

تعليمات التشغيل

جهاز عرض LCD كامل شديد الوضوح



HDMI

عزيزنا عميل باناسونيك

مرحباً بك ضمن أسرة عملاء باناسونيك. نأمل أن تحصل على سنوات طويلة من المتعة من جهاز عرضك LCD الجديد. للحصول على أقصى استفادة من جهازك، يُرجى قراءة هذه التعليمات قبل إجراء أي عمليات ضبط والاحتفاظ بها للرجوع إليها مستقبلاً. احتفظ بإيصاف شراء الجهاز أيضاً واكتب رقم الموديل والرقم التسلسلي لجهازك في الفراغين المخصصين لهما على الغلاف الخلفي لهذه التعليمات.

<http://panasonic.net>

يرجى زيارة موقع باناسونيك الإلكتروني:

جدول المحتويات

36.....	إختيار لغة قائمة الشاشة	3.....	ملاحظة هامة حول السلامة
36.....	الضبط الشخصي لعارضة قائمة الشاشة	4.....	تنبيهات احتياطية حول السلامة
37.....	الضبط للعرض على أجهزة عرض متعددة MULTI DISPLAY	7.....	الكماليات
37.....	كيفية الضبط لأجهزة عرض متعددة MULTI DISPLAY	7.....	توريد الكماليات
38.....	وظيفة وحدة التحكم عن بعد المعرفة	7.....	بطاريات وحدة التحكم عن بعد
39.....	الضبط لإشارات الدخل	8.....	التعليق بالسقف
39.....	إختيار دخل Component/RGB	9.....	التوصيلات
39.....	إختيار دخل YUV/RGB	9.....	توصيل وتثبيت سلك التيار المتردد، تثبيت الكيل
40.....	قائمة الإشارة	10.....	توصيل أجهزة الفيديو
40.....	مربّح 3D Y/C	10.....	توصيل AUDIO OUT
41.....	نظام الألوان Colour System	11.....	توصيل VIDEO IN و COMPONENT / RGB IN و HDMI
41.....	التجسيد السينمائي Cinema Reality	12.....	توصيل DVI-D IN و DVI-D OUT
41.....	الوضع XGA	13.....	توصيل أطراف دخل الكمبيوتر
42.....	تقليل التشويش Noise reduction	14.....	توصيل أطراف SERIAL (تسلسلي)
42.....	المزامنة Sync	16.....	تشغيل/إيقاف التيار
42.....	HDMI Range	18.....	إختيار إشارة الدخل
43.....	عرض إشارة الدخل	19.....	مفاتيح التحكم الأساسية
44.....	تهيئة الشبكة Network Setup	21.....	مفاتيح التحكم في نسبة الأبعاد ASPECT
45.....	عمليات ضبط البنود الاختيارية	22.....	الزوم الرقمي
47.....	Input Search (البحث عن إدخال)	23.....	عروض قائمة الشاشة
48.....	استعمال وظيفة الشبكة	24.....	ضبط الموضع/المقاس
48.....	مثال على توصيل الشبكة	26.....	عمليات ضبط الصورة
48.....	التحكم بالأوامر	27.....	التهيئات المتطورة
49.....	بروتوكول PULink™	28.....	ضبط الصوت
50.....	استخدام تحكم متصفح الإنترنت	28.....	SDI Sound Output (أخرج الصوت SDI)
50.....	قبل استخدام تحكم متصفح الإنترنت	29.....	تهيئة الوقت الحالي /PRESENT TIME / ضبط المؤقت TIMER
50.....	الوصول من خلال متصفح الإنترنت	29.....	تهيئة الوقت الحالي PRESENT TIME
51.....	التحكم بالعرض (شاشة) NETWORK SETTING (شاشة تهيئة الشبكة)	30.....	إعداد المؤقت TIMER
52.....	تهيئة كلمة المرور (شاشة تهيئة كلمة المرور)	31.....	حماية الشاشة (منع استبقاء الصورة)
52.....	تهيئة كلمة المرور (شاشة تهيئة كلمة المرور)	32.....	ضبط زمن حماية الشاشة
53.....	تحري الخلل وإصلاحه	32.....	Wobbling
54.....	إشارات الدخل القابلة للاستعمال	33.....	No activity power off (يقاف الطاقة عند عدم التشغيل)
56.....	الحالة عند الشحن	34.....	ECO Mode settings (إعدادات الوضع البيئي الاقتصادي)
57.....	المواصفات	35.....	الضبط الشخصي لبطاقات إسم الدخل

ملاحظة هامة حول السلامة

تحذير

- (1) لتفادي الخطر الذي قد يؤدي الى خطر الحريق أو صدمات كهربائية. لا تعرّض هذا الجهاز لقطرات الماء أو للماء المتناثر. لا تضع أنية الماء (إناء الورد أو أكواب أو مستحضرات جَميل الخ) فوق الجهاز. (بما في ذلك على الرفوف التي فوقه الخ). ينبغي عدم وضع أي نوع من مصادر اللهب المكشوف، مثل الشموع المضاءة، على الجهاز أو فوقه.
 - (2) لتفادي حدوث صدمات كهربائية، لا تنزع الغطاء. لا توجد داخل الجهاز أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه. أُسِّد عمليات الصيانة الى فنيي الصيانة المُخضَّصين فقط.
 - (3) لا تنزع مسمار التأريض الموجود على قابس التيار الكهربائي. هذا الجهاز مجهّز بقابس تيار كهربائي تأريض ذي 3 مسامير. ولا يمكن إدخال هذا القابس إلا في مقبس مخرج تيار كهربائي من الطراز التأريضي (الذي يتضمن طرف تأريضي). وهذه خاصية من خصائص السلامة، إذا لم تتمكن من إدخال القابس في مقبس مخرج التيار، إتصل بفني كهرباء مختص.
 - (4) لا تعتمد على إلغاء وظيفة التأريض التي يتضمنها القابس.
- (4) لمنع حدوث صدمات كهربائية، تأكد من إحكام توصيل مسمار التأريض لقابس سلك التيار المتردد.

تنبيه

هذا الجهاز مصمم للاستعمال في بيئات خالية نسبياً من المجالات الكهرومغناطيسية. استعمال هذا الجهاز قرب مصادر المجالات الكهرومغناطيسية القوية أو حيث يمكن للضوضاء الكهربائية أن تتداخل مع إشارات الدخل يمكن أن يتسبب في عدم استقرار الصورة والصوت أو بسبب ظهور تداخل كالضوضاء.

لتفادي إمكانية إصابة هذا الجهاز بأضرار، إحتفظ به بعيداً عن مصادر المجالات الكهرومغناطيسية القوية.

نسبة العلامات التجارية الى اصحابها

- VGA علامة تجارية لشركة International Business Machines Corporation
- Macintosh علامة تجارية مسجلة لشركة Apple Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية.
- الاختصارات SVGA، XGA، SXGA و UXGA هي علامات تجارية مسجلة لجمعية المستوى القياسي للإلكترونيات الفيديوية Video Electronics Standard Association.
- حتى ولو لم تتم الإشارة الى الأسماء التجارية للشركات أو المنتجات فقد تم احترام تلك العلامات التجارية بالكامل.
- HDMI، وشعار HDMI، و High-Definition Multimedia Interface هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC الموجودة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

ملاحظة:

قد يحدث استبقاء الصورة، إذا قمت بعرض صورة ثابتة لفترة ممتدة، قد تبقى الصورة على الشاشة. مع ذلك، فإنها ستختفي بعد وهلة.

تنبيهات احتياطية حول السلامة

تحذير

الإعداد

جهاز عرض LCD هذا مصمم للاستعمال فقط مع الكماليات الاختيارية التالية فقط. إستعماله مع أي نوع آخر من الكماليات الاختيارية يمكن أن يسبب عدم الاستقرار ما قد يؤدي الى احتمال الإصابة بجروح.

(جميع الكماليات التالية مصنوعة من قبل شركة Panasonic Corporation.)

- قاعدة الارتكاز: TY-ST58P20 (من أجل TH-70LF50W).....
- TY-ST65P20 (من أجل TH-80LF50W).....
- سناد تعليق جداري (عمودي)..... TY-WK70PV50
- لوحة أطراف توصيل HD-SDI مع الصوت..... TY-FB10HD
- الزجاج الواقعي..... TY-PG70LF50 (من أجل TH-70LF50W)
- TY-PG80LF50 (من أجل TH-80LF50W)

تأكد دائماً من تكليف فني مؤهل بالقيام بعملية الإعداد.

الأجزاء الصغيرة يمكن أن تكون مصدراً لخطر الاختناق إذا تم بلعها بصورة عرضية. احفظ الأجزاء الصغيرة بعيداً عن الأطفال الصغار. تخلص من الأجزاء الصغيرة غير المرغوبة والأشياء الأخرى، بما في ذلك مواد التعبئة والأكياس والأوراق البلاستيكية لمنع الأطفال الصغار من اللعب بها. ما قد تسبب الخطر المحتمل للحنق.

لا تضع جهاز العرض على سطح مائل أو غير مستقر وتأكد من كون جهاز العرض البلازما غير معلق على حافة القاعدة.

• يمكن لجهاز العرض أن يسقط أو يتقلب.

لا تضع أي شيء فوق جهاز العرض.

• إذا انسكب الماء على جهاز العرض أو دخلت أشياء دخيلة فيه، يمكن أن يحدث تماس كهربائي ما قد يؤدي الى نشوب حريق أو حدوث صدمات كهربائية. إذا دخل أي شيء دخيل في جهاز العرض، يُرجى استشارة موزع باناسونيك المحلي.

قم بالنقل في الوضع القائم فقط!

• نقل الوحدة بلوحة العرض الخاصة بها متجهة إلى الأعلى أو إلى الأسفل قد يسبب تلف للدوائر الداخلية.

ينبغي عدم إعاقة التهوية عن طريق تغطية فتحات التهوية ببنود مثل الصحف، مفارش المنضدة والستائر.

من أجل تهوية كافية:

اترك حيز مقداره 10 سم أو أكثر في الجانب العلوي والأيسر والأيمن و 7 سم أو أكثر في الجانب الخلفي. واحتفظ أيضاً بحيز بين الجانب السفلي لشاشة العرض وسطح الأرضية.

تنبيهات حول التثبيت على الجدار

- ينبغي القيام بالتثبيت على الجدار بأسلوب احترافي. تثبيت شاشة العرض بشكل غير صحيح قد يؤدي إلى وقوع حادث يتسبب في الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة. استخدم الكماليات الاختيارية المحددة.
- عند تثبيت شاشة العرض عمودياً، احرص على تثبيت مؤشر التيار الكهربائي في أعلى شاشة العرض.

تنبيه حول نظام التعليق السقفى

- يجب أن يتم تركيب نظام التعليق السقفى من قبل فني تركيب مختص. قد يؤدي تركيب شاشة العرض على نحو خاطئ إلى حادث يتسبب في الوفاة أو وقوع إصابة خطيرة.

لا تقم بتركيب المنتج في مكان يتعرض فيه لأشعة الشمس المباشرة.

• إذا تعرضت الشاشة لأشعة الشمس المباشرة، قد تتأثر لوحة الكريستال السائل بشكل سلبي.

■ عند استعمال جهاز عرض LCD

جهاز العرض مصمم للتشغيل على تيار متردد 220-240 فولت، 60/50 هرتز.

لا تعتمد على تغطية ثقوب التهوية.

• مثل هذا العمل يمكن أن يتسبب في تسخين جهاز العرض بشكل زائد ما قد يؤدي إلى نشوب حريق أو تلف جهاز العرض.

لا تعتمد على إدخال أي أشياء دخيلة في جهاز العرض.

• لا تدخل أي شيء معدني أو قابل للاشتعال في ثقوب التهوية ولا تسقطها على جهاز العرض لأن مثل هذا العمل يمكن أن يسبب حريقاً أو صدمات كهربائية.

لا تنزع الغطاء أو تقوم بتعديله بأي طريقة.

• توجد داخل جهاز العرض فولتيات عالية قادرة على أن تسبب صدمات كهربائية شديدة. لإجراء أي عمليات تفقد أو ضبط أو إصلاح، يرجى الاتصال بموزع باناسونيك المحلي.

تأكد من سهولة الوصول إلى قابس المصدر الرئيسي للتيار.

يجب توصيل جهاز بناء من فئة CLASS I الى مخرج مقبس رئيسي مع توصيل حماية أرضية.

لا تستخدم أي سلك مورد تيار غير ذلك المتوفر مع هذه الوحدة.

• القيام بذلك قد يسبب الحريق أو الصدمات الكهربائية.

قم بإدخال قابس كبل التيار الكهربائي بإحكام الى أقصى مدى يمكن أن يصله.

• إذا لم يتم إدخال القابس بالكامل، يمكن أن تتولد حرارة والتي يمكنها أن تتسبب بحريق. إذا كان القابس تالفاً أو كان لوحة مقبس التيار الجداري مرتخية، يجب عدم إستخدامهما.

لا تتناول سلك التيار الكهربائي بأيدي مبللة.

• مثل هذا العمل قد يسبب صدمات كهربائية.

لا تفعل أي شيء يمكن أن يتلف كبل التيار الكهربائي. عند فصل كبل التيار، إسحب جسم القابس، لا الكبل نفسه.

• لا تتلف الكبل ولا تعتمد على إجراء أي تعديل عليه أو تضع عليه أشياء ثقيلة أو تسخنه أو تضعه قرب أي أشياء ساخنة أو تعرضه للتيار. التني بشكل زائد أو تسحبه، مثل هذه الأعمال يمكن أن تسبب حريقاً أو صدمات كهربائية. إذا تلف كبل التيار الكهربائي، أطلب من موزع باناسونيك المحلي إصلاحه.

إذا كان جهاز العرض سيظل دون استعمال لمدة طويلة، إنزع قابس سلك التيار عن مقبس مخرج التيار الجداري.

■ إذا ظهرت مشاكل أثناء الاستعمال

إذا ظهرت مشكلة (مثل انعدام الصورة أو الصوت) أو إذا بدأ انبعاث دخان أو رائحة غير عادية من جهاز العرض، إنزع قابس سلك التيار عن مقبس مخرج التيار الجداري.

• إذا وصلت استعمال جهاز العرض في حالته تلك فقد ينشب حريق أو تحدث صدمات كهربائية. بعد التحقق من انقطاع الدخان، إتصل بموزع باناسونيك المحلي لإجراء عمليات الإصلاح اللازمة. إصلاح جهاز العرض بنفسك ينطوي على خطورة شديدة وينبغي ألا تقوم به أبداً.

إذا دخلت الماء أو أشياء دخيلة في جهاز العرض أو سقط جهاز العرض أو أصيب هيكله بالتلف، إفصل قابس سلك التيار على الفور.

• يمكن أن يحدث تماس كهربائي ما قد يؤدي إلى نشوب حريق، إتصل بموزع باناسونيك المحلي بخصوص أي عمليات إصلاح تحتاج لإجرائها.



تنبيه

■ عند استعمال جهاز عرض LCD

- لا تقرب يديك أو وجهك أو شيء آخر من ثقب تهوية جهاز العرض.
- يخرج هواء ساخن من ثقب التهوية الموجودة بأعلى جهاز العرض ما يجعله ساخناً. لا تقرب يديك أو وجهك أو شيء آخر غير قادر على تحمل الحرارة من هذا المنفذ لئلا يتسبب في حروق أو تشوهات.
- تأكد من فصل جميع الكبلات قبل نقل جهاز العرض.
- إذا تم نقل جهاز العرض بينما تظل بعض الكبلات موصلة فقد تلتف الكبلات وقد ينشب حريق أو تحدث صدمات كهربائية.
- إنزع قابس سلك التيار عن مقبس مخرج التيار الجداري كاحتياط من أجل السلامة قبل تنفيذ أي عمليات تنظيف.
- يمكن أن تحدث صدمات كهربائية إذا لم تفعل ذلك.
- قم بتنظيف كبل التيار بانتظام لمنع تراكم الغبار عليه.
- إذا تراكمت الغبار على قابس سلك التيار، يمكن للرطوبة الناتجة أن تلتف العزل ما قد يؤدي إلى حريق.
- إسحب قابس سلك التيار لإخراجه من مقبس مخرج التيار الجداري وامسح سلك الغبار بخرقه جافة.
- لا تحرق أو تفكك البطاريات.
- يجب عدم تعريض البطاريات للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس، النار أو مثل ذلك.

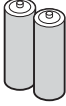
التنظيف والصيانة

- واجهة جهاز العرض تمت معالجتها بطريقة خاصة، إمسح سطح اللوحة برفق مستخدماً فقط خرقة تنظيف أو خرقة ناعمة خالية من النسالة.
- إذا كان السطح فظراً بصورة خاصة امسحه بقماشة لينية، خالية من النسالة ثم نقعها في ماء نقي أو ماء مخفف به منظف متعادل 100 مرة، ثم امسحه بانتظام بقماشة جافة من نفس النوع حتى يصبح السطح جافاً.
- لا تحسب سطح اللوحة أو تطرفه بالأظافر أو بأشياء أخرى صلبة لئلا يتلف السطح. كذلك، تجنب ملامسته لمواد متطايرة مثل بخارات المبيدات الحشرية أو المذيبات أو الثنر لئلا يؤثر ذلك سلباً على جودة السطح.
- إذا اتسخ الهيكل، إمسحه بخرقة ناعمة جافة.
- إذا اتسخ الهيكل بدرجة كبيرة، إنقع الخرقة في ماء أضيف إليه قدر بسيط من مادة تنظيف متعادلة ثم اعصر الخرقة لتجف. إستعمل هذه الخرقة لمسح الهيكل ثم امسحه لتجفيفه باستعمال خرقة جافة.
- لا تدع أي قدر من مادة التنظيف يلامس سطح جهاز العرض بصورة مباشرة، إذا دخلت قطرات الماء في الجهاز فقد تنشأ مشاكل في التشغيل.
- تجنب ملامسة المواد المتطايرة مثل بخارات المبيدات الحشرية أو المذيبات أو الثنر لئلا يؤثر ذلك سلباً على جودة سطح الهيكل أو يتسبب في تشوش الطلاب. كذلك لا تتركه لفترات طويلة ملامساً لأشياء مصنوعة من المطاط أو مادة بي في سي.
- استخدام قطعة قماش مصنوعة من مواد كيميائية
- لا تعتمد إلى استخدام قطعة قماش مصنوعة من مواد كيميائية من أجل سطح اللوحة.
- اتبع تعليمات الخاصة في قطعة القماش المصنوعة من مواد كيميائية لاستخدامها على الهيكل.

توريد الكماليات

✓ تحقق من حصولك على الكماليات والبنود المبينة

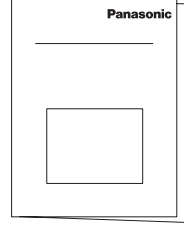
بطاريات لوحدة (باعث) التحكم عن بعد (حجم R6 × عدد 2)



وحدة (باعث) التحكم عن بعد N2QAYB000691



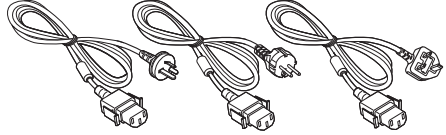
كتيب تعليمات التشغيل



ملزم × عدد 1 TMME289



سلك إمداد التيار الكهربائي



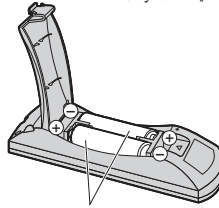
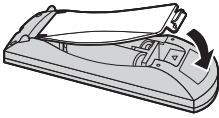
بطاريات وحدة التحكم عن بعد

تتطلب بطاريتين حجم R6.

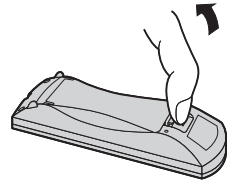
3. اغلق الغطاء.

2. أدخل البطاريات - لاحظ القطبية الصحيحة (+ و -).

1. إسحب الحطاف وأبقه مسحوباً. ثم افتح غطاء حجيرة البطاريات.



بطاريتان حجم "R6"



توجيه نافع:

لستخدمي وحدة التحكم عن بعد بكثرة. إستبدل البطاريات القديمة ببطاريات قلووية للحصول على تشغيل لمدة أطول.

⚠ تنبيه احتياطي حول استعمال البطاريات

التركيب غير الصحيح يمكن أن يتسبب في تسرب سائل البطاريات والتآكل الذي ينفذ وحدة التحكم عن بعد. ينبغي التخلص من البطاريات بأسلوب غير ضار بالبيئة.

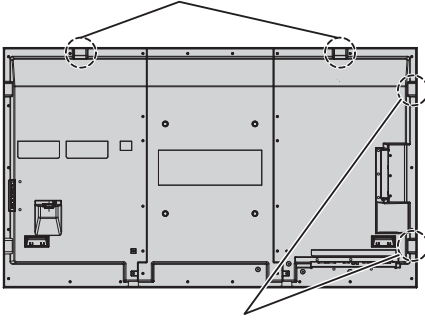
قم بمراعاة الاحتياطات التالية:

1. ينبغي دائماً استبدال البطاريتين معاً في نفس الوقت. إستعمل دائماً بطاريات جديدة عند استبدال البطاريات القديمة.
 2. لا تستعمل بطارية مستعملة مع بطارية جديدة.
 3. لا تستعمل بطاريتين من نوعين مختلفة (مثال: بطارية "كربون خارصيني" مع بطارية "قلوية").
 4. لا تحاول شحن البطاريات المستعملة أو تعريضها لتماس كهربائي أو تفكيكها أو تسخينها أو حرقها.
 5. من الضروري استبدال البطاريات عندما يصبح تشغيل وحدة التحكم عن بعد متقطعاً أو لا يعود قادراً على تشغيل جهاز العرض.
 6. لا تحرق أو تفكك البطاريات.
- يجب عدم تعريض البطاريات للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس. النار أو مثل ذلك.

التعليق بالسقف

يمكنك تركيب شاشة العرض عن طريق تركيب المسامير الملولبة المتوفرة في الأسواق (M10) عليها وتعليقها من السقف. إنخ.

مواقع تركيب المسامير الملولبة
(للتثبيت الأفقي)



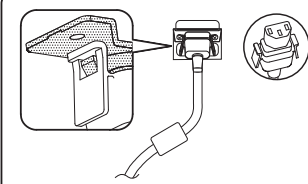
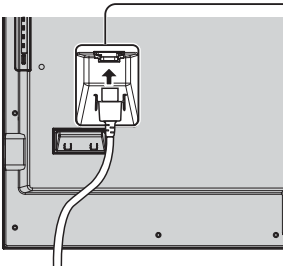
مواقع تركيب المسامير الملولبة
(للتثبيت العمودي)

ملاحظات:

- ينبغي القيام بالتعليق والتركيب من قبل فني تركيب مختص.
- لا تعتمد إلى تركيبها باستعمال مسامير ملولبة واحد فقط.
- عند تركيب شاشة العرض بشكل أفقي، تأكد من وضع اتجاه مؤشر التيار نحو الأسفل، وعند تركيبها بشكل عمودي، قم بتوجيه اتجاه مؤشر التيار نحو الأعلى.
- قم بتركيب السلك على طول الجانب العمودي عند تعليق شاشة العرض.

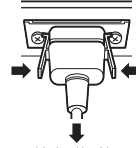
توصيل وتثبيت سلك التيار المتردد، تثبيت الكبل

تثبيت سلك التيار المتردد



قم بإدخال قابس سلك التيار المتردد في وحدة العرض.
قم بإدخال قابس سلك التيار المتردد حتى يستقر في مكانه.
ملاحظة:
تأكد من أن سلك التيار المتردد مثبت على كلا الجانبين الأيسر والأيمن.

قم بزرع قابس سلك التيار المتردد



قم بزرع قابس سلك التيار المتردد مع ضغط المقبضين.
ملاحظة:
عند فصل سلك التيار المتردد، تأكد تماماً أولاً من فصل قابس سلك التيار المتردد من فتحة المقبس.

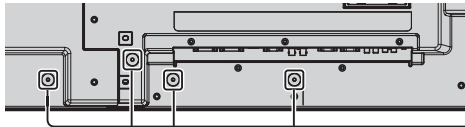
استعمال الملزم

قم بربط أية كبلات زائدة باستعمال الملزم كما هو مطلوب.

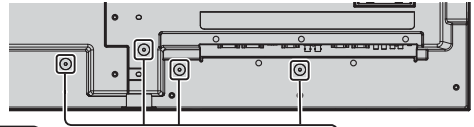
ملاحظة:

مرفق شريط رابط واحد مع هذه الوحدة. في حالة إحكام تثبيت الكبلات عند أربعة مواضع. الرجاء شراؤه على حده.

TH-70LF50W



TH-80LF50W



2 احزم الكبلات

1 احتفظ بدفع المقبض
2 اضغط الطرف في المشابك

للفك:

1 احتفظ بدفع المقبض
2 اضغط الطرف في المشابك

1 قم بتركيب الملزم

ثقب

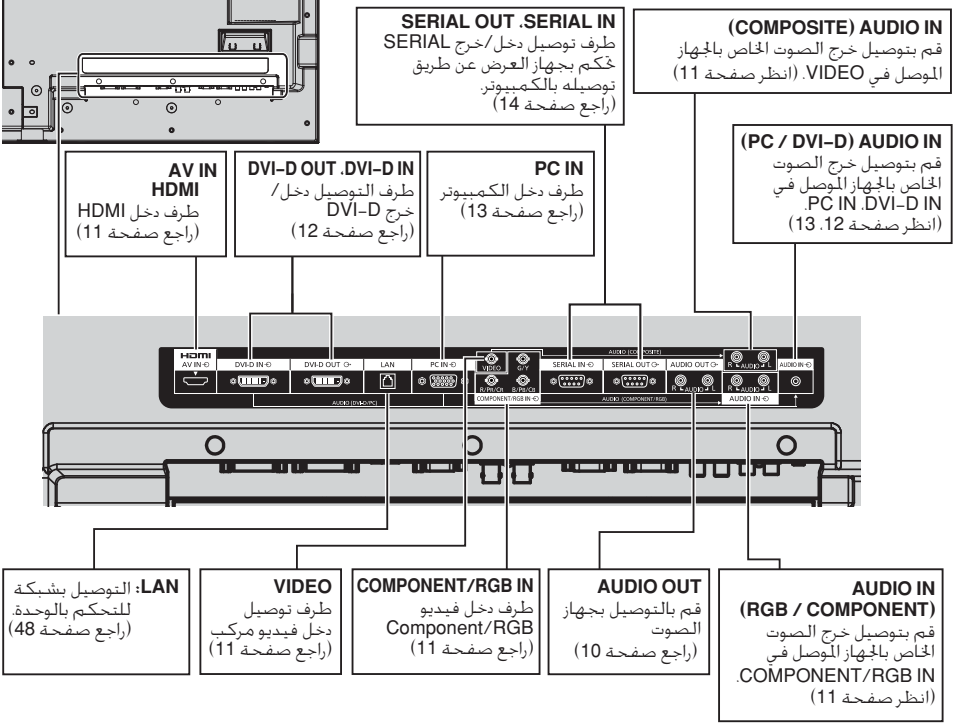
أدخل الملزم في الثقب

للزرع من الوحدة:

1 احتفظ بدفع كلا الخطافين الجانبيين
2 الخطاфан

توصيل أجهزة الفيديو

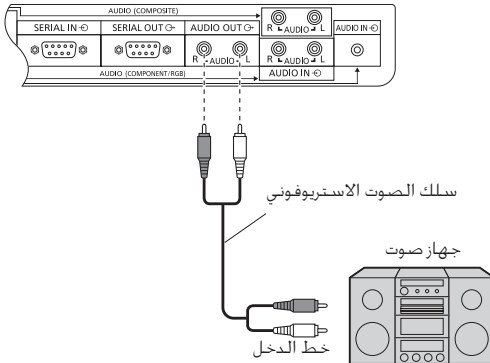
النموذج TH-80LF50W



توصيل AUDIO OUT

ملاحظة:

الجهاز والكبلات الإضافية الموضحة ليست مرفقة مع هذا الجهاز:



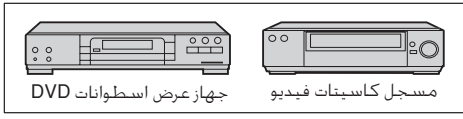
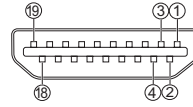
HDMI و COMPONENT / RGB IN و VIDEO توصيل

ملاحظة:

التجهيزات، الكبلات، وقوابس التحويل الإضافية ليست مرفقة مع هذا الجهاز.

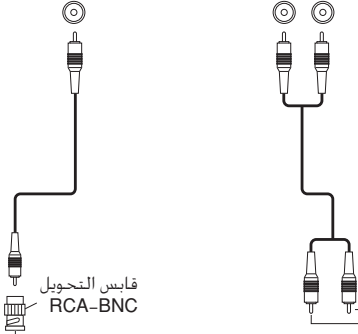
[توزيعات السنون وأسماء الإشارات الخاصة بطرف HDMI]

عدد الشوكات	إشارة	عدد الشوكات	إشارة
①	بيانات T.M.D.S. 2+	⑪	ساعة T.M.D.S. محجوبة
②	بيانات T.M.D.S. 2 محجوبة	⑫	ساعة - T.M.D.S.
③	بيانات - T.M.D.S. 1	⑬	CEC
④	بيانات + T.M.D.S. 1	⑭	محفوظة (غير موصل على الجهاز)
⑤	بيانات T.M.D.S. 1 محجوبة	⑮	SCL
⑥	بيانات - T.M.D.S. 1	⑯	SDA
⑦	بيانات + T.M.D.S. 2	⑰	أرضي DDC/CEC
⑧	بيانات T.M.D.S. 0 محجوبة	⑱	5+ فولت قدرة
⑨	بيانات - T.M.D.S. 0	⑲	اكتشاف قابس ساخن
⑩	ساعة + T.M.D.S.		

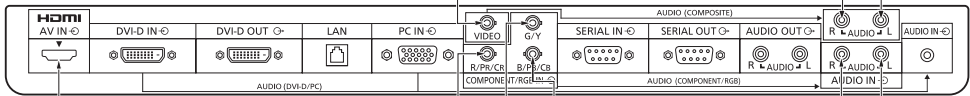


VIDEO OUT

AUDIO OUT



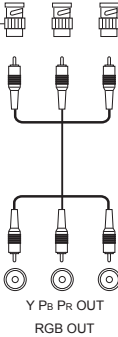
قابس التحويل
RCA-BNC



HDMI كبلات

قابس التحويل
RCA-BNC

جهاز عرض اسطوانات DVD



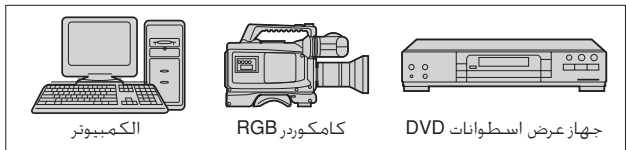
Y Pb Pr OUT
RGB OUT



L R
AUDIO OUT

ملاحظات:

- قم بتغيير التهيئة "Component/RGB-in select" في قائمة التهيئة "Setup" إلى "Component" (عند توصيل إشارة النظمه Component) أو "RGB" (عند توصيل إشارة RGB). (راجع صفحة 39)
- يقبل إشارات RGB فقط من الطرف "Sync on G" مع COMPONENT/RGB IN

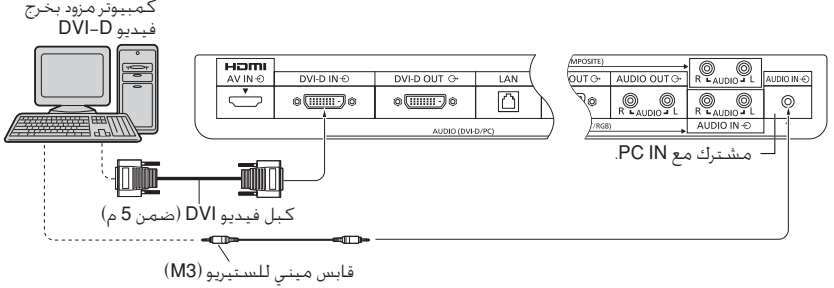


الكمبيوتر

كامكورد RGB

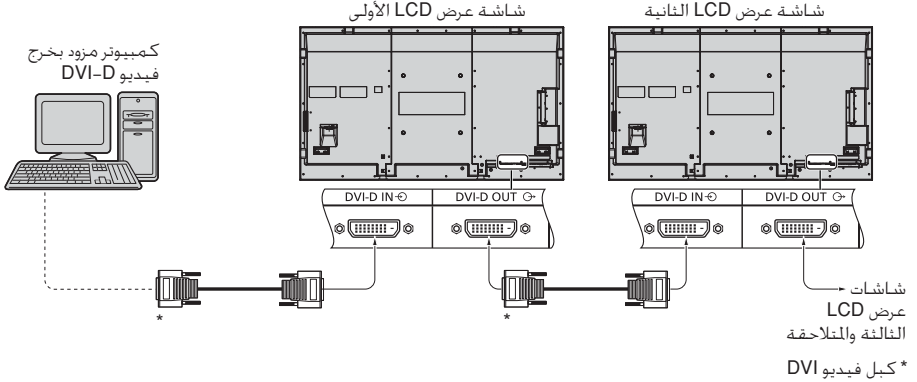
جهاز عرض اسطوانات DVD

DVI-D OUT و DVI-D IN توصيل



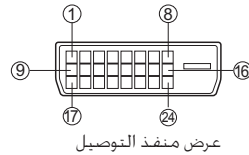
التوصيل كسلسلة واحدة

عند استعمال شاشة عرض متعددة، يمكن توصيل شاشات عرض LCD المتعددة كسلسلة واحدة.



ملاحظات:

- يمكن توصيل ما يصل إلى 10 شاشات كسلسلة واحدة، ولكن عدد شاشات العرض الموصلة قد يكون محدودًا بسبب الكبل أو الإشارة أو التجهيز المراد استخدامها.
- يمكن معالجة إشارات HDCP، بما يصل إلى 8 شاشات عرض موصلة عن طريق توصيلها كسلسلة واحدة.

ترتيبات سنون وصلة
DVI-D دخل/مخرج

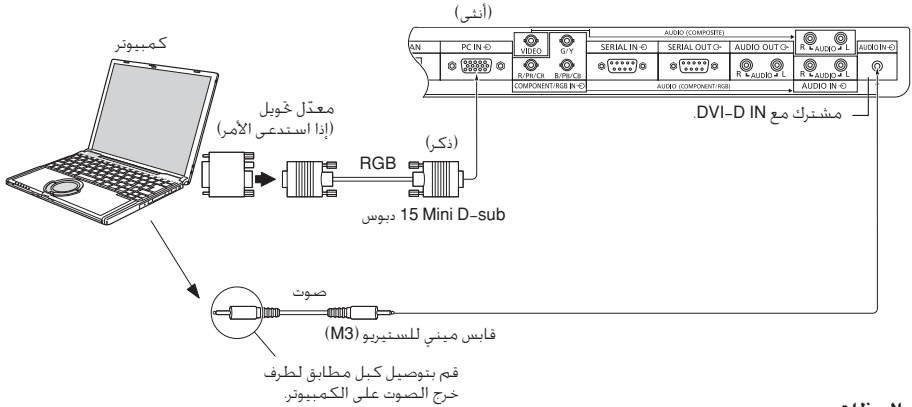
عرض منفذ التوصيل

إشارة	عدد الشوكات	إشارة	عدد الشوكات
_____	13	بيانات T.M.D.S. 2-	①
_____	14	بيانات T.M.D.S. 2+	②
_____	15	بيانات T.M.D.S. 2 محجوبة	③
_____	16	_____	④
_____	17	بيانات T.M.D.S. 0-	⑤
_____	18	ساعة DDC	⑥
_____	19	بيانات T.M.D.S. 0+ محجوبة	⑦
_____	20	_____	⑧
_____	21	بيانات T.M.D.S. 1-	⑨
_____	22	بيانات T.M.D.S. 1+ محجوبة	⑩
_____	23	بيانات T.M.D.S. 1 محجوبة	⑪
_____	24	_____	⑫

ملاحظة:

- التجهيزات والكبلات الإضافية المبينة ليست مرفقة مع هذا الجهاز.

توصيل أطراف دخل الكمبيوتر

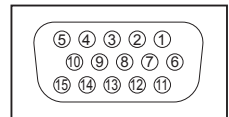


ملاحظات:

- إشارات الكمبيوتر التي يمكن إدخالها هي تلك التي ترددها المسحي الأفقي من 30 إلى 110 ك هـ وتردها المسحي العمودي من 48 إلى 120 هـ. (غير أنه لا يتم عرض الصورة كما ينبغي إذا تجاوزت الإشارات 1,200 خطأً)
- الحد الأقصى لتحليل لوحة العرض هو 1,080 × 1,440 نقطة عند تهيئة وضع الأبعاد إلى "4:3" و 1,080 × 1,920 نقطة عند تهيئة وضع الأبعاد إلى "16:9". إذا تجاوز تحليل لوحة العرض تلك الحدود القصوى، قد يكون من المستحيل إظهار التفاصيل الدقيقة ببقاء كافي.
- أطراف دخل الكمبيوتر متوافقة مع DDC2B. إذا كان الكمبيوتر الذي يجري توصيله غير متوافق مع DDC2B فستحتاج لتغيير تهيئات الكمبيوتر عند التوصيل.
- بعض موديلات الكمبيوتر لا يمكن توصيلها بالجهاز:
- لا تحتاج لاستعمال محوّل للكمبيوترات ذات طرف التوصيل 15 Mini D-sub دبوس المتوافق مع DOS/V.
- الكمبيوتر المين في الشكل التوضيحي هو مجرد مثال.
- التجهيزات والكبلات الإضافية المينة ليست مرفقة مع هذا الجهاز.
- لا تضبط على ترددات مسح أفقي وعمودي لإشارات الكمبيوتر تزيد أو تقل عن نطاق الترددات المحدد.

أسماء الإشارات لموصل 15 Mini D-sub دبوس

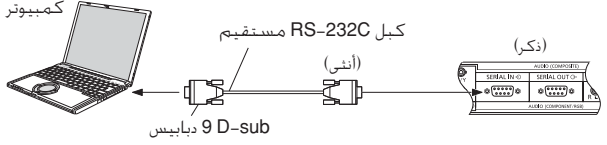
إشارة	عدد الشوكات	إشارة	عدد الشوكات	إشارة	عدد الشوكات
NC (غير موصل)	⑪	GND (أرضي)	⑥	R	①
SDA	⑫	GND (أرضي)	⑦	G	②
HD/SYNC	⑬	GND (أرضي)	⑧	B	③
VD	⑭	5+ فولت تيار مباشر	⑨	NC (غير موصل)	④
SCL	⑮	GND (أرضي)	⑩	GND (أرضي)	⑤



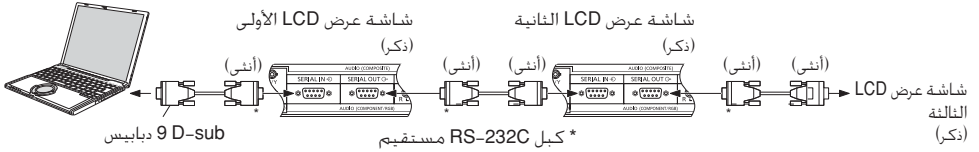
توزيع الدبابيس لطرف دخل الكمبيوتر

توصيل أطراف SERIAL (تسلسلي)

يستعمل طرف التوصيل على التوالي (التسلسلي) SERIAL عند التحكم في جهاز العرض بواسطة الكمبيوتر. **ملاحظة:** لاستعمال التحكم التسلسلي لهذه الوحدة، تأكد من تهيئة "Control I/F Select" في قائمة تهيئة الشبكة "Network Setup" على "RS-232C". (راجع صفحة 44)

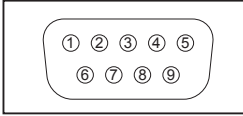


بالإضافة إلى ذلك، يمكن التحكم بشاشة عرض LCD محددة بواسطة الكمبيوتر بينما تكون عدة شاشات عرض LCD موصلة كسلسلة واحدة.



ملاحظات:

- استخدم الكبل المستقيم RS-232C لتوصيل الكمبيوتر إلى جهاز العرض.
- الكمبيوتر المين هو مجرد مثال.
- التجهيزات والكبلات الإضافية الميئة ليست مرفقة مع هذا الجهاز.
- عند استخدام التوصيل كسلسلة واحدة، قم بضبط "Serial Daisy Chain" في قائمة الخيارات. (انظر صفحة 46)
- للتوصيل كسلسلة واحدة، استخدم الكابل المستقيم الموصل بالسنون من رقم ② إلى ⑧.



مخطط الشوكات من أجل الطرف التسلسلي SERIAL

الطرف SERIAL يستوفي شروط مواصفات ربط RS-232C لذا يمكن التحكم في جهاز العرض بواسطة جهاز كمبيوتر موصل بهذا الطرف.

يحتاج الكمبيوتر لبرنامج يسمح بإرسال واستقبال بيانات التحكم وتحقق فيه الشروط الواردة أدناه. يستعمل برنامج كمبيوتر مثل برامج لغات البرمجة. راجع نشرات برنامج الكمبيوتر بخصوص التفاصيل.

أسماء الإشارات الخاصة بطرف التوصيل SERIAL IN

التفاصيل	عدد الشوكات
R X D	②
T X D	③
D T R	④
G N D	⑤
D S R	⑥
(مختصرة في هذا الجهاز)	⑦
	⑧
غير موصلين	① • ⑨

أسماء الإشارة هذه هي تلك الخاصة بمواصفات الكمبيوتر.

معايير الاتصال

مستوى الإشارة	يستوفي شروط RS-232C
طريقة الزاوية	لا متزامن
معدل البود	9600 ب/ث
الكافؤ	لا يوجد
طول الرمز	8 بت
بت التوقف	1 بت
التحكم في التدفق	-

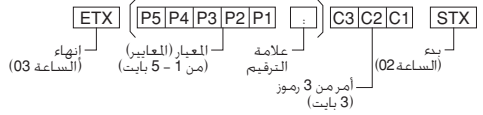
الأوامر

تفاصيل التحكم	المعيار	الأمر
تشغيل التيار	لا يوجد	PON
إيقاف التيار	لا يوجد	POF
مستوى الصوت 100-000	***	AVL
إيقاف وظيفة كتم الصوت	0	AMT
تشغيل وظيفة كتم الصوت	1	
إختيار الدخول (تبدل) دخول (SLOT INPUT) SLOT دخول (SLOT INPUT A) SLOT دخول (SLOT INPUT B) SLOT دخول (VIDEO) VIDEO دخول (COMPONENT) COMPONENT دخول (HDMI) HDMI دخول (DVI) DVI-D IN دخول (PC) PC IN	لا يوجد SL1 S1A S1B AV1 AV2 HM1 DV1 PC1	IMS
إختيار وضع الشاشة (تبدل) Zoom1 16.9 4.3 Zoom2	لا يوجد ZOOM FULL NORM ZOM2	DAM

عند إيقاف التيار، لا يستجيب هذا الجهاز إلا للأمر تشغيل التيار PON فقط.

الصفة الأساسية لبيانات التحكم

إرسال بيانات التحكم من الكمبيوتر يبدأ بالترتيب بإشارة STX. متبوعة بالأمر نم المعايير وأخيراً بإشارة ETX. إذا لم تكن هناك معايير، لا تكون هناك حاجة لإرسال إشارة المعايير.

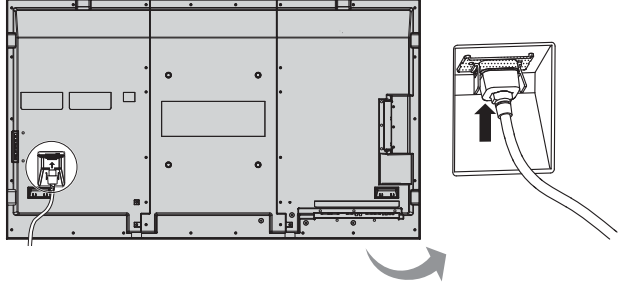


ملاحظات:

- في حالة إرسال عدة أوامر، تأكد من انتظار قدوم الاستجابة لأول أمر من هذا الجهاز قبل إرسال الأمر التالي.
- إذا تم إرسال أمر غير صحيح بطريق الخطأ فسيُرسل هذا الجهاز إلى الكمبيوتر أمر الخطأ "ER401".
- قم باستشارة مركز صيانة معتمد للحصول على تعليمات مفصلة حول استخدام الأمر.
- تكون S1A و S1B الخاصة بالأمر IMS متاحة عندما يتم إرفاق لوحة طرف دخل ثنائية فقط.

تشغيل/إيقاف التيار

توصيل قابس سلك التيار المتردد بجهاز العرض.



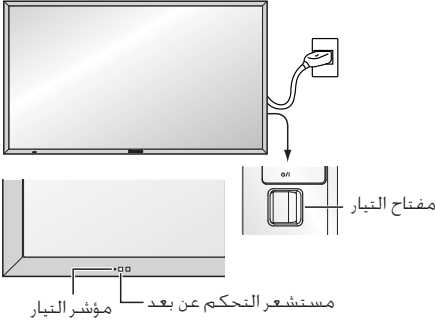
توصيل القابس بمقبس خرج التيار الجداري.

ملاحظات:

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


إضغط مفتاح التيار على جهاز العرض لتشغيل الجهاز؛ تشغيل التيار.

مؤشر التيار: أخضر




مستشعر التحكم عن بعد مؤشر التيار




إضغط الزر  على وحدة التحكم عن بعد لإيقاف جهاز العرض.

مؤشر التيار: أحمر (إنتظار)

إضغط الزر  على وحدة التحكم عن بعد لتشغيل جهاز العرض.

مؤشر التيار: أخضر

أوقف تيار جهاز العرض عن طريق ضغط الزر  على جهاز العرض عندما يكون جهاز العرض في وضع التشغيل أو في وضع الانتظار.

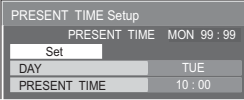
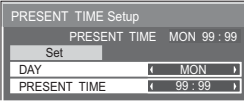
ملاحظة:

أثناء تشغيل وظيفة إدارة التيار، يتحوّل المؤشر إلى اللون البرتقالي في وضع إيقاف التيار.

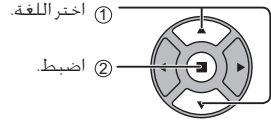


عند تحويل الوحدة للمرة الأولى إلى وضع التشغيل

سوف يتم عرض الشاشة التالية عند إدارة الوحدة إلى وضع التشغيل للمرة الأولى. اختر البنود بمفتاح التحكم عن بعد. أزرار الوحدة غير صالحة.



OSD Language (لغة عرض البيانات على الشاشة)



PRESENT TIME Setup (إعداد الوقت الحالي)

1 اختر "DAY" (اليوم) أو "PRESENT TIME" (الوقت الحالي).

2 إعداد "DAY" (اليوم) أو "PRESENT TIME" (الوقت الحالي).

1 اختر "Set" (قم بالتهيئة).



ملاحظات:

- مجرد أن يتم ضبط البنود، لن يتم عرض الشاشة عند تحويل الوحدة إلى التشغيل في المرة التالية.
- بعد التهيئة، يمكن تغيير البنود في القوائم التالية.
OSD Language (انظر صفحة 36)
PRESENT TIME Setup (انظر صفحة 29)

رسالة تحذير تشغيل التيار

قد يتم عرض الرسالة التالية عند تشغيل تيار الوحدة:

تنبيهات احتياطية حول الوظيفة No activity power off

'No activity power off' is enabled.

إذا كانت الوظيفة "No activity power off" مضبوطة على وضع التشغيل "Enable" في قائمة الإعدادات، يتم عرض رسالة تحذير في كل مرة يتم فيها ضبط الطاقة على وضع التشغيل ON. (انظر صفحة 33)
إذا لم ترغب في عرض هذه الرسالة، يمكن للتهيئات "Power On Message" في القائمة Options إلغاؤها. (انظر صفحة 47)

إختيار إشارة الدخل



إضغط لاختيار إشارة الدخل التي سيتم عرضها من الجهاز الذي تم توصيله بجهاز العرض.
تتغير إشارات الدخل كما يلي:

HDMI ← VIDEO ← *Component ← PC ← DVI

HDMI: طرف توصيل دخل HDMI في (HDMI) AV IN.

VIDEO: طرف توصيل دخل الفيديو في VIDEO.

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

PC: طرف توصيل دخل الكمبيوتر في PC IN.

DVI: طرف توصيل دخل DVI في DVI-D IN.

* قد يتم عرض "Component" على أنها "RGB" تبعاً لتهيئة "Component/RGB-in select". (راجع صفحة 39)

عندما يتم تثبيت لوحة طرف اختيارية:

HDMI ← SLOT INPUT ← VIDEO ← *Component ← PC ← DVI

SLOT INPUT: طرف دخل في لوحة الطرف

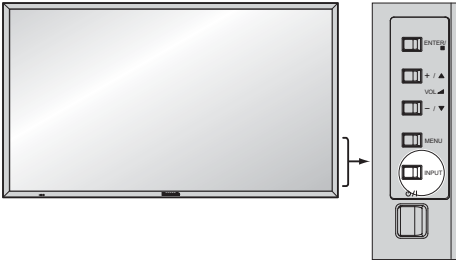
ملاحظة:

عندما يتم تثبيت لوحة طرف غير متوافقة مع جهاز العرض يتم عرض "Non-Compatible Function Board".

عندما يتم تثبيت لوحة طرف بأطراف دخل ثنائية:

HDMI ← SLOT INPUT A ← SLOT INPUT B ← VIDEO ← Component ← PC ← DVI

SLOT INPUT A: طرف دخل ثنائي في لوحة الطرف.



ملاحظات:

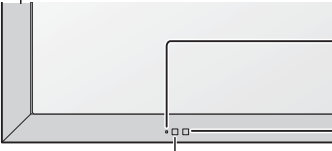
- يمكن الاختيار أيضاً عن طريق ضغط زر الدخل INPUT على الجهاز.
- قم بالاختيار بحيث يتطابق مع الإشارات من المصدر الموصول بأطراف دخل Component/RGB. (راجع صفحة 39)

مفاتيح التحكم الأساسية

الوحدة الرئيسية

مؤشر التيار

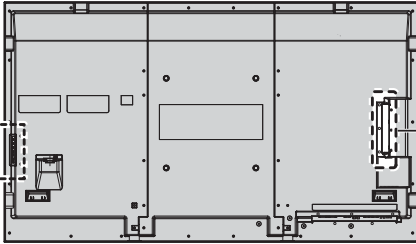
- يضيء مؤشر التيار.
- إيقاف التيار..... المؤشر غير مضاء. (يستمر الجهاز في استهلاك قدر من التيار الكهربائي طالما ظل سلك التيار موصولاً بمقياس مخرج التيار الجداري).
- الإنتظار..... أحمر
- برتقالي (عند تهيئة "Slot power" على "On". راجع صفحة 46)
- برتقالي (تقياً لنوع لوح الوظيفة المركب، عند إمداد الفتحة بالتيار)
- برتقالي (عند تهيئة "Control I/F Select" على "LAN". راجع صفحة 44)
- تشغيل التيار..... أخضر
- (DPMS) PC Power management
- برتقالي (مع إشارة دخل الكمبيوتر، راجع صفحة 34)
- DVI-D Power management
- برتقالي (مع إشارة دخل DVI. راجع صفحة 34)



مستشعر التحكم عن بعد

مستشعر الإشراق

يرصد إشراق بيئة المشاهدة.



SLOT: لوحة طرف (كماليات اختيارية) فتحة إدخال (راجع صفحة 4)

ملاحظة:

فتحة الجانب العلوي هي لوحة طرف بعرض فتحتين. لوحة الطرف بعرض فتحة واحدة لا تعمل عند تثبيتها في فتحة الجانب العلوي.

زر الإدخال/نسبة الأبعاد

(راجع صفحة 21، 23)

ضبط مستوى الصوت

رفع "+" وخفض "-" مستوى الصوت عند عرض شاشة القائمة. "+" : إضغطة لتحريك مؤشر الموضع إلى أعلى. "-" : إضغطة لتحريك مؤشر الموضع إلى أسفل. (راجع صفحة 23)

تشغيل/إيقاف شاشة القائمة MENU

مع كل ضغطة لزر القائمة MENU، تتغير شاشة القائمة. (راجع صفحة 23)

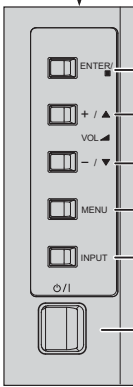
← مشاهدة عادية ← Picture

→ Setup → Pos./Size → Sound

زر الإدخال INPUT (اختيار إشارة الدخل)

(راجع صفحة 18)

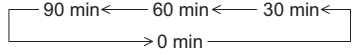
مفتاح تشغيل/إيقاف التيار الرئيسي



مرسل مفتاح التحكم عن بعد

زر مؤقت الإيقاف OFF TIMER

يمكن برمجة جهاز العرض للتحويل إلى وضع الانتظار بعد فترة معينة. تتغير التهيئة إلى 30 دقيقة و 60 دقيقة و 90 دقيقة و 0 دقيقة (تم إلغاء مؤقت الإيقاف) كل مرة يتم فيها ضغط الزر.



عندما تبقى 3 دقائق، تومض العبارة "Off timer 3 min". يتم إلغاء مؤقت الإيقاف إذا انقطع التيار الكهربائي.

زر التهيئة التلقائية AUTO SETUP

يضبط موضع/حجم الشاشة تلقائياً. (راجع صفحة 24)

زر التهيئة SET UP

(راجع صفحة 29-44)

زر الصوت SOUND

(راجع صفحة 28)

ضبط مستوى الصوت

إضغط زر رفع "+" أو خفض "-" مستوى الصوت لزيادة أو خفض مستوى الصوت.

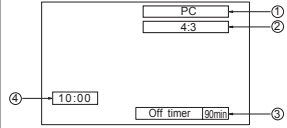
الزر R

إضغط الزر R للعودة إلى شاشة القائمة السابقة.

زر الاستدعاء

إضغط زر الحالة "RECALL" لعرض حالة النظام الحالية.

- بطاقة إسم الدخل
- وضع نسبة الأبعاد (راجع صفحة 21)
- مؤقت الإيقاف
- لا يتم عرض مؤشر مؤقت الإيقاف إلا إذا تم ضبط مؤقت الإيقاف.
- عرض الساعة (راجع صفحة 46)



الزوم الرقمي

(راجع صفحة 22)

زر الفعل ACTION

إضغط لتنفيذ الاختيارات.

زر نسبة الأبعاد ASPECT

إضغط لضبط نسبة الأبعاد. (راجع صفحة 21)

زر الاستعدادة تشغيل/إيقاف (ON / OFF)

يجب أولاً توصيل قابس جهاز العرض بمقبس خرج التيار الجداري وتشغيل مفتاح التيار (راجع صفحة 16).

اضغط هذا الزر لإدارة جهاز العرض إلى التشغيل من وضع الاستعداد. اضغطه مرة أخرى لإدارة جهاز العرض للإيقاف إلى وضع الاستعداد.

زر الموضع/المقاس

(راجع صفحة 24-25)

زر الصورة PICTURE

(راجع صفحة 26-27)

تشغيل/إيقاف وظيفة كتم الصوت

اضغط هذا الزر لكتم الصوت. اضغطه مرة أخرى لإعادة تشغيل الصوت. يعاد تشغيل الصوت أيضاً عند إيقاف التيار أو تغيير مستوى الصوت.

الزر N

(راجع صفحة 25-26-27-28)

أزرار الموضع POSITION

زر الدخل INPUT

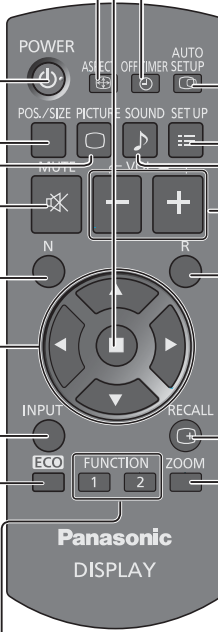
اضغط لاختيار إشارة الدخل على التوالي. (راجع صفحة 18)

الوضع البيئي الاقتصادي (ECO)

اضغط لتغيير حالة إعداد الوضع البيئي الاقتصادي. (انظر صفحة 34)

أزرار الوظيفة FUNCTION (FUNCTION)

(انظر صفحة 47)



مفاتيح التحكم في نسبة الأبعاد ASPECT

جهاز العرض يتيح لك إمكانية التمتع بمشاهدة الصورة بأقصى مقياس ممكن لها، بما في ذلك صور صيغة السينما العريضة الشاشة.

ملاحظة:

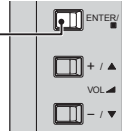
احرص إذا قمت بوضع جهاز العرض في مكان عام لأهداف تجارية أو لهدف العرض العام ومن ثم قمت باستعمال وظيفة اختيار وضع نسبة الأبعاد لتقليص أو لتوسيع الصورة، فقد تنتهك حقوق الطبع وفقاً لقانون حقوق الطبع. يمنع عرض أو تبديل مواد حقوق الطبع للأشخاص الآخرين لأهداف تجارية بدون تصريح مسبق من مالك حقوق الطبع.



[من الجهاز]

سطح الجانب الأيمن

بتغيير وضع نسبة الأبعاد مع كل ضغطة لزر الإدخال ENTER.



ملاحظة:

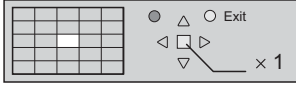
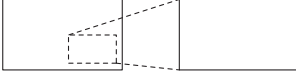
وضع نسبة الأبعاد يُحفظ في الذاكرة بشكل منفصل لكل طرف دخل.

الوصف	الصورة ← شاشة مكبرة	وضع نسبة الأبعاد
عرض الصور بملأ الشاشة، في حالة إشارات الوضوح القياسي. يتم تكبير الصور ذات نسبة الأبعاد 4:3 أفقياً. ويتم عرضها هذا الوضع مناسب لعرض الصور المشوهة بنسبة الأبعاد 16:9.		16:9
يتم عرض الصور ذات نسبة الأبعاد 4:3 بنسبة أبعادهم الأصلية، يتم عرض اللوحين الجانبيين عند الحافتين اليسرى واليمنى للشاشة.		4:3
يتم عرض الصور ذات نسبة الأبعاد 4:3 الموجودة بين إشارات نسبة الأبعاد 16:9 بنسبة أبعادهم الأصلية. يتم حجب الحافتين اليسرى واليمنى باللوحين الجانبيين.		Zoom1
يتم تكبير الصور التي بحجم لترابوكس Letterbox ذات نسبة الأبعاد 16:9 رأسياً وأفقياً بحيث بملأ عرضها الشاشة. يتم قطع الحافتين العليا والسفلى للصور.		Zoom2

الزوم الرقمي

يعرض هذا صورة مكبرة للجزء المحدد من الصورة المعروضة.

1 قم بعرض دليل التشغيل.



ZOOM

إضغط للنحوّل الى الزوم الرقمي Digital Zoom. سوف يتم عرض دليل التشغيل.

أثناء الزوم الرقمي Digital Zoom، يمكن تشغيل المفاتيح التالية فقط.

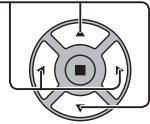
[مفتاح التحكم عن بعد]



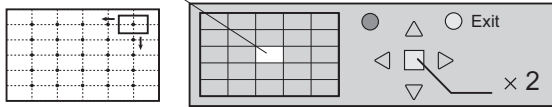
زر POSITION/ACTION

2 قم باختيار المنطقة التي تريد تكبيرها.

إضغط على موضع التكبير لاختياره.

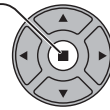


يتحرك مؤشر الموضع.



3 قم باختيار التكبير المطلوب للعرض المكبر.

كلما تم ضغط هذا الزر، تتغير نسبة التكبير. يظهر ذلك على الصورة المعروضة.



4 إرجع الى العرض العادي (قم بإنهاء الزوم الرقمي Digital Zoom).

R

إضغط للخروج من وضع الزوم الرقمي Digital Zoom.

ملاحظات:

- عند انقطاع التيار (بما في ذلك تشغيل مؤقت الإيقاف "Off Timer") يتم إنهاء وضع الزوم الرقمي.
- وظيفة الزوم الرقمي لا يمكن اختيارها في حالة التشغيل التالية: عندما يكون MULTI DISPLAY Setup في الوضع On (راجع صفحة 37). عند تكون Screensaver (شاشة الحماية) في حالة تشغيل (راجع صفحة 31).
- أثناء تشغيل الزوم الرقمي، لا يمكن استعمال ضبط الموضع/المقاس.

عروض قائمة الشاشة

الجهاز

مفتاح التحكم عن بعد

1 قم بعرض شاشة القائمة.

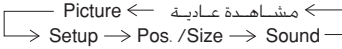


اضغط عدة مرات.

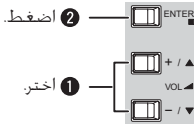


إضغط لكي تختار.
(مثال: قائمة الصورة)

مع كل ضغطة لزر القائمة MENU. تتغير شاشة القائمة.



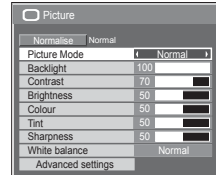
2 اختر البند.



2 اضغط

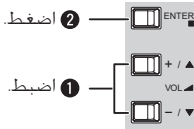
1 اختر

اختر



(مثال: قائمة الصورة)

3 اضبط.



2 اضغط

1 اضبط

اضبط



4 اخرج من القائمة.



اضغط عدة مرات.

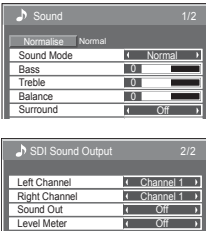


اضغط.
اضغط الزر للعودة إلى القائمة السابقة.

لائحة عرض القائمة

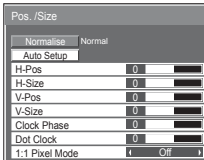
ملاحظة: نتحول القائمة التي لا يمكن ضبطها إلى اللون الرمادي. تتغير القائمة القابلة للضبط تبعاً للإشارة والدخل وتتهيئة القائمة.

قائمة الصوت Sound



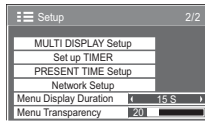
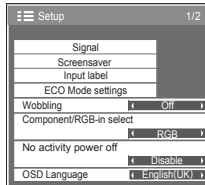
صفحة 28

قائمة الموضع/المقاس Pos./Size



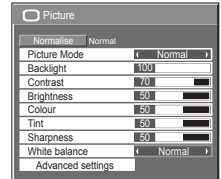
صفحة 24-25

قائمة الإعداد Setup



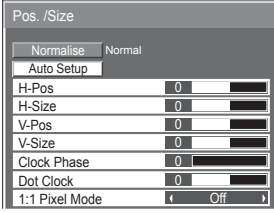
صفحة 29-44

قائمة الصورة Picture



صفحة 26-27

ضبط الموضع/المقاس



ملاحظات:

تتحول البنود غير القابلة للضبط إلى اللون الرمادي.
تختلف البنود القابلة للضبط تبعاً لإشارة الدخل و وضع العرض.

1 إضغط لعرض قائمة الموضع/المقاس Pos./Size.

2 إضغط لاختيار القائمة التي تريد ضبطها.

3 اضغطه لضبط القائمة.

4 إضغط للخروج من وضع الضبط.

ملاحظة:


إذا تم استلام إشارة تقديم "Cue" أو إعادة لف "Rew" من مسجل كاسيتات فيديو أو مشغّل اسطوانات DVD. فسيتم تغيير موضع الصورة إلى أعلى أو إلى أسفل. هذه الحركة في موضع الصورة لا يمكن التحكم فيها بواسطة وظيفة موضع/مقاس الصورة Picture Pos./Size.

Auto Setup يتم ضبط H-Pos/V-Pos. H-Size/V-Size. Clock Phase و Dot Clock تلقائياً عند استقبال إشارة RGB أو PC.

يتم تفعيل هذه التهيئة تحت الظروف التالية:

يتم تشغيل هذه التهيئة فقط عند إدخال إشارة الكمبيوتر PC أو إشارة RGB. بحيث تكون الأبعاد "16:9".

استخدام مفتاح التحكم عن بعد

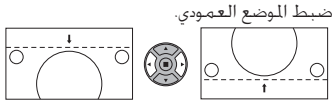
عند ضغط  على مفتاح التحكم عن بعد. سوف يتم تنفيذ "Auto Setup".

عندما لا تعمل Auto Setup. يتم عرض "Invalid".



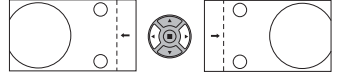
ملاحظات:

- قد لا تعمل Auto Setup عند إدخال صورة مشدبة أو داكنة. في مثل تلك الحالة. قم بالتحويل إلى صورة ناصعة ذات حواف وإظهار الأشياء الأخرى بوضوح. وحينئذ حاول التهيئة التلقائية مرة أخرى.
- تبعاً للإشارة. قد يحدث إزاحة للمحاذاة بعد Auto Setup. قم بتنفيذ المwalفة من أجل الموضع/الحجم المطلوب.
- إذا لم يمكن تهيئة Auto Setup بشكل سليم من أجل التردد الرئيسي للإشارة 60 هرتز XGA (1024×768@60 هرتز و 60@768×1366 هرتز). الاختيار المسبق للإشارة المنفردة في "XGA Mode" (راجع صفحة 41) قد ينتج عنه Auto Setup صحيحة.
- لا التهيئة التلقائية جيداً عندما تكون الإضافة الضوئية لإشارة كالمعلومات الإضافية مقارنة بمدة أو فترات الصورة الصالحة بين تزامن وإشارات الصورة قصيرة.
- إذا لم يمكن ضبط Auto Setup بشكل صحيح، اختر "Normalise" مرة واحدة واضغط ACTION (■) ثم اضبط Pos./Size يدوياً.
- إذا اختفت الصورة من الشاشة في الاتجاه الأفقي كنتيجة لتنفيذ التهيئة التلقائية Auto Setup، قم بتنفيذ ضبط Dot Clock.



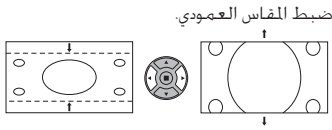
ضبط الموضع العمودي.

V-Pos



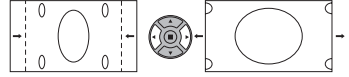
ضبط الموضع الأفقي.

H-Pos



ضبط المقاس العمودي.

V-Size



ضبط المقاس الأفقي.

H-Size

(أثناء إشارة دخل RGB و PC) التخلّص من الارتعاش والتشوّه.

Clock Phase

(أثناء إشارة دخل RGB و PC) تقليل مثل هذا التشويش إلى الحد الأدنى.

Dot Clock

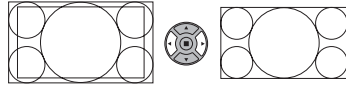
قد يحدث تداخل بنمط خطي (التشوّه) على فترات عند عرض النمط الخطي. إذا حدث هذا، يقيم بالضبط بحيث يتم

أدر المسح الفوقي للصورة On/Off.

Over scan

الإشارات القابلة للتشكيل كما يلي:

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



On

Off

ملاحظات:

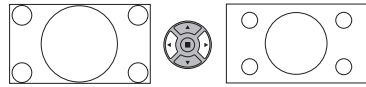
- يكون الوضع "Off" فعالاً في وضع نسبة الأبعاد "16:9" فقط.
- عند تهيئة "Off"، لا يمكن ضبط "H-Size" و "V-Size".

اضبط حجم الشاشة عند إدخال الإشارة 1125i أو 1125p.

ملاحظات:

- يكون الوضع "On" فعالاً في وضع نسبة الأبعاد "16:9" فقط.
- قم باختبار تشغيل عندما ترغب في تكرار إشارة الدخل 1080 x 1920.
- إشارة الدخل المستعملة: 1125 (1080) / 50i · 60i · 24sF · 24p · 25p · 30p · 50p · 60p
- قم باختبار إيقاف عند ظهور ضوء حول الصورة.
- يتعذر ضبط H-Size و V-Size عند اختبار تشغيل.

1:1 Pixel Mode



Off

On

توجيه نافع (N) / Normalise العودة الى الوضع الطبيعي)

أثناء كون شاشة الموضع/ المقاس نشطة، إذا تم ضغط الزر N على وحدة التحكم عن بعد في أي وقت أو تم ضغط الزر ACTION (■) أثناء "Normalise"، تعود جميع قيم الضبط (باستثناء "Clock Phase" و "Dot Clock") إلى تهيئتها التي كانت عليها في المصنع.

عمليات ضبط الصورة

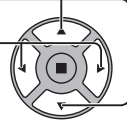
1. اضغط لعرض قائمة الصورة Picture.



1

2. قم بالاختيار لضبط كل بند. اضغط لاختيار القائمة التي تريد ضبطها.

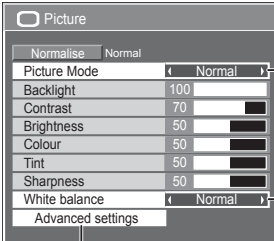
قم باختيار المستوى المرغوب بالنظر الى الصورة خلف القائمة.



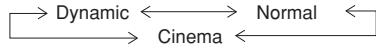
2

ملاحظة:

تتحول القائمة التي لا يمكن ضبطها إلى الرمادي. تتغير القائمة القابلة للضبط تبعاً للإشارة الدخول وتهئية القائمة.



إضغط أحد زري الموضع الأيسر «◀» أو الأيمن «▶» للتبديل بين الأوضاع.



Normal (عادي)

للمشاهدة في البيئات القياسية (الإضاءة المسائية).

Dynamic (حيوي)

للمشاهدة في بيئات أكثر سطوعاً.

Cinema (سينما)

تستعمل لعرض الصور بدرجة لونية مركزة مع تقليل السطوع.

ملاحظة:

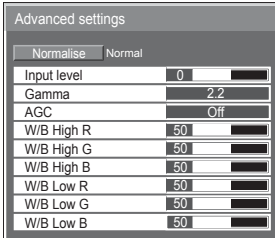
إذا أردت تغيير صورة ولون قائمة الصورة Picture المتأثرة إلى شيء آخر، اضغط باستعمال البند الموجودة في قائمة الصورة Picture. (راجع الصفحة التالية)

إضغط لإدخال التهيئات المتطورة Advanced.

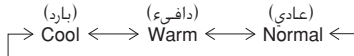


التهيئات المتقدمة Advanced

يتيح ذلك إمكانية ضبط الصورة على مستوى المحترفين (راجع الصفحة التالية).



إضغط أحد زري الموضع الأيسر «◀» أو الأيمن «▶» للتبديل بين الأوضاع.



(عادي) (دافيء) (بارد)

توجيه نافع (N) / Normalise العودة الى الوضع الطبيعي

أثناء عرض قائمة الصورة "Picture" إذا تم ضغط الزر N على وحدة التحكم عن بعد في أي وقت أو تم ضغط الزر ACTION (■) أثناء "Normalise" فستعود جميع قيم الضبط إلى تهيئاتها التي كانت عليها في المصنع.

عمليات ضبط الصورة

ملاحظات:

- تهيئات اللون "Colour" يمكن ضبطها لإشارة دخل الفيديو.
- يمكنك تغيير مستوى كل وظيفة (الإضاءة الخلفية، التباين، الإشراف، اللون، الطلال، الحدة) لكل وضع من أوضاع الصورة.
- تفاصيل التهيئة لكل من الوضع العادي Normal والحيوي Dynamic والسينما Cinema على التوالي حفظ بشكل منفصل لكل وضع دخل.
- تهيئة الدرجة "Tint" يمكن ضبطها لإشارة نظام NTSC فقط أثناء إشارة دخل "Video".
- يمكن ضبط الإضاءة الخلفية "Backlight" عند ضبط الوضع البيئي الاقتصادي "ECO Mode" على الضبط الشخصي "Custom" وحفظ الطاقة "Power save" على إيقاف "Off". (انظر صفحة 34)

البنء	التأثير	عمليات الضبط
Backlight (الإضاءة الخلفية)	أكثر سطوعاً أقل تعميماً	يضبط سطوع الإضاءة الخلفية.
Contrast (تباين)	أكثر أقل	يخار السطوع والكثافة المناسبين للرفة.
Brightness (إشراق)	أكثر سطوعاً أقل تعميماً	يضبط لسهولة مشاهدة الصورة العتمة مثل المشاهد الليلية والشعر الأسود.
Colour (لون)	أكثر أقل	يضبط درجة التشتيع اللوني.
Tint (ظلال)	مائل إلى الأخضر مائل إلى الأحمر	يضبط بحيث يصبح لون البشرة مناسباً.
Sharpness (حدة)	أكثر أقل	يضبط حدة الصورة.

التهيئات المتطورة

البنء	التأثير	التفاصيل
Input level	أكثر أقل	ضبط الأجزاء الشديدة السطوع التي من الصعب رؤيتها.
Gamma	رفع خفض	S Curve ← 2.0 → 2.2 → 2.6
AGC	تشفيل إيقاف	يزيد سطوع الإشارات المظلمة تلقائياً.
W/B High R	أكثر أقل	يضبط توازن بياض المناطق الحمراء الفاتحة.
W/B High G	أكثر أقل	يضبط موازنة البياض الخاصة بالمناطق الخضراء الفاتحة.
W/B High B	أكثر أقل	يضبط توازن بياض المناطق الزرقاء الفاتحة.
W/B Low R	أكثر أقل	يضبط توازن بياض المناطق الحمراء الداكنة.
W/B Low G	أكثر أقل	يضبط موازنة البياض من أجل المناطق الخضراء الداكنة.
W/B Low B	أكثر أقل	يضبط توازن بياض المناطق الزرقاء الداكنة.

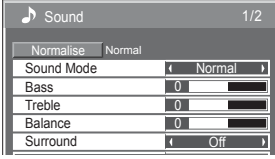
ملاحظات:

- قم بتنفيذ ضبط توازن البياض "W/B" كما يلي:
- 1. ضبط توازن بياض المقاطع الساطعة باستعمال تهيئات "W/B High R"، "W/B High G" و "W/B High B".
- 2. أضبط توازن بياض المقاطع المعتمة (الداكنة) باستعمال تهيئات "W/B Low R"، "W/B Low G" و "W/B Low B".
- 3. كتر الخطوتين 1 و 2 لكي تضبط.
- الخطوتان 1 و 2 تؤثران على تهيئات بعضهما البعض، لذا كتر كل خطوة بدورها لتنفيذ الضبط.
- قيم الضبط حفظ في الذاكرة بشكل منفصل لكل وضع دخل.
- قيم نطاق الضبط ينبغي استعمالها كمرجع إشاري لعمليات الضبط.

توجيه نافع (Normalise /) العودة الى الوضع الطبيعي

على وحدة التحكم عن بعد، بينما تكون قائمة التهيئات الإضافية "Advanced settings" معروضة، إذا تم ضغط الرز N في أي وقت أو تم ضغط الرز ACTION (■) أثناء "Normalise" فستعود جميع قيم الضبط الى تهيئاتها التي كانت عليها في الموضع.

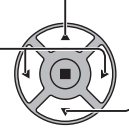
ضبط الصوت



1 إضغط لعرض قائمة الصوت Sound.

2 قم بالاختيار لضبط كل بند. إضغط لاختيار قائمة الضبط المرغوبة.

3 قم باختيار المستوى المرغوب بالاستماع للصوت.



إضغط للخروج من وضع الضبط.

التفاصيل	البند
Normal: يخرج الصوت الأصلي. Dynamic: يُبرز الصوت الحاد. Clear: يعمل على خفض الصوت البشري.	Sound Mode
يضبط الأصوات المنخفضة.	Bass
يضبط الأصوات العالية.	Treble
يضبط مستويات الصوت الأيمن والأيسر.	Balance
قم باختيار تشغيل أو إيقاف.	Surround

ملاحظة: يتم تخزين تهيئات Bass و Treble و Surround بشكل منفصل لكل Sound Mode.

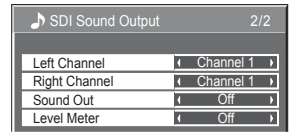
توجيه نافع (Normalise / N) العودة الى الوضع الطبيعي)

بينما تكون قائمة الصوت "Sound" معروضة، إذا تم ضغط الزر N على وحدة التحكم عن بعد في أي وقت أو تم ضغط الزر ACTION (■) أثناء "Normalise" فستعود جميع قيم الضبط الى تهيئاتها التي كانت عليها في المصنع.

SDI Sound Output (خرج الصوت SDI)

تكون هذه القائمة متاحة فقط عند اختيار فتحة حيث تم تركيب لوح طرف التوصيل التالي: لوحة أطراف توصيل HD-SDI مع صوت (TY-FB10HD).

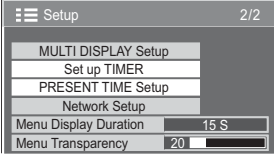
التفاصيل	البند
Channel 16 إلى Channel 1 يختار قناة الصوت اليسرى.	Left Channel (القناة اليسرى)
Channel 16 إلى Channel 1 يختار قناة الصوت اليمنى.	Right Channel (القناة اليمنى)
Off ↔ On يشغل خرج الصوت. يوقف تشغيل خرج الصوت.	Sound Out (خرج الصوت)
9-16ch ↔ 1-8ch ↔ Off يهيئ قنوات الصوت للظهور في مقياس مستوى الصوت. يتم عرض 8 قنوات في مقياس مستوى الصوت: 4 قنوات كل منهما على الجانبين الأيمن والأيسر للوحة العرض. يخفي مقياس مستوى الصوت. Off: يعرض مقياس مستوى الصوت (1-8 قناة) 1-8ch: يعرض مقياس مستوى الصوت (9-16 قناة) 9-16ch: يعرض مقياس مستوى الصوت (9-16 قناة)	Level Meter (مقياس المستوى)



تهيئة الوقت الحالي / PRESENT TIME ضبط المؤقت

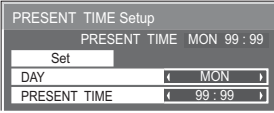
يمكن للمؤقت تشغيل وإيقاف جهاز العرض.

قبل محاولة ضبط المؤقت، تأكد من الوقت الحالي PRESENT TIME واضبطه إذا استدعى الأمر. نم اضبط موعد تشغيل التيار POWER ON Time موعداً لإيقاف التيار POWER OFF Time.



- 1 اضغط لعرض شاشة قائمة التهيئة Setup.
 - 2 اضغط لاختيار إما ضبط المؤقت Set up TIMER أو تهيئة الوقت الحالي PRESENT TIME Setup.
- إضغط لعرض شاشة Set up TIMER أو شاشة PRESENT TIME Setup.

تهيئة الوقت الحالي PRESENT TIME



- 1 اضغط لاختيار DAY أو PRESENT TIME. اضغط لتهيئة اليوم DAY أو الوقت الحالي PRESENT TIME. الزر ▶ : تقديم الزر ◀ : ترجيع
- ملاحظات:**

- اضغط أحد الزرين ◀ أو ▶ مرة واحدة يغيّر الوقت الحالي PRESENT TIME بمقدار دقيقة واحدة.
- اضغط أحد الزرين ◀ أو ▶ بشكل متواصل يغيّر الوقت الحالي PRESENT TIME بمقدار 15 دقيقة.

- 2 اضغط لاختيار الضبط Set.

- إضغط لتخزين تهيئة الوقت الحالي PRESENT TIME.
- ملاحظات:**

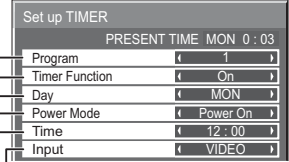
- لا يمكن اختيار الضبط Set إلا إذا تم ضبط الوقت الحالي PRESENT TIME.
- ما لم يتم تهيئة وقت حالي آخر غير "99.99"، فإنه يتعدّر تهيئة "DAY" و "PRESENT TIME".
- يتم إعادة ضبط تهيئات "DAY" و "PRESENT TIME" عند ترك العرض مدار إلى الإيقاف حوالي 7 أيام للأسباب التالية:
- ضغط مفتاح I/O للوحدة لإدارة العرض إلى الإيقاف.
- فصل سلك التيار المتردد.
- انقطاع مورد الطاقة.

إعداد المؤقت TIMER

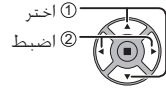
قم بتهيئة البرنامج لتشغيل / إيقاف التيار الكهربائي وقم باختيار إشارة الدخل في الوقت المحدد. يمكن تهيئة ما يصل إلى 20 برنامج.

[مثال على التهيئات]

البرنامج 1. يوم الإثنين من كل إسبوع. 12:00. تشغيل التيار الكهربائي. الدخل: VIDEO



- 1 قم بتهيئة رقم البرنامج.
- 2 لتنفيذ البرنامج، قم بتهيئته على "On".
يتم تعطيل البرنامج عند تهيئته على "Off".
- 3 قم بتهيئة اليوم.
يتم تنفيذ البرنامج كل يوم عند تهيئته على "Everyday".
- 4 قم بتهيئة التيار الرئيسي على تشغيل / إيقاف.
- 5 قم بتهيئة الوقت.
الضغط على الزر "▶" أو "◀" مرة واحدة يقوم بتغيير "Time" بمقدار 1 دقيقة.
الضغط على الزر "▶" أو "◀" بشكل متكرر يقوم بتغيير "Time" بمقدار 15 دقيقة.
- 6 قم بتهيئة الدخل.

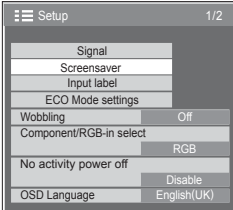


ملاحظات:

- يتعدّر ضبط هذه الوظيفة إلا إذا تم تهيئة "إعداد PRESENT TIME".
- إذا تم تهيئة أكثر من برنامج واحد في نفس الوقت، يتم تمكين البرنامج ذو رقم البرنامج الأصغر.

حماية الشاشة (لنح استبقاء الصورة)

لا تعرض صورة ساكنة، وخاصة في الوضع 4:3 لمدة زمنية طويلة. إذا كان من الضروري إبقاء الصورة معروضة، ينبغي استعمال حماية الشاشة. عند تشغيل حماية الشاشة، يتم عرض الأرقام الخمسة التالية ملء الشاشة لمدة 5 ثوانٍ لكل منها. أسود←رمادي داكن←رمادي←رمادي فاتح←أبيض



- 1 إضغط لعرض شاشة قائمة النهينة Setup
- 2 إضغط لاختيار حماية الشاشة Screensaver
- 3 إضغط لعرض شاشة حماية الشاشة.

3 إختيار الوضع Mode

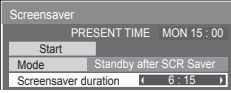
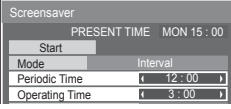
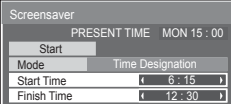
- إضغط لاختيار الوضع Mode.
- إضغط لاختيار بنود كل وضع من الأوضاع.
- Off (إيقاف) ← Interval (الفترة) : يعمل عند نهيدة مدة الفترة Periodic Time ومدة التشغيل Operating Time ويحين هذا الموعدان.
- Time Designation (تحديد المدة) : يعمل عند تهينة موعد البدء Start Time وموعد الإنهاء Finish Time ويحين هذا الموعدان.
- Standby after SCR Saver : تعمل أثناء Screensaver duration. وتدخل شاشة (وضع الاستعداد بعد العرض وضع الاستعداد. وضع حماية الشاشة)
- On (تشغيل) ← Start : يعمل عند اختيار Start وضغط الزر ACTION (■).

4 تهينة البدء Start

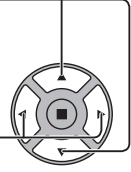
- عند ضبط الوضع Mode على وضع التشغيل On. إضغط لاختيار البدء Start.
- إضغط لبدء تشغيل حماية الشاشة Screensaver. تخفي شاشة القائمة ويتم تشغيل حماية الشاشة. لإيقاف شاشة الحماية في وضع التشغيل. اضغط الزر R أو أية أزرار بالوحدة الرئيسية.
- ملاحظة:** عند إدارة لوحة العرض إلى وضع القفل، سوف يتم إيقاف عمل شاشة الحماية.

ضبط زمن حماية الشاشة

بعد اختيار Interval Time Designation أو Standby after SCR Saver، سوف تصبح تهيئة الوقت المقصود متوفرة من أجل الاختيار وقد يتم تهيئة وقت التشغيل. (لا يمكن تهيئة الوقت عندما يكون الوضع "Mode" في حالة تشغيل "On" أو إيقاف "Off").



إضغط لاختيار موعد البدء Start Time وموعد الإنهاء Finish Time (عندما يكون الوضع Time Designation مختاراً).
إضغط لاختيار مدة الفترة Periodic Time مدة التشغيل Operating Time (عندما يكون الوضع Interval مختاراً).
إضغط لاختيار Screensaver duration (عند اختيار Standby after SCR Saver).
إضغط للتهيئة.
الزر ▶ : تقدم
الزر ◀ : ترجيع



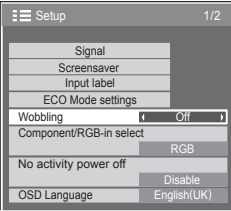
ملاحظات:

- ضغط أحد الزرين "◀" أو "▶" مرة واحدة يغير المدة بمقدار 1 دقيقة. [على أية حال، يحدث التحويل كل 15 دقيقة وذلك عند اختيار مدة الفترة Periodic Time].
- ضغط أحد الزرين "◀" أو "▶" بشكل متواصل يغير المدة بمقدار 15 دقيقة.
- يمكن تهيئة "Screensaver duration" الخاصة بـ "Standby after SCR Saver" من صفر 0:00 إلى 23:59. عندما يتم تهيئة هذا إلى صفر "0:00"، لن يتم تنشيط "Standby after SCR Saver".

ملاحظة: لا تعمل وظيفة المؤقت ما لم يتم ضبط الوقت الحالي "PRESENT TIME".

Wobbling

يقوم بنقل شاشة العرض تلقائيًا (وبالتالي تصبح غير ملحوظة بالعين) وذلك لمنع انحباس الحيط الحاد للصورة.



1 اضغط لعرض قائمة الإعداد.

2 اضغط لاختيار "Wobbling".

3 اضغط لاختيار "On" أو "Off".

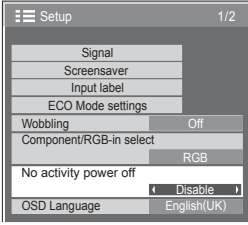
On: يقوم بنقل موضع الصورة المعروضة في فترة زمنية محددة.

اضغط للخروج من وضع الضبط.

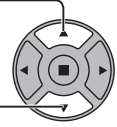
ملاحظات:

- إذا تم تهيئة "إعداد MULTI DISPLAY" على "On"، فإن هذه الوظيفة لن تعمل.
- عند تشغيل هذه الوظيفة، فإن جزءاً من الشاشة قد يختفي.

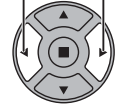
(إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل) No activity power off



إضغط لاختيار قائمة الضبط المرغوبة.



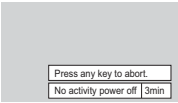
إضغط لاختيار "Enable" (تفعيل) أو "Disable" (إبطال).



إضغط للخروج من وضع التهيئة Setup.



ندما تكون هذه الوظيفة مضبوطة على الوضع "Enable"، يتم إيقاف الطاقة (وضع الاستعداد) تلقائياً عند عدم تشغيل جهاز العرض لمدة 4 ساعات.
قبل 3 دقائق من إيقاف الطاقة، سيتم عرض المدة المتبقية.

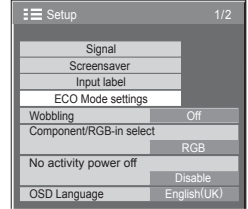
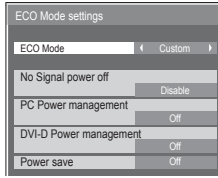
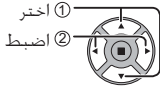


إذا تم إيقاف الطاقة بفعل هذه الوظيفة، يتم عرض الرسالة "Last turn off due to 'No activity power off'." عند ضبط الطاقة على وضع التشغيل في المرة التالية.

ملاحظة:

أثناء تشغيل وظيفة حماية الشاشة، تكون هذه الوظيفة مضبوطة على وضع الإيقاف.

ECO Mode settings (إعدادات الوضع البيئي الاقتصادي)



الوضع البيئي الاقتصادي

Custom: يتم ضبط قائمة تقليل استهلاك الطاقة بشكل فردي.
On: يتم ضبط القيم الناتجة التالية في قائمة تقليل استهلاك الطاقة. التهيئة الفردية غير متوفرة.
No Signal power off (إيقاف الطاقة عند عدم استقبال أية إشارة): Enable
PC Power management (إدارة تيار الكمبيوتر الشخصي): On
DVI-D Power management (إدارة تيار DVI-D): On
Power save (توفير الطاقة): Sensor

استخدام وحدة التحكم عن بعد

ECO Mode On

عند ضغط **ECO**، تتغير تهيئة الوضع البيئي الاقتصادي "ECO Mode".

إعدادات الضبط الشخصي

يتم ضبط قائمة تقليل استهلاك الطاقة بشكل فردي. يتم تفعيل هذه التهيئة عند ضبط الوضع البيئي الاقتصادي "ECO Mode" على الضبط الشخصي "Custom".
no signal power off (إيقاف الطاقة عند عدم استقبال أية إشارة)
 يتم إيقاف إمداد الجهاز بالتيار الكهربائي عند عدم وجود إشارة.
 عند ضبط هذه الوظيفة على وضع التشغيل Enable، يتم إيقاف إمداد الجهاز بالتيار الكهربائي بعد 10 دقائق من انقطاع إشارات الدخل.

ملاحظة:

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

PC Power management (إدارة تيار الكمبيوتر الشخصي)

عند ضبط هذه الوظيفة إلى التشغيل، فإنها تعمل تحت الشروط التالية لإدارة الطاقة إلى التشغيل أو إيقاف تلقائياً.
 عند عدم رصد صورة لمدة 30 ثانية أو نحو ذلك أثناء دخل إشارة الكمبيوتر:
 ← تدار الطاقة إلى الإيقاف (الاستعداد). يضيء مؤشر الطاقة برتقالي.
 عندما يتم اكتشاف تنابعا:
 ← تدار الطاقة إلى التشغيل؛ يضيء مؤشر الطاقة أخضر.

ملاحظات:

- تعمل هذه الوظيفة فقط أثناء الإدخال من طرف التوصيل PC IN.
- هذه الوظيفة فعالة عند تهيئة "Sync" على "Auto" وخلال المشاهدة العادية (شاشة صورة واحدة).

DVI-D Power management (إدارة تيار DVI-D)

عند تهيئة هذه الوظيفة على تشغيل On، ستعمل وفق الظروف التالية لتشغيل أو إيقاف تشغيل التيار تلقائياً.
 عندما لا يتم رصد صور (إشارة التزامن) لمدة 30 ثانية أو نحو ذلك أثناء دخل إشارة DVI:
 ← يتم إيقاف تشغيل التيار (الاستعداد). يضيء مؤشر التيار باللون البرتقالي.
 عندما يتم رصد صور (إشارة التزامن) على التوالي:
 ← يتم تشغيل التيار. يضيء مؤشر التيار باللون الأخضر.

ملاحظة:

تعمل هذه الوظيفة أثناء دخل إشارة DVI فقط.

Power save (توفير الطاقة)

تقوم هذه الوظيفة بضبط إشراق الإضاءة الخلفية وذلك لتقليل استهلاك التيار الكهربائي.
Off: لا تعمل هذه الوظيفة.

On: يتم تقليل إشراق الإضاءة الخلفية.

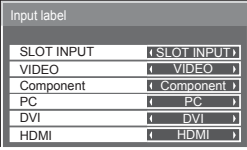
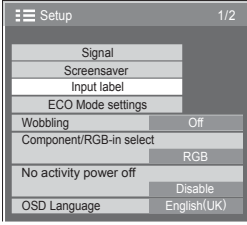
Sensor: يتم ضبط إشراق الإضاءة الخلفية تلقائياً وذلك تبعاً لبيئة المشاهدة.

ملاحظة:

عند تهيئة هذه الوظيفة على "On" أو "Sensor"، يتم تعطيل تهيئة "Backlight" في قائمة الصورة.

الضبط الشخصي لبطاقات إسم الدخل

هذه الوظيفة يمكنها تغيير إسم بطاقة الإشارة الداخلة التي سيتم عرضها. (راجع صفحة 18)



1 اضغط لعرض قائمة الإعداد Setup.

2 اضغط لاختيار قائمة الإعداد Input label.
3 اضغط لعرض شاشة Input label.

3 اضغط لاختيار دخل الصورة.
4 اضغط لتغيير تسمية الدخل.

تسمية الدخل | دخل الصورة

(Skip) / STB/ VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / SLOT INPUT | 1*[SLOT INPUT]

(Skip) / STB/ VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / VIDEO | [VIDEO]

(Skip) / STB/ VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / Component | 2*[Component]

(Skip) / STB/ VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / PC | [PC]

(Skip) / STB/ VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / DVI | [DVI]

(Skip) / STB/ VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / HDMI | [HDMI]

.(Skip): ضغط الزر INPUT سيعمل على تخطي الدخل الخاص به.

1* يتم عرض "SLOT INPUT" عندما يتم تثبيت لوحة طرف.

2* قد يتم عرض "Component" على أنها "RGB" تبعاً لنهية "Component/RGB-in select". (راجع صفحة 39)

عندما يتم تثبيت لوحة طرف باستعمال أطراف دخل ثنائية

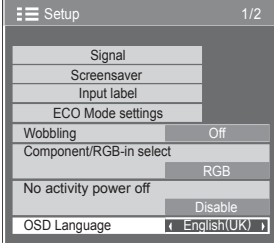
يتم عرض "SLOT INPUT" على أنها "SLOT INPUT A" و "SLOT INPUT B" وتكون التهيئات بشكل منفصل متاحة.

(Skip) / STB/ VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / SLOT INPUT A | [SLOT INPUT A]

(Skip) / STB/ VCR / CATV / Blu-ray3 / Blu-ray2 / Blu-ray1 / DVD3 / DVD2 / DVD1 / SLOT INPUT B | [SLOT INPUT B]

إختيار لغة قائمة الشاشة

- 1 اضغط لعرض قائمة التهيئة Setup.
- 2 اضغط لاختيار لغة العرض على الشاشة OSD Language.
- 3 اضغط لاختيار اللغة التي تفضلها.

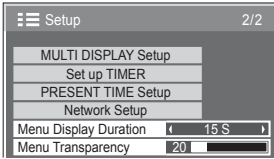


اللغات التي يمكن اختيارها

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

الضبط الشخصي لعارضة قائمة الشاشة

قم بتهيئة مدة العرض وإطار الإضاءة الخلفية الخاص بعارضة قائمة الشاشة.



- 1 اضغط لعرض قائمة الإعداد.
- 2 اضغط لاختيار "Menu Display Duration".
- 3 اضغط لضبط مدة العرض.
- 4 اضغط لاختيار "Menu Transparency".
- 5 اضغط لضبط الإطار.
- 6 اضغط للخروج من وضع الضبط.

الضبط للعرض على أجهزة عرض متعددة MULTI DISPLAY

عن طريق ترتيب أجهزة العرض في مجموعات، على سبيل المثال، كالمبين في الشكل التوضيحي أدناه، يمكن عرض صورة مكبرة تمتد لتشمل كل الشاشات.
لهذا الوضع التشغيلي، يجب تهيئة رقم لكل جهاز عرض لتحديد موقعه.

(مثال)

مجموعة من 25 أجهزة
(5 × 5)



مجموعة من 16 أجهزة
(4 × 4)



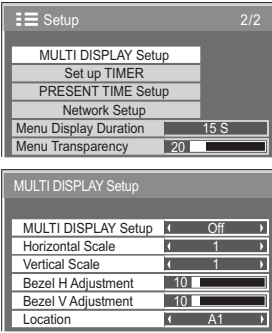
مجموعة من 9 أجهزة
(3 × 3)





مجموعة من 4 أجهزة
(2 × 2)



كيفية الضبط لأجهزة عرض متعددة MULTI DISPLAY



- 1 اضغط على زر القائمة (Setup) لإظهار قائمة التهيئة Setup.
- 2 اضغط على زر 'MULTI DISPLAY Setup' لإظهار قائمة 'MULTI DISPLAY Setup'.
- 3 اضغط على زر الاختيار 'MULTI DISPLAY Setup'. اضغط على زر الاختيار 'On' (تفعيل) أو 'Off' (إيقاف).

التفاصيل	البند
	MULTI DISPLAY Setup (إعداد العرض المتعدد)
	اختر "On" (التشغيل) أو "Off" (الغلق).
	اختر "1"، "2"، "3"، "4"، "5".
	Horizontal Scale (قياس أفقي)
	اختر "1"، "2"، "3"، "4"، "5".
	Vertical Scale (قياس رأسي)
	اختر "1"، "2"، "3"، "4"، "5".
المناطق الخفيفة من الصورة بواسطة أجزاء الوصلات يتم ضبطها أفقيًا وعموديًا (0-100). لإخفاء الوصلات الموجودة بين العروض. لإظهار الوصلات الموجودة بين العروض.	Bezel H Adjustment (ضبط الموضع الأفقي) Bezel V Adjustment (ضبط الموضع العمودي)
 <p>Example</p> <p>مناسب للصورة المتحركة. قيمة التهيئة: 100</p>	 <p>Example</p> <p>مناسب للصورة الساكنة. قيمة التهيئة: 0</p>

الضبط للعرض على أجهزة عرض متعددة MULTI DISPLAY

التفاصيل		البنء																																																											
<p>اختر رقم الترتيب المطلوب (A1-E5) : ارجع إلى ما يلي) مواقع أرقام الشاشات لكل ترتيب. (مثال)</p>		<p>Location (الموقع)</p>																																																											
<p>(5 x 5)</p> <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	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	E5	<p>(4 x 4)</p> <table border="1"> <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>	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	<p>(2 x 4)</p> <table border="1"> <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>	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	<p>(3 x 2)</p> <table border="1"> <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>	A1	A2	B1	B2	C1	C2	<p>(1 x 2)</p> <table border="1"> <tr><td>A1</td><td>A2</td></tr> </table>	A1
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																																																									
A1	A2	A3	A4																																																										
B1	B2	B3	B4																																																										
C1	C2	C3	C4																																																										
D1	D2	D3	D4																																																										
A1	A2	A3	A4																																																										
B1	B2	B3	B4																																																										
A1	A2																																																												
B1	B2																																																												
C1	C2																																																												
A1	A2																																																												

إضغط للخروج من وضع التهيئة Setup.

SET UP



4

وظيفة وحدة التحكم عن بعد المعرفة

يمكنك ضبط تعريف وحدة التحكم عن بعد عندما تريد استخدام وحدة التحكم هذا على أحد العروض المتعددة المختلفة.

ملاحظة:

لتنشغيل هذه الوظيفة، الرجاء شراء مفتاح التحكم عن بعد ID الذي يباع على حده.
موديل الشيء : EUR7636070R

1 حوّل إلى على الجانب الأيمن.

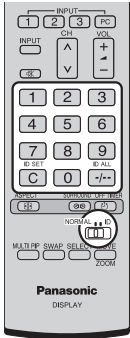
2 اضغط الزر على وحدة التحكم عن بعد.

3 إضغط أحد الأرقام من [1] إلى [9] . [0] لتهيئة رقم العشرات.

4 إضغط أحد الأرقام من [1] إلى [9] . [0] لتهيئة رقم الاحاد.

ملاحظة:

- الأرقام في البنوء 2 و 3 و 4 ينبغي تهيئتها بسرعة.
- مدى رقم التعريف الذي يمكن ضبطه هو 0 - 99.
- إذا تم ضغط زر رقم ما أكثر من مرتين، يصبح أول رقمين هما رقم التعريف لوحدة التحكم عن بعد.



تشغيل أزرار وحدة التحكم عن بعد المعرفة



التشغيل هو نفسه كما في وحدة التحكم عن بعد العادية باستثناء الزر

إلغاء التعريف

اضغط الزر على وحدة التحكم عن بعد. (لذلك نفس تأثير ضغط الأزرار . [0] . [0] في نفس الوقت).

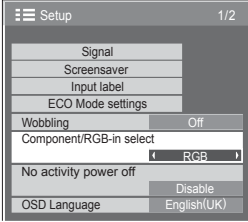
ملاحظات:

- لتفصيل قم بتهيئة رمز تعريف وحدة التحكم عن بعد Remote ID على وضع التشغيل "On" لتشغيل وحدة التحكم عن بعد المعرفة.
- إذا تم تهيئة Remote ID على تشغيل "On"، يمكنك استعمال وحدة التحكم عن بعد بدون رقم تعريف شخصي مطابق أثناء عرض قائمة الخيارات. (راجع صفحة 46).
- لا يمكن استعمال وحدة التحكم عن بعد المعرفة عندما يكون اختيار رمز التعريف مهياً على أي شيء غير 0 ورمز تعريف وحدة التحكم عن بعد ليس هو نفس رقم اختيار رمز التعريف. (راجع صفحة 46).

الضبط لإشارات الدخل

Component/RGB إختيار دخل

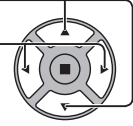
اختر لطابقة الإشارات من المصدر المتصل بالطرف COMPONENT/RGB IN
إشارات "Component" ← Pr.Pb.Y
إشارات RGB ← "RGB"



1 إضغط لعرض شاشة قائمة النهينة Setup

2 إضغط لإختيار "Component/RGB-in select".

إضغط لإختيار إشارة الدخل المرغوبة.
Component → RGB ←



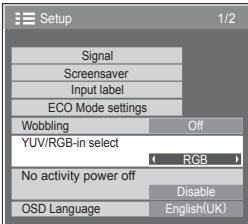
3 إضغط للخروج من وضع الضبط.

ملاحظة:

فم بضبط النهينة لطرف الدخل المختار (COMPONENT/RGB IN).

إختيار دخل YUV/RGB

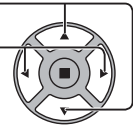
فم بالاختيار طبقاً للإشارات القادمة من المصدر المتصل بطرف التوصيل DVI-D IN
إشارات "YUV" ← YUV
إشارات RGB ← "RGB"



1 إضغط لعرض شاشة قائمة النهينة Setup

2 إضغط لإختيار "YUV/RGB-in select".

إضغط لإختيار إشارة الدخل المرغوبة.
YUV ← RGB →

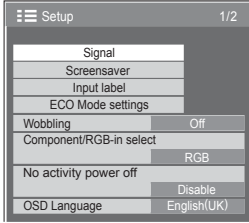


3 إضغط للخروج من وضع الضبط.

قائمة الإشارة

ملاحظة:

تعرض قائمة إعداد "الإشارة" "Signal" شروط تهيئة مختلفة من أجل كل إشارة دخل.



1 اضغط لعرض شاشة قائمة التهيئة Setup.

2 اضغط لاختيار "الإشارة" "Signal".

3 اضغط لعرض قائمة الإشارة.

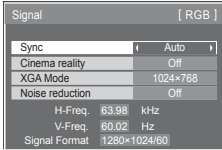
3 اضغط لاختيار القائمة التي تريد ضبطها.

4 اضغط لضبط القائمة.

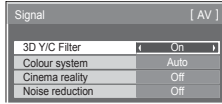
4 اضغط للخروج من وضع الضبط.

↓ اضغط الزر ACTION (■)

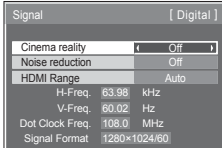
من أجل الأحمر الأخضر الأزرق RGB



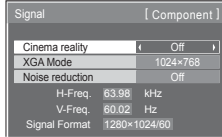
من أجل الفيديو



من أجل الرقمي



من أجل المنظومة



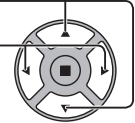
مرشح 3D Y/C

قم باختيار "Signal" من قائمة الإعداد "Setup" أثناء إشارة دخل الفيديو. (يتم عرض قائمة "Signal [AV]".)



1 اضغط لاختيار "3D Y/C Filter".

2 اضغط لضبط التشغيل/الإيقاف Off/On.

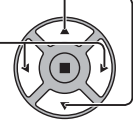


نظام الألوان Colour System

فم باختيار "Signal" من قائمة الإعداد "Setup" أثناء إشارة دخلالفيديو. (يتم عرض قائمة "Signal [AV]".
إضغط لاختيار "Colour system".

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

إضغط لاختيار كل وظيفة من الوظائف.



إذا أصبحت صورة العرض غير مستقرة:

عند ضبط النظام على الوضع التلقائي Auto يمكن في حالات نادرة في ظروف انخفاض مستوى الإشارات أو كونها مصحوبة بضوضاء أن تصبح الصورة غير مستقرة. إذا حدث ذلك، أضبط النظام طبقاً لصيغة إشارة الدخل.

Colour system (نظام الألوان): قم بتهيئة نظام اللون لمطابقة إشارة الدخل. عندما يتم تهيئة "Auto"، سيتم اختيار نظام اللون تلقائياً من PAL N/PAL M/NTSC 4.43/SECAM/PAL/NTSC. لعرض إشارة PAL60، قم باختيار "Auto".

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

التجسيد السينمائي Cinema Reality

التجسيد السينمائي Cinema reality :

عند التشغيل، يحاول جهاز العرض إخراج صور المصادر مثل الأفلام المسجلة بمعدل 24 إطاراً لكل ثانية، بشكل أقرب إلى الطبيعي. إذا كانت الصورة غير مستقرة، قم بتحويل التهيئة إلى وضع الإيقاف.

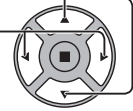
ملاحظات:

- عند التشغيل، لا تؤثر هذه التهيئة إلا على دخل الإشارات التالية:
- يتم إدخال إشارة NTSC/PAL أثناء إشارة دخل الفيديو.
- دخل إشارات 525i(480)، 625i(575) و 1125(1080)/60i أثناء إشارة دخل المكونات Component.

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

إضغط لاختيار التجسيد السينمائي Cinema reality.

إضغط لضبط التشغيل/الإيقاف Off/On.



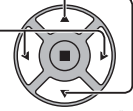
الوضع XGA

يتم عرض هذه القائمة عندما تكون إشارة الدخل تناظرية (منظومة/كمبيوتر). هذه القائمة تقوم بتهيئة نوعين من إشارات XGA بتردد رأسي 60 هرتز له نسب أبعاد ومعدلات عينات مختلفة. (60@768×1,024 هرتز، 60@768×1,366 هرتز، 60@768×1,280 هرتز). عندما يتم رصد إشارة الدخل 60 @ 768 × 1,280 هرتز تلقائياً، يتم معالجة الصورة باعتبارها إشارة دخل XGA 60 @ 768 × 1,280 هرتز بغض النظر عن هذه التهيئة.

XGA Mode	1024 × 768
----------	------------

إضغط لاختيار "XGA Mode".

إضغط لاختيار "1024×768"، "1366×768".



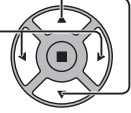
ملاحظة:

بعد عمل هذه التهيئة، تأكد من عمل كل ضبط (مثل "Auto Setup") على القائمة "Pos./Size" حسب الضرورة. (راجع صفحة 24)

تقليل التشويش Noise reduction

Noise reduction [Off]

اضغط لاختيار "Noise reduction".
اضغط لاختيار "Auto"، "Off"، "Min"، "Mid"، "Max".
Auto: يتم اختيار تقليل التشويش تلقائيًا من "Min" أو "Mid" أو "Max".



ملاحظة:

يمكن ضبط تقليل التشويش أثناء استعمال إشارة Video أو Component.

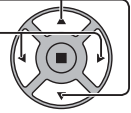
المزامنة Sync

تعمل هذه الوظيفة فقط أثناء الإدخال من الطرف PC IN.

Signal [RGB]	
Sync	Auto
Cinema reality	Off
XGA Mode	1024×768

اضغط لاختيار "Sync".

إضغط لكي تضبط.



تأكد من ضبط الدخل على دخل RGB (هذه التهيئة صالحة فقط لإشارة دخل RGB).

Auto: يتم اختيار تزامن H و V أو إشارة التزامن تلقائيًا. إذا تم اختيار كلا الدخلين، يتم اختيار تزامن H و V. مع ذلك، يتم اختيار إشارة التزامن التي تم إدخالها أولاً.



on G: يستخدم إشارة متزامنة على إشارة Video G الداخلة من الموصل G.

ملاحظة:

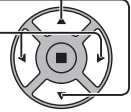
يقبل إشارات RGB فقط من الطرف COMPONENT/RGB IN مع "Sync on G".

HDMI Range

يعمل على تبديل النطاق الحيوي وفقاً لإشارة الدخل من طرف التوصيل HDMI.

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

اضغط لاختيار "HDMI Range".
اضغط لاختيار فيديو "Video(16-235)"، كامل "Full(0-255)".
تلقائي "Auto".



Video(16-235): إذا وصلت إشارة الدخل إلى النطاق الكامل، على سبيل المثال: خرج طرف التوصيل HDMI الخاص بالكمبيوتر الشخصي
Full(0-255): إذا كانت إشارة الدخل هي مدى كامل، مثال: خرج طرف HDMI للكمبيوتر الشخصي
Auto: يقوم بتغيير المدى الديناميكي تلقائيًا بين "Video(16-235)" و "Full(0-255)" تبعاً لإشارة الدخل.

ملاحظة:

يمكن تهيئة هذه الوظيفة فقط لدخل إشارة HDMI.

عرض إشارة الدخل

يعرض تردد ونوع إشارة الدخل الحالية.

هذا العرض صالح فقط لإشارات دخل Digital و PC/RGB/Component

نطاق العرض:

أفقي 30-110 كيلوهرتز

عمودي 48 - 120 هرتز

يتم عرض تردد الساعة النقطية أثناء دخل الإشارة الرقمية.

ملاحظة:

صيغة الإشارة التي يتم رصدها تلقائيًا قد يتم عرضها بشكل مختلف عن إشارة الدخل الفعلية.

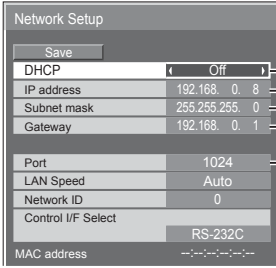
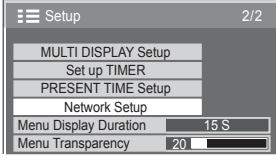
H-Freq.	63.98	kHz
V-Freq.	60.02	Hz
Signal Format	1280x1024/60	

H-Freq.	63.98	kHz
V-Freq.	60.02	Hz
Dot Clock Freq.	108.0	MHz
Signal Format	1280x1024/60	

تهيئة الشبكة Network Setup

قم بإعداد التهيئات المختلفة لاستعمال وظيفة الشبكة.

التهيئات DHCP و IP address و Subnet mask و Gateway



1 قم بتهيئة DHCP. عند اختيار "Off"، يمكن تهيئة IP address وتهيئات أخرى يدويًا.

2 قم باختيار البند واضغط .

3 قم بإدخال عنوان.

1 استعمال لاختيار خانة
2 استعمال لتغيير رقم
3 اضغط

الضغط على سيعمل على إلغاء تغيير العنوان.

4 قم باختيار "Save" واضغط .

تهيئة Port

1 قم باختيار "Port" واضغط .

2 قم بإدخال رقم منفذ.

1 استعمال لاختيار خانة
2 استعمال لتغيير رقم
3 اضغط

الضغط على سيعمل على إلغاء تغيير رقم المنفذ.

Port

قم بتهيئة رقم المنفذ المستخدم للتحكم بالأوامر. نطاق التهيئة المباح هو 1024 - 65535. عند استعمال بروتوكول PLink™، لا تكون تهيئة المنفذ ضرورية.

LAN Speed

قم بتهيئة سرعة الاتصال لبينة LAN. قم باختيار القيمة من Auto أو 10 Half أو 100 Full أو Full 100.

Network ID

قم بتهيئة ID لتعريف هذه الوحدة. نطاق التهيئة المباح هو 0 - 99.

Control I/F Select

قم بالتهيئة ما إذا أردت التحكم بواسطة RS-232C (تسلسلي) أو LAN.

عند ضبط "LAN"، يضيء مؤشر التيار باللون البرتقالي بينما يكون التيار في الوضع "إيقاف" عن طريق وحدة التحكم عن بعد (وضع الاستعداد).

MAC address

يعرض MAC address لهذه الوحدة. مع ذلك، لا يتم عرض MAC address عند تهيئة "Control I/F Select" على "RS-232C".

Save

قم بحفظ تهيئة الشبكة الحالية، سيتم حفظ كل قيمة تم تهيئتها للتهيئات DHCP و IP address و Subnet mask و Gateway. إذا تم عرض "NG"، تأكد من عدم استعمال نفس IP address على نفس الشبكة.

DHCP (وظيفة عميل DHCP)

للحصول على IP address تلقائيًا باستعمال سيرفر DHCP، قم بتهيئته على "On". إذا لم يتم استعمال سيرفر DHCP، قم بتهيئته على "Off".

IP address (عرض وتهيئة IP address)

قم بإدخال IP address إذا لم يتم استعمال سيرفر DHCP.

Subnet mask (عرض وتهيئة Subnet mask)

قم بإدخال Subnet mask إذا لم يتم استعمال سيرفر DHCP.

Gateway (عرض وتهيئة عنوان Gateway)

قم بإدخال Gateway إذا لم يتم استعمال سيرفر DHCP.

ملاحظات:

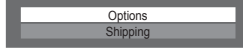
- لاستعمال سيرفر DHCP، احرص على تشغيل سيرفر DHCP.
- اتصل بالشرف على الشبكة الخاصة بك للتفاصيل حول التهيئات.

عمليات ضبط البنود الاختيارية

Options		1/3
Input Search		
On screen display	On	▶
Initial input	Off	▶
Initial VOL level	Off	▶
Maximum VOL level	Off	▶
Input lock	Off	▶
Button lock	Off	▶
Remocon User Level	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	▶

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



1. اضغط على شاشة قائمة التهيئة Setup.

2. اضغط على خيار لغة العرض على الشاشة "OSD Language".

3. اضغط لأكثر من 3 ثوان.

4. اضغط على خيار "Options".

5. اضغط على قائمة الفئات Options.

6. اضغط على خيار قائمة الفئات المفضلة.


7. اضغط على ضبط القائمة.

8. اضغط للخروج من قائمة البنود الاختيارية Options.



البنود	عمليات الضبط
Input Search	قم بضبط تحويل الإدخال التلقائي عند عدم وجود إشارة (راجع صفحة 47)
On screen display	<p>تشغيل On: يعرض جميع البنود التالية على الشاشة.</p> <ul style="list-style-type: none"> • مؤشر تشغيل الثبات. • مؤشر مفتاح إشارة الدخل. • مؤشر انعدام الإشارة. • كتم الصوت والدة التبقية على مؤقت الإيقاف بعد ضغط • إيقاف Off: يخفي جميع البنود أعلاه عن الرؤية.
Initial input	<p>بضبط إشارة الدخل عند إدارة الوحدة إلى وضع التشغيل.</p> <p>Off <=> SLOT INPUT <=> VIDEO <=> Component/RGB <=> PC <=> DVI <=> HDMI <=> Off</p> <p>* يتم عرض "SLOT INPUT" عندما يتم تثبيت لوحة طرف اختيارية.</p> <p>* عندما يتم تثبيت لوحة طرف باستعمال أطراف دخل ثنائية، يتم عرض "SLOT INPUT B" و "SLOT INPUT A".</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم عرض الإشارة التي تم ضبطها فقط. (راجع صفحة 18) • هذه القائمة تكون متاحة عند ضبط قفل الدخل "Input lock" على وضع الإيقاف "Off" فقط.
Initial VOL level	<p>اضغط الزر / لضبط مستوى قوة الصوت عند إدارة الوحدة إلى وضع التشغيل.</p> <p>On <=> Off</p> <p>إيقاف Off: يقوم بالضبط على مستوى الصوت العادي.</p> <p>تشغيل On: يقوم بالضبط على مستوى الصوت المفضل.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا لم يكن أقصى مستوى للصوت "Maximum VOL level" مضبوطاً على وضع التشغيل "On"، لا يمكن ضبط مستوى الصوت إلا بين صفر وأقصى مدى لك. • يمكنك سماع الصوت بالمستوى المعدل بغض النظر عن تهيئتك للصوت قبل فتح قائمة البنود الاختيارية إذا قمت بضبط مستوى الصوت بينما كان مستوى الصوت المبدئي "Initial VOL level" مضبوطاً على وضع التشغيل "On" ومؤشر الموضع على القائمة.
Maximum VOL level	<p>اضغط الزر / لضبط أقصى مستوى للصوت.</p> <p>On <=> Off</p> <p>إيقاف Off: يضبط أقصى مستوى صوت تلقائياً.</p> <p>تشغيل On: يضبط أقصى مستوى صوت مفضل لديك.</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • إذا تم ضبط أقصى مستوى للصوت "Maximum VOL level" على مستوى أدنى من مستوى الصوت المبدئي "Initial VOL level" فإن مستوى الصوت المبدئي "Initial VOL level" يصبح تلقائياً هو نفس أقصى مستوى للصوت "Maximum VOL level". • يمكن لمؤشر مستوى الصوت أن يرتفع إلى 100 كحد أقصى بغض النظر عن التهيئات. • يمكنك سماع الصوت المعدل بغض النظر عن تهيئتك لمستوى الصوت قبل فتح قائمة البنود الاختيارية إذا قمت بضبط مستوى الصوت بينما كان أقصى مستوى للصوت "Maximum VOL level" مضبوطاً على وضع التشغيل "On" ومؤشر الموضع على القائمة.
Input lock	<p>يقفل تشغيل مفتاح الدخل.</p> <p>Off <=> SLOT INPUT <=> VIDEO <=> Component/RGB <=> PC <=> DVI <=> HDMI <=> Off</p> <p>* يتم عرض "SLOT INPUT" عندما يتم تثبيت لوحة طرف اختيارية.</p> <p>* عندما يتم تثبيت لوحة طرف باستعمال أطراف دخل ثنائية، يتم عرض "SLOT INPUT A" و "SLOT INPUT B".</p> <p>ملاحظات:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم عرض الإشارة التي تم ضبطها فقط. (راجع صفحة 18) • مفتاح الدخل يمكن استعماله عند تهيئة هذا على وضع الإيقاف "Off".

عمليات ضبط البنود الاختيارية

البنود	عمليات الضبط
Button lock	<p>Off ← On → MENU+ENTER</p> <p>يمكن استخدام كل الأزرار الموجودة على الوحدة الرئيسية. القائمة والإدخال: MENU+ENTER. يقفل القائمة MENU والإدخال ENTER الأزرار الموجودة على الوحدة الرئيسية. تشغيل: On. يقفل كل الأزرار الموجودة على الوحدة الرئيسية باستثناء مفتاح التيار. يضيء قفل الزرع وجود أزرار الوحدة في الإجراء التالي. إيقاف: Off: اضغط ▲/ + أربعة مرات ← اضغط INPUT أربعة مرات ← اضغط ▼/ - أربعة مرات ← اضغط ENTER/ENTER أربعة مرات. القائمة والإدخال: MENU+ENTER: اضغط ENTER أربعة مرات ← اضغط ▲/ + أربعة مرات ← اضغط INPUT أربعة مرات ← اضغط ENTER/ENTER أربعة مرات. تشغيل: On: اضغط ▼/ - أربعة مرات ← اضغط ENTER/ENTER أربعة مرات ← اضغط ▲/ + أربعة مرات ← اضغط ENTER/ENTER أربعة مرات.</p>
Remocon User level	<p>Off ← User1 ← User2 ← User3</p> <p>يمكنك استعمال جميع الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد. إيقاف: Off: يمكنك استعمال الأزرار فقط على وحدة التحكم عن بعد. المستخدم 1 User1: يمكنك استعمال الأزرار فقط على وحدة التحكم عن بعد. المستخدم 2 User2: يمكنك فقط استخدام الزر الموجود على مفتاح التحكم عن بعد. المستخدم 3 User3: يقفل جميع الأزرار الموجودة على وحدة التحكم عن بعد.</p>
Off-timer function	<p>التفعيل: Enable: يشغل "Off-timer function". التعطيل: Disable: يبطئ "Off-timer function". ملاحظة: عند التهيئة على وضع التعطيل "Disable"، يتم إلغاء مؤقت الإيقاف.</p>
Initial Power Mode	<p>Normal ← On → Standby</p> <p>يضيء وضع التيار الخاص بالوحدة عند استعادة التيار من حالة الانقطاع أو بعد فصل وتوصيل قابس التيار مرة أخرى. عادي Normal: يعود التيار لنفس حالته الذي كان عليه قبل انقطاع التيار. استعداد Standby: يعود التيار في وضع الاستعداد (مؤشر التيار: أحمر/برتقالي). تشغيل: On: يعود التيار إلى وضع التشغيل On (مؤشر التيار: أخضر). ملاحظة: عند استخدام العروض المتعددة يفضل "Standby" لتبسيطها في الترتيب لتقليل حمل التيار.</p>
ID select	<p>يضيء رقم التعريف اللوحي عند استعمال اللوحة في الوضع "Remote ID" أو الوضع "Serial ID". مدى قيم الضبط: 0 - 100. (القيمة القياسية: 0)</p>
Remote ID	<p>تهيئة هذه القائمة صالح فقط عند استخدام مفتاح التحكم عن بعد ID. إيقاف: Off: يعطل وظائف وحدة التحكم عن بعد المعرفة. يمكنك استعمال عمليات التحكم عن بعد العادية. تشغيل: On: يفعل وظائف وحدة التحكم عن بعد المعرفة. ملاحظة: لاستخدام Remote control function من ID من الضروري القيام بضبط كل رقم تعريف لمفتاح تحكم عن بعد ووحدة العرض. ملاحظة: حول طريقة التهيئة، الرجاء الرجوع إلى "ID Remote Control Function" (راجع صفحة 38) و "ID select" (سبق ذكره).</p>
Serial ID	<p>يقوم بتهيئة وحدة التحكم عن بعد المعرفة للوحدة. إيقاف: Off: يعطل التحكم الخارجي بواسطة رمز التعريف. تشغيل: On: يفعل التحكم الخارجي بواسطة رمز التعريف.</p>
Serial Daisy Chain	<p>تسلسل التوصيل كسلسلة واحدة بضبط بداية ونهاية السلسلة الواحدة عندما يكون طرف SERIAL الخاص بشاشة أو موصل كسلسلة واحدة عندما تكون شاشة العرض ضمن تحكم SERIAL وهي مستقلة. أو في حال لم تكن في بداية أو نهاية السلسلة الواحدة. البداية Top: للتوصيل ببداية السلسلة الواحدة. النهاية End: للتوصيل بنهاية السلسلة الواحدة.</p>
Studio W/B	<p>إيقاف: Off: إلغاء جميع التهيئات التي تم ضبطها. تشغيل: On: يضيء موازنة ألوان البياض لاستوديو التلفزيون. ملاحظة: مسموح فقط عندما يكون الوضع "Warm" مضبوطاً على "White balance" في قائمة Picture.</p>
Slot power	<p>Off ← Auto → On</p> <p>لا يتم إمداد التيار الكهربائي إلى تيار الفتحة. إيقاف: Off: يتم إمداد التيار إلى تيار الفتحة عند تشغيل التيار الرئيسي فقط. تشغيل: On: يتم إمداد التيار إلى تيار الفتحة عند تشغيل التيار الرئيسي أو في وضع الانتظار. ملاحظة: في بعض الحالات، يتم إمداد التيار إلى تيار الفتحة عند تشغيل التيار الرئيسي أو في وضع الانتظار بغض النظر عن تهيئة تيار الفتحة.</p>
Power On Screen Delay	<p>Off ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3... ↔ 30</p> <p>يمكنك تهيئة وقت تأخير تشغيل اللوحة العرض لتقليل حمل القدرة، عندما تضغط لإدارة لوحات العرض المتعددة الهيئة معا إلى وضع التشغيل. على سبيل المثال، على النظام MULTI DISPLAY. إيقاف: Off: لضبط كل تهيئة للعرض على حدة. تشغيل: On: سوف يتم إدارة لوحة العرض إلى وضع التشغيل في نفس الوقت الذي يتم فيه ضغط إلى 30 (ثانية). ملاحظات: قم بتهيئة التأخير الزمني لتشغيل القدرة (ثانية). بعد ضغط ، سوف يتم إمداد القدرة للوحة العرض مع تأخير زمني تبعاً لهذه التهيئة.</p>
Clock Display	<p>إيقاف: Off: لا يعرض الساعة. تشغيل: On: يعرض الساعة. يتم عرض الساعة في الجزء السفلي الأيسر للشاشة عند ضغط الزر .</p> <p>ملاحظة: عند عدم ضبط إعداد الوقت الحالي "PRESENT TIME Setup"، لا يتم عرض الساعة حتى إذا كان عرض الساعة "Clock Display" في وضع التشغيل "On". (راجع صفحة 29)</p> 

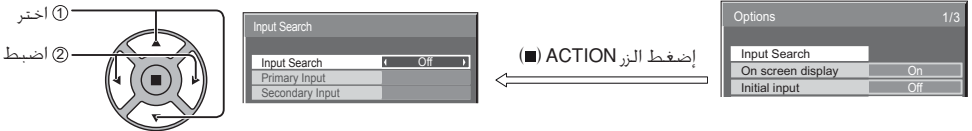
البنود	عمليات الضبط
Power On Message (No activity power off)	<p>تنبيهات احتياطية حول إظهار أو إخفاء No activity power off عند ضبط الطاقة على وضع التشغيل ON. تشغيل ON: يتم عرض التنبيهات الاحتياطية للتحذير عند ضبط الطاقة على وضع التشغيل ON. إيقاف Off: لا يتم عرض التنبيهات الاحتياطية للتحذير عند ضبط الطاقة على وضع التشغيل ON. ملاحظة: يتم تفعيل هذه التنبيهة فقط عندما تكون الوظيفة "No activity power off" مضبوطة على وضع التشغيل "Enable". (انظر صفحة 33)</p>
Function button assign 1 Function button assign 2	<p>قم بضبط الوظائف التي سوف تعمل عند ضغط  الإشارة: يتم عرض قائمة الإشارة "Signal". شاشة التوقف: يتم عرض قائمة شاشة التوقف "Screensaver". قائمة ECO: يتم عرض قائمة إعدادات الوضع البيئي الاقتصادي "ECO Mode settings". ضبط المؤقت TIMER: يتم عرض قائمة ضبط المؤقت "Set up TIMER". ملاحظة: تكون إعدادات المصنع كما يلي. زر FUNCTION1: الإشارة زر FUNCTION2: شاشة التوقف</p> <p>استخدم زر الوظيفة FUNCTION يتم عرض شاشة القائمة. (مثال: الإشارة)</p>  <p>اضغط الزر FUNCTION للخروج من القائمة.</p>

التطبيع

عند تعطيل كلاً من أزرار الوحدة الرئيسية ووحدة التحكم عن بعد بسبب عمليات ضبط "Button lock" أو "Remocon User level" أو "Remote ID". قم بضبط جميع القيم على "Off" وبالتالي يتم تفعيل جميع الأزرار مرة أخرى.
اضغط الزر  على الجهاز الرئيسي مع الزر  على وحدة التحكم عن بعد وأبقيهما مضغوطين لمدة تزيد عن 5 ثوان.
تظهر قائمة الشحن "Shipping" ويتم تحرير القفل عندما تختفي.

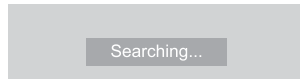
Input Search (البحث عن إدخال)

عندما لا يتم رصد إشارة، سيتم تلقائياً اختيار إدخال آخر مع إشارة أخرى.



Input Search

Off: عند عدم وجود إشارة، لن يتم تحويل الإدخال تلقائياً.
All Inputs: يبحث في جميع المدخلات ويقوم بالتحويل إلى إدخال مع إشارة.
Priority: يبحث في "Primary Input" و "Secondary Input" بالترتيب ويقوم بالتحويل إلى إدخال مع إشارة.



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

Secondary Input .Primary Input

قم بتهيئة الدخول للبحث عند اختيار "Priority".

(لا يوجد) <=> SLOT INPUT * <=> VIDEO <=> Component/RGB <=> VIDEO <=> Component/RGB <=> VIDEO <=> DVI <=> PC <=> DVI <=> HDMI
يتم عرض "SLOT INPUT" عندما يتم تثبيت لوحة طرف اختيارية.

عندما يتم تثبيت لوحة طرف باستعمال أطراف دخل ثنائية، يتم عرض "SLOT INPUT B" و "SLOT INPUT A".
ملاحظة:

• هذه القائمة تكون متاحة فقط عند ضبط "Input lock" على وضع الإيقاف "Off". (راجع صفحة 45)

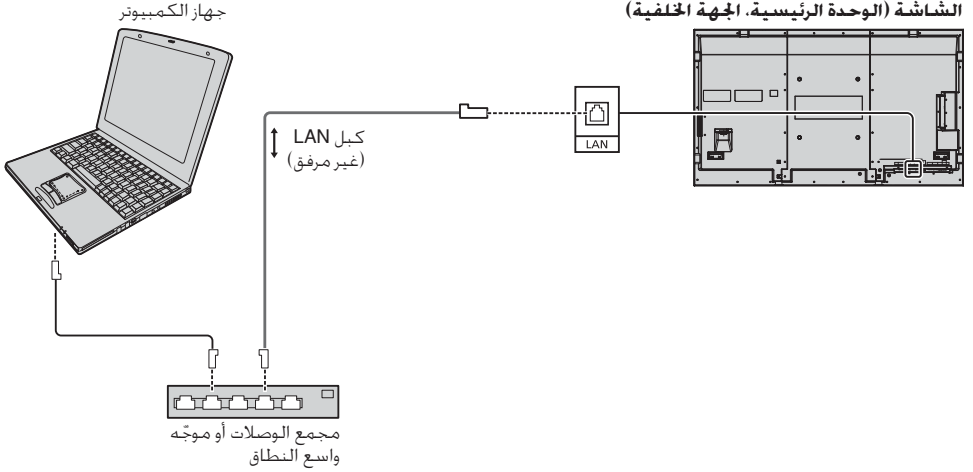
استعمال وظيفة الشبكة

يوجد لدى هذه الوحدة وظيفة الشبكة للتحكم بالشاشة الموصلة بالشبكة بواسطة جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

ملاحظة:

لاستعمال وظيفة الشبكة، اضبط كل تهيئة "Network Setup" وتأكد من ضبط "Control I/F Select" على "LAN". (راجع صفحة 44) عند ضبط "LAN"، يضيء مؤشر التيار باللون البرتقالي بينما يكون التيار في الوضع "إيقاف" عن طريق وحدة التحكم عن بعد (استعداد).

مثال على توصيل الشبكة



ملاحظات:

- تأكد من أن الموجه واسع النطاق أو مجمع الوصلات يدعم 100BASE-TX / 10BASE-T.
- لتوصيل جهاز باستخدام 100BASE-TX، استعمل كبل LAN "الفئة 5".
- لمس طرف التوصيل LAN بيد مشحونة بشحنة ساكنة (الجسم) قد يتسبب في التلف بسبب شحنها.
- لا تلمس طرف التوصيل LAN أو الجزء المعدني من كبل LAN.
- للتعليمات حول كيفية التوصيل، قم باستشارة مشرف الشبكة الخاصة بك.

التحكم بالأوامر

يمكن لوظيفة الشبكة الخاصة بالوحدة التحكم بالوحدة بنفس طريقة التحكم التسلسلي من الشبكة.

الأوامر المدعومة

ينم دعم الأوامر المستعملة في التحكم التسلسلي. (راجع صفحة 15)

ملاحظة:

قم باستشارة وكبل باناسونيك المحلي لديك للتعليمات التفصيلية حول استعمال الأمر.

- وظيفة الشبكة الخاصة بالوحدة تتوافق مع PJLink™ الفئة 1 ويمكنك تنفيذ العمليات التالية من جهازك الكمبيوتر باستعمال بروتوكول PJLink™
- ضبط جهاز العرض
 - الاستعلام عن حالة جهاز العرض

الأوامر المدعومة

أوامر التحكم بالوحدة عن طريق بروتوكول PJLink™ مبينة في الجدول أدناه.

العلامات	التحكم	الأمر
المقياس 0 = الاستعداد 1 = تشغيل التيار "On"	التحكم في التيار	POWER
المقياس 0 = الاستعداد 1 = تشغيل التيار "On"	الاستعلام عن حالة التيار	POWER ?
المقياس هل تريد مراجعة معيار الأمر INST ?	خوّل الدخّل	INPT
المقياس 10 = تشغيل الصورة (إلغاء تشغيل كتم الصورة). 11 = إيقاف الصورة (تشغيل كتم الصورة) 20 = تشغيل الصوت (إلغاء تشغيل كتم الصوت). 21 = إيقاف الصوت (تشغيل كتم الصوت) 30 = إيقاف وضع الغالق (إلغاء تشغيل كتم الصورة والصوت) 31 = تشغيل وضع الغالق (تشغيل كتم الصورة والصوت)	التحكم بالغالق	AVMT
المقياس 11 = إيقاف الصورة (تشغيل كتم الصورة) 21 = إيقاف الصوت (تشغيل كتم الصوت) 30 = إيقاف وضع الغالق (إلغاء تشغيل كتم الصورة والصوت) 31 = تشغيل وضع الغالق (تشغيل كتم الصورة والصوت)	الاستعلام عن التحكم بالغالق	AVMT ?
المقياس البايت الأول: يعني وجود خطأ في المروحة. 0 أو 2. البايت الثاني: 0 البايت الثالث: 0 البايت الرابع: 0 البايت الخامس: 0 البايت السادس: يعني وجود خطأ آخر. 0 أو 2. معنى تهيئات 0 - 2. 0 = لم يتم رصد الخطأ. 2 = وجود خطأ	الاستعلام عن حالة الخطأ	ERST ?
غير مدعوم	الاستعلام عن حالة المصباح	LAMP ?
المقياس الأرقام 11 إلى 13 تعتمد على حالة تركيب الفتحة 11: دخل PC IN (PC) عند توصيل اللوحة الطرفية ثنائية الدخّل 11: دخل SLOT INPUT (SLOT INPUT A) 12: دخل SLOT INPUT B (SLOT INPUT B) 13: دخل PC IN (PC) 22: دخل COMPONENT/RGB IN (COMPONENT) 32: دخل DVI-D IN (DVI)	الاستعلام عن لائحة خوّل الدخّل	INST ?
يعيد الأحرف الفارغة (لا يوجد معلومات عن الاسم)	الاستعلام عن اسم البروجيكتور	NAME ?
يعيد "Panasonic"	الاستعلام عن اسم المصانع	INF1 ?
يعيد "TH-70/80LF50"	الاستعلام عن اسم الموديل	INF2 ?
يعيد رقم الاصدار	الاستعلام عن معلومات أخرى	INFO ?
يعيد "1"	الاستعلام عن معلومات الفئة	CLSS ?

التحقق من أمان PJLink™

فم بنهية "Panasonic" لكلمة مرور PJLink™.

- PJLink™ هي علامة تجارية موقوفة في اليابان والولايات المتحدة ودول ومناطق أخرى.

استخدام تحكم متصفح الإنترنت

يمكنك استخدام متصفح الإنترنت للتحكم بالوحدة وضبط الشبكة وكلمة المرور.

قبل استخدام تحكم متصفح الإنترنت

لاستخدام تحكم متصفح الإنترنت، يتطلب تهيئة الوحدة والكمبيوتر.

تهيئة الوحدة

اضبط كل تهيئة "Network Setup" واحرص على ضبط "Control I/F Select" على "LAN". (راجع صفحة 44)

تهيئة الكمبيوتر

تعطيل تهيئات سيرفر الوكيل وتشغيل JavaScript.

(Windows)

تعطيل تهيئات سيرفر الوكيل

- 1 قم بعرض نافذة [خصائص الإنترنت].
انقر [ابدأ] - [لوحة التحكم] - [اتصالات شبكة الاتصال وإنترنت] - [إعدادات إنترنت].
- 2 انقر على تبويب [اتصالات] ثم [إعدادات LAN].
- 3 قم بإلغاء تحديد مربعات [استخدام برنامج التكوين التلقائي] و [استخدام خادم وكيل للشبكة المحلية لديك].
- 4 انقر [موافق].

(Macintosh)

تعطيل تهيئات سيرفر الوكيل

- 1 من قائمة [Safari] اضغط [Preferences].
سيتم عرض الشاشة العامة.
- 2 من تبويب [Advanced]، انقر زر [Change Settings] بجانب [Proxies]، انقر [Proxies] واضبط سيرفر الوكيل.
- 3 قم بإلغاء تحديد مربعات [Web Proxy] و [Automatic Proxy Configuration].
- 4 انقر [Apply Now].

تشغيل JavaScript

- 1 قم بعرض نافذة [خصائص الإنترنت].
انقر [ابدأ] - [لوحة التحكم] - [اتصالات شبكة الاتصال وإنترنت] - [إعدادات إنترنت].
- 2 اضغط مستوى الأمان في تبويب [أمان] على [المستوى الافتراضي].
بدلاً من ذلك قم بتفعيل [البرمجة النشطة] من زر [مستوى مخصص].

تفعيل JavaScript

- 1 قم بعرض [Security] في Safari.
- 2 قم باختيار [Enable JavaScript] في [Web content].

الوصول من خلال متصفح الإنترنت

الوصول إلى شاشة TOP الخاصة بتحكم متصفح الإنترنت باستخدام متصفح الإنترنت.

- 1 ابدأ تشغيل متصفح الإنترنت الخاص بك.
- 2 أدخل عنوان IP الموجود مع "Network Setup" للوحدة (راجع صفحة 44)

أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور عند عرض شاشة التوثيق.

شاشة التوثيق

4 انقر [OK].

بعد التسجيل، يتم عرض شاشة TOP الخاصة بتحكم متصفح الإنترنت. (راجع صفحة 51)

ملاحظات:

- كلمة المرور المستخدمة هنا هي نفسها المستخدمة للتحكم بالأمر وتوثيق أمان PJLink™.
- يكون اسم المستخدم وكلمة المرور المبدئية كالتالي: اسم المستخدم: user1 كلمة المرور: Panasonic
- يمكن تغيير كلمة المرور في شاشة تهيئة كلمة المرور بعد التسجيل (راجع صفحة 52). لا يمكن تغيير اسم المستخدم.
- تحت أي ظرف، لن تطلب شركة Panasonic Corporation أو أي من شركاتها الرتبطة كلمة المرور من عملائها بشكل مباشر. يرجى عدم الكشف عن كلمة المرور الخاصة بك، حتى إذا تم طلبها بشكل مباشر.

هيكلية شاشة TOP الخاصة بتحكم متصفح الإنترنت بعد التسجيل، يتم عرض شاشة TOP الخاصة بتحكم متصفح الإنترنت.

① القائمة

يتم عرض بنود القائمة. عند ضغط أي زر، يتم عرض كل بند من شاشة التهيئة.

التفاصيل	البند
BASIC CONTROL يتم عرض شاشة BASIC CONTROL (انظر في الأسفل)	BASIC CONTROL
OPTION CONTROL يتم عرض شاشة OPTION CONTROL (انظر في الأسفل)	OPTION CONTROL
يتم عرض شاشة تهيئة الشبكة. (راجع صفحة 52)	NETWORK SETTING
يتم عرض شاشة تهيئة كلمة المرور. (راجع صفحة 52)	CHANGE PASSWORD



② تبعاً للبند الذي تم اختياره من القائمة، فإنه يتم عرض حالة الإعداد وبنود الضبط.

③ معلومات ID الخاصة بالشبكة

يتم عرض معلومات ID المستخدمة لتعريف الوحدة.

التحكم بالعرض (شاشة BASIC CONTROL/OPTION CONTROL)

انقر BASIC CONTROL أو OPTION CONTROL من القائمة. يمكن ضبط أوامر التحكم المختلفة للوحدة.

شاشة OPTION CONTROL

انقر OPTION CONTROL من القائمة. يتم عرض حقل إدخال الأمر الخاص بالتحكم بالأمر للوحدة.

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

التفاصيل	البند
إدخال الأمر. استخدم الأمر نفسه المستخدم للتحكم المتسلسل. (راجع صفحة 15)	COMMAND
يتم عرض الاستجابة من الوحدة.	RESPONSE
تم إرسال وتنفيذ الأمر.	SEND

شاشة BASIC CONTROL

انقر BASIC CONTROL من القائمة. يتم عرض حالة الوحدة والأزرار لتغيير التهيئات.

	STATUS	CONTROL		
POWER	ON	<input type="button" value="ON"/>	<input type="button" value="OFF"/>	
INPUT SELECT	PC	<input type="button" value="VIDEO"/>	<input type="button" value="COMPONENT"/>	<input type="button" value="HDMI"/>
		<input type="button" value="DVI"/>	<input type="button" value="PC"/>	
AUDIO MUTE	OFF	<input type="button" value="ON"/>	<input type="button" value="OFF"/>	
ASPECT	FULL	<input type="button" value="FULL"/>	<input type="button" value="JUST"/>	<input type="button" value="NORMAL"/>
		<input type="button" value="ROTATION"/>		

ملاحظة:

بعد تغيير التهيئات، فقد يستغرق الأمر فترة إلى أن يتم عرض استجابة شاشة العرض.

التفاصيل	البند
تشغيل/إيقاف تشغيل قدرة الوحدة.	POWER
تحويل إشارات الإدخال. تختلف الأزرار المعروضة تبعاً لحالة توصيل جهاز الفيديو.	INPUT SELECT
تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة كتم الصوت.	AUDIO MUTE
تحويل أوضاع الشاشة	ASPECT

NETWORK SETTING (شاشة تهيئة الشبكة)

انقر NETWORK SETTING من القائمة. يمكن ضبط تهيئات مختلفة للشبكة. للتفاصيل حول تهيئة البنود، يرجى مراجعة تهيئة الشبكة في ضبط الوحدة. (راجع صفحة 44)

التفاصيل	البند
يتم ضبطه على تشغيل ON عند استخدام سيرفر DHCP. أو على الإيقاف OFF عند عدم استخدامه.	DHCP
إدخال عنوان IP.	IP ADDRESS
إدخال قناع الشبكة الفرعية.	SUBNET MASK
إدخال عنوان المبر.	GATEWAY
إدخال رقم المنفذ المستخدم في التحكم بالأمر. نطاق التهيئة الناح هو 1024-65535	PORT
ضبط سرعة التوصيل لبيئة LAN.	LAN SPEED
ضبط ID لتعريف عن هذه الوحدة. نطاق التهيئة الناح هو 0-99	NETWORK ID
حفظ كل قيمة مضبوطة.	SAVE

DHCP	<input type="radio"/> OFF <input checked="" type="radio"/> ON
IP ADDRESS	192.168.0.0
SUBNET MASK	255.255.255.0
GATEWAY	192.168.0.1
PORT	1024
LAN SPEED	<input type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> 10 HALF <input type="radio"/> 10 FULL <input type="radio"/> 100 HALF <input type="radio"/> 100 FULL
NETWORK ID	0
SAVE	

ملاحظات:

- لاستخدام سيرفر DHCP. احرص على بدء سيرفر DHCP أثناء استخدام سيرفر DHCP. لا يمكن إدخال قيم IP ADDRESS و SUBNET MASK و GATEWAY
- عند تغيير القيم المحددة بشكل صحيح، يتم عرض الإخطار "NETWORK SETTING CHANGED." والبنود المحددة التي تم تغييرها.

تهيئة كلمة المرور (شاشة تهيئة كلمة المرور)

انقر CHANGE PASSWORD من القائمة. يمكن ضبط كلمة المرور للدخول إلى تحكم متصفح الإنترنت. عند تغيير كلمة المرور في هذه الشاشة، يتم أيضًا تغيير كلمة المرور المستخدمة في التحكم بالأمر وتوثيق أمان PLink™.

التفاصيل	البند
إدخال كلمة المرور السابقة.	OLD PASSWORD
إدخال كلمة المرور الجديدة.	NEW PASSWORD
إدخال كلمة المرور التي تم إدخالها في "NEW PASSWORD" للتحقق.	NEW PASSWORD (RETYPE)
حفظ كلمة المرور الجديدة. يتم عرض شاشة التوثيق. انقر OK لتغيير كلمة المرور	SAVE

OLD PASSWORD	*****
NEW PASSWORD	*****
NEW PASSWORD (RETYPE)	*****
SAVE	

ملاحظات:

- كلمة المرور المدئية هي "Panasonic".
- يمكن استخدام ما يصل إلى 32 حرف أبجدي رقمي لكلمة المرور.
- عند تغيير كلمة المرور بشكل صحيح، يتم عرض الإخطار "Password has changed."

تجزي الخلل وإصلاحه

قبل استدعاء فني الصيانة، حدّد الأعراض وقم بإجراء بعض الفحوصات البسيطة كما هو مبين أدناه.

الفحوصات	الأعراض	
	الصوت	الصورة
أجهزة كهربائية سيارات/دراجات نارية ضوء فلورسنتي	 الصوت مشوّش	فيها تداخل 
مستوى الصوت (إفحص ما إذا كان قد تم تشغيل وظيفة كتم الصوت على وحدة التحكم عن بعد).	 لا يوجد صوت	الصورة عادية 
لم يتم توصيل الجهاز بمقبس مخرج التيار المتردد. لم يتم تشغيل الجهاز. تهينة الصورة Picture والسطوع/مستوى الصوت Brightness/Volume (إفحص عن طريق ضغط مفتاح التيار أو زر الانتظار على وحدة التحكم عن بعد).	 لا يوجد صوت	لا توجد صورة 
إذا تم إدخال صورة بنظام أتلوان أو تردد غير مستخدم، يتم فقط عرض مؤشر طرف الدخل.	 الصوت عادي	لا توجد صورة 
مفاتيح التحكم في اللون مضبوطة على أدنى مستوى (راجع صفحة 26، 27). نظام الألوان (راجع صفحة 41).	 الصوت عادي	لا توجد ألوان 
تحقق ما إذا كانت البطاريات فارغة تماماً وإذا لم تكن فارغة خفف ما إذا كان قد تم إدخالها بطريقة غير صحيحة. تحقق ما إذا كان مستشعر وحدة التحكم عن بعد معرضاً لضوء خارجي أو ضوء فلورسنتي قوي. تحقق ما إذا كانت وحدة التحكم عن بعد المستخدمة هي وحدة التحكم عن بعد المصممة خصيصاً للاستعمال مع الجهاز. (لا يمكن تشغيل الجهاز باستعمال أي وحدة تحكم عن بعد أخرى).		لا يمكن تنفيذ عمليات التشغيل عن بعد.
إذا لم تكن هناك مشكلة في الصورة أو الصوت فإن هذا الصوت هو صوت الكابينة أثناء حدوث تقلصات ضئيلة جداً فيها استجابة للتغيرات في درجة حرارة الغرفة. لا يؤثر ذلك سلبياً على الأداء أو الجوانب الأخرى.		يُسمع أحياناً صوت قرعقة من الجهاز.
أضبط موضع الصورة على الشاشة.		الجزء العلوي أو السفلي من الصورة الظاهرة على الشاشة يكون مقصوداً عند استخدام وظيفة الزوم.
عند استعمال برنامج فيديو (مثل برنامج الحجم السينمائي) مع شاشة عرض من تلك التي تكون في الوضع 16:9 تكون مناطق فارغة منفصلة عن الصور عند أعلى وأسفل الشاشة.		تظهر أجزاء بأعلى وأسفل الشاشة في المكان الذي تكون فيه الصورة مفقودة فيها عند استخدام وظيفة الزوم.
عند تشغيل التيار، يمكن أن يُسمع صوت تشغيل اللوحات الجانبية، وهذا أمر طبيعي ولا يعني وجود خلل حتى عندما ترتفع درجة حرارة أجزاء اللوحات الأمامية والعلوية والخلفية. ارتفاع درجة الحرارة هذا لن يحدث أية مشاكل من حيث الأداء أو الجودة.		أسمع أصواتاً منبعثة من داخل الجهاز. تصبح أجزاء من الوحدة حارة.
تحقق من إعدادات "No signal power off" (إيقاف الطاقة عند عدم استقبال أية إشارة) و "PC Power management" (إدارة تيار الكمبيوتر الشخصي) و "DVI-D Power management" (إدارة تيار DVI-D) و "No activity power off" (إيقاف الطاقة عند عدم التشغيل). قد يكون أحد هذه الإعدادات مضبوطاً على "On (Enable)" (تشغيل (إذاحة)) (انظر صفحة 33، 34).		يتوقف تشغيل التيار تلقائياً بشكلٍ مفاجئ.
عند إدخال إشارات HDMI أو DVI في شاشة العرض باستخدام مفتاح الاختيار أو الموزع، فقد لا يتم إخراج الصوت أو الصور بطريقة طبيعية وذلك تبعاً لمفتاح الاختيار أو الموزع المستخدم. قد تتحسن الأعراض عن طريق إيقاف التيار وتشغيله مرة أخرى، أو عن طريق تبديل مفتاح الاختيار أو الموزع جهاز عرض LCD هذا يستخدم معالجة للصوت في بعض الأحيان.		لا يتم عرض الصورة أو إخراج الصوت في بعض الأحيان.

جهاز عرض LCD هذا يستخدم معالجة للصوت في بعض الأحيان.

لوحة جهاز عرض LCD

الفحوصات	الأعراض
سوف تعتم الشاشة قليلاً عند إظهار الصور الفوتوغرافية، الصور الثابتة للكمبيوتر أو الصور الأخرى ذات الحركات الضئيلة لفترة ممتدة، يتم هذا لتقليل استبقاء الصورة على الشاشة وتقصير عمر خدمة الشاشة، هذا أمر عادي وليس دليل على الخلل في الوظيفة.	تصبح الشاشة مظلمة قليلاً عند عرض صور ساطعة ليس فيها سوى قدر ضئيل جداً من الحركة.
يقوم الجهاز بمعالجة الإشارات المختلفة رقمياً لإخراج صور جميلة، على هذا النحو، تستغرق الصورة لحظات للظهور عندما يتم تشغيل التيار، عند تحوّل الدخل.	ظهور الصورة يستغرق بعض الوقت.
نظراً لخصائص النظام المستخدم في تشغيل اللوحات، يمكن للحواف أن تظهر مرتعشة في الأجزاء السريعة الحركة من الصور، وهذا أمر طبيعي ولا يعني وجود خلل.	حواف الصورة ترتعش.
هذه خاصية للوحات الكريستال السائل وليست مشكلة، يتم بناء لوحة الكريستال السائل بتقنية عالية اللفة جداً معطية لك تفاصيل صورة دقيقة، أحياناً قد تظهر خلايا صورة غير نشطة قليلة على الشاشة كمنقاط ثابتة للأحمر، الأزرق، الأخضر أو الأسود. الرجاء ملاحظة أن هذا لا يؤثر على أداء شاشة عرض الكريستال السائل الخاصة بك.	قد توجد بقع حمراء بقع زرقاء، بقع خضراء وبقع سوداء على الشاشة.
قد يحدث استبقاء الصورة، إذا قمت بعرض صورة ثابتة لفترة ممتدة، قد تبقى الصورة على الشاشة، مع ذلك، فإنها سوف تختفي بعد وءهلة، هذا لا يعتبر خللاً في الوظيفة.	 يظهر استبقاء الصورة

إشارات الدخل القابلة للاستعمال

*العلامة: إشارة الدخل القابلة للاستعمال

إشارات الكمبيوتر PC

HDMI	DVI-D IN (مجاهرتز) Dot clock)	PC IN (مجاهرتز) Dot clock)	RGB IN (مجاهرتز) Dot clock)	التردد العمودي (هـ)	التردد الأفقي (ك هـ)	اسم الإشارة	
		(25.17) *	(25.17) *	70.07	31.46	640x400@70Hz	1
*	(25.18) *	(25.18) *	(25.18) *	59.94	31.47	640x480@60Hz	2
		(31.5) *	(31.5) *	72.81	37.86	640x480@72Hz	3
		(31.5) *	(31.5) *	75.00	37.50	640x480@75Hz	4
		(36.0) *	(36.0) *	85.01	43.27	640x480@85Hz	5
		(36.0) *	(36.0) *	56.25	35.16	800x600@56Hz	6
*	(40.0) *	(40.0) *	(40.0) *	60.32	37.88	800x600@60Hz	7
		(50.0) *	(50.0) *	72.19	48.08	800x600@72Hz	8
		(49.5) *	(49.5) *	75.00	46.88	800x600@75Hz	9
		(56.25) *	(56.25) *	85.06	53.67	800x600@85Hz	10
*	(33.24) *			59.94	31.47	852x480@60Hz	11
*	(51.89) *			50.00	39.55	1024x768@50Hz	12
*	(65.0) *	(65.0) *	(65.0) *	60.00	48.36	1024x768@60Hz	13
		(75.0) *	(75.0) *	70.07	56.48	1024x768@70Hz	14
		(78.75) *	(78.75) *	75.03	60.02	1024x768@75Hz	15
		(94.5) *	(94.5) *	85.00	68.68	1024x768@85Hz	16
*	(53.0) *			59.94	37.64	1066x600@60Hz	17
*	(81.62) *			60.00	53.70	1152x864@60Hz	18
		(108.0) *	(108.0) *	75.00	67.50	1152x864@75Hz	19
		(80.14) *	(80.14) *	60.00	47.70	1280x768@60Hz	20
		(108.0) *	(108.0) *	60.00	60.00	1280x960@60Hz	21
		(148.5) *	(148.5) *	85.00	85.94	1280x960@85Hz	22
*	(108.0) *	(108.0) *	(108.0) *	60.02	63.98	1280x1024@60Hz	23
		(135.0) *	(135.0) *	75.02	79.98	1280x1024@75Hz	24
		1* (157.5) *		85.02	91.15	1280x1024@85Hz	25
*	(69.92) *			50.00	39.55	1366x768@50Hz	26
*	(87.44) *	(86.71) *	(86.71) *	60.00	48.36	1366x768@60Hz	27
*	(122.61) *			60.00	65.22	1400x1050@60Hz	28
*	(162.0) *	(162.0) *	(162.0) *	60.00	75.00	1600x1200@60Hz	29
*	(148.5) *	(148.5) *	(148.5) *	60.00	67.50	1920x1080@60Hz	30
*	(154.0) *			59.95	74.04	1920x1200@60Hz	31
		(30.24) *	(30.24) *	66.67	35.00	Macintosh13"(640x480)	32
		(57.28) *	(57.28) *	74.55	49.72	Macintosh16"(832x624)	33
		(100.0) *	(100.0) *	75.06	68.68	Macintosh21"(1152x870)	34

*1 غير متوافق مع المتزامنة Sync على G.

* صيغة الإشارة التي يتم رصدها تلقائياً قد تختلف عن إشارة الدخل الفعلية عند العرض.

إشارات المكونات *العلامة، إشارة الدخل القابلة للاستعمال

HDMI	DVI-D IN (ميجاهرتز) Dot clock)	COMPONENT IN (ميجاهرتز) Dot clock)	التردد العمودي (هـ)	التردد الأفقي (ك هـ)	إسم الإشارة	
*	(27.0) *	(13.5) *	59.94	15.73	60i/(480)525	1
*	(27.0) *	(27.0) *	59.94	31.47	60p/(480)525	2
		(13.5) *	50.00	15.63	50i/(576)625	3
*	(27.0) *		50.00	15.63	50i/(576)625	4
*		(27.0) *	50.00	31.25	50p/(576)625	5
*	(27.0) *		50.00	31.25	50p/(576)625	6
*	(74.25) *	(74.25) *	60.00	45.00	60p/(720)750	7
*	(74.25) *	(74.25) *	50.00	37.50	50p/(720)750	8
*	(148.5) *	1*(148.5) *	60.00	67.50	60p/(1,080)1,125	9
*	(74.25) *	1*(74.25) *	60.00	33.75	60i/(1,080)1,125	10
*	(148.5) *	1*(148.5) *	50.00	56.25	50p/(1,080)1,125	11
*	(74.25) *	1*(74.25) *	50.00	28.13	50i/(1,080)1,125	12
		2*(74.25) *	48.00	27.00	24sF/(1,080)1,125	13
*	(74.25) *	1*(74.25) *	30.00	33.75	30p/(1,080)1,125	14
*	(74.25) *	1*(74.25) *	25.00	28.13	25p/(1,080)1,125	15
*	(74.25) *	1*(74.25) *	24.00	27.00	24p/(1,080)1,125	16

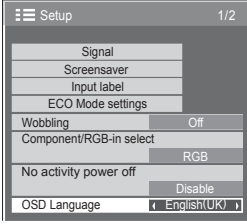
1*: على أساس المستوى القياسي SMPTE 274M. 2*: على أساس المستوى القياسي SMPTE RP211

إشارات الفيديو (VIDEO)

التردد العمودي (هـ)	التردد الأفقي (ك هـ)	إسم الإشارة	
59.94	15.73	NTSC	1
50.00	15.63	PAL	2
59.94	15.73	PAL60	3
50.00	15.63	SECAM	4
59.94	15.73	NTSC 4.43	5
50.00	15.63	PAL N	6
59.94	15.73	PAL M	7

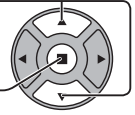
الحالة عند الشحن

هذه الوظيفة تتيح لك إمكانية إعادة ضبط الجهاز على التهيئات التي تم ضبطها في المصنع.

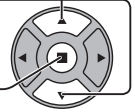


1 اضغط لإعرض قائمة التهيئة Setup. 

2 اضغط لاختيار لغة العرض على الشاشة "OSD Language".
اضغط لأكثر من 3 ثوان.



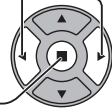
3 اضغط لاختيار "Shipping".



اضغط لإعرض القائمة Shipping.



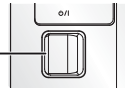
4 اضغط لاختيار "YES".



اضغط لتثبيت الاختيار.

5 انتظر لمدة 10 دقائق.

6 اضغط مفتاح التيار (⏻/⏪) الموجود على الوحدة الرئيسية لإيقاف تشغيل التيار.



[من الجهاز]

- 1 اضغط زر القائمة MENU الى أن تظهر قائمة التهيئة Setup.
- 2 اضغط زر رفع "↑" أو خفض "↓" مستوى الصوت لاختيار "OSD Language".
- 3 اضغط زر الإدخال ENTER وأيقمه مضغوطاً الى أن تظهر قائمة الشحن Shipping
- 4 اضغط زر رفع "↑" أو خفض "↓" مستوى الصوت لاختيار "YES".
- 5 اضغط الزر ENTER وانتظر لمدة عشر ثواني.
- 6 اضغط مفتاح التيار (⏻/⏪) الموجود على الوحدة الرئيسية لإيقاف تشغيل التيار.

المواصفات

TH-80LF50W	TH-70LF50W		
تيار كهربائي متردد 220 - 240 فولت، 60/50 هرتز		مصدر القدرة الكهربائية	
		إستهلاك القدرة الكهربائية	
380 وات	260 وات	تشغيل القدرة	
0.5 وات	0.5 وات	وضع الانتظار	
0.3 وات	0.3 وات	وضع إيقاف التيار	
لوحة VA مقاس 80 بوصة (ضوء LED الخلفي)، نسبة الأبعاد 16.9	لوحة VA مقاس 70 بوصة (ضوء LED الخلفي)، نسبة الأبعاد 16.9	لوحة جهاز عرض LCD	
1,771 مم (عرض) × 996 مم (ارتفاع) × 2,032 مم (قطرياً)	1,538 مم (عرض) × 865 مم (ارتفاع) × 1,765 مم (قطرياً)	مقاس الشاشة	
2,073,600 (عرض) × 1,080 (ارتفاع)) [نقطة 1,080 × 5,760]	2,073,600 (عرض) × 1,080 (ارتفاع)) [نقطة 1,080 × 5,760]	(عدد العناصر (البيكسل))	
		وضع التشغيل	
من 0 إلى 40 درجة مئوية		درجة الحرارة	
من 20 إلى 80٪		الرطوبة	
		الإشارات المستخدمة	
PAL N .PAL M .NTSC 4.43 .SECAM .PAL60 .PAL .NTSC		نظام الألوان	
. 50i . 60p . 60i / (1080) 1125 .50p . 60p / (720) 750 .50p . 50i / (575) 625 .60p . 60i / (480) 525 24sF . 30p . 25p . 24p . 50p		صيغة الاستظهار المسحي	
SXGA .XGA .SVGA .VGA UXGA ... (مضغوط) تردد المسح الأفقي 30 - 110 ك هـ تردد المسح العمودي 48 - 120 هـ		إشارات الكمبيوتر	
		أطراف التوصيل	
PJLink™ متوافق مع RJ45 10BASE-T/100BASE-TX		LAN	
(75 Ω) 1.0 Vp-p 0.5 Vrms		BNC مقيس RCA ديويسي × عدد 2	VIDEO
موصل طراز A		HDMI	
		COMPONENT/RGB IN	
مع تزامن (75 Ω) 1.0 Vp-p (75 Ω) 0.7 Vp-p (75 Ω) 0.7 Vp-p 0.5 Vrms		BNC BNC BNC مقيس RCA ديويسي × عدد 2	Y/G Cb/Pb/B Cr/Pr/R AUDIO L-R
متوافق مع DVI Revision 1.0 متوافق مع HDCP 1.1 PC IN 0.5 Vrms، مشتركة مع		24 DVI-D ديوس × عدد 2 حماية المحتوى مقيس ستيريو صغير (M3) × عدد 1	DVI-D IN DVI-D OUT
(75 Ω) 1.0 Vp-p /تزامن G بدون /تزامن (75 Ω) 0.7 Vp-p : B (75 Ω) 0.7 Vp-p : R 1.0 - 5.0 Vp-p .HD /VD DVI-D IN 0.5 Vrms، مشتركة مع		D-sub صغير عالي الكثافة 15 ديوس مقيس ستيريو صغير (M3) × عدد 1	PC IN
متوافق مع RS-232C		طرف التحكم الخارجي 9 D-sub دبابيس × عدد 2	SERIAL IN SERIAL OUT
[الدخل 1 كيلوهرتز/0 ديسيبيل، حمل 10 كيلو أوم]		مقيس شوكة RCA × 2 (اليسار/اليمن) مستوى الخرج : منغير (-∞ - 0 ديسيبيل)	L-R AUDIO OUT
1,848 مم × 1,073 مم × 89 مم	1,604 مم × 931 مم × 89 مم	الأبعاد (عرض × ارتفاع × عمق)	
60.0 كجم تقريباً	47.0 كجم تقريباً	الكتلة (الوزن)	

ملاحظة: التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. الكتلة والأبعاد المبينة تقريبية.

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

<معلومات البرنامج لهذه المنتج>

يحتوي هذه المنتج على برنامج مثبت ومرخص بشكل جزئي بموجب ترخيص Free BSD LICENSE. تعليمات Free BSD LICENSE بموجب المواصفات المذكورة أعلاه هي كما يلي:
(هذه التعليمات تم تحديثها من قبل طرف ثالث؛ لذلك تم ذكر التعليمات الأصلية (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 المشتري

رقم الموديل والرقم التسلسلي لهذا المنتج موجودان على الغلاف الخلفي. ينبغي كتابة هذا الرقم التسلسلي في الفراغ المخصص أدناه والاحتفاظ بهذا الكتيب جنباً إلى جنب مع إيصال الشراء كسجل دائم لشرائك المنتج للمساعدة في تحديثه في حالة السرقة أو الضياع ولأغراض خدمة الضمان.

الرقم التسلسلي

رقم الموديل

Panasonic Corporation

الموقع على شبكة الإنترنت: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2012