

Noise reduction [Off]

اضغط لتحديد "Noise reduction (تقليل التشويش)".

اضغط لتحديد "Off (إيقاف التشغيل)" و "Auto (تلقائي)" و "Min (أقل)" و "Mid (متوسط)" و "Max (الحد الأقصى)".

AUTO (تلقائي): سيتم تحديد Noise reduction (تقليل التشويش) تلقائيًا من "Min (أقل)" أو "Mid (متوسط)" أو "Max (الحد الأقصى)".



ملاحظة:

- يمكن ضبط Noise reduction (تقليل التشويش) عند تطبيق إشارة الفيديو أو المكون.

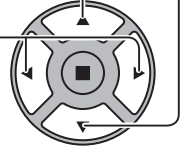
Sync (المزامنة)

تعمل هذه الوظيفة فقط أثناء إشارة الدخل من الطرف IN بالكمبيوتر.

Signal [RGB]	
Sync	Auto
Cinema reality	Off
XGA Mode	1024x768

اضغط لتحديد "Sync (المزامنة)".

اضغط للضبط.



تأكد من ضبط الدخل على دخل RGB (لا يصلح هذه الإعداد إلا لإشارة دخل RGB).

Auto (تلقائي): يتم تحديد التزامن الأفقي والرأسي أو الإشارة المتزامنة تلقائيًا. وفي حال كونها مدخلين، يتم تحديد التزامن الأفقي والرأسي. ومع ذلك، يتم تحديد الإشارة المتزامنة التي هي إشارة دخل في المقام الأول.



on G (تشغيل G): استخدم إشارة متزامنة على إشارة الفيديو G، والتي هي مدخل من الموصل G.

ملاحظة:

- لا تقبل سوى الإشارات RGB الواردة من طرف Component/RGB-in مع "Sync on G (المزامنة تشغيل G)".

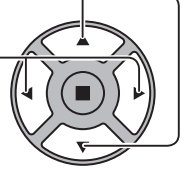
HDMI Range (نطاق HDMI)

قم بتبديل النطاق الديناميكي وفقًا لإشارة الدخل الواردة من طرف HDMI.

Signal [Digital]	
Cinema reality	Off
Noise reduction	Off
HDMI Range	Auto

اضغط لتحديد "HDMI Range (نطاق HDMI)".

اضغط لتحديد "Video(16-235) (فيديو ١٦-٢٣٥)" و "Full(0-255) (كامل ٠-٢٥٥)" و "Auto (تلقائي)".



Video(16-235) (فيديو ١٦-٢٣٥): إذا كانت إشارة الدخل هي نطاق الفيديو، مثال: طرف خرج HDMI لمشغل الأقراص DVD

Full(0-255) (كامل ٠-٢٥٥): إذا كانت إشارة الدخل كاملة النطاق، مثال: خرج طرف كبل HDMI للكمبيوتر الشخصي

Auto (تلقائي): يقوم بتحويل النطاق الديناميكي تلقائيًا بين Video(16-235) (فيديو ١٦-٢٣٥) و Full(0-255) (كامل ٠-٢٥٥) وفقًا لإشارة الدخل.

ملاحظة:

- يمكن ضبط هذه الوظيفة على إشارة الكبل HDMI و DIGITAL LINK (اتصال رقمي).

عرض إشارة الدخل

يعرض التردد ونوع إشارة الدخل الحالية.

هذا العرض لا يصلح إلا مع المكون/الكمبيوتر الشخصي وإشارة الدخل الرقمية.

نطاق العرض (إشارة دخل الكمبيوتر الشخصي):

أفقي ٣٠ - ١١٠ كيلو هرتز

رأسي ٤٨ - ١٢٠ هرتز

يتم عرض تردد الساعة النقطية أثناء دخل الإشارة الرقمية.

ملاحظة:

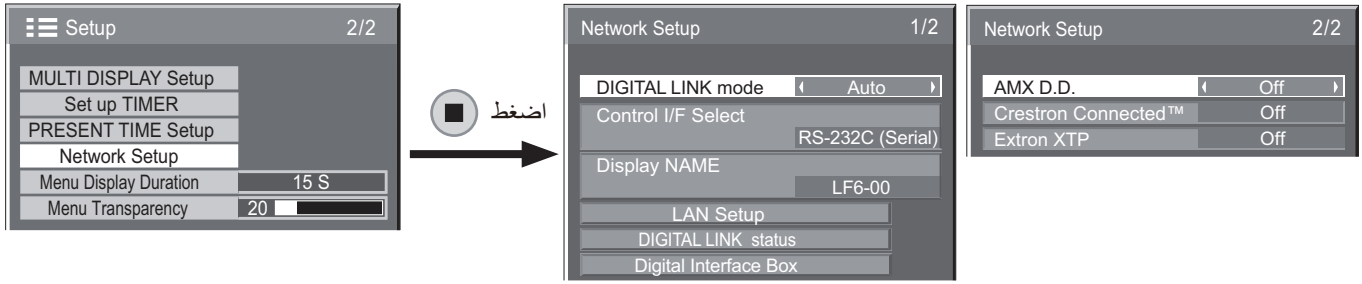
- ربما يتم عرض تنسيق الإشارة التي اكتُشِفَتْ بصورة تلقائية على نحوٍ مختلفٍ عن إشارة الدخل الفعلية.

V-Freq.	60.02	Hz
Signal Format	1280×1024/60	

H-Freq.	63.98	kHz
V-Freq.	60.02	Hz
Dot Clock Freq.	108.0	MHz
Signal Format	1280×1024/60	

إعداد الشبكة

قم بتهيئة الإعدادات المتنوعة اللازمة لاستخدام وظيفة الشبكة.



■ AMX D.D

تتيح هذه الوظيفة اكتشاف العرض من خلال AMX Device Discovery. لمزيد من المعلومات، تفضلوا بزيارة الموقع التالي.

<http://www.amx.com/>

■ Crestron Connected™

عندما يتم ضبط الوظيفة على وضع التشغيل، يمكن مراقبة العرض أو التحكم فيه من خلال الشبكة عن طريق استخدام أجهزة وبرامج تطبيق تابعة لشركة Crestron Electronics, Inc.

يُدمج العرض برنامج التطبيق التالي التابع لشركة Crestron Electronics, Inc.

• RoomView® Express

• Fusion RV®

• RoomView® Server Edition

[Crestron Connected™]، هي وظيفة تهدف إلى الاتصال بنظام قامت شركة Crestron Electronics, Inc بتطويره، وهي مضمّلة أيضًا بإدارة العديد من أجهزة النظام المتصلة بالشبكة والتحكم بها.

• لمزيد من التفاصيل حول "Crestron Connected™"، يمكنكم الرجوع إلى موقع شركة Crestron Electronics, Inc. (المتوفر باللغة الإنجليزية فقط).

<http://www.crestron.com/>

لتنزيل "RoomView® Express"، يمكنكم الرجوع إلى موقع شركة Crestron Electronics, Inc. (المتوفر باللغة الإنجليزية فقط).

<http://www.crestron.com/getroomview>

■ Extron XTP (أنظمة Extron XTP)

لتنفيذ إعدادات التوصيل مع XTP Transmitter الذي قامت شركة Extron بتصنيعه. تفضلوا بزيارة الموقع التالي لمزيد من التفاصيل:

<http://www.extron.com>

■ DIGITAL LINK mode (وضع الاتصال الرقمي)

يمكنك تبديل طريقة الاتصال الخاصة بـ DIGITAL LINK (اتصال رقمي) (الوصلة الرقمية).

- **Auto (تلقائي):** يتم تحديد طريقة الاتصال بصورة تلقائية. يمكن استخدام طريقة الاتصال HDMI/LAN/RS232C. يمكن عمل اتصال الإيثرنت.
- **DIGITAL LINK (اتصال رقمي):** يمكن استخدام اتصال HDMI/LAN/RS232C من خلال مرسل الكبل الثنائي المجدول.
- **Ethernet (إيثرنت):** يمكن استخدام توصيل شبكة LAN (الشبكة المحلية) من خلال طرف شبكة LAN (الشبكة المحلية) الخاص بجهاز العرض.

ملاحظة:

- حينما يتم اختيار "Ethernet (إيثرنت)"، اضبط "Control I/F Select (واجهة التحكم)" على "شبكة LAN" (الشبكة المحلية).

■ Control I/F Select (واجهة التحكم)

- **RS-232C (Serial) RS-232C (Serial) (تسلسلي):** التحكم عن طريق استخدام منفذ التحكم RS232C الخاص بالعرض.
- **شبكة LAN:** التحكم عن طريق استخدام العرض أو طرف شبكة LAN (الشبكة المحلية) الخاصة بمرسل الكبل الثنائي المجدول.
- **DIGITAL LINK (اتصال رقمي):** التحكم عن طريق استخدام توصيل RS232C الخاص بمرسل الكبل الثنائي المجدول.

ملاحظات:

- عند تعيين "NAL" أو "KNIL LATIGID) C232-SR"، يتعدّر على الشاشة الاستجابة إلى كل الأوامر عندما تكون وحدة التحكم عن بعد "متوقفة عن التشغيل" (وضع الاستعداد).
- عند التحكم عن طريق استخدام أمر RS232C من الصفحة ١٦، ١٧ إلى نهاية العرض RS232C، حدد "RS-232C (Serial) DIGITAL LINK (اتصال رقمي)" للتحكم من طرف RS232C الخاص بـ "RS-232C (Serial) RS-232C (Serial) (تسلسلي)" أو جهاز DIGITAL LINK (اتصال رقمي).
- عند استخدام أيّ من تقنيات التحكم الواردة في الصفحات من ٥٧ إلى ٦١، حدد "شبكة LAN" (الشبكة المحلية).

■ Display Name (اسم العرض)

يمكن تغيير اسم شاشة العرض الظاهرة على الشبكة.

■ LAN Setup (إعداد الشبكة المحلية)

انظر الصفحة ٤٨

■ DIGITAL LINK status (حالة الاتصال الرقمي)

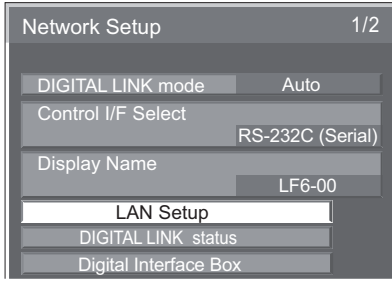
انظر الصفحة ٤٩

■ Digital Interface Box (صندوق الواجهة الرقمية)

انظر الصفحة ٤٩

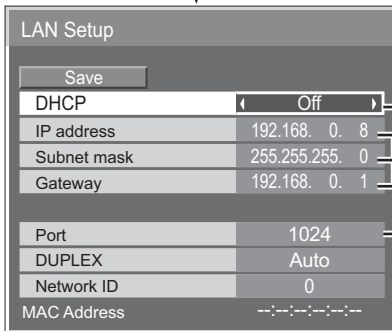
■ LAN Setup (إعداد الشبكة المحلية)

يمكن تهيئة إعدادات الشبكة تفصيليًا لـ شبكة LAN (الشبكة المحلية) المصممة من خلال طرف شبكة LAN (الشبكة المحلية) الخاصة بالعرض أو مرسل الكبل الثنائي المجدول.



حدد "LAN Setup" (إعداد الشبكة المحلية) واضغط

على الزر



■ إعدادات DHCP و IP address (عنوان IP) و Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية)

■ Gateway (البوابة)

1 اضغط DHCP.

عند تحديد "Off" (إيقاف التشغيل)، يمكن تعيين IP address (عنوان IP) وغيره من الإعدادات يدويًا.

2 حدد العنصر ثم اضغط على

3 أدخل أحد العناوين.

1 استخدم زر لتحديد رقم.

2 استخدم زر لتغيير الرقم.

3 اضغط على زر.

سيؤدي الضغط على الزر R لتغيير العنوان.

4 حدد "Save" (حفظ) ثم اضغط على.

■ ضبط Port (منفذ) (المنفذ)

1 حدد "Port" (منفذ) (المنفذ) ثم اضغط على.

2 أدخل رقم المنفذ.

1 استخدم زر لتحديد رقم.

2 استخدم زر لتغيير الرقم.

3 اضغط على زر.

سيؤدي الضغط على الزر R لتغيير رقم المنفذ.

■ Port (منفذ)

اضبط رقم المنفذ المستخدم من أجل التحكم في الأوامر.

نطاق الإعدادات المتاح هو ١٠٢٤ - ٦٥٥٣٥.

عند استخدام بروتوكول PLink™، يصبح إعداد المنفذ غير ضروري.

■ DUPLEX (الازدواج)

اضبط الوضع المزدوج المتعلق ببيئة شبكة LAN (الشبكة المحلية).

حدد القيمة من Auto (تلقائي) أو Half 100 (نصفي 100)

أو Full 100 (كامل 100).

■ Network ID (معرف الشبكة)

اضبط المعرف للتعرف على هذه الشاشة.

نطاق الإعدادات المتاح هو ٠ - ٩٩.

■ MAC Address (عنوان MAC)

تعرض هذه الخاصية MAC Address (عنوان MAC) الخاص بهذه الوحدة. ومع ذلك، لا يتم عرض عنوان MAC حينما تُضبط Control I/F

Select (واجهة التحكم) على "RS-232C (Serial)

"RS-232C (تسلسلي)" أو "DIGITAL LINK (RS-232C)

(اتصال رقمي)".

■ Save (حفظ)

احفظ إعدادات الشبكة الحالي، ومن ثم سيتم حفظ كل قيمة قد تم تعيينها لـ DHCP وعنوان IP و Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية) و Gateway (البوابة). في حالة عرض "NG"، تأكد من عدم استخدام عنوان IP ذاته من خلال الشبكة ذاتها.

■ DHCP (وظيفة العميل)

للحصول على عنوان IP تلقائيًا باستخدام خادم DHCP، اضبط هذا الإعداد على "On" (تشغيل). إذا كان خادم DHCP غير مستخدم، اضبط هذا الإعداد على الوضع "Off" (إيقاف التشغيل).

■ IP address (عنوان IP) (عرض وإعداد عنوان IP)

أدخل عنوان IP إذا كان خادم DHCP غير مستخدم.

■ Subnet mask (قناع الشبكة الفرعية) (عرض وإعداد قناع الشبكة الفرعية)

أدخل قناع الشبكة الفرعية إذا كان خادم DHCP غير مستخدم.

■ Gateway (البوابة) (عرض وإعداد عنوان البوابة)

أدخل عنوان البوابة إذا كان خادم DHCP غير مستخدم.

■ ملاحظات:

- لاستخدام خادم DHCP، تأكد من تشغيل خادم DHCP.
- اتصل بمدير الشبكة الخاص بك للتعرف على تفاصيل حول الإعدادات.

■ DIGITAL LINK status (حالة الاتصال الرقمي)

يعرض بيئة التوصيل الخاصة بـ DIGITAL LINK (اتصال رقمي) (الوصلة الرقمية).

DIGITAL LINK status	
LINK status	No link
HDMI status	No HDMI
Signal quality	
Min	-XX dB
Max	-YY dB

حدد "DIGITAL LINK status (حالة الاتصال الرقمي)" ، ثم اضغط على  .

سوف يتم عرض إما "No link (بلا ارتباط)" أو "DIGITAL LINK (اتصال رقمي)" أو "Ethernet (إيثرنت)".
No link (بلا ارتباط): لا يوجد اتصال لـ شبكة LAN (الشبكة المحلية) وغيرها.

LINK status
(حالة الربط)

DIGITAL LINK (اتصال رقمي): متصل بجهاز DIGITAL LINK (اتصال رقمي) من خلال شبكة LAN (الشبكة المحلية).
Ethernet (إيثرنت): جهاز الكمبيوتر متصل بطرف DIGITAL LINK (اتصال رقمي) لهذا المنتج، كما أنه متصل بشبكة LAN (الشبكة المحلية)

HDMI status
(حالة HDMI)

سوف يتم عرض إحدى الرسائل التالية، إما "No HDMI (بلا HDMI)" أو "HDMI ON (تشغيل HDMI)" أو "HDCP ON (تشغيل HDCP)".

No HDMI (بلا HDMI): DIGITAL LINK (اتصال رقمي) غير متصلة

HDMI ON (تشغيل HDMI): DIGITAL LINK (اتصال رقمي) متصلة


Signal quality
(جودة الإشارة)

HDCP ON (تشغيل HDCP): تصدر إشارة مع HDCP عند توصيل DIGITAL LINK (اتصال رقمي).
أقصى وأقل عدد من الأخطاء المحددة التي حدثت. يكون العرض إما باللون الأحمر أو الأصفر أو الأخضر، وذلك استناداً إلى الرقم.
يتم عرض الرقم باللون الأصفر أو الأحمر إذا كان كبل شبكة LAN (الشبكة المحلية) غير متصل أو في حال كون الكبل غير مغطى.
تعرض جودة الإشارة الأرقام بين مرسل الكبل الثنائي المجدول المتصل والعرض.

جودة الإشارة	ألوان العرض	حالة الاستقبال
١٢- ديسيبل أو أقل	أخضر	عملية الاستقبال تسير بصورة طبيعية
١١- إلى ٨- ديسيبل	أصفر	تعرض جزء من البيانات المستلمة للتلوث
٧- ديسيبل أو ما يزيد	أحمر	توجد صعوبات في عملية الاستقبال

■ Digital Interface Box (صندوق الواجهة الرقمية)

يتم التبديل إلى Digital Interface Box (صندوق الواجهة الرقمية) حينما يتم تحديد "Digital Interface Box (صندوق الواجهة الرقمية)"

ومن ثم الضغط على  .

ملاحظة:

- لا يمكن تحديد هذه الوظيفة إلا عندما يتم توصيل Digital Interface Box (صندوق الواجهة الرقمية) (ET-YFB100) الذي قامت شركتنا بتصنيعه بطرف شبكة LAN (الشبكة المحلية)، التي تكون في وضعية التشغيل.

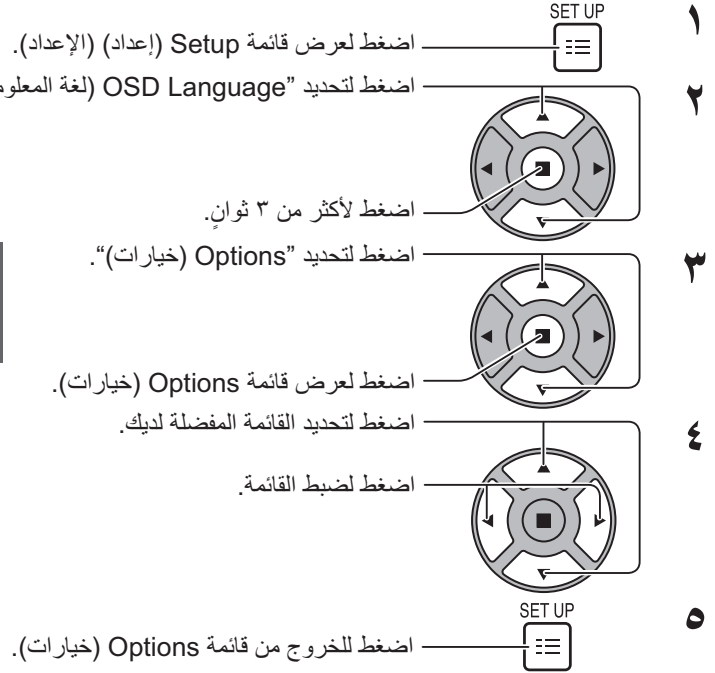
عمليات ضبط Options (خيارات)

Options 1/3	
Input Search	
Onscreen display	On
Initial input	Off
Initial VOL level	0
Maximum VOL level	Off
Input lock	Off
Button lock	Off
Remocon User level	Off
Local Dimming	Off

Options 2/3	
Off-timer function	Enable
Initial Power Mode	Normal
ID select	0
Remote ID	Off
Serial ID	Off
Serial Daisy Chain	---
Studio W/B	Off
LAN Control Protocol	Protocol 1
RS-232C/LAN Information Timing	

Options 3/3	
Power ON Screen Delay	Off
Clock Display	Off
Power On Message (No activity power off)	On
Function button assign 1	DIGITAL LINK
Function button assign 2	Signal

Options
Display Serial Number
Shipping





• يتم عرض الرقم التسلسلي لهذا الجهاز حينما يتم تحديد "Display Serial Number" (عرض الرقم التسلسلي) في الخطوة الثالثة.

العنصر	عمليات الضبط
Input Search (بحث الدخول)	عين تبديل الدخول التلقائي عند عدم وجود إشارة. (انظر الصفحة ٥٢)
On screen display (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)	<p>On (تشغيل): يعرض كل ما يلي على الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> عرض التشغيل عرض تبديل إشارة الدخول عرض عدم وجود إشارة كتم الصوت والوقت المتبقي على إيقاف الموقت بعد الضغط على <p>Off (إيقاف التشغيل): يخفي كافة العناصر المذكورة أعلاه من العرض.</p>
Initial input (الدخول الأولي)	<p>يضيء إشارة الدخول عند تشغيل الوحدة.</p> <p>Off (إيقاف التشغيل) VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ DIGITAL LINK (اتصال رقمي) ↔ HDMI1 ↔ Off HDMI2 (إيقاف التشغيل)</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> لا يتم عرض سوى الإشارة التي تم ضبطها. (انظر الصفحة ٢١) لا تكون هذه القائمة متوفرة إلا عندما يكون "Input lock" (قفل الدخول) في وضعية "Off (إيقاف التشغيل)".
Initial VOL level (مستوى الصوت الأولي)	<p>اضغط على الزر لضبط الصوت عندما تكون الوحدة في وضع التشغيل.</p> <p>Off (إيقاف التشغيل) ↔ On (تشغيل)</p> <p>Off (إيقاف التشغيل): يضبط الصوت العادي.</p> <p>On (تشغيل): يضبط مستوى الصوت المفضل لك.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> عند تشغيل "Maximum VOL level" (أقصى مستوى للصوت)، لا يمكن ضبط الصوت إلا بين ٠ وأقصى نطاق لك. يمكنك سماع الأصوات متغيرة الحجم بغض النظر عن إعدادات الصوت التي قمت بها قبل فتح قائمة الخيارات إذا قمت بضبط الصوت عندما يكون "Initial VOL level" (مستوى الصوت الأولي) قيد التشغيل وزر السهم على القائمة.
Maximum VOL level (أقصى مستوى للصوت)	<p>اضغط على الزر لضبط أقصى مستوى للصوت.</p> <p>Off (إيقاف التشغيل) ↔ On (تشغيل)</p> <p>Off (إيقاف التشغيل): يضبط الحد الأقصى لمستوى الصوت التلقائي.</p> <p>On (تشغيل): يضبط الحد الأقصى لمستوى الصوت المفضل لك.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا تم تعيين "Maximum VOL level" (أقصى مستوى للصوت) على أقل من "Initial VOL level" (مستوى الصوت الأولي)، يصبح "Initial VOL level" (مستوى الصوت الأولي) مثله مثل "Maximum VOL level" (أقصى مستوى للصوت) بشكل تلقائي. من الممكن أن يصل عرض الصوت حتى ١٠٠ بغض النظر عن الإعدادات. يمكنك سماع الأصوات المتغيرة بغض النظر عن إعدادات الصوت التي قمت بها قبل فتح قائمة الخيارات إذا قمت بضبط الصوت على أن يكون "Maximum VOL level" (أقصى مستوى للصوت) في وضع التشغيل وزر السهم على القائمة.

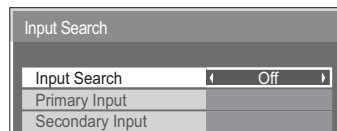
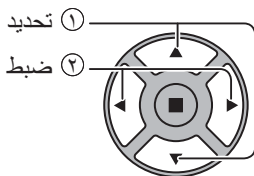
العنصر	عمليات الضبط
Clock Display (عرض الساعة)	<p>Off (إيقاف التشغيل): يعمل على عدم عرض الساعة. On (تشغيل): يعمل على عرض الساعة. يتم عرض الساعة في الجانب السفلي أيسر الشاشة عند الضغط على الزر .</p> <p>ملاحظة: عند عدم تعيين "PRESENT TIME Setup" (إعداد الوقت الحالي)، لن يتم عرض الساعة حتى إذا كان "عرض الساعة" (On) (تشغيل) (انظر الصفحة ٣٢).</p> 
Power On Message (رسالة التشغيل) (إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل)	<p>سواء عند إظهار/إخفاء احتياطات إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل في الوقت الذي يتم فيه تعيين الطاقة في الوضع On (تشغيل). On (تشغيل): يتم عرض الاحتياطات الاحترازية في وقت On (تشغيل) الطاقة. Off (إيقاف التشغيل): لا يتم عرض الاحتياطات الاحترازية في وقت On (تشغيل) الطاقة. ملاحظة: لا يتم تمكين هذا الإعداد إلا إذا تم "Enable" (تفعيل) "No activity power off" (إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل) (انظر الصفحة ٣٦).</p>
Function button assign ١ (تعيين زر الوظيفة ١) Function button assign 2 (تعيين زر الوظيفة ٢)	<p>عَيِّن الوظائف التي تعمل عند الضغط على  1  2.</p> <ul style="list-style-type: none"> Signal (إشارة): يعرض قائمة "Signal" (إشارة). Screensaver (شاشة التوقف): يتم عرض قائمة "Screensaver" (شاشة التوقف). ECO Mode settings (إعدادات الوضع الاقتصادي): يتم عرض قائمة "ECO Mode settings" (إعدادات الوضع الاقتصادي). Set up TIMER (عداد الموقت): يتم عرض قائمة موقت "Set up TIMER" (عداد الموقت). DIGITAL LINK (اتصال رقمي): تقوم بتبديل مدخلات DIGITAL LINK (اتصال رقمي). إذا كان ET-YFB100، يتم عرض قائمة تبديل الدخل على الجانب YFB100. <p>ملاحظة: تكون إعدادات المصنع كما يلي. زر الوظيفة ١: DIGITAL LINK (اتصال رقمي) زر الوظيفة ٢: Signal (إشارة)</p> <p>استخدم زر الوظيفة</p> <p>يتم عرض شاشة القائمة. (مثال: إشارة) Signal (إشارة)</p>  <p>اضغط على الزر FUNCTION (الوظيفة) للخروج من القائمة.</p>

التطبيق

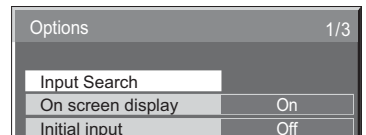
عند تعطيل كلا من أزرار الوحدة الرئيسية ولوحة التحكم وذلك نتيجة لإدخال تعديلات على "قفل الزر" أو "Remocon User level" (مستوى مستخدم التحكم عن بعد) أو "Remote ID" (معرف لوحة التحكم عن بعد)، عَيِّن كافة القيم على الوضع "Off" (إيقاف التشغيل)، ومن ثم يتم تمكين كافة الأزرار من جديد. اضغط على الزر  في الوحدة الرئيسية والزر  على لوحة التحكم عن بعد لمدة تزيد على ٥ ثوانٍ. يتم عرض قائمة الشحن ويتم تحرير القفل حينما تختفي القائمة.

Input Search (بحث الدخل)

في حالة عدم وجود إشارة، يتم تحديد دخل آخر مزود بإشارة بصورة تلقائية.



اضغط على زر ACTION (العمل)



Input Search (بحث الدخل)

Off (إيقاف التشغيل): في حالة عدم وجود إشارة، لا يتم تحويل الدخل تلقائيًا.

كافة المدخلات: يبحث عن كافة المدخلات والتبديل إلى دخل مزود بإشارة.

الأولوية: يبحث عن "Primary Input" (الدخل الأساسي) "Secondary Input" (والدخول الثانوي) من أجل التبديل إلى دخل مزود بإشارة.

Searching...

يتم عرض "Searching..." أثناء البحث عن الدخل.

الدخل الأساسي، الدخل الثانوي

عين الدخل على البحث عند تحديد "Priority" (الأولوية).

HDMI2 ↔ HDMI1 ↔ (اتصال رقمي) DIGITAL LINK ↔ PC ↔ DVI ↔ Component/RGB ↔ VIDEO ↔ (NONE)

ملاحظة:

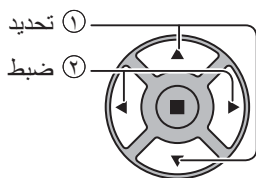
• لا تكون هذه القائمة متوفرة إلا عندما يكون "Input lock" (قفل الدخل) في وضعية "Off" (إيقاف التشغيل). (انظر الصفحة <OV>).

RS-232C/LAN Information Timing (توقيت المعلومات)

قم بإعداد أسلوب الإبلاغ عند عدم وجود إشارة أو ارتفاع درجة الحرارة.

أثناء تحكم RS232C: يتم ظهور تحذير أو رسالة خطأ على الشاشة تلقائيًا.

أثناء تحكم شبكة LAN (الشبكة المحلية): يتم الحصول على التحذير أو رسالة الخطأ من الشاشة.



RS-232C/LAN Information Timing	
No Signal Warning	On
No Signal Warning Timing	5min
No Signal Error	On
No Signal Error Timing	10min
Temperature Warning	On
Temperature Warning Value	55°C
Temperature Warning Release Value	52°C

اضغط على زر (■) ACTION (الفعل)

Options 2/3	
Off-timer function	Enable
Initial Power Mode	Normal
ID select	0
Remote ID	Off
Serial ID	Off
Serial Daisy Chain	---
Studio W/B	Off
LAN Control Protocol	Protocol 1
RS-232C/LAN Information Timing	

■ No Signal Warning (تحذير عدم وجود إشارة)

في حالة تعيين الوضع "On" (تشغيل)، يقوم العرض بإرسال تحذير يفيد بعدم وجود إشارة.

■ No Signal Warning Timing (توقيت تحذير عدم وجود إشارة)

يقوم بإعداد الوقت لاكتشاف التحذير الذي يشير إلى عدم وجود إشارة.

■ No Signal Error (خطأ عدم وجود إشارة)

في حالة تعيين الوضع "On" (تشغيل)، يقوم العرض بإرسال الخطأ الذي يشير إلى عدم وجود إشارة.

■ No Signal Error Timing (توقيت خطأ عدم وجود إشارة)

يقوم بإعداد الوقت لاكتشاف الخطأ الذي يشير إلى عدم وجود إشارة.

ملاحظة:

لا يمكن تعيين "No Signal Error Timing" (توقيت خطأ عدم وجود الإشارة) على أن يكون أقصر من "No Signal Warning Timing" (توقيت التحذير الخاص بعدم وجود الإشارة).

■ Temperature Warning (التحذير من درجة الحرارة)

في حالة تعيين "On" (تشغيل)، فإن الشاشة سترسل تحذيرًا من درجة الحرارة.

■ Temperature Warning Value (قيمة التحذير من درجة الحرارة)

إعداد اكتشاف درجة الحرارة للتحذير منها.

■ Temperature Warning Release Value (قيمة تحرير التحذير من درجة الحرارة)

إعداد درجة الحرارة لتحرير التحذير من درجة الحرارة.

استخدام وظيفة الشبكة

املاحظة:

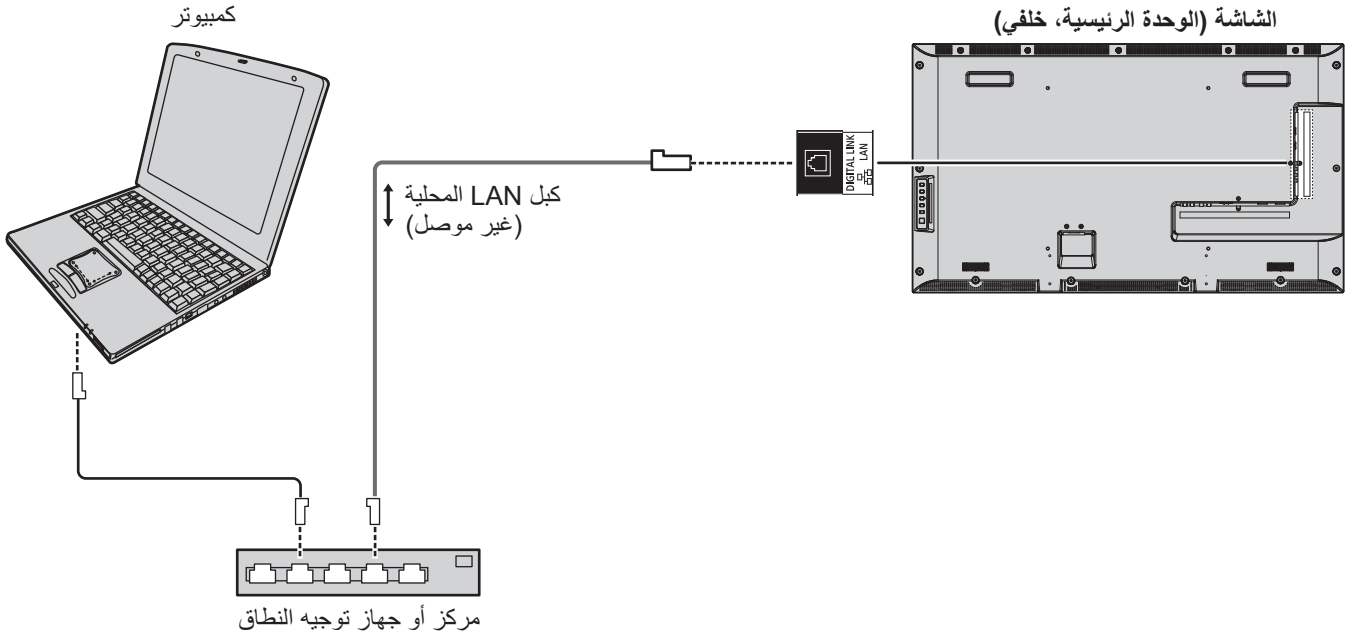
يتم تعطيل وظيفة الشبكة أثناء وضع الاستعداد.

لاتصال بالشبكة

تحتوي هذه الشاشة على وظيفة الشبكة التي يمكن من خلالها التحكم في الشبكة التي تربط الشاشة بالكمبيوتر.

ملاحظة:

لاستخدام وظيفة الشبكة، عيّن إعداد كل من "Network Setup (إعداد الشبكة)" وتأكد من تعيين "Control I/F Select (واجهة التحكم)" على "شبكة LAN". (انظر الصفحة ٤٧)

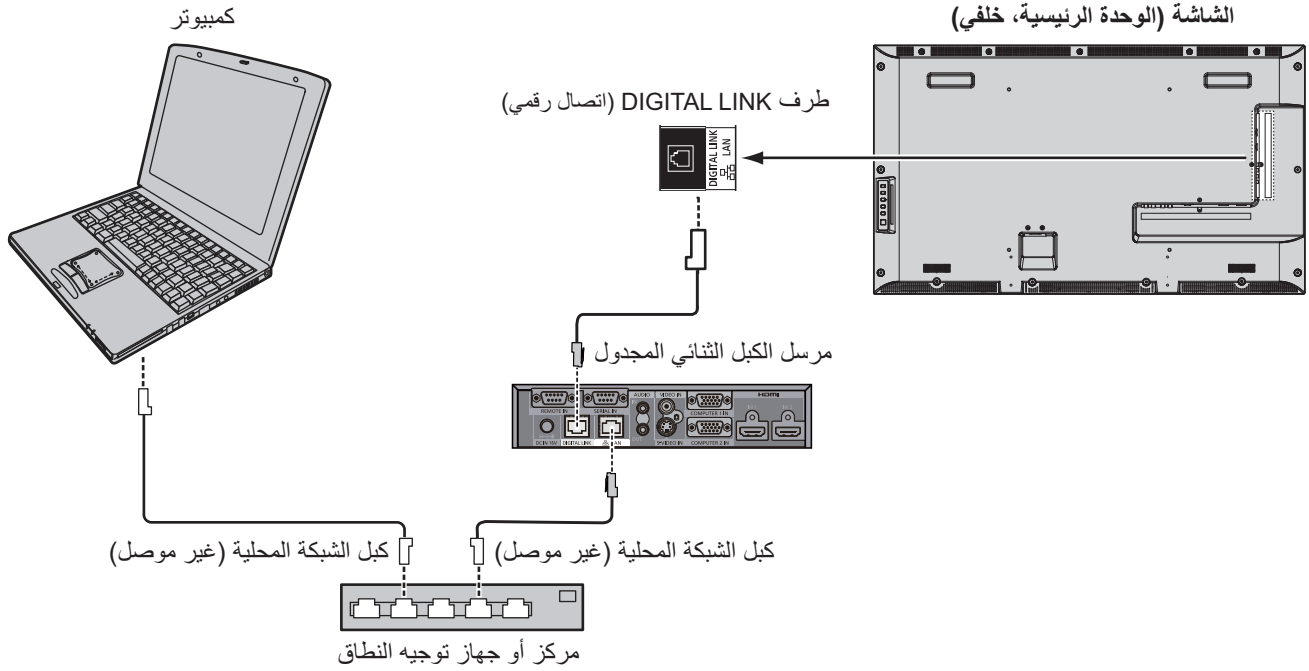


ملاحظات:

- تأكد أن مركز أو جهاز توجيه النطاق يدعم 100BASE-TX.
- استخدم كابل شبكة LAN الذي يتفق مع معايير CAT5 أو مع معايير أعلى.
- وقد تتسبب لمس طرف DIGITAL LINK (اتصال رقمي) باستخدام يد (جسم) مشحونة بشكل ثابت في تلف هذا الطرف نظرًا لتفريغ الشحن. تجنب لمس طرف DIGITAL LINK (اتصال رقمي) أو الجزء المعدني لكابل شبكة LAN.
- للتعرف على تعليمات كيفية التوصيل؛ يرجى استشارة مدير الشبكة التابع لك.

اتصالات DIGITAL LINK (اتصال رقمي) (التوصيل باستخدام مرسل كبل ثنائي مجدول)

هذه الشاشة مزودة بالوظائف التي توفر إشارات الإيثرنت من مرسل الكبل الثنائي المجدول لاستلمها من خلال كبل شبكة LAN بالإضافة إلى إشارات الفيديو/الصوت.



ملاحظة:

- ترقية الإعدادات الموجودة في "Network Setup" (إعداد الشبكة) عند استخدام وصلة DIGITAL LINK (اتصال رقمي). (يرجى الرجوع إلى الصفحات من ٤٧ إلى ٤٩)

احتياطات الاستخدام أثناء التوصيل بمرسل كبل ثنائي مجدول

التثبيت / التوصيل

- اطلب من الموزع أو الفني المتخصص تركيب الكبلات لتوصيلات DIGITAL LINK (اتصال رقمي).
- قد يتسبب عمل شبكة الأسلاك غير الكاملة إلى عدم القدرة على تطبيق خصائص نقل الكبل، وقد يؤدي أيضًا إلى قص الصور والأصوات أو عدم وضوحها.
- تصل مسافة النقل بين مرسل الكبل الثنائي المجدول والجهاز إلى ١٠٠ متر. وزيادة هذه المسافة قد يتسبب في قص الصور أو الأصوات، فضلاً عن إحداث أخطاء في عملية اتصال شبكة شبكة LAN.
- تجنب استخدام موزع بين مرسل الكبل الثنائي المجدول والشاشة.
- عند الاتصال بالشاشة عن طريق مرسل الكبل الثنائي المجدول (المستقبل) من منشئ آخر، تجنب استخدام مرسل كبل ثنائي مجدول آخر بين مرسل الكبل الثنائي المجدول من أي منشئ آخر وبين هذه الشاشة. قد يتسبب ذلك في قطع الصور والأصوات أو تصبح غير مستقرة.
- وإذا أمكن ذلك، ضع الكبل بحيث يكون ممتدًا وخاليًا من الالتواءات لتجنب الضوضاء الخارجية والداخلية.
- ضع كبلات مرسل الكبل الثنائي المجدول وهذه الشاشة بعيدًا عن الكبلات الأخرى وبالأخص كبل الإمداد بالطاقة.
- عند وضع العديد من الكبلات، حافظ على هذه الكبلات بالقرب من بعضهم بعضًا إن أمكن لتشغيلهم بطريقة متوازية وليس الجمع بينهم.
- بعد وضع الكبل (الكبلات)، تأكد أن جودة الإشارة في DIGITAL LINK status (حالة الاتصال الرقمي) هي ١٢ ديسيبيل أو أقل.

كبلات ثنائية مجدولة

- استخدم كبل شبكة LAN بين مرسل الكبل الثنائي المجدول والشاشة يطابق الشروط التالية.
 - تلبية أم تتجاوز معايير CAT5e
 - فهو كبل مستقيم
 - فهو كبل صلب
- عند وضع الكبل (الكبلات)، استخدم أداة مثل مختبر الكبل أو محلل الكبل وتحقق ما إذا كانت خصائص الكبل هي CAT5e أو أعلى. عند استخدام موصل
- ترحيل على طول المسار، كما يشتمل في هذه المعايير.
- تجنب سحب الكبلات بالقوة. تجنب أيضًا ثني أو طوي الكبلات بالقوة.

أخرى

- تتفق هذه الشاشة مع Digital Interface Box (صندوق الواجهة الرقمية) (ET-YFB100). لاستخدام مرسل كبل ثنائي مجدول من منشئ آخر؛ يرجى الرجوع إلى عنوان URL التالي. (<http://panasonic.net/prodisplays/products/47lfx6/index.html>)

التحكم في الأوامر

يمكن لوظيفة الشبكة الخاصة بالوحدة التحكم بها تماماً مثل التحكم التسلسلي من شبكة عندما تكون "قيد التشغيل" ..

الأوامر المدعومة

الأوامر المدعومة المستخدمة في التحكم التسلسلي (انظر الصفحة ١٧)

ملاحظة:

• استشر الموزع المحلي التابع لشركة Panasonic للحصول على تعليمات تفصيلية بشأن استخدام الأوامر.

بروتوكول PJLink™

تتوافق وظيفة الشبكة الخاصة بالوحدة مع PJLink من الفئة ١ ويمكنك تنفيذ الإجراءات التالية من الكمبيوتر باستخدام بروتوكول PJLink عندما تكون "قيد التشغيل"

- إعداد الشاشة
- سؤال عن حالة الشاشة

الأوامر المدعومة

يتم عرض الأوامر للتحكم في الشاشة عن طريق بروتوكول PJLink™ الموضح في الجدول أدناه.

ملاحظة	التحكم	الأمر
المعلومات • = الاستعداد	التحكم في الطاقة	POWR
المعلومات • = ١ "On" (تشغيل) الطاقة	سؤال عن حالة الطاقة	POWR ?
المعلومات	تبديل الدخل	INPT
انظر المعلومات لمعرفة تعليمات الأوامر ؟	السؤال حول تبديل الدخل	INPT ?
المعلومات ١٠ = تشغيل الصورة (عدم تنشيط كتم الصورة)، ١١ = إيقاف تشغيل الصورة (الصورة في وضع الكتم) ٢٠ = تشغيل الصوت (عدم تنشيط كتم الصوت)، ٢١ = إيقاف تشغيل الصوت (الصوت في وضع الكتم) ٣٠ = إيقاف تشغيل وضع زر الغالق (عدم تنشيط كتم الصورة والصوت) ٣١ = تشغيل وضع زر الغالق (الصورة والصوت في وضع الكتم)	التحكم في زر الغالق	AVMT
المعلومات ١١ = إيقاف تشغيل الصورة (الصورة في وضع الكتم) ٢١ = إيقاف تشغيل الصوت (الصوت في وضع الكتم) ٣٠ = إيقاف تشغيل وضع زر الغالق (عدم تنشيط كتم الصورة والصوت) ٣١ = تشغيل وضع زر الغالق (الصورة والصوت في وضع الكتم)	السؤال عن التحكم في زر الغالق	AVMT ?
المعلومات • البايت الأول: • البايت الثاني: • البايت الثالث: • البايت الرابع: • البايت الخامس: البايت السادس: يشير إلى وجود أخطاء. ٠ أو ٢ معنى إعدادات ٠ - ٢ • خطأ لم يتم اكتشافه، ٢ = خطأ	السؤال عن حالة الخطأ	ERST ?
غير مدعوم	السؤال عن حالة المصباح	LAMP ?
المعلومات ١١: دخل PC IN (PC) ٢١: دخل VIDEO IN (VIDEO) ٢٢: المكونات/دخول RGB IN Component (المكون) ٣١: دخل HDMI1 (HDMI1) ٣٢: دخل HDMI2 (HDMI2) ٣٣: دخل DVI -D IN (DVI) ٣٤: DIGITAL LINK (اتصال رقمي) دخل DIGITAL LINK (اتصال رقمي)	السؤال حول قائمة تبديل الدخل	INST ?
العودة إلى محتويات اسم الشاشة المحددة في "Network Setup" (إعداد الشبكة).	السؤال عن اسم جهاز العرض	NAME ?
العودة إلى شركة Panasonic	السؤال عن اسم الجهة المصنعة	INF1 ?
العودة إلى 47LF6W (لطران LF6 47 بوصة)	السؤال عن اسم الطراز	INF2 ?
العودة إلى رقم الإصدار	السؤال عن معلومات أخرى	INFO ?
العودة إلى الفئة ١	السؤال عن معلومات الفئة	CLSS ?

مصادقة الأمان الخاصة بـ PJLink™

تعيين panasonic لكلمة المرور الخاصة بـ PJLink™.

- PJLink™ هي علامة تجارية معلقة في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية والدول والمناطق الأخرى.
- لمعرفة الموصفات المتعلقة بـ PJLink™، يرجى الرجوع إلى موقع رابطة صناعات أنظمة المعلومات وماكينات العمل اليابانية.

<http://pjlink.jbmia.or.jp/>

استخدام خاصية التحكم عبر مستعرض الويب

يمكنك استخدام مستعرض الويب للتحكم في هذه الشاشة وإعداد الشبكة وكلمة المرور.

قبل استخدام خاصية التحكم عبر مستعرض الويب

لاستخدام خاصية التحكم عبر مستعرض الويب؛ يتعين ضبط إعدادات الشاشة والكمبيوتر.

إعداد الشاشة

تعيين كل من خيارات "Network Setup (إعداد الشبكة)" وتأكيد من تعيين "Control I/F Select (واجهة التحكم)" على "شبكة LAN". (انظر الصفحة ٤٧).

إعداد الكمبيوتر

تعطيل إعدادات خادم الوكيل وتمكين JavaScript.

(Windows) أنظمة التشغيل

تعطيل إعدادات خادم الوكيل

- 1- عرض نافذة [Internet Properties (خصائص الإنترنت)]. انقر فوق [Start (بدء)] - [Control Panel (لوحة التحكم)] - [Network and Internet (الشبكة والإنترنت)] - [Internet Options (خيارات الإنترنت)].
- 2- انقر فوق علامة التبويب [Connections (الاتصالات)] ثم [LAN Settings (إعدادات الشبكة المحلية)].
- 3- قم بإلغاء تحديد مربعات [Use automatic configuration script (استخدام نص التكوين التلقائي)] ومربعات [Use a proxy server for your LAN (استخدام خادم الوكيل للشبكة المحلية الخاصة بك)].
- 4- انقر فوق [OK (موافق)].

تمكين JavaScript

- 1- عرض نافذة [Internet Properties (خصائص الإنترنت)]. انقر فوق [Start (بدء)] - [Control Panel (لوحة التحكم)] - [Network and Internet (الشبكة والإنترنت)] - [Internet Options (خيارات الإنترنت)].
- 2- اضبط مستوى الأمان من علامة التبويب [Security (الأمان)] على [Default Level (المستوى الافتراضي)]. أو قم بتمكين [Active scripting (تنشيط البرمجة النصية)] من زر [Custom Level (المستوى المخصص)].

(Macintosh) أنظمة تشغيل

تعطيل إعدادات خادم الوكيل

- 1- من قائمة [Safari]، انقر فوق [Preferences (التفضيلات)]. يتم عرض الشاشة العامة.
- 2- من علامة التبويب [Advanced (متقدمة)]، انقر فوق زر [Change Settings... (تغيير الإعدادات)] بجوار [Proxies (الوكلاء)] انقر فوق [Proxies (الوكلاء)] لإعداد خادم وكيل.
- 3- قم بإلغاء تحديد [Web Proxy (وكيل الويب)] ومربعات [Automatic Proxy Configuration (تهيئة الوكيل تلقائياً)].
- 4- انقر فوق [Apply Now (التطبيق الآن)].

تمكين JavaScript

- 1- عرض [Security (الأمان)] الخاص بالمستعرض Safari.
- 2- حدد [Enable JavaScript (تمكين JavaScript)] أسفل [Web content (محتوى الويب)].

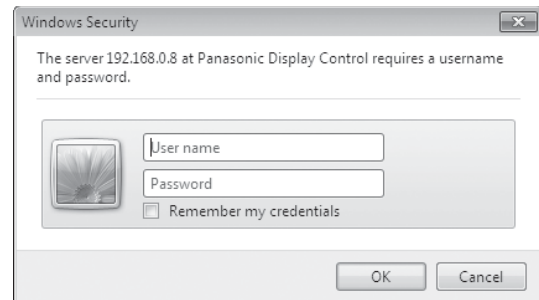
الوصول من مستعرض الويب

للوصول إلى الشاشة العليا لخاصية تحكم مستعرض الويب عبر مستعرض الويب.

- 1- قم بفتح مستعرض الويب.
 - 2- أدخل عنوان IP مع LAN Setup (إعداد الشبكة المحلية) لهذه الشاشة. (انظر الصفحة ٤٨).
 - 3- أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور عندما تظهر شاشة المصادقة. شاشة المصادقة
- ملاحظات:
- كلمة المرور المستخدمة هنا هي نفس كلمة المرور المستخدمة في وحدة التحكم في الأوامر ومصادقة الأمان المتعلقة بـ PJLink™.
 - وفيما يلي اسم المستخدم الافتراضي وكلمة المرور الافتراضية: اسم المستخدم: panasonic، كلمة المرور: panasonic.
 - يمكن تغيير كلمة المرور على شاشة إعداد كلمة المرور بعد تسجيل الدخول (انظر الصفحة ٥٩). لا يمكن تغيير اسم المستخدم.
 - لن تطلب شركة Panasonic وشركاتها التابعة من العملاء كلمة المرور الخاصة بهم بطريقة مباشرة تحت أي ظرف. وحتى لو سألتك الشركة مباشرة، يرجى عدم الكشف عن كلمة المرور.

http://192.168.0.8/

أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور عندما تظهر شاشة المصادقة. شاشة المصادقة



- 4- انقر فوق [OK (موافق)]. بعد تسجيل الدخول، سيتم عرض الشاشة العليا لوحدة تحكم مستعرض الويب. (انظر الصفحة ٥٨)

استخدم خاصية التحكم عبر مستعرض الويب

هيكل الشاشة العليا لوحدة تحكم مستعرض الويب

بعد تسجيل الدخول، سيتم عرض الشاشة العليا لوحدة تحكم مستعرض الويب.

① القائمة

يتم عرض عناصر القائمة. عند النقر فوق الزر، يتم عرض شاشة الإعدادات الخاصة بكل عنصر.



العنصر	التفاصيل
BASIC CONTROL	يتم عرض شاشة وحدة التحكم الأساسية. (انظر أدناه)
OPTION CONTROL	يتم عرض شاشة وحدة التحكم في الخيارات. (انظر أدناه)
NETWORK SETTING	يتم عرض شاشة إعداد الشبكة. (انظر الصفحة ٥٩)
CHANGE PASSWORD	يتم عرض شاشة إعداد كلمة المرور. (انظر الصفحة ٥٩)
Crestron™ Connected	<p>ستظهر شاشة عمليات التشغيل Crestron™ Connected. (انظر الصفحتين ٦٠، ٦١)</p> <ul style="list-style-type: none"> لا يظهر هذا الزر عندما يكون Crestron™ "Connected" في "Network Setup" (إعداد الشبكة) في وضع "OFF" (إيقاف التشغيل) (الإيقاف). (انظر الصفحة ٤٧)

② يتم عرض وضع الإعداد أو عناصر الضبط وفقاً للعنصر المحدد من القائمة.

③ معلومات عن معرف الشبكة

يتم عرض المعرف لتحديد الوحدة.

وحدة تحكم الشاشة (OPTION CONTROL/BASIC CONTROL)

انقر فوق BASIC CONTROL (وحدة التحكم الأساسية) أو OPTION CONTROL (وحدة التحكم في الخيارات). يمكن إعداد جميع عناصر التحكم المختلفة لهذه الشاشة.

شاشة OPTION CONTROL (وحدة التحكم في الخيارات)

انقر فوق OPTION CONTROL (وحدة التحكم في الخيارات) من القائمة. يتم عرض حقل إدخال الأوامر من وحدة التحكم في الأوامر لهذه الشاشة.

COMMAND	<input type="text"/>
RESPONSE	<input type="text"/>
<input type="button" value="SEND"/>	

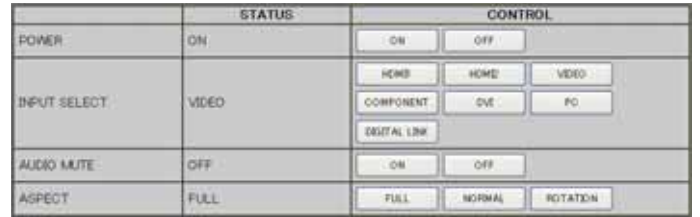
العنصر	التفاصيل
COMMAND (الأمر)	أدخل أحد الأوامر. استخدم نفس الأمر المستخدم للتحكم التسلسلي. انظر الصفحة ١٧
RESPONSE (استجابة)	يتم عرض الاستجابة من الشاشة.
SEND (إرسال)	تم إرسال الأمر وتفعيله.

ملاحظة:

- بعد تغيير الإعدادات، قد تستغرق الشاشة فترة قصيرة من الوقت حتى يتم عرض استجابة الشاشة.

شاشة BASIC CONTROL (وحدة التحكم الأساسية)

انقر فوق BASIC CONTROL (وحدة التحكم الأساسية) من القائمة. يتم عرض حالات وأزرار الشاشة لتغيير الإعدادات.



العنصر	التفاصيل
POWER (الطاقة)	التشغيل: (غير معتمد) إيقاف التشغيل: إيقاف تشغيل الشاشة
INPUT SELECT (تحديد الدخل)	التبديل بين إشارات الدخل. تختلف الأزرار المعروضة وفقاً لحالة اتصال جهاز الفيديو.
AUDIO MUTE (كتم الصوت)	التبديل بين On (تشغيل)/Off (إيقاف التشغيل) لكتم الصوت.
ASPECT (الواجهة)	التبديل بين أوضاع الشاشة

إعداد الشبكة (شاشة Network Setup (إعداد الشبكة))

انقر فوق NETWORK SETTING (إعداد الشبكة) من القائمة. يمكن تعيين العديد من الإعدادات المختلفة لشبكة. لمزيد من التفاصيل المتعلقة بعناصر الإعداد؛ يرجى التحقق من Network Setup (إعداد الشبكة) أسفل Setup (إعداد) من الشاشة. انظر الصفحة ٤٨)

التفاصيل	العنصر
تعيين On (تشغيل) عند استخدام خادم DHCP أو Off (إيقاف التشغيل) عند عدم استخدامه.	DHCP
أدخل عنوان IP.	IP ADDRESS (عنوان IP)
أدخل قناع الشبكة الفرعية.	SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية)
أدخل عنوان بوابة.	GATEWAY (البوابة)
أدخل رقم المنفذ المستخدم لوحدة التحكم في الأوامر. نطاق الإعداد المتاح هو ١٠٢٤ - ٦٥٥٣٥.	PORT (منفذ)
اضبط سرعة الاتصال المتعلقة ببيئة شبكة LAN.	LAN SPEED (سرعة LAN)
اضبط المعرف للتعرف على هذه الشاشة. نطاق الإعداد المتاح هو ٠ - ٩٩.	NETWORK ID (معرف الشبكة)
حفظ أي قيمة من قيم التعيين.	SAVE (حفظ)

ملاحظات:

- لاستخدام خادم DHCP، تأكد من تشغيل خادم DHCP.
- أثناء استخدام خادم DHCP، لا يمكن إدخال قيم كل من IP ADDRESS (عنوان IP) و SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية) و GATEWAY (البوابة).
- عندما يتم تغيير القيم المضبوطة بطريقة مناسبة، سيتم عرض رسالة "NETWORK SETTING CHANGED (الإعداد المتغير للشبكة)" والعناصر المضبوطة المتغيرة.

إعداد كلمة المرور (شاشة إعداد كلمة المرور)

انقر فوق CHANGE PASSWORD (تغيير كلمة المرور) من القائمة. يمكن تعيين كلمة المرور للوصول إلى وحدة التحكم عبر مستعرض الويب. عند تغيير كلمة المرور في هذه الشاشة؛ فإنه سيتم أيضا تغيير كلمة المرور المستخدمة ووحدة التحكم في الأوامر ومصادقة أمان PJLink™.

التفاصيل	العنصر
أدخل كلمة المرور القديمة.	OLD PASSWORD (كلمة المرور القديمة)
أدخل كلمة المرور الجديدة.	NEW PASSWORD (كلمة المرور الجديدة)
أدخل كلمة المرور التي أدخلت في حقل "كلمة المرور الجديدة" للتأكيد.	NEW PASSWORD (كلمة المرور الجديدة) RETYPE (أعد كتابة)
احفظ كلمة المرور الجديدة. تظهر شاشة التأكيد. انقر فوق OK (موافق) لتغيير كلمة المرور.	SAVE (حفظ)

ملاحظات:

- كلمة المرور الافتراضية هي "panasonic".
- يمكن استخدام ما يقرب من ٣٢ حرفًا أبجديًا لكلمة مرور.
- عند تغيير كلمة المرور تغييرًا مناسبًا، سوف تظهر رسالة "تغيرت كلمة المرور".

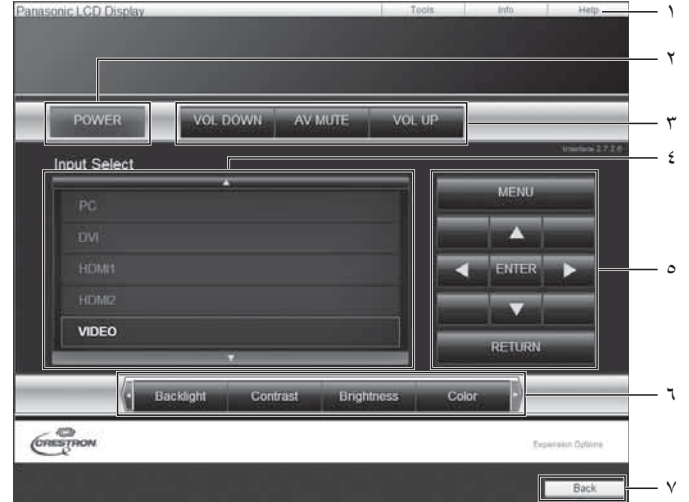
صفحة Crestron Connected™

يمكنك مراقبة أو التحكم في الشاشة من خلال Crestron Connected™.

عند النقر فوق [Crestron Connected™]، ستظهر صفحة التشغيل Crestron Connected™.

وفي حالة عدم تثبيت Adobe Flash Player على جهاز الكمبيوتر أو لم يدعم المستعرض الفلاش؛ فلن تظهر هذه الصفحة. وفي حالة العودة إلى الصفحة السابقة عن طريق النقر [Back (رجوع)] في صفحة التشغيل.

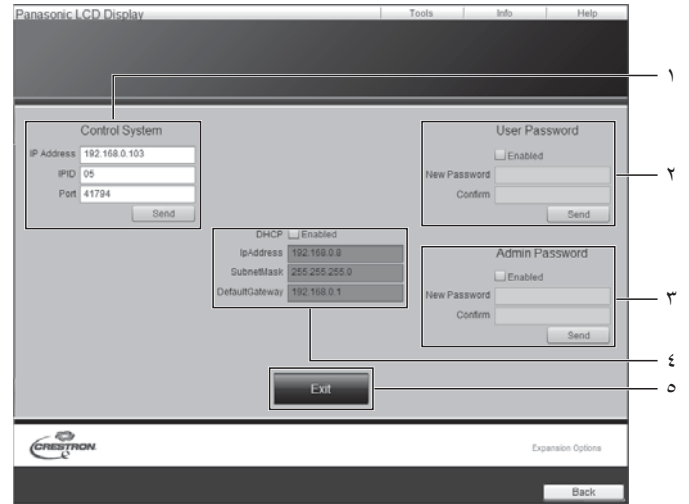
صفحة التشغيل



- ١- **Tools (أدوات) و Info (معلومات) و Help (مساعدة)**
التبديل بين الصفحات لمعرفة الأدوات والمعلومات والمساعدة باستخدام شريط التبويب.
- ٢- **POWER (الطاقة)**
أوقف تشغيل الشاشة.
- ٣- **VOL DOWN (خفض مستوى الصوت) و AV MUTE (كتم الصوت/ الفيديو) و VOL UP (رفع مستوى الصوت)**
تعيين مستوى الصوت وكتم الصوت/الفيديو. عند إيقاف تشغيل طاقة الشاشة، لن يتوفر كل من VOL DOWN (خفض مستوى الصوت) و AV MUTE (كتم الصوت/الفيديو) و VOL UP (رفع مستوى الصوت).
- ٤- **Input Select (تحديد الدخل)**
تعيين تحديد الدخل. عند إيقاف تشغيل طاقة الشاشة، لن تتوفر هذه العملية.
- ٥- **أزرار التشغيل في شاشة القائمة**
تعمل هذه الأزرار على شاشة القائمة.
- ٦- **عمليات ضبط جودة الصورة**
تعمل هذه العناصر على جودة الصورة.
- ٧- **رجوع**
للعودة إلى الصفحة السابقة.

صفحة الأدوات

انقر فوق Tools (أدوات) في صفحة التشغيل.



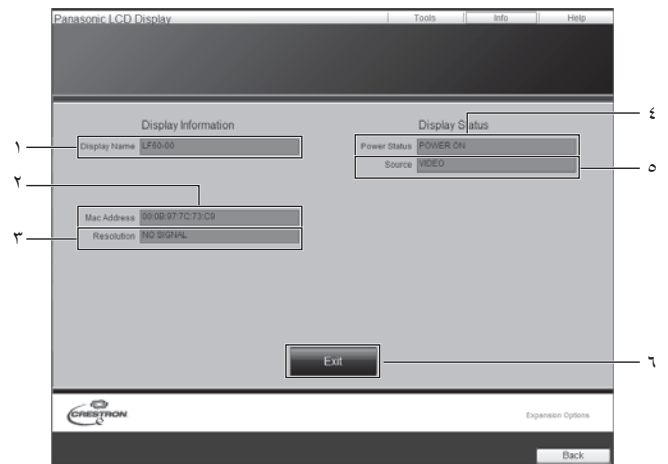
- ١- **Control system (نظام التحكم)**
تعيين المعلومات المطلوبة للاتصال بوحدة التحكم الذي يتصل بالشاشة.
- ٢- **User Password (كلمة مرور المستخدم)**
تعيين كلمة المرور لحقوق المستخدم في صفحة تشغيل Crestron™ Connected.
- ٣- **Admin Password (كلمة مرور المسؤول)**
تعيين كلمة المرور لحقوق المسؤول في صفحة تشغيل Crestron™ Connected.
- ٤- **حالة الشبكة عرض إعداد شبكة LAN.**
DHCP: عرض القيمة الموجودة في الإعداد الحالي.
IpAddress (عنوان Ip): عرض القيمة الموجودة في الإعداد الحالي.
SubnetMask (فناع الشبكة الفرعية): عرض القيمة الموجودة في الإعداد الحالي.
DefaultGateway (البوابة الافتراضية): عرض القيمة الموجودة في الإعداد الحالي.
- ٥- **Exit (خروج)**
يستخدم للعودة إلى صفحة التشغيل.

ملاحظة:

- عند مراقبة أو التحكم في الشاشة باستخدام Crestron Connected™، اضبط Crestron Connected™ على On (تشغيل) في قائمة Network Setup (إعداد الشبكة). (انظر الصفحة ٤٧)

انقر فوق Info (معلومات) في صفحة التشغيل.

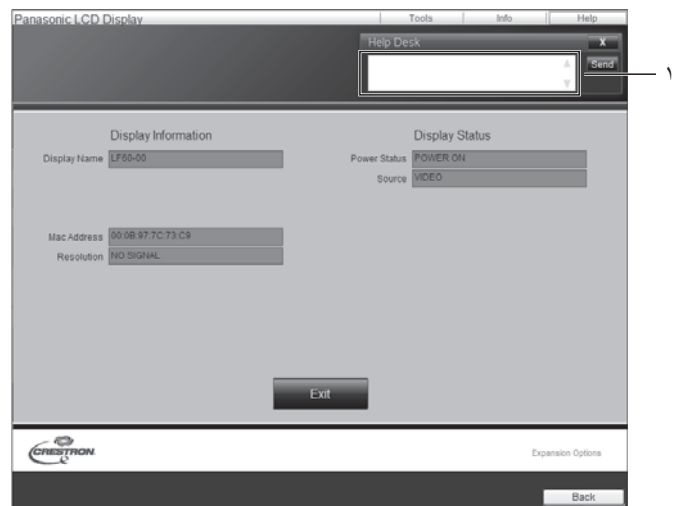
- ١- **Display Name (اسم العرض)**
تستخدم لعرض اسم الشاشة.
- ٢- **Mac Address (عنوان MAC)**
لعرض عنوان MAC.
- ٣- **الدقة**
تستخدم لعرض دقة الشاشة.
- ٤- **Power Status (حالة الطاقة)**
تستخدم لعرض حالة الطاقة.
- ٥- **Source (مصدر)**
تستخدم لعرض دخل الفيديو المحدد.
- ٦- **Exit (خروج)**
يستخدم للعودة إلى صفحة التشغيل.



انقر فوق Help (مساعدة) في صفحة التشغيل.

ستظهر شاشة Help Desk (مكتب المساعدة).

- ١- **Help Desk (مكتب المساعدة)**
إرسال أو استلام رسائل من المسؤول الذي يستخدم Crestron™
.Connected




استكشاف الأعطال وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، قم بتحديد الأعراض وإجراء بعض الفحوصات البسيطة كالموضحة أدناه.

الفحوصات	الأعراض	
	Sound (الصوت)	Picture (صورة)
الأجهزة الكهربائية السيارات / الدراجات النارية مصباح فلورسنت	صوت مزعج 	التداخل 
مستوى الصوت (تحقق ما إذا تم تنشيط وظيفة كتم الصوت في وحدة التحكم عن بعد.)	اختفاء الصوت 	صورة عادية 
غير متصل في مأخذ التيار المتردد لم يتم التشغيل إعدادات Picture (صورة) و Brightness (السطوع) و Volume (مستوى الصوت) (تحقق بالضغظ على زر الطاقة أو زر الاستعداد في وحدة التحكم عن بعد.)	اختفاء الصوت 	اختفاء الصورة 
في حالة إدخال إشارة ذات تنسيق نظام ملون غير قابل للتطبيق، أو إدخال التردد، يتم عرض مؤشر طرف الدخل فحسب.	صوت عادي 	اختفاء الصورة 
تعيين خيارات التحكم في اللون على أدنى مستوى. (انظر الصفحة ٢٩، ٣٠) Color System (نظام اللون) (انظر الصفحة ٤٤)	صوت عادي 	بلا لون 
تحقق ما إذا كانت البطاريات قد أفرغت بالكامل، وإذا لم تُفرغ، ما إذا كانت أدخلت بشكل صحيح. تحقق ما إذا كان مستشعر التحكم عن بعد معرض لمصباح خارجي أو مصباح فلورسنت قوي. تحقق ما إذا كانت وحدة التحكم عن بعد المصممة خصيصًا للاستخدام مع الشاشة يتم استخدامها. (لا يمكن تشغيل الوحدة بواسطة أي وحدة تحكم عن بعد أخرى)		لا يمكن إجراء عمليات التحكم عن بعد.
في حالة عدم وجود أي خطأ في الصورة أو الصوت، يكون هذا الصوت ناجمًا عن حاوية الشاشة حيث تقوم ببعض الانقباضات الخفيفة استجابة للتغيرات في درجة حرارة الغرفة. لا توجد تأثيرات عكسية على الأداء أو الجوانب الأخرى.		قد يُسمع صوت ضجيج في بعض الأحيان من الشاشة.
اضبط وضع الصورة على الشاشة.		قطع الجزء العلوي أو السفلي من صورة الشاشة عند استخدام وظيفة الزوم.
عند استخدام برنامج الفيديو (مثل برنامج حجم السينما) مع شاشة أكبر من أخرى في الوضع ٩:١٦، يتم تكوين مناطق فارغة منفصلة عن الصور في أعلى وأسفل الشاشة.		الأجزاء الموجودة في أعلى وأسفل الشاشة حيث تظهر الصورة المقصودة عند استخدام وظيفة الزوم.
عند تشغيل الطاقة، قد يُسمع صوت من لوحة الشاشة: هذا الأمر طبيعي ولا يمثل عطلًا.		يمكنني سماع أصوات صادرة من داخل الوحدة.
حتى عندما ترتفع درجة حرارة بعض أجزاء الألواح الأمامية والعلوية والخلفية، لن تشكل هذه الارتفاعات في درجة الحرارة أية مشاكل فيما يتعلق بالأداء أو الجودة.		بعض أجزاء الشاشة أصبحت ساخنة.
تحقق من إعدادات "No signal power off" (إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل) و "PC Power management" (إدارة طاقة الكمبيوتر الشخصي) و "No activity power off" (إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل). قد يتم تعيين أيٍ منهما "On" (تشغيل) (تفعيل). (انظر الصفحة ٣٦، ٣٧)		تتوقف الطاقة تلقائيًا بشكل غير متوقع.
عندما تدخل إشارات HDMI أو DVI إلى الشاشة باستخدام المحدد أو الموزع، فقد لا يخرج الصوت أو الصور في النمط العادي وذلك وفقًا للمحدد أو الموزع المستخدم. وقد تتحسن الأعراض عن طريق إيقاف تشغيل الطاقة وتشغيلها مرة أخرى أو من خلال استبدال المحدد أو الموزع.		أحيانًا لا تظهر أي صورة ولا يخرج أي صوت.
تحقق من التوصيل بشكل صحيح. (انظر الصفحة ١٥) عند التحكم في أمر RS232C في صفحة ١٧ من طرف RS232C في الشاشة، تأكد أن Control I/F Select (واجهة التحكم) هي RS-232C (Serial) (تسلسلي)، RS232C (المسلسل) وأنها أيضًا RS-232C (الاتصال الرقمي) وذلك عند التحكم فيها من طرف RS232C لجهاز DIGITAL LINK (اتصال رقمي). (انظر الصفحة ٤٧) تحقق من تهيئة "LAN Setup" (إعداد الشبكة المحلية) بشكل صحيح. (انظر الصفحة ٤٧) (عند التحكم في الشاشة من طرف RS232C لجهاز DIGITAL LINK (اتصال رقمي))		منفذ RS٢٣٢C القابل للتحكم
تحقق من التوصيل بشكل صحيح. (انظر الصفحة ٥٤) تحقق ما إذا كانت Control I/F Select (واجهة التحكم) هي "شبكة LAN" عند التحكم فيها عن طريق خاصية التحكم عبر مستعرض الويب أو وحدة التحكم في الأوامر في الصفحة ٥٧. (انظر الصفحة ٤٧). تحقق من تهيئة "LAN Setup" (إعداد الشبكة المحلية) بشكل صحيح. (انظر الصفحة ٤٧) عند التوصيل بجهاز تابع لشركة AMX أو Crestron Electronics، Inc أو Extron، عيّن AMX D.D أو Extron XTP أو Crestron Connected™ (أنظمة Extron XTP) وفقًا للجهاز المستخدم. (انظر الصفحة ٤٧) راجع معلومات "Signal quality" (جودة الإشارة) و "DIGITAL LINK status" (حالة الاتصال الرقمي) للتحقق من حالة كبل شبكة LAN، فقد يكون كبل شبكة LAN غير متصل أو غير مصفح. (انظر الصفحة <?>).		منفذ LAN القابل للتحكم
تحقق من إجراء التوصيل بين جهاز (خرج الفيديو ومرسل الكبل الثنائي المجردول وبين أيضًا مرسل الكبل الثنائي المجردول والمنتج بشكل صحيح. (انظر الصفحة ١٨). تحقق ما إذا تم تعيين "DIGITAL LINK mode" (وضع الاتصال الرقمي) على الوضع "Auto" (تلقائي) أو "DIGITAL LINK" (اتصال رقمي) بدلاً من "Ethernet" (إيثرنت). (انظر الصفحة ٤٧)		لا تظهر أي صورة ولا يخرج أي صوت من طرف DIGITAL LINK (اتصال رقمي) (الاتصال الرقمي).
تستخدم شاشة LCD هذه معالجة خاصة للصورة، ولذلك فقد تحدث فجوة زمنية بسيطة بين الصورة والصوت، اعتمادًا على نوع إشارة الدخل، ومع ذلك، لا يمثل ذلك عطلًا.		

استكشاف الأعطال وإصلاحها

تحقق مما يلي	الأعراض
ستُظلم الشاشة قليلاً عند عرض صور أو صور كمبيوتر ثابتة أو أي صور أخرى ذات حركات قليلة لفترة طويلة. يتم هذا لتقليل بقاء الصورة على الشاشة وتقصير فترة خدمة الشاشة: هذا الأمر طبيعي ولا يمثل عطلاً.	تُظلم الشاشة بشكل طفيف عند عرض صور مضبوطة ذات حركات قليلة.
تقوم الوحدة بمعالجة الإشارات المختلفة رقمياً لإعادة إنتاج صور رائعة، ومع ذلك، قد يستغرق الأمر عدة دقائق لكي تظهر الصورة عند تشغيل الطاقة، عند تبديل الدخل.	يستغرق الأمر بعض الوقت لعرض الصورة.
بسبب خصائص النظام المستخدم لتشغيل اللوحة؛ قد يبدو أن الحواف وامضة في الأجزاء سريعة الحركة من الصور: هذا الأمر طبيعي ولا يمثل عطلاً.	حواف الصور تومض.
هذه خاصية للوحات الكريستال السائل وليست مشكلة. صُنعت لوحة الكريستال السائل بتقنية ذات دقة عالية جداً توفر تفاصيل رائعة للصور. أحياناً قد تظهر بعض وحدات البكسل غير النشطة كنقاط حمراء أو زرقاء أو خضراء أو سوداء ثابتة على الشاشة. يرجى ملاحظة أن ذلك لا يؤثر على أداء شاشة LCD.	قد توجد نقاط حمراء ونقاط زرقاء ونقاط خضراء ونقاط سوداء على الشاشة.
قد يحدث احتجاز للصورة. في حالة عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت؛ قد تبقى الصورة على الشاشة. غير أنها ستختفي بعد فترة وجيزة. ولا يعتبر ذلك عطلاً.	<div style="text-align: center;">  <p>يبدو احتجاز الصورة</p> </div>

إشارات الدخل المُطبقة:

إشارات جهاز الكمبيوتر

*تحديد: إشارة الدخل المُطبقة

اسم الإشارة	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	RGB IN (الساعة النقطية (ميجا هرتز))	PC IN (دخل الكمبيوتر) (الساعة النقطية (ميجا هرتز))	DVI-D IN (منفذ توصيل DVI-D IN (الساعة النقطية (ميجا هرتز))	كبل HDMI1 كبل HDMI2
١	٣١,٤٦	٧٠,٠٧	(٢٥,١٧) *	(٢٥,١٧) *		
٢	٣١,٤٧	٥٩,٩٤	(٢٥,١٨) *	(٢٥,١٨) *	(٢٥,١٨) *	*
٣	٣٧,٨٦	٧٢,٨١	(٣١,٥) *	(٣١,٥) *		
٤	٣٧,٥٠	٧٥,٠٠	(٣١,٥) *	(٣١,٥) *		
٥	٤٣,٢٧	٨٥,٠١	(٣٦,٠) *	(٣٦,٠) *		
٦	٣٥,١٦	٥٦,٢٥	(٣٦,٠) *	(٣٦,٠) *		
٧	٣٧,٨٨	٦٠,٣٢	(٤٠,٠) *	(٤٠,٠) *	(٤٠,٠) *	*
٨	٤٨,٠٨	٧٢,١٩	(٥٠,٠) *	(٥٠,٠) *		
٩	٤٦,٨٨	٧٥,٠٠	(٤٩,٥) *	(٤٩,٥) *		
١٠	٥٣,٦٧	٨٥,٠٦	(٥٦,٢٥) *	(٥٦,٢٥) *		
١١	٣١,٤٧	٥٩,٩٤			(٣٤,٢٤) *	*
١٢	٣٩,٥٥	٥٠,٠٠			(٥١,٨٩) *	*
١٣	٤٨,٣٦	٦٠,٠٠	(٦٥,٠) *	(٦٥,٠) *	(٦٥,٠) *	*
١٤	٥٦,٤٨	٧٠,٠٧	(٧٥,٠) *	(٧٥,٠) *		
١٥	٦٠,٠٢	٧٥,٠٣	(٧٨,٧٥) *	(٧٨,٧٥) *		
١٦	٦٨,٦٨	٨٥,٠٠	(٩٤,٥) *	(٩٤,٥) *		
١٧	٣٧,٦٤	٥٩,٩٤			(٥٣,٠) *	*
١٨	٥٣,٧٠	٦٠,٠٠			(٨١,٦٢) *	*
١٩	٦٧,٥٠	٧٥,٠٠	(١٠٨,٠) *	(١٠٨,٠) *		
٢٠	٤٧,٧٠	٦٠,٠٠	(٨٠,١٤) *	(٨٠,١٤) *		
٢١	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	(١٠٨,٠) *	(١٠٨,٠) *		
٢٢	٨٥,٩٤	٨٥,٠٠	(١٤٨,٥) *	(١٤٨,٥) *		
٢٣	٦٣,٩٨	٦٠,٠٢	(١٠٨,٠) *	(١٠٨,٠) *	(١٠٨,٠) *	*
٢٤	٧٩,٩٨	٧٥,٠٢	(١٣٥,٠) *	(١٣٥,٠) *		
٢٥	٩١,١٥	٨٥,٠٢	١* (١٥٧,٥) *			
٢٦	٣٩,٥٥	٥٠,٠٠			(٦٩,٩٢) *	*
٢٧	٤٨,٣٦	٦٠,٠٠	(٨٦,٧١) *	(٨٦,٧١) *	(٨٧,٤٤) *	*
٢٨	٦٥,٢٢	٦٠,٠٠			(١٢٢,٦١) *	*
٢٩	٧٥,٠٠	٦٠,٠٠	(١٦٢,٠) *	(١٦٢,٠) *	(١٦٢,٠) *	*
٣٠	٦٧,٥٠	٦٠,٠٠	(١٤٨,٥) *	(١٤٨,٥) *	(١٤٨,٥) *	*
٣١	٧٤,٠٤	٥٩,٩٥			(١٥٤,٠) *	*
٣٢	٣٥,٠٠	٦٦,٦٧	(٣٠,٢٤) *	(٣٠,٢٤) *		
٣٣	٤٩,٧٢	٧٤,٥٥	(٥٧,٢٨) *	(٥٧,٢٨) *		
٣٤	٦٨,٦٨	٧٥,٠٦	(١٠٠,٠) *	(١٠٠,٠) *		

١* لا يتوافق مع Sync (المزامنة) on G (تشغيل G).

• قد يختلف تنسيق الإشارة المكتشفة تلقائيًا عن إشارة الدخل الفعلية في الشاشة.

*تحديد: إشارة الدخل المُطبقة

إشارات المركب

كبل HDM11 كبل HDM12	DVI-D IN (منفذ توصيل الساعة) (DVI-D IN النقطية (ميجا هرتز))	COMPONENT IN (دخل الفيديو المركب) (الساعة النقطية (ميجا هرتز))	رأسية التردد (هرتز)	التردد الأفقي (كيلو هرتز)	اسم الإشارة	
*	(٢٧,٠) *	(١٣,٥) *	٥٩,٩٤	١٥,٧٣	60i/(٤٨٠)٥٢٥	١
*	(٢٧,٠) *	(٢٧,٠) *	٥٩,٩٤	٣١,٤٧	60p/(٤٨٠)٥٢٥	٢
		(١٣,٥) *	٥٠,٠٠	١٥,٦٣	50i/(٥٧٥)٦٢٥	٣
*	(٢٧,٠) *		٥٠,٠٠	١٥,٦٣	50i/(٥٧٦)٦٢٥	٤
*		(٢٧,٠) *	٥٠,٠٠	٣١,٢٥	50p/(٥٧٥)٦٢٥	٥
*	(٢٧,٠) *		٥٠,٠٠	٣١,٢٥	50p/(٥٧٦)٦٢٥	٦
*	(٧٤,٢٥) *	(٧٤,٢٥) *	٦٠,٠٠	٤٥,٠٠	60p/(٧٢٠)٧٥٠	٧
*	(٧٤,٢٥) *	(٧٤,٢٥) *	٥٠,٠٠	٣٧,٥٠	50p/(٧٢٠)٧٥٠	٨
*	(١٤٨,٥) *	١*(١٤٨,٥) *	٦٠,٠٠	٦٧,٥٠	60p/(١,٠٨٠)١,١٢٥	٩
*	(٧٤,٢٥) *	١*(٧٤,٢٥) *	٦٠,٠٠	٣٣,٧٥	60i/(١,٠٨٠)١,١٢٥	١٠
*	(١٤٨,٥) *	١*(١٤٨,٥) *	٥٠,٠٠	٥٦,٢٥	50p/(١,٠٨٠)١,١٢٥	١١
*	(٧٤,٢٥) *	١*(٧٤,٢٥) *	٥٠,٠٠	٢٨,١٣	50i/(١,٠٨٠)١,١٢٥	١٢
		٢*(٧٤,٢٥) *	٤٨,٠٠	٢٧,٠٠	24sF/(١,٠٨٠)١,١٢٥	١٣
*	(٧٤,٢٥) *	١*(٧٤,٢٥) *	٣٠,٠٠	٣٣,٧٥	30p/(١,٠٨٠)١,١٢٥	١٤
*	(٧٤,٢٥) *	١*(٧٤,٢٥) *	٢٥,٠٠	٢٨,١٣	25p/(١,٠٨٠)١,١٢٥	١٥
*	(٧٤,٢٥) *	١*(٧٤,٢٥) *	٢٤,٠٠	٢٧,٠٠	24p/(١,٠٨٠)١,١٢٥	١٦

١* وفقاً للمعيار SMPTE 274M.

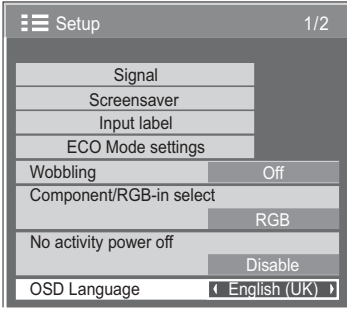
٢* وفقاً للمعيار SMPTE RP211.

إشارات الفيديو (الفيديو)

اسم الإشارة	أفقي التردد (كيلو هرتز)	رأسية التردد (هرتز)	
NTSC	١٥,٧٣	٥٩,٩٤	١
PAL	١٥,٦٣	٥٠,٠٠	٢
PAL60	١٥,٧٣	٥٩,٩٤	٣
SECAM	١٥,٦٣	٥٠,٠٠	٤
NTSC 4.43	١٥,٧٣	٥٩,٩٤	٥
PAL N	١٥,٦٣	٥٠,٠٠	٦
PAL M	١٥,٧٣	٥٩,٩٤	٧

Shipping Condition (حالة الشحن)

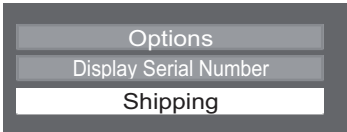
توفر لك هذه الوظيفة إعادة تعيين الشاشة على إعداد المصنع.



١ اضغط لعرض قائمة Setup (إعداد).

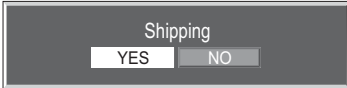
٢ اضغط لتحديد "OSD Language (لغة المعلومات المعروضة على الشاشة)".

٣ اضغط لأكثر من ٣ ثوانٍ.



٣ اضغط لتحديد Shipping (الشحن).

٤ اضغط لعرض قائمة الشحن.



٤ اضغط لتحديد YES (نعم).

٥ اضغط للتأكيد.

٥ انتظر لمدة ١٠ ثوانٍ.

٦ اضغط على زر الطاقة (⏻/⏻) على الشاشة لإيقاف تشغيل الشاشة.

[من الشاشة]

- ١- اضغط على زر MENU (قائمة) حتى يتم عرض قائمة Setup (إعداد).
- ٢- اضغط على الزر Volume Up (رفع مستوى الصوت) "+" أو Down (خفض مستوى الصوت) "-" لتحديد "OSD Language (لغة المعلومات المعروضة على الشاشة)".
- ٣- اضغط على الزر ENTER (إدخال) حتى يتم عرض قائمة Shipping (الشحن).
- ٤- اضغط على الزر Volume Up (رفع مستوى الصوت) "+" أو Down (خفض مستوى الصوت) "-" لتحديد "YES" (نعم).
- ٥- اضغط على الزر ENTER (إدخال) وانتظر ١٠ ثوانٍ.
- ٦- اضغط على زر الطاقة (⏻/⏻) على الشاشة لإيقاف تشغيل الشاشة.

المواصفات الفنية

TH-55LF6W TH-55LF60W	TH-47LF6W TH-47LF60W	TH-42LF6W TH-42LF60W	
تيار متردد بقوة ٢٢٠ - ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز			مصدر الطاقة
			استهلاك الطاقة
١٥٠ وات	١٤٠ وات	١٢٥ وات	استهلاك الطاقة المقدر
٠,٥ وات	٠,٥ وات	٠,٥ وات	وضع الاستعداد
٠,٣ وات	٠,٣ وات	٠,٣ وات	وضع إيقاف التشغيل
لوحة IPS ٥٥ بوصة (مؤشر بيان الحالة الخلفي)، بنسبة أبعاد ٩:١٦	لوحة IPS ٤٧ بوصة (مؤشر بيان الحالة الخلفي)، بنسبة أبعاد ٩:١٦	لوحة IPS ٤٢ بوصة (مؤشر بيان الحالة الخلفي)، بنسبة أبعاد ٩:١٦	لوحة تحكم شاشة LCD
٤٧,٦ بوصة (عرض) × ٢٦,٨ بوصة (ارتفاع) × ٥٤,٦ بوصة (قطر)	٤٠,٩ بوصة (عرض) × ٢٣,٠ بوصة (ارتفاع) × ٤٦,٩ بوصة (قطر)	٣٦,٦ بوصة (عرض) × ٢٠,٥ بوصة (ارتفاع) × ٤٢,٠ بوصة (قطر)	Screen size (حجم الشاشة)
٢,٠٧٣,٦٠٠ (عرض) × ١,٠٨٠ (ارتفاع) [نقطة ١,٠٨٠ × ٥,٧٦٠]			(عدد البيكسل)
٠ درجة مئوية - ٤٠ درجة مئوية			ظروف التشغيل
٢٠٪ - ٨٠٪			درجة الحرارة الرطوبة
			الإشارات المطبقة
NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N			Color System (نظام اللون)
525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF			تنسيق المسح
,SVGA ,VGA ,XGA ,SXGA UXGA (مضغوط) تردد المسح الأفقي ٣٠ - ١١٠ كيلو هرتز تردد المسح الرأسى ٤٨ - ١٢٠ كيلو هرتز			إشارات جهاز الكمبيوتر
			وحدات التوصيل الطرفية
PjLink™ RJ45 مع طريقة توصيل DIGITAL LINK (اتصال رقمي)؛ هناك توافق مع طريقة توصيل RJ45 بالنسبة لشبكة RJ45 وتوصيلات 100BaseTX			DIGITAL LINK (اتصال رقمي) شبكة LAN
1.0 Vp-p (75 Ω) عدد ٠,٥ وحدات لتنظيم الفولطية			VIDEO IN VIDEO L-R
عدد ٢ موصل نوع A			HDMI 1 HDMI 2 AV IN
تزامن مع 1.0 Vp-p (75 Ω) 0.7 Vp-p (75 Ω) 0.7 Vp-p (75 Ω) ٠,٥ وحدات لتنظيم الفولطية			COMPONENT/RGB IN G/Y B/PB/CB R/PR/CR AUDIO L-R
توافق مع DVI Revision 1.0 HDCP 1 توافق مع كبل ٠,٥ وحدات التنظيم الفولطية، مشاركة مع دخل PC IN			DVI-D IN (منفذ توصيل DVI-D IN خرج DVI-D OUT) AUDIO
G مع تزامن 1.0 Vp-p (57 Ω) G مع تزامن 0.7 Vp-p (75 Ω) B : 0.7 Vp-p (75 Ω) R : 0.7 Vp-p (75 Ω) :HD/VD 1.0 - 5.0 Vp-p (مقاومة عالية) ٠,٥ وحدات التنظيم الفولطية، مشاركة مع دخل DVI-D IN			DVI-D IN (منفذ توصيل DVI-D IN خرج DVI-D OUT) PC IN (دخل الكمبيوتر) AUDIO
طرف التحكم الخارجي عدد ٢ كبل D-Sub مزود بعدد ٩ دبابيس توافق RS-232C			SERIAL IN SERIAL OUT
[دخل ١ كيلو هرتز / ٠ ديسيبل, ١٠ كيلو أوم حمل]			AUDIO OUT
عدد ٢ مقبس M3			دخل التحكم عن بعد خرج التحكم عن بعد
٤٩,٢ بوصة (عرض) × ٢٨,٣ بوصة (ارتفاع) × ٢٨,٣ بوصة (عمق)	٤٢,٤ بوصة (عرض) × ٢٤,٥ بوصة (ارتفاع) × ٢٨,٨ بوصة (عمق)	٣٨,١ بوصة (عرض) × ٢٢,١ بوصة (ارتفاع) × ٢٨,٨ بوصة (عمق)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
حوالي ٢٥,٨ رطلا	حوالي ١٦,٧ رطلا	حوالي ١٤,٥ رطلا	الإجمالي (الوزن)

ملاحظة:

- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إخطار. الكتلة والأبعاد المعروضة تقريبية.

<معلومات البرامج الخاصة بالمنتج>

البرامج المستخدمة في هذا المنتج مرخصة جزئياً من BSD للبرمجيات الحرة.
تأتي لوائح رخصة BSD للبرمجيات الحرة المتعلقة بالموصفات المذكورة أعلاه على النحو التالي:
(وُضعت هذه اللوائح بواسطة طرف خارجي، ولذا التصريح باللوائح الأصلية الموضوعة باللغة الإنجليزية)

Copyright © 1980, 1986, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3- All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
- 4- Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

سجل العميل

يمكنك العثور على رقم الموديل ورقم المسلسل لهذا المنتج على الغطاء الخلفي للوحدة. يجب عليك تسجيل هذا الرقم التسلسلي في المساحة الموجودة بالأسفل وحفظ هذا الكتيب وإيصال الشراء كسجل دائم للشراء لمساعدتك على التعرف عليه في حالة السرقة أو الفقدان فضلاً عن أغراض خدمة الضمان.

الرقم المسلسل

رقم الموديل

Panasonic Corporation

موقع الويب: <http://panasonic.net>
حقوق الطبع والنشر محفوظة لشركة Panasonic © ٢٠١٣