

دليل المستخدم

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

webOS 3.0

جدول المحتويات

رموز الأشعة تحت الحمراء.....36

للتحكم على المنتجات متعددة.....38

- 38 - توصيل الكابل
- 39 - معلمة الاتصال
- 40 - القائمة المرجعية للأوامر
- 44 - بروتوكول الإرسال/الاستقبال

إعدادات المستخدم.....3

- 3 - إعدادات القائمة الرئيسية
- - إعدادات الصورة
- - إعدادات الصوت
- - إعدادات الشبكة
- - إعدادات العامة

وسائل الترفيه.....15

- 15 - باستخدام ميزات الوسائط المتعددة
- - توصيل أجهزة تخزين USB/SD
- 18 - الصور والفيديو
- - ملفات الصور والفيديو المدعومة
- - عرض الصور ومقاطع الفيديو
- - تشغيل المحتوى المجدول
- - تصدير
- [حذف]
- 22 - موسيقى
- - ملفات الموسيقى المدعومة
- - عزف موسيقى
- [حذف]

محتوى SuperSign.....23

- 23 - المعلومات
- 24 - مجدول/منظم المحتويات المحلية/الداخلية
- - ضبط جدول/منظم المحتويات المحلية/الداخلية
- 25 - مشاركة الشاشة
- - ضبط شبكة الواي-فاي للشاشة
- 26 - مدير مجموع
- 28 - أداة التحكم بالمستويات
- 29 - إدارة التحكم

كيفية الاستخدام

- - اتباع الخطوات الموضحة أدناه إذا واجهت مشكلات في شهادة الأمان أثناء محاولة الوصول.
- 34 - الشاشات المتعددة
- 35 - إعدادات معرف الصورة

الحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com.

إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

ملاحظة !

- قد يتغير المحتوى الذي يتعلق بالبرنامج من دون إشعار مسبق بسبب تحديثات وظائف المنتج.
- قد لا تكون بعض الميزات الموضحة في دليل المستخدم مدعومة في منتجات/موديلات معينة.
- إن SNMP 2.0 مدعوم.

إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة الرئيسية

إعدادات الصورة

لتحديد وضع الصورة

SETTINGS / ⚙️ ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة]

حدد وضع الصورة الأنسب لنوع الفيديو.

- [حيوي]: يضبط صورة الفيديو ليبيئة البيع بالتجزئة من خلال تحسين التباين والسطوع والحدة.
- [قياسي]: يضبط صورة الفيديو ليبيئة طبيعية.
- [حفظ تشغيل تلقائي]: يقلل وضع حفظ تشغيل تلقائي من استهلاك الطاقة عن طريق التحكم في التعطيم.
- [سينما]: يحسن صورة الفيديو لمشاهدة الأفلام.
- [الرياضة]: يحسن صورة الفيديو لمشاهدة الألعاب الرياضية. يتم عرض الإجراءات السريعة مثل الركل أو رمي الكرة بوضوح على الشاشة.
- [تشغيل]: يحسن صورة الفيديو للتشغيل لألعاب الفيديو.
- [صورة]: يحسن الشاشة لعرض الصور. (تتوفر هذه الميزة فقط مع منتجات/موديلات معينة.)
- [خبير]/[المعايرة]: يتيح للخبير، أو أي شخص مهتم بالصورة عالية الجودة، ضبط الصورة يدوياً للحصول على أفضل جودة للصورة.

ملاحظة !

- اعتماداً على نوع الإشارة المتخللة، قد تختلف أوضاع الصورة المتاحة.
- [خبير] هو خيار يتيح لخبير في جودة الصور أن يولف جودة الصورة بدقة باستخدام صورة محددة. وبالتالي، قد لا يكون ذلك فعالاً لصورة طبيعية.

لضبط وضع الصورة

SETTINGS / ⚙️ ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [تخصيص]

- [إضاءة خلفية]/[إضاءة OLED]: لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم في الإضاءة الخلفية لشاشة LCD. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [تباين]: لضبط الاختلاف ما بين المناطق الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازداد الفرق بينها.
- [سطوع]: لضبط السطوع الإجمالي للشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [حدة]: لضبط حدة حواف الأشياء المعروضة على الشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 50، ازدادت حدة الحافة ووضوحها.
- [حدة أفقية]: لضبط حدة حواف التباين على الشاشة أفقيًا.
- [حدة رأسية]: لضبط حدة حواف التباين على الشاشة عموديًا.
- [لون]: لجعل درجات الألوان على الشاشة فاتحة أو غامقة أكثر. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت قتامة الألوان.
- [درجة اللون]: لضبط التوازن ما بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر المعروضة على الشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى اللون الأحمر 50، كلما أصبح اللون الأحمر أكثر عمقًا، وكلما زادت القيمة إلى اللون الأخضر 50، أصبح اللون الأخضر أكثر عمقًا.
- [درجة حرارة اللون]: لضبط صبغات الشاشة لظهار دافئ أو برودة اللون.
- [عناصر تحكم متقدمة]/[تحكم خبير]: لتخصيص الخيارات المتقدمة.
- [تباين ديناميكي]: تحسين الفرق ما بين المناطق الفاتحة والداكنة من الشاشة وفقًا لسطوع الصورة.
- [دقة عالية]: يشد الضبابية أو الأجزاء التي لا يمكن تمييزها في الصورة.
- [سلسلة الألوان]: لتحديد نطاق الألوان المراد عرضها.
- [لون ديناميكي]: لضبط درجة ألوان الصورة وتشبعها لعرض أكثر حيوية وواقعية.
- [مُحسن الحواف]: لتوفير حواف أكثر حدة ووضوح للصورة.
- [منفي الألوان]: لضبط اللون ودرجة اللون بدقة عن طريق تصفية منطقة لون معينة من مساحة RGB.
- [اللون المفضل]: لضبط درجة لون البشرة ودرجة لون العشب ودرجة لون السماء بحسب تفضيلاتك.
- [جاما]: لضبط السطوع المتوسط للصورة.
- [توازن اللون الأبيض]: لضبط الصبغة الشاملة للصورة حسب تفضيلاتك. في وضع الخبير، يمكنك توليف الصورة بدقة باستخدام الخيارات الطريقة/ النمط.
- [نظام إدارة الألوان]: يستخدم الخبراء نظام إدارة الألوان عند ضبط الألوان باستخدام نمط الاختبار. يسمح لك نظام إدارة الألوان بتنفيذ الضبط عن طريق التحديد من بين 6 مساحات ألوان مختلفة (الأحمر/الأصفر/الأزرق/السماعي/الأرجواني/الأخضر) من دون التأثير في الألوان الأخرى. قد لا ترى صبغات تتغير في الصورة العادية حتى بعد الضبط.

- خيارات الصورة]: لتخصيص خيارات الصورة.
- [الحد من نسبة الضوضاء]: يزيل النقاط الصغيرة التي تم إنشاؤها بشكل غير منتظم للحصول على صورة واضحة.
- [الحد من تشويش MPEG]: يقلل من الضوضاء الناتجة أثناء إنشاء إشارات الفيديو الرقمية.
- [مستوى اللون الأسود]: لضبط مستوى اللون الأسود للصورة لتصحيح مستوى السطوع ودرجة التباين الخاصين بها. (الإعدادات الموصى بها وفقاً لإشارة المدخلات: RGB 0-255: عالي، RGB 16-235: منخفض، YCbCr: منخفض)
- [سينما حقيقية]: تحسين صورة الفيديو للحصول على عرض سينمائي.
- [مراعاة العين أثناء الحركة]: للحد من إجهاد العين عن طريق ضبط مستويات السطوع وتقليل التشويش استناداً إلى الصورة المعروضة. (ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)
- [تعزيز محلي لخلايا الشاشة]: يضفي الأجزاء الأكثر إشراقاً من الصورة ويغعمق الأجزاء الداكنة، مما يزيد التباين. قد يؤدي إيقاف تشغيل هذه الميزة إلى زيادة استهلاك الطاقة. (ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)
- [TruMotion]: للحد من اهتزاز الصورة والتصاقها الذي يمكن أن يحدث عند عرض صور تتضمن الكثير من الحركة.
- [إعادة الضبط]: لإعادة ضبط إعدادات الصورة. نظراً لإعادة ضبط إعدادات الصورة وفقاً لوضع صورة جهاز العرض، يرجى تحديد وضع الصورة قبل إعادة ضبط إعدادات الصورة.

ملاحظة !

- يمكنك ضبط الإعدادات المتقدمة فقط في وضع [المستخدم].
- اعتماداً على إشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد، قد تختلف الخيارات المتاحة.

ضبط أبعاد الصورة (الأفقية و العمودية)

- (قد لا تكون بعض الميزات مدعومة في موديلات/طرز معينة.)
- SETTINGS / ⚙️ ← ⏮️ [صورة] ← [نسبة طول إلى عرض]**
- يغير نسبة العرض إلى الارتفاع لعرض الصورة بحجمها الأمثل.
- [9:16]: يعرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 9:16.
 - [مسح فقط]: يعرض الصورة بالحجم الأصلي دون قطع الحواف. الأصل متاح في وضع HDMI (720p أو أعلى). (في الموديلات 9:58، يمكن تحديد هذا الخيار بغض النظر عن إشارة المدخل.)
 - [أصلي]: يغير تلقائياً نسبة العرض إلى الارتفاع إلى 3:4 أو 9:16 حسب إشارة الفيديو المدخلة.
 - [3:4]: يعرض الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع 3:4.
 - [9:58]: يعرض الشاشة بنسبة عرض إلى ارتفاع 9:58.
 - [التكبير الرأسي]: يضبط الارتفاع والموضع الرأسي للصورة المعروضة.
 - [التكبير لجميع الاتجاهات]: يضبط الأبعاد الأفقية / الرأسية / المائلة والموضع الأفقي / العمودي للصورة المعروضة.

تنبيه !

- إذا تم عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة من الزمن، فسيتم طباعتها وتصبح تشوهاً دائماً على الشاشة. هذه الصورة التي تم نسخها أو نسخها غير مشمولة بالضمان.
- إذا تم ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على [3:4] لفترة طويلة من الوقت، فقد يحدث النسخ على الصورة في المنطقة المرسله بأحرف على الشاشة.
- قد تختلف الخيارات اعتماداً على الطراز/الموديل.
- اعتماداً على إشارة الإدخال، قد تختلف نسبة العرض إلى الارتفاع المتوفرة.
- عندما تضبط [التكبير الرأسي] أو [التكبير لجميع الاتجاهات]، قد توضع الشاشة لبعض إشارات الإدخال.

لاستخدام وظيفة توفير الطاقة

SETTINGS / ⚙️ ← ⏏️ ← [صورة] ← [توفير الطاقة]

يقلل من استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة الذروة.

- [تلقائي]: يضبط سطوع الشاشة وفقاً للضوء المحيط. (تتوفر هذه الميزة فقط مع منتجات/موديلات معينة.)
- [إيقاف]: تعطيل وضع توفير الطاقة.
- [الحد الأدنى]/[متوسط]/[الحد الأقصى]: يستخدم توفير الطاقة وفقاً لمستوى توفير الطاقة المحدد لجهاز العرض.
- [إيقاف الشاشة]: يطفى الشاشة. سوف تسمع الصوت فقط. يمكنك تشغيل الشاشة مرة أخرى بالضغط على أي زر من أزرار الريموت باستثناء زر الطاقة.

لاستخدام وظيفة توفير الطاقة الذكية

(ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)

SETTINGS / ⚙️ ← ⏏️ ← [صورة] ← [توفير الطاقة الذكي]

وفقاً لسطوع الصورة، سيتم ضبط سطوع الشاشة تلقائياً لتوفير الطاقة.

- [إيقاف]: لتعطيل ميزة توفير الطاقة الذكي.
- [تشغيل]: لتمكين ميزة توفير الطاقة الذكي.

ضبط شاشة OLED

(لنماذج OLED فقط)

SETTINGS / ⚙️ ← ⏏️ ← [صورة] ← [إعدادات لوحة OLED]

- [مسح التوشيش بالشاشة]: لتصحيح المشاكل التي قد تنشأ عند تشغيل الشاشة لفترة زمنية طويلة.

لاستخدام وظيفة (RGB-PC) SCREEN

(ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)

SETTINGS / ⚙️ ← ⏏️ ← [صورة] ← [شاشة (RGB-PC)]

تخصيص خيارات عرض الكمبيوتر الشخصي في وضع RGB.

- [ضبط تلقائي]: لضبط موضع الشاشة والساعة الطور. قد تكون الصورة المعروضة غير مستقرة لبضع ثوان أثناء المعالجة.
- [الدقة]: يختار الوضع الأنسب.
- [حجم]/[حجم]/[حجم]: لضبط الخيارات عندما تكون الصورة غير واضحة، خاصة عندما تكون الأحرف مهتزة بعد التكوين التلقائي.
- [إعادة الضبط]: يستعيد الخيارات إلى الإعداد الأصلي.

إعدادات الصوت

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.

لتحديد وضع الصوت.

SETTINGS / ⚙️ ← ⋮ ← [صوت] ← [وضع الصوت]

سيتم تحديد الجودة الأفضل للصوت تلقائيًا وفقًا لنوع الفيديو الذي تتم مشاهدته حاليًا.

- [قياسي]: إن وضع الصوت هذا ملائم لكافة أنواع المحتويات.
- [سينما]: لتحسين الصوت ليلائم مشاهدة الأفلام.
- [صوت واضح III]: لتحسين الأصوات حتى يتم سماعها بوضوح.
- [الرياضة]: تحسين الصوت ليلائم مشاهدة الأحداث الرياضية.
- [موسيقى]: تحسين الصوت ليلائم الاستماع إلى الموسيقى.
- [تشغيل]: يحسن الصوت لتشغيل ألعاب الفيديو.

لاستخدام وظيفة تأثيرات الصوت

SETTINGS / ⚙️ ← ⋮ ← [صوت] ← [إعدادات وضع الصوت]

- [معاذل]: لضبط الصوت يدويًا باستخدام المعادل.
- [اتزان]: لضبط مستوى صوت الإخراج لمكبر الصوت على الجهة اليسرى ومكبر الصوت على الجهة اليمنى.
- [إعادة الضبط]: إعادة ضبط إعدادات الصوت.

اختيار جهاز إخراج الصوت

SETTINGS / ⚙️ ← [صوت] ← [مخرج الصوت]

- [سماعة Signage]: يمكنك إخراج الصوت من خلال مكبرات الصوت الداخلية لجهاز مراقبة الإشارات. تتوفر هذه الميزة فقط للموديلات/منتجات التي تحتوي على مكبرات صوت مدمجة.
- [مزامن صوت Bluetooth / LG]: يمكنك توصيل أجهزة صوت Bluetooth أو سماعات رأس Bluetooth لاسلكيًا للاستمتاع بصوت أكثر ثراء من شاشة اللافتات بسهولة.

! ملاحظة

- قد تحاول بعض الأجهزة المتصلة حديثاً إعادة الاتصال تلقائياً بشاشة العرض عند تشغيلها.
- يوصى بضبط أجهزة صوت LG تدعم مزامنة الصوت من LG مع وضع التلفاز من LG أو وضع مزامنة الصوت من LG قبل الاتصال.
- هذه الميزة متاحة فقط في موديلات/منتجات معينة.
- اضغط على [تحديد الجهاز] لعرض الأجهزة المتصلة أو التي يمكن توصيلها وتوصيل الأجهزة الأخرى.
- يمكنك استخدام ريموت شاشة العرض لضبط مستوى صوت الجهاز المتصل.
- إذا فشل الاتصال بجهاز الصوت، فتحقق مما إذا كان قيد التشغيل ومتوفرًا للاتصال.
- بناءً على نوع جهاز Bluetooth، قد لا يقوم الجهاز بالاتصال بشكل صحيح أو قد يحدث خلل مثل الفيديو والصوت غير المتزامنين.
- قد يصدر الصوت بشكل متقطع أو قد تدهور جودة الصوت في حال:
 - جهاز Bluetooth بعيد جداً عن شاشة اللافتات.
 - وجود عوائق/حواجز بين جهاز Bluetooth وجهاز شاشة اللافتات.
 - يتم استخدام الجهاز بالقرب من أجهزة الراديو الأخرى مثل فرن الميكروويف أو جهاز توجيه الشبكة المحلية اللاسلكية.

لتحديد معدل زيادة الصوت،

SETTINGS / ⚙️ ← [صوت] ← [وضع مستوى الصوت] ← [مقدار ارتفاع مستوى الصوت]

يمكنك ضبط نطاق مستوى الصوت من خلال تحديد أي من منخفض / متوسط / مرتفع.

لمزامنة الصوت مع الفيديو

SETTINGS / ⚙️ ← [صوت] ← [ضبط تزامن AV]

- [سماعة Signage]: يضبط المزامنة بين الفيديو والصوت القادم من السماعات الخارجية، مثل تلك المتصلة بمنفذ إخراج الصوت الرقمي أو أجهزة الصوت من LG أو سماعات الرأس. من القيمة الافتراضية، كلما كانت القيمة أقرب - كلما كان إخراج الصوت أسرع، وكلما كانت القيمة أقرب إلى +، أصبح إخراج الصوت أبطأ.
- [Bypass]: الصوت القادم من الأجهزة الخارجية دون تأخير. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب وقت معالجة الفيديو الذي يتم إدخاله في جهاز العرض.

إعدادات الشبكة

لتحديد اسم الشاشة

SETTINGS / ⚙️ ← ⚙️ [شبكة] ← [اسم اللاقطة]

يمكنك تعيين اسم شبكة الواي فاي الخاصة بالشاشة الذي سيتم استخدامه على الشبكة باستخدام لوحة المفاتيح التي تظهر على الشاشة.

لتعيين الشبكة السلكية الخاصة بك

SETTINGS / ⚙️ ← ⚙️ [شبكة] ← [اتصال سلكي (إيثرنت)]

- الاتصال بشبكة سلكية: قم بتوصيل الشاشة بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ الشبكة المحلية، وقم بضبط إعدادات الشبكة. تكون اتصالات الشبكة السلكية مدعومة فقط بعد إنشاء اتصال فعلي، قد يتطلب عدد صغير من الشبكات ضبط إعدادات شبكة العرض. بالنسبة إلى معظم الشبكات، ستتشى شاشة العرض تلقائيًا اتصالاً من دون الحاجة إلى أي عمليات ضبط. للحصول على معلومات مفصلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.

إعداد شبكة لاسلكية

(ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)

SETTINGS / ⚙️ ← ⚙️ [شبكة] ← [اتصال Wi-Fi]

إذا قمت بضبط الشاشة لشبكة لاسلكية، فيمكنك التحقق من شبكات الإنترنت اللاسلكية المتوفرة والاتصال بها.

- [إضافة شبكة لاسلكية مخفية]: إذا قمت بإدخال اسم الشبكة مباشرة، يمكنك إضافة شبكة لاسلكية.
- [اتصال WPS PBC]: اضغط على الزر الموجود على جهاز التوجيه اللاسلكي الذي يدعم PBC للاتصال بسهولة بجهاز التوجيه.
- [اتصال رمز PIN لبروتوكول WPS]: أدخل رقم PIN في صفحة الويب الخاصة بالموجه اللاسلكي الداعم لـ PIN للاتصال بالموجه بطريقة بسيطة.
- [إعدادات Wi-Fi المتقدمة]: إدخال معلومات الشبكة يدويًا للاتصال بشبكة لاسلكية. عندما لا تظهر شبكة لاسلكية قابلة للاستخدام، اضغط على إعدادات Wi-Fi المتقدمة. ستكون قادرًا على إضافة شبكة.

! ملاحظة

- بالنسبة للموديلات/منتجات التي تدعم وحدة حماية Wi-Fi، تكون قائمة اتصال الشبكة اللاسلكية ممكنة فقط عندما تكون وحدة حماية Wi-Fi متصلة بالمنتج.
- عند الاتصال بشبكة تدعم IPv6، يمكنك تحديد IPv6 / IPv4 في اتصال الشبكة السلكية / اللاسلكية. لكن، اتصال IPv6 يدعم فقط الاتصال التلقائي.

إعداد SoftAP

(ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)

SETTINGS / ⚙️ ← [شبكة] ← [SoftAP]

إذا قمت بإعداد SoftAP، يمكنك إنشاء اتصال بين أجهزة عدة عبر اتصال Wi-Fi من دون جهاز توجيه لاسلكي واستخدام الإنترنت لاسلكيًا.

- لاستخدام شاشة العرض، يجب أن يكون لديك اتصال بالإنترنت.
- لا يمكنك استخدام ميزة SoftAP وميزة "مشاركة الشاشة" في نفس الوقت.
- في المنتجات/الموديلات التي تدعم الدونجل، تكون قائمة SoftAP ممكنة فقط عندما تكون الدونجل موصولة بالمنتج.
- معلومات اتصال SoftAP

- معرف مجموعة الخدمة (SSID): معرف فريد ضروري لإنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت
- مفتاح الحماية: مفتاح الحماية الذي تدخله للاتصال بالشبكة اللاسلكية المطلوبة
- عدد الأجهزة المتصلة: لعرض عدد الأجهزة المتصلة حاليًا بجهاز العرض عبر الاتصال بـ Wi-Fi. يتم دعم ما يصل إلى 10 أجهزة.

نصائح لإعداد الشبكة

- استخدم كبل LAN قياسيًا (Cat5 أو أعلى مزودًا بموصل RJ45) مع شاشة العرض هذه.
- غالبًا ما يمكن إصلاح العديد من مشكلات اتصال الشبكة أثناء الإعداد عن طريق إعادة ضبط جهاز التوجيه أو المودم. بعد إنشاء اتصال بين شاشة العرض والشبكة المنزلية، أوقف تشغيل جهاز التوجيه أو المودم الخاص بالشبكة المنزلية أو افصله، ثم قم بتشغيل الجهاز مرة أخرى أو أعد توصيله.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقي خدمة الإنترنت محدودًا بموجب بنود الخدمة السارية، وذلك وفقًا لموفر خدمة الإنترنت. لمزيد من التفاصيل، اتصل بموفر خدمة الإنترنت الذي تتعامل معه.
- لا تتحمل LG المسؤولية عن أي خلل في العرض و / أو ميزة الاتصال بالإنترنت بسبب أخطاء / أعطال الاتصال المرتبطة باتصالك بالإنترنت أو غيرها من الأجهزة المتصلة.
- لا تتحمل LG المسؤولية عن المشاكل التي تحدث في الاتصال بالإنترنت.
- قد تحصل على نتائج غير مرغوب فيها في حال كانت سرعة الاتصال بالشبكة لا تفي بمتطلبات المحتوى الذي يتم الوصول إليه.
- قد تكون بعض عمليات الاتصال بالإنترنت غير ممكنة نتيجة لفرض قيود معينة من قبل موفر خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفر لك الاتصال بالإنترنت.
- تتحمل أنت المسؤولية عن دفع أي رسوم يفرضها موفر خدمة الإنترنت، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.

ملاحظة !

- إذا كنت تريد الوصول مباشرة إلى الإنترنت على شاشة العرض، فيجب أن يكون الاتصال بالإنترنت دائماً قيد التشغيل.
- إذا تعذر عليك الوصول إلى الإنترنت، فتتحقق من ظروف الشبكة من كمبيوتر متصل بالشبكة.
- عند استخدام إعداد الشبكة، تحقق من كبل شبكة LAN أو تحقق مما إذا كان DHCP على جهاز التوجيه قيد التشغيل.
- إذا لم تكتمل إعداد الشبكة، فقد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح.

تنبيه !

- لا تقم بتوصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظراً لوجود طرق عدة لإجراء توصيلات، يرجى اتباع مواصفات شركة الاتصالات أو موفر خدمة الإنترنت.
- لن تكون قائمة إعداد الشبكة متوفرة حتى يتم توصيل شاشة العرض بشبكة فعلية.

نصائح لإعداد الشبكة اللاسلكية

- يمكن أن تتعرض الشبكات اللاسلكية للتداخل من الأجهزة الأخرى التي تعمل بتردد 2.4 جيجا هرتز (الهواتف اللاسلكية أو أجهزة Bluetooth أو أفران الميكروويف). قد يكون هناك أيضاً تداخل من أجهزة بتردد 5 جيجا هرتز، تماماً مثل أجهزة Wi-Fi الأخرى.
- يمكن أن تتسبب البيئة اللاسلكية المحيطة في تشغيل خدمة الشبكة اللاسلكية ببطء.
- إذا لم تقم بإيقاف تشغيل الشبكة المنزلية المحلية بأكملها، فقد يحدث تعطل للاتصال بالإنترنت / الشبكة على بعض الأجهزة.
- بالنسبة لاتصال AP، يلزم وجود جهاز نقطة وصول يدعم الاتصال اللاسلكي ويجب تمكين ميزة الاتصال اللاسلكي على الجهاز. اتصل بمزود الخدمة فيما يتعلق بتوفر الاتصال اللاسلكي على نقطة الوصول الخاصة بك.
- تحقق من SSID وإعدادات الأمان الخاصة بـ AP لاتصال AP. راجع الوثائق المناسبة للتعرف على SSID وإعدادات الأمان الخاصة بـ AP.
- قد تؤدي الإعدادات غير الصالحة على أجهزة الشبكة (مشاركة الخطوط السلكية / اللاسلكية، المحور) إلى تشغيل الشاشة ببطء أو عدم تشغيلها بشكل صحيح. قم بتثبيت الأجهزة بشكل صحيح وفقاً للدليل المناسب وقم بتعيين الشبكة.
- قد تختلف طريقة الاتصال وفقاً لمصنع AP.

الإعدادات العامة

لضبط اللغة

SETTINGS / ⚙️ ← ⋮ ← [عام] ← [لغة القائمة]

حدد إحدى اللغات في القائمة المعروضة على الشاشة.

- [لغة القائمة]: يحدد لغة الشاشة.

إعداد لغة لوحة المفاتيح

SETTINGS / ⚙️ ← ⋮ ← [عام] ← [لغات لوحة المفاتيح]

حدد اللغة التي ترغب في عرضها على لوحة المفاتيح.

- [لغات لوحة المفاتيح]: يضبط لغة لوحة المفاتيح.

لضبط الوقت / التاريخ

SETTINGS / ⚙️ ← ⋮ ← [عام] ← [الوقت والتاريخ]

يمكنك التحقق من أو تغيير الوقت.

- [ضبط تلقائي]: يمكنك ضبط الوقت والتاريخ.
- [التوقيت الصيفي]: يمكنك ضبط وقت البدء ووقت الانتهاء لـ التوقيت الصيفي. تعمل إعدادات بداية / نهاية التوقيت الصيفي فقط عند تعيينها أكثر من يوم واحد عن بعضها البعض.
- [إعداد خادم NTP]: يتيح لك بتعيين خوادم NTP أخرى بخلاف خادم NTP الأساسي. (ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط).
- [المنطقة الزمنية]: يمكنك تغيير إعدادات القارة والبلد / الإقليم والمدينة.

لتشغيل الشاشة أو إيقافها تلقائيًا

SETTINGS / ⚙️ ← ⋮ ← [عام] ← [المؤقتات]

يمكنك ضبط تشغيل / إيقاف مؤقت لجهاز العرض الخاص بك.

- [تشغيل المؤقت]: يمكنك ضبط الوقت الذي يتم فيه تشغيل شاشتك.
- [إيقاف تشغيل المؤقت]: يمكنك ضبط الوقت الذي يتم فيه إيقاف تشغيل الشاشة.
- [إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة)]: عندما لا يكون هناك مصدر ادخال، ستطفئ الشاشة تلقائيًا بعد 15 دقيقة. إذا كنت لا ترغب في إيقاف تشغيله تلقائيًا، فقم بتعيين "لا يوجد إشارة" على [إيقاف].
- [إيقاف تشغيل تلقائي]: عندما لا يكون هناك ادخال محتوى رئيسي، فإن الشاشة ستطفئ تلقائيًا.

! ملاحظة

- وقت-التشغيل / وقت-الإيقاف يمكن حفظهما لمدة تصل إلى سبع جداول. يتم تشغيل الشاشة أو إيقافها في وقت محدد مسبقًا في قائمة الجدول. إذا تم تخزين عدة أوقات محددة مسبقًا في قائمة الجدول، فإن هذه الوظيفة تعمل في أقرب وقت من الوقت الحالي.
- بمجرد ضبط وقت التشغيل أو الإيقاف، تعمل هذه الوظائف يوميًا في وقت الإعداد المسبق.
- تعمل وظيفة إيقاف التشغيل المجدولة بشكل صحيح فقط عندما يتم ضبط وقت الجهاز بشكل صحيح.
- عندما تكون أوقات التشغيل وإيقاف التشغيل المجدولة هي نفسها، يكون لوقت إيقاف التشغيل الأولوية على وقت التشغيل المجدولة، والعكس بالعكس إذا تم إيقاف تشغيل المجموعة.

ضبط معرف مجموعة

⚙️ / SETTINGS ← [عام] ← [مُعَرِّف الضبط]

- [مُعَرِّف الضبط] (من 1 إلى 1000 تقريباً): يَعيِّن رقم مُعرِّف مجموعة فريداً لكل منتج عند توصيل العديد من المنتجات للعرض. قم بتعيين أرقام تتراوح ما بين 1 و 1000 واخرج من الخيار. يمكنك التحكم في كل منتج على حدة باستخدام مُعرِّف الجهاز الذي عيَّنته لكل منتج.
- [مُعَرِّف الضبط التلقائي]: يقوم تلقائياً بتعيين رقم معرف مجموعة فريد لكل مجموعة عند توصيل العديد من المنتجات للعرض.
- [إعادة ضبط مُعرِّف الضبط]: إعادة ضبط مُعرِّف جهاز المنتج على 1.

⚠️ ملاحظة

- عند استخدام إعدادات المعرف التلقائي، يلزم إرسال إشارة IR فقط إلى المجموعة الأولى. قد يحدث خلل عند إرسال إشارة الأشعة تحت الحمراء إلى مجموعات أخرى.

باستخدام وضع التجانب

(ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)

⚙️ / SETTINGS ← [عام] ← [وضع التجانب]

يمكنك ضبط الشاشة المدمجة بنفس طريقة ضبط كل شاشة.

- [صف] (1 إلى 15): يضبط عدد صفوف التجانب.
- [عمود] (من 1 إلى 15): يضبط عدد أعمدة التجانب.
- [معرف التجانب] (من 1 إلى 225): ضبط معرف البلاط. سيتم عرض المعرف الذي حددته على الشاشة.
- [طبيعي]: لشاشة أكثر طبيعية، يتم حذف الصورة جزئياً لحساب المسافة بين الشاشات.
- [حجم طبيعي]: يضبط المسافة بين الشاشات للوضع الطبيعي.
- [إعادة الضبط]: إعادة تعيين إعدادات التجانب إلى 2 × 2.

⚠️ ملاحظة

- إذا تم ضبط وضع Tile على On، فسيتم تعطيل وضع توفير الطاقة الذكي لتوفير نفس جودة الصورة مثل شاشات العرض الأخرى.
- قد يختلف الحد الأقصى لعدد الأعمدة والصفوف الذي يمكن ضبطه.
- لاستخدام هذه الوظيفة، المنتج:
- يجب أن يتم عرضها مع المنتجات الأخرى.
- يجب تشغيله عن طريق الاتصال بكل شاشة عبر موزع أو سلسلة DP daisy.
- وضع التجانب: أفقي x عمودي (أفقي = 1 إلى 15، عمودي = 1 إلى 15)
- 15 × 15 متاح

ضبط شاشة العرض المزدوج

(لموديلات/منتجات OLED المسطحة على الوجهين فقط)

SETTINGS / ⚙️ ← [عام] ← [إعدادات الشاشة ثنائية العرض]

- [اسم الشاشة الأمامية]: يضبط اسم الشاشة الأمامية.
- [اسم الشاشة الخلفية]: يضبط اسم الشاشة الخلفية.
- [تبديل الشاشة]: تبديل الصور على الجانب الأمامي والخلفي للشاشات.
- [انعكاس الشاشة]: لنسخ صورة الشاشة الحالية إلى الشاشة المقابلة.
- [إيقاف الشاشة]: يطفى الشاشة الأمامية أو الخلفية.
- [نسخ جميع الإعدادات]: لنسخ كل الإعدادات الخاصة بالشاشة الأمامية إلى تلك الخاصة بالشاشة الخلفية. يتم تمكين هذا الخيار فقط للشاشة الأمامية.

إعادة ضبط إعدادات الشاشة

SETTINGS / ⚙️ ← [عام] ← [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية]

إعادة ضبط جميع إعدادات الشاشة.

باستخدام UHD اللون العميق

(لموديلات/منتجات Ultra HD فقط)

SETTINGS / ⚙️ ← [عم] ← [ULTRA HD Deep Colour]

إذا قمت بتوصيل جهاز HDMI أو DP بأحد منافذ Deep Color القابلة للتعديل، يمكنك الاختيار من بين Ultra Deep Color On (6G) أو Off (3G) في قائمة إعدادات Deep Color UHD.

في حالة حدوث مشكلة توافق مع بطاقة الرسومات عند تعيين خيار Deep Color على On عند 3840 × 2160 @ 60 هرتز، قم بتعيين خيار Deep Color على Off.

- قد تختلف مواصفات HDMI و DP وفقاً لمنفذ الإدخال. تحقق من مواصفات كل جهاز قبل التوصيل.
- إن منافذ إدخال HDMI 1 و 2 هي الأنسب لمواصفات الفيديو عالي الوضوح 4K @ 60 هرتز (4:4:4، 2:2:4). ومع ذلك، قد لا يتم دعم الفيديو أو الصوت وفقاً لمواصفات الأجهزة الخارجية. إذا كانت هذه هي الحالة، يرجى الاتصال بمنفذ HDMI مختلف.

وسائل الترفيه

باستخدام ميزات الوسائط المتعددة

توصيل أجهزة تخزين USB/SD

قم بتوصيل جهاز تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو أجهزة تخزين SD أو محرك أقراص ثابت خارجي بالشاشة واستخدم ميزات الوسائط المتعددة.

تنبيه

- لا تقم بإيقاف تشغيل الشاشة أو إخراج جهاز تخزين USB أثناء تشغيل الصور والفيديو أو الموسيقى.
- يمكنك إجراء نسخ احتياطي للملفات التي قمت بحفظها على جهاز تخزين USB بشكل متكرر، حيث قد لا يتم تغطية فقد أو تلف الملفات.

ارشادات/تنبيهات حول استخدام أجهزة تخزين USB/SD

- يمكن التعرف على جهاز تخزين USB فقط.
- لا يعمل جهاز USB بشكل فعال عندما يكون متصلاً عبر لوحة وصل USB.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB باستخدام برنامج التعرف التلقائي.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB باستخدام برنامج التشغيل الخاص به.
- قد تعتمد سرعة التعرف لجهاز تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل الشاشة أو فصل جهاز تخزين USB عندما يعمل الجهاز المتصل. إذا تم فصل جهاز تخزين USB فجأة، فقد تكون الملفات المخزنة أو الجهاز نفسه تالفة.
- يرجى عدم توصيل جهاز تخزين USB تم تعديله للعمل على جهاز كمبيوتر. قد يتسبب الجهاز في خلل الشاشة أو فشل تشغيل المحتوى. استخدم فقط جهاز تخزين USB يحتوي على ملفات الموسيقى أو الصور أو الفيديو العادية.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB المنسق كبرنامج أداة غير معتمد من قبل Windows.
- يجب توصيل جهاز تخزين USB (يزيد عن 0.5 أمبير) يتطلب تزويد طاقة خارجي بمصدر طاقة بشكل منفصل. إذا لم يكن كذلك، فقد لا يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB باستخدام الكبل الذي توفره الشركة المصنعة للجهاز.
- قد لا تكون بعض أجهزة تخزين USB مدعومة أو تعمل بسلاسة.
- تشبه طريقة محاذاة ملفات أجهزة تخزين USB طريقة Window XP ويمكن لأسماء الملفات التعرف على ما يصل إلى 100 حرف باللغة الإنجليزية.
- يمكنك إجراء نسخ احتياطي للملفات الهامة بانتظام، حيث قد تتلف البيانات المخزنة على جهاز تخزين USB. لن نتحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا لم يكن لمحرك الأقراص الثابتة USB مصدر طاقة خارجي، فقد لا يتم اكتشاف جهاز USB. للتأكد من اكتشاف الجهاز، قم بتوصيل مصدر الطاقة الخارجي.
- يرجى استخدام محوّل طاقة لمصدر الطاقة الخارجي. نحن لا نقدم كابل USB لمصدر طاقة خارجي.

- إذا كان لجهاز تخزين USB أقسام عدة أو إذا كنت تستخدم قارئ بطاقات USB عدة، فيمكنك استخدام ما يصل إلى أربعة أقسام أو أجهزة ذاكرة USB.
- إذا كان جهاز تخزين USB متصلًا بقارئ بطاقات USB عدة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات السعة المتعلقة به.
- إذا كان جهاز تخزين USB لا يعمل بشكل صحيح، فقم بفصله وإعادة توصيله.
- تختلف سرعة الاكتشاف من جهاز لآخر.
- إذا تم توصيل جهاز تخزين USB في وضع الاستعداد، فسيتم تلقائيًا تحميل محرك أقراص ثابتة محدد عند تشغيل شاشة العرض.
- السعة الموصى بها هي 1 تيرابايت أو أقل لمحرك الأقراص الصلبة الخارجي USB و 32 جيجابايت أو أقل لشريحة ذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز تتجاوز سعته السعة الموصى بها بشكل صحيح.
- إذا لم يعمل محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB مع وظيفة "توفير الطاقة"، فحاول إيقاف تشغيل محرك الأقراص الثابتة وتشغيله مرة أخرى.
- أجهزة تخزين USB الموجودة أسفل USB 2.0 مدعومة أيضًا ولكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في الفيديوها.
- يمكن التعرف على 999 مجلدًا فرعي أو ملف كحد أقصى ضمن مجلد واحد.
- نوع SDHC لبطاقات SD مدعوم. لاستخدام بطاقة SDXC، قم بتنسيقها أولاً باستخدام نظام الملفات NTFS.
- ليس نظام الملفات exFAT مدعومًا لبطاقات SD وأجهزة تخزين USB.
- بعض النماذج لا تدعم بطاقات SD.

الصور والفيديو

- ميزة الصورة غير مدعومة في نماذج OLED.

ملفات الصور والفيديو المدعومة

تنسيق الترجمة الخارجي المدعوم

- *.dcs ،(PowerDivX) *.psb ،(TMPlayer) *.txt ،*.ssa ،*.ass ،(SubViewer 1.0/2.0 ،MicroDVD) *.sub ،*.srt ،*.smi ،(DLP Cinema)

ملاحظة !

- الترجمات غير معتمدة في بعض النماذج.
- الترجمة المضمنة غير مدعومة.

برامج تشفير/فك تشفير الفيديو المدعومة

الامتداد	الرمز
.wmv ، .asf	مقاطع فيديو
	ملف التعريف المتقدم VC-1 (باستثناء WMVA)، وملفات التعريف VC-1 البسيط والرئيسي
افي	صوت
	WMA Standard (باستثناء WMA v1 / WMA Speech)
افي	مقاطع فيديو
	Xvid (باستثناء 3 warp-point GMC)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4
.m4v ، .mp4 ، .mov	صوت
	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.3g2 ، .3gp	مقاطع فيديو
	H.264/AVC، MPEG-4، HEVC
.mkv	صوت
	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts ، .trp ، .tp ، .mts	مقاطع فيديو
	H.264/AVC، MPEG-2، HEVC
.mpeg ، .mpg ، .dat	صوت
	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM
.vob	مقاطع فيديو
	MPEG-1، MPEG-2
	صوت
	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
	مقاطع فيديو
	MPEG-1، MPEG-2
	صوت
	Dolby Digital، MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

ملاحظة !

- ملفات الفيديو ثلاثية الأبعاد غير مدعومة.

الحد الأقصى لمعدل نقل البيانات

- فيديو عالي الدقة بشكل كامل
H.264 1080 x 1920 بدقة 60 بكسل BP/MP/HP بمستوى L4.2 وسرعة 40 ميجابايت في الثانية
- HEVC 1080 x 1920 بدقة 60 بكسل MP بمستوى L4.1 و Main10 Profile بمستوى L4.1 وسرعة 40 ميجابايت في الثانية
Ultra HD (الموديلات/منتجات Ultra HD فقط)
- H.264 1080 x 1920 بدقة 60 بكسل و 2160 x 4096 بدقة 30 بكسل BP/MP/HP بمستوى L5.1 وسرعة 50 ميجابايت في الثانية
- HEVC 2160 x 4096 بدقة 60 بكسل MP بمستوى L5.1 و Main10 Profile بمستوى L5.1 وسرعة 50 ميجابايت في الثانية

ملف الصور المدعومة

تنسيق الملف	التنسيق	العنصر
.jpg ، .jpeg ، .jpe	JPEG	• الحد الأدنى: 64 × 64 • الحد الأقصى - النوع العادي: 15360 (العرض) × 8640 (الارتفاع) - نوع التدرج: 1920 (العرض) × 1440 (الارتفاع)
.png	PNG	• الحد الأدنى: 64 × 64 • الحد الأقصى: 5760 (العرض) × 5760 (الارتفاع)
.bmp	BMP	• الحد الأدنى: 64 × 64 • الحد الأقصى: 1920 (العرض) × 1080 (الارتفاع)

عرض الصور ومقاطع الفيديو

← / HOME

- 1 حدد جهاز التخزين المطلوب.
- 2 حدد ثم عرض الصورة أو الفيديو المطلوب.

نصائح لتشغيل ملفات الفيديو

- بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم قد لا تعمل بشكل صحيح.
- لا يتم تقديم بعض الأحرف الخاصة في الترجمة.
- علامات HTML غير مدعومة في الترجمة.
- لا تتوفر ترجمات بلغات غير اللغات المدعومة.
- قد تعاني الشاشة من مقاطعة مؤقتة (توقف الصور، تشغيل أسرع، وما إلى ذلك) عند تغيير لغة الصوت.
- قد لا يتم تشغيل ملف فيديو تالف بشكل صحيح، أو قد لا تكون بعض وظائف المشغل قابلة للاستخدام.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو المنتجة مع بعض برامج التشفير بشكل صحيح.
- إذا لم يتم التعرف على بنية الفيديو والصوت للملف المسجل، لا يتم إخراج الفيديو أو الصوت.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو بخلاف الأنواع والتنسيقات المحددة بشكل صحيح.
- الحد الأقصى لمعدل البت لملف الفيديو القابل للتشغيل هو 20 ميغابت في الثانية. (Motion JPEG: 10 ميغابت في الثانية فقط)
- لا يمكننا ضمان التشغيل السلس للملفات المشفرة المستوى 4.1 أو أعلى في AVC / H.264.
- ملفات الفيديو التي يزيد حجمها عن 30 جيجابايت غير مدعومة.
- يجب أن يوجد ملف فيديو وملف العنوان الفرعي الخاص به في نفس المجلد. يجب أن يكون اسم ملف الفيديو واسم ملف الترجمة الخاص به متطابقين لعرض العنوان الفرعي بشكل صحيح.
- قد لا يعمل تشغيل الفيديو عبر اتصال-USB الذي لا يدعم اتصال USB عالي السرعة بشكل صحيح.
- قد لا يتم دعم العناوين الفرعية على جهاز تخزين مرفق بالشبكة (NAS) اعتمادًا على الشركة المصنعة والطراز.
- لا يتم دعم تدفق الملفات المشفرة بواسطة GMC (التعويض العالمي للحركة) أو Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- (لموديلات/منتجات Ultra HD فقط) صورة Ultra HD: 2160 × 3840
- قد لا يتم تشغيل بعض مقاطع الفيديو فائقة الدقة المشفرة HEVC بخلاف المحتوى المقدم رسميًا من LG Electronics. يمكن استخدام بعض برامج الترميز بعد ترقية البرنامج.

الرمز	الامتداد
H.264/AVC, HEVC	مقاطع فيديو .ts ، .mp4 ، .mkv
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC	صوت

- قد تختلف أحجام الملفات القابلة للتشغيل حسب حالة الترميز.
- ملف تعريف AAC الرئيسي غير مدعوم.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تم إنشاؤها بواسطة بعض برامج الترميز.

تشغيل المحتوى الجدول

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- يمكنك جدولة المحتوى الذي اخترته للتشغيل في وقت معين. (تشغيل الجدول متاح مع مداخلات خارجية).



- 1 حدد جهاز التخزين المطلوب.
- 2 أدخل المجلد الذي يحتوي على الملف الذي ترغب في جدولته.
- 3 انقر فوق الزر "تشغيل مجدول جديد" في الجزء العلوي الأيمن.
- 4 حدد المحتوى الذي تريد جدولته للتشغيل.
- 5 أدخل تفاصيل الجدول الزمني لإنشاء جدول جديد.
- 6 شاهد المحتوى الذي اخترته وهو يعمل / يشتغل في الوقت المحدد.

تصدير

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.



- 1 حدد جهاز التخزين المطلوب.
- 2 أدخل المجلد الذي يحتوي على الملف الذي ترغب في استعماله.
- 3 انقر فوق الزر "تصدير" في الجزء العلوي الأيمن.
- 4 حدد الملف الذي ترغب في تصديره.
- 5 انقر فوق الزر "نسخ"، "نقل" في الجزء العلوي الأيمن وحدد الجهاز الذي ترغب في استعمال الملف منه.
- 6 تحقق من نسخ الملف أو نقله إلى الجهاز المحدد.

[حذف]



- 1 حدد جهاز التخزين المطلوب.
- 2 أدخل المسار إلى الملف الذي ترغب في حذفه.
- 3 انقر فوق الزر حذف.
- 4 حدد الملف الذي ترغب في حذفه.
- 5 انقر فوق الزر "حذف" في الجزء العلوي الأيمن.
- 6 تحقق من أن الملف قد تم حذفه من القائمة.

موسيقى

ملفات الموسيقى المدعومة

- بعض الموديلات / المنتجات التي لا تدعم إخراج الصوت لا يمكنها تشغيل الموسيقى.

تنسيق الملف	العنصر	المعلومات
.mp3	معدل البت	32 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية
	معدل التردد	16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز
	الدعم	MPEG-2، MPEG1
	قنوات	أحادية، ستيريو
.wav	معدل البت	-
	معدل التردد	من 8 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز
	الدعم	PCM
	قنوات	أحادية، ستيريو
.ogg	معدل البت	64 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية
	معدل التردد	من 8 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز
	الدعم	Vorbis
	قنوات	أحادية، ستيريو
.wma	معدل البت	128 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية
	معدل التردد	من 8 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز
	الدعم	WMA
	قنوات	ما يصل إلى 6 قنوات

عزف موسيقى

← ↑ / HOME

- 1 حدد جهاز التخزين المطلوب. يمكنك تحديد الأغاني التي ترغب في تشغيلها عبر جميع أجهزة التخزين في قائمة التشغيل.
- 2 حدد محتوى الموسيقى المطلوب واستمتع به.

[حذف]

← ↑ / HOME

- 1 حدد جهاز التخزين المطلوب.
- 2 أدخل المسار إلى الملف الذي ترغب في حذفه.
- 3 انقر فوق الزر حذف.
- 4 حدد الملف الذي ترغب في حذفه.
- 5 انقر فوق الزر "حذف" في الجزء العلوي الأيمن.
- 6 تحقق من أن الملف قد تم حذفه من القائمة.

محتوى SuperSign

لتشغيل الملفات المخزنة باستخدام خيار الاستخراج في SuperSign Editor.

لتشغيل الملفات المخزنة باستخدام خيار الاستخراج

← / HOME

فقط المحتويات التي يوزعها برنامج SuperSign Manager يتم عرضها وتحديثها. إذا كان هناك جهاز تخزين USB/SD متصل، يتم إخراج الصورة على جهاز USB / SD بشكل إضافي.

ملاحظة !

- في حالة وجود مجلد باسم عادي أو تشغيل تلقائي على بطاقة USB/SD وهناك ملفات قابلة للتشغيل، سيتم تشغيل الملفات تلقائيًا عند توصيل بطاقة USB/SD.
- لا تقوم أنواع منتجات OLED بتشغيل أنواع المحتوى بخلاف ملفات الفيديو الفردية أو ملفات فلاش واحدة. لا يتم تشغيل المحتوى الذي يتم إنتاجه عبر محرر SuperSign أيضًا.

المعلومات

للتحقق من المعلومات الأساسية للمنتج "Signage Monitor"

← / HOME

يمكنك الاطلاع على المعلومات الأساسية على شاشة Signage Monitor.

يمكنك أيضًا التبديل إلى وضع توفير الطاقة الذكي أو ضبط إعدادات تجاوز الفشل. (يمكنك التبديل إلى وضع توفير الطاقة الذكي فقط عند ضبط وضع توفير الطاقة على "إيقاف". وضع توفير الطاقة الذكي غير متوفر في موديلات/منتجات OLED).

مجدول/منظم المحتويات المحلية/الداخلية

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- تبلغ الاستبانة الموصى بها لتشغيل الصورة المجدول 2160 x 4096 أو أقل.

ضبط جدول/منظم المحتويات المحلية/الداخلية

يمكنك إنشاء تشغيل مجدول باستخدام Local Contents Scheduler وتطبيق الصور والفيديو.

جدول تشغيل الصور و الفيديو

- الطريقة الأولى: ارجع إلى قسم التشغيل المجدول في تطبيق الصور والفيديو.
- الطريقة الثانية:  / HOME ← 
- 1 اضغط على الزر "جديد من المقرر تشغيل" في الجزء العلوي الأيمن.
- 2 اضغط على الزر "المحتويات المحلية".
- 3 حدد جهاز التخزين الذي تريد جدولته للتشغيل.
- 4 حدد المحتوى الذي ترغب في جدولة تشغيله بعد الانتقال إلى تطبيق الصور والفيديو.
- 5 أدخل تفاصيل الجدول الزمني لإنشاء جدول جديد.
- 6 شاهد المحتوى الذي اخترته وهو يعمل / يشتغل في الوقت المحدد.

تشغيل المجدول مع المدخلات الخارجية

 / HOME ← 

- 1 اضغط على زر التشغيل المجدول الجديد في الجزء العلوي الأيمن.
- 2 حدد مصدر الإدخال.
- 3 أدخل تفاصيل الجدول الزمني لإنشاء جدول جديد.
- 4 شاهد تشغيل المدخلات الخارجية المحددة في الوقت المحدد.

مشاركة الشاشة

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- السماح لشاشات الأجهزة مثل جهاز محمول أو كمبيوتر شخصي Windows بعرضه على الشاشة عبر اتصالات لاسلكية مثل شبكة الواي-فاي للشاشة أو Miracast.

استخدام مشاركة الشاشة



- 1 قم بالتوصيل وفقاً للتعليمات التي يوفرها الدليل والتي يمكن الوصول إليها من خلال زر "دليل الاتصال" في الجزء العلوي الأيمن.
- 2 بمجرد إنشاء الاتصال، فسيتم تمكين مشاركة الشاشة بين جهاز المستخدم وجهاز العرض.

ملاحظة !

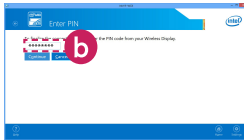
ضبط شبكة الواي-فاي للشاشة

شبكة الواي-فاي للشاشة، وهو اختصار لـ Wireless Display، هو نظام يقوم بنقل ملفات الفيديو والصوت لاسلكياً من جهاز كمبيوتر محمول يدعم Intel شبكة الواي-فاي للشاشة إلى الشاشة.

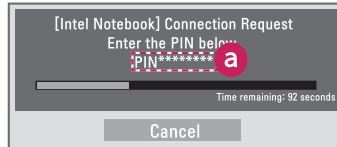
يتوفر ذلك فقط في أوضاع إدخال معينة (Composite/Component/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D).

لغير هذه الموديلات/المنتجات، لا يمكن للحاسوب الشخصي ان يعثر على LG Signage.

- 1 توصيل الكمبيوتر المحمول الخاص بك إلى AP. (يمكن استخدام هذه الميزة من دون توفر نقطة وصول، لكن يوصى بإنشاء اتصال بها للحصول على الأداء الأمثل). قم بتشغيل Intel شبكة الواي-فاي للشاشة () البرنامج على الكمبيوتر المحمول الخاص بك.
- 2 يتم الكشف عن أي LG Signages القريبة التي تدعم شبكة الواي-فاي للشاشة. في قائمة العروض المكتشفة، حدد LG Signage للاتصال بها، ثم انقر فوق اتصال. أدخل رقم التعريف الشخصي المكون من 8 أرقام (أ) المعروض على اللافتات في حقل الإدخال الخاص بالكمبيوتر المحمول (ب) وانقر فوق "متابعة".



شاشة الكمبيوتر المحمول



شاشة LG Signage



- 3 تظهر شاشة الكمبيوتر المحمول في شاشة اللافتات في غضون 10 ثوانٍ. قد تؤثر البيئة اللاسلكية في عرض الشاشة للمحتويات. إذا كان الاتصال ضعيفاً، فقد يتم فقدان اتصال Intel شبكة الواي-فاي للشاشة.

- لا يلزم تسجيل LG Signage.
- لمزيد من المعلومات حول كيفية استخدام Intel شبكة الواي-فاي للشاشة، تفضل بزيارة <http://intel.com/go/widi>.
- هذا يعمل بشكل طبيعي مع شبكة الواي-فاي للشاشة 3.5 أو الإصدارات الأحدث.

مدير مجموع



- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- باستخدام برنامج تحرير المحتوى المستند إلى القالب، يمكنك إنتاج المحتوى وتشغيله وإدارته. هناك ثلاثة أوضاع: الرئيسي والتابع والوقوف. يمكن استخدام البرنامج لتوزيع وتشغيل الجداول بين الرئيسي و التابع. كما يوفر الوصول من الجهاز المحمول أو الكمبيوتر الشخصي.

تنبيه

- يمكن عرض 5000 صورة كحد أقصى مخزنة على محرك أقراص USB / بطاقة SD من جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول. لا يمكن عرض الصور التي تزيد عن 5000 من جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول. بالإضافة إلى ذلك، نوصيك بتخزين ما لا يزيد عن 1000 صورة للاستخدام على محرك أقراص USB أو بطاقة SD. إذا كنت تستخدم أكثر من 1000 صورة، فقد لا يتم عرض الصور بشكل سلس وفقًا للبيئة الخاصة بك.
- الأجهزة المدعومة (قد لا تتوفر بعض الميزات وفقًا لنوع أو إصدار الجهاز أو المتصفح).
 - نظام أندرويد 4.4 أو أحدث (Chromium v.38.0)
 - iOS 8 أو الأحدث (Safari v.600.1.4 أو الأحدث)
 - الكمبيوتر: الكروم v.38.0
- دقة الصور المدعومة (Group Manager يدعم الدقات التالية للصورة):
 - 1080 × 360، 640 × 600، 960 × 375، 667 × 768، 1024 × 1920 و 1080 × 1920
- إذا شغلت مقاطع فيديو UHD على منتجات UHD، فقد لا يتم تشغيل مقاطع الفيديو ذات معدل البت العالي بشكل صحيح بسبب قيود سرعة المعالجة.
- يمكنك تحديد وضع التابع Slave في الوضع الرئيسي عندما تكون الشاشات متصلة بنفس الشبكة.
- قد لا يتم تحميل ملفات الفيديو التي يزيد حجمها عن 50 ميغابايت بشكل صحيح من الأجهزة المحمولة. نوصي بتشغيل هذه الملفات عبر أجهزة تخزين USB/SD.

الوظيفة

يتم توفير الوظائف التالية وفقًا للوضع الذي حدده المستخدم. ومع ذلك، يتم تعيين وضع التابع تلقائيًا على الشاشة المحددة في الوضع الرئيسي.

- رئيسي
 - مجموعة: إضافة / تحرير / حذف / التحكم (مستوى الصوت، الإضاءة الخلفية، إعادة التشغيل، الخروج)
 - يحتوى: إضافة / تحرير / حذف
 - جدول: إضافة / تحرير / حذف / توزيع / تشغيل
 - تحرير رقم التعريف الشخصي / النسخ الاحتياطي التلقائي لـ USB / استعادة النسخ الاحتياطي عبر USB / إعدادات البريد / رمز الاستجابة السريعة / وضع الجهاز
- التابع
 - يعمل / يشغل الجدول الزمني وزعت من قبل الرئيسي
 - مستقل
 - يحتوى: إضافة / تحرير / حذف
 - جدول: إضافة / تحرير / حذف / توزيع / تشغيل
 - تحرير رقم التعريف الشخصي / رمز الاستجابة السريعة / وضع الجهاز

كيفية الاستخدام

- أجهزة العرض: قم بتشغيل التطبيق في شريط Launcher وإضافة / تحرير / حذف المحتوى المطلوب.
- الأجهزة المحمولة: قم بتشغيل التطبيق في شريط Launcher والحصول على حق الوصول باستخدام رمز الاستجابة السريعة أو عنوان URL المقدم.

ملاحظة !

- إذا كنت تستخدم جهازاً محمولاً، فأنت بحاجة إلى متابعة عملية التفويض باستخدام رمز PIN. رمز PIN الافتراضي هو "000000".
- عند استخدام جهاز كمبيوتر، استخدم ميزة ملء الشاشة (F11) بدقة 1080 × 1920 (العرض) × 1080 (الارتفاع) لعرض نفس الشاشة مثل الشاشة.
- لحذف جدول موزع، قم بتعطيل الجدول وإعادة التوزيع.

ملفات الصور المدعومة

تنسيق الملف	التنسيق	العنصر
.jpg، .jpeg	JPEG	• الحد الأدنى: 64 × 64 • الحد الأقصى: 1920 (العرض) × 1080 (الارتفاع)
.png	PNG	• الحد الأدنى: 64 × 64 • الحد الأقصى: 1920 (العرض) × 1080 (الارتفاع)

برامج تشفير/فك تشفير الفيديو المدعومة

راجع جدول "برامج ترميز الفيديو المدعومة" لتطبيق الصور والفيديو.

نصائح لتشغيل ملفات الفيديو

راجع القسم الفرعي "إرشادات/تنبيهات لتشغيل ملفات الفيديو" من تطبيق "الصور والفيديو".

أداة التحكم بالمستويات

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- يمكنك التحقق مما إذا كان المنتج مستويًا أفقيًا وعموديًا عند تثبيت المنتج في الهواء الطلق في حاوية.

الوصول إلى أداة المستوى



يمكنك التحقق مما إذا كان المنتج مستويًا أفقيًا وعموديًا.

الخروج من أداة المستوى

قم بإنهاء أداة Leveler Tool بالضغط على مفتاح EXIT في جهاز التحكم عن بُعد.

التحقق من زاوية المنتج



- يمكنك التحقق من إمالة المنتج باستخدام الفقاعة في جهاز التسوية وإشارة الزاوية.
- يشار إلى الميل / اليمين بالإشارة إلى المستوى والزاوية على الجانب الأيسر من الشاشة.
- يشار إلى الميل الأمامي / الخلفي من قبل المستوى وإشارة الزاوية على الجانب الأيمن من الشاشة.

ملاحظة !

- إذا تم إمالة المنتج بأكثر من خمس درجات في أي اتجاه، فسيومض السهم في الاتجاه الذي يجب ضبط المنتج عليه.

إدارة التحكم

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- يمكنك التحكم في حالة العرض والتحقق منها من خلال متصفح الويب.
- هذه الوظيفة متاحة على جهاز الكمبيوتر والجهاز المحمول.

تنبيه

- دقة الصور المدعومة (Group Manager) يدعم الدقات التالية للصورة):
667 × 375 / 1080 × 1920 -
- المتصفحات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج المتصفحات التالية):
Chrome 50 أو الأحدث / Firefox 38 أو الأحدث
- إذا تم تعيينه على وضع عمودي OSD، فإن قائمة OSD التي تظهر على الشاشة الملتقطة ستكون في اتجاه أفقي.

الوظيفة

- لوحة القيادة: يعرض ملخصاً لحالة المنتج ويوفر روابط لكل صفحة.
- جهاز التحكم: يضبط سطوع الشاشة والصوت والإدخال وإعادة التشغيل وما إلى ذلك.
- وحدة تحكم افتراضية: لإظهار الصورة المعروضة على المنتج في الوقت الفعلي وتمكين التحكم عن بعد.
- صورة: ضبط وضع الصورة، توفير الطاقة، صورة OSD، إلخ.
- شبكة الاتصال: يضبط اسم Signage، وعنوان IP، إلخ.
- زمن: يعمل على تمكين أو تعطيل الإعداد تلقائياً ويعرض الوقت الحالي المحدد للمنتج.
- فحص الشاشة: يظهر إخراج صورة المنتج الحالي.
- مراقب الباب: يوضح ما إذا كان المنتج مفتوحاً أم مغلقاً ويوفر عناصر تحكم للشاشة كتم كل حالة.
- تحديث S/W: يوفر تحديثات البرامج الثابتة.
- الرسوم البيانية: إخراج المعلومات عن درجة حرارة المنتج، وحالة المروحة، وما إلى ذلك في شكل مخطط.
- حالة المروحة: يوضح حالة المروحة المثبتة في المنتج.
- سجل: يعرض سجلات عطل المنتج.
- معلومات النظام: إخراج إصدار S/W للمنتج، واسم الطراز، إلخ.
- مكتبة الوسائط: لتحميل ملفات الوسائط إلى المنتج وإخراج الملف الذي تم تحميله.

كيفية الاستخدام

على جهاز كمبيوتر

- 1 أدخل `https://عنوان IP الخاص بالمنتج:3737` في شريط عنوان المتصفح للوصول إلى صفحة تسجيل الدخول إلى مدير التحكم.
- 2 أدخل كلمة المرور في نافذة كلمة المرور (كلمة المرور الافتراضية هي "000000").
- 3 انقر على زر تسجيل الدخول بعد إدخال كلمة المرور للوصول إلى لوحة المعلومات.
- 4 انقر على الصورة ذات الوجه للوصول إلى قائمة المستخدم (تغيير كلمة المرور، تسجيل الخروج).

على جهاز محمول (بإدخال عنوان IP)

- 1 أدخل `https://عنوان IP الخاص بالمنتج:3737` في شريط عنوان المتصفح للوصول إلى صفحة تسجيل الدخول إلى مدير التحكم.
- 2 أدخل كلمة المرور في نافذة كلمة المرور (كلمة المرور الافتراضية هي "000000").
- 3 انقر على زر تسجيل الدخول بعد إدخال كلمة المرور للوصول إلى لوحة المعلومات.
- 4 انقر فوق زر القائمة في الجزء العلوي الأيسر لتوسيع القائمة.
- 5 انقر على الصورة ذات الوجه للوصول إلى قائمة المستخدم (تغيير كلمة المرور، تسجيل الخروج).

على جهاز محمول (بواسطة التعرف على رمز الاستجابة السريعة)

- 1 قم بتشغيل تطبيق Control Manager.
- 2 مسح رمز الاستجابة السريعة مع هاتفك الذكي للوصول إلى صفحة تسجيل الدخول.
- 3 انقر على زر تسجيل الدخول بعد إدخال كلمة المرور للوصول إلى لوحة المعلومات.
- 4 انقر فوق زر القائمة في الجزء العلوي الأيسر لتوسيع القائمة.
- 5 انقر على الصورة ذات الوجه للوصول إلى قائمة المستخدم (تغيير كلمة المرور، تسجيل الخروج).

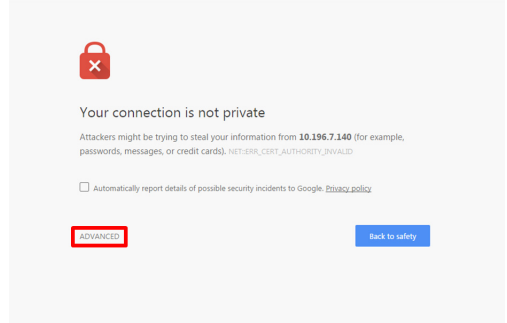
تنبيه

- بالنسبة للتطبيقات التي لا تدعم بروتوكولات الأمان، قم بالوصول إلى مدير التحكم عن طريق إدخال العنوان المعروض على شاشة التطبيق في متصفحك.

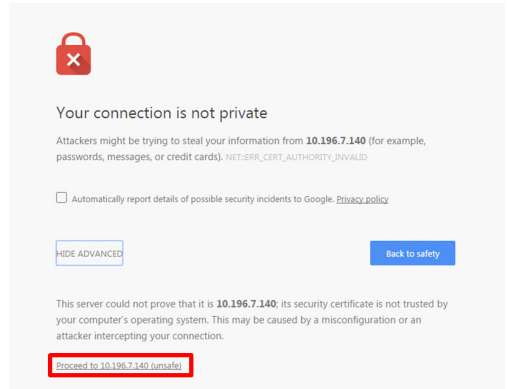
اتبع الخطوات الموضحة أدناه إذا واجهت مشكلات في شهادة الأمان أثناء محاولة الوصول.

على كروم

1 انقر 'المتقدمة'

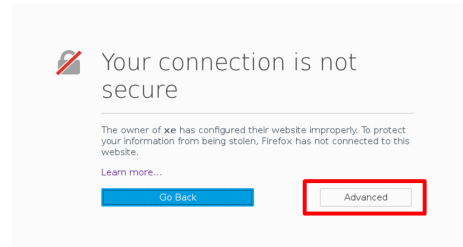


2 انقر 'تابع إلى عنوان IP الخاص بالمنتج (غير آمن)'

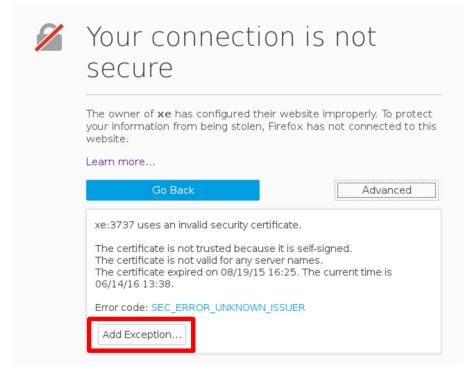


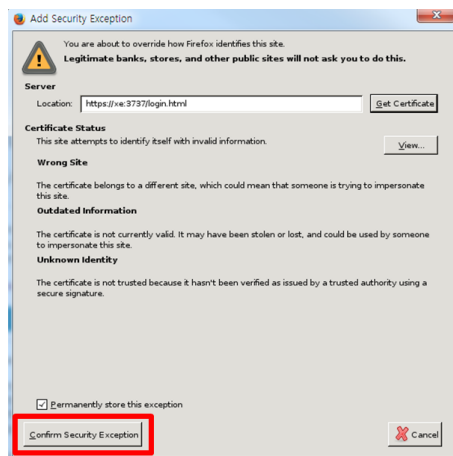
على Firefox

1 انقر 'المتقدمة'



2 انقر فوق 'إضافة استثناء...'





* قد يختلف نص الروابط والأزرار وفقاً لنظام التشغيل (نظام التشغيل) أو إعدادات اللغة المستخدمة.

الشاشات المتعددة

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- تسمح لك هذه الميزة بعرض إدخالات خارجية ومقاطع فيديو عدة على شاشة واحدة.

الوصول إلى شاشة متعددة



أدخل [شاشة متعددة] لتحديد تخطيط الشاشة.

ملاحظة !

- عند إدخال [Multi-screen]، قد تومض الشاشة وقد تظهر الصورة غير طبيعية على أجهزة معينة بينما يتم تحديد الدقة المثلى تلقائيًا. إذا حدث ذلك، يرجى إعادة تشغيل جهاز العرض.

تحديد تخطيط الشاشة

عندما تدخل [شاشة متعددة] دون ضبط أي تخطيط شاشة، تظهر قائمة اختيار تخطيط الشاشة.

إذا لم تظهر قائمة تخطيط الشاشة، يمكنك الضغط على مفتاح السهم لأعلى في جهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى شريط قائمة تخطيط الشاشة وتحديد إظهار قائمة تخطيط الشاشة.

إغلاق قائمة تخطيط الشاشة

من قائمة تخطيط الشاشة، اضغط على مفتاح السهم لأعلى في جهاز التحكم عن بُعد للانتقال إلى شريط قائمة تخطيط الشاشة وحدده أو اضغط على المفتاح "BACK" لإغلاق قائمة تخطيط الشاشة.

تغيير إدخال الشاشة

اضغط على الزر  في الجهة اليمنى العليا من كل شاشة مقسومة لتحديد الإدخال المطلوب.

ملاحظة !

- لا يمكن إعادة تحديد الإدخالات المحددة مسبقًا لشاشات مقسومة أخرى. لتحديدها، اضغط على زر "إعادة تعيين" لإعادة تعيين المدخلات لجميع الشاشات أولاً.

- يكون وضع PIP متاحًا فقط عند ضبط Content Rotation و OSD Portrait على 0.

تشغيل الفيديو على الشاشات المقسومة

اضغط على الزر  في الجهة اليمنى العليا من كل شاشة مقسومة وحدد ملف الفيديو، ثم حدد جهاز تخزين لعرض قائمة مقاطع الفيديو في الجهاز المحدد. حدد بعد ذلك الفيديو المطلوب من القائمة لتشغيله.

ملاحظة !

- يمكن تشغيل مقاطع الفيديو التي تم إنشاؤها باستخدام الرموز HEVC أو MPEG-2 أو H.264 أو VP9 على الشاشات المقسومة. عند استخدام الوضع PIP، يكون استخدام المجموعات التالية غير ممكنًا.

رئيسي	فرعي
HEVC	HEVC
H.264	HEVC
MPEG-2	HEVC
VP9	VP9

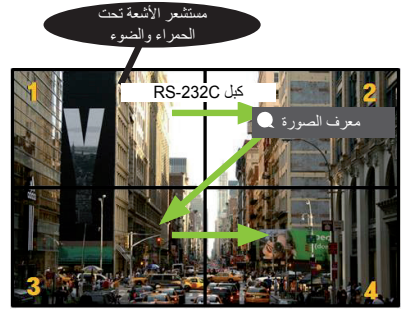
ملاحظة !

- إذا تم ضبط PICTURE ID على 2، فيمكن التحكم في إشارات الأشعة تحت الحمراء فقط على الشاشة اليمنى العلوية، التي تحتوي على معرف مجموعة 2.
- إذا ضغطت على الزر OFF الأخضر لمعرفة PICTURE، فسيتم إيقاف تشغيل معرف PICTURE لجميع الشاشات. إذا قمت بالضغط على أي زر في جهاز التحكم عن بُعد، فيمكن التحكم في جميع الشاشات بواسطة إشارات IR بغض النظر عن Set ID.

إعدادات معرف الصورة

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- يستخدم [PICTURE ID] لتغيير إعدادات مجموعة (عرض) معينة باستخدام مستقبل IR واحد للرؤية المتعددة. يمكن إنشاء اتصال بين جهاز عرض مزود بجهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء وبين أجهزة عرض أخرى باستخدام كبلات RS-232C. يتم تعريف كل جهاز عرض بمعرف الجهاز. إذا قمت بتعيين [PICTURE ID] باستخدام جهاز التحكم عن بُعد، فسيتم التحكم فقط في العرض مع مطابقة PICTURE ID و Set ID عن بُعد.

- 1 قم بتعيين معرف التعيين على الشاشات المثبتة كما هو موضح أدناه.



- 2 اضغط على الزر ON باللون الأحمر بوحدة التحكم عن بُعد لتعيين معرف الصورة.
- 3 عَيِّن "تعيين معرف" لتحديد اختيارك.
- لا يمكن التحكم في مجموعة ذات معرف مجموعة مختلف عن معرف الصورة بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء.

رموز الأشعة تحت الحمراء

لا تدعم كل المنتجات/الموديلات وظيفة HDMI/USB.
قد تكون بعض رموز المفاتيح غير مدعومة وفقاً للمنتج/الموديل.

الرمز (بصيغة سداسية عشرية)	الوظيفة	الملاحظات
08	⏻ (قوة)	زر الريموت
C4	MONITOR ON	زر الريموت
C5	MONITOR OFF	زر الريموت
95	ENERGY SAVING (توفير الطاقة)	زر الريموت
0B	⏻ (إدخال)	زر الريموت
10	مفتاح الرقم 0	زر الريموت
11	مفتاح الرقم 1	زر الريموت
12	مفتاح الرقم 2	زر الريموت
13	مفتاح الرقم 3	زر الريموت
14	مفتاح الرقم 4	زر الريموت
15	مفتاح الرقم 5	زر الريموت
16	مفتاح الرقم 6	زر الريموت
17	مفتاح الرقم 7	زر الريموت
18	مفتاح الرقم 8	زر الريموت
19	مفتاح الرقم 9	زر الريموت
02	⏮ (رفع مستوى الصوت)	زر الريموت
03	⏭ (اخفض الصوت)	زر الريموت
E0	⏮ (صفحة لأعلى)	زر الريموت
E1	⏭ (اسفل الصفحة)	زر الريموت
DC	3D (ثلاثي الأبعاد)	زر الريموت
32	1/a/A	زر الريموت
2F	CLEAR	زر الريموت
7E	Ⓜ (Simplink)	زر الريموت
79	ARC(MARK) (نسبة العرض إلى الارتفاع)	زر الريموت
4D	PSM (وضع الصورة)	زر الريموت
09	⏮ (كتم الصوت)	زر الريموت

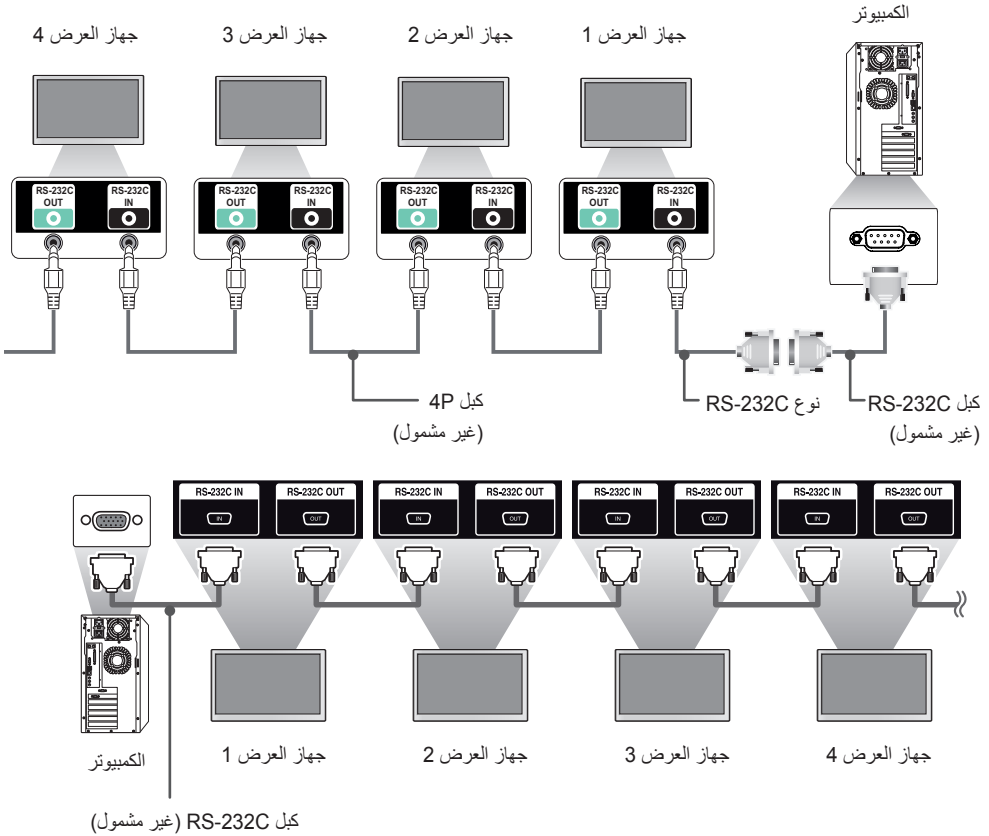
الرمز (بصيغة سداسية عشرية)	الوظيفة	الملاحظات
43	⚙ (الإعدادات (القائمة))	زر الريموت
99	الضبط التلقائي.	زر الريموت
40	⤴ (لأعلى)	زر الريموت
41	⤵ (أسفل)	زر الريموت
06	⤴ (يمين)	زر الريموت
07	⤵ (يسار)	زر الريموت
44	ⓄK (موافق)	زر الريموت
28	⬅ (إلى الخلف)	زر الريموت
7B	TILE	زر الريموت
5B	مخرج	زر الريموت
72	معرف الصورة على (الأحمر)	زر الريموت
71	صورة معرف إيقاف (الأخضر)	زر الريموت
63	الأصفر	زر الريموت
61	أزرق	زر الريموت
B1	■	زر الريموت
B0	►	زر الريموت
BA		زر الريموت
8F	◀◀	زر الريموت
8E	▶▶	زر الريموت
5F	W.BAL	زر الريموت
3F	☐ (S.MENU)	زر الريموت
7C	⬆ (الصفحة الرئيسية)	زر الريموت
97	مبادلة	زر الريموت
96	مرآة	زر الريموت

للتحكم على المنتجات متعددة

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- استخدم هذه الطريقة لإنشاء اتصال بين منتجات عدة وكمبيوتر واحد. يمكنك التحكم في منتجات عدة في الوقت نفسه من خلال إنشاء اتصال بينها وبين كمبيوتر واحد.
- في قائمة الخيارات، يجب أن تكون قيمة معرف الجهاز ما بين 1 و 1000 من دون تكرار.

توصيل الكابل

- قد تختلف الصورة وفقاً للطرز.
- قم بتوصيل كبل RS-232C كما هو موضح في الصورة.
- يُستخدم بروتوكول RS-232C لإنشاء اتصال بين الكمبيوتر والمنتج. يمكنك تشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله أو تحديد مصدر إدخال أو ضبط قائمة OSD من جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

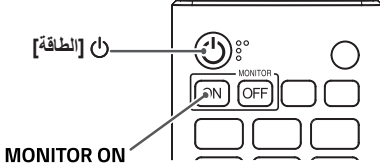


ملاحظة !

- عند استخدام اتصالات بثلاثة أسلاك (غير قياسية)، لا يمكن استخدام سلسلة الربط (التي تتحكم في شاشات متعددة) IR.
- احرص على استخدام النوع المتوفر فقط للتوصيل بشكل صحيح.
- عند إيقاف تشغيل الشاشات المتصلة عبر سلسلة Daisy (التي تتحكم في شاشات متعددة) وتشغيلها على التوالي، قد لا تعمل بعض الشاشات. في هذه الحالة، يمكنك تشغيل هذه الشاشات عن طريق الضغط على **MONITOR ON** زر، وليس **POWER** زر.

معلمة الاتصال

- معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية
- طول البيانات: 8 بت
- بت التكافؤ: لا شيء
- بت التوقف: 1 بت
- التحكم بالندفوق: لا شيء
- رمز الاتصال: رمز ASCII



القائمة المرجعية للأوامر

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
من 00 إلى 02	a	k	01 [الطاقة]
انظر [اختر الإدخال]	b	x	02 [تحديد إدخال]
راجع [نسبة طول إلى عرض]	c	k	03 [نسبة طول إلى عرض]
انظر [توفير الطاقة]	q	j	04 [توفير الطاقة]
راجع [وضع الصورة]	x	d	05 [وضع الصورة]
من 00 إلى 64	g	k	06 [تباين]
من 00 إلى 64	h	k	07 [سطوع]
من 00 إلى 32	k	k	08 [حدة]
من 00 إلى 64	i	k	09 [لون]
من 00 إلى 64	j	k	10 [درجة اللون]
من 00 إلى 64	u	x	11 [درجة حرارة اللون]
من 00 إلى 64	t	k	12 [إتزان]
راجع [وضع الصوت]	y	d	13 [وضع الصوت]
من 00 إلى 01	e	k	14 [كتم الصوت]
من 00 إلى 64	f	k	15 [التحكم في مستوى الصوت]
انظر [الوقت 1]	a	f	16 [الوقت 1 (السنة / الشهر / اليوم)]
انظر [الوقت 2]	x	f	17 [الوقت 2 (ساعة / دقيقة / ثانية)]
من 00 إلى 01	c	f	18 [خارج الجدول الزمني]
من 00 إلى 01	b	f	19 [في الجدول الزمني]
انظر [إيقاف تشغيل المؤقت]	e	f	20 [إيقاف تشغيل المؤقت (تكرار / [الوقت])]
انظر [تشغيل المؤقت]	d	f	21 [تشغيل المؤقت (تكرار / [الوقت])]
انظر [عند إدخال المؤقت]	u	f	22 [عند إدخال المؤقت]
من 00 إلى 01	g	f	23 [إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة)]
من 00 إلى 01	n	m	24 [إيقاف التشغيل التلقائي (4 ساعات)]
راجع [اللغة]	i	f	25 [اللغة]

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
من 00 إلى 02	k	f	26 [إعادة الضبط]
FF	n	d	27 [درجة الحرارة الحالية]
راجع [المفتاح]	c	m	28 [المفتاح]
FF	l	d	29 [Time Elapsed (الوقت المنقضي)]
FF	y	f	30 [Product Serial Number (الرقم التسلسلي للمنتج)]
FF	z	f	31 [إصدار البرنامج]
من 00 إلى FE	m	j	32 [White Balance Red Gain (كسب اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض)]
من 00 إلى FE	n	j	33 [White Balance Green Gain (كسب اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض)]
من 00 إلى FE	o	j	34 [White Balance Blue Gain (كسب اللون الأزرق من توازن اللون الأبيض)]
من 00 إلى 7F	x	s	35 [White Balance Red Offset (إزاحة اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض)]
من 00 إلى 7F	y	s	36 [White Balance Green Offset (إزاحة اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض)]
من 00 إلى 7F	z	s	37 [White Balance Blue Offset (إزاحة اللون الأزرق من توازن اللون الأبيض)]
من 00 إلى 64	g	m	38 [إضاءة خلفية]
من 00 إلى 01	d	k	39 [إيقاف الشاشة]
من 00 إلى FF	d	d	40 [وضع التجانب]
FF	z	d	41 [Check Tile Mode (التحقق من وضع التجانب)]
راجع [معرف التجانب]	i	d	42 [معرف التجانب]
من 00 إلى 01	j	d	43 [الوضع الطبيعي]
من 00 إلى 07	j	f	44 [DPM Select]
من 00 إلى 01	m	k	45 [التحكم عن بعد] / [قفل مفتاح محلي]
من 00 إلى FA	h	f	46 [تأخر التشغيل]
من 00 إلى 02	i	m	47 [Fail Over Select (تحديد الفشل مرارًا)]
انظر [فشل في اختيار المدخلات]	j	m	48 [Fail Over Input Select (تحديد إدخال الفشل مرارًا)]
من 00 إلى 02	p	t	49 [عملية الأشعة تحت الحمراء]
من 00 إلى 02	o	t	50 [مفتاح التشغيل المحلي]

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
انظر [التحقق من الحالة]	v	s	51 [التحقق من الحالة]
من 00 إلى 01	z	t	52 [فحص الشاشة]
من 00 إلى 01	v	d	53 [مكبرات الصوت]
راجع [التوقيت الصيفي]	d	s	54 [التوقيت الصيفي]
من 00 إلى 03	n, 0c	s	55 [وضع PM]
راجع [طريقة ISM]	p	j	56 [طريقة (ISM)]
راجع [إعدادات الشبكة]	n, 80(81)(82)	s	57 [إعدادات الشبكة]
01	u	j	58 [تعديل السيارات]
من 00 إلى 64	q	f	59 [وضع أفقي]
من 00 إلى 64	r	f	60 [وضع رأسي]
من 00 إلى 64	s	f	61 [حجم أفقي]
من 00 إلى 02	r	t	62 [حالة التشغيل]
من 00 إلى 01	w	f	63 [إتنييه LAN]
من 00 إلى 01	i	t	64 [الذكي التلقائي]
من 00 إلى 02	h	t	65 [وضع عمودي OSD]
من 00 إلى 01	n	t	66 [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية]
من 00 إلى 01	n, 16	s	67 [مزامنة الوقت]
من 00 إلى 01	g	t	68 [مزامنة المحتوى]
من 00 إلى 01	a	t	69 [وضع التدوير 180 درجة]
من 00 إلى 01	n, 83	s	70 [وضع الاستوديو]
من 00 إلى 01	n, 84	s	71 [السلسلة التعاقبية LAN]
من 00 إلى 02	n, 85	s	72 [تدوير المحتوى]
من 00 إلى 01	n, 0b	s	73 [استيقظ التحكم DPM]
من 00 إلى 01	n, 87	s	74 [عكس المسح]
من 00 إلى 01	n, 88	s	75 [منارة (Beacon)]
من 00 إلى 01	n, 89	s	76 [نسبة طول إلى عرض] ([التدوير])

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
من 00 إلى 01	m	s	77 [وضع التحكم السهل في السطوع]
انظر [جدول التحكم السهل في السطوع]	s	s	78 [جدول سهولة التحكم في السطوع]
انظر [وضع متعدد الشاشات] و [إدخال]	c	x	79 [الشاشات المتعددة] الوضع و [إدخال]
انظر [نسبة طول إلى عرض] [الشاشة المتعددة]	d	x	80 [نسبة طول إلى عرض] [شاشة متعددة]
انظر [كتم الشاشة] [شاشة متعددة]	e	x	81 [كتم الشاشة] [شاشة متعددة]
من 00 إلى 01	n, 0d	s	82 [الشاشة قيد الإيقاف دائماً]
من 00 إلى 01	x	k	83 [Screen Video Freeze] (تجميد فيديو الشاشة)
من 00 إلى 01	n, 90	s	84 Wireless Wake On LAN (التشغيل اللاسلكي عبر LAN)
من 00 إلى 01	n, 91	s	85 [JustScan Toggle]
من 00 إلى 01	n, 1a	s	86 [وضع جدول العطلات]
انظر [قسم جدول العطلات]	n, 1b	s	87 [جدول عطلة]
من 00 إلى 02	n, 92	s	88 [شاشة مزدوجة إيقاف]
من 00 إلى 03	o	d	89 [مروحة التحكم]
FF	w	d	90 [فشل مروحة الاختيار]
FF	u	m	91 [قراءة نص الإنارة]
من 00 إلى 01	t	m	92 [إصابة BLU]
من 00 إلى 01	o	f	93 [إعدادات مؤشر الطاقة]
من 00 إلى 01	l	k	94 [عرض OSD]
من 00 إلى 64	n, 95	s	95 [نصف سطوع شفاف]
من 00 إلى 02	n, 96	s	96 [الوضع المختلط]
من 00 إلى 0a	n, 97	s	97 [فاصل الإرجاع]
من 00 إلى 02	n, 98	s	98 [حساسية القرب]
من 00 إلى 01	n, 99	s	99 [محتوى HDMI IT]
من 00 إلى 01	n, 9c	s	100 [وضع UPnP]
FF	v	f	101 [اسم موديل الاختيار]
من 00 إلى 01	n, a9	s	102 [لا توجد صورة إشارة]
من 00 إلى 01	n, 9f	s	103 Wi-Fi
من 00 إلى 01	n, c2	s	104 إعداد Signage BLU التناظري
انظر تشغيل / إيقاف تشغيل LG Signage التناظرية ضبط الوقت	n, c3	s	105 التناظرية BLU Signage LG تشغيل / إيقاف ضبط الوقت
من 00 إلى 01	n, c4	s	106 BLU Manual On / Off
من 00 إلى 01	n, c7	s	107 وضع مروحة صامتة

* ملاحظة: قد لا تعمل الأوامر عند عدم استخدام الإدخال الخارجي. قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة وفقاً للمنتج/الموديل.

بروتوكول الإرسال/الاستقبال

الإرسال

[الأمر 2][الأمر 1][مُعَرَّف الضبط][البيانات][Cr]

* [الأمر 1]: يحدد بين إعدادات المصنع وإعدادات إعداد المستخدم.

* [الأمر 2]: ضوابط مجموعات الشاشة.

* [مُعَرَّف الضبط]: يُستخدم لتحديد جهاز ترديد التحكم به. يمكن تعيين معرف مجموعة فريد لكل مجموعة تتراوح من 1 إلى 1000 (01H ~ 3E8H) ضمن الإعدادات في قائمة OSD. يسمح لك تحديد '00H' لمُعَرَّف الجهاز بالتحكم المتزامن في كل أجهزة العرض المتصلة. (قد تختلف القيمة القصوى وفقًا للطراز).

* [البيانات]: لإرسال بيانات الأمر. قد يزداد عدد البيانات بحسب الأمر.

* [Cr]: إرجاع. يتوافق مع "0Dx0" في رمز ASCII.

* [:]: الفضاء الأبيض. يتوافق مع "20x0" في رمز ASCII.

تأكيد الإرسال

[الأمر 2][مُعَرَّف الضبط][OK/NG][x][البيانات]

* ينقل المنتج ACK (إقرار) بناءً على هذا التنسيق عند تلقي البيانات العادية. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات FF، فإنها تشير إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فستتم إعادة بيانات الكمبيوتر.

* إذا تم إرسال أمر بمعرف '00' (= 00x0)، فإن البيانات تنعكس على جميع مجموعات الشاشة ولا ترسل كل مجموعة مراقبة إقرارًا (ACK).

* إذا تم إرسال قيمة البيانات 'FF' في وضع التحكم عبر RS-232C، يمكن التحقق من قيمة الإعداد الحالية لوظيفة (فقط لبعض الوظائف).

* بعض الأوامر غير مدعومة وفقًا للطراز.

03. [نسبة طول إلى عرض] (الأمر: c k)

يضبط نسبة العرض إلى الارتفاع.

الإرسال

(Cr)(c)(k) (تعيين معرف) (البيانات) (Cr)

البيانات

01: 3:4

02: 9:16

04: تكبير

06: وضع حسب البرنامج

09: مجرد مسح ضوئي (720 بكسل أو أعلى)

10 ~ 1F: السينما التكبير 1 إلى 16

21: 9:58

30: التكبير الرأسى

31: التكبير لجميع الاتجاهات

* تختلف أنواع البيانات المتاحة حسب إشارة المدخل. لمزيد من المعلومات، راجع قسم نسبة العرض إلى الارتفاع في دليل المالك.

* قد تختلف نسبة العرض إلى الارتفاع وفقاً لضبط إدخال النموذج.

تأكيد الإرسال

(c)(c) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

04. [توفير الطاقة] (الأمر: q z)

يضبط توفير الطاقة.

الإرسال

(y)(f) (معرف المجموعة) (البيانات) (Cr)

البيانات

00: إيقاف

01: الحد الأدنى

02: متوسط

03: الحد الأقصى

04: تلقائي

05: إيقاف الشاشة

تأكيد الإرسال

(q)(q) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون هذا مدعوماً وفقاً للطرز.

01. [الطاقة] (الأمر: a k)

يتحكم في تشغيل / إيقاف تشغيل المجموعة.

الإرسال

(a)(k) (تعيين معرف) (البيانات) (Cr)

البيانات

00: إيقاف

01: تشغيل

02: إعادة التشغيل

تأكيد الإرسال

(a)(a) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* يتم إرجاع إشارة الإقرار بشكل صحيح فقط عند تشغيل الشاشة بالكامل.

* قد يكون هناك تأخير بين إشارات الإرسال والإقرار.

02. [تحديد إدخال] (الأمر: b x)

لتحديد إشارة إدخال.

الإرسال

(b)(x) (تعيين معرف) (البيانات) (Cr)

البيانات

20: AV

40: مكون

60: RGB

70: DVI-D (كمبيوتر شخصي)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI1

A0: HDMI1 (كمبيوتر شخصي)

91: HDMI2/OPS (DTV)

A1: HDMI2/OPS (PC)

92: OPS/HDMI3/DVI-D (DTV)

A2: OPS/HDMI3/DVI-D (كمبيوتر شخصي)

95: OPS/DVI-D (DTV)

A5: OPS/DVI-D (كمبيوتر شخصي)

96: HDMI3/DVI-D (DTV)

A6: HDMI3/DVI-D (كمبيوتر شخصي)

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

C0: عرض (DTV)

D0: عرض (كمبيوتر)

E0: SuperSign webOS Player

E1: الآخرين

E2: الشاشات المتعددة

تأكيد الإرسال

(b)(b) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يتم دعم بعض إشارات الإدخال وفقاً للطرز.

* يعود إلى NG إذا لم يتم توزيع SuperSign webOS Player من SuperSign W أو SuperSign Premium.

05. [وضع الصورة] (الأمر: x d)

لحديد وضع صورة.

الإرسال

(د) () (تعين معرف) () (البيانات) (الكروم)

البيانات

00: حيوي

01: قبلي

02: سينما

03: الرياضة

04: اللعبة

05: خبير 1

06: الخبير 2

08: حفظ تشغيل تلقائي

09: الصور

10: لمس. اتصال. صلة

11: معايرة

تأكيد الإرسال

(x) () (تعين معرف) () (OK/NG) (البيانات) (x)

* قد لا تكون بعض أوضاع الصورة مدعومة بحسب الطراز.

08. [حدة] (الأمر: k k)

لضبط حدة الشاشة.

الإرسال

(k) (k) () (تعين معرف) () (البيانات) (Cr)

البيانات 00 ~ 32: الحدة 0 إلى 50

تأكيد الإرسال

(k) () (تعين معرف) () (OK/NG) (البيانات) (x)

09. [لون] (الأمر: كي)

بضبط لون الشاشة.

الإرسال

(k) (i) () (تعين معرف) () (البيانات) (Cr)

البيانات 00 ~ 64: اللون من 0 إلى 100

تأكيد الإرسال

(i) () (تعين معرف) () (OK/NG) (البيانات) (x)

10. [درجة اللون] (الأمر: k j)

بضبط لون الشاشة.

الإرسال

(k) (j) () (تعين معرف) () (البيانات) (Cr)

البيانات 00 ~ 64: لون أحمر 50 إلى 50 الأخضر

تأكيد الإرسال

(j) () (تعين معرف) () (OK/NG) (البيانات) (x)

06. [تباين] (الأمر: g k)

لضبط تباين الشاشة.

الإرسال

(k) (g) () (تعين معرف) () (البيانات) (Cr)

البيانات 00 ~ 64: على التقيض من 0 إلى 100

تأكيد الإرسال

(g) () (تعين معرف) () (OK/NG) (البيانات) (x)

07. [سطوع] (الأمر: h k)

ضبط سطوع الشاشة.

الإرسال

(k) (h) () (تعين معرف) () (البيانات) (Cr)

البيانات 00 ~ 64: سطوع 0 إلى 100

تأكيد الإرسال

(h) () (تعين معرف) () (OK/NG) (البيانات) (x)

11. [درجة حرارة اللون] (الأمر: u x)

لضبط درجة حرارة لون الشاشة.

الإرسال

(x) (u) () (تعين معرف) () (البيانات) (Cr)

البيانات 50 ~ 64: دافئة 50 لتبريد 50

تأكيد الإرسال

(u) () (تعين معرف) () (OK/NG) (البيانات) (x)

15. [التحكم في مستوى الصوت] (الأمر: f k)

لضبط مستوى صوت التشغيل.

الإرسال

(k)(f) (تعيين معرف) () (البيانات)(Cr)
البيانات 00 ~ 64: المجلد 0 إلى 100

تأكيد الإرسال

(f) (تعيين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعومًا وفقًا للطرز.

12. [إقران] (الأمر: t k)

لضبط توازن الصوت.

الإرسال

(k)(t) (تعيين معرف) () (البيانات)(Cr)
البيانات 00 ~ 64: اليسار 50 إلى اليمين 50

تأكيد الإرسال

(t) (تعيين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعومًا وفقًا للطرز.

16. [الوقت] 1 (العام / الشهر / اليوم) (الأمر: a f)

يضبط قيم الوقت 1 (السنة / الشهر / اليوم)، أو يحدد الوقت التلقائي.

الإرسال

1. (a)(f) (تعيين معرف) () (البيانات1) () (البيانات2) () (البيانات3)(Cr)
2. (a)(f) (تعيين معرف) () (0)(0) () (البيانات1) () (Cr)

1. ضبط الوقت 1 (السنة / الشهر / اليوم)

البيانات 1 04~1B: عام 2014 إلى 2037

البيانات 2 01~0C: من يناير إلى ديسمبر

البيانات 3 01~1F: 1 إلى 31

* أدخل "fa" [مُعَرَّف الضبط] "ff" لعرض إعدادات 1 Time (السنة / الشهر / اليوم).

2. ضبط الوقت التلقائي

البيانات 1 00: تلقائي

01: يدوي

* لعرض قيمة الوقت التلقائي التي تم ضبطها، أدخل "fa" [مُعَرَّف الضبط] 00 "ff".

تأكيد الإرسال

1. (a) (تعيين معرف) () (OK/NG)(البيانات1) () (البيانات2) () (البيانات3)(x)
2. (a) (Set ID) () (OK/NG)(0)(0) (البيانات1)(x)

13. [وضع الصوت] (الأمر: y d)

لتحديد وضع الصوت.

الإرسال

(d)(y) (تعيين معرف) () (البيانات)(Cr)
البيانات 01: قياسي

02: موسيقى

03: سينما

04: الرياضة

05: اللعبة

07: أخبار (Clear Voice III)

تأكيد الإرسال

(y) (تعيين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعومًا وفقًا للطرز.

14. [كتم الصوت] (الأمر: e k)

كتم الصوت / إلغاء كتم الصوت.

الإرسال

(k)(e) (تعيين معرف) () (البيانات)(Cr)
البيانات 00: كتم الصوت

01: غير الصامت

تأكيد الإرسال

(e) (تعيين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعومًا وفقًا للطرز.

17. [الوقت] 2 (الساعة / الدقيقة / الثانية) (الأمر: x f)

يضيظ الوقت 2 (ساعة / دقيقة / ثانية) القيمة.

الإرسال

(f)(x) (تعيين معرف) (البيانات 1) (البيانات 2) (Cr)

البيانات 1 من 00 إلى 17: 00 إلى 23 ساعة

البيانات 2 من 00 إلى 3B: 00 إلى 59 دقيقة

البيانات 3 00 ~ 3B: 00 إلى 59 ثانية

* أدخل "fx" (معرف الضبط) لعرض إعدادات الوقت 2 (ساعة/دقيقة/ثانية).

* لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط الوقت 1 (السنة/الشهر/اليوم).

تأكيد الإرسال

(x) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات 1) (البيانات 2) (البيانات 3) (x)

20. [إيقاف تشغيل المؤقت] (كرر / الوقت) (الأمر: b f)

ضبط إعدادات Off Timer (تكرار / وقت).

الإرسال

(f)(e) (تعيين معرف) (البيانات 1) (البيانات 2) (البيانات 3) (Cr)

البيانات 1

1. f1h ~ f7h (قراءة البيانات)

F1: يقرأ 1st إيقاف مؤقت البيانات

F2: يقرأ 2nd إيقاف مؤقت البيانات

F3: يقرأ 3rd إيقاف مؤقت البيانات

F4: يقرأ 4th إيقاف مؤقت البيانات

F5: يقرأ 5th إيقاف مؤقت البيانات

F6: يقرأ 6th معطلة الوقت البيانات

F7: يقرأ 7th إيقاف مؤقت البيانات

2. e1h ~ e7h (حذف فهرس واحد) e0h (حذف جميع الفهارس)

E0: محو جميع إعدادات "مؤقت الوقت"

E1: محو إعداد 1st إيقاف مؤقت

E2: محو إعداد 2nd إيقاف مؤقت

E3: محو إعداد 3rd إيقاف مؤقت

E4: محو إعداد 4th إيقاف مؤقت

E5: محو إعداد 5th إيقاف مؤقت

E6: محو إعداد 6th إيقاف مؤقت

E7: محو إعداد 7th إيقاف مؤقت

3. 0Ch ~ 01h (يحدد يوم الأسبوع لـ Off Timer)

01: ذات مرة

02: اليومي

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: أشعة الشمس

06: كل أحد

07: كل اثنين

08: كل ثلاثاء

09: كل أربعاء

0A: كل يوم خميس

0B: كل جمعة

0C: كل سبت

البيانات 2 من 00 إلى 17: 00 إلى 23 ساعة

البيانات 3 00 ~ 3B: 00 إلى 59 دقيقة

* لقراءة أو حذف قائمة Off Time Schedule، يجب تعيين [البيانات 2] [البيانات 3] على

FFH.

مثال 1: f1 f1 f1 ff - يقرأ بيانات الفهرس الأولى في Off Timer.

مثال 2: e1 01 ff - يحذف بيانات الفهرس الأولى من Off Timer.

مثال 3: 01 03 02 04 - يضبط Timer إلى 03:02 من الاثنين إلى السبت.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوقت 1 (السنة/الشهر/اليوم) والوقت 2 (ساعة/دقيقة/ثانية).

تأكيد الإرسال

(e) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات 1) (البيانات 2) (البيانات 3) (x)

18. [جدولة وقت الإيقاف] (الأمر: c f)

تمكين / تعطيل الجدول الزمني للوقت.

الإرسال

(f)(c) (تعيين معرف) (البيانات) (Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(c) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات) (x)

19. [جدولة وقت التشغيل] (الأمر: b f)

تمكين / تعطيل جدول "وقت التشغيل".

الإرسال

(f)(b) (تعيين معرف) (البيانات) (Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(b) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات) (x)

22. [في توقيت الإدخال] (الامر: u f)

حدد إدخالاً خارجياً لإعداد On الحالي وأضف جدولاً جديداً.

الإرسال

(و) (ش) (معرفة المجموعة) (البيانات 1) (Cr)

(و) (ش) (تعيين معرف) (البيانات 1) (البيانات 2) (Cr)

البيانات (إضافة جدول)

40: مكون

60: RGB

70: DVI-D

A0: HDMI1

A1: HDMI2/OPS

A2: OPS/HDMI3/DVI-D

A5: OPS/DVI-D

A6: HDMI3/DVI-D

A8: OPS

D0: نيسباليورت

البيانات 1 (اقرأ الجدول الزمني)

1. f7h ~ f1h (اقرأ البيانات)

F1: حدد إدخال الجدول الأول

F2: حدد إدخال الجدول الثاني

F3: حدد إدخال الجدول الثالث

F4: حدد منخلات الجدول الرابع

F5: حدد منخلات الجدول الخامس

F6: حدد إدخال الجدول السادس

F7: حدد منخلات الجدول 7

البيانات 2 (اقرأ الجدول الزمني)

FF

* لقراءة إدخال الجدول، أدخل FF لـ [البيانات 2].

إذا لم يكن هناك جدول متاح لـ [البيانات 1] عند محاولة قراءة بيانات الجدول، فسيتم عرض النص "NG" وستقفل العملية.

مثال 1: fu 90 01 fu - حرك كل إدخال جدول أسفل صف واحد واحفظ إدخال الجدول الأول في وضع HDMI.

مثال 2: fu 01 01 ff - اقرأ إدخال الجدول الأول.

* يتم دعم هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (السنة/الشهر/التاريخ)، 2 (ساعة/دقيقة/ثانية) وفي الوقت المحدد (وضع التكرار/الوقت).

* تعمل هذه الميزة كأخر إدخال.

* يكون الإدخال ممكناً بتنسيق PC أو DTV أثناء الإرسال ويكون الإخراج بتنسيق PC للاعتراف.

(على سبيل المثال بالنسبة إلى HDMI1، يمكن إدخال كل من 90x0 و Ax0، بينما تتم طباعة Ax0 للتأكيد).

* قد لا تكون مدعومة في طرازات معينة.

تأكيد الإرسال

(u) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات x)

(u) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات 1) (البيانات 2) (x)

21. [تشغيل الموقت] (كرر / الوقت) (الامر: d f)

تهيئة إعدادات الموقت (التكرار / الوقت).

الإرسال

(d)(f) (تعيين معرف) (البيانات 1) (البيانات 2) (البيانات 3) (Cr)

البيانات 1

1. f7h ~ f1h (قراءة البيانات)

F1: يقرأ 1st على الموقت البيانات

F2: يقرأ 2nd على الموقت البيانات

F3: يقرأ 3rd على الموقت البيانات

F4: يقرأ 4th على الموقت البيانات

F5: يقرأ 5th على الموقت البيانات

F6: يقرأ 6th على الموقت البيانات

F7: يقرأ 7th على الموقت البيانات

2. e7h ~ e1h (حذف فهرس واحد)، e0h (حذف جميع الفهارس)

E0: محو جميع إعدادات "على الموقت"

E1: محو إعداد 1st على الموقت

E2: محو إعداد 2nd على الموقت

E3: محو إعداد 3rd على الموقت

E4: محو إعداد 4th على الموقت

E5: محو إعداد 5th على الموقت

E6: محو إعداد 6th على الموقت

E7: محو إعداد 7th على الموقت

3. 01h ~ 0Ch (يحدد يوم الأسبوع لـ On Timer)

01: ذات مرة

02: اليومي

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: اشعة الشمس

06: كل أحد

07: كل اثنين

08: كل ثلاثاء

09: كل أربعاء

0A: كل يوم خميس

0B: كل جمعة

0C: كل سبت

البيانات 2 من 00 إلى 17: 00 إلى 23 ساعة

البيانات 3 00 ~ 3B: 00 إلى 59 دقيقة

* لقراءة قائمة جدول في الوقت المحدد أو حذفها، يجب تعيين [البيانات 2][البيانات 3] على FF.

مثال 1: fd 01 01 ff ff - يقرأ بيانات الفهرس الأولى من On Timer.

مثال 2: fd 01 01 ff ff - يحذف بيانات الفهرس الأولى من On Timer.

مثال 3: fd 01 04 02 03 - يحدد في Timer إلى 02:03 من الاثنين إلى السبت.

* تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوقت 1 (السنة/الشهر/اليوم) والوقت 2 (ساعة/دقيقة/ثانية).

* هذه الميزة تعمل بشكل طبيعي فقط بعد 22. في الموقت تم إدخال المنخلات.

تأكيد الإرسال

(d) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات 1) (البيانات 2) (البيانات 3) (x)

23. إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة) (الأمر: g f)
لضبط جهاز العرض للدخول تلقائياً في وضع الاستعداد في حال عدم توفر إشارة لمدة 15 دقيقة.

الإرسال

(g)(f) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(g) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات)(x)

26. [إعادة الضبط] (الأمر: k f)
يؤدي وظيفة إعادة الضبط.
لا يمكن تنفيذ إعادة تعيين الشاشة إلا في وضع إدخال RGB.

الإرسال

(k)(f) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إعادة تعيين الصورة

01: إعادة تعيين الشاشة

02: الإعدادات الأولية

تأكيد الإرسال

(k) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

24. إيقاف تشغيل تلقائي (4 ساعات) (الأمر: n m)
اضبط الشاشة للدخول في وضع إيقاف التشغيل التلقائي بعد 4 ساعات.

الإرسال

(n)(m) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: 4 ساعات

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات)(x)

27. [درجة الحرارة الحالية] (الأمر: n d)
يتحقق درجة الحرارة داخل.

الإرسال

(n)(d) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات FF: تحقق من الحالة

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات)(x)

* يتم عرض درجة الحرارة كقيمة ست عشرية.

25. [اللغة] (الأمر: i f)
لضبط لغة شاشة خيارات العرض.

الإرسال

(i)(f) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات

00: تشغيل

01: دانماركي

02: ألمانية

03: الإنجليزية

04: الإسبانية (أوروبا)

05: الإغريقي

06: الفرنسية

07: الإيطالي

08: هولندي

09: النرويجية

0A: البرتغالية

0B: البرتغالية (البرازيل).

0C: الروسية

0D: اللغة الفنلندية

0E: اللغة السويدية

0F: الكورية

10: الصينية (المندرين)

11: اليابانية

12: الصينية (الكنتونية)

13: عربي

تأكيد الإرسال

(i) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات)(x)

28. [مفتاح] (الأمر: c m)
لإرسال رمز مفتاح للريموت بالأشعة تحت الحمراء.

الإرسال

(c)(m) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات IR_KEY_CODE

تأكيد الإرسال

(c) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات)(x)

* للحصول على رموز المفاتيح، راجع رموز الأشعة تحت الحمراء.

* بعض رموز المفاتيح غير مدعومة وفقاً للطراز.

29. [الوقت المنقضي] (الأمر: d l)

التحقق من الوقت المنقضي.

الإرسال

(d)(l) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات FF: قراءة الحالة

تأكيد الإرسال

(l) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* تظهر البيانات المستلمة بقيمة ست عشرية.

33. [كسب اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض] (الأمر: n j)

يضبط توازن اللون الأبيض قيمة الكسب الأخضر.

الإرسال

(j)(n) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات من 00 إلى FE: المكاسب الخضراء 0 إلى 254

FF: التحقق من قيمة الكسب الأخضر

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

30. [الرقم التسلسلي للمنتج] (الأمر: f y)

للتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج.

الإرسال

(f)(y) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات FF: التحقق من الرقم التسلسلي للمنتج

تأكيد الإرسال

(y) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* البيانات في رمز ASCII.

34. [كسب توازن اللون الأزرق من توازن اللون الأبيض] (الأمر: o j)

يضبط توازن اللون الأبيض قيمة الكسب الأزرق.

الإرسال

(j)(o) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات من 00 إلى FE: كسب الأزرق 0 إلى 254

FF: التحقق من قيمة الكسب الأزرق

تأكيد الإرسال

(o) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

31. [إصدار البرنامج] (الأمر: z f)

للتحقق من إصدار برنامج المنتج.

الإرسال

(f)(z) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات FF: التحقق من إصدار البرنامج

تأكيد الإرسال

(z) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

35. [إزاحة اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض] (الأمر: s x)

يضبط توازن اللون الأبيض قيمة الإزاحة الحمراء.

الإرسال

(s)(x) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات من 00 إلى 7F: الأحمر إزاحة 0 إلى 127

FF: يتحقق قيمة الإزاحة الحمراء

تأكيد الإرسال

(x) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

32. [كسب اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض] (الأمر: m j)

يضبط توازن اللون الأبيض قيمة كسب الأحمر.

الإرسال

(j)(m) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات من 00 إلى FE: كسب أحمر 0 إلى 254

FF: التحقق من قيمة الكسب الأحمر

تأكيد الإرسال

(m) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

36. [إزاحة اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض] (الأمر: s y)

يضبط توازن اللون الأبيض قيمة الإزاحة الخضراء.

الإرسال

(s)(y) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات من 00 إلى 7F: الإزاحة الخضراء 0 إلى 127

FF: التحقق من قيمة الإزاحة الخضراء

تأكيد الإرسال

(y) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

37. [إزاحة اللون الأزرق من اللون الأبيض] (الأمر: z s)

يضبط توازن اللون الأبيض قيمة الإزاحة الزرقاء.

الإرسال

(z)(s) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات من 00 إلى 7F: الأزرق إزاحة 0 إلى 127
FF: يتحقق قيمة الإزاحة الزرقاء

تأكيد الإرسال

(z) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

40. [وضع التجانب] (الأمر: d d)

يضبط وضع التجانب ويضبط قيم صفوف وأعمدة التجانب.

الإرسال

(d)(d) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات من 00 إلى FE: البايث الأول - العمود بلاط
البايث الثاني - صف البلاط

* تشير القيم 00 و 01 و 10 و 11 إلى أن وضع التجانب متوقف عن التشغيل
* قد تختلف القيمة القصوى وفقاً للطراز.

تأكيد الإرسال

(m) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

38. [إضاءة خلفية] (الأمر: g m)

لضبط سطوع الإضاءة الخلفية.

الإرسال

(g)(m) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات من 00 ~ 64: الخلفية 0 إلى 100

تأكيد الإرسال

(g) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

41. [التحقق من وضع التجانب] (الأمر: z d)

التحقق من وضع التجانب.

الإرسال

(z)(d) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات FF: التحقق من وضع التجانب.

تأكيد الإرسال

(z) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(x)
البيانات 1: 00: مطفاً (وضع البلاط متوقف)

01: على (وضع البلاط قيد التشغيل)
البيانات 2: 0F~00: عمود البلاط
البيانات 3: 0F إلى 00: صف البلاط

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

39. [إيقاف الشاشة] (الأمر: d k)

لتشغيل الشاشة أو إيقافها.

الإرسال

(d)(k) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: يشغل الشاشة
01: يطفى الشاشة

تأكيد الإرسال

(d) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون مدعومة في طرازات معينة.

* يجب أن تستخدم موديلات/منتجات الشاشة المزودة بأوامر إيقاف تشغيل الشاشة في
88. شاشة مزودة بإيقاف.

42. [معرف التجانب] (الأمر: i d)

لضبط قيمة معرف التجانب الخاصة بالمنتج.

الإرسال

(i)(d) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات من 01 إلى E1: معرف البلاط من 1 إلى 225**
FF: يتحقق معرف البلاط

* لا يمكن لقيمة البيانات أن تتخطى قيمة الصف x العمود.

تأكيد الإرسال

(i) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* عندما يتم إدخال قيمة بيانات تتجاوز قيمة عمود الصف x (بأسثناء FFx0)، يصبح
ACK NG.

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

46. [المسلطة في تأخير] (الأمر: h f)
ضبط تأخير الجدول عند تشغيل الطاقة. (الوحدة: ثانية).

الإرسال

(f)(h) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات 00 ~ FA: دقيقة 0 إلى الحد الأقصى 250 (ثانية)
* قد تختلف القيمة القصوى وفقاً للطراز.

تأكيد الإرسال

(h) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

43. [الوضع الطبيعي] (في وضع البلاط) (الأمر: j d)
عند عرض الصورة بشكل طبيعي، يتم حذف جزء الصورة الذي يتم عرضه عادة في الفجوة بين الشاشات.

الإرسال

(d)(j) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: إيقاف
01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(j) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)
* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

47. [فشل أكثر من تحديد] (الأمر: i m)
يحدد وضع الإدخال للتبديل التلقائي.

الإرسال

(m)(i) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: إيقاف
01: تلقائي
02: يدوي

تأكيد الإرسال

(i) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

44. [DPM تحديد] (الأمر: j f)
لتعيين وظيفة DPM (إدارة طاقة العرض).

الإرسال

(f)(j) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: إيقاف

01: 5 ثوان
02: 10 ثواني
03: 15 ثانية
04: 1 دقيقة
05: 3 دقائق
06: 5 دقائق
07: 10 دقائق

تأكيد الإرسال

(j) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

45. [التحكم عن بعد] / [إقفل المفتاح المحلي] (الأمر: m k)
لضبط الريموت/قفل المفتاح المحلي (الأمامي).

الإرسال

(k)(m) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: على (قفل على)

* عندما يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض، يعمل مفتاح الطاقة حتى في وضع التشغيل (01).

تأكيد الإرسال

(m) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

48. [فشل في اختيار المدخلات] (الامر: j m)

تحديد مصدر ادخال للتبديل التلقائي.

* يكون هذا الامر متاحاً فقط عند ضبط وضع تجاوز الفشل (تلقائي) على مخصص.

الإرسال

(m)(j) (تعيين المعرفة) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات3) (البيانات4)...

(Cr)(N) (البيانات4) (Cr)

البيانات 1 ~ N-1 (أولوية الإدخال: 1 ~ N-1)

40: مكن

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2/OPS

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

98: OPS

C0: ديسلايپورت

البيانات ن: E0: الذاكرة الداخلية

E1: يو اس بي

E2: بطاقة ذاكرة

تأكيد الإرسال

(j) (SetID) (OK/NG) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات3) (البيانات4)...

(Cr)(N) (البيانات4) (Cr)

* قد لا تكون بعض إشارات الإدخال مدعومة في بعض الموديلات/منتجات.

* قد يختلف عدد البيانات (N) بحسب الطراز. (يستند عدد البيانات إلى عدد إشارات الإدخال المدعومة.)

* لا يُسمح سوى بالقيم تحت البيانات N (مثل E0 و E1 و E2) كقيمة بيانات أخيرة وقد لا تكون معتمدة وفقاً للطراز.

* تعمل هذه الميزة كالإدخال الأخير وتدعم البيانات بتسقيق DTV.

50. [فشل المفاتيح المحلي] (الامر: o t)

لضبط إعدادات تشغيل المفاتيح المحلي للمنتج.

الإرسال

(o)(t) (تعيين المعرفة) (البيانات) (البيانات) (Cr)

البيانات

00: أقفال جميع المفاتيح

01: يقوم بإغلاق كافة المفاتيح باستثناء مفاتيح التشغيل

02: أقفال على جميع المفاتيح

تأكيد الإرسال

(o)(t) (تعيين معرفة) (OK/NG) (البيانات) (x)

* عند توقف جهاز العرض عن التشغيل، يعمل مفاتيح الطاقة حتى عندما تكون كافة المفاتيح مقفلة (02).

51. [الحالة] (الامر: v s)

تحقق من حالة الإشارة الحالية للمنتج.

الإرسال

(s)(v) (تعيين معرفة) (البيانات) (FF) (Cr)

البيانات

02: تحقق مما إذا كان هناك إشارة أم لا

03: تحقق من وضع PM

07: للتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوي والسفلي والأساسي تعمل بشكل طبيعي.

09: سرعة المروحة

10: RGB يستقر OK/NG (تحقق من الشاشة)

13: حالة الباب

15: تحقق من قيمة التيار الكهربائي الحالي

16: الرطوبة

17: الإضاءة

18: حالة التدوير (دوار)

تأكيد الإرسال

(v)(s) (تعيين معرفة) (OK/NG) (البيانات1) (x)

البيانات

02: عند العبور على إشارة

00: لا توجد إشارة

01: توجد إشارة

البيانات

03: (عند التحقق من وضع PM)

00: تم ضبط وضع PM على تشغيل الشاشة

01: تم ضبط وضع PM على إيقاف تشغيل الشاشة

02: تم ضبط وضع PM على إيقاف تشغيل الشاشة دائماً

03: في وضع استمرار نسبة الطول إلى العرض.

04: حالة الإضاءة الخلفية وإيقاف الشاشة (الوضع الخارجي)

49. [عملية IR] (الامر: p t)

يقوم بتهيئة إعدادات تشغيل IR للمنتج.

الإرسال

(t)(p) (تعيين معرفة) (البيانات) (Cr)

البيانات

00: أقفال جميع المفاتيح

01: يقوم بإغلاق كافة المفاتيح باستثناء مفاتيح التشغيل

02: أقفال على جميع المفاتيح

تأكيد الإرسال

(x)(t) (تعيين معرفة) (OK/NG) (البيانات) (x)

* عند توقف جهاز العرض عن التشغيل، يعمل مفاتيح الطاقة حتى عندما تكون كافة المفاتيح مقفلة (02).

البيانات

07: (في حالة التحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوية والسفلية والأساسية تعمل بشكل طبيعي)

00: كل مستشعرات درجات الحرارة معيبة.

01: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي مُعيب، الرئيسي مُعيب

02: المستشعر العلوي مُعيب، السفلي طبيعي، الرئيسي مُعيب

03: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي طبيعي، الرئيسي مُعيب

04: المستشعر العلوي مُعيب، السفلي مُعيب، الرئيسي طبيعي

05: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي مُعيب، الرئيسي طبيعي

06: المستشعر العلوي مُعيب، السفلي طبيعي، الرئيسي طبيعي

07: كل مستشعرات درجات الحرارة تعمل بشكل طبيعي

* يحدد مستشعر درجة الحرارة الرابع ما إذا كان قد حدث عطل أو لا، مع الجهاز العلوي.

53. [رئيس] (الأمر: v d)

يُضبط وظيفة الساعة.

الإرسال

(v)(d) (تعيين معرف) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(v) (تعيين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

البيانات 10 (التحقق من الشاشة)

البيانات 1 00: التحقق من الشاشة أعطى نتيجة غير جيدة

07: التحقق من الشاشة أعطى نتيجة جيدة

* يُضبط على NG عندما يتم ضبط التحقق من الشاشة على إيقاف التشغيل أو غير مدعوم.

البيانات 13 (للتحقق من حالة الباب)

البيانات 1 رقم الباب المراد التحقق منه

البيانات 2 00: مغلق

01: مفتوح

البيانات 15 (عند التحقق من قيمة التيار الكهربائي الحالي)

البيانات 1 قيمة التيار الكهربائي الحالي بالميللي أمبير

البيانات 16 (للتحقق من الرطوبة)

البيانات 1 عرض الرطوبة الحالية (RH%) بالقيمة الست عشرية

البيانات 17 (للتحقق من الإضاءة)

البيانات 1 عرض الإضاءة الحالية (LUX) بالقيمة الست عشرية

البيانات 18 (للتحقق من حالة التوزيع (دوار))

البيانات 1 0: 00 درجة

01: 90 درجة

02: 180 درجة

03: 270 درجة

البيانات 09 (في حالة سرعة المروحة)

تأكيد الإرسال

(v) () (تعيين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(1)(البيانات)(2)(x)

البيانات 1 ff-00: البايث الأعلى لسرعة المروحة

البيانات 2 ff-00: البايث السفلي لسرعة المروحة

سرعة المروحة: من 0 إلى 2008 بصيغة سداسية عشرية ومن 0 إلى 8200 بصيغة عشرية

* قد لا تكون مدعومة في طرازات معينة.

54. [التوقيت الصفي] (الأمر: d s)

لضبط وظيفة التوقيت الصفي.

الإرسال

(s)(d) () (تعيين معرف) () (البيانات)(1)() (البيانات)(2)() (البيانات)(3)() (البيانات)(4)

() (البيانات)(5)(Cr)

البيانات 00: متوقف (البيانات2 ~ 5: FFH)

01: وقت البدء

02: وقت النهاية

البيانات 2 01 ~ 00: من يناير إلى ديسمبر

البيانات 3 01 ~ 06: 1 ~ الأسبوع السادس

* يختلف الحد الأقصى لعدد [البيانات3] حسب التاريخ.

البيانات 4 00 ~ 06 (الأحد ~ سبت)

البيانات 5 00 ~ 17: 23 ساعة

* لقراءة وقت البدء / وقت الانتهاء، أدخل FFH لـ [البيانات2] ~ [البيانات5].

(مثال 1: sd 01 01 01 ff ff - للتحقق من وقت البدء)

(مثال 2: sd 02 01 01 ff ff - للتحقق من وقت الانتهاء)

* يتم دعم هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (السنة/الشهر/اليوم) و 2 (ساعة/دقيقة/ثانية).

تأكيد الإرسال

(d) () (تعيين معرف) () (حسناً/NG)(البيانات)(1)(البيانات)(2)(البيانات)(3)(البيانات)(4)

(البيانات)(5)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

52. [فحص الشاشة] (الأمر: z t)

يحدد فحص الشاشة.

الإرسال

(t)(z) () (تعيين معرف) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(z) () (تعيين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

55. [وضع PM] (الامر: 0c · n s)

تحديد خيار وضع PM المطلوب.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (0c) (البيانات) (Cr)

البيانات

00: يضبط وضع إيقاف التشغيل.

01: يضبط وضع نمية استدامة الجانب.

02: يضبط وضع إيقاف تشغيل الشاشة.

03: يضبط وضع "إيقاف الشاشة دائماً".

04: ضبط وضع إيقاف تشغيل الشاشة والإضاءة الخلفية (الوضع في الهواء الطلق)

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG) (0c) (البيانات) (x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

57. [إعدادات الشبكة] (الامر: 80 · n s or 81 or 82)

لضبط الشبكة وإعدادات DNS.

الإرسال

(s)(n) (تعيين معرف) (1) (البيانات) (2) (البيانات) (3) (البيانات) (4)

(البيانات) (5) (Cr)

البيانات 80: ضبط/عرض وضع IP المؤقت (تلقائي/يدوي) و قناع الشبكة الفرعية والمدخل.

81: ضبط/عرض عنوان DNS المؤقت.

82: لحفظ الإعدادات المؤقتة و عرض المعلومات حول الشبكة الحالية.

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 80.

البيانات 2 00: تلقائي

01: يدوي

FF: لعرض وضع IP المؤقت (تلقائي/يدوي) وقناع الشبكة الفرعية والمدخل.

** إذا كانت البيانات 2 هي 01 (يدوي)،

البيانات 3: عنوان IP اليدوي

البيانات 4: عنوان قناع الشبكة الفرعية

البيانات 5: عنوان المدخل

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 81.

البيانات 2: عنوان DNS

FF: عرض عنوان DNS المؤقت.

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 82.

البيانات 80: يطبق وضع IP المحفوظ مؤقتاً (تلقائي/يدوي)، وقناع الشبكة الفرعية، والعنارة.

81: تطبيق عنوان DNS المؤقت

FF: معلومات على الشبكة الحالية (IP، بوابة الشبكة الفرعية، DNS)

*** أمثلة على الإعدادات

1. تلقائي: sn 01 80 00

2. يدوي: sn 01 80 01 010177223241 255255254000 (IP: 10.177.223.241، الشبكة الفرعية: 10.177.222.1)

3. قراءة الشبكة: sn 01 80 ff

4. إعدادات DNS: sn 01 81 156147035018 (DNS: 156.147.35.18)

5. تطبيق الإعدادات: sn 01 82 80 (ينطبق وضع IP المحفوظ (تلقائي / يدوي) وقناع الشبكة الفرعية والبوابة) sn 01 82 81 (ينطبق DSN المحفوظ)

* يتألف كل عنوان IP من 12 رقماً عشوياً.

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG) (1) (البيانات) (x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

* تتوفر هذه الميزة للشبكات السلكية فقط.

56. [طريقة ISM] (الامر: p z)

تحديد خيار أسلوب ISM.

الإرسال

(p)(z) (تعيين معرف) (Cr) (البيانات)

البيانات

01: عكس

02: المتتبع

04: غسل الأبيض

08: عادي

20: غسل اللون

80: غسل شريط

90: صورة المستخدم

91: فيديو المستخدم

* يعمل الأمر jp عند ضبط Timer على الفور.

تأكيد الإرسال

(p) (تعيين معرف) (OK/NG) (x) (البيانات)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

61. [حجم أفقي] (الأمر: s f)

لضبط حجم الشاشة الأفقي. تعمل هذه الميزة فقط عندما يكون وضع وضع التجانب مضبوطاً على Off.

* يختلف النطاق التشغيلي بحسب استبانة إدخال RGB. (يعمل فقط في وضع إدخال RGB-PC)

الإرسال

(f)(s) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00~64: من 50- (صغير) إلى 50 كحد أقصى (كبير)

تأكيد الإرسال

(s) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

62. [تشغيل الطاقة] (الأمر: r t)

تحديد خيار حالة التشغيل عند المطلوب.

الإرسال

(t)(r) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: LST (يبقى في الحالة السابقة)

01: الأمراض المنقولة جنسياً

02: PWR (يبقى قيد التشغيل)

تأكيد الإرسال

(r) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

63. [تنبيه LAN] (الأمر: w f)

تحديد خيار Wake On LAN المطلوب.

الإرسال

(f)(w) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(w) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

58. [الضبط التلقائي] (الأمر: u z)

تصحيح موضع الصورة واهتزازها بشكل تلقائي. (يعمل فقط في وضع إدخال RGB-PC).

الإرسال

(i)(u) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 01: إعدام

تأكيد الإرسال

(u) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

59. [وضع أفقي] (الأمر: q f)

لضبط موضع الشاشة الأفقي. تعمل هذه الميزة فقط عندما يكون وضع وضع التجانب مضبوطاً على Off.

* يختلف النطاق التشغيلي بحسب استبانة إدخال RGB. (يعمل فقط في وضع إدخال RGB-PC)

الإرسال

(f)(q) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00~64: من 50 دقيقة (يسار) إلى 50 كحد أقصى (يمين)

تأكيد الإرسال

(q) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

60. [وضع رأسي] (الأمر: r f)

لضبط موضع الشاشة العمودي. تعمل هذه الميزة فقط عندما يكون وضع وضع التجانب مضبوطاً على Off.

* يختلف النطاق التشغيلي بحسب استبانة إدخال RGB. (يعمل فقط في وضع إدخال RGB-PC)

الإرسال

(f)(r) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00~64: الحد الأدنى من 50 (أسفل) إلى 50 كحد أقصى (أعلى)

تأكيد الإرسال

(r) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرز.

64. [التلقائي الذكي] (الامر: i t)

لتحديد الخيار الذكي المطلوب.

الإرسال

(i)(t) () (تعين معرف) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(i) () (تعين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرّاز.

67. [مزامنة الوقت] (الامر: n s، 16)

يقوم بتهيئة مزامنة الوقت.

الإرسال

(s)(n) () (تعين معرف) () (6)(1) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

* تعمل هذه الميزة في وضع Master.

* لا تعمل هذه الميزة إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.

تأكيد الإرسال

(n) () (تعين معرف) () (OK/NG)(1)(6) () (البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرّاز.

65. [وضع عمودي OSD] (الامر: h t)

لتحديد خيار وضع عمودي المطلوب.

الإرسال

(h)(t) () (تعين معرف) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: 90 درجة

02: 270 درجة

03: 180 درجة

تأكيد الإرسال

(h) () (تعين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرّاز.

68. [محتويات المزامنة] (الامر: g t)

يقوم بتهيئة مزامنة المحتويات.

الإرسال

(g)(t) () (تعين معرف) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(g) () (تعين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرّاز.

66. [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية] (الامر: n t)

تمكين / تعطيل إعادة التعيين على الإعدادات الأولية.

الإرسال

(n)(t) () (تعين معرف) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: تعطيل الإعدادات

01: تمكين الإعدادات

تأكيد الإرسال

(n) () (تعين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطرّاز.

69. [وضع التكوين 180 درجة] (الامر: a t)

ضبط الوضع المحوري إيقاف / تشغيل.

الإرسال

(a)(t) () (تعين معرف) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(a) () (تعين معرف) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

73. [DPM استيقظ التحكم] (الأمر: 0b · n s)

يضبط DPM Wake Up وضع التحكم.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (b)(0) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: ساعة حائط

01: على مدار الساعة + البيانات

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (b)(0)(OK/NG)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

70. [وضع الاستوديو] (الأمر: 83 · n s)

لتعيين وضع الاستوديو إيقاف / تشغيل.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (8)(3) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (8)(3)(OK/NG)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

74. [عكس المسح] (الأمر: 87 · n s)

يعين المسح الضوئي إيقاف / تشغيل.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (8)(7) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (8)(7)(OK/NG)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

71. [سلسلة LAN المتراصة] (الأمر: 84 · n s)

يضبط LAN Daisy Chain إيقاف / تشغيل.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (8)(4) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (8)(4)(OK/NG)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

75. [منازة Beacon] (الأمر: 88 · n s)

يضبط منارة Beacon إيقاف / تشغيل.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (8)(8) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (8)(8)(OK/NG)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

72. [تدوير المحتوى] (الأمر: 85 · n s)

لتعيين دوران المحتوى إيقاف / تشغيل.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (8)(5) (البيانات)(Cr)
البيانات 00: إيقاف

90: 01 درجة

270: 02 درجة

180: 03 درجة

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (8)(5)(OK/NG)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

76. [تسبئة الارتفاع (الدوران)] (الأمر: n s 89)

يتحكم في شائبة نسبة العرض إلى الارتفاع (الدوران).
(يعمل هذا الأمر فقط عندما يكون Content Rotation قيد التشغيل).

الإرسال

(s)(n) (تعيين معرف) (9)(8) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: ممثلة

01: أصلي

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG)(9)(8) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

77. [وضع التحكم السهل في السطوع] (الأمر: m s)

لتحديد ما إذا كنت تريد تشغيل / إيقاف تشغيل وضع التحكم في السطوع السهل.

الإرسال

(s)(m) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: من السهل السيطرة على السطوع

01: من السهل السيطرة على السطوع

* لا تعمل هذه الميزة إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.

* قد لا تكون مدعومة في طرازات معينة.

تأكيد الإرسال

(m) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

78. [جدول التحكم السهل في السطوع] (الأمر: s s)

يضيظ جداول التحكم في درجة السطوع بسهولة.

الإرسال

(s)(s) (تعيين معرف) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات3)(Cr)

البيانات1

1. F6 ~ F1 (اقرأ البيانات)

F1: اقرأ البيانات الأولى من التحكم السهل في السطوع

F2: اقرأ البيانات الثانية من التحكم السهل في السطوع

F3: اقرأ البيانات الثالثة من التحكم السهل في السطوع

F4: اقرأ البيانات الرابعة من التحكم السهل في السطوع

F5: اقرأ البيانات الخامسة من التحكم السهل في السطوع

F6: اقرأ البيانات السادسة من التحكم السهل في السطوع

2. FF: لقراءة كافة القوائم المخزنة

3. e1 ~ e6 (حذف مؤشر واحد)؛ e0 (حذف جميع الفهارس)

E0: يحذف كل سهولة التحكم في السطوع.

E1: حذف التحكم السهل الأول في السطوع.

E2: حذف التحكم السهل في السطوع الثاني.

E3: حذف التحكم السهل الثالث في السطوع.

E4: حذف التحكم السهل في السطوع الرابع.

E5: حذف التحكم السهل الخامس في السطوع.

E6: حذف التحكم السهل السطوع السادس.

4. من 00 إلى 17: من الساعة 00 إلى الساعة 23

البيانات2 من 00 إلى 3B: الدقيقة 00 إلى 59

البيانات3 00 ~ 64: الخلفية، 0 إلى 100

* إذا كنت ترغب في قراءة أو حذف قوائم Easy Brightness Control، فقم بتعيين

[البيانات2] [البيانات3] على FF.

* إذا كنت ترغب في استيراد جميع قوائم التحكم في درجة السطوع السهلة التي تم ضبطها من

خلال FF، فلا تدخل أي قيم في [البيانات2] [البيانات3].

* عند استيراد جميع قوائم التحكم في درجة السطوع المكونة عبر FF، يتم قبول "موافق" حتى

إذا لم تكن هناك قائمة مخزنة.

مثال 1: ss 01 ff f1 - اقرأ بيانات الفهرس الأولى من التحكم السهل في السطوع.

مثال 2: ss 01 ff - اقرأ جميع بيانات الفهرس من التحكم السهل في السطوع.

مثال 3: ss 01 ff e1 - يحذف بيانات الفهرس الأولى من التحكم السهل في السطوع.

مثال 4: ss 01 17 0E 46 - يضيف جدولاً زمنياً هو الساعة 07:30 ولغته الخلفية هي 70.

تأكيد الإرسال

(s)(s) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

79. [وضع الإدخال المتعدد للشاشة] (الامر: c x)

يحفظ أو يتحكم في وضع الشاشة المتعددة والمداخلات.

الإرسال

(c)(x) (تعيين معرف) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات3) (البيانات4)
() (البيانات5) (Cr)
البيانات 1 (يحدد وضع الشاشة المتعددة)
PIP :10
PBP2 :22
PBP3 :23
PBP4 :24

البيانات 2 (يحدد الإدخال الرئيسي للشاشة المتعددة)
البيانات 3 (يحدد الإدخال المتعدد للشاشة الفرعية 1)
البيانات 4 (يحدد الإدخال المتعدد للشاشة الفرعية 2)
البيانات 5 (يحدد الإدخال المتعدد للشاشة الفرعية 3)

AV :20

مكون :40

RGB :60

DVI-D :80

HDMI1 :90

HDMI2/OPS :91

OPS/HDMI3/DVI-D :92

OPS/DVI-D :95

HDMI3/DVI-D :96

OPS :98

ديسلايبروت

تأكيد الإرسال

(c) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات3) (البيانات4) (البيانات5) (x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

* تعمل فقط أوضاع الإدخال المدعومة على الطراز.

* تعمل هذه الميزة كإدخال الأخير وتدعم البيانات بتنسيق DTV.

82. [إيقاف تشغيل الشاشة دائماً] (الامر: 0d n s)

Screen Off (إيقاف التشغيل) دائماً يكون له نفس التأثير مثل إدخال قائمة Screen Off بغض النظر عن إعداد PM Mode.

الإرسال

(s)(n) (تعيين معرف) (0)(d) (البيانات) (Cr)

البيانات :00 إيقاف

:01 تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG) (0)(d) (البيانات) (x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

80. [نسبة طول إلى عرض] [شاشة متعددة] (الامر: d x)

يحفظ أو يتحكم في شاشة نسبة العرض إلى الارتفاع (شاشة متعددة).

الإرسال

(d)(x) (تعيين معرف) (البيانات1) (البيانات2) (Cr)

البيانات 1: يتحكم في المداخلات الرئيسية

:02 للتحكم في الإدخال الفرعي 1

:03 للتحكم في الإدخال الفرعي 2

:04 للتحكم في الإدخال الفرعي 3

البيانات :00 ممائل

:01 أصلي

تأكيد الإرسال

(d) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات1) (البيانات2) (x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

81. [تكم الشاشة] [شاشة متعددة] (الامر: e x)

يتم تشغيل / إيقاف كل شاشة في شاشة متعددة.

الإرسال

(e)(x) (تعيين معرف) (البيانات1) (البيانات2) (Cr)

البيانات 1: يتحكم في المداخلات الرئيسية

:02 للتحكم في الإدخال الفرعي 1

:03 للتحكم في الإدخال الفرعي 2

:04 للتحكم في الإدخال الفرعي 3

البيانات 2:00 يشغل الشاشة.

:01 يطفى الشاشة.

* تعمل هذه الوظيفة عند تشغيل تطبيق الشاشة المتعددة.

* قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في حالة عدم وجود إشارة.

تأكيد الإرسال

(e) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات1) (البيانات2) (x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

83. [تجميد فيديو الشاشة] (الامر: x k)

يقوم بتشغيل / إيقاف وظيفة تجميد الفيديو.

الإرسال

(k)(x) (تعيين معرف) (البيانات) (Cr)

البيانات :00 يشغل وظيفة التجميد.

:01 لإيقاف وظيفة التجميد.

* متوفر في وضع الإدخال الفردي.

تأكيد الإرسال

(k) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات) (x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

91. [قراءة نص الإلثة] (الامر: u m)

قرأ قيمة النصوص:

الإرسال

(Cr)(FF)(u)(m) (تعيين معرف)

تأكيد الإرسال

(ش)(SetID)(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)

(البيانات4)(البيانات5)(البيانات6)(البيانات7)(Cr)

البيانات 1 00-64: قيمة PWM Backlight (0 إلى 100)

البيانات 2 من 00 إلى ff: العلو 1 بايت من القيمة التي تقاس CA210.

البيانات 3 من 00 إلى ff: أقل 1 بايت من القيمة المقاسة بواسطة CA210.

قياس CA210: من 0000 إلى ffff بصيغة سداسية عشرية ومن 0 إلى 65535 بصيغة عشرية

البيانات 4 من 00 إلى ff: البايث العلو 1 من القيمة المقاسة بمستشعر BLU.

البيانات 5 من 00 إلى ff: انخفاض 1 بايت من القيمة المقاسة بواسطة BLU 1 الاستشعار.

البيانات 6 من 00 إلى ff: البايث العلو 1 من القيمة المقاسة بواسطة مستشعر BLU 2.

البيانات 7 من 00 إلى ff: أقل 1 بايت من القيمة المقاسة بواسطة مستشعر BLU 2.

قياس BLU: من 0000 إلى ffff بصيغة سداسية عشرية ومن 0 إلى 65535 بصيغة عشرية

* أثناء التجميع النهائي، يتم إدخال قياس CA210 من خلال إجراء المعايرة. القيمة الافتراضية، قبل المعايرة، هي 0.

* قد لا تكون مدعومة في طرازات معينة.

92. [صيانة BLU] (الامر: t m)

لتحديد ما إذا كان سيتم تشغيل / إيقاف تشغيل BLU Maintenance.

الإرسال

(Cr)(t)(m) (تعيين معرف)

البيانات 00: صيانة BLU معطلة

01: صيانة BLU

تأكيد الإرسال

(t)(m) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون مدعومة في طرازات معينة.

88. [إيقاف الشاشة ثنائية] (الامر: 92 n s)

تشغيل الشاشة المزدوجة أو إيقاف تشغيلها.

الإرسال

(s)(n) (تعيين معرف) (9)(2) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: الشاشة الرئيسية - على / الشاشة الفرعية - على

01: الشاشة الرئيسية - إيقاف / الشاشة الفرعية - على

02: الشاشة الرئيسية - على / الشاشة الفرعية - إيقاف

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG)(9)(2) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في موديلات/منتجات معينة.

89. [التحكم في المعجبين] (الامر: o d)

بضبط وضع المروحة.

الإرسال

(d)(o) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: تلقائي

01: تشغيل

02: يدوي

03: إيقاف

تأكيد الإرسال

(o) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون مدعومة في طرازات معينة.

90. [فشل فحص المعجبين] (الامر: w d)

يتحقق من فشل مروحة.

الإرسال

(d)(w) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات FF: قراءة الحالة

تأكيد الإرسال

(w) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(x)

البيانات 00: واحد أو أكثر من المعجبين معيبة.

01: جميع المشجعين طبيعيين.

02: النموذج لا يوجد لديه مروحة.

البيانات 2 00: لا توجد مروحة معينة (جميع المعجبين طبيعيين).

01: معجب به خطأ.

02: معجبين معيبة.

03: جماهير معيبة.

04: معجبين معيبون.

05: معجبين معيبون.

06: جماهير معيبة.

07: جماهير معيبة.

08: جماهير معيبة.

09: جماهير معيبة.

0A: جماهير معيبة.

...

N: ن أسفل

93. [مؤشر الطاقة] (الأمر: o f)

ضبط إعدادات مؤشر الطاقة.

الإرسال

(f)(o) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(o) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون مدعومة في طرازات معينة.

96. [الوضع المختلط] (الأمر: n s 96)

يُضبط وضع شفافية الشاشة.

الإرسال

(s)(n) (تعيين معرف) (6)(9) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: محجبن (تأثير: إيقاف)

01: محجبن (تأثير: أبيض كامل)

02: شبه شفاف

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG)(6)(9)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في بعض الموديلات/منتجات.

94. إخراج OSD (الأمر: l k)

تحديد خيار عرض OSD المطلوب.

الإرسال

(k)(l) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: لا (إخراج)

01: نعم (في)

تأكيد الإرسال

(l) (تعيين معرف) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة لموديلات/منتجات معينة.

97. [عودة الفاصل الزمني] (الأمر: n s 97)

يتحكم في طول الفترة التي يتم فيها الحفاظ على الوضع الشفاف.

الإرسال

(s)(n) (تعيين معرف) (7)(9) (البيانات)(Cr)

البيانات من 00 إلى 0a: الوقت الحفاظ 0 حتي 10

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG)(7)(9)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في بعض الموديلات/منتجات.

95. [تصف سطوع شفاف] (الأمر: n s 95)

يتحكم في وضع شبه شفاف الصمام سطوع.

الإرسال

(s)(n) (تعيين معرف) (5)(9) (البيانات)(Cr)

البيانات 00 ~ 64: سطوع الصمام 0 إلى 100

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG)(5)(9)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في بعض الموديلات/منتجات.

98. [حساسية القرب] (الأمر: n s 98)

يُضبط حساسية مستشعر القرب.

الإرسال

(s)(n) (تعيين معرف) (8)(9) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: متوسط

01: منتصف

02: منخفض

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (OK/NG)(8)(9)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في بعض الموديلات/منتجات.

102. [لا توجد إشارة إشارة] (الأمر: 9n s a)

لتشغيل صورة "لا توجد إشارة" أو إيقاف تشغيلها.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (9)(a) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (9)(a)(OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

99. [محتويات HDMI IT (الأمر: 9n s)]

يستخدم بيانات HDMI لضبط وضع الصورة تلقائيًا.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (9)(9) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (9)(9)(OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في بعض الموديلات/منتجات.

103. شبكة (الأمر: 9f n s)

قم بإعداد Wi-Fi.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (f)(9) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: تمكين

01: Disable (تعطيل)

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (9)(f)(OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

100. [وضع UPnP (الأمر: 9c n s)]

لضبط وضع UPnP المطلوب.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (9)(c) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (9)(c)(OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

* إذا تم تغيير وضع UPnP، فستحدث إعادة تشغيل.

104. إعداد إشارة BLU المتناظرة (الأمر: 2c n s)

إعداد النظير لاقطت BLU.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (2)(c) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (2)(c)(OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

101. [اسم موديل الاختيار] (الأمر: v f)

للتحقق من اسم الطراز.

الإرسال

(v)(f) (تعيين معرف) (البيانات)(Cr)

البيانات FF: اتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج

تأكيد الإرسال

(v) (تعيين معرف) (OK/NG) (البيانات)(x)

* البيانات في رمز ASCII الست عشري.

105. ضبط وقت تشغيل / إيقاف تشغيل إشارات التنافسية (الامر: c3 · n s)

تعيين إيقاف / تشغيل الجدول الزمني للانظرية التنافسية BLU.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (c)(3) (البيانات 1) (البيانات 2)

(Cr) (البيانات 3) (البيانات 4)

البيانات 1 تعيين السلطة في الجدول (ساعة)

من 00 إلى 17: 23 ~ 00 (ساعة)

البيانات 2 ضبط الطاقة في الموعد المحدد (بالدقيقة)

59 ~ 00: 3B (دقيقة)

البيانات 3 قم بإيقاف تشغيل الجدول (ساعة)

من 00 إلى 17: 23 ~ 00 (ساعة)

البيانات 4 قم بإيقاف تشغيل الجدول (دقيقة)

59 ~ 00: 3B (دقيقة)

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) ()

(OK/NG)(c)(3) (البيانات 1) (البيانات 2) (البيانات 3) (البيانات 4)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

106. التشغيل/إيقاف التشغيل اليدوي لـ BLU (الامر: c4 · n s)

التحكم في التشغيل/إيقاف التشغيل لـ BLU.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (c)(4) (البيانات) (Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (c)(OK/NG)(4) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

107. وضع المروحة الصامت (الامر: c7 · n s)

التحكم في التشغيل/إيقاف التشغيل لـ BLU.

الإرسال

(n)(s) (تعيين معرف) (c)(7) (البيانات) (Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(n) (تعيين معرف) (c)(OK/NG)(7) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

