

دليل الاستخدام

شاشة عرض كبيرة

MultiSync P654Q

MultiSync P754Q

الطراز: P654Q, P754Q

يرجى معرفة اسم الطراز من على الملصق الموجود على جانب الشاشة.

العربية-١	معلومات التسجيل
العربية-٢	معلومات مهمة
العربية-٢	تحذير
العربية-٢	تنبيه
العربية-٣	احتياطات السلامة والصيانة والاستخدام الموصى بها
العربية-٣	احتياطات السلامة والصيانة
العربية-٣	الاستخدام الموصى به
العربية-٣	إرشادات الاستخدام المريح
العربية-٤	تنظيف لوحة LCD
العربية-٤	تنظيف الكابينة
العربية-٥	التركيب
العربية-٧	تركيب ملحقات التثبيت
العربية-١٠	أسماء الأجزاء ووظائفها
العربية-١٠	لوحة التحكم
العربية-١١	اللوحة الطرفية
العربية-١٣	وحدة التحكم عن بعد لاسلكية
العربية-١٤	نطاق التشغيل لوحدة التحكم عن بعد
العربية-١٥	الإعداد
العربية-١٧	التوصيلات
العربية-١٧	مخطط توصيل الأسلاك
العربية-١٨	التوصيل بجهاز كمبيوتر
العربية-١٨	التوصيل بمشغل أو جهاز كمبيوتر مزود بمنفذ HDMI
العربية-١٨	التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بمنفذ الشاشة
العربية-١٩	توصيل جهاز USB
العربية-٢٠	التشغيل الأساسي
العربية-٢٠	وضعا التشغيل والإيقاف
العربية-٢٠	مؤشر الطاقة
العربية-٢١	استخدام إدارة الطاقة
العربية-٢١	العرض إلى الارتفاع
العربية-٢٢	مشغل الوسائط
العربية-٢٢	الملفات القابلة للعرض/ التشغيل
العربية-٢٤	شاشة عرض الملفات
العربية-٢٥	عرض الشرائح
العربية-٢٥	إعدادات مشغل الوسائط
العربية-٢٦	NETWORK & OTHER SETTINGS (الشبكة وإعدادات أخرى)
العربية-٢٧	استخدام SHARED SD card SETTINGS (إعدادات بطاقة SD المشتركة)
العربية-٢٨	استخدام CONTENTS COPY (نسخة المحتويات)
العربية-٢٨	استخدام محتويات الطوارئ
العربية-٢٨	المعلومات المعروضة على الشاشة
العربية-٢٩	وضع الصورة
العربية-٣٢	أزرار التحكم في المعلومات المعروضة على الشاشة
العربية-٣٣	INPUT (الدخل)
العربية-٣٣	PICTURE (الصورة)
العربية-٣٥	AUDIO (الصوت)
العربية-٣٦	SCHEDULE (الجدولة)
العربية-٣٧	MULTI INPUT (الدخل المتعدد)
العربية-٣٩	OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)
العربية-٣٩	MULTI DISPLAY (عرض متعدد)
العربية-٤١	DISPLAY PROTECTION (حماية الشاشة)
العربية-٤١	CONTROL (التحكم)
العربية-٤٤	OPTION (خيار)
العربية-٤٥	SYSTEM (النظام)
العربية-٤٧	وظائف وحدة التحكم عن بعد
العربية-٤٨	توصيل الشاشات المتعددة
العربية-٤٩	التحكم في شاشة LCD بوحدة التحكم عن بعد RS-232C
العربية-٥١	التحكم في شاشة LCD بالتحكم عبر شبكة الاتصال المحلية
العربية-٥١	التوصيل بالشبكة
العربية-٥١	ضبط الشبكة باستخدام متصفح HTTP
العربية-٥٩	POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير)
العربية-٦٠	PROOF OF PLAY (دليل التشغيل)
العربية-٦١	INTELLIGENT WIRELESS DATA (بيانات لاسلكية ذكية)
العربية-٦١	MULTIPICTURE (الصورة المتعددة)
العربية-٦٨	Video out (خرج الفيديو)
العربية-٦٩	الخصائص
العربية-٧٠	استكشاف الأعطال وإصلاحها
العربية-٧٢	المواصفات - P654Q
العربية-٧٣	المواصفات - P754Q
العربية-٧٤	المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة
العربية-٧٦	[ملاحظة] نبذة حول ترخيص MPEG-4 Visual, MPEG-4 AVC المرفق مع هذا المنتج

معلومات التسجيل

معلومات حول الكبل

⚠️ تنبيه: وذلك لمنع حدوث تداخل مع إشارات الراديو والتلفزيون المستقبلية. يرجى استخدام كبل إشارة مغلف مزود بقلب من مادة الفريت في توصيلات USB. وفي حالة HDMI و DisplayPort و D-Sub المزود بـ 9 سنون يرجى استخدام كبل إشارة مغلف. يرجى استخدام كبل إشارة مغلف مزود بقلب من مادة الفريت في توصيلات Audio. حيث إن استخدام الكبلات والمهائبات الأخرى يشوش على استقبال الراديو والتلفزيون.

معلومات خاصة باللجنة الفيدرالية للاتصالات

⚠️ تحذير: لا تسمح اللجنة الفيدرالية للاتصالات بإجراء أي تعديلات أو تغييرات على الوحدة ما عدا تلك الموصى بها من قبل شركة NEC Display Solutions of America, Inc في هذا الدليل، وقد يؤدي عدم الالتزام بالقوانين الحكومية إلى حرمانك من حقلك في تشغيل هذا الجهاز.

أثبتت الاختبارات التي أجريت على هذا الجهاز توافقه مع حدود المواصفات القياسية للفتة B من الأجهزة الرقمية، وذلك وفقاً للمادة 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، وقد وضعت هذه المعايير لتوفير حماية مناسبة من التداخل الضار عند التركيب داخل المنشآت السكنية، علماً بأن هذا الجهاز يستخدم ترددات لاسلكية، بل وقد تصدر عنه، وقد يتسبب في حدوث تداخلات ضارة بالاتصالات اللاسلكية، إذا لم يُرغَّب ويُستخدم وفقاً للتعليمات الواردة في هذا الدليل، ورغم ذلك فليس هناك ما يضمن عدم حدوث هذه التداخلات عند التركيب في منشأة يعينها، إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار باستقبال أجهزة الراديو أو التلفزيون -وهو ما يمكن تحديده بتشغيل الجهاز وإيقافه- فيجب على المستخدم محاولة تصحيح هذا التداخل، وذلك عن طريق اتباع واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير موضعه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمنفذ موجود ضمن دائرة كهربائية مختلفة عن تلك التي يتصل بها جهاز الاستقبال.
- استشارة البائع أو أحد فنيي الراديو أو التلفزيون المتخصصين للحصول على المساعدة اللازمة.

يتعين على المستخدم متى لزم الأمر- أن يتصل بالبائع أو أحد فنيي اللاسلكي/التلفزيون المتخصصين للحصول على اقتراحات إضافية. وقد يجد المستخدم الكتيب الذي أعدته اللجنة الفيدرالية للاتصالات مفيداً في هذا الصدد، وهو بعنوان: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems". (كيفية التعرف على مشكلات التداخل مع إشارات الراديو والتلفزيون وحلها). ويتوفر هذا الكتيب لدى دار طباعة الحكومة الأمريكية، واشنطن دي سي، 20040، رقم التخزين 4-45000-0004.

إعلان التوافق

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار (2) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة.

الجهة المسؤولة بالولايات المتحدة الأمريكية: شركة NEC Display Solutions of America, Inc.

3250 Lacey Rd, Ste 500

Downers Grove, IL 60515

(٦٣٠) ٤٦٧-٣٠٠٠

رقم الهاتف:

شاشة عرض

نوع المنتج:

جهاز طرفي من الفتة B

تصنيف الجهاز:

P754Q

الطراز:

إعلان المطابقة من المورد

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قوانين اللجنة الفيدرالية للاتصالات، ويخضع تشغيله للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار (2) أن يستقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يترتب عليه أوضاع تشغيل غير مرغوبة.

الجهة المسؤولة بالولايات المتحدة الأمريكية: شركة NEC Display Solutions of America, Inc.

3250 Lacey Rd, Ste 500

Downers Grove, IL 60515

(٦٣٠) ٤٦٧-٣٠٠٠

رقم الهاتف:

شاشة عرض

نوع المنتج:

جهاز طرفي من الفتة B

تصنيف الجهاز:

P654Q

الطراز:

علامة Windows علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation.

NEC هي علامة تجارية مسجلة لشركة NEC Corporation.

MultiSync هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة NEC Display Solutions, Ltd في اليابان وبلدان أخرى.

تعتبر كل من DisplayPort و DisplayPort Compliance Logo و علامتان تجاريتان مسجلتان لدى شركة

Video Electronics Standards Association في الولايات المتحدة وغيرها من البلاد.

جميع العلامات وأسماء المنتجات الأخرى علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها.

HDMI و High-Definition Multimedia Interface و شعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لصاحبها HDMI

Licensing Administrator في الولايات المتحدة الأمريكية والبلدان الأخرى.

PJLink هي إحدى العلامات التجارية المتقدمة لنيل حقوق العلامات التجارية في اليابان والولايات المتحدة الأمريكية والعديد من الدول

والمناطق الأخرى.

يعد شعار microSD و microSD SDHC و microSD علامة تجارية مملوكة لشركة SD-3C.

CRESTRON و CRESTRON ROOMVIEW هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Crestron Electronics

وتوجد في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.

Raspberry Pi هي علامة تجارية لشركة Raspberry Pi Foundation.

كما يعد كل من شركة Adobe و شعارها علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية تابعة لشركة Adobe Systems القائمة في الولايات المتحدة ودول أخرى.

تراخيص برنامج GPL/LGPL

يشتمل هذا المنتج على تراخيص برامج GPL/LGPL ومنها برنامج يحمل رخصة جنو العمومية (GPL) ورخصة جنو العمومية الصغرى (LGPL)، وتراخيص أخرى. لمزيد من المعلومات حول كل برنامج، راجع ملف "readme.pdf" الموجود داخل مجلد "about GPL&LGPL" على القرص الدمج المرفق مع الجهاز.





تحذير



تجنب تعريض هذه الوحدة لمياه الأمطار أو الرطوبة تقادياً لنشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، وكذلك تجنب استخدام قابس الوحدة المستقطب مع مقبس كبل إطالة أو أي مأخذ آخر للتيار الكهربائي، إلا إذا كان بالإمكان إدخال شعب القابس في هذا المأخذ إدخالاً كاملاً.

تجنب فتح حاوية الجهاز لاحتوائها على مكونات عالية الفولطية. يجب الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.



تنبيه



للحد من احتمال الإصابة بصدمة كهربائية، يرجى التأكد من فصل كبل التيار من مقبس الحائط. لفصل التيار الكهربائي تمامًا عن الوحدة، يرجى فصل كبل التيار من مأخذ التيار المتردد. فضلاً عما سبق، يجب عدم فك الغطاء (أو الجزء الخلفي)، حيث لا يوجد بالداخل أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه، يجب الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.

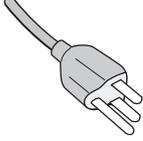
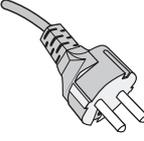
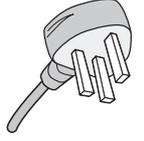
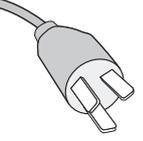
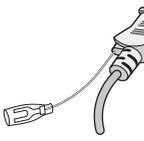


هذا الرمز يحذر المستخدم من وجود جهد كهربائي غير معزول داخل الوحدة بما يكفي لإحداث صدمة كهربائية، لذا من الخطر ملامسة أي جزء من الأجزاء الموجودة داخل هذه الوحدة.



هذا الرمز ينبه المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة عن تشغيل الوحدة وصيانتها، ومن ثم يجب قراءتها بعناية لتجنب حدوث أية مشكلات.

⚠ تنبيه : يرجى استخدام كبل التيار الكهربائي المرفق مع هذه الشاشة بما يتفق مع الجدول الوارد أدناه، وفي حال عدم وجود كبل الطاقة مرفقاً مع الجهاز يرجى الاتصال بالموزع التابع لك. وفي جميع الأحوال الأخرى، استخدم كبلًا مناسبًا لفولطية التيار المتردد الصادر عن مأخذ التيار، على أن يكون معتمدًا ومتوافقًا مع معايير السلامة المعمول بها في دولتك. صُمم هذا الجهاز ليستخدم في حالة توصيل سلك الطاقة بمأخذ تيار مؤرض، وقد يتسبب عدم توصيل سلك الطاقة بمأخذ مؤرض في حدوث صدمة كهربائية. يرجى التأكد من توصيل سلك الطاقة بمأخذ تيار مؤرض بصورة صحيحة.

نوع القابس	أمريكا الشمالية	قارة أوروبا	المملكة المتحدة	صيني	اليابانية
شكل القابس					
المنطقة	الولايات المتحدة الأمريكية/ كندا	الاتحاد الأوروبي (باستثناء المملكة المتحدة)	المملكة المتحدة	الصين	اليابان
الفولطية	*١٢٠	٢٣٠	٢٣٠	٢٢٠	١٠٠

* عند تشغيل الشاشة باستخدام وحدة الإمداد بالطاقة ذات التيار المتردد ١٢٥-٢٤٠ فولت، يرجى استخدام كبل تيار كهربائي مناسب لفولطية مأخذ التيار المتردد المستخدم.

ملاحظة: لا تتم صيانة هذا المنتج إلا في الدولة التي تم شراؤه منها.

- إن الاستخدام الأساسي المصمم من أجله هذه المنتج هو كأحد معدات المعلومات التقنية التي تستخدم في بيئة منزلية أو مكتبية.
- هذا المنتج مخصص للتوصيل بجهاز كمبيوتر وغير مخصص لعرض إشارات البث التلفزيونية.

CE

احتياطات السلامة والصيانة والاستخدام الموصى بها

احتياطات السلامة والصيانة

- تجنب استخدام الشاشة في الأماكن مرتفعة الحرارة أو الرطوبة، أو في المناطق المليئة بالغبار أو الزيت.
 - تجنب استخدام الشاشة في ظل حالة التغير السريع في درجة الحرارة والرطوبة مع الابتعاد عن الهواء البارد القريب من مأخذ تيار جهاز تكييف الهواء مباشرة؛ فقد يُقصر ذلك من العمر الافتراضي للشاشة أو قد يُسبب تكاثف المياه، وفي حال حدوث تكاثف، احرص على عدم توصيل الشاشة بمصدر التيار الكهربائي حتى يختفي التكثف.
 - التوصيل بجهاز تلفزيون*
 - ينبغي توصيل نظام توزيع الكبلات بالأرضي (تأريض النظام) وفقاً للمعيار ANSI/NFPA 70، بموجب قانون الكهربائي الوطني (NEC)، وبخاصة القسم ٩٣، ٨٢٠ الذي يحمل عنوان "تأريض الغطاء الخارجي الموصل للكبل متحد المحور".
 - يتمثل الغرض من العواكس الشبكية للكبل متحد المحور في توصيلها بالأرض في المباني محل التركيب.
 - أفضل كبل الطاقة الخاص بالشاشة فوراً من مأخذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط واستشر الفنيين المؤهلين في الظروف التالية:
 - عند حدوث تلف في كبل التيار الكهربائي أو القابس.
 - عند انسكاب سائل أو سقوط جسم ما داخل الشاشة.
 - في حالة تعرض الشاشة للأمطار أو المياه.
 - في حال سقوط الشاشة أو تعرض غلافها الخارجي للتلف.
 - عند ملاحظة وجود أي أضرار بهيكل الشاشة كالشقوق أو المنحنيات غير الطبيعية.
 - إذا لم تعمل الشاشة بشكل طبيعي رغم اتباع تعليمات التشغيل.
- ### الاستخدام الموصى به
- #### إرشادات الاستخدام المريح
- للحصول على أقصى قدر من الاستفادة الناتجة عن تطبيق قواعد الاستخدام المريح، ننصح بما يلي:
- للحصول على الأداء الأمثل، ينبغي ترك الشاشة ٢٠ دقيقة لإتمام عملية الإحماء. تجنب إعادة إنتاج أنماط ثابتة على الشاشة لفترات طويلة لتفادي ظاهرة ثبات الصورة (تأثيرات ما بعد الصورة).
 - احرص على إراحة عينيك بصفة دورية، بالتركيز على أي شيء يبعد مسافة لا تقل عن ٥ أقدام، وحرص على إغماضهما باستمرار.
 - اجعل الشاشة مائلة بزاوية ٩٠ درجة على النافذة وأي مصادر أخرى للضوء، وذلك لتقليل التوهج والانعكاسات.
 - اضبط أزرار التحكم في سطوع الشاشة وتباينها وحدتها لتحسين القدرة على القراءة.
 - افحص عينيك طبيياً بصفة دورية.
 - استخدم أزرار التحكم المسبق في الحجم والأوضاع من خلال إشارات التحكم القياسية.
 - استخدم إعداد اللون المحدد مسبقاً.
 - استخدم إشارات غير متشابهة.
 - تجنب استخدام اللون الأزرق الأساسي على خلفية داكنة، إذ يتسبب ذلك في عدم وضوح الرؤية وإرهاق العين نظراً لعدم وجود قدر كافٍ من التباين.
 - مناسبة لأغراض الترفيه في بيئات مراقبة مضئية، لتجنب الإزعاج الناتج عن انعكاسات الشاشة.
- #### احتياطات السلامة والصيانة
- للحصول على الأداء الأمثل، يُرجى مراعاة ما يلي عند إعداد الشاشة متعددة الوظائف واستخدامها:
- **يحظر فتح الشاشة.** حيث لا توجد بالداخل مكونات يمكن للمستخدم إصلاحها بنفسه، علماً بأن فتح أي أغشية أو إزالتها قد يعرضك لصدمة كهربائية أو غير ذلك من المخاطر الأخرى، يرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في جميع أعمال الصيانة.
 - تجنب ثني أو لّي كبل التيار الكهربائي أو أي شيء آخر قد يؤدي إلى تلفه.
 - تجنب وضع أي أجسام ثقيلة على كبل التيار الكهربائي؛ تلف الكبل قد يسبب صدمة كهربائية أو حريق.
 - يجب استخدام كبل طاقة معتمد ومتوافق مع معايير السلامة المعمول بها في دولتك. (على سبيل المثال يجب استخدام كبلات H05VV-F 3G مقاس ٠,٧٥م في أوروبا).
 - في المملكة المتحدة، ينبغي استخدام كبل طاقة معتمد وفقاً للمعايير البريطانية على أن يكون مزوداً بقابس به منصهر أسود (٥ أمبير) مجهز للاستخدام مع هذه الشاشة.
 - يعد موصل كبل التيار الكهربائي الوسيلة الأساسية لفصل النظام عن مصدر الإمداد بالطاقة. لذا يجب مراعاة تركيب الجهاز بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.
 - تجنب سكب أي سوائل داخل حاوية الشاشة، أو استخدام الشاشة بالقرب من الماء.
 - تجنب إدخال أي أجسام من أي نوع داخل فتحات حاوية الشاشة، إذ قد تلامس مواضع عالية الفولطية، الأمر الذي قد يكون خطيراً أو مميتاً، أو سبباً في حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو تلف الجهاز.
 - احرص على عدم وضع هذا المنتج على سطح أو حامل أو منضدة مائلة أو غير ثابتة، فقد يسفر ذلك عن سقوطه وإلحاق تلف جسيم به.
 - تجنب تركيب المنتج في وضع مقلوب لفترة طويلة لتفادي إلحاق أي ضرر دائم بالشاشة.
 - تجنب استخدام الشاشة خارج المنزل.
 - في حالة تعرض الزجاج للكسر، يرجى التعامل مع الزجاج المكسور بحرص.
 - تحتوي الشاشة على مراوح مضمنة تعمل وفقاً لدرجة الحرارة، وللحصول على مستوى أداء يُعتمد عليه وضمان عمل الجهاز لفترة طويلة، يجب عدم تغطية أي فتحة بالشاشة.
 - في حالة تعرض الشاشة أو الزجاج للكسر، تجنب لمس البلور السائل وتوخ الحذر أثناء التعامل معه.
 - احرص على توفير تهوية كافية حول الشاشة، حتى يمكن توزيع السخونة الناتجة عن الشاشة توزيعاً كافياً.
 - لا تقم بسد فتحات التهوية الموجودة بها، أو وضع الشاشة بالقرب من أي جهاز مشع أو أي مصادر حرارية أخرى.
 - تجنب وضع أي جسم فوق الشاشة.
 - ينبغي مناولة الشاشة بحرص عند نقلها. والاحتفاظ بالعبوة لاستخدامها في ذلك.
 - في حالة استخدام مروحة التبريد بشكل مستمر، يوصى بمسح الفتحات مرة واحدة شهرياً على الأقل.
 - لضمان موثوقية الشاشة، يرجى تنظيف الثقوب في الجانب الخلفي للحاوية مرة واحدة في السنة على الأقل لإزالة الأوساخ والأتربة.
 - عند استخدام كبل شبكة الاتصال المحلية، لا تقم بتوصيله بجهاز طرفي مزود بأسلاك قد تكون ذات فولطية عالية.

تنظيف لوحة LCD

- يرجى مسح الشاشة البلورية السائلة برفق بقطعة قماش ناعمة عند اتساخها بالأتربة.
- نظف سطح شاشة LCD مستخدماً قطعة قماش خالية من الوبر وغير كاشطة، تجنّب استخدام أي محلول منظف أو أي مادة منظفة للزجاج!
- يرجى عدم كشط لوحة شاشة LCD بأية مواد صلبة.
- يرجى عدم تعريض سطح شاشة LCD للضغط.
- يحظر استعمال منظف OA لأنه قد يتسبب في إتلاف سطح شاشة LCD أو ذهاب ألوانها.

تنظيف الكابينة

- افصل كبل التيار الكهربائي.
- امسح الحاوية برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة.
- لتنظيف الحاوية، بلل قطعة قماش بالماء ومنظف متعادل، ثم امسحها وكرر ذلك باستخدام قطعة قماش جافة.

ملاحظة: لا تستخدم البنزين أو مرقق دهان أو منظفًا فلوياً أو كحولياً أو منظف زجاج أو شمعاً أو منظفاً ملمعاً أو مسحوقاً صابونياً أو مبيدًا حشرياً في تنظيف الحاوية، يجب ألا تلامس الحاوية مادة المطاط أو أحد مركبات الفينيل لفترة طويلة؛ إذ قد تؤدي هذه الأنواع من السوائل أو الألياف إلى تحلل الدهان أو تشققه أو تقشره.

يرجى مراعاة ما يلي عند تركيب الوحدة على السقف

⚠ تنبيه

توصي شركة NEC باستخدام واجهات تثبيت تتوافق مع المعيار UL1678 في أمريكا الشمالية.

توصي شركة NEC بشدة

باستخدام مسامير ملولبة حجمه

M8 (10-17 مم + سمك

الحامل وحلقات الربط طولياً)،

ومتى تم استخدام مسامير ملولبة

يزيد طوله عن 17-15 مم

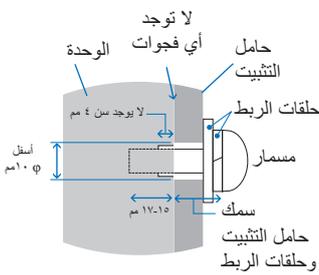
يرجى التأكد من عمق الفتحة.

(قوة الربط الموصى بها:

1120-1370 نيوتن سم)

يجب أن تكون ثقوب الحامل

أقل من 10 مم.



يرجى فحص المكان جيداً قبل التركيب للتأكد من أنه ذو صلابة كافية لتحمل وزن الوحدة، تلافياً لحدوث أي ضرر بها.

للحصول على معلومات مفصلة، يرجى الرجوع إلى الإرشادات المرفقة مع معدات التركيب.

تأكد من عدم وجود أية فجوات بين الشاشة والحامل.

ملاحظة: عند الاستخدام في تركيب فيديو حائطي لفترة أطول قد يحدث تمدد طفيف في حجم شاشات العرض نتيجة لتغيرات درجة الحرارة، ونتيجة لذلك من المستحسن ترك فجوة أكبر من مليمتر واحد بين حواف الشاشات المجاورة.

⚠ تنبيه

عند التركيب تجنّب الضغط على الشاشة أو استخدام القوة المفرطة على أي جزء منها بالضبط أو الانكسار عليها. فقد يتسبب ذلك في تشوه الشاشة أو تلفها.

توصي شركة NEC بضرورة استخدام سلك مُحكم لمنع سقوط شاشة LCD من فوق الجدار أو السقف.

يرجى تثبيت شاشة LCD في موقع ثابت بما يكفي من الجدار أو السقف لدعم الشاشة.

احرص على إعداد شاشة LCD باستخدام ملحقات التثبيت المناسبة مثل الخفاف أو المسامير ذي عروة أو قطع التركيب ومن ثم قم بتأمين الشاشة باستخدام سلك، وتجنّب شدّ سلك السلامة بقوة.

يمنع محاولة تعليق الشاشة باستخدام سلك سلامة التركيب، ويجب أن تكون الشاشة مثبتة تثبيتهاً صحيحاً.

يرجى التأكد من أن ملحقات التثبيت تتمتع بصلابة كافية لدعم شاشة LCD قبل تثبيتها.

⚠ تنبيه: إذا كنت تستخدم مقابض لسلامة توصيل الأسلاك فالرجاء الرجوع إلى "مقابض سلامة توصيل الأسلاك" في الصفحة التالية.

يرجى الرجوع إلى ورقة المحتويات المطبوعة الموجودة داخل الصندوق لمعرفة محتويات الصندوق.

يُعتبر استخدام هذا الجهاز أو تركيبه دون استخدام الحامل المكتبي أو غيره من ملحقات التركيب اللازمة لدعم الجهاز، وإننا نوصي بشدة بالاستعانة بفني مُدرّب ومعتمد من شركة NEC لتركيب الجهاز تركيباً صحيحاً؛ حيث يؤدي عدم اتباع إجراءات التركيب القياسية الموصى بها من شركة NEC إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتركيب. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير السليم، وربما يؤدي عدم اتباع تلك التوصيات إلى إلغائه.

التثبيت

خاص بالمعلم:

⚠ تنبيه

يُحظر تركيب الشاشة بنفسك، ويوصى بشدة بالاستعانة بفني مُدرّب ومؤهل ليقوم بتركيبها بشكل صحيح، ويُرجى الاتصال بالمورد للحصول منه على قائمة بأسماء متخصصي التركيب المؤهلين، إذ يتحمل العميل مسؤولية تركيب الشاشة على الحائط أو السقف أو الإتيان بفني للقيام بالتركيب.

الصيانة

راجع وسائل التركيب دورياً للكشف عن أي براغي غير محكمة الربط أو فجوات أو اعوجاج أو أي مشكلات أخرى قد تحدث بها، على أن يتم الاستعانة بفني صيانة مؤهل في حالة اكتشاف مشكلة.

راجع مكان التركيب بانتظام بحثاً عن أي علامات تدل على احتمالية حدوث تلف أو ضعف بمرور الوقت.

يُحظر سد فتحات التهوية بملحقات التركيب أو غيرها من الملحقات.

خاص بفني NEC المختص:

مخاطر عدم الثبات.

قد يسقط الجهاز، ويتسبب في حدوث إصابات خطيرة للأشخاص أو وفاة، ولتجنب التعرض للإصابة يجب تثبيت هذا الجهاز على الأرضية أو إحكام تركيبه على الحائط حسب ما ورد في تعليمات التركيب.

افحص المكان الذي ستركب فيه الوحدة جيداً، فقد لا يتحمل الجدار والسقف وزنها، وزن الشاشة المذكور في المواصفات (راجع "P654Q" صفحة ٧٢ و "P754Q" صفحة ٧٣). إضافة إلى ذلك لا يغطي ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير السليم أو تغيير الطراز أو الكوارث الطبيعية، وقد يؤدي عدم الالتزام بتلك التوصيات إلى إلغاء الضمان.

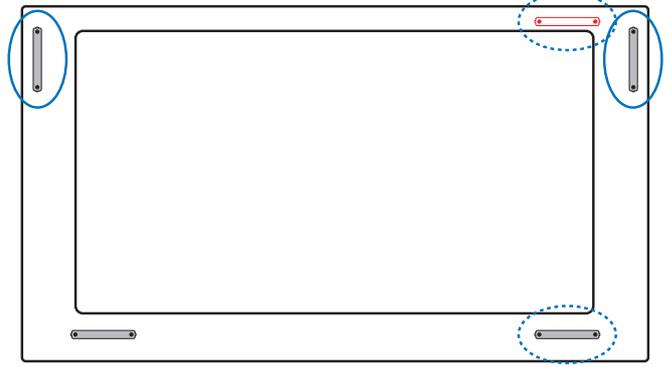
لضمان التركيب الآمن استخدم كتيبتين أو أكثر لتثبيت الوحدة، ثم ثبت الوحدة في نقطتين على الأقل بمكان التركيب.

مقايض سلامة توصيل الأسلاك

الموضع المعين من قبل المصنع.

وضع بديل.

خط متين: وضع المقبض لسلامة توصيل الأسلاك في الوضع الأفقي.
خط منقط: وضع المقبض لسلامة توصيل الأسلاك في الوضع الرأسي.



مكان التثبيت

- ينبغي أن يكون السقف والجدار صلبًا لكي يتحمل وزن الشاشة وملحقات التثبيت.
- يحظر التركيب في الأماكن التي قد يرتطم فيها أحد الأبواب بالوحدة.
- يحظر التركيب في المناطق التي تتعرض فيها الوحدة لقدر كبير من الاهتزازات والأتربة.
- تجنب تثبيت الشاشة بجانب الموقع حيث يتم تغذية التيار الكهربائي الرئيسي في المبنى.
- يحظر التركيب في مكان يسهل شد الوحدة منه أو التعلق بها أو بجهاز التثبيت.
- احرص على توفير تهوية كافية حول الشاشة، حتى يمكن توزيع السخونة الناتجة عن الشاشة بعيدًا عنها ومعدات التثبيت.

التثبيت في السقف

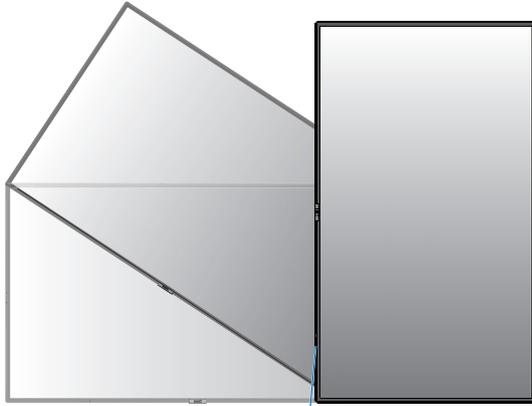
- تأكد من أن السقف قوي بدرجة كافية لتحمل وزن الوحدة وجهاز التثبيت بمرور الوقت، وحمايتهما عند حدوث زلازل أو اهتزازات غير متوقعة أو غيرها من القوى الخارجية.
- تأكد من أن الوحدة مثبتة على موضع صلب بالسقف، كالدعامات مثلاً، كما ينبغي إحكام تثبيت الوحدة باستخدام المسامير والأقفال والورد المفتوحة والورد العادية والصواميل.
- يحظر التثبيت في المناطق التي لا يوجد بها هيكل دعم داخلي، كما يحظر استخدام المسامير الخشبية أو المسامير الملولبة ذات الصواميل في التثبيت، وكذلك يجب عدم تثبيت الوحدة في السقف أو التجهيزات المعلقة.

الصيانة

- افحص الوحدة دوريًا للكشف عن أي مسامير ملولبة غير محكمة الربط أو فجوات أو اعوجاج أو أية مشكلات أخرى قد تحدث في جهاز التثبيت، على أن يتم الاستعانة بفنيي الصيانة المؤهلين في حالة اكتشاف إحدى المشكلات.
- افحص مكان التثبيت بانتظام بحثًا عن أية علامات تدل على التلف أو الضعف، الذي قد يحدث بمرور الوقت.

الاتجاه

- عند استخدام شاشة العرض في وضع رأسي، ينبغي تدوير الشاشة في اتجاه عقارب الساعة ليتحرك الجانب الأيسر لأعلى ويتحرك الجانب الأيمن إلى الأسفل، وهو ما يسمح بالتهوية المناسبة مع إطالة عمر الشاشة الافتراضي.



مؤشر بيان الحالة

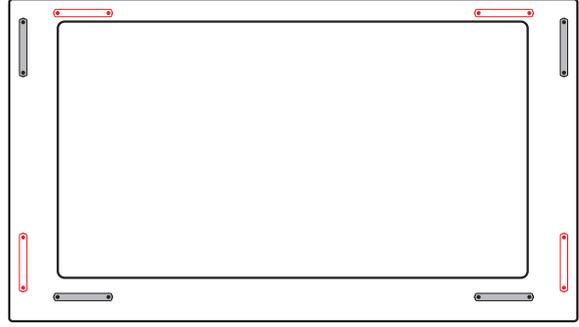
تغيير وضع المقابض

الموضع المعين من قبل المصنع.

وضع بديل.

⚠ تنبيه: مطلوب أربعة مقابض أو أكثر عند النقل

تأكد من تثبيت المقابض باستخدام المسامير المولولة المفكوكة. (قوة الربط الموصى بها: ١٣٩ - ١٨٩ ن.سم)



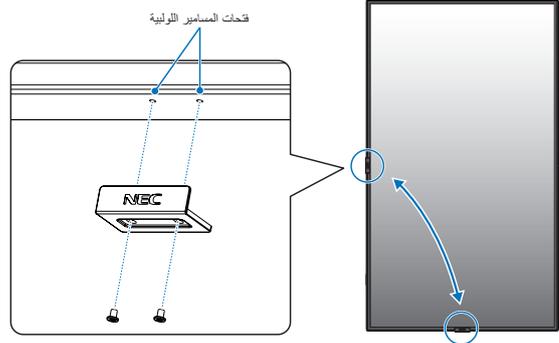
تغيير موضع لوحة شعار شركة NEC

عند استخدام الشاشة في الوضع العمودي، يمكن تغيير المقابض ولوحة شعار شركة NEC.

إزالة لوحة الشعار: احرص على فك المسمار المثبت ثم قم بخلع لوحة الشعار.

تثبيت لوحة الشعار: تأكد من توازي فتحات المسامير اللولبية على لوحة الشعار مع الفتحات الخاصة بذلك على الإطار، وحرص على تثبيت لوحة الشعار باستخدام المسامير المخصصة لذلك. (قوة الربط الموصى بها: ٣٠-٤٠ نيوتن.سم).

فتحات المسامير اللولبية



⚠ تنبيه: تجنب استخدام أي مسمار آخر لتثبيت لوحة الشعار.

تركيب ملحقات التثبيت

صُممت الشاشة لاستخدامها مع نظام التثبيت المعتمد لدى جمعية VESA.

١- ضع مسامير العراوي (غير مصاحبة للجهاز) للتركيب

هذا الطراز مزود بمسامير لها عراوي ربط للمساعدة في التركيب.

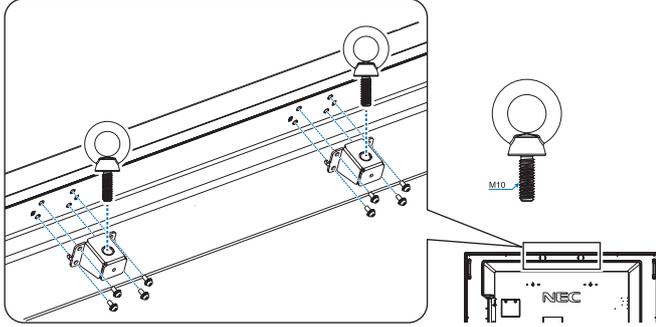
• ثبت كنانف مسامير العراوي بالمسامير اللولبية المصاحبة للمنتج. (قوة الربط الموصى بها: ١٣٩ - ١٨٩ ن.سم)

• اربط مسامير العراوي في الفتحتين المخصصتين لهما في الكنانف. كما هو موضح بالصورة.

• تأكد من إحكام ربط المسامير.

• استخدم أداة الرفع المرتبطة بالمسمارين ذوي العروة لتحريك الشاشة إلى موضعها.

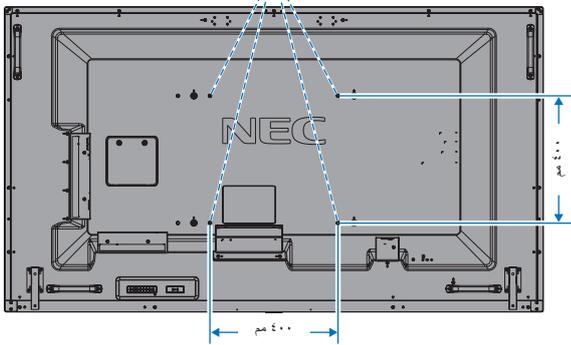
⚠ تنبيه: يُحظر تثبيت الشاشة باستخدام المسامير ذات العراوي فقط، فهذه المسامير للاستخدام الأولي فقط.



٢- تركيب ملحقات التثبيت

يجب توخي الحذر لتجنب سقوط الشاشة عند تركيب الملحقات.

واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA (M8)



يمكن تركيب ملحقات التثبيت في الشاشة مع توجيهها نحو الأسفل، لتجنب خدش شاشة LCD احرص على وضع قطعة قماش ناعمة كبطانية أكبر من مساحة الشاشة على الطاولة قبل وضع الشاشة عليها مع جعل وجه الشاشة لأسفل، كما يرجى التأكد من خلو المنضدة من أي شيء يمكن أن يتسبب في تلف الشاشة.

ملاحظة: احرص على وضع الشاشة على وجهها على سطح مستو أكبر منها حجماً قبل التركيب.

استخدم طاولة متينة يمكنها تحمّل وزن الشاشة بسهولة.

ملاحظة: يمكن استخدام فتحات ٤٠٠/٦٠٠ مم للتركيب.

٤- تركيب وفك حامل المنضدة العلوي الاختياري

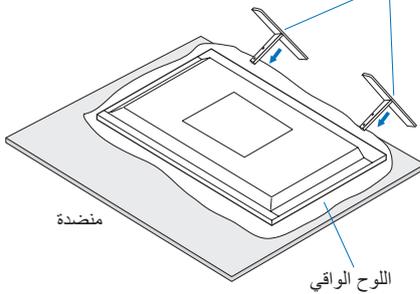
تنبيه: ينبغي أن يقوم أربعة أشخاص أو أكثر بعملية تركيب الحامل وفكه.

للتثبيت، اتبع التعليمات المرفقة مع الحامل أو معدات التركيب، مع مراعاة استخدام الأجهزة التي توصي بها الجهة المصنعة فقط.

ملاحظة: استخدم فقط المسامير المرفقة مع حامل المنضدة العلوي الاختياري.

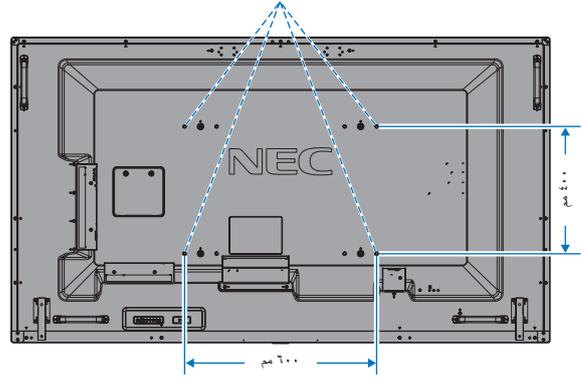
عند تركيب شاشة LCD، يرجى التعامل مع الوحدة برفق لتجنب إلحاق الأذى بأصابعك.

حامل المنضدة العلوي الاختياري



ملاحظة: ركب الحامل في اتجاه السهم المطبوع على سطح الحامل. استخدم ST-801

واجهة تثبيت متوافقة مع معايير (M8)



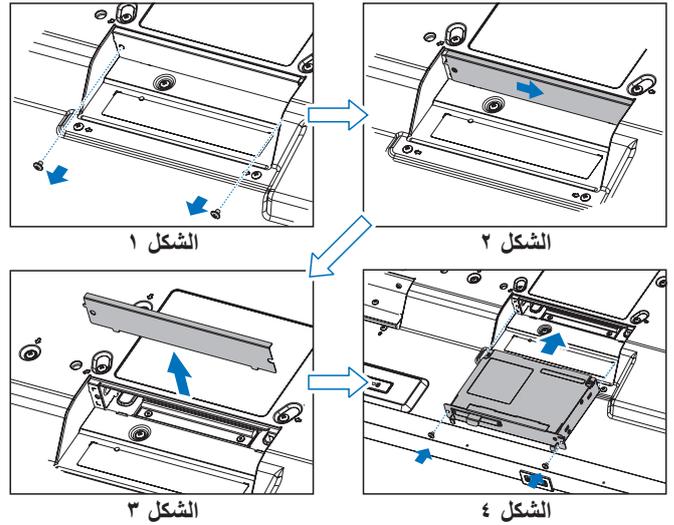
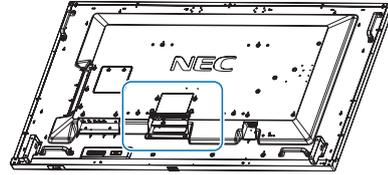
٣- تركيب Option Board

١- أوقف تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي.

٢- ضع الشاشة على اللوح الواقي بحيث يكون وجهها لأسفل.

ملاحظة: تأكد من وضع الشاشة في منطقة مسطحة ذات مساحة كافية.

٣- انزع غطاء الفتحة المرفق عن طريق فك المسامير المثبتة (الشكل ١)، والتمرير إلى اليمين (الشكل ٢) الرفع لأعلى (الشكل ٣).



٤- قم بإدخال Option Board في الشاشة وتثبيتها باستخدام المسامير الملولبة التي تم إزالتها (الشكل ٤).

ملاحظة: لذا يرجى الاتصال بالمورد للحصول على قائمة Option Board المتاحة لشاشتك.

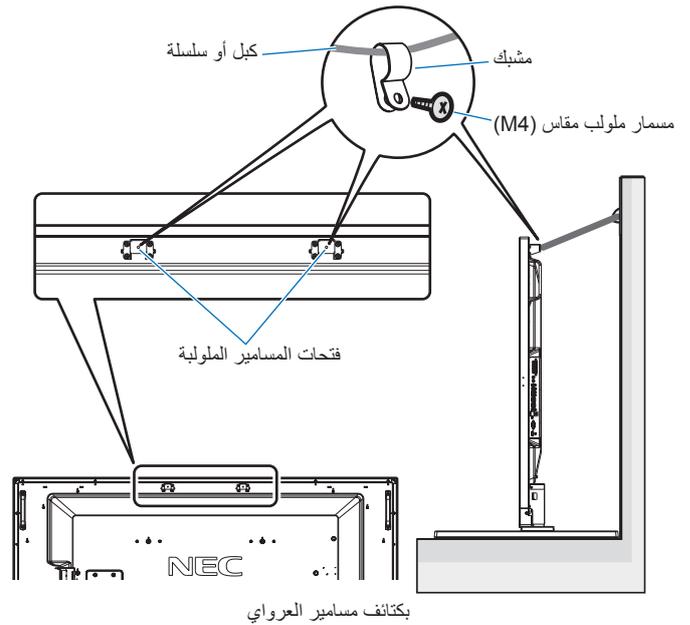
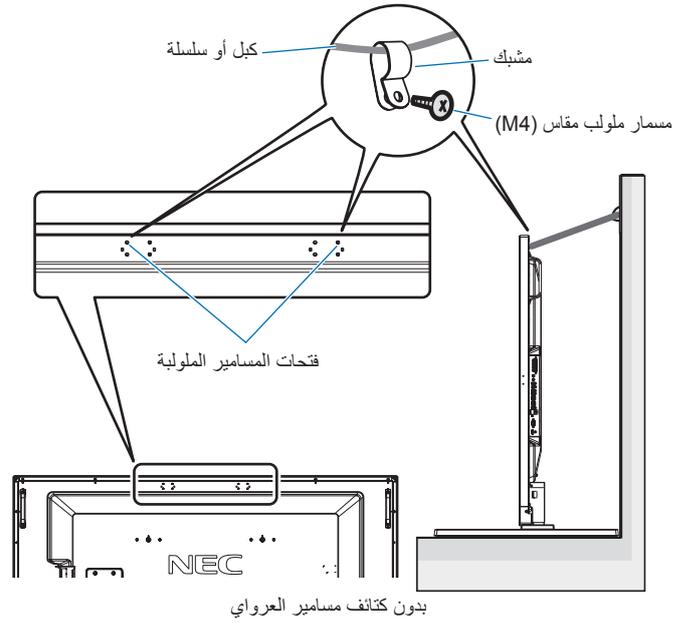
لا تستخدم القوة المفرطة عند التعامل مع اللوحة الاختيارية قبل تثبيتها بالمسامير. تأكد من إدخال اللوحة داخل الفتحة مع مراعاة الاتجاه الصحيح.

تنبيه: تأكد من تثبيت Option Board باستخدام المسامير الملولبة التي تمت إزالتها، وإلا قد يسقط Option Board ويتسبب في مخاطر لك.

(قوة الربط الموصى بها: ١٣٩ - ١٨٩ نيوتن*سم).

٥- تجنب الإمالة

عند استخدام شاشة العرض على حامل المنضدة العلوي الاختياري، قم بتثبيت الشاشة بالحائط بإحكام مستخدماً حبلًا أو سلسلة تتحمل وزن الشاشة لمنعها من السقوط. قم بتثبيت الكبل أو السلسلة بإحكام بالشاشة باستخدام المشابك والمسامير الملولبة المرفقة مع حامل المنضدة العلوي الاختياري.

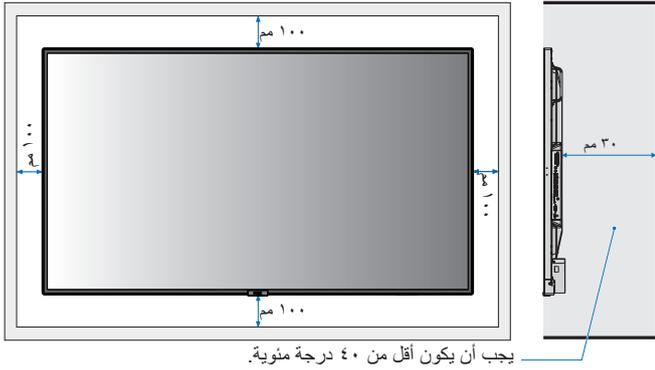


قبل تثبيت شاشة LCD على الحائط، تأكد من قدرة الحائط على تحمل وزن الشاشة.

تأكد من فك الكبل أو السلسلة من الحائط قبل تحريك الشاشة LCD.

٦- متطلبات التهوية

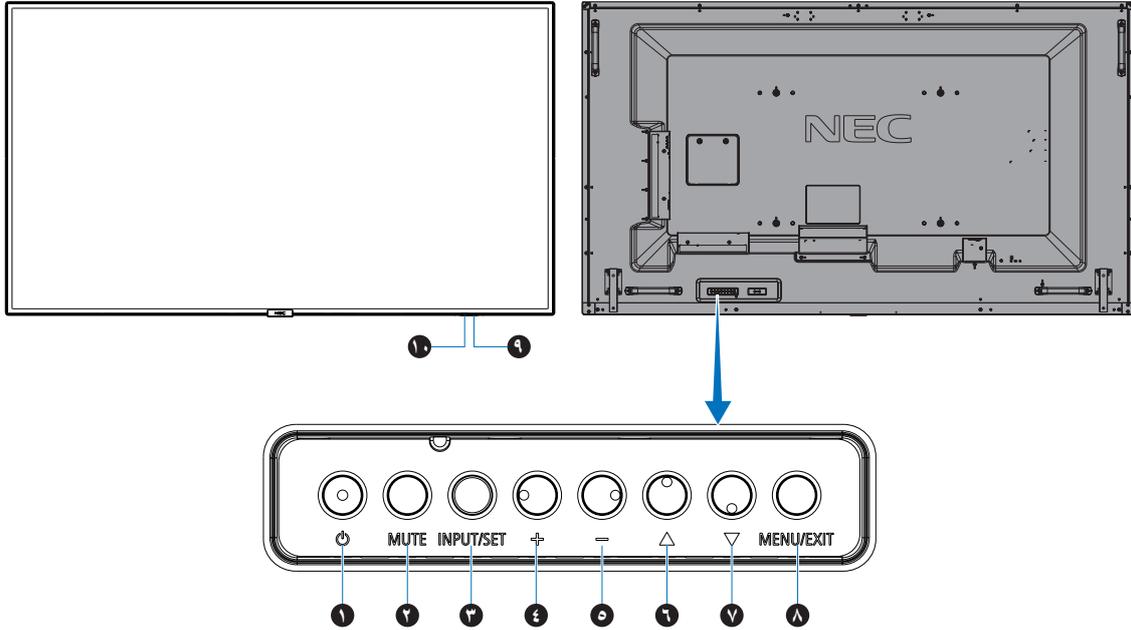
عند التثبيت في مكان مغلق أو داخل جدار، يجب ترك مسافة كافية بين الشاشة وكافة الجوانب للسماح بتوزيع الحرارة، كما هو مبين أدناه.



ينبغي السماح بقدر كافٍ من التهوية أو توفير مكيف للهواء في المكان الذي توجد به الشاشة، لتشتيت سخونة بعيدًا عن الوحدة وجهاز التثبيت، وبخاصة عند تهيئة شاشات متعددة.

ملاحظة: تختلف جودة الصوت في مكبرات الصوت الداخلية وفقًا للصوت داخل الغرفة.

لوحة التحكم



١ زر Power (الطاقة)

للتبديل بين وضعي التشغيل/الاستعداد. يرجى الرجوع أيضًا إلى صفحة ٢٠.

٢ زر Mute (كتم)

للتبديل بين وضعي on/off (تشغيل/إيقاف تشغيل) كتم الصوت.

٣ زر Input/Set (إدخال/تعيين)

INPUT (الدخل): تنقل بالمفاتيح بين المدخلات التالية، [DVI]، [HDMI1]، [HDMI2]، [DisplayPort1]، [DisplayPort2]، [VGA]، [C MODULE]، [OPTION]، [MP]، [VIDEO]، [YPbPr/RGB] *١. علمًا بأن هذه هي مصادر الدخل المتاحة فحسب، وهي مذكورة بأسمائها المحددة مسبقًا في المصنع.

ملاحظة: MP هو اختصار لمشغل الوسائط. SET (الضبط): عند ظهور قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، يستخدم هذا الزر "كتر ضبط" عند تحديد الاختيار.

*: تعتمد هذه الوظيفة على نوع Option Board التي تستخدمها.

*: يتوفر هذا الدخل عندما يتم تثبيت لوحة وحدة Raspberry Pi Compute ووحدة Raspberry Pi Compute الاختيارية.

٤ زر PLUS (زيادة)

يزيد من مستوى خرج الصوت عند إغلاق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

العمل على نقل المنطقة المحددة إلى اليمين عند التنقل خلال خيارات قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

يعمل كزر (+) لزيادة التعديل داخل قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

٥ زر MINUS (التقليل)

يقلل من مستوى خرج الصوت عند إغلاق قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

العمل على نقل المنطقة المحددة إلى اليسار عند التنقل خلال خيارات قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

يؤدي نفس وظيفة الزر (-)، حيث يعمل على تقليل الضبط داخل قائمة OSD.

٦ زر Up (انتقال لأعلى) (▲)

يقوم بتنشيط قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) عند إغلاقها. يعمل كزر ▲ لتحريك المنطقة المحددة لأعلى لتحديد عناصر الضبط داخل قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

٧ زر Down (انتقال لأسفل) (▼)

يقوم بتنشيط قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) عند إغلاقها. يعمل كزر ▼ لتحريك المنطقة المظلمة لأسفل لتحديد عناصر الضبط داخل قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

٨ زر Menu/Exit (القائمة/ موافق) (⬆)

يقوم بتنشيط قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) عند إغلاقها. يعمل كزر للرجوع داخل OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) للانتقال إلى قائمة OSD السابقة. يعمل كزر EXIT (خروج) لخلق قائمة OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) عند ظهورها على القائمة الرئيسية.

٩ مستشعر وحدة التحكم عن بُعد ومؤشر الطاقة

يستقبل الإشارات الواردة من وحدة التحكم عن بُعد (عند استخدام وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية). يرجى الرجوع أيضًا إلى صفحة ١٤.

يضىء باللون الأزرق عندما تكون شاشة LCD في الوضع النشط*.

يومض باللون الأخضر والكهرماني بالتناوب عند تمكين وظيفة SCHEDULE SETTINGS (إعدادات الجدولة)*.

يومض المؤشر باللون الأحمر أو باللون الأزرق عند اكتشاف خطأ مكون في الشاشة.

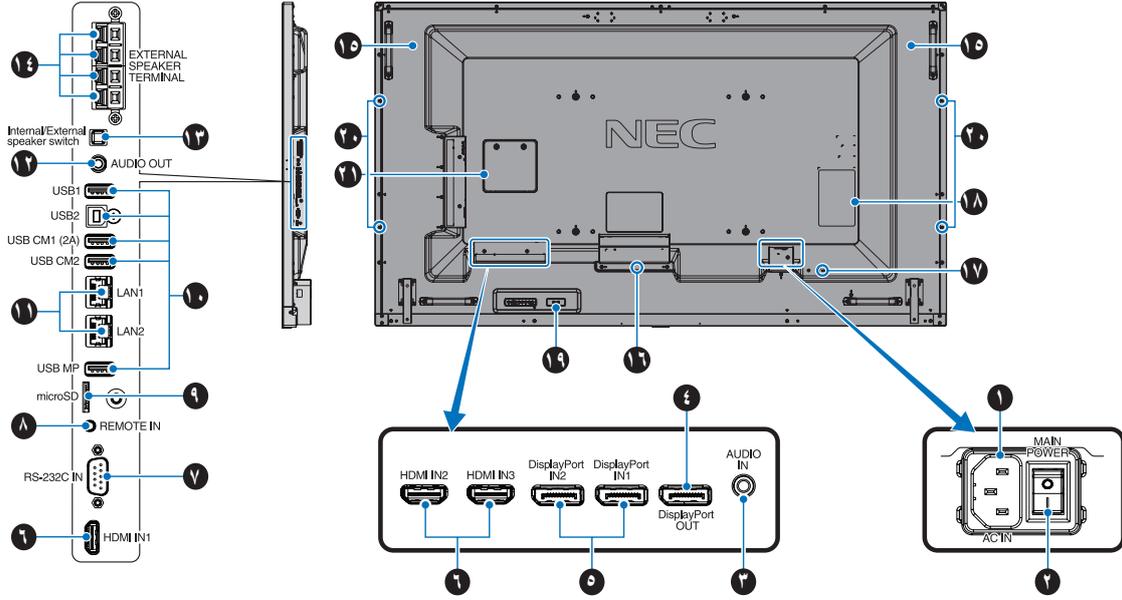
* في حالة اختيار "OFF" (إيقاف) من POWER INDICATOR (مؤشر الطاقة) (راجع صفحة ٤٣)، لن يضيء مؤشر بيان الحالة عندما تكون شاشة LCD في الوضع النشط.

* في حالة اختيار OFF (إيقاف) من SCHEDULE INDICATOR (مؤشر الجدولة) (راجع صفحة ٤٣)، لن يضيء مؤشر بيان الحالة.

ملاحظة: يرجى الرجوع إلى POWER INDICATOR (مؤشر الطاقة) (راجع صفحة ٤٣).

١٠ مستشعر إضاءة الغرفة

يكتشف مستوى الإضاءة في المحيط مما يتيح للشاشة إجراء تعديلات آلية على إعدادات الإضاءة الخلفية ومن ثم توفير مشاهدة أكثر راحة. تجنب تغطية هذا الحساس. راجع صفحة ٤٣.



١٠ USB port (منفذ USB)

USB1: منفذ سفلي (USB من النوع أ) لتوصيل أجهزة USB.

USB2: منفذ علوي (USB نوع ب) لتوصيل جهاز خارجي كجهاز كمبيوتر.

للتحكم في الشاشة عبر أجهزة خارجية متصلة.

منفذ الإمداد بالطاقة: USB CM1 (2A)

* USB CM2: منفذ الخدمة. يرجى عدم توصيل أجهزة.

* تفتح وظيفة USB عند تثبيت لوحة واجهة وحدة Raspberry Pi Compute الاختيارية ووحدة Raspberry Pi Compute.

منفذ جهاز تخزين USB. راجع صفحة ٢٢. هذه الفتحة للتحديثات المستقبلية على البرامج.

لاستخدام مشغل الصوت، يرجى توصيل جهاز تخزين USB في هذا المنفذ (راجع صفحة ١٩).

MP هو اختصار لمشغل الوسائط.

١١ فتحة LAN (RJ-45) 1/2

لتوصيل منفذ LAN لإدارة الشاشة والتحكم فيها عبر الشبكة. راجع صفحة ٤٨ و صفحة ٥١. ملاحظة: يرجى إعطاء أولوية لاستخدام الشبكة LAN1

١٢ Audio OUT

لخرج إشارة الصوت من AUDIO IN و DisplayPort و HDMI لجهاز خارجي (مستقبل ستيريو، مكبر صوت وما إلى ذلك).

ملاحظة: لا يدعم هذا الموصل طرف التوصيل الموجود بسماعة الرأس.

١٣ مفتاح السماعة الداخلية / الخارجية

سماعة داخلية: سماعة خارجية:

ملاحظة: يرجى إيقاف تشغيل المصدر الأساسي لإمداد الشاشة بالطاقة عند استخدام مفتاح السماعة الداخلية/الخارجية.

١٤ طرف السماعة الخارجية

خرج إشارة الصوت.

الطرف الأحمر هو الطرف الموجب (+).

الطرف الأسود هو الطرف السالب (-).

ملاحظة: طرف السماعة هذه مخصص لسماعة ١٥ وات + ١٥ وات (٨ أوم).

١٥ سماعة داخلية

١ موصل AC IN (دخول التيار المتردد)

يتم توصيله بكبل الطاقة المرفق.

٢ مفتاح الطاقة الرئيسي

يتم الضغط على مفتاح On/Off (التشغيل/الإيقاف) لتشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي أو إيقافه.

٣ AUDIO IN (دخول الصوت)

دخول إشارة الصوت من جهاز خارجي كجهاز كمبيوتر أو مشغل.

٤ خرج DisplayPort OUT

إشارات خرج DisplayPort من DisplayPort IN1. لإخراج إشارة يمكن توصيل شاشات متعددة باستخدام الاتصال المتسلسل في شبكة الاتصال المحلية عبر DisplayPort. راجع MULTI DISPLAY (الشاشة المتعددة) (صفحة ٣٩) و Video out (خرج الفيديو) (صفحة ٦٨).

٥ DisplayPort IN1/IN2

لإدخال إشارات DisplayPort.

٦ HDMI IN1/IN2/IN3

لإدخال إشارات HDMI الرقمية.

٧ RS-232C IN (منفذ دخل مزود ب ٩ سنون)

لتوصيل دخل RS-232C الوارد من الأجهزة الخارجية كالجهاز للتحكم في وظائف RS-232C.

٨ Remote IN (مدخل وحدة التحكم عن بعد)

استخدم وحدة الحساس الاختيارية بتوصيلها بالشاشة. ملاحظة: لا تستخدم هذا الموصل ما لم يحدد غير ذلك.

٩ microSD card slot (فتحة بطاقة microSD)

بطاقة ذاكرة microSD. للاستخدام مع Media Player (راجع صفحة ٢٣). عند تركيب غطاء فتحة بطاقة microSD يرجى الرجوع إلى تركيب غطاء فتحة بطاقة "microSD" (راجع صفحة ٢٣)

١٦ فتحة Option Board

فتحة لتثبيت Option Board من نوع فتحة ٢، راجع صفحة ٨. **ملاحظة:** لذا يرجى الاتصال بالمورد للحصول على قائمة بلوحات الخيارات المتاحة لشاشتك.

١٧ فتحة التأمين

فتحة قفل الأمان والحماية من السرقة متوافقة مع أجهزة أو كبلات أمان Kensington. للتعرف على المنتجات يرجى زيارة موقع ويب Kensington.

١٨ لوحة التصنيف

١٩ جهاز استشعار ذكي للبيانات اللاسلكية

جهاز استشعار للاتصال اللاسلكي الخاص بمعلومات وإعدادات الشاشة.

٢٠ فتحة تثبيت السماعة الاختيارية

ملاحظة: يرجى الاتصال بالمورد للتعرف على السماعات الاختيارية المتاحة.

٢١ فتحة الوحدة النمطية Raspberry Pi Compute

فتحة لتثبيت لوحة واجهة استخدام وحدة Raspberry Pi Compute ووحدة Raspberry Pi Compute. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <https://www.nec-display.com/dl/en/manual/raspberrypi/> لمزيد من المعلومات.

⚠ تنبيه: يجب أن يتم التركيب من قبل فني مؤهل. يمنع تركيب وحدة Raspberry Pi Compute ووحدة Raspberry Pi Compute بنفسك.

وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية

١٠ زر أعلى/أسفل (▼/▲)

يعمل كزر ▼ ▲ لتحريك المنطقة المظلمة لأعلى أو أسفل، بهدف تحديد عناصر الضبط داخل قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). عند استخدام وضع PIP (صورة داخل صورة) يحرك الشاشة الصغيرة لأعلى أو لأسفل.

١١ زر MINUS/PLUS (تقليل/الزيادة +/-)

يقوم بزيادة أو تقليل مستوى الضبط داخل إعدادات قائمة OSD. عند استخدام وضع PIP (صورة داخل صورة) يحرك الشاشة الصغيرة لليساار أو اليمين.

١٢ زر SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير)

SET (الضبط): في حال ظهور قائمة OSD يُستخدم هذا الزر "كزر تعيين" عند تحديد أحد الاختيارات.
POINT ZOOM (تحديد تكبير/تصغير): في حال عدم ظهور قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)، يستخدم هذا الزر "كزر تحديد تكبير/تصغير".

١٣ زر زيادة/خفض مستوى الصوت (VOL +/-)

يؤدي إلى زيادة أو خفض مستوى خرج الصوت.

١٤ زر CH/ZOOM UP/DOWN لأعلى/أسفل (CH/ZOOM +/-)*

لزيادة أو خفض مستوى POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير). يرجى الرجوع إلى POINT ZOOM (تحديد تكبير/تصغير) (راجع صفحة ٥٩).

١٥ زر GUIDE (الدليل)*

١٦ زر MUTE (كتم الصوت)

يقوم بتنشغيل/إيقاف وظيفة كتم الصوت.

١٧ زر PICTURE MODE (وضع الصورة)

يتيح تحديد وضع الصورة، إما [HIGHBRIGHT] (عالي السطوع)، أو [STANDARD] (قياسي)، أو [sRGB] (ألوان أساسية)، أو [CINEMA] (سينما)، أو [CUSTOM1] أو [CUSTOM2]، أو [SVE-(1-5) SETTINGS]. راجع صفحة ٣١.

وضع HIGHBRIGHT (عالي السطوع): للصور المتحركة مثل DVD.
وضع STANDARD (قياسي): للصور.
وضع sRGB: للصور التي تحتوي بصفة أساسية على نصوص.
وضع سينما: للأفلام.
وضع CUSTOM1 وCUSTOM2: الإعداد المخصص.
[SVE-(1-5) SETTINGS] (إعدادات): للصور والأفلام.

١٨ زر ASPECT (عرض الشاشة إلى ارتفاعها)

يحدد عرض الصورة إلى ارتفاعها، إما [FULL] (كامل) أو [WIDE]* (عريض) أو [DYNAMIC]* (نشط) أو [1:1] أو [ZOOM] (زوم) أو [NORMAL] (عادي). راجع صفحة ٢١.
* مدخلات HDMI1, HDMI2, HDMI3 فقط.

١٩ زر AUDIO INPUT (دخل الصوت)

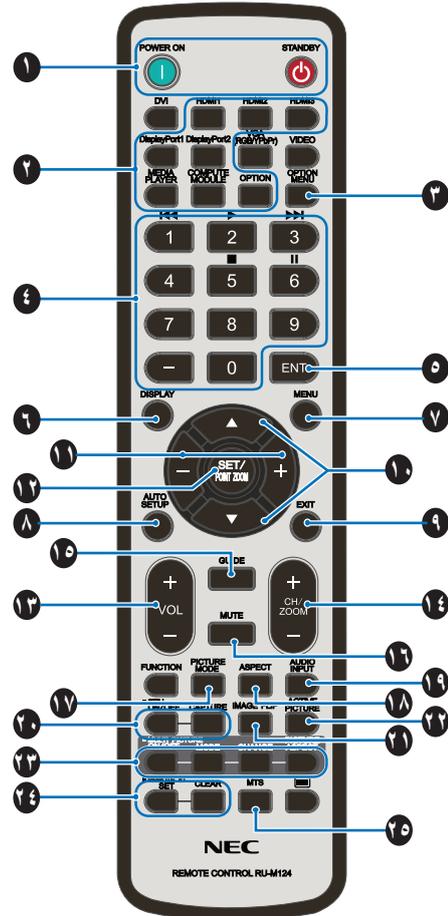
يحدد مصدر دخل الصوت، [IN], [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [OPTION], [MP], [DisplayPort1], [DisplayPort2], [C MODULE]*.

٢٠ زر STILL (الصورة الساكنة)

زر ON/OFF (تشغيل وإيقاف): يقوم بتنشيط/إلغاء تنشيط وضع الصورة الساكنة.
زر CAPTURE (التقاط الصور): يعمل على التقاط الصور الساكنة.
ملاحظة: يتم إلغاء تنشيط هذه الوظيفة عند اختيار وضع MULTI PICTURE MODE أو TEXT TICKER أو SCREEN SAVER أو POINT ZOOM أو IMAGE FLIP فيما عدا NONE أو UPER في INPUT CHANGE أو TILE MATRIX.
وفي حالة ضبط إشارة الدخل على وضع OPTION (اختياري) سيتوقف أداء هذا الزر على نوع Option Board التي تستخدمها.

* يعتمد الإجراء الذي يؤديه هذا الزر على نوع Option Board التي تستخدمها.

** يتوفر هذا الدخل عندما يتم تثبيت لوحة وحدة Raspberry Pi Compute ووحدة Raspberry Pi Compute الاختيارية.



١ POWER ON/STANDBY (التشغيل / وضع الاستعداد)

للتبديل بين وضعي التشغيل/الاستعداد.

٢ INPUT (الدخل)

يحدد إشارة الدخل. ويشير MP لإشارة دخل مشغل الوسائط.

٣ زر OPTION MENU (قائمة الخيارات)

٤ KEYPAD (لوحة المفاتيح)

اضغط على الأزرار لتعيين وتغيير كلمات المرور وتغيير القناة وتعيين معرف وحدة التحكم عن بعد.

تستخدم الأزرار أدناه للتحكم في الأجهزة الإلكترونية الخاصة بالمستخدم (CEC) (راجع صفحة ٤٤) ومع وظيفة مشغل الوسائط (راجع صفحة ٢٢):

1. <<< 2. << 3. < 4. > 5. >>> 6. >>>>

٥ زر ENT (الإدخال)

تأكيد مجلد AUTO PLAY FOLDER في Media Player.

٦ زر DISPLAY (العرض)

يقوم بتنشغيل/إيقاف تشغيل قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). راجع صفحة ٢٨.

يتم إلغاء قفل أزرار وحدة التحكم عن بعد المقفولة باستخدام وظيفة "IR LOCK SETTINGS" (إعدادات إيقاف استخدام الأشعة تحت الحمراء) من خلال الضغط مع الاستمرار على زر "DISPLAY" (عرض) لمدة أكثر من ٥ ثوان.

٧ زر MENU (القائمة)

يقوم بتنشغيل/إيقاف تشغيل وضع القائمة.

٨ زر AUTO SET UP (الإعداد التلقائي) (هذا الزر لا يعمل)

٩ زر EXIT (الخروج)

يؤدي إلى العودة إلى القائمة السابقة داخل قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).

نطاق التشغيل لوحدة التحكم عن بعد

وجّه الجزء العلوي لوحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر الخاص به على الشاشة أثناء تشغيل الأزرار.

استخدم وحدة التحكم عن بعد في نطاق مسافة تبعد حوالي ٧ أمتار (٢٣ قدمًا) عن مستشعر وحدة التحكم عن بعد، أو بزاوية أفقية أو رأسية مقدارها ٣٠ درجة في إطار مسافة تبعد حوالي ٣,٥ متر (١٠ أقدام) عن المستشعر.



تنبيه: قد لا يعمل نظام التحكم عن بعد عند تعرض المستشعر لأشعة الشمس المباشرة أو لإضاءة قوية، أو عند وجود حائل يعترض مسار الأشعة من الوحدة إلى المستشعر.



التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

- تجنب تعريض الوحدة لصدمات قوية.
- احرص على عدم تناثر المياه أو أي سوائل أخرى على الوحدة. وإذا تعرضت للبلل، فامسح المياه عنها فورًا حتى تجف.
- تجنب تعريض الوحدة للحرارة أو البخار.
- تجنب فتح وحدة التحكم عن بعد إلا لغرض تركيب البطاريات.

زر ٢١ IMAGE FLIP (قلب الصورة)

تنقل بالمفاتيح بين [H FLIP] (قلب أفقي) و[V FLIP] (قلب رأسي) و[180° ROTATE] (التفاف بمقدار ١٨٠°) و[NONE] (ثبات). راجع صفحة ٣٥.

زر ٢٢ ACTIVE PICTURE (الصورة النشطة)

لاختيار الصورة النشطة

زر ٢٣ MULTI PICTURE (الصور المتعددة)

زر **ON/OFF** (تشغيل وإيقاف): ينقل بين وضعي ON و OFF (تشغيل وإيقاف التشغيل).

زر **MODE** (الوضع): يختار الوضع سواء PIP (صورة داخل صورة) أو PBP (صورة وراء صورة).

زر **CHANGE** (التغيير): يبادل الصور بين صورتين.

زر **PICTURE ASPECT** (عرض الصورة إلى ارتفاعها): لتحديد عرض وارتفاع إطار الصورة النشطة.

ملاحظة: يمكن من تغيير حجم الصور الفرعية من خلال الضغط على زر SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد نطاق التكبير/التصغير) أثناء تشغيل وضع الصور المتعددة).

زر ٢٤ REMOTE ID (معرف وحدة التحكم عن بعد)

يقوم بتنشيط وظيفة معرف وحدة التحكم عن بعد. راجع صفحة ٤٧.

زر ٢٥ MTS*

* يعتمد الإجراء الذي يؤديه هذا الزر على نوع Option Board التي تستخدمها. ولمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى دليل استخدام Option Board.

ملاحظة: الأزرار غير المشروحة غير مستخدمة.

١- تحديد مكان التركيب

⚠ تنبيه

- يجب أن يتم تركيب شاشة LCD على يد فني متخصص. للمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالمورد.
- يجب أن يقوم بعملية نقل الشاشة أو تركيبها شخصان أو أكثر. وقد يؤدي عدم الالتزام بهذا التنبيه إلى التعرض للإصابة في حالة سقوط الشاشة.
- تجنب تركيب الشاشة أو تشغيلها وهي في وضع مقلوب.

ملاحظة:

تحتوي الشاشة على مستشعرات درجة الحرارة ومراوح تبريد داخلية، بما في ذلك مروحة لـ Option Board. حيث تعمل مراوح التبريد تلقائيًا إذا زادت سخونة الشاشة للغاية. تعمل مروحة Option Board بالرغم من أن درجة الحرارة أقل من الدرجة المطلوبة للتشغيل العادي وذلك من أجل تبريد Option Board. أما إذا ارتفعت درجة الحرارة ارتفاعًا مفرطًا أثناء تشغيل مروحة التبريد، فستظهر رسالة تحذيرية، وفي حال استمرار ظهور التحذير عندئذٍ، توقف عن استخدام الشاشة واتركها حتى تبرد، علمًا بأن استخدام مراوح التبريد سوف يقلل من احتمال تعرض الوحدة للتلف المبكر وقد يساعد في الحد من تدهور الصورة وخاصة "ثبات الصورة".

⚠ تنبيه:

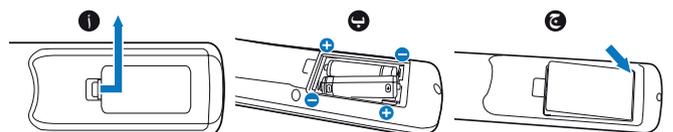
عند استخدام الشاشة في مكان مغلق أو تغطية لوحة تحكم LCD بشاشة واقية، يرجى التحقق من درجة الحرارة الداخلية للشاشة باستخدام خاصية التحكم في "HEAT STATUS" (حالة الحرارة)، الموجودة بقائمة المعلومات المعروضة على الشاشة OSD (راجع صفحة ٤١)، فإذا كانت درجة الحرارة أعلى من درجة حرارة التشغيل المعتادة، يرجى إدارة مروحة التبريد إلى الوضع ON (تشغيل) بقائمة FAN CONTROL (التحكم في المروحة) الموجودة ضمن قائمة OSD (راجع صفحة ٤١).

مهم:

ضع ورقة واقية تحت الشاشة حتى لا تخدش لوحة LCD. وستجد هذه الورقة ملفوفة حول الشاشة بالعبوة الأصلية.

٢- تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بعد

يتم تشغيل وحدة التحكم عن بعد ببطاريتين من نوع 1.5V AAA لتركيب البطاريتين أو استبدالهما:



- أ- اضغط على غطاء البطارية ثم قم بتحريكه لفتحه.
- ب- قم بمحاذاة البطاريتين وفقاً للإشارات (+) و(-) الموضحتين داخل حجيرة البطارية.
- ج- أعد الغطاء إلى مكانه.

⚠ تنبيه: قد يؤدي استخدام البطاريات بطريقة خاطئة إلى حدوث تسرب أو انفجار.

توصي شركة NEC باستخدام البطارية على النحو التالي:

- ضع بطاريتين من حجم "AAA" بحيث تتوافق إشارتا (+) و(-) بكل بطارية مع إشارتي (+) و(-) بحجيرة البطارية.
- لا تستخدم نوعين من البطاريات معًا.
- تجنب استخدام بطارية جديدة مع أخرى قديمة؛ حيث إن ذلك قد يؤدي إلى تقليل عمر البطارية أو تسرب السائل منها.
- أخرج البطاريات الفارغة في الحال لتلافي تسرب حامض البطاريات في حجيرة البطارية.
- تجنب ملامسة حامض البطاريات المكشوف، فقد يتسبب ذلك في إصابة الجلد بالجروح.

ملاحظة: إذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريتين منها.

٣- توصيل أجهزة خارجية

(راجع الصفحات ١٧ و ١٨ و ١٩)

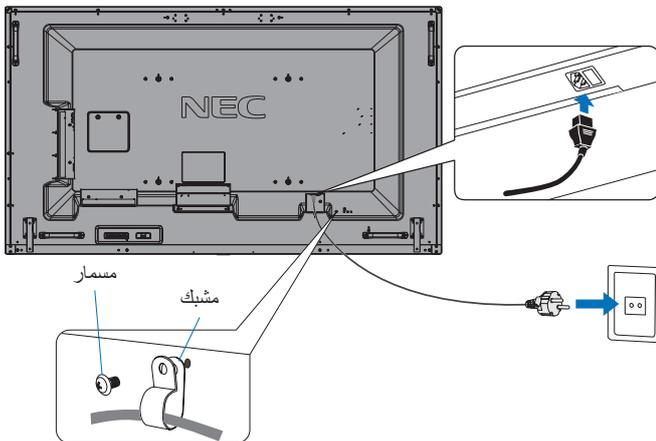
- لحماية الجهاز الخارجي، أوقف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي قبل إجراء التوصيلات.
- يرجى الرجوع إلى دليل استخدام الجهاز للحصول على المزيد من المعلومات.

ملاحظة:

تجنب توصيل أو فصل الكابلات عند تشغيل الشاشة أو غيرها من الأجهزة الخارجية، إذ قد يتسبب ذلك في فقدان الصورة المعروضة على الشاشة.

٤- توصيل كبل الطاقة المرفق

- يتعين تركيب الجهاز بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.
- يرجى إحكام تثبيت كبل الطاقة بشاشة LCD بربط المشبك والمسمار الملولب. (قوة الربط الموصى بها: ١٣٩ - ١٨٩ نيوتن*سم).
- أدخل أطراف التوصيل بالكامل في مقبس مأخذ التيار الكهربائي، إذ قد يتسبب التوصيل السائب إلى عدم استقرار الصور، إضافة إلى التعرض لخطر الحريق.
- **ملاحظة:** يرجى الرجوع إلى قسم "معلومات مهمة" بهذا الدليل لاختيار كبل التيار المتردد بطريقة صحيحة.



٥- معلومات حول الكبل

⚠ تنبيه: ينبغي استخدام الكبلات المخصصة المصاحبة لهذه الشاشة، وذلك لمنع حدوث تداخل مع إشارات الراديو والتلفزيون المستقبلية.
يرجى استخدام كبل إشارة مغطي مزود بقلب من مادة الفريت في توصيلات USB.
وفي حالة HDMI و DisplayPort و D-Sub المزود ب ٩ سنون يرجى استخدام كبل إشارة مغطي.
يرجى استخدام كبل إشارة مغطي مزود بقلب من مادة الفريت لمنفذ D-Sub صغير مزود ب ١٥ سناً و DVI و USB.
وفيما يخص دخل HDMI و DisplayPort و D-sub بعدد ٩ سنون يرجى أيضاً استخدام كبل إشارة مغطي. استخدام الكبلات والمهايئات الأخرى يشوش على استقبال الراديو والتلفزيون.

٦- تشغيل جميع ملحقات الجهاز الخارجي

عند التوصيل بجهاز كمبيوتر، شغل الكمبيوتر أولاً.

٧- تشغيل الجهاز الخارجي الملحق

اعرض الإشارة على الشاشة من مصدر الدخل الذي تريده.

٨- ضبط الصوت

اضبط مستوى الصوت عندما يتطلب الأمر ذلك.

٩- ضبط الصورة (راجع صفحة ٣٣)

اضبط مستوى الإضاءة الخلفية والألوان والتباين وموضع الصورة في قائمة OSD PICTURE (صورة المعلومات المعروضة على الشاشة) إذا اقتضى الأمر ذلك.

١٠- إجراءات الضبط الموصى بها

للحد من احتمال حدوث ظاهرة "تبات الصورة"، يرجى ضبط العناصر التالية وفقاً للتطبيق المستخدم: "SCREEN SAVER" (شاشة التوقف)، "SIDE BORDER" (لون جوانب الشاشة) (راجع صفحة ٤١) و "DATE & TIME" (التاريخ والوقت) (راجع صفحة ٣٦) و "SCHEDULE SETTINGS" (إعدادات الجدولة) (راجع صفحة ٣٦).
يوصى كذلك بضبط إعداد "FAN CONTROL" (التحكم في المروحة) على الوضع ON (تشغيل) (راجع صفحة ٤١).

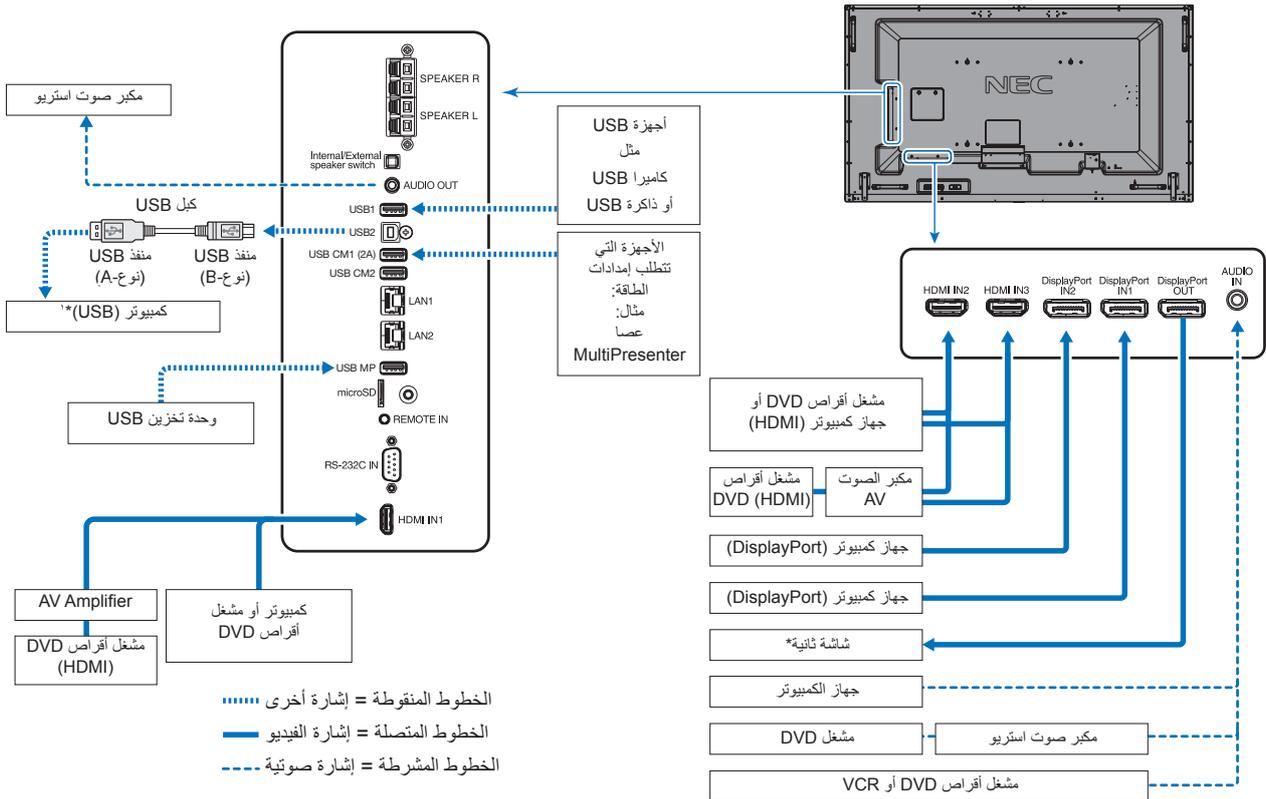
ملاحظة: تجنب توصيل الكبلات أو فصلها عند تشغيل الشاشة أو غيرها من الأجهزة الخارجية، إذ قد يتسبب ذلك في فقدان الصورة المعروضة على الشاشة.

ملاحظة: تجنّب استخدام كبل صوت مزود بمقاوم مُضمّن؛ حيث إن استخدام كبل صوت مزود بمقاوم مُضمن من شأنه أن يخفض مستوى الصوت.

قبل إجراء التوصيلات:

- * أوقف تشغيل الجهاز قبل عمل توصيل الشاشة بمصدر التيار الكهربائي.
- * راجع دليل استخدام الجهاز للتعرف على أنواع التوصيلات المتاحة وإرشادات توصيلها بالجهاز.
- * نوصي بفصل الشاشة عن مصدر الإمداد بالطاقة أو افصل جهاز تخزين USB أو بطاقة ذاكرة microSD من الشاشة لتجنب تلف البيانات.

مخطط توصيل الأسلاك



* يوجد حد أقصى من الشاشات المتصلة بالنسبة للشاشات المتعددة المتصلة معاً بشكل تسلسلي.

*1: يُمكن للجهاز المتصل بـUSB2 التحكم بالجهاز المتصل بـUSB1.

التوصيل بجهاز كمبيوتر

يُتيح توصيل جهاز الكمبيوتر بشاشة LCD إمكانية عرض صور الشاشة الخاصة بالكمبيوتر. قد لا تتمكن بعض بطاقات العرض من دعم الدقة المطلوبة لإعادة إخراج الصورة بشكل صحيح. تعرض شاشة LCD صور ملائمة عن طريق ضبط التلقائي لإشارة التوقيت المضبوط مسبقاً في المصنع.

<توقيت الإشارة النموذجي المضبوط مسبقاً في المصنع>

DisplayPort		HDMI		تردد المسح		الدقة
1.2 (١,٢)	1.1a (١,١)	MODE2 (الوضع ٢)	MODE1 (الوضع ١)	التردد الرأسي	التردد الأفقي	
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٣١,٥ كيلو هرتز	٤٨٠ x ٦٤٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٣٧,٩ كيلو هرتز	٦٠٠ x ٨٠٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٤٨,٤ كيلو هرتز	٧٦٨ x ١٠٢٤
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٤٥,٠ كيلو هرتز	٧٢٠ x ١٢٨٠
نعم	نعم	لا	لا	٦٠ هرتز	٤٧,٨ كيلو هرتز	٧٦٨ x ١٢٨٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٤٩,٧ كيلو هرتز	٨٠٠ x ١٢٨٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٦٤ كيلو هرتز	١٠٢٤ x ١٢٨٠
نعم	نعم	لا	لا	٦٠ هرتز	٤٧,٧ كيلو هرتز	٧٦٨ x ١٣٦٠
نعم	نعم	لا	لا	٦٠ هرتز	٤٧,٧ كيلو هرتز	٧٦٨ x ١٣٦٦
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٦٥,٣ كيلو هرتز	١٠٥٠ x ١٤٤٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٥٥,٩ كيلو هرتز	٩٠٠ x ١٤٤٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٧٥,٠ كيلو هرتز	١٢٠٠ x ١٦٠٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٦٥,٣ كيلو هرتز	١٠٥٠ x ١٦٨٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٦٧,٥ كيلو هرتز	١٠٨٠ x ١٩٢٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	٧٤,٦ كيلو هرتز	١٢٠٠ x ١٩٢٠
نعم	نعم	نعم	نعم	٦٠ هرتز	١٣٣,٣ كيلو هرتز	٢١٦٠ x ١٩٢٠
نعم	نعم*	لا	لا	٣٠ هرتز	٦٥,٧ كيلو هرتز	٢١٦٠ x ٣٨٤٠
لا	لا	نعم	نعم*	٣٠ هرتز	٦٧,٥ كيلو هرتز	٢١٦٠ x ٣٨٤٠
نعم*	لا	نعم	لا	٦٠ هرتز	١٣٣,٣ كيلو هرتز	٢١٦٠ x ٣٨٤٠
لا	لا	نعم*	لا	٦٠ هرتز	١٣٥,٠ كيلو هرتز	٢١٦٠ x ٣٨٤٠
لا	لا	نعم	نعم	٢٤ هرتز	٥٤,٠ كيلو هرتز	٣*٢١٦٠ x ٤٠٩٦
لا	لا	نعم	لا	٦٠ هرتز	١٣٥,٠ كيلو هرتز	٣*٢١٦٠ x ٤٠٩٦

*١: تم تعيين HBR2 فقط.

*٢: تتوافق إشارات دخل TMDS مع معايير DVI.

*٣: للحفاظ على جودة العرض، استخدم كبل يتوافق مع معايير DVI.

التوصيل بمشغل أو جهاز كمبيوتر مزود بمنفذ HDMI

- يرجى استخدام كبل HDMI الموضح عليه شعار HDMI.
- قد يستغرق الأمر لحظات حتى تظهر الإشارة.
- قد لا تعرض بعض بطاقات العرض أو برامج التشغيل صورة معينة بطريقة صحيحة.
- عند استخدام كمبيوتر بخرج HDMI، يرجى ضبط OVER SCAN (زيادة حجم الصورة) على "AUTO" (تلقائي) أو "OFF" (إيقاف) (راجع صفحة ٣٤).
- يرجى التحقق من بطاقة العرض في حالة ضغط الصورة عند ١٩٢٠ x ١٠٨٠.
- لخرج الصوت باستخدام HDMI اضبط [HDMI1] أو [HDMI2] على AUDIO INPUT (دخل الصوت) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو اختر [HDMI1] أو [HDMI2] من خلال زر AUDIO INPUT (دخل الصوت) في وحدة التحكم عن بعد.
- في حال كانت دقة الدخل هي ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ (٦٠ هرتز) يرجى ضبط MODE2 على HDMI في TERMINAL SETTINGS (إعدادات الوحدة الطرفية)، (راجع صفحة ٣٨).
- أحياناً لا تظهر الصور إذا تم تشغيل الطاقة الرئيسية للشاشة بعد تشغيل الكمبيوتر المتصل بها. وفي هذه الحالة يرجى إيقاف تشغيل الكمبيوتر ثم إعادة تشغيله مرة أخرى.

التوصيل بجهاز كمبيوتر مزود بمنفذ الشاشة

- يرجى استخدام كبل DisplayPort الموجود عليه شعار DisplayPort المعتمد.
- لاستخدام موصل خرج DisplayPort (منفذ العرض)، يرجى الرجوع إلى خرج الفيديو (راجع صفحة ٦٨).
- قد يستغرق الأمر لحظات حتى تظهر الإشارة.
- قد لا تظهر أي صورة عند توصيل كبل DisplayPort (منفذ العرض) بمركب متصل بمهايئ تحويل الإشارة.
- حدد خاصية كابلات منفذ الشاشة على وضع وظيفة القفل. عند إزالة الكبل، اضغط مع الاستمرار على الزر الأعلى حتى يتسنى لك تحرير القفل.
- لخرج الصوت باستخدام DisplayPort اضبط [DisplayPort1] أو [DisplayPort2] على AUDIO INPUT (دخل الصوت) في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة أو اختر [DisplayPort1] أو [DisplayPort2] من خلال زر AUDIO INPUT (دخل الصوت) في وحدة التحكم عن بعد.
- لعرض صور فردية على كل شاشة متصلة بموصل خرج DisplayPort (منفذ عرض)، يرجى ضبط DisplayPort1.2 و MST على DisplayPort الموجود في TERMINAL SETTINGS (إعدادات الوحدة الطرفية) (راجع صفحة ٣٨).
- أحياناً لا تظهر الصور إذا تم تشغيل الطاقة الرئيسية للشاشة بعد تشغيل الكمبيوتر المتصل بها. وفي هذه الحالة يرجى إيقاف تشغيل الكمبيوتر ثم إعادة تشغيله مرة أخرى.

توصيل جهاز USB

:USB1

منفذ سفلي للـUSB (من النوع أ)
قم بتوصيل ذاكرة فلاش متوافقة مع USB أو لوحة مفاتيح في منفذ سفلي الاتجاه.

:USB2

منفذ علوي للـUSB (من النوع ب)
للتوصيل بجهاز كمبيوتر USB مزود بكابل USB.
يُمكن أن يتحكم جهاز كمبيوتر متوافق مع USB و متصل بـUSB2 في الأجهزة المتصلة بـ USB1.

:USB CM1 (2A)

منفذ الإمداد بالطاقة.
يرجى مراجعة صفحة المواصفات لمزيد من المعلومات حول الإمداد بالطاقة (راجع الصفحات ٧٢ و٧٣).

:USB CM2

منفذ الخدمة.
يرجى عدم توصيل أجهزة.

:USB MP

منفذ سفلي للـUSB (من النوع أ)
يرجى استخدام هذا المنفذ عند تشغيل وظيفة Media Player (مشغل الوسائط).

- يرجى التأكد من شكل الموصل ومحاذاة اتجاهه بصورة صحيحة عند توصيل كابل USB.
- قد لا يعمل USB في الكمبيوتر بناء على استخدام إعداد BIOS أو نظام التشغيل أو الوصل بجهاز ما، وفي هذه الحالة، يرجى مراجعة دليل المستخدم للكمبيوتر أو الجهاز الخاص بك أو الاتصال بالمورد للمزيد من المعلومات.
- يرجى إيقاف تشغيل وظيفة USB أو إزالة الكبل الخاص بها من الشاشة قبل قفل مفتاح الطاقة الرئيسي للشاشة أو إيقاف تشغيل Windows®، إذ قد تفقد بعض البيانات في حالة عطب الكمبيوتر.
- قد يستغرق الأمر ثوان معدودة حتى تتعرف الشاشة على وجود دخل USB، لذا تجنب فصل كبل USB أو فصله وإعادة توصيله قبل تعرف الشاشة على الدخل.
- يمكنك ضبط مصدر الإمداد بالطاقة بالنسبة لـUSB CM1 (2A) على USB POWER في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (راجع صفحة ٤٤).
- يرجى استخدام كبل USB الذي يدعم 2A عند استخدام منفذ كبل USB CM1 (2A) لإمداد الطاقة.
- يرجى الإشارة إلى USB في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (راجع صفحة ٤٤) الخاصة بإعدادات USB.

ملاحظة:

لا يعد USB CM1 (2A) و USB CM2 منفذان متناظران.
يرجى الرجوع إلى التوصيلات (راجع صفحة ١٧) لوصول جهاز USB بالشاشة.

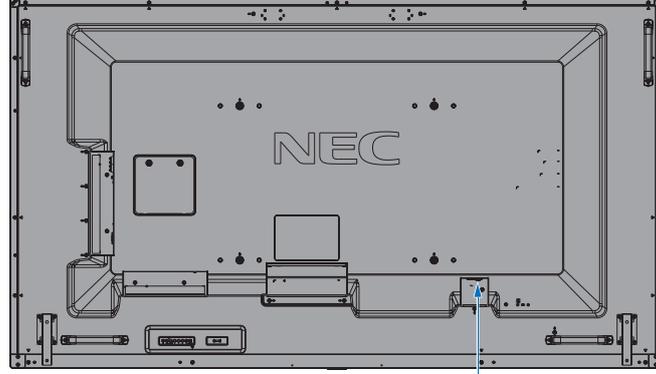
⚠ تنبيه: يُحظر ثني كبل الطاقة. فقد يتسبب ذلك في اندلاع حرائق.

التشغيل الأساسي

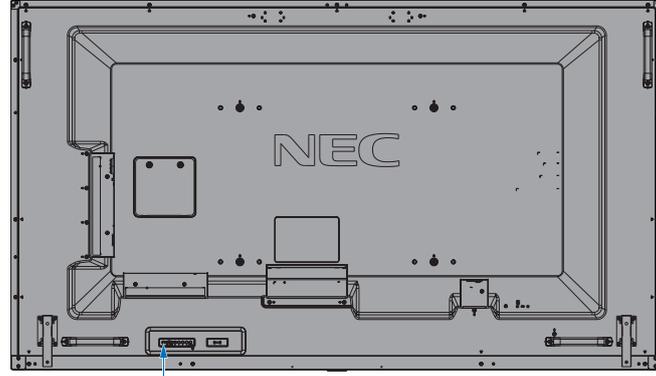
وضعا التشغيل والإيقاف

اضغط على زر التشغيل في لوحة التحكم أو وحدة التحكم عن بعد لتشغيل الشاشة.

ملاحظة: يجب ضبط مفتاح التشغيل الرئيسي على وضع ON (تشغيل) لكي تتمكن من تشغيل الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو زر التشغيل في لوحة التحكم.

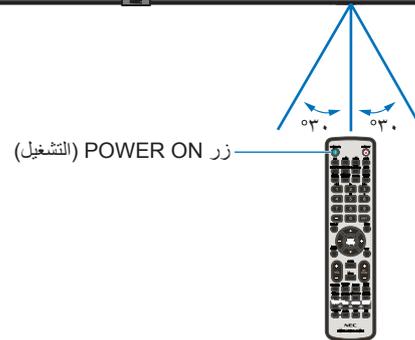
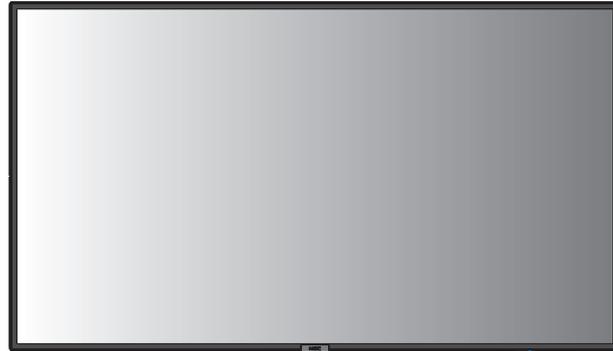


OFF (إيقاف)
ON (تشغيل)
مفتاح الطاقة الرئيسي

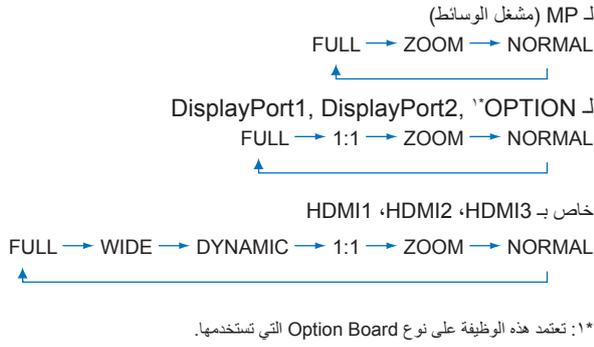


زر الطاقة

استخدام وحدة التحكم عن بعد



العرض إلى الارتفاع



التحديد الموصى به لنسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها ٣*	منظر غير متغير ٣*	نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها
NORMAL (عادي)		٣:٤
DYNAMIC (ديناميكي)		
FULL (كامل)		Squeeze (مضغوط)
WIDE (عريض)		صندوق البريد

٣*: تشير المناطق المظللة باللون الرمادي إلى الأجزاء غير المستخدمة من الشاشة.

NORMAL (عادي): نسخ نفس نسبة العرض المرسل من المصدر.

FULL (كامل): يعرض الصورة بملء الشاشة.

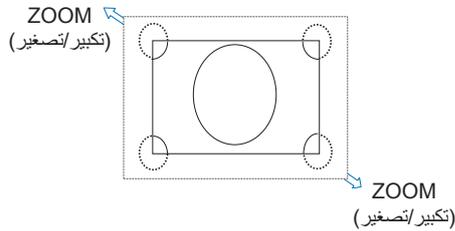
WIDE (عريض): يعمل على توسيع إشارة ٩:١٦ letterbox لملء الشاشة بأكملها.

DYNAMIC (ديناميكي): يعمل على زيادة حجم الصور ذات النسبة ٣:٤، لكي تملأ الشاشة بدون خطوط. وسيتم قطع جزء من مساحة أطراف الصورة نظراً لزيادة الحجم.

١:١: عرض الصورة بتنسيق ١ في ١ بكسل.

ZOOM (زوم)

يمكن توسيع حجم الصورة بشكل يجعلها تخرج عن منطقة العرض النشطة، ولا يتم عرض أجزاء الصورة التي تقع خارج منطقة الشاشة النشطة.



الاسترجاع	الحالة	حالة مؤشر بيان الحالة وأنماط الإضاءة
	عادي	يضيء باللون الأزرق
١- قم بتشغيل الشاشة عن طريق وحدة التحكم عن بعد أو زر الشاشة.	تحت أي من الظروف الموضحة أدناه لم يتم اكتشاف إشارة دخل من قِبل الشاشة خلال الفترة الزمنية التي عينتها: • الشاشة مزودة بـ Option Board. • تم ضبط INPUT DETECT (اكتشاف الدخل) على ضبط ما باستثناء NONE (لا يوجد). • تم ضبط USB POWER (تيار USB) على ON (تشغيل). • تم تعيين DisplayPort في TERMINAL SETTINGS (إعدادات الوحدة الطرفية).	يوميض باللون الأخضر* تحت أي من الظروف الموضحة أدناه لم يتم اكتشاف إشارة دخل من قِبل الشاشة خلال الفترة الزمنية التي عينتها: • الشاشة مزودة بـ Option Board. • تم ضبط INPUT DETECT (اكتشاف الدخل) على ضبط ما باستثناء NONE (لا يوجد). • تم ضبط USB POWER (تيار USB) على ON (تشغيل). • تم تعيين DisplayPort في TERMINAL SETTINGS (إعدادات الوحدة الطرفية).
٢- ارسل إشارة دخل AV للشاشة.	لم يتم اكتشاف دخل إشارة صوت وصورة من قِبل الشاشة أثناء الفترة الزمنية التي قيمت بتعيينها. (مع دخل إشارة شبكة)	الإضاءة بلون أصفر
	لم يتم اكتشاف دخل إشارة صوت وصورة من قِبل الشاشة أثناء الفترة الزمنية التي قيمت بتعيينها. (لا يوجد دخل إشارة)	يوميض باللون الأصفر
	قم بتشغيل الشاشة عن طريق وحدة التحكم عن بعد أو زر الشاشة.	إضاءة باللون الأحمر

١*: يتوفر خيار ضبط الوقت لتحقيق AUTO POWER SAVE (توفير الطاقة بشكل تلقائي) من خلال POWER SAVE (راجع صفحة ٤١).

ملاحظة: يُشير وميض المؤشر باللون الأحمر لفترات طويلة وقصيرة إلى وجود عطل ما؛ لذا يرجى الاتصال بالموزع في هذه الحالة.

استخدام إدارة الطاقة

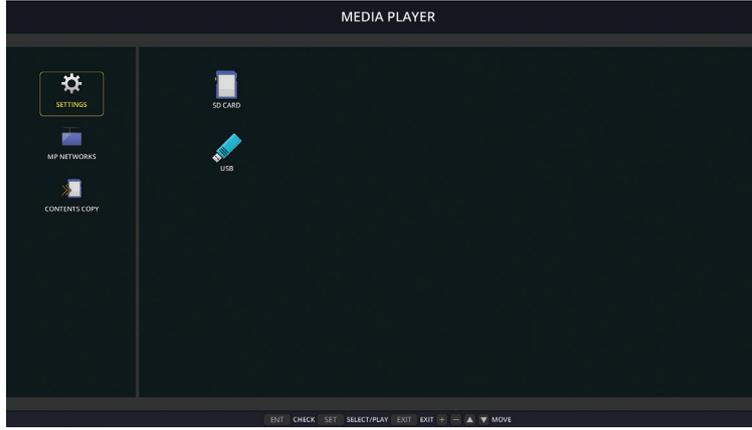
تتبع الشاشة وظيفة إدارة الطاقة (DPM) المعتمدة لدى جمعية VESA. تعد وظيفة إدارة الطاقة إحدى وظائف توفير الطاقة، حيث إنها تقلل تلقائياً من استهلاك الطاقة عند عدم استخدام لوحة المفاتيح أو الماوس لفترة محددة، يتيح ذلك الشاشة الانتقال إلى وضع Power Management (إدارة الطاقة) حال تم ضبط وظيفة POWER SAVE (توفير الطاقة) على وضع ENABLE (تمكين) ثم يمر بعض الوقت حتى تتعرف الشاشة على خاصية "لا يوجد دخل إشارة"؛ الأمر الذي سيؤدي إلى إطالة العمر الافتراضي للشاشة وتقليل استهلاك الطاقة.

ملاحظة: قد لا تعمل هذه الوظيفة حسب نوع الكمبيوتر وبطاقة الشاشة المستخدمة. تنتقل الشاشة تلقائياً إلى وضع OFF (إيقاف تشغيل) بعد وقت مضبوط مسبقاً من فقدان إشارة الفيديو.

مشغل الوسائط

تشغيل البيانات المحفوظة مثل الصور المتحركة والثابتة وBGM (الموسيقى الخلفية) الموجودة على جهاز تخزين USB أو بطاقة ذاكرة microSD متصلة بالشاشة.

الشاشة العلوية للمشاهد



- اختر [SETTINGS] (الإعدادات) لتغيير إعدادات مشغل الوسائط.
- تبدأ الشاشة في تشغيل إعداد "AUTO PLAY" في الوقت الذي تم ضبط "AUTO PLAY" (التشغيل التلقائي) على SLIDESHOW (عرض الشرائح) في SETTINGS (الإعدادات) بواسطة التشغيل أدناه:
 - عند توصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB MP (اللوحة الطرفية صفحة ١١) والشاشة على وضع التشغيل والشاشة العلوية لمشغل Media Player معروضة.
 - عند تغيير إشارة الدخل إلى MP مع وجود جهاز USB موصل بالفعل بمنفذ USB (2A) بالشاشة.
- لبدء "AUTO PLAY" (التشغيل التلقائي)، يبدأ النظام في البحث تلقائياً عن المجلد المضبوط على إعداد AUTO PLAY (التشغيل التلقائي) حقل FOLDER (المجلد) في جهاز تخزين USB ثم يعرض صور ثابتة أو أفلام على التوالي، وتُعرض الصور والأفلام في ترتيب "Sorted" (فرز).

ملاحظة: يمكن للمشاهد أن يتعرف على جهاز تخزين USB واحد فقط،

تظهر نافذة عند الضغط على أزرار لوحة التحكم وذلك حينما يكون مشغل الوسائط نشطاً، ويمكن أيضاً التحديد للتحكم في قائمة OSD أو Media Player (مشغل الوسائط) من النافذة المفتوحة.

قد تحدث فجوة في توقيت عرض الصور من خلال الشاشات في حالة تشغيل محتويات مشغل الوسائط في وقت تنشيط TILE MATRIX (المصفوفة المتتابعة).

إذا استخدمت الشاشة في الوضع العمودي، يرجى تعيين OSD ROTATION (تدوير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) على PORTRAIT (الوضع الرأسي).
عُيِّن اتجاه الصورة وفقاً لما قمت بتعيينه في OSD ROTATION (تدوير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة).

عند تعيين OSD ROTATION (تدوير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) على PORTRAIT (الوضع الرأسي) يرجى استخدام الصورة المتحركة المدورة عكس اتجاه عقارب الساعة بنسبة ٩٠ درجة.

الملفات القابلة للعرض / التشغيل

ساكن

التنسيقات المدعومة

امتداد الملف	مدعم
.jpe ، .jpeg ، .jpg	CMYK ، RGB ، Progressive ، Baseline
.png	متداخلة، قناة α

صورة متحركة

التنسيقات المدعومة

امتداد الملف	فك تشفير الفيديو	فك تشفير الصوت
.mpeg ، .mpg	MPEG2 ، MPEG1	الطبقة الثالثة لصوت MPEG (الاختصار: AAC-LC (MP3) (الاختصار: AAC) ، LPCM
.wmv	H.264 ، WMV	MP3 ، WMV Standard ، WMA 9/10 Professional
.mp4	H.264	AAC ، MP3
.mov	H.264	AAC ، MP3
.f4v ، .flv	H.264	AAC ، MP3

امتداد الملف	فك تشفير الصوت
.wav	LPCM
.mp3	MP3

معلومات

الصف	الشروط
	JPEG ٥٠٠٠x٥٠٠٠
	PNG ٤٠٠٠x٤٠٠٠
	MPEG1 480@30fps
	MPEG2 MP عند MP ،HL عند 1080p ،٣٠ إطار/ثانية / 1080i عند ٦٠ إطار/ثانية
	H.264 وضع عالي Lv.4.2 ،1080p عند ٣٠ إطار/ثانية / 1080i عند ٦٠ إطار/ثانية
	WMV متقدم عند L3 ،بسيط ورئيسي
تاريخ نقل الفيديو	- يصل إلى ١٥ ميغا بايت في الثانية
معدل عينة الصوت	- بحد أقصى ٤٨ هرتز
معدل نقل الصوت	MP2 يصل إلى ٣٨٤ كيلو بت
	MP3 يصل إلى ٣٢٠ كيلو بت
	AAC يصل إلى ١٤٤٠ كيلو بت

ملاحظة: قد يتعذر تشغيل الملف بالرغم من استيفائه لكافة الشروط المذكورة أعلاه حسب نوع الملف. قد يتعذر عرض الصور الثابتة اعتمادًا على بيئات الشبكة ونوع جهاز تخزين USB ومعدل البت. لا يمكنك تشغيل ملفات DRM (ملفات إدارة الحقوق الرقمية). الحد الأقصى لدقة الصورة المتحركة هو ١٩٢٠ (أفقياً) x ١٠٨٠ (رأسياً).

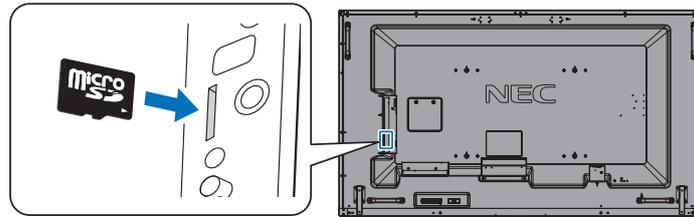
بطاقة ذاكرة microSD متوافقة

اضبط تنسيق بطاقة ذاكرة microSD على FAT32 أو FAT16. راجع دليل المستخدم الخاص بتعليمات الكمبيوتر أو ملف المساعدة بخصوص كيفية تعيين تنسيق بطاقة ذاكرة microSD.

معلومات

يتم دعم ما يصل إلى ٣٢ جيجا بايت microSDHC.

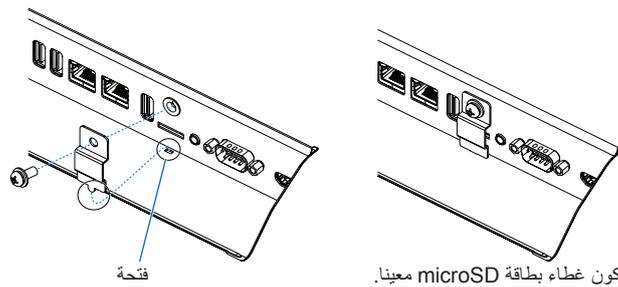
ملاحظة: لا يوجد ما يضمن أن تتوافق الشاشة مع جميع بطاقات الذاكرة microSD المباعة في الأسواق. حيث لا يتم دعم بطاقات microSD مزودة بألية حماية المحتويات للوسائط القابلة للتسجيل. لا يتم دعم بطاقة microSD UHS-1 أو UHS-2.



- عند تركيب بطاقة ذاكرة microSD يرجى التأكد أولاً من الاتجاه الصحيح للبطاقة قبل إدخالها، ثم أدخل بطاقة microSD بالكامل، واضغط عليها حتى يتم تعشيق القفل الزنبركي.
- عند إخراج بطاقة ذاكرة microSD من الفتحة اضغط على منتصف لتحريك القفل، ثم أخرجه. ثم ثبتها في مكانها بالبراغي المصاحبة للجهاز.

تركيب غطاء فتحة بطاقة microSD

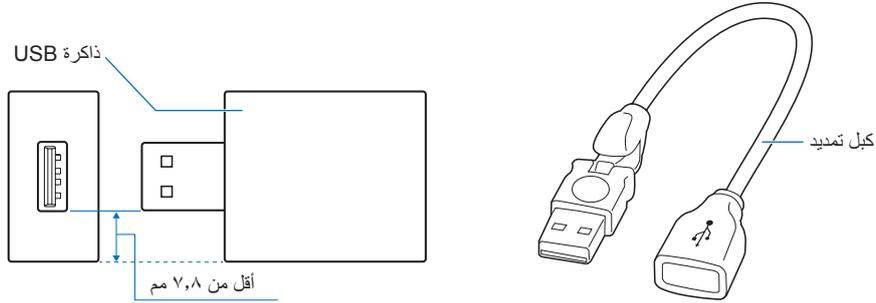
لإحكام تركيب بطاقة microSD نوصي بتركيب غطاء فتحة البطاقة. يرجى إدخال حافة غطاء بطاقة microSD في الفتحة، ثم ثبتها في مكانها بالبراغي المصاحبة للجهاز. (قوة الربط الموصى بها: ١٣٩ - ١٨٩ نيوتن*سم).



توصيل جهاز تخزين USB متوافق

يرجى تهيئة بطاقة ذاكرة USB على FAT32 أو FAT16 لاستخدامها مع مشغل الوسائط، ويرجى الرجوع إلى دليل تعليمات مستخدم الكمبيوتر أو ملف التعليمات الخاص بطرق تهيئة جهاز تخزين USB.

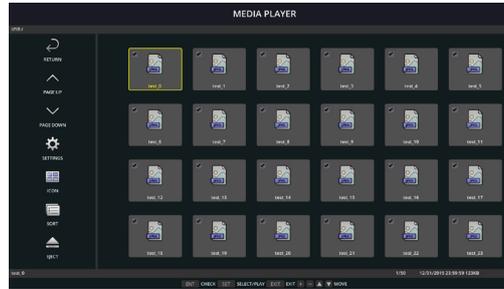
يرجى استخدام جهاز تخزين USB مع هذه الشاشة بما يتفق مع الشكل الموضح أدناه. ويرجى استخدام كبل تطويل USB إذا كان الحجم الفعلي لجهاز تخزين USB أكبر من الأحجام المقترحة الواردة أدناه. إذا كان الحجم الفعلي لجهاز USB أكبر من الأحجام المعتمدة المدرجة أدناه فالرجاء استخدام كبل تطويل USB.



ملاحظة: إذا لم تتعرف الشاشة على جهاز تخزين USB متصل فتأكد من أن بنية الملفات هي FAT32 أو FAT16. لا يوجد ضمان بإمكانية تشغيل كافة بطاقات ذاكرة USB المبيعة تجاريًا. يرجى توصيل ذاكرة USB بـ USB MP (راجع صفحة ١٩).

شاشة عرض الملفات

يمكن عرض الملفات باستخدام الأيقونات أو الصور المصغرة في مشغل الوسائط.



عرض الأيقونات

رجوع مستوى واحد لأعلى.	RETURN (رجوع)	
يعرض قائمة بالملفات السابقة	PAGE UP (صفحة لأعلى)	
يعرض قائمة بالملفات التالية	PAGE DOWN (صفحة لأسفل)	
يعرض شاشة الإعدادات.	SETTINGS (إعدادات)	
يتحول بين عرض الصور المصغرة والأيقونات	THUMBNAILS/ICON (أيقونة / صور مصغرة)	
يغير الترتيب إلى عرض الملفات بالأسم (اسم الملف) النوع (امتداد الملف) التاريخ (تاريخ الإنشاء) أو الحجم (سعة الملف). يكون ترتيب الفرز الافتراضي "بالأسم".	SORT (الفرز)	
الفصل من جهاز تخزين USB أو بطاقة ذاكرة microSD المدرجة بالشاشة، ويرجى تحديد EJECT (إخراج) عند عرض قائمة الملفات.	Eject (إخراج)	

ملاحظة: يصل أقصى عدد من الملفات التي يمكن عرضها في مجلد بما فيها أيقونات المجلدات إلى ٣٠٠ ملف مدخل. يظهر التسلسل الهرمي للمجلدات حتى المستوى ١٦. ويشار إلى أيقونة الملف الذي لم يستدل على نوعه بواسطة علامة "?". لا يمكن عرض الصور المصغرة اعتمادًا على الملف.

عرض الشرائح

- حدد الملف الذي يضم الصور أو الأفلام.
- يمكن تشغيل عرض الشرائح باستخدام "MANUAL" (يدوي) وفي هذه الحالة يتم التحول بين الصور بتشغيل زر في لوحة التحكم أو "AUTO" (تلقائي) وفي هذه الحالة يتم التحول بين الصور تلقائياً على فترات محددة (تعيين وضع التشغيل على تلقائي).
- الإعداد الافتراضي للمصنع هو "MANUAL" (يدوي). لتشغيل "AUTO" (تلقائي) اضبط "PLAY MODE" (وضع التشغيل) على تلقائي.
- يتم عرض الصور في الترتيب المختار وفقاً لتعيين "Sort" (الفرز) على شاشة عرض الملفات.
- عند عرض الصور بدقة عالية، تعود لملف عرض الشاشة.

إعدادات مشغل الوسائط

اختر أيقونة  في شاشة قائمة الملفات أو الشاشة العلوية في مشغل الوسائط لعرض شاشة التهيئة الخاصة بمشغل الوسائط. يمكن تكوين الإعدادات التالية على شاشة التهيئة.

SLIDESHOW (عرض الشرائح)

القائمة	الوظيفة
SCREEN SIZE (حجم الشاشة)	يحدد ACTUAL SIZE (الحجم الفعلي) أو BEST FIT (الاحتواء الأفضل)
PLAY MODE (وضع التشغيل)	يحدد AUTO (تلقائي) أو MANUAL (يدوي)
INTERVAL (فاصل زمني)	يحدد الفاصل الزمني
REPEAT (تكرار)	يحدد مربع الاختيار لتكرار الشريحة.
AUDIO FILE (ملف صوتي)	يحدد ملف صوتي.
BGM	يحدد مربع الاختيار لتمكين BGM.
PLAY END SCREEN (تشغيل الشاشة النهائية)	يحدد أحد الإعدادات المخصصة عند انتهاء عرض الشرائح.
	BLACK SCREEN (شاشة سوداء): يتم عرض الشاشة السوداء بعد انتهاء عرض الشرائح.
	FILE LIST (قائمة الملفات): يتم العودة إلى شاشة قائمة الملفات بعد انتهاء عرض الشرائح
	SAVE LAST SCREEN (حفظ الشاشة الأخيرة): يتم إبقاء صورة الشريحة الأخيرة على الشاشة بعد انتهاء عرض الشرائح

AUTO PLAY (التشغيل التلقائي)

عرض المجلد المحدد تلقائياً عند تغيير إشارة الدخل إلى MP مع إعداد AUTO PLAY (تشغيل تلقائي) على SLIDESHOW (عرض الشرائح).

القائمة	الوظيفة
AUTO PLAY (تشغيل تلقائي)	OFF (إيقاف): التشغيل التلقائي على وضع إيقاف التشغيل.
	SLIDESHOW (عرض الشرائح): يشغل الملف المختار تلقائياً.
FOLDER (المجلد)	اختر زر SET/POINT ZOOM (تعيين تكبير وتصغير النقطة) ثم أكد من خلال زر ENT.

PRESET CONTENTS (المحتويات المعينة مسبقاً)

يشغل المجلدات المختارة في حالة عدم وجود إشارة دخل للشاشة.

القائمة	الوظيفة
ENABLE (تمكين)	يحدد مربع الاختيار لتمكين المحتويات المعينة مسبقاً.
FOLDER (المجلد)	اختر زر SET/POINT ZOOM (تعيين تكبير وتصغير النقطة) ثم أكد من خلال زر ENT.

يرجى الضغط على OK لتفعيل الإعدادات أعلاه.

في حالة عدم الضغط على OK، لا يتم تفعيل الإعدادات التي تم تعيينها.

NETWORK & OTHER SETTINGS (الشبكة وإعدادات أخرى)

الإعدادات أدناه هي الخيارات الخاصة بإعدادات الشبكة والمجلد المشترك في مشغّل الوسائط.

لتهيئة الإعدادات، اضغط على زر التحكم عن بُعد SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) الموجود على NETWORK & OTHER SETTINGS (الشبكة وإعدادات أخرى).

إعدادات الشبكة الخاصة بمشغّل الوسائط

القائمة	الوظيفة
IP SETTING (إعداد IP)	عين هذه الإعدادات
IP ADDRESS (عنوان IP)	
SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية)	
DEFAULT GATEWAY (البوابة الافتراضية)	
DNS	
DNS PRIMARY (خادم اسم المجال الرئيسي)	
DNS SECONDARY (خادم اسم المجال الثانوي)	

تعرض معلومات الشبكة الخاصة بمشغّل الوسائط ما قمت بتعيينه في NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة) الخاصة بمشغّل الوسائط.

SHARED FOLDER (المجلدات المشتركة)

هناك إعدادان لتهيئة SHARED FOLDER (المجلد المشترك).

اضغط على زر التحكم عن بُعد SET/ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) لفتح خيارات الإعدادات المشتركة.

- SHARED SD CARD SETTINGS (إعدادات بطاقة SD مشتركة) يمكن نسخ المجلدات المحفوظة في كمبيوتر متصل بالشبكة إلى بطاقة ذاكرة microSD المتصلة باستخدام متصفح ويب على الكمبيوتر المتصل.

القائمة	الوظيفة
ENABLE (تمكين)	حدد مربع الاختيار لتمكين SHARED SD CARD SETTINGS (إعدادات بطاقة SD مشتركة).
USER NAME (اسم المستخدم)	يتم عرض اسم المستخدم هذا الاسم مطابق لاسم الشاشة كما أنه غير قابل للتغيير.
PASSWORD (كلمة المرور)	عين كلمة المرور.

يرجى الضغط على OK لتفعيل الإعدادات في SHARED SD CARD SETTINGS.

في حالة عدم الضغط على OK، لا يتم تفعيل الإعدادات التي تم تعيينها.

SHARED FOLDER SETTINGS (إعدادات المجلدات المشتركة)

يمكن نسخ المجلدات المحفوظة في كمبيوتر متصل بالشبكة إلى بطاقة ذاكرة microSD المتصلة من خلال التحكم في الشاشة.

القائمة	الوظيفة
ENABLE (تمكين)	حدد مربع الاختيار لتمكين SHARED FOLDER SETTINGS (إعدادات المجلدات المشتركة).
SHARED FOLDER (مجلد مشترك)	عين عنوان IP الخاص بموقع مجلد الشبكة المشترك والذي يحتوي على ملفات النسخ إلى بطاقة microSD.
USER NAME (اسم المستخدم)	عين اسم المستخدم الذي سيتم استخدامه عند توصيل الشاشة بالمجلد المشترك.
PASSWORD (كلمة المرور)	عين كلمة المرور.

يرجى الضغط على OK لتفعيل الإعدادات في SHARED FOLDER SETTINGS.

في حالة عدم الضغط على OK، لا يتم تفعيل الإعدادات التي تم تعيينها.

ويمكن تعيين أربعة مجلدات مشتركة كحد أقصى. وعندما يفشل الاتصال بالمجلدات المشتركة تظهر رسالة خطأ وتظهر علامة "X" على أيقونة المجلد. وعليك في هذه الحالة القيام بالفحوصات التالية.

- هل اسم مجلد الوجهة صحيح؟
- هل مجلد الوجهة معين على المشاركة؟
- هل تم تعيين حقوق الدخول في مجلد الوجهة؟
- هل توجد أي ملفات قابلة للعرض محفوظة في مجلد الوجهة؟

SHIFT NO SIGNAL (لا توجد إشارة)

يختص هذا الإعداد بالحالات التي لا تكتشف فيها الشاشة دخل الإشارة، ففي حال تحديد وضع ENEBLE (تمكين) تنتقل الشاشة إلى حالة لا توجد إشارة،

لا تكتشف الشاشة أي إشارة عندما تكون في الحالات التالية:

- بعد تشغيل المحتويات أو الصور.
- عند عرض الشاشة نافذة USB أو نافذة بطاقة SD.

القائمة	الوظيفة
ENABLE (تمكين)	حدد مربع الاختيار لتمكين SHIFT NO SIGNAL (لا توجد إشارة).
INTERVAL (الفواصل الزمنية)	عين الوقت حينما تتحول الشاشة إلى وضع عدم وجود إشارة بعد عرض العناصر المكتشفة.

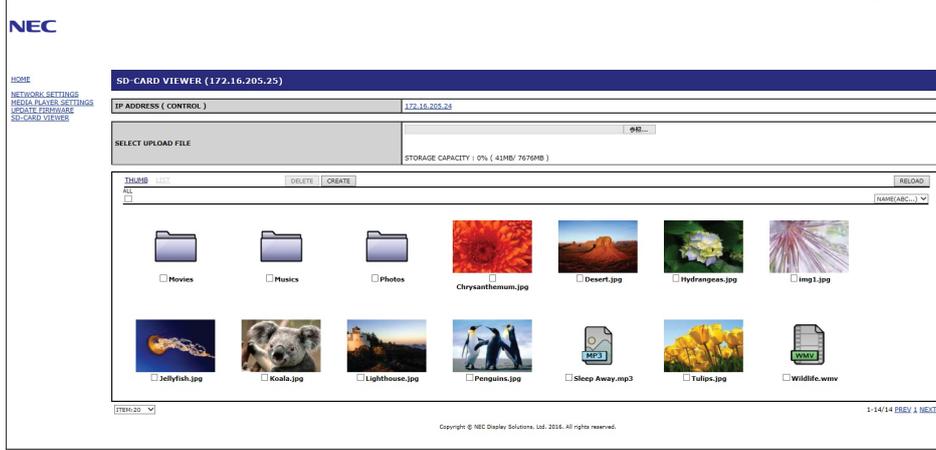
يرجى الضغط على OK لتفعيل الإعدادات في SHIFT NO SIGNAL.

في حالة عدم الضغط على OK، لا يتم تفعيل الإعدادات التي تم تعيينها.

استخدام SHARED SD card SETTINGS (إعدادات بطاقة SD المشتركة)

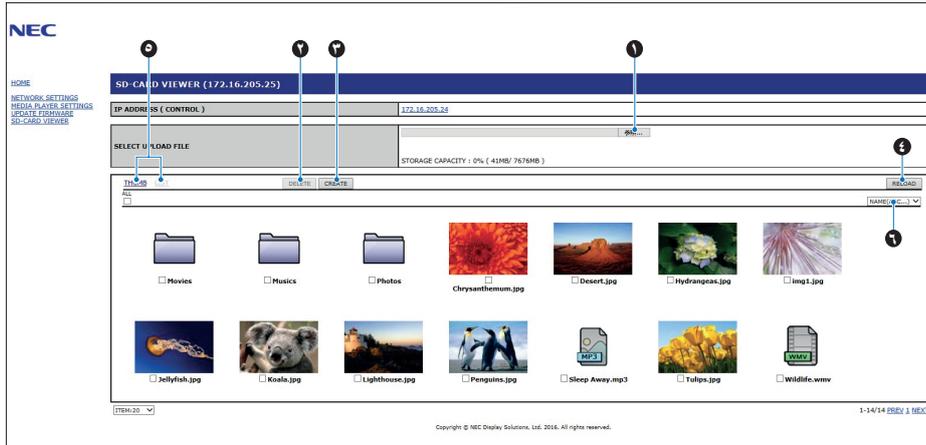
يمكنك نسخ البيانات إلى بطاقة ذاكرة microSD كالصور الثابتة أو المتحركة من جهاز الكمبيوتر المتصل بنفس الشبكة كالشاشة. يرجى أولاً تعيين NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة) الخاصة بـ MEDIA PLAYER (مشغل الوسائط) (راجع صفحة ٢٦) لنسخ البيانات.

ملاحظة: عندما تقوم الشاشة بنسخ مجلد، فإن مؤشر LED يومض باللون الأحمر. وفي تلك الحالة تجب إخراج بطاقة ذاكرة microSD من الشاشة أو فصل الطاقة الكهربائية عنها، فقد يؤدي إخراج بطاقة microSD أو إيقاف تشغيل الشاشة أثناء نسخ الملفات إلى تلف البيانات. في حال الضغط على زر STANDBY (الاستعداد) الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو زر POWER (الطاقة) الموجود على الشاشة بينما يومض مؤشر LED باللون الأحمر، ستنقل الشاشة إلى وضع الاستعداد بعد الانتهاء من نسخ المجلد. ويمكن نسخ الملفات التي تحتوي على صور متحركة وثابتة وBGM فقط.



إجراءات الإعداد

- 1- افتح وحدة التحكم Monitor LAN (شبكة LAN الخاصة بالشاشة) الخاصة بالشاشة المتصلة بالشبكة ثم اختر SD-CARD VIEWER (عارض بطاقة SD).
- 2- حدد SEARCH (بحث) لعرض IP ADDRESS (عنوان IP) الخاص بالشاشة المتصلة في الوقت الحالي وكافة الشاشات المتوافقة على نفس الشبكة.
- 3- حدّد IP ADDRESS (عنوان IP) الخاص بالشاشة المتصلة في الوقت الحالي.
- 4- قم بتمكين تحميل الملفات التي حُفظت في بطاقة ذاكرة microSD المتصلة بالشاشة وحذفها وفرزها.



الوظيفة

- 1- SELECT UPLOAD (اختر تحميل).
اضغط على SELECT (تحديد) ثم اختر الملفات التي سيتم نسخها على بطاقة ذاكرة microSD. تظهر نافذة التحميل وتعرض الملفات المختارة، وبمجرد اختيار OK يبدأ تحميل الملفات.
ملاحظة: يرجى التحقق من السعة التخزينية في بطاقة ذاكرة microSD قبل نسخ الملفات. تعرض STORAGE CAPACITY (السعة التخزينية) السعة المتاحة في بطاقة ذاكرة microSD المتصلة.
- 2- DELETE (حذف)
يحدد الملفات أو المجلدات
تظهر نافذة DELETE FOLDERS/FILES (حذف مجلدات/ملفات)
وبمجرد اختيار OK، يتم حذف الملفات أو المجلدات المختارة.
- 3- CREATE (إنشاء)
يتم إنشاء مجلد جديد في بطاقة ذاكرة microSD المتصلة بالشاشة.
اكتب اسم المجلد واختر OK. يسمح بإدخال ما يصل إلى ٢٥٥ حرف أبجدي رقمي.

٤- RELOAD (إعادة تحميل)

يحدث بيانات بطاقة ذاكرة microSD.

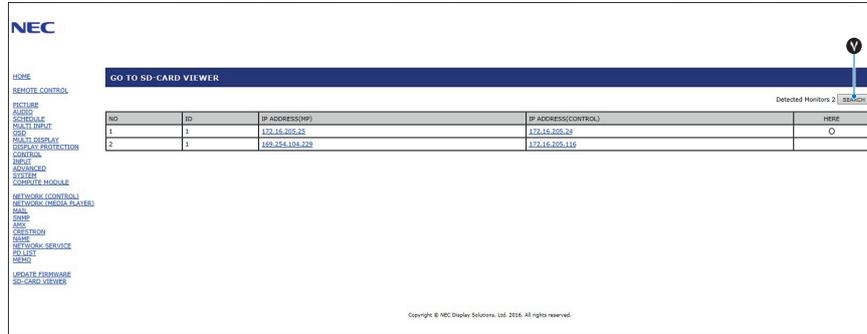
٥- THUMB/LIST (عنصر تحكم مصغر / قائمة)

يمكن عرض الملفات باستخدام الأيقونات أو الصور المصغرة.

يعرض وصف الملف أو المجلد في حالة اختيار اسم عنصر تحكم مصغر أو اسم ملف.

٦- SORT (الفرز)

يحدد نوع الفرز يتم فرز المجلدات المحفوظة على بطاقة microSD بناءً على ما تم اختياره في نوع الفرز.



٧- يتصل بعارض SD-CARD VIEWER خاص بشاشة أخرى ثم يقوم بفتحهم جميعاً.

من خلال تفعيل SEARCH (بحث) كما هو موضح على الصفحة السابقة، تُظهر هذه النافذة كافة الشاشات المتوافقة على نفس الشبكة كالشاشة الحالية.

لفتح صفحة ويب الشاشات الأخرى في علامة تبويب جديدة، انقر بزر الماوس الأيمن على عنوان IP الخاص به. لفتح صفحة ويب الشاشات الأخرى في نافذة جديدة، انقر بزر الماوس الأيسر على عنوان IP الخاص بها.

استخدام CONTENTS COPY (نسخة المحتويات)

يمكن نسخ كافة البيانات المحفوظة في جهاز تخزين USB أو مجلد مشترك تم تعيينه في جهاز الكمبيوتر المتصل أو خادم بطاقة ذاكرة microSD.

لنسخ بيانات المجلد المشترك، يرجى ضبط SHARED FOLDER SETTINGS (إعدادات المجلد المشترك) أولاً (راجع صفحة ٢٦).

١- اختر CONTENTS COPY (نسخ المحتويات) في الشاشة العلوية من مشغل الوسائط.

٢- اختر جهاز تخزين USB أو أي مجلد.

٣- اختر OK (موافق) لبدء النسخ، ستُنسخ كافة البيانات المحفوظة في المجلد أو الجهاز إلى بطاقة ذاكرة microSD وبالتالي تُحذف البيانات الأصلية المحفوظة في البطاقة.

ملاحظة: يتم عرض رسالة "Out of disk space" (تعدى الحيز المتاح على القرص) في حالة كانت سعة التخزين على بطاقة ذاكرة microSD غير كافية لنسخ المجلدات المختارة، وفي حالة نسخ المحتويات، يتم حذف البيانات المخزنة مسبقاً على بطاقة ذاكرة microSD.

ويتم عرض الأجهزة المتصلة بالشاشة فقط.

عندما تقوم الشاشة بنسخ مجلد، فإن مؤشر LED يومض باللون الأحمر.

وفي تلك الحالة تجب إخراج بطاقة ذاكرة microSD من الشاشة أو فصل الطاقة الكهربائية عنها، فقد يؤدي إخراج بطاقة microSD أو إيقاف تشغيل الشاشة أثناء

نسخ الملفات إلى تلف البيانات. في حال الضغط على زر STANDBY (الاستعداد) الموجود على جهاز التحكم عن بُعد أو زر POWER (الطاقة) الموجود على

الشاشة بينما يومض مؤشر LED باللون الأحمر، ستنتقل الشاشة إلى وضع الاستعداد بعد الانتهاء من نسخ المجلد.

استخدام محتويات الطوارئ

يتم تشغيل مجلد محتويات الطوارئ في حالات الطوارئ، وذلك عن طريق إرسال أمر إلى الشاشة من جهاز كمبيوتر متصل بها؛ لذا يرجى إنشاء مجلد EMERGENCY

CONTENTS (محتويات الطوارئ) كمجلد جذر في بطاقة ذاكرة microSD المتصلة بالشاشة.

يمكنك العثور على التعليمات المتعلقة بـ EMERGENCY CONTENTS (محتويات الطوارئ) على القرص المدمج المرفق بالشاشة، وتجدر الإشارة إلى أن اسم الملف هو "External_control.pdf".

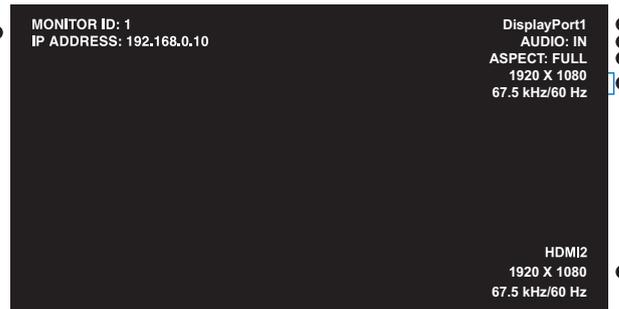
المعلومات المعروضة على الشاشة

تقدم قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (Information OSD) معلومات مثل: Input Source (مصدر الدخل) و PICTURE Size (حجم الصورة) و IP Address

(عنوان Monitor ID ، IP (معرف الشاشة) وما إلى ذلك.

اضغط على زر DISPLAY (عرض) الموجود بوحدة التحكم لإظهار المعلومات المعروضة على الشاشة.

- 1 اسم الدخل
- 2 اسم دخل الصوت
- 3 نسبة عرض الصورة إلى ارتفاعها
- 4 المعلومات الخاصة بإشارة الدخل
- 5 معلومات الصور المتعددة
- 6 معلومات الاتصال



وضع الصورة

اعتماداً على إعدادات محرك SPECTRAVIEW في قائمة OSD PICTURE (صورة المعلومات المعروضة على الشاشة) (راجع صفحة ٣٥)، فإن خيارات تحديد وضع الصورة مختلفة.

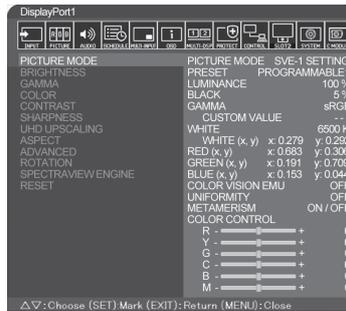
تم تعيين محرك SPECTRAVIEW على ON (تشغيل):

تحديد خمسة أوضاع مختلفة للصورة إما عن طريق عنصر PICTURE MODE (وضع الصورة) الموجود في قائمة OSD، أو باستخدام زر PICTURE MODE (وضع الصورة) في وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية.

تحديد Picture Mode (وضع الصورة) باستخدام وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية عن طريق الضغط على زر Picture Mode (وضع الصورة)، يتغير وضع الصورة.

SVE-1 → SVE-2 → SVE-3 → SVE-4 → SVE-5

تحديد أو تغيير Picture Mode (وضع الصورة) في عنصر PICTURE MODE (وضع الصورة) الموجود في قائمة OSD اختر إعداداً من SVE-1 SETTING (إعداد SVE-1) إلى SVE-5 SETTING (إعداد SVE-5) في وضع الصورة. اختر عنصرًا معينًا مسبقًا من خلال PRESET



اختر Picture Mode (وضع الصورة) الأكثر ملائمة لنوع المحتويات المعروضة.

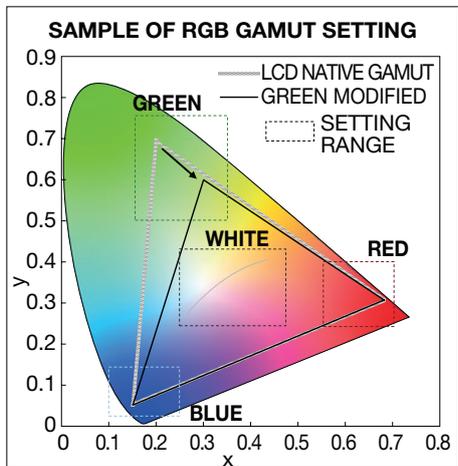
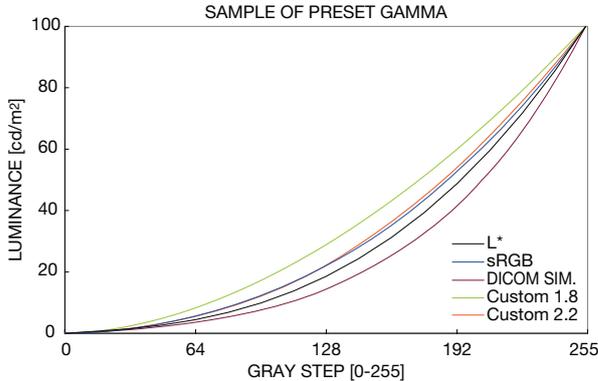
- يمكن الاختيار من بين العديد من الأوضاع (sRGB، Adobe®RGB SIM، DCI SIM، FULL، HIGH BRIGHT، REC-Bt709، eciRGB_v2 SIM، DICOM SIM، PROGRAMMABLE).
- يحتوي كل وضع من أوضاع الصورة على الإعدادات التالية LUMINANCE، WHITE، GAMMA، BLACK، RED، GREEN، BLUE، COLOR VISION، EMU، UNIFORMITY، METAMERISM.

أنواع التعيين المسبق

الغرض	PRESET (تعيين مسبق)
مساحة اللون القياسي المستخدمة في الإنترنت وأنظمة تشغيل® Windows والعديد من أجهزة الهاتف الذكية والكاميرات الرقمية. إعداد موصى به لإدارة الألوان بصفة عامة.	sRGB
يوفر مساحة ألوان قياسية تستخدم في تطبيقات الرسوم عالية الجودة ككاميرات الصور الثابتة الرقمية الاحترافية والتصوير.	Adobe®RGB SIM.
يوصى باستخدام وضع مساحة الألوان من جانب (مبادرة الألوان الأوروبية) ECI.	eciRGB_v2 SIM.
إعدادات اللون للسينما الرقمية	DICOM SIM.
إعدادات اللون للتلفاز عالي الدقة High-definition	REC-Bt709
وضع أعلى سطوع.	HIGH BRIGHT (درجة السطوع المرتفعة)
تدرج ألوان لوحة LCD الأصلية. مناسب للاستخدام مع التطبيقات المُدارة بالألوان.	FULL (كامل)
وضع يتوافق مع معيار DICOM لوظيفة العرض القياسي لتدرج اللون الرمادي.	DICOM SIM.
لمعايرة الجهاز عن طريق برنامج NEC Display Solutions GammaCompMD QA (يتم تعطيل بعض إعدادات OSD).	PROGRAMMABLE (قابل للبرمجة)

الغرض	MODE (الوضع)
نتيح ضبط إجمالي سطوع الصورة وخلفية الشاشة.	LUMINANCE (الإشراق)
يُضبط اللون الأبيض من خلال درجة الحرارة أو إعداد X أو Y، وقد يؤدي انخفاض درجة الحرارة اللونية إلى ظهور الشاشة بلون مائل للحمرة، في حين يؤدي ارتفاعها إلى ظهور الشاشة بلون مائل للزرقة، كما أن زيادة قيمة X تؤدي إلى ظهور الشاشة بلون مائل للحمرة، في حين أن زيادة قيمة Y تؤدي إلى تغيير الشاشة إلى لون مائل للخضرة، بينما يؤدي انخفاض قيمة X و Y إلى تغييرها إلى لون مائل للزرقة.	WHITE (أبيض)

<p>يتيح لك اختيار مستوى سطوع تدرج اللون الرمادي يدويًا. يوجد خمس اختيارات وهي: sRGB، L STAR، DICOM SIM، وCST. وننصح بعرض بيانات الصور ذات تدرج اللون الرمادي على الشاشة.</p> <p>sRGB إعداد GAMMA لوضع sRGB.</p> <p>L STAR إعداد GAMMA الخاص بمساحة ألوان CIELAB في وضع Lab.</p> <p>DICOM GSDF: DICOM SIM (وظيفة العرض القياسي لتدرج اللون الرمادي) المستخدمة خصيصًا للتصوير الطبي.</p> <p>CST: يمكن ضبط CUSTOM VALUE (القيمة المخصصة) عند اختيار وضع CST وفقا لإعداد GAMMA SELECTION.</p> <p>CUSTOM VALUE: يتم اختيار قيمة جاما بدءًا من معدل 0.5 إلى 0.4 بمقدار 0.1 خطوة.</p>	<p>GAMMA (جاما)</p>
<p>يضببط إشراق اللون الأسود.</p>	<p>BLACK (أسود)</p>
<p>يضببط التدرج اللوني.</p>	<p>RED (أحمر) GREEN (أخضر) BLUE (أزرق)</p>
<p>يستعرض مختلف أوجه القصور النمذجية في رؤية الإنسان ومفيد لتقييم إمكانية إدراك الذين يعانون من هذا القصور للألوان، وهذا العرض متاح بأربع أنماط: أنواع محاكاة رؤية اللون ثنائية الكرومات P (أغتش الأخضر والأحمر) وD (عَمَى الأخضر والأحمر) وT (عَمَى الأزرق)، إلى جانب تدرج اللون الرمادي المستخدم لتقييم وضوح التباين.</p> <p>ملاحظة: ستختلف كيفية رؤية لون الشاشة وإدراكه تبعًا لحالة رؤية المستخدم، بما في ذلك الذين يعانون من قصور في رؤية اللون.</p> <p>تستخدم المحاكاة لتوضيح حالة الرؤية عند أولئك الذين لديهم قصور في رؤية الألوان، لذا فليس هذا ما يروونه في الحقيقة. كما تعد المحاكاة بمثابة إعادة إنتاج لأولئك الذين يعانون من قصور شديد في الرؤية من النوع P أو D أو T، سيلاحظ الأشخاص الذين يعانون من قصور طفيف اختلافًا بسيطًا أو عدم الاختلاف مقارنة بذوي الرؤية السليمة.</p>	<p>COLOR VISION EMU (محاكي رؤية اللون)</p>
<p>تقوم هذه الوظيفة إلكترونيًا بتعويض أية اختلافات طفيفة في مستوى اتساق اللون الأبيض، فضلًا عن أية انحرافات لونية قد تحدث في منطقة الشاشة، وتعتبر هذه الاختلافات من السمات المميزة للتقنية المستخدمة في لوحة LCD، وتعمل هذه الوظيفة على تحسين إعادة إنتاج اللون وجعل إشراق الشاشة متوازنًا.</p> <p>ملاحظة: يمنح الرقم الأعلى تأثيرًا أفضل، لكن من الممكن أن يؤدي أيضًا إلى خفض نسبة التباين.</p>	<p>UNIFORMITY (الاتساق)</p>
<p>يعوض فرق اللون البصري في الشاشات الأخرى، إذا أردت الحصول على إنتاج لون أقرب لإعدادات وضع الصورة، اضبط إعداد Picture Mode (وضع الصورة) على OFF (إيقاف).</p>	<p>METAMERISM (تصاوغ البنية)</p>



- ملاحظة:**
- في حالة اختلاف PICTURE MODE (وضع الصورة) المحدد عن ملف تعريف ألوان ICC بالكمبيوتر الخاص بك، قد تواجه مشكلة إنتاج ألوان غير دقيقة.
 - ينصح باستخدام برمجيات MultiProfiler التي تنتجها شركة NEC Display Solutions لتوفير مزايا إدارة الألوان الموسعة مثل ICC profile Emulation (مضاهاة ملف تعريف ICC) وPrinter Emulation (مضاهاة الطباعة)، مع العلم بأن أحدث برنامج MultiProfiler متاح على الموقع الإلكتروني لشركة NEC Display Solutions.

تم تعيين محرك SPECTRAVIEW على OFF (إيقاف التشغيل):

تحدد خمسة أوضاع مختلفة للصورة إما عن طريق عنصر PICTURE MODE (وضع الصورة) الموجود في قائمة OSD، أو باستخدام زر PICTURE MODE (وضع الصورة) في وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية.

↓ DisplayPort1, DisplayPort2, OPTION*, HDMI1, HDMI2, C MODULE*
STANDARD → sRGB → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT
↑

*: تعتمد هذه الوظيفة على نوع Option Board التي تستخدمها.
*: يوفر هذا الدخل عندما يتم تثبيت لوحة وحدة Raspberry Pi Compute ووحدة Raspberry Pi Compute الاختيارية.

↓ MP
STANDARD → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT
↑

أنواع الإعدادات المسبقة

الغرض	PRESET (تعيين مسبق)
إعداد السطوع الأعلى.	HIGH BRIGHT (السطوع المرتفع)
إعداد قياسي	STANDARD (قياسي)
مساحة اللون القياسي المستخدمة في الإنترنت وأنظمة تشغيل Windows® والكاميرات الرقمية. إعداد موصى به لإدارة الألوان بصفة عامة.	sRGB
الإعداد الذي يعزز الدرجات الداكنة الأنسب للأفلام.	CINEMA (سينما)
الإعداد المخصص.	CUSTOM (مخصص)

أزرار التحكم في المعلومات المعروضة على الشاشة

ملاحظة: قد لا تتوفر بعض الوظائف، حسب الطراز أو الأجهزة الاختيارية.

مصدر الدخل

أيقونات القائمة الرئيسية

عناصر القائمة الرئيسية

القائمة الفرعية

HDMI1

INPUT PICTURE AUDIO SCHEDULE MULTIPU OSD MULTISSI PROTECT CONTROL OPTICAL SYSTEM C MODULE

PICTURE:	PICTURE MODE	SVE1-SETTING
PICTURE MODE	PRESET	PROGRAMMABLE1
BRIGHTNESS	LUMINANCE	100 %
GAMMA	BLACK	5 %
COLOR	GAMMA	sRGB
CONTRAST	CUSTOM VALUE	---
SHARPNESS	WHITE	6500 K
UHD UPSCALING	WHITE (x, y)	x: 0.279 y: 0.292
ASPECT	RED (x, y)	x: 0.683 y: 0.306
ADVANCED	GREEN (x, y)	x: 0.191 y: 0.709
ROTATION	BLUE (x, y)	x: 0.153 y: 0.044
SPECTRAVIEW ENGINE	COLOR VISION EMU	OFF
RESET	UNIFORMITY	OFF
	METAMERISM	ON / OFF
	COLOR CONTROL	
	R -	+
	Y -	+
	G -	+
	C -	+
	B -	+
	M -	+

▲▼:Select Ⓡ:SET=Goto Adjustmēt EXIT:Return MENU:Close

*: نتاح هذه القائمة عندما يتم تثبيت لوحة وحدة Pi Compute ووحدة Raspberry Pi Compute الاختيارية.

إعدادات الضبط

دليل المفاتيح

اضغط على UP (أعلى) أو DOWN (أسفل) للتنقل بين القائمة الفرعية.

اضغط على SET/POINT (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) لتحديد أحد الخيارات.

اضغط على UP (أعلى) أو DOWN (أسفل) أو PLUS (زائد) أو MINUS (ناقص) لتحديد الوظيفة أو الإعداد الذي سيتم ضبطه.

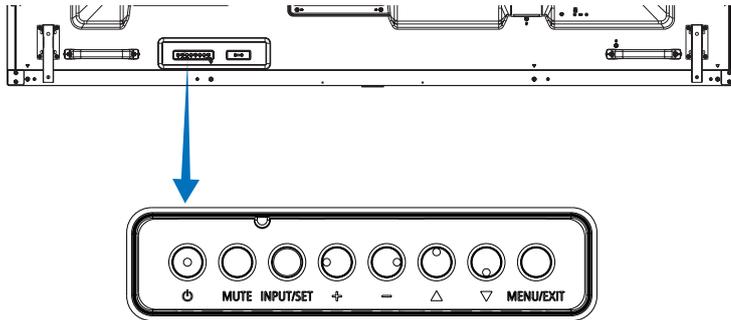
اضغط على MENU (القائمة) أو EXIT (خروج).

اضغط على UP (أعلى) أو DOWN (أسفل) للتنقل بين القائمة الفرعية.

اضغط على INPUT (الدخل) لاختيار أحد العناصر.

اضغط على UP (أعلى) أو DOWN (أسفل) أو PLUS (زائد) أو MINUS (ناقص) لتحديد.

اضغط زر EXIT (خروج).



لوحة التحكم

HDMI1

INPUT PICTURE AUDIO SCHEDULE MULTIPU OSD MULTISSI PROTECT CONTROL OPTICAL SYSTEM C MODULE

PICTURE:	PICTURE MODE	SVE1-SETTING
PICTURE MODE	PRESET	PROGRAMMABLE1
BRIGHTNESS	LUMINANCE	100 %
GAMMA	BLACK	5 %
COLOR	GAMMA	sRGB
CONTRAST	CUSTOM VALUE	---
SHARPNESS	WHITE	6500 K
UHD UPSCALING	WHITE (x, y)	x: 0.279 y: 0.292
ASPECT	RED (x, y)	x: 0.683 y: 0.306
ADVANCED	GREEN (x, y)	x: 0.191 y: 0.709
ROTATION	BLUE (x, y)	x: 0.153 y: 0.044
SPECTRAVIEW ENGINE	COLOR VISION EMU	OFF
RESET	UNIFORMITY	OFF
	METAMERISM	ON / OFF
	COLOR CONTROL	
	R -	+
	Y -	+
	G -	+
	C -	+
	B -	+
	M -	+

▲▼:Select Ⓡ:SET=Goto Adjustmēt EXIT:Return MENU:Close

شاشة قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة

INPUT (الدخول)

يحدد إشارة الدخل.	DisplayPort1 (منفذ العرض ١)
	DisplayPort2 (منفذ العرض ٢)
	HDMI1
	HDMI2
	HDMI3
يعرض الصور أو الأفلام المحفوظة على بطاقة ذاكرة microSD أو جهاز تخزين USB. يرجى الرجوع إلى إعداد Media Player (مشغل الوسائط) (راجع صفحة ٢٢).	MP (مشغل الوسائط)
يحدد إشارة الدخل.	COMPUTE MODULE (وحدة الحوسبة) ٦*
يحدد إشارة الدخل.	OPTION (خيارات) ٦*

PICTURE (الصورة)

اختيار وضع الصورة: محرك SPECTRAVIEW = OFF (إيقاف): [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA], [CUSTOM1], [CUSTOM2]. محرك SPECTRAVIEW ON = (تشغيل): SVE-1 SETTING (إعدادات SVE-1) أو SVE-2 SETTING (إعدادات SVE-2) أو SVE-3 SETTING (إعدادات SVE-3) أو SVE-4 SETTING (إعدادات SVE-4) أو SVE-5 SETTING (إعدادات SVE-5). راجع صفحة ٢٩. ملاحظة: إذا تم إعداد WHITE (أبيض) على NATIVE (أصلي) في حالة وجود SPECTRAVIEW في وضع ON (تشغيل)، فإن WHITE (أبيض) لن يعمل، لتتمكن من إعداد CUSTOM VALUE (القيمة المخصصة)، يرجى إعداد CST على GAMMA (جاما).	PICTURE MODE (وضع الصورة)
	BRIGHTNESS (سطوع الصورة) ٦*
يتيح ضبط إجمالي درجة سطوع الصورة والشاشة الخلفية. اضغط على + أو - للضبط. ملاحظة: عند تحديد وضع MODE1 أو MODE2 في وضع ROOM LIGHT SENSING (استشعار إضاءة الغرفة)، لا يمكن تغيير هذه الوظيفة.	BACKLIGHT (إضاءة خلفية)
يتيح ضبط مستوى سطوع الصورة وفقاً للخلفية. اضغط على + أو - للضبط.	BRIGHTNESS (السطوع) ٦*
اختيار تصحيح جاما الشاشة للوصول لأعلى مستوى لجودة الصورة، ويعتمد الاختيار على الاستخدام المطلوب. يتم تصحيح الجاما عن طريق لوحة LCD. يعرض جاما الشاشة للاستخدام مع جهاز كمبيوتر. مناسب للفيديو (DVD وما إلى ذلك)	GAMMA (جاما) ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠
	NATIVE (أصلي)
	2.2 (٢، ٢)
	2.4 (٢، ٤)
جاما خاصة لأنواع معينة من الأفلام. ترفع الأجزاء المعتمة وتخفض الأجزاء الفاتحة من الصورة (المنحنى الخاص).	S GAMMA (وضع جاما الخاص)
منحنى DICOM GSDF الذي تمت محاكاته لكل نوع من أنواع LCD.	DICOM SIM.
إعداد GAMMA الخاص بـ HDR الأنسب لوسائط قرص UHD وبث الأفلام.	HDR-ST2084 (PQ)
إعداد GAMMA الخاص بـ HDR الأنسب لبث UHD. يمكن ضبط GAMMA النظام.	HDR-HYBRID LOG
يمكن تحميل منحنى جاما القابل للبرمجة باستخدام برنامج NEC الاختياري.	PROGRAMMABLE1, 2, 3 (قابل البرمجة ١ و ٢ و ٣)
يتحول تصحيح GAMMA لإشارة HDR تلقائياً إلى HDR-ST2084 (PQ) أو HDR-HYBRID LOG.	AUTO HDR SELECT (دخول HDR تلقائياً) HDMI
	COLOR (اللون) ٦*
يتيح ضبط عمق الألوان في الشاشة. اضغط على + أو - للضبط.	COLOR (اللون)
يتيح ضبط درجة الحرارة اللونية في الشاشة بأكملها، ويؤدي انخفاض درجة الحرارة اللونية إلى جعل الشاشة مائلة للحمرة، في حين يؤدي ارتفاع درجة الحرارة اللونية إلى جعل الشاشة مائلة للون الأزرق، إذا كانت TEMPERATURE (درجة الحرارة) تتطلب مزيداً من الضبط، فيمكن ضبط كل مستوى من مستويات اللون الأحمر/الأخضر/الأزرق في النقطة البيضاء، ولضبط مستويات R/G/B يجب إعداد CUSTOM (مخصص) كاختيار COLOR TEMPERATURE (درجة الحرارة اللونية). ملاحظة: يتم تحديد قيمة 6500k بشكل مسبق في وضع الصورة، فيتم تحديد درجة حرارة لونية 6500K بشكل مسبق بحيث لا يمكن تغييرها. عند تحديد خيار PROGRAMMABLE1 (قابل للبرمجة ١) أو PROGRAMMABLE2 (قابل للبرمجة ٢) أو PROGRAMMABLE3 (قابل للبرمجة ٣) في قائمة GAMMA CORRECTION (تصحيح جاما)، فلا يمكن تغيير هذه الوظيفة.	COLOR TEMPERATURE (درجة اللون) ٦*
يتيح ضبط تدرج الألوان Red (أحمر) و Yellow (أصفر) و Green (أخضر) و Cyan (سماوي) و Blue (أزرق) و Magenta (أرجواني).	COLOR CONTROL (التحكم في اللون)
يضببط تدرج ألوان الشاشة. اضغط على + أو - للضبط.	HUE (دخول تدرج الألوان) ٦* MP
يتيح ضبط مستوى سطوع الصورة وفقاً لإشارة الدخل. اضغط على + أو - للضبط.	CONTRAST (تباين) ٦*، ١*
يتيح ضبط وضوح الصورة. اضغط على + أو - للضبط.	SHARPNESS (حدة) ٦*
لتنشيط تأثير الوضوح الفائق.	UHD Upscaling (رفع مستوى الوضوح الفائق) ٦*

١*: في حالة ضبط SPECTRAVIEW ENGINE على وضع ON (تشغيل)، تظهر هذه الوظيفة باللون الرمادي.

٢*: هذه الوظيفة غير متاحة في حالة اختيار sRGB في PICTURE MODE (وضع الصورة).

٣*: عند تحديد OPTION (خيار) لدخول إشارة، فإن هذه الوظيفة تعتمد على Option Board التي تستخدمها.

٤*: هذه الوظيفة غير متاحة للصور الثابتة من خلال دخل MP.

٥*: عند استخدام إشارة HDR يجب أن يكون SPECTRAVIEW ENGINE على وضع OFF (إيقاف).

٦*: تتاح هذه الوظيفة عندما يتم تثبيت لوحة وحدة Raspberry Pi Compute ووحدة Raspberry Pi Compute.

<p>يحدد نسبة عرض صورة الشاشة إلى ارتفاعها.</p> <p>ملاحظة: عندما يكون إعداد ASPECT (العرض إلى الارتفاع) في وضع DYNAMIC (ديناميكي)، ستتحوّل الصورة إلى FULL (كاملة) قبل IMAGE FLIP (قلب الصورة)، ثم البدء في IMAGE FLIP (قلب الصورة).</p> <p>عند ضبط إعداد ASPECT (العرض إلى الارتفاع) على وضع DYNAMIC (ديناميكي) أو ZOOM (تكبير/تصغير)، ستتحوّل الصورة إلى صورة FULL (كاملة) قبل TILE MATRIX (المصفوفة المتتالعة)، ثم البدء في TILE MATRIX (المصفوفة المتتالعة)، وبعد تعيين TILE MATRIX، ستعود ASPECT (نسبة العرض إلى الارتفاع) إلى النسبة السابقة أثناء تشغيل TILE MATRIX.</p> <p>وإذا تم ضبط SCREEN SAVER (شاشة التوقف) فستتغير إعدادات ASPECT (العرض إلى الارتفاع) تلقائيًا إلى الأبعاد الكاملة مقارنة بالضبط الذي قمت بتعيينه، وبمجرد إيقاف SCREEN SAVER (شاشة التوقف)، فإن ASPECT (العرض إلى الارتفاع) يعود إلى الإعداد الذي تم تعيينه في الأصل.</p> <p>هذه الوظيفة غير متاحة عندما يكون وضع MOTION في شاشة التوقف منشطًا.</p> <p>وعندما يكون إعداد ASPECT (العرض إلى الارتفاع) في وضع DYNAMIC (ديناميكي) أو ZOOM (تكبير/تصغير) بينما يتم تفعيل TILE MATRIX (المصفوفة المتتالعة)، بعد تحرير TILE MATRIX (المصفوفة المتتالعة)، يتم تنشيط وضع DYNAMIC (ديناميكي) أو ZOOM (تكبير/تصغير).</p> <p>تحتوي وظيفة POINT ZOOM (نطاق التكبير/التصغير) حدود مقيدة، يرجى الرجوع إلى POINT ZOOM (راجع صفحة ٥٩)</p> <p>يكون إعداد Zoom (تكبير/تصغير) غير متاح بالنسبة للصور ذات دقة دخل تساوي ٢١٦٠ x ٣٨٤٠ (٦٠ هرتز) و ٢١٦٠ x ٤٠٩٦ (٦٠ هرتز).</p>	<p>ASPECT (العرض إلى الارتفاع)</p>
<p>يعرض نسبة العرض إلى الارتفاع المرسل من المصدر.</p>	<p>NORMAL (عادي)</p>
<p>يعرض الصورة بملء الشاشة.</p>	<p>FULL (كامل)</p>
<p>يعمل على توسيع إشارة ٩:١٦ letterbox لملء الشاشة بأكملها.</p>	<p>WIDE (عريض)</p>
<p>يعمل على زيادة حجم الصور ذات النسبة ٤:٣، لكي تملأ الشاشة بصورة بدون خطوط، وسيتم قص جزء من مساحة الصورة الخارجية نظرًا لزيادة الحجم.</p>	<p>DYNAMIC (ديناميكي)</p>
<p>عرض الصورة بالتنسيق ١ في ١ بكسل. (في حال إذا كانت دقة الدخل أعلى من الدقة الموصى بها، فسيتم تصغير الصورة لملاءمة الشاشة).</p>	<p>1:1 (١:١)</p>
<p>يعمل على توسيع أو تقليل حجم الصورة.</p> <p>ملاحظة: لا تُعرض مساحات الصورة التي كُبرت خارج منطقة الشاشة النشطة، وقد يحدث تدهور في الصورة التي صُنعت.</p>	<p>ZOOM (تكبير/تصغير)</p>
<p>يحافظ على نسبة العرض إلى الارتفاع أثناء التحجيم.</p>	<p>ZOOM (تكبير/تصغير)</p>
<p>قيمة التكبير/التصغير الأفقي</p>	<p>HZOOM (تكبير/تصغير أفقي)</p>
<p>قيمة التكبير/التصغير الرأسي</p>	<p>VZOOM (التكبير/التصغير الرأسي)</p>
<p>الوضع الأفقي.</p>	<p>H POS (الوضع الأفقي)</p>
<p>الوضع الرأسي.</p>	<p>V POS (الوضع الرأسي)</p>
<p>قد تتطلب بعض تنسيقات الفيديو أوضاع مسح مختلفة، لعرض الصورة على أفضل نحو ممكن.</p>	<p>ADVANCED (خيارات متقدمة)</p>
<p>يكون حجم الصورة أكبر من القدر الذي يمكن عرضه. وتبدو أطراف الصورة مقصوصة.</p>	<p>OVER SCAN (زيادة حجم الصورة) مخارج: HDMI1, HDMI2, HDMI3, MP خيار "OPTION" فقط</p>
<p>غير أنه سيتم عرض حوالي 9٥٪ من الصورة على الشاشة.</p>	<p>ON (تشغيل)</p>
<p>يتناسب حجم الصورة مع منطقة العرض، ومن ثم يتم عرض الصورة بأكملها على الشاشة.</p>	<p>OFF (إيقاف التشغيل)</p>
<p>ملاحظة: عند استخدام كمبيوتر بخرج HDMI يرجى الضبط على "OFF" (إيقاف التشغيل). وقد يتسبب هذا الإعداد في تشويه حواف الصورة.</p>	<p>AUTO (تلقائي)</p>
<p>يتم تعيين حجم الصورة بشكل تلقائي.</p>	<p>ملاحظة: هذه الوظيفة غير متاحة إذا كانت إشارة الدخل MP.</p>
<p>يتمتع بوظيفة تحويل IP (تشابكي إلى تدريجي).</p>	<p>DEINTERLACE (فك التشابك)</p>
<p>ملاحظة: خاصية IMAGE FLIP (قلب الصورة) غير متاحة. عند اختيار SUPER في INPUT CHANGE (تغيير الدخل) مع عرضه، يتغير تغيير هذه الوظيفة.</p>	<p>ON (تشغيل)</p>
<p>يقوم بتحويل الإشارات التشابكية إلى تدريجية؛ علمًا بأن هذا هو الإعداد الافتراضي.</p>	<p>OFF (إيقاف التشغيل)</p>
<p>يقوم بتعطيل تحويل IP؛ حيث يناسب هذا الإعداد عرض الأفلام، ولكنه يزيد من احتمال ظاهرة "احتجاز الصورة".</p>	<p>TELECINE (مواقع التصوير لمدخل) مخارج: HDMI1, HDMI2, HDMI3, MP فقط</p>
<p>يقوم باستشعار معدل إطارات المصدر تلقائيًا للحصول على الجودة المثلى للصورة.</p>	<p>ملاحظة: عيّن DEINTERLACE (فك التشابك) على وضع ON (تشغيل) إذا كانت TELECINE (مواقع التصوير) معينة على AUTO (تلقائي)</p>
<p>يقوم بضبط مستوى تعديل التباين الديناميكي.</p>	<p>ADAPTIVE CONTRAST (التباين التكيفي)* مخارج: HDMI1, HDMI2, HDMI3, MP فقط</p>
<p>في حالة التعيين على HIGH (مرتفع) يتم عرض الصورة بوضوح ولكنه يجعل السطوح غير مستقر بفضل تفاوت التباين بدرجة كبيرة.</p>	<p>ملاحظة: في حالة ضبط SPECTRAVIEW ENGINE على وضع ON (تشغيل)، تظهر هذه الوظيفة باللون الرمادي.</p>

* تعتمد هذه الوظيفة على نوع Option Board التي تستخدمها.

* في حالة ضبط SPECTRAVIEW ENGINE على وضع ON (تشغيل)، تظهر هذه الوظيفة باللون الرمادي.

ROTATION (التدوير)		تعرض الصورة المعكوسة يمين-يسار أو رأساً على عقب أو بالتدوير. اضغط على + أو - للاختيار. ملاحظة: هذه الوظيفة غير متاحة عندما يكون MOTION في SCREEN SAVER (شاشة التوقف) على وضع ON (التشغيل).
IMAGE FLIP (قلب الصورة)		ملاحظة: عندما يتم ضبط ASPECT (العرض إلى الارتفاع) في وضع DYNAMIC (ديناميكي)، تتحول الصورة إلى FULL (كاملة) قبل بدء ROTATE (التدوير). وعند تحديد IMAGE FLIP (قلب الصورة) (باستثناء NONE)، يتم تعطيل الوظائف التالية: MULTI PICTURE MODE (وضع الصور المتعددة) وTEXT TICKER (محدد النص) وSTILL (الصورة الساكنة) وPOINT ZOOM (تحديد تكبير/تصغير) وTILE MATRIX (المصوفة المتتابعة). عندما تتداخل إشارة الدخل قد تتشوه الصورة.
AB	NONE (لا يوجد)	الوضع العادي.
BA	H FLIP (القلب الأفقي)	عكس الصورة من اليمين إلى اليسار
VB	V FLIP (قلب الصورة الرأسى)	عكس الصورة من أعلى إلى أسفل
AB	180° ROTATE (دوران 180°)	تدوير الصورة بمقدار 180°.
OSD FLIP (قلب المعلومات المعروضة على الشاشة)		يحدد اتجاه عرض المعلومات المعروضة على الشاشة. إذا تم تحديد "ON" (تشغيل) فستعكس OSD وفقاً لحالات الصورة.
SPECTRAVIEW ENGINE		حدد "ON" (تشغيل) لتفعيل SPECTRAVIEW ENGINE (راجع صفحة ٢٩).
RESET (إعادة التعيين)		يعيد كافة إعدادات "PICTURE" (الصورة) إلى إعدادات المصنع باستثناء SPECTRAVIEW ENGINE (محرك SPECTRAVIEW) وPICTURE MODE (وضع الصورة).
AUDIO (الصوت)		
VOLUME (مستوى الصوت)		يُزيد أو يخفض مستوى خرج الصوت.
BALANCE (التوازن)		
BALANCE (التوازن)		يحدد STEREO (ستيريو) أو MONO (صوت أحادي) لخرج الصوت. وعند تحديد "STEREO" (ستيريو)، اضبط التوازن بين مستوى الصوت في الأذن اليمنى واليسرى. اضغط على زر + لتحريك نافذة الاستريو إلى اليمين. اضغط على زر - لتحريك نافذة الاستريو إلى اليسار. ملاحظة: يكون خيار BALANCE (التوازن) غير متاح في حالة تعيين MONO (أحادي الصوت) على STEREO/MONO.
SURROUND (محيطي)		الصوت الاصطناعي المحيط. ملاحظة: يتم تعطيل LINE OUT (المخرج الخطي) عند ضبط هذه الخاصية على "ON" (تشغيل).
EQUALIZER (الموازن)		
TREBLE (ثلاثي)		رفع أو خفض نطاق التردد العالي للإشارات الصوتية. اضغط على زر + لرفع مستوى الصوت TREBLE (ثلاثي). اضغط على زر - لخفض مستوى الصوت TREBLE (ثلاثي)
BASS (خفيض)		رفع أو خفض الصوت منخفض التردد. اضغط على زر + لرفع مستوى الصوت BASS (خفيض). اضغط على زر - لخفض مستوى الصوت BASS (خفيض)
AUDIO INPUT (دخل الصوت)		يحدد مصدر دخل الصوت: [OPTION]* ¹ , [MP], [IN], [DisplayPort2], [DisplayPort1], [HDMI3], [HDMI2], [HDMI1].
MULTI PICTURE AUDIO (صوت الصور المتعددة)		تحديد مصدر الصوت المستخدم عند تمكين MULTI PICTURE (صورة متعددة). عند وقوع الاختيار على رقم الصورة يخرج الصوت من الصورة.
LINE OUT (مخرج خطي)		يتيح تحديد VARIABLE (متغير) التحكم في مستوى خرج الخط من خلال زر VOLUME (مستوى الصوت).
AUDIO DELAY (تأخير الصوت)		
AUDIO DELAY (تأخير الصوت)		تفعيل فترة التأخير لخرج إشارة الصوت، يمكن ضبط DELAY TIME (فترة التأخير) ما بين 0 و 100 ملي ثانية، واضبط وضع ON (تشغيل) لتفعيل الوظيفة.
DELAY TIME (مدة التأخير)		
RESET (إعادة التعيين)		يتيح إعادة ضبط خيارات "AUDIO" (الصوت) وفقاً لإعدادات المصنع فيما عدا VOLUME (مستوى الصوت).

*١: تعتمد هذه الوظيفة على نوع Option Board التي تستخدمها.

SCHEDULE (الجدولة)

<p>يُتيح إنشاء جدول زمني للشاشة. اضغط على زر SET/ZOOM على وحدة التحكم عن بُعد أو أزرار تغيير الدخل على الشاشة لتحديد الإعدادات.</p> <p>ملاحظة: يرجى تعيين DAY & TIME (التاريخ والوقت) قبل تهيئة SCHEDULE SETTINGS (إعدادات الجدولة). تُحفظ الجداول التي عُيِّنت عند إغلاق نافذة SCHEDULE SETTINGS (إعدادات الجدولة). إذا لم تُعَيَّن الجداول لنفس الوقت فإن الأولوية ستكون لأرقام SETTINGS (الإعدادات) العليا في حالة كان OFF TIMER (مؤقت الإيقاف) على وضعية التشغيل، لا يتاح SCHEDULE SETTINGS (إعدادات الجدولة). عند اختيار إشارة مدخل غير صالحة أو وضع الصورة فسُتعرض باللون الأحمر. أثناء فتح نافذة SCHEDULE SETTINGS (إعدادات الجدولة) لا تعمل الجداول المضبوطة. راجع صفحة ٤٦.</p>	<p>SCHEDULE SETTINGS (إعدادات الجدولة)</p>
<p>عَيَّن ON (تشغيل) لتفعيل الجدولة. يتم تعيين ٣٠ جدول كحد أقصى.</p>	<p>SETTINGS (إعدادات)</p>
<p>إعداد لطاقة الشاشة. يرجى تعيين ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف تشغيل) لكل جدول.</p>	<p>POWER (الطاقة)</p>
<p>عَيَّن وقت تشغيل الجدولة. في حالة عدم وجود وقت محدد للجدولة عَيَّن [--].</p>	<p>TIME (الوقت)</p>
<p>عَيَّن إشارة الدخل للجدولة. لإبقاء إشارة الدخل نشطة عند تشغيل الجدولة عَيَّن [--]. عندما يتم تعيين INPUT (الدخل) يرجى اختيار ON (تشغيل).</p>	<p>INPUT (الدخل)</p>
<p>عَيَّن وضع الصورة للجدولة. لإبقاء وضع الصورة نشطاً عند تشغيل الجدولة عَيَّن [--]. عندما يُعَيَّن PIC.MODE (وضع الصورة)، يرجى اختيار ON (تشغيل).</p>	<p>PIC. MODE (صورة. الوضع)</p>
<p>اختر عنصر من العناصر المدرجة أدناه (متاح عنصر واحد فقط).</p>	
<p>اختر هذا الإعداد إذا كانت الجدولة لجدولة يوم واحد أو في حالة الجداول غير المنتظمة.</p>	<p>DATE (التاريخ)</p>
<p>اختر هذا الإعداد إذا كان الجدول يتكرر كل يوم.</p>	<p>EVERY DAY (كل يوم)</p>
<p>اختر هذا الإعداد إذا كان الجدول يتكرر كل أسبوع.</p>	<p>EVERY WEEK (كل أسبوع)</p>
<p>اختر هذا الإعداد إذا كان الجدول معيناً على أيام الأسبوع. يتم تعيين هذا العنصر من خلال إعدادات WEEKEND (عطلة نهاية الأسبوع) و HOLIDAY (إجازة). يتم تعيين اليوم الذي لم يتم تحديده ضمن WEEKEND (عطلة نهاية الأسبوع) و HOLIDAY (إجازة) كيوم من أيام الأسبوع.</p>	<p>WEEKDAY (أيام الأسبوع)</p>
<p>اختر هذا الإعداد إذا كان الجدول معيناً على نهاية الأسبوع. تعمل الجدولة في اليوم الذي تم تعيينه في WEEKEND SETTINGS (إعدادات نهاية الأسبوع).</p>	<p>WEEKEND (نهاية الأسبوع)</p>
<p>تعمل الجدولة في اليوم الذي تم تعيينه في HOLIDAY SETTINGS (إعدادات العطلة).</p>	<p>HOLIDAY (العطلة)</p>
<p>قائمة جداول العمل. عرض حتى ٣٠ جدولاً.</p>	<p>SCHEDULE LIST (قائمة الجدولة)</p>
<p></p>	<p>HOLIDAY SETTINGS (إعدادات العطلة)</p>
<p>يعمل على إنشاء جدول العطلة للشاشة.</p>	<p>No. (رقم).</p>
<p>عَيَّن السنة والشهر.</p>	<p>YEAR (عام)</p>
<p>اختر اليوم أو الأسبوع.</p>	<p>MONTH (شهر)</p>
<p>DAY (اليوم): عَيَّن اليوم.</p>	<p>DAY (يوم)</p>
<p>WEEK (أسبوع): عَيَّن الأسبوع ويوم محدد من الأسبوع.</p>	<p>WEEK (أسبوع)</p>
<p>في حالة تعيين [--] في MONTH (الشهر) أو YEAR (العام) يتم تعيين كل يوم من أيام الشهر أو العام باعتباره عطلة.</p>	
<p>عَيَّن تاريخ انتهاء العطلة. في حالة الجدولة لمدى يتخطى عاماً، يرجى فصل الجدولة لكل عام.</p>	<p>END DAY (اليوم الأخير)</p>
<p>ملاحظة: في حالة عدم تعيين DAY (يوم) لا يتم إتاحة END DAY (اليوم الأخير). في حالة كانت إعدادات العطلة الخاصة بك تحوي [--] لمدة عام أو شهر، لا يتم إتاحة END DAY (اليوم الأخير).</p>	
<p>يعين أو يحذف الجدولة.</p>	<p>SET/DELETE (تعيين/حذف)</p>
<p></p>	<p>WEEKEND SETTING (إعداد نهاية الأسبوع)</p>
<p>يعين يوم محدد من الأسبوع.</p>	<p>WEEKEND (نهاية الأسبوع)</p>
<p>حُدِّد التاريخ والوقت والتوقيت الصيفي. يجب ترتيب Date & time (التاريخ والوقت) بصورة صحيحة حتى تعمل وظيفة SCHEDULE (جدولة). ملاحظة: في حالة فصل التيار الكهربائي عن الشاشة لمدة أسبوعين، يعود إعداد DATE & TIME (التاريخ والوقت) إلى الإعداد الافتراضي وتتوقف الساعة عن العمل.</p>	<p>DATE & TIME (التاريخ والوقت)</p>
<p>يُتيح ضبط العام لساعة الوقت الفعلي.</p>	<p>YEAR (السنة)</p>
<p>يُتيح ضبط الشهر لساعة الوقت الفعلي.</p>	<p>MONTH (الشهر)</p>
<p>يُتيح ضبط اليوم لساعة الوقت الفعلي.</p>	<p>DAY (اليوم)</p>
<p>يُتيح ضبط التوقيت لساعة الوقت الفعلي.</p>	<p>TIME (الوقت)</p>
<p>يعرض التاريخ والوقت الحالي.</p>	<p>CURRENT DATE TIME (الوقت الحالي من اليوم)</p>

<p>ملاحظة: عند تعيين TEXT TICKER (محدد النص) يكون وضع MULTI PICTURE MODE (الصور المتعددة) و STILL (الصور الثابتة) غير متاح. ويتم استخدام TEXT TICKER (محدد النص) في حالة تنشيط القائمة التالية: MULTI PICTURE MODE (وضع الصور المتعددة) و TILE MATRIX (المصفوفة المتتابعة) و SCREEN SAVER (شاشة التوقف) و IMAGE FLIP (قلب الصورة) و SUPER in INPUT CHANGE . عند تنشيط هذه الوظيفة، يتم تعطيل كل من POINT ZOOM (نطاق التكبير/التصغير) و STILL (الصور الساكنة).</p> <p>يعمل على تمكين خاصية Text Ticker (محدد النص) ويتيح لك ضبط الاتجاه الأفقي أو الرأسى.</p> <p>يحدد موقع Text Ticker (محدد النص) على الشاشة.</p> <p>يحدد حجم Text Ticker (محدد النص) من حيث علاقته بحجم الشاشة ككل.</p> <p>تمكين خاصية الاكتشاف التلقائي لـ Text Ticker (محدد النص).</p> <p>يحدد إشارة الدخل لكل من PICTURE1 و PICTURE2.</p>	<p>TEXT TICKER (محدد النص)*</p> <p>MODE (الوضع)</p> <p>POSITION (الموضع)</p> <p>SIZE (الحجم)</p> <p>DETECT (الكشف)</p> <p>INPUT SELECT (تحديد الداخل)</p>
<p>يعمل على تحديد وسيلة اكتشاف الدخل التي تستخدمها الشاشة عند اتصالها بأكثر من مصدر إشارة. ملاحظة: عند تحديد خيار SUPER (فائق) في INPUT CHANGE (تغيير الدخل)، فلا يمكن تغيير هذه الوظيفة. يتم اختيار INPUT DETECT (اكتشاف الدخل) في حالة تنشيط HUMAN SENSOR (المستشعر البشري) أثناء تنشيط INPUT DETECT (اكتشاف الدخل).</p> <p>لن تقوم الشاشة بالبحث عن إشارات في منافذ دخل الفيديو الأخرى.</p> <p>عندما تكون إشارة دخل الفيديو الحالية غير موجودة، تبحث الشاشة عن إشارة فيديو من منفذ آخر لدخل الفيديو، وإذا كانت إشارة الفيديو موجودة في المنفذ الآخر، تتحول الشاشة من مصدر الفيديو الحالي إلى مصدر الفيديو النشط تلقائياً.</p> <p>علمًا بأن الشاشة لا تقوم بالبحث عن إشارات فيديو أخرى في حال وجود مصدر الفيديو الحالي.</p> <p>عندما تقوم الشاشة بإعادة إصدار إشارة من مصدر الفيديو الحالي ويتم توصيل مصدر فيديو معاون جديد للشاشة، تقوم الشاشة بالانتقال تلقائياً إلى مصدر الفيديو الجديد، وعندما لا تكون إشارة دخل الفيديو الحالية غير موجودة تبحث الشاشة عن إشارة فيديو من أي منفذ دخل فيديو آخر، وإذا كانت إشارة الفيديو موجودة في المنفذ الآخر، تتحول الشاشة من مصدر الفيديو الحالي إلى مصدر الفيديو النشط تلقائياً.</p> <p>يُتيح ضبط أولوية إشارات الدخل.</p> <p>عند تحديد CUSTOM DETECT (اكتشاف مخصص)، تقوم الشاشة بالبحث في المدخلات سابقة الضبط فقط.</p> <p>ملاحظة: تتاح أولوية إشارة دخل الخيارات فقط في PRIORITY3 باستثناء خيار جهاز الكمبيوتر المزود بنظام الفتحة ٢.</p> <p>إذا قمت بتعيين DisplayPort1 (منفذ العرض ١) للأولوية ١ أو ٢ أو ٣، فلن يمكنك ضبط خيار جهاز الكمبيوتر المزود بنظام الفتحة ٢ ((DP)) لأي إعدادات أولوية. إذا قمت بتعيين OPTION (خيار) خيار جهاز الكمبيوتر المزود بنظام الفتحة ٢ ((DP)) للأولوية ١ أو ٢ أو ٣، فلن يمكنك تعيين DisplayPort1 (منفذ عرض ١) لأي إعدادات أولوية.</p>	<p>INPUT DETECT (اكتشاف الدخل)*</p> <p>NONE (لا يوجد)</p> <p>FIRST DETECT (الاكتشاف الأول)*</p> <p>LAST DETECT (الاكتشاف الأخير)*</p> <p>CUSTOM DETECT (اكتشاف مخصص)*</p>
<p>يُتيح ضبط سرعة تغيير الدخل. في حالة تعيين "QUICK" (سريع)، تصبح سرعة تغيير الدخل أسرع، ولكن هذا الإعداد قد يُحدث تشويشاً في الصورة أثناء تبديل الإشارات.</p> <p>يؤدي اختيار وضع SUPER (فائق) إلى تحويل عالي السرعة بين إشارتين سابقتي الضبط.</p> <p>ملاحظة: حسب Option Board المستخدمة قد لا يتاح خيار SUPER (فائق).</p> <p>وعند تنشيط "SUPER"، يتم تعطيل MULTI PICTURE MODE (وضع الصور المتعددة) و TEXT TICKER (محدد النص) و STILL (الصور الثابتة) و POINT ZOOM (ضبط/ تكبير/تصغير نقطة).</p>	<p>INPUT CHANGE (تغيير الإدخال)</p>
<p>TERMINAL SETTINGS (إعدادات الوحدة الطرفية)</p>	
<p>يحدد وضع DisplayPort [1.1a] أو [1.2].</p> <p>في حالة اختيار DisplayPort 1.1a يتم تعيين SST بشكل تلقائي.</p> <p>في حالة اختيار DisplayPort 1.2 يتم تعيين SST أو MST.</p> <p>يُعين اختيار DisplayPort 1.2 عند استخدام نقل الدفق المتعدد. يتطلب نقل الدفق السريع بطاقة الشاشة المقابلة، ثم من عليك الاتصال بالموزع الخاص بك للتعرف على حدود هذه الوظيفة.</p> <p>ملاحظة: لا تتوفر خاصية MST مع دخل إشارة DisplayPort.</p>	<p>DisplayPort (منفذ العرض)</p>
<p>في حالة تحديد DisplayPort 1.1a في DisplayPort يتم تعيين HBR بشكل تلقائي.</p> <p>في حالة تحديد DisplayPort 1.2 و SST في DisplayPort يرجى تعيين HBR أو HBR2.</p> <p>في حالة تحديد DisplayPort 1.2 و MST في DisplayPort يتم تعيين HBR2 بشكل تلقائي.</p>	<p>BIT RATE (معدل البت)</p>
<p>يحدد MODE1 أو MODE2.</p> <p>MODE1 (الوضع ١): الحد الأعلى لدقة الصورة ٤٠٩٦ x ٢١٦٠ (٣٠ هرتز)</p> <p>MODE2 (الوضع ٢): الحد الأعلى لدقة الصورة ٤٠٩٦ x ٢١٦٠ (٦٠ هرتز)</p>	<p>HDMI</p>
<p>RAW (الصف): خاص بإعداد الكمبيوتر. يعرض كل إشارات الدخل من ٢٥٥٠٠ لمستويات الرمادي.</p> <p>EXPAND (توسيع): خاص بإعداد الأجهزة السمعية والبصرية. توسيع نطاق إشارات الدخل من مستويات الرمادي من ١٦-٢٣٥ إلى مستويات الرمادي ٠-٢٥٥.</p> <p>AUTO (تلقائي): يعين إشارات الدخل بشكل تلقائي بضبط الأجهزة المتصلة.</p> <p>ملاحظة: تتوافر هذه الوظيفة فقط في HDMI أو DisplayPort أو OPTION ويتم اختيارها في INPUT SIGNAL (إشارة الدخل).</p>	<p>VIDEO LEVEL (مستوى الفيديو)</p>
<p>تحديد إعداد مساحة اللون لإشارة "HDMI/DisplayPort". في حالة ضبط SLOT2 CH SETTING (ضبط قناة الفتحة ٢) على 2CH، تظهر هذه الوظيفة باللون الرمادي.</p>	<p>SIGNAL FORMAT (تنسيق الإشارة)</p>
<p>يُعيد خيارات MULTI INPUT (دخل متعدد) إلى إعدادات المصنع عدا INPUT DETECT (اكتشاف الدخل) (تكون الأولوية لإشارات الدخل فقط) و INPUT CHANGE (تغيير الدخل) و (INPUT1 and INPUT2) (دخل ١ ودخل ٢) و INPUT SELECT (اختيار الدخل) و PICTURE ASPECT (عرض الصورة إلى ارتفاعها) و BIT RATE (معدل البت).</p>	<p>RESET (إعادة التعيين)</p>

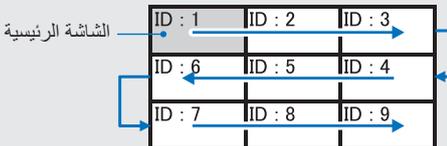
*١: يتم تحرير هذه الوظيفة عند تحديد SUPER (فائق) في INPUT CHANGE (تغيير الدخل) و MOTION in SCREEN SAVER (حركة في شاشة التوقف) و TILE MATRIX (المصفوفة المتتابعة) و IMAGE FLIP (قلب الصورة) باستثناء NONE.

*٢: يتوقف أداء هذه الوظيفة على Option Board التي تستخدمها عند تحديد OPTION (خيار) لدخل الصورة المتعدد.

*٣: ما عدا MP (مشغل الوسائط).

*٤: قد لا يتم اكتشافها بصورة صحيحة حسب الجهاز.

OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة)

<p>يحدد اللغة المستخدمة في قائمة OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة).</p>	<p>LANGUAGE (اللغة)</p> <p>ENGLISH</p> <p>DEUTSCH</p> <p>FRANÇAIS</p> <p>ITALIANO</p> <p>ESPAÑOL</p> <p>SVENSKA</p> <p>РУССКИЙ</p> <p>中文</p> <p>日本語</p>
<p>يتيح إيقاف المعلومات المعروضة على الشاشة بعد فترة من التوقف. تتراوح خيارات الضبط المسبق من ١٠ - ١٢٠ ثانية.</p>	<p>OSD TIME (وقت المعلومات المعروضة على الشاشة)</p>
<p>يحدد الموضع الذي تظهر فيه قائمة OSD على الشاشة.</p>	<p>OSD POSITION (موضع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)</p> <p>UP (أعلى)</p> <p>DOWN (أسفل)</p> <p>RIGHT (يمين)</p> <p>LEFT (يسار)</p>
<p>يتيح إمكانية عرض OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة) أو عدم عرضها. وتظهر معلومات OSD عند تغيير إشارة الدخل أو المصدر، وستقدم قائمة OSD أيضاً تحذيراً في حالة عدم وجود إشارة أو إذا كانت الإشارة خارج النطاق، وسيتم تحديد فترة تتراوح بين ٣ إلى ١٠ ثوانٍ لظهور قائمة المعلومات على الشاشة.</p>	<p>INFORMATION OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)</p>
<p>سيظهر MONITOR ID (معرف الشاشة) وIP ADDRESS (عنوان IP) عند الضغط على زر Display (عرض) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.</p>	<p>COMMUNICATION INFO (معلومات الاتصال)</p>
<p>يتيح تحديد درجة شفافية قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p>	<p>OSD TRANSPARENCY (شفافية البيانات المعروضة على الشاشة)</p>
<p>يحدد اتجاه قائمة OSD فيما بين الاتجاهين الأفقي والرأسي.</p> <p>يظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة في اتجاه أفقي.</p> <p>يظهر قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة في اتجاه رأسي.</p>	<p>OSD ROTATION (تدوير قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة)</p> <p>LANDSCAPE (الاتجاه الأفقي)</p> <p>PORTRAIT (الاتجاه الرأسي)</p>
<p>يتم عرض دليل المفاتيح عند تشغيل قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.</p> <p>ملاحظة: لا تتوافر هذه الوظيفة عندما يكون OSD FLIP (قلب المعلومات المعروضة على الشاشة) في وضع "ON" (تشغيل).</p>	<p>KEY GUIDE (دليل المفاتيح)</p>
<p>عرض عنوان MEMO (مفكرة) ومجموعة الرسائل عبر خادم HTTP. راجع صفحة ٥٦.</p>	<p>MEMO (مفكرة)</p>
<p>يمكنك إنشاء اسم للدخل المستخدم حالياً.</p> <p>الحد الأقصى: ١٤ أحرف تشمل مسافة بين الحروف، وحروف أبجدية من A إلى Z، وأرقام من ٠ إلى ٩، وبعض الرموز.</p>	<p>INPUT NAME (اسم الدخل)</p>
<p>يتيح إعادة ضبط الإعدادات التالية في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة وفقاً لإعداد المصنع:</p> <p>OSD TIME (وقت قائمة OSD) وOSD POSITION (موضع قائمة OSD) وINFORMATION OSD (قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة) وOSD TRANSPARENCY (شفافية قائمة OSD).</p>	<p>RESET (إعادة التعيين)</p>
<h3>MULTI DISPLAY (عرض متعدد)</h3>	
<p>يتيح خيار TILE MATRIX (المصفوفة المتتابعة) إمكانية عرض صورة واحدة على شاشات متعددة (تصل إلى ١٠٠ شاشة) عبر مكبر توزيع. يسمح بالإعداد التلقائي للمصفوفة المتتابعة عن طريق إدخال عدد الشاشات المرتبة ترتيباً أفقياً ورأسياً على الشاشة الرئيسية. الإعدادات التالية تضبط تلقائياً: Input Signal (إشارة الدخل) وVIDEO OUT SETTING (إعداد خرج الفيديو) وDisplayPort في "TERMINAL SETTINGS" (إعدادات الوحدات الطرفية). ملاحظة: يُنفذ المعرف التلقائي تلقائياً. عند استخدام هذه الوظيفة، يفضل ربط الشاشات باستخدام كبل DisplayPort. يتم تحرير هذه الوظيفة في حالة تفعيل MOTION في شاشة التوقف.</p> <p>مثال على التثبيت عبر شبكة الاتصال المحلية:</p> <p>H MONITORS 3 (الشاشات الأفقية ٣)</p> <p>V MONITORS 3 (الشاشات الرأسية ٣)</p> 	<p>AUTO TILE MATRIX SETUP (إعداد المصفوفة المتتابعة التلقائي)</p>
<p>في حالة الاتصال المتسلسل، حدد فئات قائمة OSD التي ترغب في نسخها إلى الشاشات الأخرى.</p> <p>ملاحظة: حال استخدام هذه الوظيفة، فإن الشاشات يجب أن تكون في حالة اتصال متسلسل عن طريق كابلات شبكة اتصال محلية. كما سيتم إعادة تعيين هذه الوظيفة على الوضع الافتراضي عند إيقاف التشغيل. بالإضافة إلى ذلك، يوجد حد لهذه الوظيفة بالنسبة لعدد الشاشات المتصلة حسب نوع وجودة كبل شبكة الاتصال المحلية المستخدم.</p> <p>حدد "نعم" (نعم)، ثم اضغط على زر SET (ضبط) لبدء عملية النسخ.</p> <p>يتم نسخ جميع إعدادات أطراف توصيل الدخل عند تحديد هذا العنصر. علماً بأن الإعداد الافتراضي يكون معيناً على وضع الإيقاف.</p>	<p>SETTING COPY (إعداد النسخ)</p> <p>COPY START (بدء النسخ)</p> <p>ALL INPUT (جميع الداخل)</p>

<p>يُتيح تكبير الصورة وعرضها على شاشات متعددة (تصل إلى ١٠٠ شاشة) عبر مكبر توزيع. ملاحظة: لا تعد الدقة المنخفضة مناسبة لطريقة العرض بالتجانس على عدد كبير من الشاشات. يمكن التشغيل بدون مكبر توزيع عند العدد الأقل من الشاشات. يتم تفعيل هذه الخاصية عند اختيار SCREEN SAVER (شاشة التوقف) أو IMAGE FLIP (قلب الصورة) إلا في حالة اختيار NONE (لا شيء). لا يعمل DYNAMIC (ديناميكي) و ZOOM (تكبير/تصغير) عند تنشيط Tile Matrix (مصفوفة التتابع). عند اختيار وضع DYNAMIC (ديناميكي) أو ZOOM (تكبير/تصغير) في ASPECT (نسبة العرض إلى الارتفاع) وعند استخدام TILE MATRIX (المصفوفة المتتابة)، سيتم تطبيق الإعداد بعد الانتهاء من المصفوفة المتتابة في حالة تفعيل TILE MATRIX (المصفوفة المتتابة) يتم تعطيل الوظائف التالية: MULTI PICTURE MODE (وضع الصور المتعددة) و TEXTIT و TICKER (محدد النص) و STILL (الصورة الثابتة) و POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير). يرجى الرجوع إلى وظيفة POINT ZOOM لمزيد من التفاصيل (راجع صفحة ٥٩).</p> <p>قد تحدث فجوة في توقيت عرض الصور من خلال الشاشات في حالة تشغيل محتويات مشغل الوسائط في وقت تنشيط TILE MATRIX (المصفوفة المتتابة). يتم تعطيل هذه الوظيفة عند تنشيط SCREEN SAVER (شاشة التوقف). في حالة تعيين HDMI من خلال TERMINAL SETTINGS (إعدادات الوحدة الطرفية) على MODE2 لا تتوفر TILE MATRIX (المصفوفة المتتابة).</p>	<p>TILE MATRIX (المصفوفة المتتابة)</p>
<p>عدد الشاشات المرئية أفقياً.</p>	<p>H MONITORS (الشاشات الأفقية)</p>
<p>عدد الشاشات المرئية رأسياً.</p>	<p>V MONITORS (الشاشات الرأسية)</p>
<p>يحدد أي من أقسام الصور المعروضة على نوافذ متعددة يمكن عرضها على الشاشة.</p>	<p>POSITION (الموضع)</p>
<p>يُتيح تشغيل ميزة TILE COMP (توافق العرض المتعدد). في حالة تعيين نعم (موافق) لميزة TILECOMP (توافق العرض المتعدد)، يمكنك تعديل مقاس ووضع الصورة المعروضة من خلال الضغط على الزر (+) أو الزر (-) في وحدة التحكم عن بعد.</p>	<p>TILE COMP (توافق العرض المتعدد)</p>
<p>يُتيح تمكين إعدادات TILE MATRIX (المصفوفة المتتابة).</p>	<p>ENABLE (تمكين)</p>
<p>عند تحديد "INPUT" (إدخال)، يتم إعداد TILE MATRIX (المصفوفة المتتابة) لكل إشارة دخل.</p>	<p>TILE MATRIX MEM (ذاكرة المصفوفة المتتابة)</p>
<p>تُحفظ كل إعدادات المصفوفة المتتابة لكل إشارات الدخل.</p>	<p>COMMON (شائع)</p>
<p>تُحفظ كل إعدادات المصفوفة المتتابة لإشارات الدخل المختارة.</p>	<p>INPUT (الدخل)</p>
<p>يُعين رقم معرف الشاشة من ١ إلى ١٠٠ ومعرّف المجموعة من (أ) إلى (ط)، وتعرض DETECTED MONITORS (الشاشات المكتشفة) أرقام كل الشاشات المرفقة بالسلسلة التعاقبية للكيلاات المتصلة بالشبكة المحلية (LAN). ملاحظة: تجنب إيقاف تشغيل الشاشات أو تحويلها إلى وضع الاستعداد وقت تفعيل AUTO ID/IP SETTING (إعداد ID/IP التلقائي) أو AUTO ID/IP (إعادة تعيين ID/IP التلقائي). يتكون رقم تعريف المجموعة من تحديبات متعددة.</p>	<p>CONTROL ID (معرّف وحدة التحكم)</p>
<p>عند تحديد "SET" (تعيين)، تظهر نافذة AUTO ID/IP SETTING (إعداد ID/IP تلقائياً). لا يتم بنووصل أجهزة مرتبطة بالشبكة بين الشاشات المتصلة بشبكة LAN.</p>	<p>AUTO ID/IP SETTING (إعداد ID/IP التلقائي)</p>
<p>حدد عنصر من MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) و IP ADDRESS (عنوان IP) و ID and IP (ID و IP)</p>	<p>SETTING ITEM (عنصر الإعداد)</p>
<p>عند اختيار "YES" يتم ضبط أرقام تعريف الشاشة تلقائياً لكل الشاشات.</p>	<p>MONITOR ID (معرّف الشاشة)</p>
<p>يُعين مجموعة الثمانية الأولى بمجموعة الثمانية الثالثة عند BASE ADDRESS (العنوان الأساسي)، ويتم تعيين مجموعة الثمانية الرابعة تلقائياً بدءاً من الرقم "١" ثم العد حتى تتصل الشاشات بشبكة الاتصال المحلية LAN. يظهر BASE ADDRESS (العنوان الأساسي) عند تحديد IP ADDRESS (عنوان IP) أو ID and IP (ID و IP) عند عنصر الإعداد.</p>	<p>IP ADDRESS (عنوان IP)</p>
<p>تعيين MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) و IP ADDRESS (عنوان IP).</p>	<p>IP و ID</p>
<p>يُعين رقم أساسي لا يتعدى ١٠٠ بالنسبة للشاشة الرئيسية. سيتم إعطاء رقم تعريف معين للشاشات الأخرى التي تتبع سلسلة شبكة LAN تلقائياً. يُعين رقم معرف محدد لكل شاشة البعد التصاعدي بناءً على الرقم الأساسي للشاشة الرئيسية. يتراوح رقم معرف الشاشة من ١ إلى ١٠٠. الرجاء اختيار رقم بدء منخفض بحيث يمكن تضمين جميع الشاشات المتصلة.</p>	<p>BASE NUMBER (الرقم الأساسي)</p>
<p>عند تعيين "YES" يتم تعيين IP ADDRESS (عنوان IP) تلقائياً لكل الشاشات.</p>	<p>BASE ADDRESS (العنوان الأساسي)</p>
<p>عند تعيين "YES" يتم تفعيل كافة الإعدادات في AUTO ID/IP SETTING (إعداد ID/IP التلقائي).</p>	<p>ID/IP SETTING START (تشغيل إعداد ID/IP)</p>
<p>يظهر هذا النصر بعد تحديد SETTING ITEM (عنصر الإعداد) وتعيين ID/IP ADDRESS START (تشغيل عنوان ID/IP) على نعم (نعم). إذا كان رقم الشاشة المكتشف والرقم الفعلي المعين لأرقام تعريف الشاشات مختلفين حدّد "RETRY" (إعادة المحاولة) لإعادة حساب الشاشات. وفي حالة كان الرقم الظاهر صحيحاً، عين "CONTINUE" (استمرار).</p>	<p>DETECT MONITORS (الشاشات المكتشفة)</p>
<p>عند تحديد RESET (إعادة تعيين)، تظهر نافذة AUTO ID/IP RESET (إعادة تعيين ID/IP تلقائياً).</p>	<p>AUTO ID/IP RESET (إعادة تعيين ID/IP تلقائياً)</p>
<p>حدد إعداد من MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) و IP ADDRESS (عنوان IP) و ID and IP (ID و IP) عند تغيير أعداد الشاشات المتصلة بشبكة LAN، يرجى تحديد نفس العنصر الذي قمت بتحديد في SETTING ITEM (عنصر الإعداد) في AUTO ID/IP SETTING (إعداد ID/IP التلقائي) ثم شغل AUTO ID/IP RESET (إعادة تعيين ID/IP تلقائياً).</p>	<p>RESET ITEM (عنصر إعادة التعيين)</p>
<p>عند تعيين نعم (نعم)، يعود إعداد العنصر المحدد في RESET ITEM (إعادة تعيين العنصر) إلى الإعداد الافتراضي. عندما يعود الإعداد إلى الوضع الافتراضي تظهر رسالة FINISH!! (تم!!). ملاحظة: بعد تنشيط "ID/IP RESET START" (تشغيل إعادة تعيين ID/IP) يتم إعادة تعيين إعدادات "MONITOR ID" (رقم تعريف الشاشة) و "IP ADDRESS" (عنوان IP) حتى في حالة توصيل الشاشات بشبكة LAN.</p>	<p>ID/IP RESET START (تشغيل إعادة تعيين ID/IP)</p>
<p>عرض عدد الشاشات المكتشفة.</p>	<p>DETECTED MONITORS (الشاشات المكتشفة)</p>
<p>عند تعيين "ON" (تشغيل)، يتم إرسال الأمر إلى كل الشاشات المتصلة بكيلاات شبكة LAN.</p>	<p>COMMAND TRANSFER (نقل الأوامر)</p>
<p>يُتيح إعادة تعيين جميع الإعدادات في قائمة MULTI DISPLAY (العرض المتعدد) العودة لإعدادات المصنع.</p>	<p>RESET (إعادة التعيين)</p>

DISPLAY PROTECTION (حماية الشاشة)

ضبط ENABLE (تمكين) أو DISABLE (تعطيل). فإذا قمت بضبط الأمر على الوضع ENABLE (تمكين) فقم بضبط المدة التي تستغرقها الشاشة للدخول إلى وضع توفير الطاقة بعد فقدان الإشارة، ولمزيد من التفاصيل، يرجى التحقق من POWER INDICATOR (مؤشر الطاقة) (راجع صفحة ٤٣). ملاحظة: قد لا تتوقف بطاقة العرض عن إرسال البيانات الرقمية حتى إذا اختفت الصورة، وفي حالة حدوث ذلك، لن تنتقل الشاشة إلى وضع إدارة الطاقة. يتم تعطيل وضع POWER SAVE (توفير الطاقة) عند اختيار AUTO OFF (إيقاف التشغيل التلقائي) أو CUSTOM (مخصص) في وضع *٣ HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري).	POWER SAVE (توفير الطاقة)
يُعيّن الوقت الذي تتحول فيه الشاشة إلى وضع توفير الطاقة التلقائي بعد فقد الإشارة.	AUTO POWER SAVE TIME SETTING (إعداد وقت توفير الطاقة بشكل تلقائي)
يتم عرض هذه الرسالة عندما تتحول الشاشة إلى وضع توفير الطاقة وذلك عند اختيار وضع التشغيل.	POWER SAVE MESSAGE (رسالة توفير الطاقة)
تعمل مروحة التبريد على تقليل درجة الحرارة الداخلية للشاشة لحمايتها من ارتفاع درجة الحرارة. عند اختيار وضع AUTO (تلقائي)، يمكنك ضبط درجة حرارة بدء تشغيل مروحة التبريد وسرعتها.	FAN CONTROL (التحكم في المروحة)
يعرض الحالة الفعلية للمروحة والإضاءة الخلفية ومستشعرات درجة الحرارة.	HEAT STATUS (حالة الحرارة)
تستخدم وظيفة Screen Saver (شاشة التوقف) للحد من خطورة استمرارية الصورة. ملاحظة: عند تنشيط شاشة التوقف، ستتغير الصورة إلى الوضع FULL (الكامل)، بعد توقف الشاشة يتم إعادة إخراج الصورة مرة أخرى بإعداد ASPECT (العرض إلى الارتفاع) الحالي، ولا يمكن اختيار SCREEN SAVER (شاشة التوقف) عند دخل إشارة ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ (٦٠ هرتز) ولا ٤٠٩٦ x ٢١٦٠ (٦٠ هرتز). وعند تنشيط SCREEN SAVER (شاشة التوقف)، يتم تعطيل MULTI PICTURE MODE (وضع الصور المتعددة) و STILL (الصور الثابتة) و IMAGE FLIP (قلب الصورة) أو TEXT TICKER (محدد النص) و POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير) أو TILE MATRIX (المصفوفة المتتابعة).	SCREEN SAVER (شاشة التوقف)
يمكن تغيير وضع جاما الخاص بالشاشة وتثبيتته عند اختيار "ON" (تشغيل).	*GAMMA
يقل مستوى سطوع الإضاءة الخلفية عند تحديد "ON" (تشغيل). لا تحدد هذه الوظيفة عندما تكون خاصية ROOM LIGHT SENSING (استشعار إضاءة الغرفة) في الوضع MODE1 (الوضع ١) أو MODE2 (الوضع ٢).	BACKLIGHT (الإضاءة الخلفية)*
تتم زيادة عرض الصورة المعروضة على الشاشة قليلاً وتحرك في ٤ اتجاهات (UP (أعلى) و DOWN (أسفل) و RIGHT (يمين) و LEFT (يسار))، خلال فترات الفواصل الزمنية التي يحددها المستخدم. يمكنك ضبط وقت الفاصل الزمني ونسبة الزوم.	MOTION (الحركة)*
يقوم بتعديل ألوان جوانب الشاشة عند عرض صورة لها نسبة أبعاد ٤:٣. تصبح حواف الأجناب أكثر سطوعاً بالضغط على زر + على وحدة التحكم عن بُعد. وعند الضغط على الزر (-)، تصبح جوانب الشاشة أكثر إعتاماً. كما يتم تغيير لون خلفية نافذة Media Player (مشغل الوسائط).	SIDE BORDER COLOR (لون جوانب الشاشة)
يُنبح ضبط فترة التأخير بين الانتقال من وضع "standby" (الاستعداد) إلى وضع "power on" (التشغيل).	POWER ON DELAY (فترة التأخير قبل التشغيل)
ويمكن ضبط خيار "POWER ON DELAY" (فترة التأخير قبل التشغيل) لفترة تتراوح من ٠ إلى ٥٠ ثانية.	DELAY TIME (مدة التأخير)
عند اختيار ON (تشغيل) يتم ربط زمن التأخير بمعرف الشاشة، ويستغرق وقتاً أطول عند وجود عدد كبير من المعرفات.	LINK TO ID (الربط مع المعرف)
حدّد ON (تشغيل) لتنشيط بريد الإخطار (راجع صفحة ٥٤).	ALERT MAIL (بريد التنبيه)
حدد ON (تشغيل) لتنشيط وظيفة INTELLIGENT WIRELESS DATA (بيانات لاسلكية ذكية) (راجع صفحة ٦١). تتطلب هذه الوظيفة إدخال كلمة مرور.	INTELLI. WIRELESS DATA (بيانات لاسلكية ذكية)
يعد تعيين جميع الإعدادات في قائمة DISPLAY PROTECTION (حماية العرض) لإعداد المصنع فيما عدا إعداد POWER ON DELAY (مدة التأخير للتشغيل) و INTELLI. WIRELESS DATA (بيانات لاسلكية ذكية).	RESET (إعادة التعيين)
CONTROL (التحكم)	
يعرض إعدادات الشبكة الحالية.	NETWORK INFORMATION (معلومات الشبكة)
ملاحظة: عند تغيير أي من إعدادات LAN (الشبكة المحلية)، ينبغي لك الانتظار عدة ثوانٍ حتى يتم تطبيق هذه الإعدادات.	LAN (شبكة الاتصال المحلية)
يؤدي تنشيط هذا الخيار إلى تعيين تلقائي لعنوان IP للشاشة من خادم DHCP. كما يتيح لك تعطيله إدخال عنوان IP ثابت وبيانات قناع الشبكة الفرعية الذي يتم الحصول عليه من مسنول الشبكة. ملاحظة: يرجى استشارة مسؤول الشبكة لمعرفة عنوان IP عندما يتم تحديد "AUTO" (تلقائي) بالنسبة لخيار [IP SETTING] (إعداد IP).	IP SETTING (إعداد IP)
اضبط عنوان IP الخاص بالشبكة المتصلة بالشاشة عند تحديد خيار [MANUAL] (يدوي) بالنسبة لوضع [IP SETTING] (إعداد IP).	IP ADDRESS (عنوان IP)
اضبط بيانات قناع الشبكة الفرعية الخاص بالشبكة المتصلة بالشاشة عند تحديد خيار [MANUAL] (يدوي) بالنسبة لوضع [IP SETTING] (إعداد IP).	SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية)
عيّن البوابة الافتراضية الخاصة بالشبكة المتصلة بالشاشة عند تحديد خيار [MANUAL] (يدوي) بالنسبة لوضع [IP SETTING] (إعداد IP). ملاحظة: عيّن الرقم في تنسيق [0.0.0.0] لحذف الإعداد.	DEFAULT GATEWAY (البوابة الافتراضية)
عيّن IP addresses (عنوان IP) الخاص بخوادم DNS. AUTO (تلقائي): سيقوم خادم DNS الموصل بالشاشة بتعيين عنوان IP خاص به تلقائياً. MANUAL (يدوي): أدخل عنوان IP الخاص بخادم DNS المتصل بالشاشة يدوياً.	DNS
أدخل إعدادات خادم DNS الرئيسي الخاصة بالشبكة المتصلة بالشاشة. ملاحظة: عيّن الرقم في تنسيق [0.0.0.0] لحذف الإعداد.	DNS PRIMARY (خادم اسم المجال الرئيسي)
أدخل إعدادات خادم DNS الثانوي الخاصة بالشبكة المتصلة بالشاشة. ملاحظة: عيّن الرقم في تنسيق [0.0.0.0] لحذف الإعداد.	DNS SECONDARY (خادم اسم المجال الثانوي)

*١: في حالة ضبط SPECTRAVIEW ENGINE (تشغيل) على وضع ON (تشغيل)، تظهر هذه الوظيفة باللون الرمادي.

*٢: عند تحديد OPTION (خيار) لدخول الإشارة، فإن هذه الوظيفة تعتمد على Option Board التي تستخدمها.

*٣: لا تتاح هذه الوظيفة إلا عند توصيل وحدة التحكم الاختيارية.

يُنتج تغيير كلمة المرور. كلمة المرور المحددة مسبقًا بالمصنع هي 0000.	CHANGE PASSWORD (تغيير كلمة مرور)
	SECURITY (الحماية)
أدخل كلمة مرور التأمين.	PASSWORD (كلمة المرور)
	SECURE MODE (وضع أمن)
لا يطلب استخدام خاصية إدخال كلمة المرور عند تشغيل الشاشة.	OFF (إيقاف التشغيل)
يستلزم تنشيط خاصية الحماية بكلمة المرور عند تشغيل الشاشة.	START-UP LOCK (قفل بدء التشغيل)
يستلزم إدخال كلمة المرور السرية عند الضغط على زر وحدة التحكم عن بعد أو زر التحكم الموجود في الشاشة.	CONTROL LOCK (قفل مفاتيح التحكم)
يستلزم إدخال كلمة المرور السرية عند تشغيل أي شاشة أو الضغط على زر وحدة التحكم عن بعد أو زر التحكم الموجود في الشاشة.	BOTH LOCK (قفل كليهما)
يمنع التحكم في الشاشة من خلال وحدة التحكم اللاسلكية عن بعد. عند تحديد ACTIVATE (تنشيط)، تُنشط كافة الإعدادات. ملاحظة: وظيفة IR LOCK SETTING (إعدادات إيقاف استخدام الأشعة تحت الحمراء) مخصصة فقط لأزرار وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية، ولا تُعيق هذه الوظيفة الوصول إلى الأزرار الموجودة على الشاشة. للعودة إلى التشغيل العادي، اضغط على زر "DISPLAY" (عرض) الموجود بوحدة التحكم عن بُعد مع الاستمرار لمدة تزيد عن ٥ ثوانٍ.	IR LOCK SETTING (إعدادات إيقاف استخدام الأشعة تحت الحمراء)
حدد وضع UNLOCK (إلغاء قفل) أو ALL LOCK (قفل الجميع) أو CUSTOM LOCK (قفل مخصص).	MODE SELECT (تحديد الوضع)
جميع الأزرار بوحدة التحكم عن بُعد متاحة للعمليات العادية.	UNLOCK (إلغاء قفل)
يعمل على قفل جميع أزرار وحدة التحكم عن بُعد.	ALL LOCK (قفل الجميع)
يعمل على تحديد الأزرار المراد قفلها من زر POWER (الطاقة) أو VOLUME (الصوت) أو INPUT (الدخل). تُفعل أزرار وحدة التحكم عن بُعد ما عدا إعدادات CUSTOM LOCK (قفل مخصص). عند تحديد LOCK (قفل)، يُفعل زر POWER (الطاقة). VOLUME (مستوى الصوت): عند تحديد UNLOCK (إلغاء قفل)، يُضبط الحد الأدنى والحد الأقصى لمستوى الصوت ما بين ٠ و ١٠٠. تُتاح أزرار VOLUME (+) (رفع مستوى الصوت) و VOLUME (-) (خفض مستوى الصوت) فقط من الحد الأدنى للصوت إلى الحد الأقصى الذي قمت بتعيينه. عند تحديد LOCK (قفل)، تُفعل أزرار VOLUME (+) (رفع مستوى الصوت) و VOLUME (-) (خفض مستوى الصوت). عند تحديد UNLOCK (إلغاء قفل)، اختر حتى ثلاثة أزرار من بين DisplayPort1, DisplayPort2, HDMI1, HDMI2, HDMI3, MEDIA PLAYER, OPTION (إدخال). حيث تُغلق الأزرار غير المحددة، عند تحديد LOCK (قفل)، تُفعل جميع أزرار INPUT (إدخال). لإغلاق أزرار القنوات في وحدة التحكم عن بُعد، اختر هذه الأزرار للقفول ثم اضغط على ACTIVE (القناة): حيث يتم قفل أزرار CH/ZOOM (+) و (-).	CUSTOM LOCK (قفل مخصص)
يمنع الشاشة من التحكم فيها بالأزرار الموجودة بها. عند تحديد ACTIVATE (تنشيط)، تُنشط كافة الإعدادات. ملاحظة: يقصد من وظيفة KEY LOCK SETTINGS (إعدادات قفل المفاتيح) إيقاف تشغيل أزرار الشاشة فقط، ولا تُعيق هذه الوظيفة الوصول إلى جميع الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بُعد، ولتنشيط وظيفة قفل مفاتيح التحكم، اضغط على زر UP (أعلى) (▲) وزر DOWN (▼) في نفس الوقت ومع الاستمرار لأكثر من ٣ ثوانٍ. ولاستئناف وضع المستخدم، اضغط على زر UP (▲) وزر DOWN (▼) في نفس الوقت مع الاستمرار لمدة تزيد عن ٣ ثوانٍ.	KEY LOCK SETTINGS (إعدادات قفل المفاتيح)
حدد وضع UNLOCK (إلغاء قفل) أو ALL LOCK (قفل الجميع) أو CUSTOM LOCK (قفل مخصص).	MODE SELECT (تحديد الوضع)
يتاح تشغيل كافة الأزرار في وضع التشغيل العادي.	UNLOCK (إلغاء قفل)
يعمل على قفل جميع أزرار وحدة التحكم عن بُعد.	ALL LOCK (قفل الجميع)
يعمل على تحديد الأزرار المراد قفلها من زر POWER (الطاقة) أو VOLUME (الصوت) أو INPUT (الدخل). تُفعل أزرار وحدة التحكم عن بُعد ما عدا إعدادات CUSTOM LOCK (قفل مخصص). عند تحديد LOCK (قفل)، يُفعل زر POWER (الطاقة). VOLUME (مستوى الصوت): عند تحديد UNLOCK (إلغاء قفل)، يُضبط الحد الأدنى والحد الأقصى لمستوى الصوت ما بين ٠ و ١٠٠. تُتاح زر PLUS (+) (رفع مستوى الصوت) و MINUS (-) (خفض مستوى الصوت) فقط من الحد الأدنى إلى الحد الأقصى لمستوى الصوت الذي قمت بتعيينه. عند اختيار LOCK (قفل) يتم تعطيل كل من زر (+) و (-). عند تحديد UNLOCK (إلغاء القفل)، يتم إلغاء قفل زر INPUT/SET (الدخل/التعيين). لإغلاق أزرار القنوات في وحدة التحكم عن بُعد، اختره للقفول ثم اضغط على ACTIVE (القناة): حيث يتم تعطيل زر UP (▲) وزر DOWN (▼).	CUSTOM LOCK (قفل مخصص)
DDC/CI (تمكين/تعطيل): يؤدي إلى تشغيل أو إيقاف الاتصال ثنائي الاتجاه والتحكم في الشاشة. دخول DisplayPort2 عند	DDC/CI
يؤكد نجاح الاتصال بالشبكة من خلال الاتصال بعنوان IP المحدد مسبقًا.	PING
عَيِّن عنوان IP لإرسال PING.	IP ADDRESS (عنوان IP)
يتحقق من الاستجابة التي يمكن إرسالها إلى الشاشة أو من غير عنوان IP عن طريق إرسال PING.	EXECUTE (تنفيذ)
يعيد تعيين IP ADDRESS SETTING (إعدادات عنوان IP) إلى إعدادات المصنع.	IP ADDRESS RESET (إعادة ضبط عنوان IP)

<p>يتم ضبط الإضاءة الخلفية لشاشة LCD تلقائيًا طبقًا لكمية الإضاءة المحيطة.</p>	<p>AUTO DIMMING (التعتيم التلقائي)*</p>
<p>يقوم بتعديل مستوى السطوع وفقًا لإشارة الدخل. ملاحظة: لا تحدد هذه الوظيفة عندما تكون خاصية ROOM LIGHT SENSING (استشعار إضاءة الغرفة) في الوضع MODE1 (الوضع ١) أو MODE2 (الوضع ٢).</p>	<p>AUTO BRIGHTNESS (السطوع التلقائي) نقل DisplayPort1, DisplayPort2, MP, قد OPTION**</p>
<p>يمكن ضبط سطوع شاشة LCD بحيث يزيد أو ينخفض وفقًا لكمية الإضاءة المحيطة الموجودة داخل الغرفة. فإذا كانت الغرفة ساطعة الإضاءة، تصبح الشاشة ساطعة بنفس الدرجة. وفي حالة إذا خفت الإضاءة، يخفت ضوء الشاشة تبعًا لذلك. ويتمثل الغرض من هذه الوظيفة في جعل المشاهدة أكثر راحة للعين، من خلال توفير مجموعة من ظروف الإضاءة.</p> <p>ملاحظة: في حالة تعيين ROOM LIGHT SENSING (استشعار إضاءة الغرفة) يتم تعطيل وظائف BACKLIGHT (الإضاءة الخلفية) و AUTO BRIGHTNESS (السطوع التلقائي) و BRIGHTNESS in SCREEN SAVER (السطوع التلقائي) و BACKLIGHT in SCREEN SAVER (الإضاءة الخلفية في شاشة التوقف). تجنب تغطية مؤشر استشعار إضاءة الغرفة عند استخدام MODE1 أو MODE2.</p> <p>إعداد معلمة الأضواء المحيطة ROOM LIGHT SENSING (استشعار إضاءة الغرفة) في OSD، حدد خيار MODE1 (الوضع ١) أو MODE2 (الوضع ٢) واضبط MAX LIGHT (الإضاءة القصوى) في وضع IN BRIGHT (في الأماكن الساطعة) و IN DARK (في الأماكن المظلمة) في كل وضع.</p> <p>MAX LIGHT (الإضاءة القصوى): يشير إلى أقصى مستوى إضاءة خلفية تمت بتعيينه. وضع IN BRIGHT (في الأماكن الساطعة): يشير إلى مستوى الإضاءة الخلفية الذي ستصل إليه الشاشة عندما يصل مستوى الإضاءة المحيطة إلى أقصى قيمة. وضع IN DARK (في الأماكن المعتمة): يشير إلى مستوى الإضاءة الخلفية الذي ستخضع إليه الشاشة عندما ينخفض مستوى الإضاءة المحيطة. عند تنشيط ROOM LIGHT SENSING (استشعار إضاءة الغرفة)، يتغير مستوى الإضاءة الخلفية في الشاشة تلقائيًا طبقًا لظروف الإضاءة المحيطة في الغرفة (انظر الشكل أدناه).</p> <p>نطاق الإضاءة الخلفية (الضوء الخلفي) نطاق الإضاءة الخلفية في حالة التعيين على MAX LIMIT (الحد الأقصى) مستوى الإضاءة المضبوط لكي يتم استخدام الشاشة من خلاله عندما يكون مستوى الإضاءة المحيطة مرتفعًا.</p> <p>إعدادات المصنع %100 مستوى الإضاءة الخلفية المضبوط لكي يتم استخدام الشاشة من خلاله عندما يكون مستوى الإضاءة المحيطة منخفضًا.</p> <p>وضع IN BRIGHT (في الأماكن الساطعة) وضع IN DARK (في الأماكن المعتمة) %0 ظروف الإضاءة في الغرفة Dark (معتّم) Bright (ساطع)</p> <p>..... قيمة الإضاءة الخلفية للشاشة عند وضع MODE1 ————— قيمة الإضاءة الخلفية للشاشة عند وضع MODE1</p> <p>MAX LIGHT (الإضاءة القصوى): يتحدد مستوى BACKLIGHT (الإضاءة الخلفية) طبقًا لمستوى الضبط. وضع IN DARK (في الأماكن المعتمة): مستوى الإضاءة الخلفية المضبوط لكي يتم استخدام الشاشة من خلاله عندما يكون مستوى الإضاءة المحيطة منخفضًا. وضع IN BRIGHT (في الأماكن الساطعة): مستوى الإضاءة المضبوط لكي يتم استخدام الشاشة من خلاله عندما يكون مستوى الإضاءة المحيطة مرتفعًا.</p>	<p>ROOM LIGHT SENSING (استشعار إضاءة الغرفة)</p>
<p>يُضبط تلقائيًا كل من مجموعات الإضاءة الخلفية LCD بصورة مستقلة حسب إشارة الدخل.</p>	<p>BACKLIGHT DIMMING (تعتيم الإضاءة الخلفية)*</p>
<p>يجوي استشعار الوجود البشري ثلاثة إعدادات. ملاحظة: عند اختيار AUTO OFF (إيقاف التشغيل التلقائي) أو CUSTOM (تخصيص) في وضع HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري)، يتعطل وضع POWER SAVE (توفير الطاقة). يتم تحرير HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري) في حالة تعيين INPUT DETECT (اكتشاف الدخل) أثناء تنشيط HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري).</p> <p>لا يوجد استشعار بشري. في حالة عدم اكتشاف أي جسم بشري يتحول BACKLIGHT (الإضاءة الخلفية) و VOLUME (مستوى الصوت) بشكل تلقائي إلى وضع إيقاف التشغيل. وعند اقتراب أي شخص من الشاشة، تتحول الشاشة إلى الوضع الطبيعي تلقائيًا. يتحول BACKLIGHT (الإضاءة الخلفية) و VOLUME (مستوى الصوت) بشكل تلقائي إلى القيمة المعينة في حالة عدم وجود أي جسم بشري، وعند اقتراب أي شخص من الشاشة، تعود الشاشة إلى الوضع الطبيعي تلقائيًا وتعرض إشارة الإدخال المحددة في INPUT SELECT (تحديد الدخل).</p>	<p>HUMAN SENSING (استشعار الوجود البشري)*</p> <p>DISABLE (تعطيل)</p> <p>AUTO OFF (إيقاف تلقائي)</p> <p>CUSTOM (مخصص):</p>
<p>يقوم بتشغيل مؤشر بيان الحالة أو يوقف تشغيله، وفي حالة اختيار OFF (إيقاف التشغيل)، لن يضيء مؤشر البيان عندما تكون شاشة LCD مضبوطة على الوضع النشط.</p>	<p>POWER INDICATOR (مؤشر الطاقة)</p>
<p>يعتمد تشغيل مؤشر بيان الحالة أو إيقاف تشغيله على فعالية الجدولة الذي يتم ضبطه على SCHEDULE SETTINGS (إعدادات الجدولة)، وفي حالة اختيار OFF (إيقاف التشغيل) فلن يضيء مؤشر بيان الحالة حتى وإن كانت الجدولة على الوضع النشط.</p>	<p>POWER INDICATOR (مؤشر الطاقة)</p>
<p>يعتمد تشغيل مؤشر بيان الحالة أو إيقاف تشغيله على فعالية الجدولة الذي يتم ضبطه على SCHEDULE SETTINGS (إعدادات الجدولة)، وفي حالة اختيار OFF (إيقاف التشغيل) فلن يضيء مؤشر بيان الحالة حتى وإن كانت الجدولة على الوضع النشط.</p>	<p>SCHEDULE INDICATOR (مؤشر الجدولة)</p>
<p>تمكين أو تعطيل مكون شبكة الاتصال لوظائف جهاز العرض كل على حدة: DISPLAY (العرض): تمكين وظيفة الشبكة أو تعطيلها للتحكم في الشاشة عن بُعد. عند تعطيل هذه الوظائف لا تعمل الوظائف التالية: التحكم الخارجي، MAIL (البريد)، وظائف الاتصال المتسلسل، خادم HTTP، SNMP، P.JLink، AMX، CRESTRON. ملاحظة: إذا قمت بتعطيل وظيفة DISPLAY (العرض) لن تتاح تهيئة عنصر التحكم في الشاشة في تهيئة الاتصال المتسلسل. يرجى أخذ تأثير ذلك في التثبيتات متعددة الشاشات في الحسبان قبل تعطيل الوظيفة. COMPUTE MODULE (وحدة الحوسبة): تمكين وظيفة الشبكة أو تعطيلها في لوحة واجهة وحدة الحوسبة فقط. MEDIA PLAYER (مشغل الوسائط): تمكين وظيفة الشبكة أو تعطيلها في مشغل الوسائط فقط. عند تعطيل هذه الوظائف لا تعمل الوظائف التالية: SHARED FOLDER SETTINGS (إعدادات المجلدات المشتركة) و SHARED SD CARD SETTINGS (إعدادات بطاقة SD المشتركة). تحت APPLY (تطبيق)، ثم علم على YES (نعم) واضغط على SET (تعيين) لحفظ اختيارك. في حالة عدم الضغط على SET (تعيين) مع تعليم YES (نعم) لن يتم حفظ الاختيار. ملاحظة: لتطبيق تحديث إصدار البرنامج الثابت عبر الشبكة يجب تمكين DISPLAY (العرض) و MEDIA PLAYER (مشغل الوسائط).</p>	<p>NETWORK FUNCTIONS (وظائف الشبكة)</p>

*: في حالة ضبط SPECTRAVIEW ENGINE على وضع ON (تشغيل)، تظهر هذه الوظيفة باللون الرمادي.

*2: لا تتاح هذه الوظيفة إلا عند توصيل وحدة الحساس الاختيارية.

*3: عند تحديد OPTION (خيار) لدخول الإشارة، فإن هذه الوظيفة تعتمد على Option Board التي تستخدمها.

USB	
TOUCH POWER (الطاقة اللمسية) (غير متاح)	
EXTERNAL CONTROL (التحكم الخارجي)	عند تعيين ON يمكن التحكم في الشاشة من خلال جهاز موصل بمنفذ USB2.
PC SOURCE (مصدر الكمبيوتر)	اختر جهازاً متصلاً بـ USB1 بحيث يعمل على التحكم في الشاشة، وفي حالة كان جهاز التحكم محدد، اختر EXTERNAL PC (كمبيوتر خارجي) أو OPTION (خيار). ويُتاح OPTION فقط عندما يكون خيار جهاز الكمبيوتر الفتح نوع ٢ متصلاً بالشاشة.
USB POWER (طاقة USB)	اختر علاقة الطاقة من (USB CM1 (2A). عين ON (تشغيل) لإمداد الطاقة إلى (USB CM1 (2A). ملاحظة: يعتمد استهلاك الطاقة على اتصال أي من أنواع أجهزة USB بالشاشة.
CEC	
CEC	تمكّنك هذه الوظيفة من التحكم في توافق أجهزة HDMI CEC المتصلة عبر موصل HDMI . يشير اختصار CEC إلى تحكم المستهلك في الأجهزة الإلكترونية. عند تعيين ON (تشغيل) يرجى تعيين العناصر أدناه: ملاحظة: في حالة تحديد ON يتم تفعيل الوظائف المبينة أدناه اعتماداً على الجهاز المتصل، قد لا يعمل الجهاز بصورة ملائمة. عندما يستقبل جهاز HDMI CEC المتصل أمر تشغيل، تتحول الشاشة بشكل متزامن. إلى وضع التشغيل ثم تُغيّر إشارة الدخل إلى HDMI، وفي حالة تشغيل الشاشة عند استقبال جهاز HDMI CEC متصل أمر تشغيل، تتحول إشارة الدخل إلى HDMI. يتم التحكم في أجهزة HDMI CEC المتصلة من خلال وحدة التحكم عن بعد مزودة مع الشاشة.
AUTO TURN OFF (إيقاف التشغيل تلقائي)	عند تحول الشاشة إلى وضع الاستعداد من خلال وحدة التحكم عن بعد أو أضرار الطاقة الموجودة في الشاشة، يتحول أيضاً جهاز HDMI CEC المتصل إلى وضع الاستعداد بشكل متزامن. ملاحظة: في حالة قيام جهاز HDMI CEC متصل بالتسجيل، لا يتحول الجهاز إلى وضع الاستعداد.
AUDIO RECEIVER (مستقبل الصوت)	يعمل على تنشيط مكبر صوت HDMI CEC. في حالة تعيين نعم، يتم إخراج الصوت لجهاز HDMI CEC متصل من مكبر صوت HDMI CEC متصل. في حالة تعيين نعم، يتم كتم صوت السماع الداخلية أو السماع الخارجية المتصلة بالشاشة. ملاحظة: عند توصيل مكبر صوت HDMI CEC، اختر نعم. يرجى اختيار NO في حالة عدم وجود أجهزة صوت HDMI CEC متصلة بالشاشة.
SEARCH ENGINE (جهاز البحث)	يقوم بالبحث عن جهاز HDMI CEC متصل بالشاشة. وفي حالة نجاح البحث، يُعرض نوع واسم جهاز HDMI CEC المسجل المتصل، وفي حالة تمام البحث أو فشله، يُعيّن SEARCH DEVICE (جهاز البحث) على NO تلقائياً. لإعادة محاولة جهاز البحث، اختر YES مرة أخرى. بعد اكتشاف أجهزة HDMI CEC يمكنك تبديل دخل الجهاز عن طريق اختيار الجهاز.
RESET (إعادة التعيين)	يعمل على إعادة تعيين كافة الإعدادات خلال قائمة التحكم والرجوع لإعدادات المصنع باستثناء خيار LAN و CHANGE PASSWORD (تغيير كلمة المرور) و SECURITY (التأمين) و PING.
OPTION (خيار)	
OPTION POWER (خيار الطاقة)	يُمكن الشاشة من توفير الطاقة لفتحة Option Board عند استخدام وضع حفظ الطاقة أو وضع الاستعداد. AUTO (تلقائي): يتوقف إمداد الطاقة على توصيل Option Board من عدمه. ON (تشغيل): يستمر إمداد الطاقة إلى الخيار الموصل أثناء وضع توفير الطاقة أو وضع الاستعداد. OFF (إيقاف): يتوقف إمداد الطاقة إلى الخيار الموصل أثناء وضع توفير الطاقة أو وضع الاستعداد. ملاحظة: لتنشيط وظيفة إدارة الطاقة دون وجود إشارة دخل من خيار الفتحة النوع ٢، يرجى ضبط OPTION POWER (خيار الطاقة) على الوضع AUTO (تلقائي) أو ON (تشغيل).
AUDIO ^{1*}	يحدد إشارة دخل الصوت حسب مواصفات خيار نوع الفتحة ٢. لتنشيط DIGITAL (رقمي)، حدد OPTION (خيار) لإشارة الدخل وOPTION (خيار) لدخل الصوت. ملاحظة: يتم تنشيط DIGITAL (رقمي) فقط عند تحديد OPTION (خيار) لإشارة الدخل وOPTION (خيار) لدخل الصوت.
INTERNAL PC (جهاز كمبيوتر خارجي) ^{1*}	الوظيفة متاحة لأجهزة الكمبيوتر ذات نظام slot 2 (الفتحة ٢).
OFF WARNING (إيقاف تشغيل الإنذار) (غير قابل للتعديل)	
AUTO OFF (إيقاف تلقائي)	يتوقع تشغيل الشاشة تلقائياً عند توقف تشغيل الكمبيوتر الداخلي أو كون الشاشة في وضع توفير الطاقة. ملاحظة: إذا قمت باختيار OFF (إيقاف) لن يتم تشغيل الشاشة تلقائياً عندما يكون الكمبيوتر الداخلي في وضع تشغيل.
START UP PC (بدء تشغيل الكمبيوتر)	عندما يتم تحديد ON (تشغيل)، يبدأ جهاز الكمبيوتر الداخلي بالعمل.
FORCE QUIT (إنهاء إجباري)	وعندما يتم تحديد ON (تشغيل) يتم إيقاف تشغيل الكمبيوتر الداخلي بشكل إجباري. يرجى استخدام هذه الوظيفة فقط عندما يتعذر إغلاق نظام التشغيل يدوياً.

^{1*}: تعتمد هذه الوظيفة على نوع Option Board التي تستخدمها. عند تغيير الإعدادات، يرجى إيقاف تشغيل الشاشة ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى.

يعمل على اختيار نوع الإشارة حسب مواصفات الخيارات المحددة للفتحة ٢.	SLOT2 CH SETTING
بضبط نوع الإشارة تلقائيًا.	AUTO (تلقائي)
يملء الشاشة بالكامل بالإشارة المختارة في SLOT2 CH SELECT (اختيار قناة فتحة ٢).	1CH
يتم عرض إشارة DisplayPort على النصف الأيسر من الشاشة، وعرض إشارة TMDS في النصف الأيمن. في حالة عدم وجود أي من إشارات الدخل، يتم عرض الإشارة المختار دخلها تلقائيًا على الشاشة بالكامل.	2CH
هذه الوظيفة متاحة عن ضبط SLOT2 CH SETTING على 1CH.	SLOT2 CH SELECT
يعرض إشارة DisplayPort من خيار الكمبيوتر من نوع فتحة ٢ على الشاشة بالكامل.	DisplayPort (منفذ العرض)
يعرض إشارة TMDS من خيار الكمبيوتر من نوع فتحة ٢ على الشاشة بالكامل.	TMDS
يعيد تعيين إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع من خلال قائمة OPTION (الخيارات).	RESET (إعادة التعيين)
SYSTEM (النظام)	
يعرض اسم الطراز والرقم التسلسلي وإصدار البرامج الثابتة بالشاشة. CARBON SAVINGS (توفير الكربون): يعرض معلومات عن مقدار توفير الكربون بالكيلو جرام-ثاني أكسيد الكربون. ويعتمد عامل الأثر الكربونية في حساب التوفير الكربوني على OECD (إصدار عام ٢٠٠٨). استخدام الكربون: يعرض معلومات عن مقدار استخدام الكربون بالكيلو جرام-ثاني أكسيد الكربون. هذا تقدير حسابي، وليس قيمة قياس حقيقية. هذا التقدير يقوم بعيدًا عن أي خيارات.	MONITOR INFORMATION (معلومات الشاشة)
يعرض إصدار البرامج الثابتة الذي تم تثبيته بالشاشة.	FIRMWARE (البرامج الثابتة)
عرض عنوان MAC.	MAC ADDRESS (عنوان MAC)
تعود جميع العناصر إلى وضع شحنها من المصنع. ملاحظة: يمكنك إعادة تعيين كل العناصر في كل الشاشات المتصلة عبر سلسلة ديزي، ويرجى توخي الحذر لتجنب إعادة تعيين جميع العناصر دون قصد.	FACTORY RESET (إعادة الضبط إلى إعدادات المصنع)
COMPUTE MODULE (وحدة الحوسبة)	
عندما يتم تثبيت لوحة واجهة Raspberry Pi Compute Module ووحدة Raspberry Pi Compute عناصر قائمة تعليمات إضافية لتهيئة الإعدادات ذات الصلة. يرجى عدم تغيير الإعدادات في COMPUTE MODULE بنفسك.	COMPUTE MODULE (وحدة الحوسبة)
	POWER (الطاقة)
التحكم في الطاقة الداخلة إلى وحدة Compute Module.	POWER SUPPLY (الإمداد بالطاقة)
عند التعيين على ENABLE (تمكين) يتم إمداد الطاقة إلى Compute Module تلقائيًا عند تشغيل شاشة العرض.	AUTO POWER ON (تشغيل تلقائي)
	SERVICE MENU (قائمة الصيانة)
قفل جميع الإعدادات تحت COMPUTE MODULE.	SETTING LOCK (قفل الإعداد)
عند التعيين على ENABLE (تمكين)، تظهر وحدة Compute Module كجهاز USB على كمبيوتر متصل بمدخل USB2 في الشاشة، ويمكن برمجته مع نظام التشغيل. عند التعيين على DISABLE (تعطيل)، يتم تشغيل وحدة Compute Module بشكل طبيعي.	USB BOOT MODE (وضع تشغيل USB)
تمكين أو تعطيل توجيه إشارات وحدة التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء.	IR SIGNAL (إشارة أشعة تحت حمراء)
تمكين أو تعطيل الاتصال التسلسلي الداخلي بين الشاشة و Compute Module.	MONITOR CONTROL (مفتاح التحكم في الشاشة)
تمكين أو تعطيل استخدام GPIO 23 لإرسال إشارة وقف التشغيل إلى Compute Module.	SHUTDOWN SIGNAL (إشارة إيقاف التشغيل)
يؤدي ذلك إلى ضبط طول المهلة بعد تعيين إشارة إيقاف التشغيل إلى أن يتم إيقاف تشغيل وحدة Compute Module. قم بتهيئة هذا الإعداد لإتاحة وقت كافي لأي برنامج للتوقف بأمان.	POWER SUPPLY OFF DELAY (مهلة إيقاف الإمداد بالطاقة)
	WDT
تمكين أو تعطيل وظيفة مؤقت المراقب Compute Module المضمنة في الشاشة.	
يحدد هذا الإعداد مدة التأخير عندما تبدأ الشاشة في استقبال أوامر إعادة ضبط وظيفة مؤقت المراقب.	START UP TIME (وقت بدء التشغيل)
يحدد هذا الإعداد مدة التأخير عندما تبدأ الشاشة في استقبال أوامر إعادة ضبط وظيفة مؤقت المراقب من Compute Module.	PERIOD TIME (الفترة الزمنية)
	CHANGE PASSWORD (تغيير كلمة مرور)

يمكن توفير القيم الافتراضية حسب الطلب.

وظائف وحدة التحكم عن بعد

وظيفة رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد

معرّف وحدة التحكم

عن بعد يمكن استخدام وحدة التحكم التحكم في ما يصل إلى ١٠٠ شاشة MultiSync منفردة، باستخدام ما يسمى
REMOTE CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد). يعمل وضع REMOTE CONTROL ID (رقم
تعريف وحدة التحكم عن بعد) مع MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة)، مما يسمح بالتحكم في ما يصل إلى ١٠٠ شاشة
Multisync منفردة. على سبيل المثال، إذا كانت هناك شاشات عديدة قيد الاستخدام في نفس المنطقة، قد ترسل وحدة التحكم
عن بعد، في الوضع الطبيعي، إشارات إلى كل الشاشات في نفس الوقت (راجع الشكل ١). ولا يسمح استخدام وحدة التحكم
في وضع REMOTE CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم) إلا بتشغيل شاشة واحدة بعينها داخل المجموعة
(راجع الشكل ٢).

لتعيين رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد

أثناء الضغط مع الاستمرار على زر REMOTE ID SET (ضبط رقم تعريف وحدة التحكم) بوحدة التحكم عن بعد، استخدم
لوحة المفاتيح لإدخال رقم تعريف الشاشة (١-١٠٠)، ليتم التحكم بها من خلال وحدة التحكم عن بعد، وحينئذٍ، يمكن استخدام وحدة
التحكم عن بعد لتشغيل الشاشة التي لها هذا الرقم.
عند اختيار الرقم ٠ أو ضبط وحدة التحكم على الوضع الطبيعي، ستعمل جميع الشاشات.

لتعيين/إعادة تعيين وضع وحدة التحكم عن بعد

(وضع رقم التعريف) – للدخول إلى وضع رقم التعريف، اضغط على زر REMOTE ID SET (ضبط رقم تعريف وحدة
التحكم عن بعد) مع الاستمرار لمدة ثانيتين.
Normal Mode (الوضع العادي) – للعودة إلى الوضع العادي، اضغط على زر REMOTE ID CLEAR (مسح رقم
تعريف وحدة التحكم) باستمرار لمدة ثانيتين.

ولكي تعمل هذه الخاصية بصورة ملائمة، يجب أن يُخصَّص للشاشة رقم تعريف فريد، ويمكن تخصيص الرقم
من قائمة MULTI DISPLAY (عرض متعدد) الموجودة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة (راجع صفحة ٤٠).

قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص بالشاشة المطلوبة، واضغط على زر REMOTE ID SET
(ضبط وحدة التحكم عن بعد). يظهر MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) على شاشة العرض، إذا كانت وحدة التحكم عن بعد على
وضع ID (التعريف).

استخدم وحدة التحكم عن بعد للتحكم في جميع الشاشات الموجودة في نطاق وحدة التحكم

١- اضغط مع الاستمرار على زر REMOTE ID SET (تعيين رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) الموجود في وحدة التحكم أثناء استخدام لوحة المفاتيح لإدخال REMOTE CONTROL ID
(رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) "٠".

٢- تستجيب كافة الشاشات الموجودة في نطاق وحدة التحكم عن بعد لاستخدام لوحة المفاتيح.

ملاحظة: عند ضبط REMOTE ID (الرقم التعريفي لوحدة التحكم عن بعد) على "٠"، فستعرض جميع الشاشات الموجودة في نطاق وحدة التحكم عن بعد MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) من خلال
الضغط على REMOTE ID SET (ضبط رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد)، وبذلك يمكن التعرف على رقم تعريف الشاشة حال رغبت بالتحكم في أحد الشاشات المفردة كما هو موضح أدناه.

استخدم وحدة التحكم عن بعد لتشغيل شاشة لها رقم تعريف معين تم تخصيصه لها.

١- قم بتعيين MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) الخاص بالشاشة (راجع صفحة ٤٠)، يمكن أن يقع نطاق رقم تعريف الشاشة بين ١ و ١٠٠
ويتيح رقم تعريف الشاشة لوحدة التحكم عن بعد تشغيل هذه الشاشة بعينها دون التأثير على الشاشات الأخرى.

٢- اضغط مع الاستمرار على زر REMOTE ID SET (تعيين رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) الموجود في وحدة التحكم أثناء استخدام لوحة المفاتيح لإدخال REMOTE CONTROL ID
(رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) (من ١-١٠٠)، وينبغي أن يتفق REMOTE ID NUMBER (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) مع MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) الخاص بالشاشة
المطلوب التحكم فيها.

٣- قم بتوجيه وحدة التحكم عن بعد نحو مستشعر وحدة التحكم عن بعد الخاص بالشاشة المطلوبة، واضغط على زر REMOTE ID SET (ضبط وحدة التحكم عن بعد).

يظهر MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) باللون الأحمر على شاشة العرض.

إذا كان REMOTE CONTROL ID (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد) هو "٠"، فإن كل شاشة من الشاشات الموجودة داخل نطاق عمل وحدة التحكم ستعرض MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة)
الخاص بها باللون الأحمر.

في حالة ظهور MONITOR ID (رقم تعريف الشاشة) باللون الأبيض على شاشة العرض، فإن ذلك يعني اختلاف رقم تعريف الشاشة عن رقم تعريف وحدة التحكم.

ملاحظة: لا يمكن تحديد رقم تعريف المجموعة من خلال وحدة التحكم عن بعد.

Monitor ID (رقم تعريف الشاشة): ١	Monitor ID (رقم تعريف الشاشة): ٢	Monitor ID (رقم تعريف الشاشة): ٣
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

وحدة التحكم عن بعد في وضع التشغيل

الشكل ١
وحدة التحكم عن بعد تعمل في الوضع Normal (عادي) أو تم ضبط REMOTE ID (رقم تعريف وحدة التحكم) على ٠



Monitor ID (رقم تعريف الشاشة): ١	Monitor ID (رقم تعريف الشاشة): ٢	Monitor ID (رقم تعريف الشاشة): ٣
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

وحدة التحكم عن بعد في وضع التشغيل لا تعمل

الشكل ٢
تم ضبط وحدة التحكم عن بعد لاستخدام REMOTE ID: 3 (رقم تعريف وحدة التحكم عن بعد: ٣)



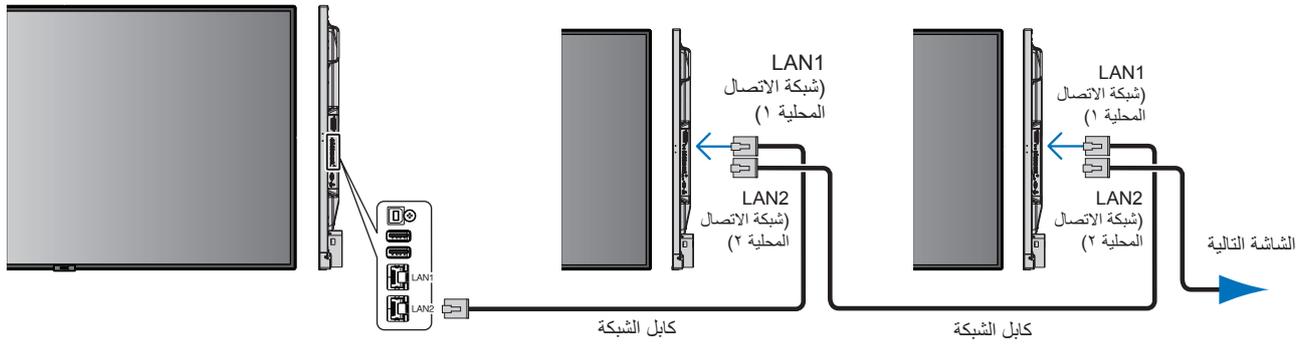
توصيل الشاشات المتعددة

يمكنك التحكم في عدة شاشات باستخدام RS-232C أو REMOTE IN (دخول وحدة التحكم عن بعد) أو الاتصال المتسلسل في شبكة الاتصال المحلية.

ملاحظة: يوجد حد أقصى من الشاشات المتصلة بالنسبة للشاشات المتعددة المتصلة معاً بشكل تسلسلي. يرجى تنفيذ AUTO ID (المعرف التلقائي) (راجع صفحة ٤٠) قبل تحديد رقم التعريف أو التحكم من خلال رقم التعريف المحدد.

الشاشات الفرعية		الشاشة الرئيسية	
الموصل		الموصل	
المخرج (مخرج) OUT	المدخل (مدخل) IN	المخرج (مخرج) OUT	المدخل (مدخل) IN
شبكة LAN2 (الاتصال المحلية ٢)	شبكة LAN1 (الاتصال المحلية ١)	شبكة LAN2 (الاتصال المحلية ٢)	RS-232C
			REMOTE IN (مدخل وحدة التحكم عن بعد)
			شبكة LAN1 (المحلية ١)

التوصيل



التحكم في شاشة LCD بوحدة التحكم عن بعد RS-232C

يمكن التحكم في الشاشة هذه عن طريق توصيل الكمبيوتر الشخصي بوحدة طرفية RS-232C (النوع المعكوس).

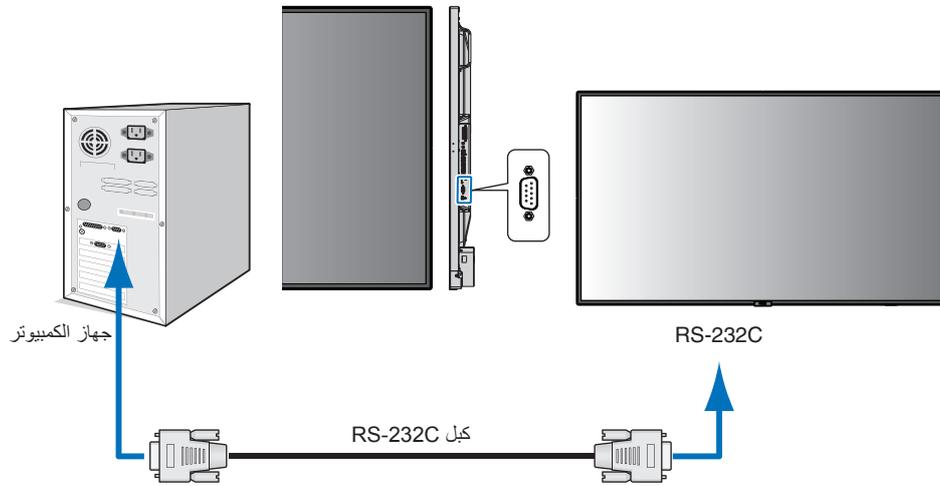
على سبيل المثال بعض الوظائف التي يمكن التحكم فيها من خلال جهاز كمبيوتر شخصي هي:

- التشغيل أو وضع الاستعداد
- التبديل بين إشارات الدخل.
- كتم الصوت في وضع ON (تشغيل) أو OFF (إيقاف تشغيل).

التوصيل

شاشة + كمبيوتر

- يرجى فصل التيار الكهربائي عن الشاشة قبل توصيلها بجهاز كمبيوتر.
- يرجى تشغيل جهاز الكمبيوتر المتصل أولاً، ثم توصيل الشاشة بمصدر الطاقة الرئيسي. وإذا تم تشغيل الكمبيوتر وتم عرض أمر آخر، قد لا يعمل منفذ com بشكل ملائم.
- عند التحكم في شاشة متصلة بكبل RS-232C يرجى الرجوع إلى جدول أمر التحكم (راجع صفحة ٥٧) أو راجع ملف "External_Control.pdf" الموجود في CD-ROM المصاحب للشاشة.



ملاحظة: إذا كان الكمبيوتر الذي لديك مزوداً فقط بمنفذ توصيل تسلسلي يشتمل على ٢٥ سناً، فإنه ينبغي توفير مهايئ منفذ تسلسلي مكون من ٢٥ سناً، يرجى الاتصال بالموزع لمزيد من التفاصيل. لتخصيص ديبوس، راجع "٢" مدخل/مخرج RS-232C" أدناه في صفحة ٥٠.

للتحكم في الشاشة يرجى استخدام أمر التحكم. يمكن العثور على التعليمات المتعلقة بأمر التحكم على القرص المدمج المصاحب للشاشة. اسم الملف هو "External_control.pdf".

(١) واجهة التوصيل

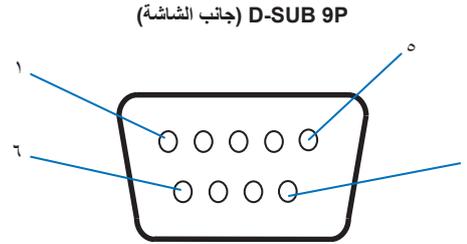
البروتوكول	RS-232C
معدل البود	٩٦٠٠ [بت في الثانية]
طول البيانات	٨ [بت]
التمائل	NONE (لا يوجد)
بت التوقف	١ [بت]
التحكم في التدفق	NONE (لا يوجد)

تستخدم شاشة LCD خطوط RXD و TXD و GND للتحكم عبر RS-232C. ينبغي استخدام الكبل ذي الطراز القابل للعكس (كبل مودم لا عمل له) (غير مرفق) في عنصر التحكم RS-232C.

(٢) تخصيص السنون

مدخل/مخرج RS-232C

رقم السن	الاسم
١	NC
٢	RXD
٣	TXD
٤	NC
٥	GND
٦	NC
٧	NC
٨	NC
٩	NC



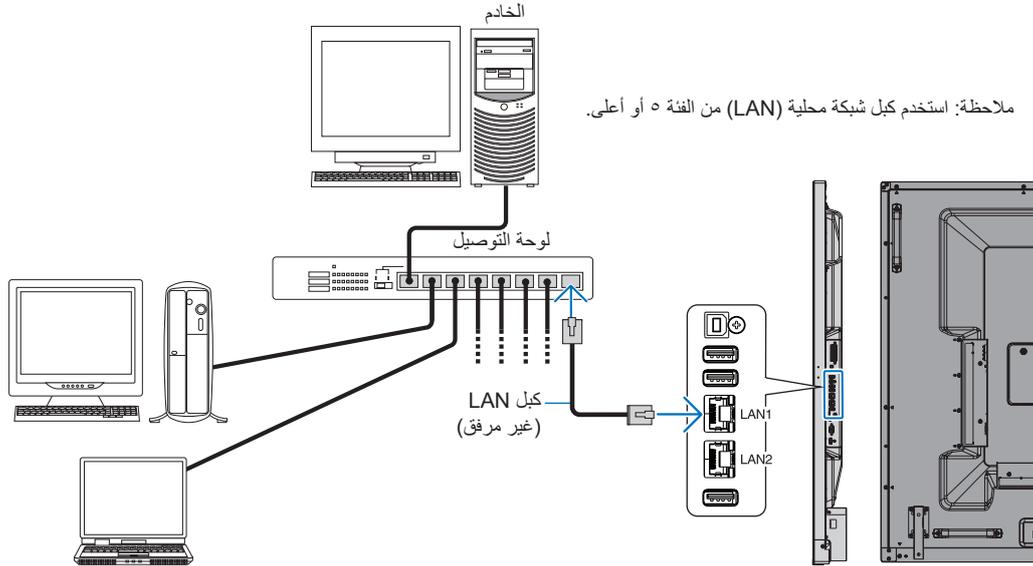
تستخدم شاشة LCD خطوط RXD و TXD و GND للتحكم عبر RS-232C.

التحكم في شاشة LCD بالتحكم عبر شبكة الاتصال المحلية

التوصيل بالشبكة

يتيح لك استخدام كبل شبكة اتصال محلية (LAN) تحديد Network Settings (إعدادات الشبكة) و Alert Mail Settings (إعدادات بريد التنبيه)، عن طريق استخدام وظيفة خادم HTTP.

لاستخدام اتصال LAN يجب عليك تعيين عنوان IP. تحصل الشاشة على عنوان IP تلقائيًا عند الاتصال بشبكة DHCP. مثال على توصيل شبكة الاتصال المحلية:



ضبط الشبكة باستخدام متصفح HTTP

نظرة عامة

يتيح توصيل الشاشة بشبكة ما التحكم في الشاشة عن بُعد من خلال جهاز كمبيوتر متصل بنفس الشبكة.

يمكن ضبط عنوان IP وقناع الشبكة الفرعية للشاشة على شاشة NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة) الخاصة بمتصفح الويب عن طريق استخدام خادم HTTP، ويرجى التأكد من استخدام "Microsoft Internet Explorer 10" أو أي إصدار أحدث من إصدارات متصفح الويب. (يستخدم هذا الجهاز لغة "JavaScript" وملفات تعريف الارتباط، وينبغي ضبط المتصفح لقبول هذه الوظائف. علمًا بأن طريقة الضبط تختلف تبعًا لإصدار المتصفح، كما يرجى الرجوع إلى ملفات التعليمات وغيرها من المعلومات الواردة في البرنامج).

للوصول إلى خادم HTTP شغل متصفح ويب على جهاز كمبيوتر متصل بنفس الشبكة، وأدخل العنوان التالي في حقل عنوان URL.

ضبط الشبكة

http://<عنوان IP الخاص بالشبكة>/index.html

تلميح: يتم تخصيص عنوان IP افتراضي بشكل تلقائي للشاشة. يمكن تنزيل التطبيق الحصري من خلال موقعنا الإلكتروني على الشبكة.

ملاحظة: في حالة عدم ظهور NETWORK SETTINGS (إعدادات الشبكة) في متصفح الإنترنت، اضغط على مفتاحي "Ctrl+F5" لتحديث متصفح الويب (أو مسح الذاكرة المؤقتة).

إذا أظهرت الشاشة بطئًا في الاستجابة للأوامر أو النقر فوق أزرار المتصفح أو السرعة العامة لمعالجة غير متوقعة فقد يتسبب ذلك في بطء الشبكة أو الإعدادات المعروضة عليها، وفي حالة حدوث ذلك، يرجى استشارة مسؤول الشبكة.

قد لا تستجيب الشاشة في حال الضغط على الأزرار الظاهرة في المتصفح بشكل متكرر خلال فترات زمنية متقاربة، وحال حدوث ذلك، يرجى الانتظار برهة ثم التكرار. عند استمرار عدم الحصول على استجابة، يرجى إيقاف تشغيل الشاشة ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى.

للتحكم في الشاشة يرجى استخدام أمر التحكم. راجع "أمر التحكم" (صفحة ٥٧).

إعدادات ما قبل الاستخدام

قم بتوصيل الشاشة بالشبكة من خلال كبل LAN المتوفر تجاريًا قبل بدء تشغيل المتصفح.

قد يتعذر التشغيل بمتصفح يستخدم خادم البروكسي، ويتوقف ذلك على نوع خادم البروكسي وطريقة الضبط، ورغم أن نوع الخادم الوكيل يشكل أحد العوامل في هذا الخصوص، فمن الممكن عدم عرض العناصر التي تم ضبطها بالفعل، وهذا يتوقف على مدى فعالية الذاكرة المؤقتة، وربما لا تظهر المحتويات التي تم ضبطها من المتصفح في عملية التشغيل. ويوصى بعدم استخدام خادم البروكسي ما لم تتطلب بيئة الشبكة ذلك.

استخدام العنوان للتشغيل عبر المتصفح

يمكن استخدام اسم المضيف في الحالات التالية (المقابل لعنوان IP الخاص بالشاشة):

يجب تسجيل اسم المضيف في خادم أسماء المجال (DNS) بمعرفة مسؤول الشبكة. حيث يمكنك الوصول إلى إعدادات الشبكة الخاصة بالشاشة عبر اسم المضيف المُسجّل باستخدام متصفح متوافق.

إذا تمت تهيئة اسم المضيف الوارد في ملف "HOSTS" بالكمبيوتر قيد الاستخدام، يمكنك حينئذ الوصول إلى إعدادات الشبكة الخاصة بشاشة العرض عبر اسم المضيف باستخدام متصفح متوافق.

مثال ١: عندما يتم ضبط اسم مضيف الشاشة على "pd.nec.co.jp" فيتم الوصول إلى إعداد الشبكة عبر تحديد <http://pd.nec.co.jp/index.html> في خانة العنوان أو عمود الإدخال الخاص بعنوان URL.

مثال ٢: عندما يكون عنوان IP الخاص بالشاشة هو "192.168.73.1"، يتم الوصول إلى إعدادات رسائل تنبيه البريد الإلكتروني من خلال تحديد <http://192.168.73.1/index.html> في خانة العنوان أو عمود الإدخال لعنوان URL.

التشغيل

أدخل العنوان التالي لعرض HOME (الشاشة الرئيسية).

<http://<the Monitor's IP address>/index.html>

انقر فوق كل رابط على العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية)

وحدة التحكم عن بعد

تمكين أحد عمليات التشغيل للتحكم في مكافئ الشاشة لمفاتيح التحكم عن بُعد.

قائمة OSD

تمكنك عملية التشغيل من ضبط قائمة OSD التالية:

INPUT (الدخل)، PICTURE (الصورة)، AUDIO (الصوت)، SCHEDULE (الجدولة)، MULTI INPUT (الدخل المتعدد)، OSD، MULTI DISPLAY (العرض المتعدد)، DISPLAY PROTECTION (حماية العرض)، CONTROL (التحكم)، OPTION (خيار)، SYSTEM (النظام).

ملاحظة:

وظائف الأزرار المعروضة على صفحات الإعداد.

[APPLY] (تطبيق): قم بحفظ الإعدادات التي سبق لك ضبطها.

[CANCEL] (إلغاء): العودة إلى الإعدادات السابقة. **ملاحظة:** يتم تعطيل CANCEL (إلغاء) بعد الضغط على APPLY (تطبيق).

[RELOAD] (إعادة تحميل): يعمل على إعادة تحميل الإعدادات

[RESET] (إعادة التعيين): يعيد الضبط إلى الإعدادات المبدئية.

NEC

HOME
REMOTE CONTROL
PICTURE
AUDIO
SCHEDULE
MULTI INPUT
OSD
MULTI DISPLAY
DISPLAY PROTECTION
CONTROL
INPUT
ADVANCED
SYSTEM
COMPUTE MODULE
NETWORK (CONTROL)
NETWORK (MEDIA PLAYER)
MAIL
SNMP
AMX
CRESTRON
NAME
NETWORK SERVICE
PD LIST
MEMO
UPDATE FIRMWARE
SD-CARD VIEWER

NETWORK SETTINGS (CONTROL)

IP SETTING AUTO MANUAL

IP ADDRESS [192] . [168] . [0] . [10]

SUBNET MASK [255] . [255] . [255] . [0]

DEFAULT GATEWAY [] . [] . [] . []

DNS AUTO MANUAL

DNS PRIMARY [] . [] . [] . []

DNS SECONDARY [] . [] . [] . []

APPLY CANCEL RELOAD RESET

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

حدد أحد الخيارات لتعيين IP ADDRESS (عنوان IP) AUTO (تلقائي): يخصص عنوان IP تلقائياً. MANUAL (يدوي): اضبط عنوان IP للشاشة المتصلة بالشبكة يدوياً. ملاحظة: إذا واجهتك أي مشكلة استشر مسؤول الشبكة على الفور.	IP SETTING (إعداد IP)
اضبط عنوان IP الخاص بالشاشة المتصلة بالشبكة عند تحديد خيار [MANUAL] (يدوي) بالنسبة لوضع [IP SETTING] (إعداد IP).	IP ADDRESS (عنوان IP)
اضبط بيانات قناع الشبكة الثانوي الخاص بالشاشة المتصلة بالشبكة عند تحديد خيار [MANUAL] (يدوي) بالنسبة لوضع [IP SETTING] (إعداد IP).	SUBNET MASK (قناع الشبكة الفرعية)
اضبط البوابة الافتراضية الخاصة بالشاشة المتصلة بالشبكة عند تحديد خيار [MANUAL] (يدوي) بالنسبة لوضع [IP SETTING] (إعداد IP). ملاحظة: اضبط الرقم في تنسيق [0.0.0.0] لحذف الإعداد.	DEFAULT GATEWAY (البوابة الافتراضية)
مضبوط على إعدادات IP ADDRESS (عنوان IP) لخدمات DNS. AUTO (تلقائي): سيقوم خادم DNS الموصّل بالشاشة بتعيين عنوان IP خاص به تلقائياً. MANUAL (يدوي): أدخل عنوان IP الخاص بخادم DNS المتصل بالشاشة يدوياً.	DNS
أدخل إعدادات خادم DNS الرئيسي الخاصة بالشبكة المتصلة بالشاشة. ملاحظة: عيّّن الرقم في تنسيق [0.0.0.0] لحذف الإعداد.	DNS PRIMARY (DNS الرئيسي)
أدخل إعدادات خادم DNS الثانوي الخاصة بالشبكة المتصلة بالشاشة. ملاحظة: عيّّن الرقم في تنسيق [0.0.0.0] لحذف الإعداد.	Secondary DNS (DNS الثانوي)

ملاحظة: ستؤدي الإعدادات التالية إلى إعادة ضبط إعدادات المصنع وذلك عند تحديد IP ADDRESS RESET (إعادة ضبط عنوان IP) على CONTROL (التحكم) في قائمة OSD:

IP SETTING (إعداد IP) AUTO (تلقائي) و [IP ADDRESS] / [SUBNET MASK]: 192.168.0.10/ [IP] (قناع الشبكة الفرعية): 255.255.255.0 [DNS] تظهر إعدادات AUTO (تلقائي)، [DEFAULT GATEWAY] [البوابة الافتراضية] و [DNS] [PRIMARY DNS] الرئيسي و [DNS] [SECONDARY DNS] الثانوي [فارغة].

إعداد البريد

انقر فوق "MAIL" (بريد) على العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

عندما يتم تهيئة إعدادات Mail (البريد) وتمكينها تقوم الشاشة بإرسال إشعارات بريد إلكتروني عند حدوث خطأ أو في حالة فقد إشارة الدخل، ويجب توصيل الشاشة بشبكة LAN حتى تعمل هذه الخاصية.

ALERT MAIL (بريد التنبيه)	عند حدوث خطأ ترسل الشاشة رسالة خطأ إلى عنوان (عناوين) البريد الإلكتروني المدرجة في حقول عنوان المستلم. يرجى الاطلاع على جدول "قائمة رسائل الأخطاء التنبيهية" أدناه. لاحظ أنه لا يعد خطأ عند عدم اكتشاف أي إشارة دخل. ترسل الشاشة إشعار بعدم وجود إشارة دخل بالبريد الإلكتروني فقط عند تمكين خيار Status Message (رسالة الحالة). ويؤدي تحديد [ENABLE] (تمكين) إلى تشغيل خاصية بريد التنبيه. ويؤدي تحديد [DISABLE] (تعطيل) إلى إيقاف تشغيل خاصية بريد التنبيه.
STATUS MESSAGE (رسالة الحالة)	عند عدم وجود إشارة دخل ترسل الشاشة إشعار بعدم وجود إشارة إلى عنوان (عناوين) البريد الإلكتروني المدرجة في حقول عنوان المستلم. لاحظ أن هذا الخيار لا يرسل إشعارات بالأخطاء التي تحدث. وترسل الشاشة إشعارات بالأخطاء عند تمكين خيار "بريد التنبيه". عند تحديد [ENABLE] (تمكين) يرسل "بريد التنبيه" رسائل بريد عندما عدم وجود إشارة أو في حالات التنبيه الأخرى. عند تحديد [DISABLE] (تعطيل) يقوم "بريد التنبيه" بإرسال رسائل عندما تكون الشاشة في حالة التنبيه. ولا يرسل رسالة عندما عدم وجود إشارة.
SENDER'S ADDRESS (عنوان المرسل)	اكتب عنوان المرسل. يمكنك استخدام حتى ٦٠ حرفاً أبجدياً رقمياً.
SMTP SERVER (خادم SMTP)	اكتب اسم خادم بروتوكول نقل البريد الإلكتروني البسيط (SMTP) الذي سيتم توصيله بالشاشة. ويمكنك استخدام ما يصل إلى ٦٠ حرفاً أبجدياً رقمياً.
RECIPIENT'S ADDRESS 1 TO 3 (عنوان المستلم من ١ إلى ٣)	اكتب عنوان المستلم الخاص بك. يمكنك استخدام حتى ٦٠ حرفاً أبجدياً رقمياً.
AUTHENTICATION METHOD (طريقة المصادقة)	تتيح تحديد طريقة المصادقة الخاصة بإرسال رسائل البريد الإلكتروني.
POP3 SERVER (خادم البروتوكول POP3)	يحدد عنوان خادم البروتوكول POP3 المستخدم في المصادقة الخاصة بالبريد الإلكتروني.
USER NAME (اسم المستخدم)	يُتيح تعيين اسم المستخدم لتسجيل الدخول في خادم المصادقة عندما يلزم إجراء المصادقة لإرسال رسائل البريد الإلكتروني. ويمكنك استخدام ما يصل إلى ٦٠ حرفاً أبجدياً رقمياً.
PASSWORD (كلمة المرور)	تتيح تعيين كلمة المرور لتسجيل الدخول في خادم المصادقة عندما يلزم إجراء المصادقة لإرسال رسائل البريد الإلكتروني، ويمكنك استخدام ما يصل إلى ٦٠ حرفاً أبجدياً رقمياً.
TEST MAIL (بريد الاختبار)	اضغط on (تشغيل) زر لإرسال بريد اختبار إلكتروني للتحقق من صحة الإعدادات.

- ملاحظة:**
- إذا لم يتم استلام رسالة تنبيه إلكترونية عند إجراء اختبار البريد فليكن مراجعة إعدادات الشبكة والخادم وعنوان البريد الإلكتروني للمستلم والتأكد من صحتها.
 - إذا قمت بإدخال عنوان غير صحيح في أحد الاختبارات فقد لا تستلم بريد تنبيه، وفي حال حدوث ذلك فينبغي التحقق من صحة عنوان المستلم.

تلميح: لمخطط أمر التحكم، يرجى الرجوع إلى ملف "External_Control.pdf" الموجود بالقرص المدمج المرفق مع الشاشة.

قائمة رسائل التنبيه التي تفيد بوجود خطأ

رقم الخطأ * رمز الخطأ	رسالة بريد التنبيه	التوضيح	الإجراء
70h ~ 7Fh	The monitor's power supply is not functioning normally. (لا يعمل مفتاح الطاقة الموجود على الشاشة بشكل طبيعي).	يوجد خلل في استعداد الطاقة	يرجى الاتصال بالموزع.
80h ~ Fh	The cooling fan has stopped. (توقف مروحة التبريد).	يوجد خلل في مروحة التبريد	يرجى الاتصال بالموزع.
90h ~ 9Fh	The monitor's backlight unit is not functioning normally. (وحدة الإضاءة الخلفية بالشاشة لا تعمل بشكل طبيعي).	خلل في الإضاءة الخلفية	يرجى الاتصال بالموزع.
A0h ~ AFh	The monitor is overheated. (ارتفاع شديد في درجة حرارة الشاشة).	خلل في درجة الحرارة	يرجى الاتصال بالموزع.
A2h		وصول أداة الاستشعار إلى درجة الحرارة التي تم تحديدها في OSD (المعلومات المعروضة على الشاشة). *الحالة: عرض التحكم في مروحة الحماية-مروحة التبريد = تلقائي	أعد تأكيد الإعدادات من قائمة OSD (DISPLAY PROTECTION-FAN CONTROL) (عرض التحكم في مروحة الحماية) أو يرجى الاتصال بالموزع.
B0h ~ BFh	The monitor does not receive an input signal. (لا تستلم الشاشة إشارة دخل).	لا توجد إشارة	يرجى مراجعة "لا توجد صورة" في "استكشاف الأعطال وإصلاحها".
D0h	The remaining capacity of the error log decreased. (انخفضت القدرة المتبقية في سجل الأخطاء).	يسع حجم ذاكرة سجل دليل التشغيل ساعة واحدة أخرى.	يرجى الحصول على سجل باستخدام أمر PD خارجي. راجع صفحة ٥٦.
D1h	The battery for clocks is empty. (البطارية الخاصة بالساعة فارغة)	البطارية فارغة.	يرجى توصيل الشاشة بمصدر الطاقة ثم أعد شحن البطارية. يرجى تعيين DATE & TIME (التاريخ والوقت) في قائمة OSD.
E0h ~ EFh	A system error occurred in the monitor. (لحق خلل بنظام الشاشة).	خطأ في النظام	يرجى الاتصال بالموزع.

إعدادات SNMP

انقر فوق "SNMP" على العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

يتم استخدام بروتوكول SNMP للحصول على معلومات عن الحالة و للتحكم في الشاشة بشكل مباشر عبر الشبكة.

الإصدار:

SNMP v1 نص عادي مصدق عليه من اسم المجتمع ولا يصدر رسالة تأكيدية عن التراكم.

SNMP v2c نص عادي مصدق عليه من اسم المجتمع ويصدر رسالة تأكيدية عن التراكم.

اسم المجتمع:

الإعداد الافتراضي لاسم المجتمع هو "عام". وهو قابل للقراءة فقط. يمكنك تحديد أسماء المجتمع لحوالي ثلاثة إعدادات.

التراكم:

يرسل إخطار برسالة خطأ إلى عنوان محدد عند حدوث أي خطأ في الشاشة.

رمز الخطأ	التوضيح	مربع الاختيار
0xA0, 0xA1, 0xA2	خلل في درجة الحرارة	Temperature (درجة الحرارة)
0x80, 0x81	يوجد خلل في مروحة التبريد	Fan (المروحة)
0x70, 0x71, 0x72, 0x78	خلل في الطاقة	Power (الطاقة)
0x91, 0x90	خلل في المحول العاكس أو الإضاءة الخلفية	Inverter/Backlight (المحول العاكس) الإضاءة الخلفية
0xB0	لا توجد إشارة	No Signal (لا توجد إشارة)
0xD0	خفض سعة تخزين السجل	PROOF OF PLAY (دليل التشغيل)
0xE0	خطأ في النظام	System Error (خطأ في النظام)

إعدادات AMX

انقر فوق "AMX" على العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

يُعمل على التشغيل أو إيقاف التشغيل للكشف بواسطة جهاز AMX Device Discovery أثناء التوصل بالشبكة المدعومة بنظام التحكم AMX's NetLinx.	AMX BEACON (إشارة AMX)
تلميح: عند استخدام جهاز يدعم جهاز AMX Device Discovery، يتعرف نظام التحكم AMX NetLinx بأكمله على الجهاز ويعمل على تنزيل الطراز المناسب من Device Discovery من أحد خوادم AMX. يعمل تحديد [ENABLE] (تمكين) على اكتشاف الجهاز من جهاز AMX Device Discovery. يعمل تحديد [DISABLE] (تعطيل) على عدم اكتشاف الجهاز من جهاز AMX Device Discovery.	

إعدادات CRESTRON

انقر فوق Crestron (كريستون) على العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

توافق تقنية CRESTRON ROOMVIEW

تدعم الشاشة تقنية CRESTRON ROOMVIEW مما يتيح إدارة مجموعة متنوعة من الأجهزة المتصلة بالشبكة والتحكم بها من جهاز الكمبيوتر أو جهاز التحكم.

للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.crestron.com>

خاصية تقنية ROOMVIEW لإدارة الشاشة من الكمبيوتر. ON (تشغيل): تمكين ROOMVIEW. OFF (إيقاف): تعطيل ROOMVIEW.	ROOMVIEW (وظيفة ROOMVIEW)
تستخدم وظيفة CRESTRON CONTROL لإدارة الشاشة من جهاز التحكم. ON (تشغيل): تمكين CRESTRON CONTROL. OFF (إيقاف): تعطيل CRESTRON CONTROL.	CRESTRON CONTROL (التحكم في CRESTRON)
لضبط عنوان IP الخاص بخادم CRESTRON.	CONTROLLER IP ADDRESS (عنوان IP لجهاز التحكم)
لضبط معرف IP الخاص بخادم CRESTRON.	IP ID (معرف IP)

تلميح: تكون إعدادات CRESTRON مطلوبة فقط للاستخدام مع تقنية CRESTRON ROOMVIEW.

للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.crestron.com>

إعدادات الاسم

انقر فوق "NAME" (الاسم) في العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

عَيِّن اسم الشاشة، ويجب ألا يتعدى الاسم ١٦ حرفاً، ويكون الاسم الافتراضي هو اسم الطراز.	MONITOR NAME (اسم الشاشة)
اكتب اسم مضيف الشاشة المتصل بالشبكة. ويمكنك استخدام ما يصل إلى ١٥ حرفاً أبجدياً رقمياً.	HOST NAME (CONTROL) (اسم المضيف (التحكم))
اكتب اسم مضيف الشبكة المتصلة بالشاشة للاستخدام في MEDIA PLAYER (مشغل الوسائط) المتصل بالشاشة، ويمكنك استخدام ما يصل إلى ١٥ حرفاً أبجدياً رقمياً.	HOST NAME (MP) (اسم المضيف (مشغل الوسائط))
اكتب اسم مجال الشبكة المتصلة بالشاشة. ويمكنك استخدام ما يصل إلى ٦٠ حرفاً أبجدياً رقمياً.	DOMAIN NAME (اسم المجال)

إعدادات كلمة مرور الشبكة

انقر فوق "NETWORK SERVICE" (خدمة الشبكة) في العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

عَيِّن فئة لـ PJLink. ملاحظة: PJLink هي واجهة تحكم قياسية في الشبكة معدة من قبل رابطة صناعات نظم المعلومات وماكينات العمل اليابانية (JBMA) http://pjlink.jbma.or.jp/index.html هذه الشاشة متاحة لأمر الفئة ١ و ٢	PJLink CLASS (فئة PJLink)
تتمكين أو تعطيل وظيفة الإخطار بحالة شبكة الشاشة، (هذه الوظيفة متاحة فقط للفئة ٢ فقط).	NOTIFY FUNCTION ENABLE (تمكين وظيفة الإخطار)
عَيِّن عنوان IP الذي سيتم إرسال حالة شبكة الشاشة إليه، هذه الوظيفة متاحة فقط للفئة ٢ فقط.	NOTIFY ADDRESS (عنوان الإخطار)
حدد كلمة المرور لـ PJLink*، يجب ألا تتعدى كلمة المرور ٣٢ حرفاً، واحرص على أن لا تتساها، ولكن في حالة نسيان كلمة المرور، استشر الموزع.	PJLink PASSWORD (كلمة مرور PJLink)
عَيِّن كلمة مرور لخدم HTTP، ويجب ألا تتعدى كلمة المرور ١٠ أحرف.	HTTP PASSWORD (كلمة مرور HTTP)
تطلب كلمة المرور الخاصة بـ HTTP في حالة الدخول إلى خادم HTTP. عَيِّن اسم الشاشة كاسم المستخدم عند إدخال كلمة المرور.	HTTP PASSWORD ENABLE (تمكين كلمة مرور HTTP)

*ما المقصود بـ PJLink؟

PJLink هو أحد معايير البروتوكول المستخدمة للتحكم في الأجهزة المصنعة لدى جهات مختلفة، وقد وضع هذا البروتوكول بواسطة رابطة صناعة الماكينات التجارية ونظم المعلومات اليابانية (JBMA) عام ٢٠٠٥. ويدعم الجهاز جميع أوامر PJLink.

معلومات قائمة PD

انقر فوق "PD LIST" (قائمة PD) في العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

يتم عرض قائمة معرفات الشاشة وعناوين IP لعدد من الشاشات المرتبطة معاً من خلال سلسلة ديزي، ملاحظة: يمكن للشاشة الرئيسية فقط عرض القائمة.

إعدادات الذاكرة

انقر فوق "MEMO" (الذاكرة) في العمود الأيسر أسفل HOME (الصفحة الرئيسية).

استخدم إعدادات MEMO (المفكرة) لتحديد النص المشاهد على الشاشة عندما يحدد المستخدم MEMO (المفكرة) في قائمة المعلومات المعروضة، على سبيل المثال إذا كنت تريد إعطاء معلومات الاتصال بخدمة العملاء في شركتك فيمكن إدخال هذه المعلومات هنا.

لاحظ أن نص MEMO (المفكرة) لا يمكن إعداده من قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بعد، بل يجب إضافة نص MEMO (المفكرة) في الحقول الموجودة في هذا القسم، ويتم عرض الرسالة على الشاشة.

يجب ألا يتعدى العنوان ٢٤ حرفاً.	TITLE (العنوان)
يجب ألا يتعدى طول الرسالة ٢٤٠ حرفاً.	MESSAGE (الرسالة)
كلمة المرور الافتراضية هي "0000".	MEMO PASSWORD (كلمة مرور الذاكرة)
يطلب إدخال كلمة مرور الذاكرة عند اختيار MEMO PASSWORD ENABLE (تمكين كلمة مرور الذاكرة).	MEMO PASSWORD ENABLE (تمكين كلمة مرور الذاكرة)

إعداد SD-CARD VIEWER (عارض بطاقة SD)

انقر فوق "SD-CARD VIEWER" (عارض بطاقة SD) على الجانب الأيسر من HOME (الصفحة الرئيسية).

يرجى الرجوع إلى إعدادات SHARED SD CARD (إعدادات بطاقة SD المشتركة) (راجع صفحة ٢٧).

External Control (التحكم الخارجي)

التوصيل بجهاز خارجي

هناك خياران لتوصيل جهاز خارجي لجهاز العرض.

- طرف RS-232C توصيل جهاز خارجي لطرف RS-232C بالشاشة باستخدام كبل RS-232C.
- منفذ الشبكة المحلية (LAN) توصيل جهاز خارجي بمنفذ LAN خاص بالشاشة باستخدام كبل LAN. لمزيد من المعلومات حول استخدام أي من كبلات LAN، يرجى مراجعة مسؤول الشبكة.

واجهة التوصيل

واجهة RS-232C

البروتوكول	RS-232C
معدل البود	٩٦٠٠ [بت في الثانية]
طول البيانات	٨ [بت]
التمائل	NONE (لا يوجد)
بت التوقف	١ [بت]
التحكم في التدفق	NONE (لا يوجد)

واجهة LAN

البروتوكول	TCP
رقم المنفذ	٧١٤٢
سرعة الاتصال	إعداد الصوت (١٠٠/١٠) ميجا بايت في الثانية)

أمر التحكم

لمخطط أوامر التحكم الأخرى، يرجى الرجوع إلى ملف "External_Control.pdf" الموجود بالقرص المدمج المرفق مع الشاشة.

بيانات الرمز	الوظيفة (معرف الشاشة = ١)
01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d	Power ON (تشغيل)
01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d	Power OFF (إيقاف التشغيل)
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 46 03 04 0d أو 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 30 46 03 04 0d	تحديد مصدر دخل DisplayPort1
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 30 03 73 0d أو 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 30 03 73 0d	تحديد مصدر دخل DisplayPort2
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d أو 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 31 03 72 0d	تحديد مصدر دخل HDMI1
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d أو 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 32 03 71 0d	تحديد مصدر دخل HDMI2
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 32 03 78 0d أو 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 38 32 03 78 0d	تحديد مصدر دخل HDMI3
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 37 03 72 0d أو 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 38 37 03 72 0d	تحديد مصدر دخل مشغل الوسائط
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 44 03 06 0d أو 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 44 03 06 0d	تحديد مصدر دخل الخيار
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d	تشغيل كتم الصوت
01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d	إيقاف كتم الصوت

أوامر "ASCII Control" (التحكم في ASCII)

تدعم هذه الشاشة أوامر التحكم المدرجة في ملف "External_Control.pdf" الموجود بالقرص المدمج المرفق مع الشاشة ولكن تدعم أيضاً أمر التحكم في ASCII المشترك الذي يُستخدم للسيطرة على شاشة NEC أو جهاز العرض من جهاز كمبيوتر متصل، ولمزيد من المعلومات نرجو زيارة موقعنا عبر الإنترنت.

المعلمة

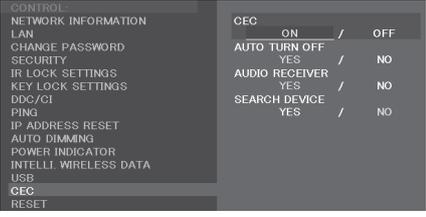
أمر الدخّل

حالة الخطأ	الاستجابة
خلال في درجة الحرارة	error:temp (خطأ:درجة الحرارة)
يوجد خلل في مروحة التبريد	error:fan (خطأ:المروحة)
خلال في المحول العاكس أو الإضاءة الخلفية	error:light (خطأ:الضوء)
خطأ في النظام	error:system (خطأ:النظام)

أمر الدخّل

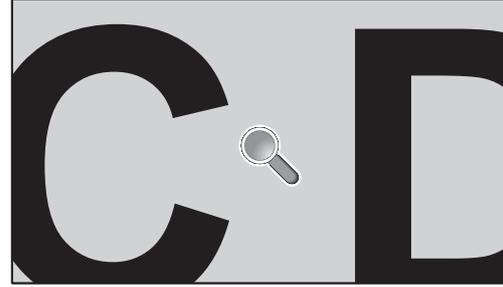
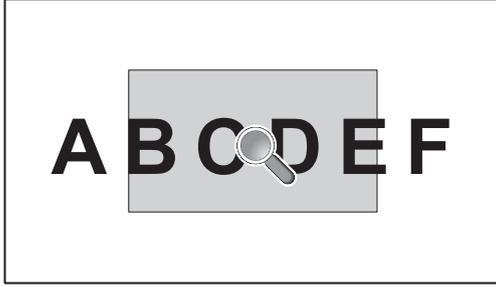
اسم إشارة الدخّل	الاستجابة	المعلمة
DisplayPort1 (منفذ العرض ١)	DisplayPort1 (منفذ العرض ١)	DisplayPort أو DisplayPort1
DisplayPort2 (منفذ العرض ٢)	DisplayPort2 (منفذ العرض ٢)	DisplayPort2 (منفذ العرض ٢)
HDMI1	HDMI1	hdmi أو hdmi1
HDMI2	hdmi2	hdmi2
HDMI3	hdmi3	hdmi3
MP (مشغل الوسائط)	MP (مشغل الوسائط)	MP (مشغل الوسائط)
OPTION (خيار)	OPTION (خيار)	OPTION (خيار)

أمر دعم HDMI CEC

الإعداد	التوضيح	اسم أمر HDMI CEC	قائمة OSD
 <p>لضبط قوائم CEC يرجى اتباع الخطوات التالية.</p> <p>باستخدام أزرار التحكم ▲▼ حدد CONTROL (التحكم) < CEC ثم اضغط على زر SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) على CEC. ثم اضغط على زر SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) على وضع ON (تشغيل) ثم اضغط على زر SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) على وضع ON (تشغيل).</p>	<p>إذا تم تشغيل الأجهزة الداعمة لـ HDMI CEC، فيتم تشغيل الشاشة التي تربط الأجهزة عن طريق كابل HDMI تلقائيًا، ثم يتم تغيير المدخلات إلى HDMI من خلال الدخل الذي قمت باختياره،</p> <p>إذا تم تشغيل الشاشة عند تشغيل أجهزة HDMI CEC، فيتم تغيير المدخلات من الدخل الأصلي إلى HDMI.</p>	One Touch Play (التشغيل بلمسة واحدة)	CEC (Consumer Electronics Control) (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالمستخدم))
	<p>تشغيل زر وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية للشاشة على أجهزة دعم HDMI CEC. وعند تشغيل الشاشة على سبيل المثال عن طريق وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية والضغط على زر التشغيل، سيتم تشغيل أجهزة دعم HDMI CEC.</p>	Remote Control Pass Through (تمرير وحدة التحكم عن بعد من خلال)	
	<p>تحصل أجهزة دعم HDMI CEC المتصلة على حالة طاقة الشاشة عندما تكون شاشة العرض في وضع الاستعداد أو التشغيل.</p>	Power Status (حالة الطاقة)	
	<p>تحصل هذه الوظيفة على المعلومات من أحد الأجهزة المتصلة التي تدعم HDMI CEC (إصدار CEC، العنوان الفعلي)، إضافة إلى ذلك، تتواءم هذه الوظيفة مع وظيفة "Change Language" (تغيير اللغة). إذا تم تغيير لغة الشاشة، فيتم تغيير لغة الجهاز المتصل الذي يدعم HDMICEC لنفس اللغة المختارة في الشاشة. أما بالنسبة لوظيفة "Change Language" (تغيير اللغة)، فمن الضروري أن يتواءم الجهاز المتصل الذي يدعم HDMI CEC مع اللغات المتعددة.</p>	System Information (معلومات النظام)	
<p>باستخدام أزرار ▲▼، حدد "AUTO TURN OFF" (إيقاف التشغيل التلقائي) ثم اضغط على SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير).</p> <p>باستخدام أزرار + - حدد نعم (نعم) ثم اضغط على زر SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) على وضع نعم (نعم).</p>	<p>إذا تم ضبط الشاشة على وضع الاستعداد عن طريق وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية المتوفرة مع الشاشة، فيتم تشغيل أجهزة تدعم HDMI CEC أيضًا على وضع الاستعداد في نفس الوقت، وفي حالة تحويل الشاشة على وضع الاستعداد أثناء تسجيل جهاز يدعم HDMI CEC، يستمر تشغيل الجهاز، لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم المرفق مع جهاز يدعم HDMI CEC.</p>	System Standby (وضع الاستعداد بالنظام)	AUTO TURN OFF (إيقاف التشغيل التلقائي)
<p>باستخدام أزرار ▲▼، حدد "AUDIO RECEIVER" (مستقبل الصوت) ثم اضغط على SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير).</p> <p>باستخدام أزرار + - حدد نعم (نعم) ثم اضغط على زر SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) على وضع نعم (نعم).</p>	<p>ترسل الوظيفة الإشارات الصوتية الرقمية من خلال كبل HDMI، ويرجى وضع مكبر صوت HDMI CEC بين الشاشة والأجهزة التي تدعم HDMI CEC باستخدام كبل HDMI. يتحكم أيضًا زر Volume (مستوى الصوت) على جهاز التحكم عن بُعد اللاسلكي المرفق مع الشاشة في مستوى صوت مكبر صوت HDMI CEC المتصل. عندما يتم تنشيط هذه الوظيفة، يتم تلقائيًا ضبط مكبر الصوت الداخلي أو مكبر الصوت الخارجي المتصل بالشاشة إلى وضع "MUTE" (كتم الصوت).</p>	System Audio Control (التحكم في الصوت بالنظام)	AUDIO RECEIVER (مستقبل الصوت)
<p>باستخدام أزرار ▲▼، حدد "SEARCH DEVICE" (جهاز البحث) ثم اضغط على SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير).</p> <p>باستخدام أزرار + - حدد نعم (نعم) ثم اضغط على زر SET/POINT ZOOM (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) على وضع نعم (نعم).</p>	<p>تحصل هذه الوظيفة على اسم الجهاز المتصل الذي يدعم HDMI CEC.</p> <p>عن طريق تحديد اسم الجهاز، يتم تبديل دخل جهاز يدعم HDMI CEC إلى الدخل الذي قمت باختياره. بعد تحديد الجهاز، تعمل وحدة التحكم عن بُعد اللاسلكية على الجهاز المحدد.</p>	Device OSD Name Transfer (نقل اسم جهاز OSD) Routing Control (التحكم في التوجيه)	SEARCH DEVICE (جهاز البحث)

تدعم وظيفة CEC هذه إحباط الميزة. لذا من المستحسن توصيل جهاز العرض بجهاز دعم HDMI CEC. يرجى الرجوع إلى التوصيلات (راجع صفحة ١٧) لتوصيل أجهزة HDMI CEC.

POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير)



يسمح استخدام زر "SET/POINT ZOOM" (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) الموجود على وحدة التحكم عن بُعد بتكبير جزء من صورة الشاشة. اضغط على زر +/-CH لتكبير الصورة أو تصغيرها. يمكن تكبير حجم الصورة إلى ١٠ مرات أكبر.

١ اضغط على زر [SET/POINT ZOOM] (الضبط/تحديد التكبير/التصغير) في وحدة التحكم عن بُعد. تشبه الأيقونة شكل المكبر.

٢ حرك أيقونة التكبير عن طريق استخدام أزرار [▲] [▼] [+] [-].

٣ اضغط على [+]CH لتكبير الصورة أو اضغط على [-]CH لتصغير الصورة.

٤ اضغط على [SET/POINT ZOOM] (ضبط/تحديد التكبير/التصغير) لإخفاء الأيقونة.

٥ اضغط على زر [EXIT] (خروج) لعودة الصورة إلى حجمها الطبيعي.

٦ اضغط على زر [MENU] (القائمة) لفتح قائمة المعلومات المعروضة.

ملاحظة:

- قد تتعرض الصورة لبعض التشويه عند استخدام هذه الوظيفة.
- لا تعمل هذه الوظيفة عند تعيينها لـ IMAGE FLIP (قلب الصورة) إلا في حالة NONE (لا شيء) وMULTI PICTURE MODE (وضع الصور المتعددة) وSCREEN SAVER (شاشة التوقف) وSUPER (فائق) في INPUT CHANGE (تغيير الإدخال) وTILE MATRIX (المصفوفة المتتابعة) وTEXT TICKER (محدد النص).
- عند اختيار وضع DYNAMIC (ديناميكي) أو ZOOM (تكبير/تصغير) في ASPECT (العرض إلى الارتفاع)، ستتغير الصورة إلى الوضع FULL (الكامل). ثم ابدأ بـ POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير) بعد الخروج من عنصر ZOOM POINT (تحديد التكبير/التصغير)، سيعود ASPECT (العرض إلى الارتفاع) إلى إعدادات ASPECT السابقة. عند تغيير ASPECT (نسبة العرض إلى الارتفاع) خلال عملية POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير)، سيتم ضبط وضع DYNAMIC (ديناميكي) وZOOM (تكبير/تصغير) إلى صورة FULL (كاملة).
- لا تتحرك أيقونة المكبر إلى منطقة اختفاء الصورة.
- يعود POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير) إلى حجم الصورة الطبيعي بعد تغيير إشارة الدخل أو إيقاف تشغيل الشاشة.
- سيصبح عنصر POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير) غير نشط في حالة تغيير إعداد ASPECT (العرض إلى الارتفاع) خلال عملية POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير).
- عندما يكون عنصر POINT ZOOM (تحديد التكبير/التصغير) نشط، تكون وظيفة STILL (ثابت) غير متاحة.
- لا تتاح وظيفة POINT ZOOM (تكبير وتصغير النقطة) عندما يكون MODE2 في HDMI في وضع وTERMINAL MODE (وضع الوحدة الطرفية) وبإشارة DisplayPort بحجم ٣٨٤٠ x ٢١٦٠ (٦٠ هرتز).

PROOF OF PLAY (دليل التشغيل)

تتيح هذه الوظيفة إرسال رسائل بالوضع الحالي للشاشة بعد إجراء الفحص الذاتي.

رسالة	العناصر الخاضعة للفحص
MP ،*OPTION ،HDMI3 ،HDMI2 ،HDMI1 ،DisplayPort2 ،DisplayPort1	① INPUT (الدخل)
مثل (H) ١٩٢٠ أو (V) ١٠٨٠ أو (H) ١٣٦٠ أو (V) ٧٦٨ أو لا توجد إشارة أو إشارة غير صالحة.	② Resolution (الدقة)
MP أو IN أو DisplayPort1 أو DisplayPort2 أو HDMI1 أو HDMI2 أو HDMI3 أو *OPTION	③ AUDIO INPUT (منفذ دخل الصوت)
يوجد صوت أو لا يوجد صوت أو غير متاح (IN ،OPTION (خيار) (تناظري)*)	④ Audio signal (الإشارة الصوتية)
صورة عادية أو لا توجد صورة	⑤ Picture Image (شكل الصورة)
صوت عادي أو لا يوجد صوت	⑥ AUDIO OUT (منفذ خرج الصوت)
(سنة)/(شهر)/(يوم)/(ساعة)/(دقيقة)/(ثانية)	⑦ TIME (الوقت)
00h: Normal Proof of Play event (دليل عادي أو حدث تشغيل) 01h: Proof of Play event is "last power on time" (ساعة: ٠١ ساعة: دليل العرض هو "وقت بدء التشغيل") 10h: MEDIA PALYER is stop (١٠ ساعات: توقف MEDIA PLAYER (مشغل الوسائط)) 11h: MEDIA PLAYER is start (١١ ساعة: بدء MEDIA PLAYER (مشغل الوسائط)) 12h: MEDIA PLAYER is pause (١٢ ساعة: توقف MEDIA PLAYER (مشغل الوسائط) بشكل مؤقت) 13h: MEDIA PLAYER error occur (١٣ ساعة: خطأ في MEDIA PLAYER (مشغل الوسائط)) 20h: Contents Copy from USB (٢٠ ساعة: نسخ المحتويات من جهاز USB) 21h: Contents Copy form network folder (٢١ ساعة: نسخ المحتويات من مجلد الشبكة) 30h: Contents Copy Success (٣٠ ساعة: نجاح عملية نسخ المحتويات) 31h: Contents Copy Error (No media) (٣١ ساعة: خطأ بعملية نسخ المحتويات (لا توجد وسائط)) 32h: Contents Copy Error (Connect error) (٣٢ ساعة: خطأ بعملية نسخ المحتويات (خطأ بالتوصيل)) 33h: Contents Copy Error (Out of disk space) (٣٣ ساعة: خطأ بعملية نسخ المحتويات (تعدى الحيز المتاح على القرص)) 34h: Contents Copy Error (Read/Write error) (٣٤ ساعة: خطأ بعملية نسخ المحتويات (خطأ الكتابة/القراءة)) 40h: Human detected (Human sensor Status) (٤٠ ساعة: الكشف عن وجود أشخاص (حالة استشعار الأشخاص)) 41h: Human detect cleared (Human Sensor Status) (٤١ ساعة: مسح الكشف عن وجود أشخاص (حالة استشعار الأشخاص))	⑧ EXPANSION DATA (بيانات التوسعة)

*: تعتمد هذه الوظيفة على نوع Option Board التي تستخدمها.

على سبيل المثال:

① HDMI1

② ١٠٨٠ × ١٩٢٠

③ HDMI1

④ IN1

⑤ صورة عادية

⑥ صوت عادي

⑦ ٠/١/١/٢٠١٤ ساعة/دقيقة/ثانية

⑧ 10h: MEDIA PLAYER is stop (١٠ ساعات: توقف مشغل الوسائط)

ملاحظة: للتعرف على وظيفة دليل التشغيل يرجى الرجوع إلى ملف "External_Control.pdf" الموجود على القرص المدمج المصاحب للشاشة.

INTELLIGENT WIRELESS DATA (بيانات لاسلكية ذكية)

يمكن استخدام هذه الوظيفة لمعرفة حالة الشاشة عن طريق اتصال لاسلكي، وحتى عندما تكون الشاشة متوقفة. كما يمكن استخدام هذه الطريقة لإعداد بعض خيارات قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة.

ملاحظة: موضع جهاز الاستشعار: راجع صفحة ١٠ وصفحة ١١.
يرجى الاتصال بالمورد للاطلاع على مزيد من المعلومات.
يتوافق هذه الجهاز مع ISO 15693.

اسم الوظيفة
إعداد النسخ
ضبط وظيفة القراءة والكتابة
عرض المعلومات
إعدادات الحماية

مصنوفة (الصورة المتعددة) MULTIPICTURE

PICTURE NUMBER (عدد الصور): ٢ صور

PIP	PBP1

PICTURE NUMBER (عدد الصور): ٣ صور

PIP	PBP1	PBP2	PBP3

PICTURE NUMBER (عدد الصور): ٤ صور

--

أ: الصورة ١ ب: الصورة ٢
ج: الصورة ٣ د: الصورة ٤

عدد الصور: ٢ صور

الصورة ٢															
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل			
Option Board SLOT2 (TMDS)	Option Board (DP+TMDS) (فتحة ٢)	Option Board (DP) (فتحة ٢)	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	–	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	موصل		
نعم	*	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
نعم	*	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	*	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	*	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	*	لا	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
نعم	*	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	–	MP
نعم	*	نعم	نعم	نعم	نعم	*	نعم	*	نعم	*	نعم	–	DisplayPort IN2	DisplayPort2	الصورة ١
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	*	نعم	*	نعم	*	نعم	–	DisplayPort IN1	DisplayPort1	
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	*	نعم	*	نعم	*	نعم	–	Option Board (DP) (فتحة ٢)	OPTION	
لا	*	لا	لا	نعم	نعم	*	نعم	*	نعم	*	نعم	2CH	Option Board (DP+TMDS) (فتحة ٢)	OPTION	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	*	نعم	*	نعم	*	نعم	MODE 1	Option Board SLOT2 (TMDS)		

* PBP1: (صورة بجانب صورة ١): نعم، PBP (صورة بجانب صورة): لا
* SLOT2 CH SETTING: (فتحة ٢ DP+TMDS) SLOT2

HDMI3 (MODE1): (صورة ١) PIP/PBP1/PBP2

الصورة ٣														
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل		
قناة Board Slot2 (TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP)	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1					الصورة ٢	
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	TERMINAL SETTING (إعدادات الوحدة الطرفية) ١*	موصل	الصورة ٢
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	لا	لا	نعم	لا	لا	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	MODE 1	-	MP
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	قناة Board (قناة ٢) (DP)	OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	قناة Board Slot2 (TMDS)	

SLOT2 (DP+TMDS) لفحة SLOT2 CH SETTING : *

PICTURE 1 (صورة ١) مشغّل الوسائط PIP/PBP1/PBP2

الصورة ٣														
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل		
قناة Board Slot2 (TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP)	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1					الصورة ٢	
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	TERMINAL SETTING (إعدادات الوحدة الطرفية) ١*	موصل	الصورة ٢
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	نعم	لا	لا	MODE 1	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	-	MP
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	قناة Board (قناة ٢) (DP)	OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	قناة Board Slot2 (TMDS)	

SLOT2 (DP+TMDS) لفحة SLOT2 CH SETTING : *

PICTURE 1 (صورة ١) DisplayPort2 : PIP/PBP1/PBP2

الصورة ٣														
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل		
قناة Board Slot2 (TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP)	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1					الصورة ٢	
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	TERMINAL SETTING (إعدادات الوحدة الطرفية) ١*	موصل	الصورة ٢
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	MODE 1	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	-	MP
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	قناة Board (قناة ٢) (DP)	OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	قناة Board Slot2 (TMDS)	

SLOT2 (DP+TMDS) لفحة SLOT2 CH SETTING : *

الصورة ٣															
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل	الصورة ٢	DisplayPort1 : (صورة ١) PICTURE 1	
قناة Option Board SLOT2 (TMDS)	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP+TMDS))	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP))	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3		HDMI IN2		HDMI IN1		موصل	الصورة ٢		
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	TERMINAL SETTING (إعدادات الوحدة الطرفية) ^{١٢}	موصل		الصورة ٢
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1		HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1		HDMI1
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN2		HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2		HDMI2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN3		HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3		HDMI3
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	-		MP
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2		DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN1		DisplayPort1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	-	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP))		OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP+TMDS))		
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	قناة Option Board SLOT2 (TMDS)		

*: SLOT2 CH SETTING لفتحة SLOT2 (DP+TMDS)

PIPI/PBP1/PBP2 (صورة ١) : خيار (DP) PICTURE 1

الصورة ٣															
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل	الصورة ٢	DisplayPort1 : (صورة ١) PICTURE 1	
قناة Option Board SLOT2 (TMDS)	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP+TMDS))	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP))	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3		HDMI IN2		HDMI IN1		موصل	الصورة ٢		
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	TERMINAL SETTING (إعدادات الوحدة الطرفية) ^{١٢}	موصل		الصورة ٢
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1		HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1		HDMI1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN2		HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2		HDMI2
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN3		HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3		HDMI3
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	-		MP
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2		DisplayPort2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	-	DisplayPort IN1		DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP))		OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP+TMDS))		
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 1	قناة Option Board SLOT2 (TMDS)		

*: SLOT2 CH SETTING لفتحة SLOT2 (DP+TMDS)

PIPI/PBP2 (صورة ١) : خيار (DP+TMDS) PICTURE 1

الصورة ٣															
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل	الصورة ٢	DisplayPort1 : (صورة ١) PICTURE 1	
قناة Option Board SLOT2 (TMDS)	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP+TMDS))	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP))	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3		HDMI IN2		HDMI IN1		موصل	الصورة ٢		
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	TERMINAL SETTING (إعدادات الوحدة الطرفية) ^{١٢}	موصل		الصورة ٢
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1		HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1		HDMI1
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN2		HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2		HDMI2
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN3		HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3		HDMI3
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	-		MP
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2		DisplayPort2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	-	DisplayPort IN1		DisplayPort1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	-	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP))		OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Option Board (قناة ٢) ((DP+TMDS))		
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 1	قناة Option Board SLOT2 (TMDS)		

*: SLOT2 CH SETTING لفتحة SLOT2 (DP+TMDS)

الصورة ٣														
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل	الصورة ٢	PICTURE 1 (صورة ١): خيار (TMDS)
قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS) (SLOT2) (TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP)	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	TERMINAL SETTING (عدادات الوحدة الطرفية) ١*					
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	موصل	الصورة ٢	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	-	MP
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	-	قناة Option Board (قناة ٢) (DP)	OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Option Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	قناة Option Board (قناة ٢) (DP+TMDS) (SLOT2) (TMDS)	

*: SLOT2 CH SETTING لفتحة (DP+TMDS) SLOT2

PICTURE 1 (صورة ١): خيار (TMDS) PBP1

الصورة ٣														
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل	الصورة ٢	PICTURE 1 (صورة ١): خيار (TMDS)
قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS) (SLOT2) (TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP)	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	TERMINAL SETTING (عدادات الوحدة الطرفية) ١*					
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	موصل	الصورة ٢	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	-	MP
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	-	قناة Option Board (قناة ٢) (DP)	OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Option Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	قناة Option Board (قناة ٢) (DP+TMDS) (SLOT2) (TMDS)	

*: SLOT2 CH SETTING لفتحة (DP+TMDS) SLOT2

PICTURE 1 (صورة ١): (الوضع ١) HDMI1 PBP3

الصورة ٣														
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل	الصورة ٢	PICTURE 1 (صورة ١): خيار (TMDS)
قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS) (SLOT2) (TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	قناة Board (قناة ٢) (DP)	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	TERMINAL SETTING (عدادات الوحدة الطرفية) ١*					
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	موصل	الصورة ٢	
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	1 EDOM	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2 EDOM	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	نعم	لا	نعم	1 EDOM	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2 EDOM	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	لا	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	1 EDOM	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2 EDOM	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	1 EDOM	-	MP
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	قناة Option Board (قناة ٢) (DP)	OPTION
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	2CH	قناة Option Board (قناة ٢) (DP+TMDS)	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	قناة Option Board (قناة ٢) (DP+TMDS) (SLOT2) (TMDS)	

*: SLOT2 CH SETTING لفتحة (DP+TMDS) SLOT2

الصورة ٣															
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل	الصورة ٢	HDMI (صورة ١): (الوضع ١)	
قحة Board Slot2 (TMDS)	قحة Board (DP+TMDS) ٢	قحة Board (DP) ٢	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	TERMINAL SETTING (عدادات الوحدة الطرفية) ١*						
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 1	موصل	الصورة ٢	
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	لا	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	نعم	لا	لا	لا	MODE 1	-	MP
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	-	قحة Option Board (قحة DP) ٢	OPTION
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	2CH	قحة Option Board (قحة DP+TMDS) ٢	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	MODE 1	قحة Option Board Slot2 (TMDS)	

* SLOT2 CH SETTING لفتحة (DP+TMDS) SLOT2

الصورة ٣															
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل	الصورة ٢	HDMI (صورة ١): (الوضع ١)	
قحة Board Slot2 (TMDS)	قحة Board (DP+TMDS) ٢	قحة Board (DP) ٢	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	TERMINAL SETTING (عدادات الوحدة الطرفية) ١*						
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 1	موصل	الصورة ٢	
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	لا	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	MODE 1	-	MP
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	-	قحة Option Board (قحة DP) ٢	OPTION
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	2CH	قحة Option Board (قحة DP+TMDS) ٢	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	MODE 1	قحة Option Board Slot2 (TMDS)	

* SLOT2 CH SETTING لفتحة (DP+TMDS) SLOT2

الصورة ٣															
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل	الصورة ٢	HDMI (صورة ١): (الوضع ١)	
قحة Board Slot2 (TMDS)	قحة Board (DP+TMDS) ٢	قحة Board (DP) ٢	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	TERMINAL SETTING (عدادات الوحدة الطرفية) ١*						
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 1	موصل	الصورة ٢	
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	نعم	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	MODE 1	-	MP
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	-	قحة Option Board (قحة DP) ٢	OPTION
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	2CH	قحة Option Board (قحة DP+TMDS) ٢	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	نعم	MODE 1	قحة Option Board Slot2 (TMDS)	

* SLOT2 CH SETTING لفتحة (DP+TMDS) SLOT2

الصورة ٣														
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل		
قناة Board Slot2 (TMDS)	قناة noitpO draoB ((SDMT+PD) ٢	قناة Option Board ((DP) ٢	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	TERMINAL SETTING (اعدادات الوحدة الطرفية) ١*			موصل	الصورة ٢	
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	-	MP
نعم	لا	نعم	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	قناة Option Board ((DP) ٢	OPTION
لا	لا	لا	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	2CH	قناة Option Board ((DP+TMDS) ٢	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	قناة Option Board Slot2 (TMDS)	

*: SLOT2 CH SETTING لفنحة (DP+TMDS) SLOT2

الصورة ٣														
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل		
قناة Board Slot2 (TMDS)	قناة Option Board ((DP+TMDS) ٢	قناة Option Board ((DP) ٢	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	TERMINAL SETTING (اعدادات الوحدة الطرفية) ١*			موصل	الصورة ٢	
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	لا	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	-	MP
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	-	قناة Option Board ((DP) ٢	OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Option Board ((DP+TMDS) ٢	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	قناة Option Board Slot2 (TMDS)	

*: SLOT2 CH SETTING لفنحة (DP+TMDS) SLOT2

الصورة ٣														
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3		HDMI2		HDMI1		موصل		
قناة Board Slot2 (TMDS)	قناة Option Board ((DP+TMDS) ٢	قناة Option Board ((DP) ٢	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	TERMINAL SETTING (اعدادات الوحدة الطرفية) ١*			موصل	الصورة ٢	
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	MODE 1	HDMI IN1	HDMI1
لا	لا	نعم	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	-	MP
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	نعم	لا	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	-	قناة Option Board ((DP) ٢	OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	قناة Option Board ((DP+TMDS) ٢	
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 1	قناة Option Board Slot2 (TMDS)	

*: SLOT2 CH SETTING لفنحة (DP+TMDS) SLOT2

الصورة ٣															
OPTION			DisplayPort1	DisplayPort2	MP	HDMI3			HDMI2		HDMI1				
Option Board SLOT2 (TMDS)	Option Board (DP+TMDS)	Option Board (DP)	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	-	HDMI IN3			HDMI IN2		HDMI IN1		موصل		
MODE 1	2CH	-	-	-	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	MODE 1	MODE 2	TERMINAL SETTING (إعدادات الوحدة الطرفية) ^{١*}	الصورة ٢	1 ERUT/CIP (صورة ١): خيار (TMDS)
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	MODE 1	موصل	HDMI1
نعم	لا	لا	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN1	HDMI1
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	MODE 1	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN2	HDMI2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	MODE 1	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	لا	نعم	نعم	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	MODE 2	HDMI IN3	HDMI3
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	MODE 1	-	MP
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	-	DisplayPort IN2	DisplayPort2
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	-	DisplayPort IN1	DisplayPort1
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	-	فتحة Option Board (DP) ٢	OPTION
لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	لا	2CH	فتحة Option Board (DP+TMDS) ٢	
نعم	لا	لا	نعم	نعم	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	MODE 1	فتحة Option Board SLOT2 (TMDS)	

*: SLOT2 CH SETTING لفتحة (DP+TMDS) SLOT2

PICTURE NUMBER (عدد الصور): ٤ صور

يمكن اختيار إشارة دخل واحدة فقط من داخل المجموعة. يتم عرض مجموعة واحدة من خمس مجموعات على كل شاشة. يمكن اختيار نفس المجموعة أكثر من مرة.

المجموعة هـ	المجموعة د	المجموعة ج	المجموعة ب	المجموعة أ
خيار (TMDS)	HDMI1 HDMI2 HDMI3 MP	HDMI1 HDMI2 HDMI3 MP	DisplayPort2	خيار DisplayPort1 (DP)

ملاحظة: إعدادات طرفية HDMI1/HDMI2/HDMI3 هو MODE1 فقط. لا يمكن اختيار OPTION (TMDS) وOPTION (DP) معاً (بل يتم اختيار أحدهما فقط).

Video out (خرج الفيديو)

MP	OPTION		HDMI3	HDMI2	HDMI1	DisplayPort2	DisplayPort1	صورة رئيسية
-	فتحة Option Board (فتحة ٢ (HDMI))	فتحة Option Board (فتحة ٢ (DP))	HDMI IN3	HDMI IN2	HDMI IN1	DisplayPort IN2	DisplayPort IN1	موصل
لا	لا	نعم	لا	لا	لا	لا	نعم	DisplayPort

عندما تخرج الشاشة إشارة من DisplayPort، يرجى اختيار إشارة دخل DisplayPort1 أو OPTION (خيار). تدعم وظيفة خرج الإشارة في الشاشة المحتويات المحمية من خلال تقنية HDCP، وفي هذه الحالة يمكن وصل ٣ شاشات معاً. عند استخدام خيار ما، يرجى ضبط SLOT2 CH SETTING على 1CH، ثم ضبط SLOT2 CH SELECT على DisplayPort (راجع صفحة ٤٥).

ملاحظة: لإخراج إشارة من DisplayPort يمكن تحديد بعض الخيارات من نوع Slot2 فقط، والتي تشمل خرج إشارة DisplayPort.

الأثر المصغر: يقدم حلاً مثاليًا للبيانات من خلال جودة عالية للصور.

SPECTRAVIEW ENGINE: تم تصميم هذا النظام لتحسين جودة الصور المعروضة على الشاشة،

حيث تتم معايرة كل شاشة في المصنع، ومن خلال إجراء تعديلات تلقائية أثناء تشغيل أجهزة الشاشة في الوقت الفعلي، يتم تهيئة الإعدادات المثلى دون أي تدخل من قبل المستخدم.

OmniColor: يجمع بين التحكم اللوني سداسي المحاور وبين ألوان sRGB القياسية. ويتيح التحكم اللوني سداسي المحاور ضبط اللون من خلال ستة محاور هي (الأحمر والأخضر والأزرق والسمائي والأرجواني والأصفر)، بدلاً من المحاور الثلاثة التي كانت متاحة سابقاً (وهي الأزرق والأخضر والأحمر). ويمنح معيار sRGB الشاشة وضماً لونيًا موحدًا، وهو ما يضمن أن تكون الألوان المعروضة على الشاشة هي نفس الألوان التي تظهر على المطبوعات الملونة (حيث يدعم معيار sRGB نظام التشغيل وطابعة sRGB). ويتيح لك ذلك ضبط ألوان الشاشة وتخصيص دقتها اللونية، من بين العديد من المعايير القياسية.

وضع sRGB للتحكم في الألوان: هو عبارة عن معيار لإدارة الألوان، فهو يتيح لك مطابقة الألوان الموجودة على شاشات الكمبيوتر وغيره من الأجهزة الطرفية، كما يتيح معيار sRGB القائم على أساس مساحة لونية معايرة، عرضاً أمثل للألوان وتوافق الإصدارات السابقة مع معايير ألوان شائعة أخرى.

عناصر التحكم في المعلومات المعروضة على الشاشة: تمكّنك من ضبط جميع عناصر الصورة المعروضة على الشاشة بسرعة وسهولة، وذلك من خلال قوائم سهلة الاستخدام معروضة على الشاشة.

التوصيل والتشغيل: تُيسر الحلول التي تقدمها شركة Microsoft® مع نظام التشغيل Windows® عمليات الإعداد والتثبيت عن طريق السماح للشاشة بإرسال البيانات الخاصة بها (كحجم الشاشة ومستويات الدقة المدعومة) بشكل مباشر إلى الكمبيوتر، ما يؤدي تلقائيًا إلى تحسين أداء الشاشة.

نظام IPM (مدير الطاقة الذكي): يقدم طرقاً مبتكرة لتوفير الطاقة، ما يسمح للشاشة بالانتقال إلى مستوى أقل من استهلاك الطاقة عندما تكون قيد التشغيل ولكنها غير مستخدمة، وهو ما يوفر ثلثي الطاقة المستهلكة، فضلاً على تقليل الانبعاثات وخفض نفقات تكييف الهواء في مكان العمل.

إمكانية العرض بملء الشاشة: تتيح لك استخدام كامل مساحة الشاشة مع معظم مستويات الدقة، ما يسمح بتكبير مقاس الصورة بشكل ملحوظ.

واجهة تثبيت متوافقة مع معيار (FDMIv1) الصادر عن VESA: يتيح لك تركيب الشاشة باستخدام أي ذراع أو حامل تثبيت من غير منتجات الشركة، طالما كان متوافقاً مع معيار (FDMIv1) الصادر عن VESA، وتنصح شركة NEC باستخدام معدات تثبيت متوافقة مع معيار TÜV-GS (بالنسبة للمستخدمين في ألمانيا) و/أو UL1678 (بالنسبة للمستخدمين في أمريكا الشمالية).

التكبير/التصغير: تتيح هذه الخاصية تكبير/تصغير مقاس الصورة في الاتجاهين الأفقي والرأسي.

التشخيص الذاتي: يتم الإشارة إلى وجود عطل، حال حدوث أي خطأ داخلي في الجهاز.

لوحة توصيل USB: تسمح بتوصيل الكاميرات الرقمية والمساحات الضوئية ولوحات المفاتيح وغيرها.

HDCP (حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي): يهدف نظام HDCP إلى منع النسخ غير القانوني لبيانات الفيديو التي يتم إرسالها عبر إشارة رقمية. إذا لم تتمكن من مشاهدة المادة عبر منفذ الدخل الرقمي، فهذا لا يعني بالضرورة أن الشاشة لا تعمل على النحو الصحيح. ونظراً لتطبيق نظام HDCP، قد يكون المحتوى في بعض الحالات محمياً بموجب نظام HDCP وربما لا يتم عرضه حسب قرار/نية مطبقي نظام HDCP (شركة Digital Content Protection, LLC).

فتحة Option Board: يمكنك اختيار Option Board. يرجى الاتصال بالمورد للاطلاع على مزيد من المعلومات.

DICOM SIM: هي عبارة عن محاكاة منحني جاما DICOM والمخزنة داخل الشاشة باعتبارها قيم "جدول البحث الثابتة"، فعند تحديد DICOM Sim، يتم تحميل تلك القيم داخل Look Up Table (جدول البحث) النشط الخاص بالشاشة لإنشاء DICOM يشبه منحني تصحيح جاما، وهذا يناسب عرض صورة DICOM في المراجعة الطبية، إلا أنه يحظر استخدامه لعرض صورة DICOM عند إجراء التشخيص.

TILE MATRIX, TILE COMP (المصفوفة المتعددة وتوافق العرض المتعدد): يعرض صورة واحدة على عدة شاشات مع الحفاظ على الدقة أثناء تعويض عرض إطار الصورة.

لا توجد صورة

- ينبغي توصيل كبل الإشارة توصيلاً كاملاً ببطاقة الشاشة/الكمبيوتر.
- ينبغي إحكام تثبيت بطاقة الشاشة في موضعها تمامًا.
- تفقد مفتاح الطاقة الرئيسي، حيث يجب ضبطه على وضع ON (تشغيل).
- ينبغي ضبط مفاتيح الطاقة بالشاشة والكمبيوتر على وضع ON (تشغيل).
- تأكد من اختيار دقة مدعومة ببطاقة العرض أو النظام المستخدم. وفي حالة ساورتك الشوك يرجى الرجوع إلى دليل استخدام بطاقة العرض أو النظام لتغيير الدقة.
- تحقق من توافق الشاشة مع بطاقة الشاشة، ومن ضبط توقيتات الإشارة الموصى بها.
- تحقق من عدم وجود سنون مثنية أو مضغوطة في موصل كبل الإشارة.
- تنتقل الشاشة تلقائيًا إلى وضع الاستعداد بعد وقت مضبوط مسبقًا من فقدان إشارة الفيديو. اضغط على زر الطاقة بوحدة التحكم عن بعد، أو زر الطاقة الموجود على الشاشة.
- قد لا يتم عرض الصور إذا قمت بفصل كبل الإشارة عند بدء تشغيل جهاز الكمبيوتر، وعند حدوث ذلك قم بإيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر ثم صل كبل الإشارة وشغل الجهاز والشاشة مرة أخرى.
- راجع إعدادات OPTION POWER (خيار الطاقة) عند استخدام إكسورات Option Board.

عدم استجابة زر الطاقة

- أفضل كبل الطاقة الخاص بالشاشة من مأخذ التيار المتردد لإيقاف تشغيل الشاشة وإعادة ضبطها.
- تحقق من مفتاح الطاقة الرئيسي الموجود على الشاشة.

ثبات الصورة

- يرجى مراعاة أن تقنية LCD قد تتسبب في الظاهرة المعروفة باسم Image Persistence (ثبات الصورة)، والتي تحدث عندما يظل أثر الصورة أو "ظلمها" ظاهرًا على الشاشة بعد اختفاء الصورة الأصلية، وعلى خلاف شاشات CRT، فإن ظاهرة ثبات الصورة على شاشات LCD غير دائمة، بيد أنه ينبغي تجنب عرض الصور الثابتة الفردية لفترة طويلة على الشاشة، ولتخفيف هذه الظاهرة، اضبط الشاشة في وضع الاستعداد باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو أوقف تشغيل الشاشة لفترة تعادل مدة عرض الصورة السابقة، فمثلاً، إذا استمر عرض الصورة على الشاشة لمدة ساعة مع بقاء أثر للصورة، فيتعين تشغيل وضع الاستعداد أو وقف تشغيل الشاشة لمدة ساعة لمحو الصورة.

ملاحظة:

- كما هو الحال في كل أجهزة العرض الشخصية، توصي شركة NEC DISPLAY SOLUTIONS بعرض الصور المتحركة واستخدام شاشة التوقف أو تغيير الصور الثابتة على فترات زمنية منتظمة في حالة خمول الشاشة أو إيقاف وضع الاستعداد أو تشغيلها عند عدم الاستخدام.

الصورة تومض

- إذا كنت تستخدم مردد إشارة أو موزع أو كبل طويل، فإن هذا قد يسبب تشوه أو ومض الصورة للحظة، وفي هذه الحالة يرجى توصيل الكبل مباشرة بالشاشة دون استخدام مردد أو موزع، أو استبدل الكبل بأخر ذي جودة أعلى، كما أن استخدام ممد زوجي ملتوي قد يتسبب في عدم وضوح الصورة وذلك حسب موضع الشاشة أو الكبل المركب، وللحصول على المزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالمورد.
- قد لا تظهر بعض كبلات HDMI الصورة الصحيحة، فإذا كانت دقة الدخل تساوي 1920 X 2160 أو 3840 X 2160 أو 4096 X 2160، يرجى استخدام كبل HDMI المعتمد لدعم دقة 4K.

عدم استقرار الصور أو عدم وضوحها أو ظهور تشوش بها

- ينبغي إحكام تثبيت كبل الإشارة بالكمبيوتر.
- استخدم أزرار التحكم الخاصة بضبط الصور المعروضة على الشاشة لتركيز العرض وضبطه من خلال زيادة قيم الضبط الدقيق أو تقليلها.
- عند تغيير وضع العرض، قد ينبغي إعادة ضبط الإعدادات الخاصة بضبط الصور المعروضة على الشاشة.
- تحقق من توافق الشاشة مع بطاقة الشاشة، ومن ضبط توقيتات الإشارة الموصى بها.
- في حالة عدم وضوح النص، فينبغي تغيير وضع الفيديو إلى وضع "غير متداخل" مع استخدام معدل تحديث 60 هرتز.
- قد يحدث تشويه للصورة عند التشغيل أو تغيير إعدادات الشاشة أو إعدادات جهاز موصل بها.

عدم إضاءة مؤشر بيان الحالة الموجود على الشاشة (يتعذر رؤية اللون الأزرق أو الأحمر)

- ينبغي أن يكون مفتاح الطاقة في وضع ON (تشغيل) كما ينبغي توصيل كبل الطاقة.
- تفقد مفتاح الطاقة الرئيسي، حيث يجب ضبطه على وضع ON (تشغيل).
- تأكد من أن جهاز الكمبيوتر ليس على وضع توفير الطاقة (المس لوحة المفاتيح أو حرك الماوس).
- تحقق من تعيين خيار مؤشر الطاقة في قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة على وضع ON (تشغيل).

ظهور ألوان مؤشر بيان الحالة وامضة أو متوهجة باستثناء اللون الأزرق

- في حالة حدوث أي عطل، يرجى الاتصال بالمورد،
- في حالة إيقاف تشغيل الشاشة نتيجة ارتفاع الحرارة الداخلية لدرجة أعلى من حرارة التشغيل العادي، سيومض مؤشر بيان الحالة باللون الأخضر أو الأصفر أو الأحمر ست مرات.
- شغل الشاشة مرة أخرى عقب التأكد من انخفاض درجة الحرارة الداخلية لدرجة التشغيل العادي.
- قد تكون الشاشة في وضع الاستعداد.
- اضغط على زر الطاقة الموجود بوحدة التحكم عن بعد، أو زر الطاقة الموجود على شاشة العرض.

لا يتم إعادة إنتاج الصور بشكل صحيح

- استخدم أزرار التحكم في ضبط الصورة المعروضة على الشاشة لزيادة أو تقليل هذا الضبط التقريبي.
- تأكد من اختيار وضع مدعوم على بطاقة العرض أو النظام المستخدم، وفي حالة ساورتك الشوك، يرجى الرجوع إلى دليل الاستخدام الخاص ببطاقة العرض أو النظام لتغيير مستوى الدقة.

عدم عرض الدقة المحددة بشكل مناسب

- استخدم OSD Display Mode (وضع عرض المعلومات المعروضة على الشاشة) للدخول إلى قائمة Information (معلومات) وللتأكد من تحديد الدقة المناسبة، وفي حالة عدم حدوث ذلك، قم بتحديد الخيار المقابل.

عدم وجود صوت

- تأكد من توصيل كبل السماعا بشكل مناسب.
- تأكد من عدم تنشيط وضع MUTE (كتم الصوت)، واستخدم وحدة التحكم عن بعد لتمكين وظيفة Mute (كتم الصوت) أو تعطيلها.
- تأكد من عدم ضبط VOLUME (الصوت) على الحد الأدنى.
- تحقق لمعرفة ما إذا كان جهاز الكمبيوتر يدعم الإشارة الصوتية عبر DisplayPort (منفذ العرض).
- وفي حالة الشك، اتصل بالمورد.
- في حالة عدم عمل LINE OUT (المخرج الخطي)، تحقق من ضبط SURROUND (المجسم) على وضع ON (تشغيل).
- تفقد مفتاح مكبر الصوت الداخلي/الخارجي.
- إذا لم يتم توصيل جهاز صوت HDMI CEC، الرجاء ضبط "AUDIO RECEIVER" (مستقبل الصوت) إلى وضع OFF (إيقاف).

وحدة التحكم عن بعد غير متاحة

- تأكد من حالة بطاريات وحدة التحكم عن بعد.
- تأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح.
- تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى مستشعر الوحدة الموجود بالشاشة.
- تحقق من حالة IR LOCK SETTINGS (إعدادات إيقاف الأشعة تحت الحمراء).
- قد لا يعمل نظام التحكم عن بعد عند تعرض مستشعر الوحدة الموجود بالشاشة لأشعة الشمس المباشرة أو لإضاءة قوية، أو عند وجود حائل في المسار بين المستشعر ووحدة التحكم عن بعد.

عدم عمل وظيفتي SCHEDULE/OFF TIMER (جدولة/مؤقت الإيقاف) على نحو سليم

- يتم تعطيل وظيفة "SCHEDULE" (جدولة) عند ضبط "OFF TIMER" (موقت الإيقاف).
- عند تنشيط وظيفة "OFF TIMER" (موقت الإيقاف) وفصل الطاقة عن شاشة LCD، نتيجة للانقطاع المفاجئ لمصدر الإمداد بالطاقة، تتم إعادة تعيين وظيفة "OFF TIMER" (موقت الإيقاف).

صورة بلون الثلج، ضعف الصوت في وضع TV (تلفزيون)

- تحقق من الهوائي/توصيل الكبل، واستخدم كبلًا جديدًا متى لزم الأمر.

لوحة وصل USB لا تعمل

- تحقق من أن كبل USB موصل على نحو سليم. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز USB.
- تحقق من اتصال منفذ USB العلوي على الشاشة بمنفذ USB السفلي على جهاز الكمبيوتر، الرجاء التأكد من أن جهاز الكمبيوتر في وضع ON (تشغيل) أو تيار USB على وضع ON (تشغيل).
- يرجى التحقق من التنسيق في حالة عدم قدرة الجهاز على التعرف على ذاكرة USB متصلة.
- افصل كبل USB العلوي عند استخدام اثنين من التوصيلات العلوية.

التداخل في وضع TV (تلفزيون)

- تحقق من حالة عزل جميع المكونات، وتحرك بعيدًا عن الشاشة متى لزم الأمر.
- التحكم عبر USB أو RS-232C أو شبكة الاتصال المحلية (LAN) غير متوفرين
- تأكد من فحص RS-232C (النوع المعكوس) أو كبل LAN، حيث يطلب للتوصيل استخدام كبل LAN من الفئة ٥ أو أعلى.
- تحقق من توصيل كبل USB بمنفذ USB2.
- تحقق من ضبط "EXTERNAL CONTROL" (التحكم الخارجي). إلى وضع "ENABLE" (تمكين) و"PC SOURCE" (مصدر الكمبيوتر) إلى "EXTERNAL PC" (كمبيوتر خارجي).

الشاشة تتحول إلى وضع الاستعداد تلقائيًا

- يرجى التحقق من إعداد "OFF TIMER" (موقت الإيقاف).
- اضبط وظيفة "CEC" إلى وضع "OFF" (إيقاف).

وظيفة مشغل الوسائط لا تتعرف على جهاز تخزين USB

- يرجى التحقق من توصيل جهاز تخزين USB إلى مشغل وسائط USB.

بطاقة MicroSD لا تعمل

- تحقق من أن بطاقة microSD موصلة على نحو صحيح.
- تحقق من تهيئة بطاقة ذاكرة microSD.

قد تظهر خطوط ضوئية رأسية أو أفقية وفقًا لنمط كل صورة، وهذا لا يعني وجود عيب في المنتج أو خلل به.

المواصفات - P654Q

مواصفات المنتج			
وحدة LCD	65 بوصة/163,9 سم قطر 0,372 م 3840 x 2160 أكثر من 10.73 مليون لون (اعتمادا على بطاقة الشاشة المستخدمة) 700 شمعة/م (حد أقصى) عند 25 درجة مئوية نسبة التباين: 1:4000 زاوية المشاهدة: 89 درجة (نمोजية) عند CR>10	درجة البكسل: الدقة: اللون: درجة السطوع: نسبة التباين:	
التردد	31,5 - 91,1 كيلو هرتز 24,0 - 85,0 هرتز (نخل رقمي)	أفقي: رأسي:	
ساعة البكسل	رقمي: 25,0 ميغا هرتز - 540,0 ميغا هرتز (DisplayPort) 25,000 ميغا هرتز 60,000 ميغا هرتز (HDMI)		
مقاس العرض	1428,48 x 803,55 مم		
إشارة الدخل			
DisplayPort (منفذ العرض)	DisplayPort 1.3 (HDCP 1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60 و WUXGA60 و 1080i و 1080p و 720p عند 50 هرتز/60 هرتز و 576p عند 50 هرتز و 480p عند 60 هرتز و 3840x2160 و 480p عند 60 هرتز/720p و 1080i و 1080p عند 30 هرتز/24 هرتز/30 هرتز/60 هرتز (DisplayPort 1.2))	موصّل DisplayPort	رقمي RGB
HDMI	HDMI (HDCP 1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60 و WUXGA60 و 1080i و 1080p و 720p عند 50 هرتز/60 هرتز و 576p عند 50 هرتز و 480p عند 60 هرتز و 480i عند 60 هرتز و 3840x2160 (24 هرتز/30 هرتز/60 هرتز/720p) (MODE2), 2160x4096 (24 هرتز) و 2160x4096 (30 هرتز/24 هرتز/30 هرتز) (MODE2)*	موصّل HDMI	رقمي YUV رقمي RGB
إشارة الخرج			
DisplayPort (منفذ العرض)	DisplayPort 1.3 (HDCP 1.3)	موصّل DisplayPort	رقمي RGB
الصوت			
AUDIO input (دخل الصوت)	مقيس استريو صغير	صوت تناظري	سماعات استريو يسري/يمنى Vrms 0.5 PCM 32, 48, 44, 1 كيلو هرتز (24/20/16 بت)
AUDIO output (خرج الصوت)	مقيس استريو صغير	صوت تناظري	سماعات استريو يسري/يمنى Vrms 0.5 PCM 32, 48, 44, 1 كيلو هرتز (24/20/16 بت)
خرج السماعة	مقيس السماعة الخارجية 15 وات + 15 وات (8 أوم) السماعة الداخلية 10 وات + 10 وات (استريو)		
التحكم	مدخل RS-232C شبكة الاتصال المحلية: مدخل وحدة التحكم عن بعد:	منفذ D-sub نو 9 سنون RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2 منفذ استريو صغير 3,5 مم	
لوحة وصل بطاقة SD	منفذ: بطاقة microSD. يتم دعم ما يصل إلى 32 جيجا بايت microSDHC.		
لوحة وصل USB	USB1 USB2 USB CM1 (2A) USB CM2 USB MP	منفذ سفلي USB 2.0 منفذ علوي USB 2.0 منفذ إمداد الطاقة، 5 فولت/2 أمبير (حد أقصى) منفذ خدمة USB الخاص بالصيانة منفذ تحديث مشغل الوسائط/البرامج الثابتة	
الإمداد بالطاقة	4,8 - 2,0 أمبير عند تيار يتراوح بين 100-240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز		
استهلاك الطاقة	التشغيل العادي: 230 وات تقريباً		
بيئة التشغيل	درجة الحرارة: 40 - 104 درجة مئوية / 32 - 104 درجة فهرنهايت الرطوبة: 20 - 80 % (دون تكاثف) معدل الارتفاع: 0 - 3000 م (قد يقل السطوع مع الارتفاع)		
بيئة التخزين	درجة الحرارة: 20 - 60 درجة مئوية / -40 - 140 درجة فهرنهايت الرطوبة: 10 - 90 % (دون تكاثف) / 3,5 - 90 % (درجة الحرارة - 40 درجة مئوية) لما زاد عن 40 درجة مئوية		
الأبعاد ³	1457,1 (عرض) x 832,1 (ارتفاع) x 79,4 (عمق) / 57,37 (عرض) x 32,76 (ارتفاع) x 3,13 (عمق) بوصة		
الوزن	40,6 كجم (89,5 رطل)		
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA	400 x 400 مم (M8, 4 فتحات)		
إدارة الطاقة	وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA		
خيار إمداد الطاقة لنوع الفتحة 2	16 فولت/4,7 أمبير		

ملاحظة: المواصفات الفنية عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

* الصورة المضغوطة

* قد يكون النص المعروض غير واضح.

* الأبعاد الموضحة هي للشاشة فقط، ولا تشمل الأجزاء المتحركة البارزة.

المواصفات - P754Q

مواصفات المنتج

وحدة LCD		75 بوصة/189,27 سم قطر درجة البكسل: 0,430 مم الدقة: 2160 x 3840 اللون: أكثر من 10.73 مليون لون (اعتماداً على بطاقة الشاشة المستخدمة) درجة السطوح: 650 شمعة/م ² (حد أقصى) عند 25 درجة مئوية نسبة التباين: 1:1200 زاوية المشاهدة: 89 درجة (نمولوجية) عند CR>10	
التردد		أفقي: 31,5 - 91,1 كيلو هرتز رأسي: 24,0 - 85,0 هرتز (دخل رقمي)	
ساعة البكسل		رقمي: 25,0 ميغا هرتز - 540,0 ميغا هرتز (DisplayPort) 25,00 ميغا هرتز 600,0 ميغا هرتز (HDMI)	
مقاس العرض		927,94 x 1649,66 مم	
إشارة الدخل			
DisplayPort (منفذ العرض)	موصل DisplayPort	رقمي RGB	DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3) VGA60 و SVGA60 و XGA60 و WXGA60 و SXGA60 و UXGA60 و WUXGA60 و 1080i و 1080p و 720p عند 50 هرتز/60 هرتز و 576p عند 50 هرتز و 480p عند 60 هرتز و 2160x3840 (24 هرتز/30 هرتز/60 هرتز/DisplayPort 1.2)
HDMI	موصل HDMI	رقمي YUV رقمي RGB	HDMI (HDCP 1.4/2.2) VGA60 و SVGA60 و XGA60 و WXGA60 و SXGA60 و UXGA60 و WUXGA60 و 1080i و 1080p و 720p عند 50 هرتز/60 هرتز و 576p عند 50 هرتز و 480p عند 60 هرتز و 2160x3840 (30 هرتز/24 هرتز/25 هرتز/60 هرتز (MODE2)), 2160x4096 (24 هرتز/30 هرتز/25 هرتز/60 هرتز (MODE2))
إشارة الخرج			
DisplayPort (منفذ العرض)	موصل DisplayPort	رقمي RGB	DisplayPort V1.2 (HDCP 1.3)
الصوت			
AUDIO input (دخل الصوت)	مقبس استريو صغير	صوت تناظري	سماعات استريو يسري/يمنى 0.5 Vrms
	موصل HDMI	صوت رقمي	PCM 32, 48, 96, 192 كيلو هرتز (24/30/48/96/192 بت)
	موصل DisplayPort	صوت رقمي	PCM 32, 48, 96, 192 كيلو هرتز (24/30/48/96/192 بت)
AUDIO output (خرج الصوت)	مقبس استريو صغير	صوت تناظري	سماعات استريو يسري/يمنى 0.5 Vrms
خرج السماعة			
مقبس السماعة الخارجية 15 وات + 15 وات (8 أوم) السماعة الداخلية 10 وات + 10 وات (استريو)			
التحكم			
مدخل RS-232C: منفذ D-sub ذو 9 سنون شبكة الاتصال المحلية: RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2 مدخل وحدة التحكم عن بعد: منفذ استريو صغير 3.5 مم			
لوحة وصل بطاقة SD: منفذ بطاقة microSD. يتم دعم ما يصل إلى 32 جيجا بايت microSDHC.			
لوحة وصل USB			
USB1: منفذ سفلي USB 2.0 USB2: منفذ علوي USB 2.0 USB CM1 (2A): منفذ إمداد الطاقة، 5 فولت/2 أمبير (حد أقصى) USB CM2: منفذ خدمة USB الخاص بالصيانة USB MP: منفذ تحديث مشغل الوسائط/البرامج الثابتة			
الإمداد بالطاقة			
1,9 - 4,4 أمبير عند تيار يتراوح بين 100-240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز			
استهلاك الطاقة			
التشغيل العادي: 195 وات تقريباً			
بيئة التشغيل			
درجة الحرارة: 0 - 40 درجة مئوية / 32 - 104 درجة فهرنهايت الرطوبة: 20 - 80 % (دون تكاثف) معدل الارتفاع: 3000 م (قد يقل السطوح مع الارتفاع)			
بيئة التخزين			
درجة الحرارة: 0 - 20 درجة مئوية / -40 - 140 درجة فهرنهايت الرطوبة: 10 - 90 % (دون تكاثف) / 30 - 90 % (درجة الحرارة - 40 درجة مئوية) لما زاد عن 40 درجة مئوية			
الأبعاد ³			
1681,2 (عرض) x 959,6 (ارتفاع) x 71,1 (عمق) / 66,2 (عرض) x 37,8 (ارتفاع) x 2,8 (عمق) بوصة			
الوزن			
52,6 كجم (116,0 رطل)			
واجهة تثبيت متوافقة مع معايير VESA			
400 x 400 مم (M8, 4 فتحات)			
إدارة الطاقة			
وظيفة إدارة الطاقة المعتمدة من VESA			
خيار إمداد الطاقة لنوع الفتحة 2			
16 فولت/4,7 أمبير			

ملاحظة: المواصفات الفنية عرضة للتغيير دون سابق إخطار.

1*: الصورة المضغوطة

2*: قد يكون النص المعروض غير واضح.

3*: الأبعاد الموضحة هي للشاشة فقط، ولا تشمل الأجزاء المتحركة البارزة.

المعلومات الصادرة عن الجهة المصنعة بشأن إعادة التدوير والطاقة

تلتزم شركة NEC DISPLAY SOLUTIONS بشدة تجاه حماية البيئة وتعتبر إعادة التدوير من أهم أولويات الشركة لتقليل العبء الواقع على البيئة إلى أدنى حد ممكن، وفي هذا الإطار، فإننا نكرس أنفسنا لصناعة منتجات صديقة للبيئة ونواصل السعي جاهدين للمعاونة على تحديد وتطبيق أحدث المعايير القياسية الصادرة عن جهات مثل ISO (المنظمة الدولية للتوحيد القياسي) و TCO (اتحاد النقابات السويدية).

التخلص من منتج NEC القديم

إن الهدف المنشود من عملية إعادة التدوير هو تحقيق الفائدة للبيئة عن طريق إعادة استخدام الخامات وتطويرها وإعادة تهيئتها واستخلاص أهم ما تحتويه. هذا وتضمن المواقع المخصصة لإعادة التدوير، التعامل بشكل سليم مع المكونات الضارة بالبيئة والتخلص منها بشكل آمن. وسعيًا إلى ضمان أفضل مستوى من إعادة تدوير منتجاتنا، تقدم شركة NEC DISPLAY SOLUTIONS العديد من الإجراءات الخاصة بإعادة التدوير، فضلاً عن الإرشادات الخاصة بكيفية التعامل مع المنتج عند انتهاء عمره الافتراضي بشكل لا يضر البيئة.

للحصول على كافة المعلومات المتعلقة بالتخلص من المنتج، ومرافق إعادة التدوير الموجودة في كل دولة، يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني:

<https://www.nec-display-solutions.com/p/greenvision/en/greenvision.xhtml> (في أوروبا)،

<https://www.nec-display.com> (في اليابان) أو

<https://www.necdisplay.com> (في الولايات المتحدة الأمريكية)

توفير الطاقة

تتميز هذه الشاشة بقدرة متطورة على توفير الطاقة، وعند إرسال إشارة إدارة طاقة الشاشة إلى شاشة العرض، يتم تنشيط وضع Energy Saving (توفير الطاقة)، ثم تدخل شاشة العرض في هذا الوضع.

للحصول على مزيد من المعلومات، تفضلوا بزيارة المواقع الإلكترونية التالية:

<https://www.necdisplay.com/> (في الولايات المتحدة الأمريكية)

<https://www.nec-display-solutions.com/> (في أوروبا)

<https://www.nec-display.com/global/index.html> (في جميع أنحاء العالم)

للاطلاع على متطلبات ErP (الشبكة في وضع الاستعداد):

تستخدم الشاشة Option Board باستثناء الحالات المذكورة أدناه:

تم ضبط INPUT DETECT (اكتشاف الدخل) على ضبط ما باستثناء NONE (لا يوجد).

تم ضبط USB POWER (تيار USB) على ON (تشغيل).

تم تعيين DisplayPort (منفذ العرض) في TERMINAL SETTINGS على MST.

استهلاك الطاقة (بضوء باللون الأصفر) ٢,٠ وات أو أقل (مع توصيل منفذ ١/٣,٠ وات أو أقل (مع توصيل كل المنافذ).
وقت لوظيفة إدارة الطاقة: ١٠ ثواني (إعداد افتراضي)

استهلاك الطاقة (يومض باللون الأصفر): ٠,٥ وات أو أقل.

وقت لوظيفة إدارة الطاقة: ٣ دقائق (إعداد افتراضي)

(باستثناء وضع أن يكون للشاشة مدخلات إشارة جمع).

علامة WEEE (في دول الاتحاد الأوروبي) (طبقاً للتوجيهات والتعديلات الأوروبية 2012/19/EU)

التخلص من المنتج بعد استعماله: داخل الاتحاد الأوروبي

ينص التشريع الأوروبي المطبق في كل الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي على التخلص من مخلفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية التي تحمل العلامة (الموجودة إلى جهة اليمين) بعيداً عن الفضلات المنزلية العادية، ويشمل ذلك الشاشات والملحقات الكهربائية مثل كبلات الإشارة أو كبلات الطاقة، عند التخلص من أي من هذه المنتجات، يرجى اتباع إرشادات السلطات المحلية في دولتك، أو استشارة المحل الذي اشتريته منه المنتج، أو اتباع اللوائح المنظمة لذلك أو الاتفاقيات الخاصة بذلك، إن وجدت. لا تنطبق العلامة الموجودة على المنتجات الإلكترونية إلا على الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي حالياً.



خارج الاتحاد الأوروبي

إذا رغبت في التخلص من المنتجات الكهربائية والإلكترونية المستعملة خارج الاتحاد الأوروبي، يرجى الاتصال بالسلطات المحلية في دولتك والتعرف على الأسلوب السليم للتخلص من هذه المنتجات.

للمستخدمين الأوروبيين: يشير الصندوق الذي يوضع عليه علامة X أن البطاريات المستخدمة لا ينبغي إلقائها مع النفايات المنزلية العادية! فهناك نظام منفصل لتجميع البطاريات المستخدمة للسماح بمعالجتها وإعادة تدويرها بطريقة صحيحة وبما يتوافق مع التشريعات.



يجب التخلص من البطاريات المستعملة وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي 2006/66/EC. لذا ينبغي عزل البطاريات لتجميعها من قبل الخدمة المحلية الخاصة بهذا الغرض.

1. MPEG-4 AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE. SUCH LICENSE EXTENDS TO THIS PRODUCT ONLY AND ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

2. MPEG-4 Visual

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).