



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	إعدادات المستخدم 3
للتحكم على المنتجات متعددة 38	- إعدادات القائمة الرئيسية 3
- توصيل الكابل 38	- إعدادات الصورة 3
- معلمة الاتصال 39	- إعدادات الصوت 3
- القائمة المرجعية للأوامر 40	- إعدادات الشبكة 3
- بروتوكول الإرسال/الاستقبال 44	- الإعدادات العامة 3
	وسائل الترفيه 15
	- باستخدام ميزات الوسانط المتعددة 15
	- توصيل أجهزة تخزين USB/SD 15
	- الصور والفيديو 18
	- ملفات الصور والفيديو المدعومة 18
	- عرض الصور ومقاطع الفيديو 18
	- تشغيل المحتوى المجدول 18
	- تصدير 18
	- [حذف] 18
	- موسيقى 22
	- ملفات الموسيقى المدعومة 22
	- عزف موسيقى 22
	- [حذف] 22
	- محتوى 22
	- المعلومات 23
	- مجلد/منظم المحتويات المحلية/الداخلية 24
	- ضبط جدول/منظم المحتويات المحلية/الداخلية 24
	- مشاركة الشاشة 25
	- ضبط شبكة الواي-فاي للشاشة 25
	- مدير مجموع 26
	- اداة التحكم بالمستويات 28
	- إدارة التحكم 29
	- كيفية الاستخدام 29
	- اتبع الخطوات الموضحة أدناه إذا واجهت مشكلات في شهادة الأمان أثناء محاولة الوصول 34
	- الشاشات المتعددة 34
	- إعدادات معرف الصورة 35
للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL 70	
وMPL وGPL وLGPL وترخيص مفتوحة المصدر آخر يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع http://opensource.lge.com بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفّر كل أحكام الترخيص وإشعارات أخلاقيات المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل.	
ستوفّر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يعطي تكفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com .	
إن هذا العرض سار لفترات ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.	

ملاحظة !

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

إعدادات المستخدم

إعدادات القائمة الرئيسية

إعدادات الصورة

تحديد وضع الصورة

 ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [وضع الصورة]

حدد وضع الصورة الأنسب لنوع الفيديو.

- [حدي]: يضبط صورة الفيديو لينبة البيع بالتجزئة من خلال تحسين التباين والسطوع والحدة.
- [قياسي]: يضبط صورة الفيديو لينبة طبيعية.
- [حفظ تشغيل ثانوي]: يقلل وضع حفظ تشغيل ثانوي من استهلاك الطاقة عن طريق التحكم في التغيم.
- [سينما]: يحسن صورة الفيديو لمشاهدة الأفلام.
- [الرياضة]: يحسن صورة الفيديو لمشاهدة الألعاب الرياضية. يتم عرض الإجراءات السريعة مثل الرجل أو رمي الكرة بوضوح على الشاشة.
- [تشغيل]: يحسن صورة الفيديو للتشغيل ألعاب الفيديو.
- [صورة]: يحسن الشاشة لعرض الصور. (توفر هذه الميزة فقط مع منتجات/موديلات معينة.)
- [خبير]/[المعارضة]: يتيح للخبير، أو أي شخص مهتم بالصور عالية الجودة، ضبط الصورة بدؤياً للحصول على أفضل جودة للصورة.

ملاحظة !

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

ضبط وضع الصورة

● ← ← [صورة] ← [إعدادات وضع الصورة] ← [تحصيص]

- [إضاءة خلفية]/[إضاءة OLED]: يضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم في الإضاءة الخلفية لشاشة LCD. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [تبابن]: 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.
- [حد]: لضبط حدة حوار الأشياء المعروضة على الشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 50، ازدادت حدة الحافة ووضوحاها.
- [حدة أفقية]: لضبط حدة حوار التباين على الشاشة أفقياً.
- [حدة رأسية]: لضبط حدة حوار التباين على الشاشة عمودياً.
- [لون]: لجعل درجات الألوان على الشاشة فاتحة أو غامقة أكثر. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت قناعة 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 عقا، وكلما زادت القيمة إلى اللون الأخضر 50، أصبح اللون الأخضر أكثر عمقاً.
- [درجة حرارة اللون]: يضبط صبغات الشاشة لاظهار دفء أو برودة الألوان.
- [عناصر تحكم مقدمة]/[تحكم خير]: لتحسين الخيارات المتقدمة.
- [تبابن ديناميكي]: تحسين الفرق ما بين المناطق الفاتحة والداكنة من الشاشة وفقاً لسطح الصورة.
- [نقطة عالية]: يشحد الضبابية أو الأجزاء التي لا يمكن تمييزها في الصورة.
- [سلسلة الألوان]: لتحديد نطاق الألوان المراد عرضها.
- [لون ديناميكي]: لضبط درجة اللون الصورة وتشبيتها لعرض أكثر حيوية وواقية.
- [مُحسن الحراف]: لتوفير حوار أكثر حدة ووضوح للصورة.
- [منقى الألوان]: لضبط اللون ودرجة اللون بدقة عن طريق تصفيية منطقة لون معينة من مساحة RGB.
- [اللون المفضل]: لضبط درجة لون البشرة ودرجة لون العشب ودرجة لون السماء بحسب تفضيلاتك.
- [جام]: يضبط السطوع المتوسط للصورة.
- [توازن اللون الأبيض]: يضبط الصبغة الشاملة للصورة حسب تفضيلاتك. في وضع الخبير، يمكنك توليف الصورة بدقة باستخدام الخيارات الطريقة/النط.
- [نظام إدارة الألوان]: يستخدم الخبراء نظام إدارة الألوان عند ضبط الألوان باستخدام نمط الاختبار. يسمح لك نظام إدارة الألوان بتتنبأ الضبط عن طريق التحديد من بين 6 مساحات اللون مختلفة (الأحمر/الأصفر/الأزرق/السماري/الأرجواني/الأخضر) من دون التأثير في الألوان الأخرى. قد لا ترى صبغات تتغير في الصورة العادي حتى بعد الضبط.

- [خيارات الصورة]: لتحسين 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. ([إعدادات الموصى بها وفقاً لإشارة المدخلات: RGB 0–255: عالي، RGB 16–235: منخفض، YCbCr: منخفض])
- [بينما حقيقي]: تحسين صورة الفيديو للحصول على عرض سينمائي.
- [مراجعة العين أثناء الحركة]: للحد من إجهاد العين عن طريق ضبط مستويات السطوع وتقليل التشويش استناداً إلى الصورة المعروضة. ([يُطبق ذلك على موبييلات/منتجات معينة فقط]).
- [تعليم محلي لخلايا الشاشة]: يضيء الأجزاء الأكثر إشراقاً من الصورة ويغمق الأجزاء الداكنة، مما يزيد التباين. قد يؤدي إيقاف تشغيل هذه الميزة إلى زيادة استهلاك الطاقة. ([يُطبق ذلك على موبييلات/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. نظرًا لإعادة ضبط إعدادات الصورة وفقًا لوضع صورة جهاز العرض، يرجى تحديد وضع الصورة قبل إعادة ضبط إعدادات الصورة.

● ملاحظة

- يمكنك ضبط إعدادات المقتمية فقط في وضع [المستخدم].
- اعتمادًا على إشارة الإدخال أو وضع الصورة المحدد، قد تختلف الخيارات المتاحة.

● ضبط إبعاد الصورة (الأفقية والعمودية)

- (قد لا تكون بعض الميزات مدعومة في موبييلات/طرز معينة).
- ← ← [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 الموبييلات 9:58، يمكن تحديد هذا الخيار بغض النظر عن إشارة المدخل).
 - [أصلي]: يغير تلقائيًا 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.
 - [تكبير الرأس]: يضبط الارتفاع والموضع الرأسى للصورة المعروضة.
 - [تكبير 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 وتتصبح شوحاً دائمًا على الشاشة. هذه الصورة التي تم نسخها أو نسخها غير مشوبة بالضمان.
- إذا تم ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع على [3:4] لفترة طويلة من الوقت، فقد يحدث النسخ على الصورة في المنطقة المرسلة بأحرف على الشاشة.
- قد تختلف الخيارات اعتماداً على الطراز/الموديل.
- اعتمادًا على إشارة الإدخال، قد تختلف نسبة العرض إلى الارتفاع المتوفرة.
- عندما تضبط [تكبير الرأس] أو [تكبير لجميع الاتجاهات]، قد تومض الشاشة لبعض إشارات الإدخال.

لاستخدام وظيفة توفير الطاقة

 ← ← [صورة] ← [توفير الطاقة] ← [SETTINGS]
يقلل من استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة الذروة.

- [[تلقائي]]: يضبط سطوع الشاشة وفقاً للضوء المحيط. (توفر هذه الميزة فقط مع منتجات/موديلات معينة.)
- [[يقاف]]: تعطيل وضع توفير الطاقة.
- [[الحد الأدنى]]/[أتوسеть]/[[الحد الأقصى]]: يستخدم توفير الطاقة وفقاً لمستوى توفير الطاقة المحدد لجهاز العرض.
- [[يقاف 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.)
 ← ← [صورة] ← [توفير الطاقة الذكي] ← [SETTINGS]
وفقاً لسطوع الصورة، سيتم ضبط سطوع الشاشة تلقائياً لتوفير الطاقة.

- [[يقاف]]: تعطيل ميزة توفير الطاقة الذكي.
- [[تشغيل]]: التكين ميزة توفير الطاقة الذكي.

ضبط شاشة OLED

(لنماذج OLED فقط)
 ← ← [صورة] ← [إعدادات لوحدة OLED] ← [SETTINGS]
• [مسح التشويش بالشاشة]: لتصحيح المشاكل التي قد تنشأ عند تشغيل الشاشة لفترة زمنية طويلة.

لاستخدام وظيفة (RGB-PC) SCREEN

(ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)
 ← ← [شاشة] ← [صورة] ← [RGB-PC] ← [SETTINGS]
تحصيص خيارات عرض الكمبيوتر الشخصي في وضع RGB.
• [ضبط تلقائي]: لضبط موضع الشاشة والساعة الطور. قد تكون الصورة المعروضة غير مستقرة لبعض ثوان أثناء المعالجة.

- [[الدقة]]: يختار الوضع المناسب.
- [[حجم]]/[حجم]]: لضبط الخيارات عندما تكون الصورة غير واضحة، خاصة عندما تكون الأحرف مهترئة بعد التكوين التلقائي.
- [[إعادة الضبط]]: يستعيد الخيارات إلى الإعداد الأصلي.

إعدادات الصوت

- ينطوي ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.

لتحديد وضع الصوت.

 ← [صوت] ← [وضع الصوت] ← SETTINGS

سيتم تحديد الجودة الأفضل للصوت تلقائياً وفقاً لنوع الفيديو الذي تم مشاهدته حالياً.

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

لاستخدام وظيفة تأثيرات الصوت

 ← [صوت] ← [إعدادات وضع الصوت] ← SETTINGS

- [معادل]: لضبط الصوت بدويًا باستخدام المعادل.

- [ازان]: لضبط مستوى صوت الإخراج لمكبر الصوت على الجهة اليسرى ومكبر الصوت على الجهة اليمنى.
- [إعادة الضبط]: إعادة ضبط إعدادات الصوت.

اختيار جهاز إخراج الصوت

[صوت] ← [مخرج الصوت] ← [SETTNGS]

- [Signage]: يمكن اخراج الصوت من خلال مكبرات الصوت الداخلية لجهاز مراقبة الإشارات. تتوفر هذه الميزة فقط للموديلات/منتجات التي تحتوي على مكبرات صوت مدمجة.
- [Bluetooth]: يمكنك توصيل أجهزة صوت Bluetooth أو سماعات رأس Bluetooth لاسلكياً للاستماع بصوت أكثر ثراء من شاشة الالقات بسهولة.

ملاحظة !

- قد تحاول بعض الأجهزة المتصلة حديثاً إعادة الاتصال تلقائياً بشاشة العرض عند تشغيلها.
- يوصى ضبط 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 متوفراً للاتصال.
- بناء على نوع جهاز Bluetooth، قد لا يقوم الجهاز بالاتصال بشكل صحيح أو قد يحدث خلل مثل الفيديو والصوت غير المترافقين.
- قد يصدر الصوت بشكل متقطع أو قد تدهور جودة الصوت في حال:

 - جهاز Bluetooth بعيد جداً عن شاشة الالقات.
 - وجود عائق/حواجز بين جهاز Bluetooth وجهاز شاشة الالقات.
 - يتم استخدام الجهاز بالقرب من أجهزة الراديو الأخرى مثل فون الميكروويف أو جهاز توجيه الشبكة المحلية اللاسلكية.

تحديد معدل زيادة الصوت ،

[صوت] ← [وضع مستوى الصوت] ← [مدار ارتفاع مستوى الصوت] ← [SETTNGS]

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

مزامنة الصوت مع الفيديو

[صوت] ← [ضبط تزامن AV] ← [SETTNGS]

- [Signage]: يضبط المزامنة بين الفيديو والصوت القائم من السماعات الخارجية، مثل تلك المتصلة بمفتاح إخراج الصوت الرقمي أو أجهزة الصوت من LG أو سماعات الرأس. من القيمة الاقرارية، كلما كانت القيمة أقرب - كلما كان إخراج الصوت أسرع، وكلما كانت القيمة أقرب إلى +4 أصبح إخراج الصوت أبطأ.
- [Bypass]: الصوت القائم من الأجهزة الخارجية دون تأخير. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب وقت معالجة الفيديو الذي يتم إدخاله في جهاز العرض.

إعدادات الشبكة

تحديد اسم الشاشة

← [شبكة] ← [اسم اللافقة] / SETTINGS

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

تعيين الشبكة السلكية الخاصة بك

← [شبكة] ← [اتصال سلكي (إيثرن特)] / SETTINGS

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

إعداد شبكة لاسلكية

(ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)

← [شبكة] ← [اتصال Wi-Fi] / SETTINGS

- إذا قمت بضبط الشاشة لشبكة لاسلكية، فيمكنك التحقق من شبكات الإنترنت اللاسلكية المتوفّرة والاتصال بها.
- [إضافة شبكة لاسلكية مخفية]: إذا قمت بإدخال اسم الشبكة مباشرةً، يمكنك إضافة شبكة لاسلكية.
- [اتصال WPS PBC]: اضغط على الزر الموجود على جهاز التوجيه اللاسلكي الذي يدعم PBC للاتصال بسهولة بجهاز التوجيه.
- [اتصال PIN لبروتوكول WPS]: أدخل رقم PIN في صفحة الويب الخاصة بالموجّه اللاسلكي الداعم لـ PIN للاتصال بالموّجه بطريقة سريعة.
- [إعدادات Wi-Fi المتقدمة]: إدخال معلومات الشبكة بدوّيًّا للاتصال بشبكة لاسلكية. عندما لا تظهر شبكة لاسلكية قابلة للاستخدام، اضغط على إعدادات Wi-Fi المتقدمة. سنكون قادرًا على إضافة شبكة.

ملاحظة !

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

إعداد [SoftAP]

(ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط).

[شبكة] ← [SoftAP] ← [SETTINGS]

- إذا قمت بإعداد SoftAP، يمكنك إنشاء اتصال بين أجهزة عدة عبر اتصال Wi-Fi من دون جهاز توجيه لاسلكي واستخدام الإنترنت لاسلكياً.
- 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 المونجل ، تكون قائمة SoftAP ممكنة فقط عندما تكون المونجل موصولة بالمنتج.
- معلومات اتصال SoftAP
- معرف مجموعة الخدمة (SSID): معرف فريد ضروري لإنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت
- مقاييس الحملة: مقاييس الحمالة الذي تدخله للاتصال بالشبكة اللاسلكية المطلوبة
- عدد الأجهزة المتصلة: لعرض عدد الأجهزة المتصلة حالياً 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.
- غالباً 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 اعد توصيله.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقى خدمة الإنترنت محدوداً بموجب بنود الخدمة السارية، وذلك وفقاً لموقفي خدمة الإنترنت. لمزيد من التفاصيل، انصل بموقفي خدمة الإنترنت الذي تتعامل معه.
- لا تتحمل LG المسئولية عن أي خلل في العرض أو ميزة الاتصال بالإنترنت بسبب أخطاء / أعطال الاتصال المرتبطة باتصالك بالإنترنت أو غيرها من الأجهزة المتصلة.
- لا تتحمل LG المسئولية عن المشاكل التي تحدث في الاتصال بالإنترنت.
- قد تحصل على نتائج غير مرغوب فيها في حال كانت سرعة الاتصال بالشبكة لا تتناسب مع متطلبات المحتوى الذي يتم الوصول إليه.
- قد تكون بعض عمليات الاتصال بالإنترنت غير ممكنة نتيجة لفرض قيود معينة من قبل موقفي خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفر لك الاتصال بالإنترنت.
- تتحمل أنت المسؤولية عن دفع أي رسوم يفرضها موقفي خدمة الإنترنت، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.

ملاحظة !

- إذا كنت تزيد الوصول مباشرةً إلى الإنترنت على شاشة العرض، فيجب أن يكون الاتصال بالإنترنت دائمًا قيد التشغيل.
- إذا تعذر عليك الوصول إلى الإنترنت، فتحقق من ظروف الشبكة من كمبيوتر متصل بالشبكة.
- عند استخدام إعداد الشبكة، تحقق من كيل شبكة LAN أو تتفق مما إذا كان DHCP على جهاز التوجيه قيد التشغيل.
- إذا لم تكمل إعداد الشبكة، فقد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح.

تنبيه !

- لا تقم بتوصيل كيل هاتف نموذجي بمنفذ LAN.
- نظرًا لوجود طرق عدة لإجراء توصيات، يرجى اتباع مواصفات شركة الاتصالات أو موفّر خدمة الإنترنت.
- لن تكون قائمة إعداد الشبكة متوفّرة حتى يتم توصيل شاشة العرض بشبكة فعلية.

نصائح لإعداد الشبكة اللاسلكية

- يمكن أن تتعرض الشبكات اللاسلكية للتدخل من الأجهزة الأخرى التي تعمل بتردد 2.4 جيجا هرتز (الهواتف اللاسلكية أو أجهزة Bluetooth أو أفران الميكروويف). قد يكون هناك أيضًا تداخل من أجهزة بتردد 5 جيجا هرتز، تماماً مثل أجهزة Wi-Fi الأخرى.
- يمكن أن تتسبّب البنية اللاسلكية المحيطة في تشغيل خدمة الشبكة اللاسلكية ببطء.
- إذا لم تقم بيلقاف تشغيل الشبكة المنزلية المحلية باكلها، فقد يحدث تعطل الاتصال بالإنترنت / الشبكة على بعض الأجهزة.
- بالنسبة لاتصال AP، يلزم وجود جهاز نقطة وصول يدعم الاتصال اللاسلكي ويجب تعيين ميزة الاتصال اللاسلكي على الجهاز. اتصل بمزود الخدمة فيما يتعلق بتوفر الاتصال اللاسلكي على نقطة الوصول الخاصة بك.
- تتحقّق من SSID وإعدادات الأمان الخاصة بـ AP لاتصال AP. راجع الوثائق المناسبة للتعرّف 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 بتنشيط الأجهزة بشكل صحيح وفقاً للدليل المناسب وقم بتعيين الشبكة.
- قد تختلف طريقة الاتصال وفقاً لمصنّع AP.

الاعدادات العامة

ضبط 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.

ضبط الوقت / التاريخ

SETTINGS / ☰ ← ← [عام] ← [الوقت والتاريخ]

يمكنك تعيين من أو تغيير الوقت.

• [ضبط تلقائي]: يمكنك ضبط الوقت والتاريخ.

• [التوقيت الصيفي]: يمكنك ضبط وقت البدء ووقت الانتهاء لـ التوقيت الصيفي. تعمل اعدادات بداية / نهاية التوقيت الصيفي فقط عند تعيينها أكثر من يوم واحد عن بعضها البعض.

• [إعداد خاص NTP]: يتيح لك بتعيين خادم NTP آخر بخلاف خادم NTP الأساسي. (يُنطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط).

• [المنطقة الزمنية]: يمكنك تغيير اعدادات الفارة والبلد / الإقليم والمدينة.

لتشغيل الشاشة أو إيقافها تلقائياً

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، ستطفى الشاشة تلقائياً بعد 15 دقيقة. إذا كنت لا ترغب في إيقاف تشغيله تلقائياً، فقم بتعيين "لا يوجد إشارة" على [إيقاف].

• [إيقاف تشغيل تلقائياً]: عندما لا يكون هناك ادخال محوري رئيسي، فإن الشاشة ستطفّي تلقائياً.

ملاحظة !

• وقت التشغيل / وقت الإيقاف يمكن حفظهما لمدة تصل إلى سبع جداول. يتم تشغيل الشاشة أو إيقافها في وقت محدد مسبقاً في قائمة الجدول. إذا تم تخزين عدة أوقات محددة مسبقاً في قائمة الجدول، فإن هذه الوظيفة تعمل في أقرب وقت من الوقت الحالي.

• بمجرد ضبط وقت التشغيل أو الإيقاف، تعمل هذه الوظائف يومياً 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 وقت التشغيل الأولوية على وقت التشغيل إذا تم تشغيل المجموعة، والعكس بالعكس إذا تم إيقاف تشغيل المجموعة.

ضبط معرف مجموعة

[عام] ← [معرف الضبط] ← [SETTINGS]

- [معرف الضبط] (من 1 إلى 1000 تقريباً): يعين رقم معرف مجموعة فریداً 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 معرف الجهاز الذي عينته لكل منتج.
- [معرف الضبط التلقائي]: يقوم تلقائياً بتعيين رقم معرف مجموعة فریداً لكل مجموعة عند توصيل العديد من المنتجات للعرض.
- [إعادة ضبط معرف الضبط]: إعادة ضبط معرف بـهـاز المنتج على 1.

ملاحظة !

- عند استخدام اعدادات 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

(يُنطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.)

[عام] ← [وضع التجانب] ← [SETTINGS]

يمكن ضبط الشاشة الدمجـة بنفس طـرـيقـة ضـبـط كل شـاشـة.

- [صف] (1 إلى 15): يضبط عدد صفوف التجانب.
- [عمود] (من 1 إلى 15): يضبط عدد الأعمدة التجانب.
- [معرف التجانب] (من 1 إلى 225): ضبط معرف البلاط. سيتم عرض المعرف الذي حدده على الشاشة.
- [طبيعي]: لشاشة أكثر طبيعية، يتم حذف الصورة جزئياً لحساب المسافة بين الشاشات.
- [حـمـ طـبـيـعـيـ]: يـضـطـيـعـ المسـافـةـ بينـ الشـاشـاتـ الـوضـعـ الطـبـيـعـيـ.
- [إعادة الضـبـطـ]: إعادة تعيين اعدادات 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 الحـدـ الـأـقـصـىـ لـعـدـ الأـعـدـةـ وـالـصـفـوـفـ الـذـيـ يمكنـ ضـبـطـهـ.
- 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: أفقى X عمودي (افقى = 1 إلى 15، عمودي = 1 إلى 15)
 - 15×15 متاح



ضبط شاشة العرض المزدوج

(لموبيلاً/منتجات OLED المسطحة على الوجهين فقط)

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

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

لإعادة ضبط إعدادات الشاشة

[إعدادات المبدئية] ← [عام] ← [● / SETTINGS]

إعادة ضبط جميع إعدادات الشاشة.

باستخدام UHD اللون العميق

(لموبيلاً/منتجات Ultra HD فقط)

[ULTRA HD Deep Colour] ← [عام] ← [● / SETTINGS]

- إذا قمت بتوصليل مهاز HDMI أو DP بأحد منافذ Deep Color القابلة للتعديل، يمكنك الاختيار من بين (6G) أو Off (3G) في قائمة إعدادات الشاشة. UHD Deep Color On (6G) في حالة حدوث مشكلة توافق مع بطاقة الرسومات عند تعيين خيار Deep Color على On عند 2160 @ 60 هرتز، قم بتعيين خيار Off على Deep Color.
- قد تختلف مواصفات HDMI وDP وفقاً لمقاييس الإدخال. تتحقق من مواصفات كل جهاز قبل التوصيل.
 - إن منافذ إدخال 1 و 2 هي الأنسب لمواصفات الفيديو عالي الوضوح 4K @ 60 هرتز (4:4:4، 4:2:4، 2:2:2). 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 أو أجهزة تخزين SD أو محرك أقراص ثابت خارجي بالشاشة واستخدم ميزات الوسائط المتعددة.

تنبيه !

- لا تقم ببلقاف 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 تعطيله فقد أو تلف الملفات.

ارشادات/تبيهات حول استخدام أجهزة تخزين USB/SD

- يمكن التعرف على جهاز تخزين USB فقط.
- لا يعمل جهاز USB بشكل فعال عندما يكون متصلًا عبر لوحة وصل USB.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB باستخدام برنامج التعرف الثنائي.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB باستخدام برنامج التشغيل الخاص به.
- قد تتعذر 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 المنافق كبرنامج أداة غير معتمد من قبل Windows.
- يجب توصيل جهاز تخزين USB (يزيد عن 0.5 أمبير) بمنفذ طاقة خارجي بمصدر طاقة بشكل منفصل. إذا لم يكن كذلك، فقد لا يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB باستخدام الكابل الذي توفره الشركة المصنعة للجهاز.
- قد لا تكون بعض أجهزة تخزين USB مدعومة أو تعمل بسلاسة.
- تثبيه طريقة معاوادة 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 تتفاوت البيانات المخزنة على جهاز تخزين USB. لن تحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا لم يكن لمحرك الأقراص الثابتة USB مصدر طاقة خارجي، فقد لا يتم اكتشاف الجهاز. للتأكد من اكتشاف الجهاز، قم بتوصيل مصدر الطاقة الخارجي.
- يرجى استخدام محول طاقة لمصدر الطاقة الخارجي. نحن لا نقدم كابل USB لمصدر طاقة خارجي.

- إذا كان لجهاز تخزين USB أقسام عدّة أو إذا كنت تستخدم قارئ بطاقات USB عدّة، فيمكّنك استخدام ما يصل إلى أربعة أقسام أو أجهزة ذاكرة USB.
- إذا كان جهاز تخزين USB متصلًا بقارئ بطاقات USB عدّة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات السعة المتعلقة به.
- إذا كان جهاز تخزين USB لا يعمل بشكل صحيح، قم بفصله وإعادة توصيله.
- تختلف سرعة الاكتشاف من جهاز لأخر.
- إذا تم توصيل جهاز تخزين USB في وضع الاستعداد، فسيتم تلقائيًا تحميل محرك الأقراص ثانية 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 ي العمل أي جهاز تتجاوز سعنه السعة الموصى بها بشكل صحيح.
- إذا لم ي العمل محرك الأقراص الصلبة الخارجي USB مع وظيفة "توفير الطاقة"، فحاول إيقاف تشغيل محرك الأقراص الثانوية وتشغيله مرة أخرى.
- أجهزة تخزين USB الموجودة أسفل USB 2.0 مدعومة أيضًا ولكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في الفيديوهات.
- يمكن التعرف على 999 مجلداً فرعياً أو ملف كحد أقصى ضمن مجلد واحد.
- نوع SDHC لبطاقات SD مدعوم، لاستخدام بطاقة SDXC، قم بتنسيقها أو لاً 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 مدرومة 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 مدرومة.

برامج تشفير/فك تشفير الفيديو المدعومة

المرماز	الامتداد
ملف التعريف المتقدم VC-1 (WMAV1) ، وملفات التعريف VC-1 البسيط والرئيسي (WMA Speech / WMA v1) (استثناء WMA Standard)	مقاطع فيديو .wmv ،.asf صوت
MPEG-4 ،Motion Jpeg ،H.264/AVC ،(3 warp-point GMC (استثناء Xvid	مقاطع فيديو افي
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS	صوت
H.264/AVC, MPEG-4, HEVC	مقاطع فيديو ..m4v ،.mp4 ،.mov
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)	صوت
H.264/AVC, MPEG-4	مقاطع فيديو .3gp2 ،.3gp
AAC, AMR-NB, AMR-WB	صوت
MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC	مقاطع فيديو .mkv
Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	صوت
H.264/AVC, MPEG-2, HEVC	مقاطع فيديو ..tp ،.trp ،.ts ،.mts
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM	صوت
MPEG-1, MPEG-2	مقاطع فيديو ..mpeg ،.mpg ،.dat
MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)	صوت
MPEG-1, MPEG-2	مقاطع فيديو .vob
Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM	صوت

ملاحظة !

- ملفات الفيديو ثلاثية الأبعاد غير مدرومة.

الحد الأقصى لمعدل نقل البيانات

- فيديو عالي الدقة يشكل كامل 1080 x 1920 H.264 بجودة 60 بكسل BP/MP/HP بمستوى L4.2 وسرعة 40 ميجابت في الثانية
- فيديو عالي الدقة يشكل كامل 1080 x 1920 HEVC بجودة 60 بكسل MP بمستوى L4.1 ومستوى Main10 Profile L4.1 وسرعة 40 ميجابت في الثانية
- (مobilات/منتجات Ultra HD فقط) Ultra HD 2160 x 4096 HEVC بجودة 60 بكسل MP بمستوى L5.1 ومستوى Main10 Profile L5.1 وسرعة 50 ميجابت في الثانية
- فيديو عالي الدقة يشكل كامل 1080 x 1920 H.264 بجودة 60 بكسل BP/MP/HP بمستوى L5.1 وسرعة 50 ميجابت في الثانية

ملف الصور المدعومة

العنصر	التنسيق	تنسيق الملف
<ul style="list-style-type: none"> • الحد الأدنى: 64 × 64 • الحد الأقصى - النوع العادي: 15360 (عرض) × 8640 (الارتفاع) - نوع التدريب: 1920 (عرض) × 1440 (الارتفاع) 	JPEG	.jpg, .jpeg .jpe
<ul style="list-style-type: none"> • الحد الأدنى: 64 × 64 • الحد الأقصى: 5760 (عرض) × 5760 (الارتفاع) 	PNG	.png
<ul style="list-style-type: none"> • الحد الأدنى: 64 × 64 • الحد الأقصى: 1920 (عرض) × 1080 (الارتفاع) 	BMP	.bmp

عرض الصور ومقاطع الفيديو

 / HOME

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

نصائح لتشغيل ملفات الفيديو

- بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم قد لا تعمل بشكل صحيح.
- لا يتم تقييم 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 ميغابايت في الثانية (Motion JPEG: 10 ميغابايت في الثانية فقط)
- لا يمكننا ضمان التشغيل السلس للملفات المشفرة المستوى 4.1 أو أعلى في H.264 / AVC.
- 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 على السرعة بشكل صحيح.
- قد لا يتم دعم العناوين الفرعية على جهاز تخزين مرافق بالشبكة (NAS) اعتمادًا على الشركة المصنعة والطراز.
- لا يتم دعم تنفيذ الملفات المشفرة بواسطة GMC (التعويض العالمي للحركة) أو Qpel (Quarterpel Motion Estimation).
- (الموديلات-منتجات HD فقط) صورة Ultra HD 2160 × 3840: Ultra HD
- 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.

الامتداد	المرماز
.ts ، .mp4 ، .mkv	مقاطع فيديو
صوت	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- 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 المجدول

- ينطوي ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
- يمكّن جدولة المحتوى الذي اخترته للتشغيل في وقت معين. (تشغيل المجدول متاح مع مدخلات 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 تريده جدولته للتشغيل.
- 5 أدخل تفاصيل الجدول الزمني لإنشاء جدول جديد.
- 6 شاهد المحتوى الذي اخترته وهو يعمل /يشغل في الوقت المحدد.

تصدير

- ينطوي 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 ترغبه في تصديره.
- 5 انقر فوق الزر "نسخ"، "نقل" في الجزء العلوي الأيمن وحدد الجهاز الذي ترغبه 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 ترغبه في حذفه.
- 3 انقر فوق الزر حذف.
- 4 حدد الملف الذي ترغبه في حذفه.
- 5 انقر فوق الزر "حذف" في الجزء العلوي الأيمن.
- 6 تتحقق من أن الملف قد تم حذفه من القائمة.

موسيقى



ملفات الموسيقى المدعومة

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

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

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.

 التشغيل الملفات المخزنة باستخدام خيار الاستخراج

 ← ⌂ / HOME

فقط المحتويات التي يوزعها برنامج SuperSign Manager يتم عرضها وتحديدها. 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 تلقائياً عند توصيل بطاقة USB/SD.
- لا تقوم أنواع المنتجات OLED بتشغيل أنواع المحتوى بخلاف ملفات الفيديو الفردية أو ملفات فلاش واحدة. لا يتم تشغيل المحتوى الذي يتم انتاجه عبر محرر SuperSign أيضاً.

المعلومات

 للتحقق من المعلومات الأساسية للمنتج "Signage Monitor"

 ← ⌂ / HOME

يمكنك الاطلاع على المعلومات الأساسية على شاشة Signage Monitor. يمكنك التبديل إلى وضع توفير الطاقة الذكي أو ضبط إعدادات تجاوز الفلل. (يمكنك التبديل إلى وضع توفير الطاقة الذكي فقط عند ضبط وضع توفير الطاقة على "إيقاف". وضع توفير الطاقة الذكي غير متوفّر في موديلات/منتجات OLED).



جدول/منظم المحتويات المحلية/الداخلية

- ينطوي ذلك على موبيلاً/منتجات معينة فقط.
- تبلغ الاستثناء الموصى بها لتشغيل الصورة المجدول 4096×2160 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 التغذين الذي ترغب في جدوله تشغيله بعد الانتقال إلى تطبيق الصور والفيديو.
 - 4 أدخل تفاصيل الجدول الزمني لإنشاء جدول جديد.
 - 5 شاهد المحتوى الذي اختارته وهو يعمل / يشتغل في الوقت المحدد.
 - 6

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

- بنطقي ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط للسماح 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



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

ملاحظة !

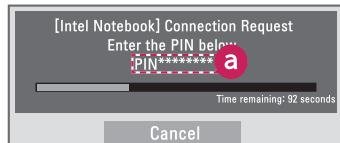
ضبط شبكة الواي-فاي للشاشة

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. يتتوفر ذلك فقط في أوضاع إدخال معينة (Composite/Component/RGB/HDMI/DP/OPS/DVI-D). غير هذه الموديلات/المنتجات، لا يمكن للحاسوب الشخصي أن يعثر على LG Signage.

- 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 (WiFi) البرنامج على الكمبيوتر المحمول الخاص بك.
- يتم الكشف عن أي LG Signages القريبة التي تدعم شبكة الواي-فاي للشاشة في قائمة العروض المكتشفة، حدد LG Signage، حدد LG للاتصال بها، ثم انقر فوق اتصال. ادخل رقم التعريف الشخصي المكون من 8 أرقام () المعروض على الالقات في حقل الإدخال الخاص بالكمبيوتر المحمول (ب) وانقر فوق "متابعة".



شاشة الكمبيوتر المحمول



LG Signage



- تظهر شاشة الكمبيوتر المحمول في شاشة الالقات في غضون 10 ثوانٍ. قد تؤثر البنية 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.

مديري مجموع



تبنيه !

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
باستخدام برنامج تحرير المحتوى المستند إلى القالب، يمكنك إنتاج المحتوى وتشغيله وإدارته. هناك ثلاثة أوضاع: الرئيسي والتتابع والوقف. يمكن استخدام البرنامج لتوزيع وتشغيل الجداول بين الرئيسي والتتابع. كما يوفر الوصول من الجهاز المحمول أو الكمبيوتر الشخصي.
- يمكن عرض 5000 صورة كحد أقصى مخزنة على محرك أفراد 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 تخزين ما لا يزيد عن 1000 صورة للاستخدام على محرك أفراد USB أو بطاقة SD. إذا كنت تستخدم أكثر من 1000 صورة، فقد لا يتم عرض الصور بشكل سلس وفقاً للبيئة الخاصة بك.
- الأجهزة المدعومة (قد لا تتوفر بعض الميزات وفقاً ل النوع أو إصدار الجهاز أو المنصفج)
 - نظام أندرويد 4.4 أو أحدث (Chromium v.38.0)
 - iOS 8 أو الأحدث (Safari v.600.1.4)
 - الكمبيوتر: الكروم v.38.0
- دقة الصور المدعومة Group Manager (يدعم النماذج التالية للصورة):
 - 360 × 360, 640 × 600, 960 × 667, 960 × 375, 1024 × 768, 1024 × 1080 و 1920 × 1080
- إذا شُلت 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 ميجابايت بشكل صحيح من الأجهزة المحمولة. نوصي بتشغيل هذه الملفات عبر أجهزة تخزين USB/SD.

الوظيفة

يتم توفير الوظائف التالية وفقاً للوضع الذي حدده المستخدم. ومع ذلك، يتم تعين وضع التابع تلقائياً 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 التقليدي لـ USB / استعادة النسخ الاحتياطي عبر USB / إعدادات البريد / رمز الاستجابة السريعة / وضع الجهاز
- التابع
 - يعدل / يشتعل 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 ، فلأنك بحاجة إلى متابعة عملية التقويض باستخدام رمز PIN. يمكنك التحقق من كلمة المرور الأولية في التطبيق داخل شريط المشغل.
- لدواعي الأمان، يُرجى تسجيل الدخول باستخدام رمز PIN الأولى وتغيير رمز PIN.
- بعد تغيير كلمة المرور الأولية، لا يعرض رمز PIN في التطبيق.
- عند استخدام جهاز كمبيوتر، استخدم ميزة ملء الشاشة (F11) بدقة 1920 × 1080 (Full HD) لعرض نفس الشاشة مثل الشاشة.
- لحذف جدول موزع، قم بتعطيل الجدول وإعادة التوزيع.

ملفات الصور المدعومة

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

برامج تشغيل/فك تشغيل الفيديو المدعومة

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

نصائح لتشغيل ملفات الفيديو

راجع القسم الفرعي "ارشادات/تتيهات لتشغيل ملفات الفيديو" من تطبيق "الصور والفيديو".

اداة التحكم بالمستويات

- ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
يمكنك التتحقق مما إذا كان المنتج مستوياً أفقياً وعمودياً عند ثبيت المنتج في الهواءطلق في حاوية.

الوصول إلى أداة المستوى

← / HOME

يمكنك التتحقق مما إذا كان المنتج مستوياً أفقياً وعمودياً.

الخروج من أداة المستوى

قم ببناء أداة Leveler Tool بالضغط على مفتاح EXIT في جهاز التحكم عن بعد.

← / التتحقق من زاوية المنتج

← / HOME

- يمكنك التتحقق 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.

ادارة التحكم

- ينطوي ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.

يمكّن التحكم في حالة العرض والتحقق منها من خلال متصفح الويب.
هذه الوظيفة متاحة على جهاز الكمبيوتر والجهاز المحمول.

تنبيه !

- نقطة الصور المدعومة Group Manager يدعم الدقات التالية للصورة:
- $667 \times 375 / 1080 \times 1920$
- المتصفحات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج المتصفحات التالية):
- Chrome 50 أو الأحدث / Firefox 38 أو الأحدث
- إذا تم تعدينه 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 وتمكن التحكم عن بعد.
- صورة، ضبط وضع الصورة، توفير الطاقة، صورة OSD، الخ.
- شبكة الاتصال: يرتبط اس S/Signage، وعنوان IP، الخ.
- زمن: يعمل على تمهين أو تطبيق 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، حالة 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 المنتج، واسم الطراز، الخ.
- مكتبة الوسائط: لتحميل ملفات الوسائط إلى المنتج وإخراج الملف الذي تم تحميله.

كيفية الاستخدام

على جهاز كمبيوتر

- 1 أدخل **//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. (يمكنك التحقق من كلمة المرور الأولية في التطبيق داخل شريط المشغل).
- 3 انقر على زر تسجيل الدخول بعد إدخال كلمة المرور للوصول إلى لوحة المعلومات.
- 4 انقر فوق زر القائمة في الزاوية العلوية اليمنى للوصول إلى قائمة المستخدم (تغيير كلمة المرور، تسجيل الخروج).

على جهاز محمول (بادخال عنوان IP)

- 1 أدخل **//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. (يمكنك التتحقق من كلمة المرور الأولية في التطبيق داخل شريط المشغل).
- 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 فوق زر القائمة في الزاوية العلوية اليمنى 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 فوق زر القائمة في الزاوية العلوية اليمنى للوصول إلى قائمة المستخدم (تغيير كلمة المرور، تسجيل الخروج).

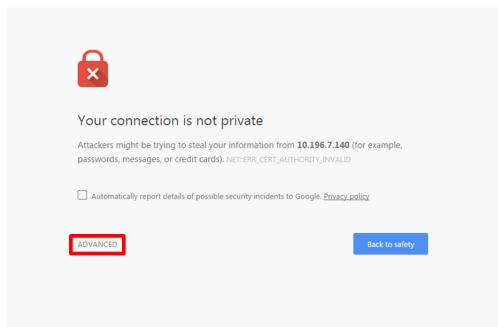
تنبيه!

- بالنسبة للتطبيقات التي لا تدعم بروتوكولات الأمان، قم بالوصول إلى مدير التحكم عن طريق إدخال العنوان المعروض على شاشة التطبيق في متشفّحك.
- لوعي الأمان، يرجى تسجيل الدخول باستخدام كلمة المرور الأولية وتغيير كلمة المرور.
- بعد تغيير كلمة المرور الأولية، لا تُعرض كلمة المرور في التطبيق.

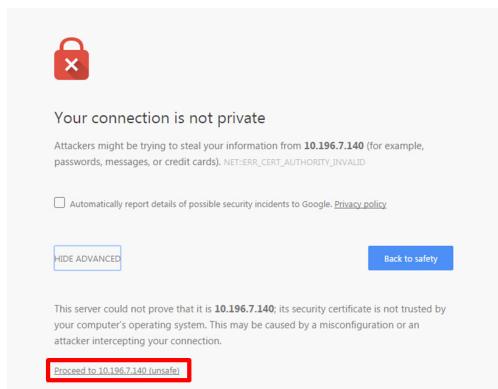
اتبع الخطوات الموضحة أدناه إذا واجهت مشكلات في شهادة الأمان أثناء محاولة الوصول.

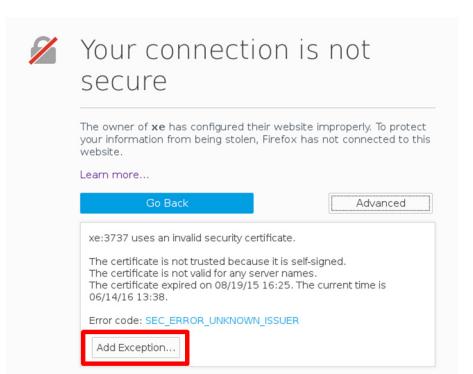
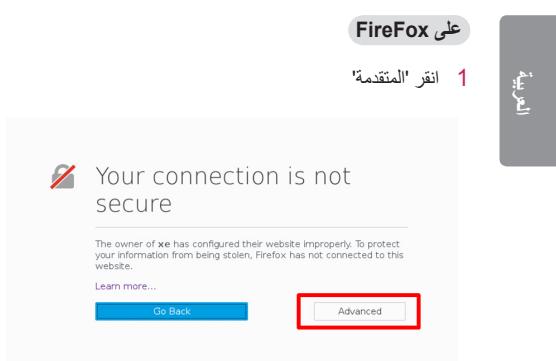
على كروم

1 انقر "المنقدمة"



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







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

الشاشات المتعددة

الوصول إلى شاشة متعددة



أدخل [شاشة متعددة] لتحديد تخطيط الشاشة.

ملاحظة !

- لا يمكن إعادة تحديد الإدخالات المحددة مسبقاً لشاشات مقسومة أخرى. لتحديدها، اضغط على زر "إعادة تعيين" لإعادة تعيين المدخلات لجميع الشاشات أولاً.
- يكون وضع PIP متاحاً فقط عند ضبط Content Rotation على OSD Portrait.

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 المرمز HEVC أو MPEG-2 أو H.264 أو VP9 على الشاشات المقسومة. عند استخدام الوضع PIP، يكون استخدام المجموعات التالية غير ممكناً.

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

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

تحديد تخطيط الشاشة



- عند إدخال [شاشة متعددة]، قد تومض الشاشة وقد تظهر الصورة غير طبيعية على أجهزة معينة بينما يتم تحديد الدقة المثلثي تلقائياً. 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 الأعلى في جهاز التحكم عن بعد للانتقال إلى شريط قائمة تخطيط الشاشة وحدده أو وتحديده لإظهار قائمة تخطيط الشاشة.

إغلاق قائمة تخطيط الشاشة

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

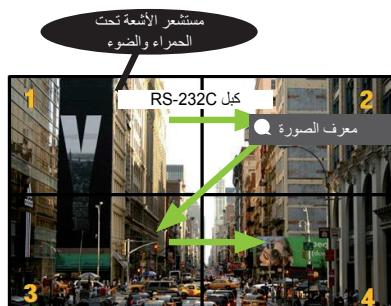
! ملاحظة

- 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 لمعرف PICTURE لجميع الشاشات. إذا قمت بالضغط إيقاف تشغيل معرف PICTURE لجميع الشاشات. إذا قمت بالضغط على أي زر في جهاز التحكم عن بعد، فيمكن التحكم في جميع الشاشات بواسطة إشارات IR بغض النظر عن Set ID.

إعدادات معرف الصورة

• ينطبق ذلك على موديلات/منتجات معينة فقط.
يُستخدم [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 كابلات RS-232C. يتم تعيين كل جهاز عرض بمعرف الجهاز. إذا قمت بتعيين [PICTURE ID] باستخدام جهاز التحكم عن بعد، فيستلزم التحكم فقط في العرض مع مطابقة Set ID و PICTURE ID عن بعد.

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



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

رموز الأشعة تحت الحمراء

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



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

الرمز (بصيغة سادسية عشرية)	الوظيفة	الملاحظات
43	الإعدادات (القائمة)	زر الريموت
99	الضبط التلقائي.	زر الريموت
40	ـ (الأعلى)	زر الريموت
41	ـ (أسفل)	زر الريموت
06	ـ (يمين)	زر الريموت
07	ـ (يسار)	زر الريموت
44	ـ (موافق)	زر الريموت
28	ـ (إلى الخلف)	زر الريموت
7B	TILE	زر الريموت
5B	ـ خرج	زر الريموت
72	ـ معرف الصورة على (الأحمر)	زر الريموت
71	ـ صورة معرف إيقاف (الأخضر)	زر الريموت
63	ـ الأصفر	زر الريموت
61	ـ أزرق	زر الريموت
B1	ـ ■	زر الريموت
B0	ـ ▶	زر الريموت
BA	ـ	زر الريموت
8F	ـ ◀	زر الريموت
8E	ـ ▶▶	زر الريموت
5F	W.BAL	زر الريموت
3F	ـ (S.MENU)	زر الريموت
7C	ـ (صفحة الرئيسية)	زر الريموت
97	ـ مبادلة	زر الريموت
96	ـ مرآة	زر الriموت

للتحكم على المنتجات متعددة

- يُنطِّق ذلك على مُوَدِّلات/مُنْتَجَات معينة فقط.

استخدم هذه الطريقة لإنشاء اتصال بين منتجات عدّة وكمبيوتر واحد. يمكنك التحكم في منتجات عدّة في الوقت نفسه من خلال إنشاء اتصال بينها وبين كمبيوتر واحد.

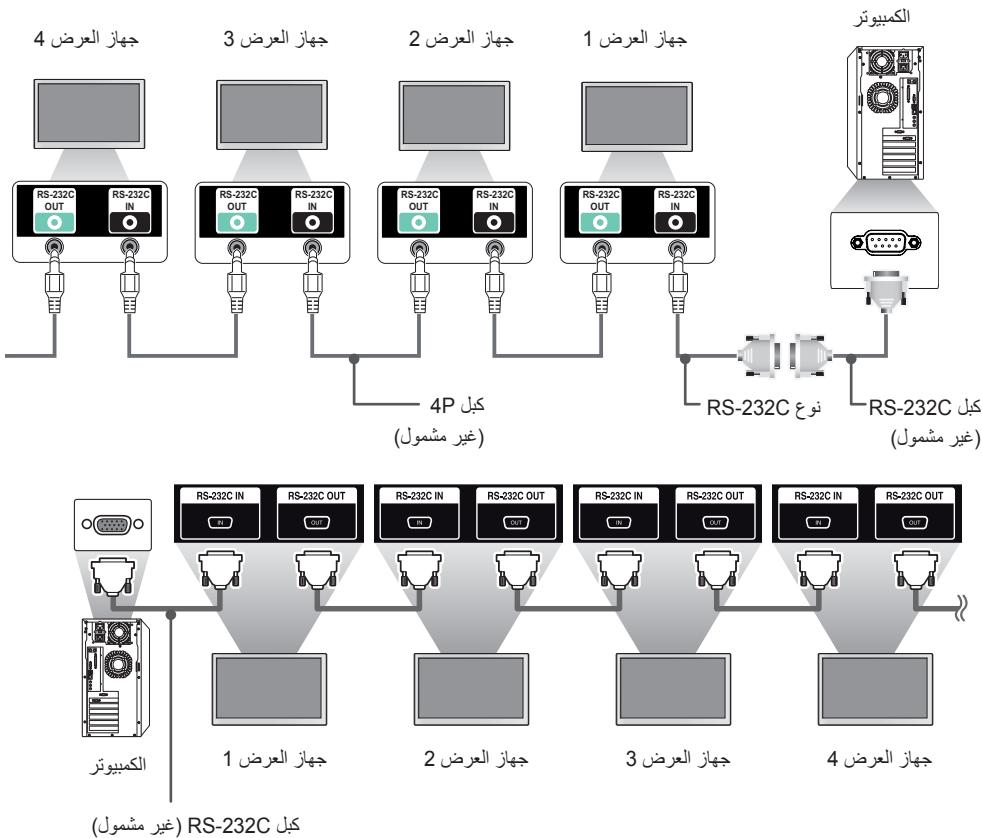
في قائمة الخيارات، يجب أن تكون قيمة معرف الجهاز ما بين 1 و1000 من دون تكرار.

توصيل الكابل

- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

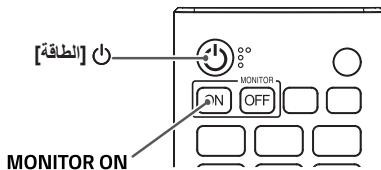
قم بتوصيل كبل RS-232C كما هو موضح في الصورة.

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 الرابط (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 زر MONITOR ON وليس POWER زر.



معلمة الاتصال

معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية

طول البيانات: 8 بت

بت النكافي: لا شيء

بت التوقف: 1 بت

التحكم بالتدفق: لا شيء

رمز الاتصال: رمز ASCII

القائمة المرجعية للأوامر

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

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

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

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

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

بروتوكول الإرسال/الاستقبال

الإرسال



[الأمر2][الأمر1][معرف الضبط][[البيانات][Cr]

- * [الأمر1]: يحدد بين إعدادات المصنع وإعدادات إعداد المستخدم.
- * [الأمر2]: ضوابط مجموعات الشاشة.
- * [معرف الضبط]: يستخدم لتحديد جهاز تزيد التحكم به. يمكن تعين معرف مجموعة فريدة لكل مجموعة تتراوح من 1 إلى 1000 (01H ~ 100H) (3E8H ~ 01H).
- * ضمن الإعدادات في قائمة OSD. يسمح لك تحديد '00H' لمعرف الجهاز بالتحكم المترافق في كل أجهزة العرض المتصلة. قد تختلف القيمة القوسى وفقا للطراز.
- * [البيانات]: لإرسال بيانات الأمر. قد يزداد عدد البيانات بحسب الأمر.
- * [Cr]: ارجاع. يتوافق مع "0Dx0" في رمز ASCII.
- * []: الفضاء الأبيض. يتوافق مع "20x0" في رمز ASCII.

تأكيد الإرسال

[الأمر2][[معرف الضبط][[البيانات][OK/NG][X]

- * ينقل المنتج ACK (اقرار) بناءً على هذا التنسيق عند تلقي البيانات العاديّة. في هذا الوقت، إذا كانت البيانات FF، فإنها تشير إلى بيانات الحالة الحالىّة. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فستتم إعادة بيانات الكمبيوتر.
- * إذا تم إرسال أمر بمعرف Set '00' (= 00x0)، فإن البيانات تتبع على جميع مجموعات الشاشة ولا ترسل كل مجموعة مراقبة إقراراً (ACK).
- * إذا تم إرسال قيمة البيانات 'FF' في وضع التحكم عبر RS-232C، يمكن التحقق من قيمة الإعداد الحالية لوظيفة (فقط البعض الوظائف).
- * بعض الأوامر غير مدرومة وفقاً للطراز.

15. [التحكم في مستوى الصوت] (الأمر: k)
لضبط مستوى صوت التشفيل.

الإرسال
 (Cr)(f)(k) (تعيين معرف) ((البيانات))
 البيانات 00 : 64 إلى 100
 تأكيد الإرسال
 (Cr)(f) (تعيين معرف) ((OK/NG)) ((البيانات))(x)
 * قد لا يكون مدعاً وفقاً للطراز.

12. [ازن] (الأمر: t k)
لضبط توازن الصوت.

الإرسال
 (Cr)(t)(k) (تعيين معرف) ((البيانات))
 البيانات 00 : 50 إلى 64: الميلار 50 إلى البيمن 60
 تأكيد الإرسال
 (Cr)(t) (تعيين معرف) ((OK/NG)) ((البيانات))(x)
 * قد لا يكون مدعاً وفقاً للطراز.

16. [الوقت 1] (العام / الشهر / اليوم) (الأمر: a f)
لضبط قيمة الوقت 1 (السنة / الشهر / اليوم)، أو يحدد الوقت التقاني.

الإرسال
 1. (Cr)(a)(f) (تعيين معرف) ((البيانات1)) ((البيانات2)) ((البيانات3))
 2. (Cr)(a)(f) (تعيين معرف) ((0)) ((البيانات1))
 ضبط الوقت 1 (السنة / الشهر / اليوم)
 البيانات 1: 1B~04 عام 2014 إلى 2037
 البيانات 2: 0C~01 من يناير إلى ديسمبر
 البيانات 3: 1F~01 1 إلى 31
 * أدخل "fa" [معرف الضبط] "ff" لعرض إعدادات 1 (السنة / الشهر / اليوم).

13. [وضع الصوت] (الأمر: d y)
لتحديد وضع الصوت.

الإرسال
 (Cr)(d)(y) (تعيين معرف) ((البيانات))
 البيانات 01: قياسي
 02: موسيقي
 03: سينما
 04: الرياضة
 05: المعبأ
 07: أخبار
 تأكيد الإرسال
 (Cr)(d)(y) (تعيين معرف) ((OK/NG)) ((البيانات))(x)
 * قد لا يكون مدعاً وفقاً للطراز.

2. ضبط الوقت التقاني
 البيانات 00: تقانى
 01: بدوى

* لعرض قيمة الوقت التقاني التي تم ضبطها، أدخل "fa" [معرف الضبط] 00

تأكيد الإرسال

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

14. [كتم الصوت] (الأمر: e k)
كتم الصوت / إلغاء كتم الصوت.

الإرسال
 (Cr)(e)(k) (تعيين معرف) ((البيانات))
 البيانات 00: كتم الصوت
 01: غير الصامت
 تأكيد الإرسال
 (Cr)(e)(k) (تعيين معرف) ((OK/NG)) ((البيانات))(x)
 * قد لا يكون مدعاً وفقاً للطراز.

17. [الوقت 2 (الساعة / الدقيقة / الثانية) (الأمر: f) (x)]
ضبط الوقت 2 (ساعة / دقيقة / ثانية) القيمة.

الإرسال

(Cr)(f) (x)(x)(تعيين معرف)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)

بيانات 1

من 00

إلى 00

إلى 23

ساعة

إلى 17

إلى 00

دقيقة

بيانات 2

من 00

إلى 59

دقيقة

بيانات 3

من 00

إلى 59

ثانية

* أدخل "fx" [معرف الضبط] "ff" لعرض اعدادات الوقت 2 (ساعة/دقيقة/ثانية).

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

تأكيد الإرسال

(x)(x)(تعيين معرف)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)

20. [ابقاء تشغيل الموقت] [كر / الوقت] (الأمر: f) (x)
ضبط اعدادات Off Timer (تكرار / وقت).

الإرسال

(Cr)(e)(f) (x)(x)(تعيين معرف)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)

بيانات 1

(قراءة البيانات)

f7h ~ f1h .1

بيانات 2 F1: يقرأ 1st إيقاف مؤقت البيانات

F2: يقرأ 2nd إيقاف المؤقت البيانات

F3: يقرأ 3rd إيقاف مؤقت البيانات

F4: يقرأ 4th إيقاف المؤقت البيانات

F5: يقرأ 5th إيقاف البيانات المؤقت

F6: يقرأ 6th معملة المؤقت البيانات

F7: يقرأ 7th إيقاف البيانات المؤقت

.2 (جذف فهرس واحد) e0h (جذف جميع الفهارس)

.3 (جذو جميع اعدادات "مؤقت الوقت")

.4 (مو) إعداد 1st إيقاف مؤقت

.5 (مو) إعداد 2nd إيقاف مؤقت

.6 (مو) إعداد 3rd إيقاف مؤقت

.7 (مو) إعداد 4th إيقاف مؤقت

.8 (مو) إعداد 5th إيقاف مؤقت

.9 (مو) إعداد 6th إيقاف مؤقت

.10 (مو) إعداد 7th إيقاف مؤقت

(Off Timer) (يحدد يوم الأسبوع لـ)

.01: ذات مرة

.02: الاسبوع

.03: الاثنين - الجمعة

.04: الاثنين - السبت

.05: أشعة الشمس

.06: كل أحد

.07: كل اثنين

.08: كل ثلاثة

.09: كل أربعة

.0A: كل يوم خميس

.0B: كل جمعة

.0C: كل سبت

بيانات 2 من 00 إلى 17: 00 إلى 23 ساعة

بيانات 3: 00 ~ 00: 00 إلى 59 دقيقة

* لقراءة أو جذف قائمة Off Time Schedule يجب تعيين [بيانات2][بيانات3] على .FFH

.M1: f1 ff f1 01 fe - يقرأ بيانات الفهرس الأولى في Off Timer.

.M2: ff ff e1 01 fe - يحدف بيانات الفهرس الأولى في Off Timer.

.M3: في 03 02 04 01 - 03 02 04 03 - يضبط Timer إلى 02:03 من الاثنين إلى السبت.

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

تأكيد الإرسال

(x)(e)(x)(x)(تعيين معرف)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)

18. [جدولة وقت الإيقاف] (الأمر: f) (c)

تمكين / تعطيل الجدول الزمني للوقت.

الإرسال

(Cr)(c)(f) (x)(x)(تعيين معرف)(بيانات)

بيانات 0: إيقاف

.01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(x)(x)(x)(x)(x)(x)(x)(x)(x)

19. [جدولة وقت التشغيل] (الأمر: f) (b)

تمكين / تعطيل جدول "وقت التشغيل".

الإرسال

(Cr)(b)(f) (x)(x)(تعيين معرف)(بيانات)

بيانات 0: إيقاف

.01: تشغيل

تأكيد الإرسال

(x)(x)(x)(x)(x)(x)(x)(x)(x)

<p>22. [في توقيت الإدخال] (الأمر: f(u)) حدد إدخالاً خارجياً لإعداد On الحالي وأضف جدولًـا جديداً.</p> <p>الإرسال (ر)(ش)(أ) (معرف المجموعه) ((البيانات1) (Cr)) (د)(ش)(أ) (تعيين معرف) ((البيانات1) (البيانات2) (Cr)) (البيانات (اضافة جدول) مكون: 40 RGB: 60 DVI-D :70 HDMI1 :A0 HDMI2/OPS :A1 OPS/HDMI3/DVI-D :A2 OPS/DVI-D :A5 HDMI3/DVI-D :A6 OPS :A8 ديسيلبوريت: D0</p> <p>البيانات1 (اقرأ الجدول الزمني) f7h ~ f1h .1 (اقرأ البيانات) f7h : حدد إدخال الجدول الأول F1 : حدد إدخال الجدول الثاني F2 : حدد إدخال الجدول الثالث F3 : حدد إدخال الجدول الرابع F4 : حدد مدخلات الجدول الخامس F5 : حدد إدخال الجدول السادس F6 : حدد مدخلات الجدول 7</p> <p>البيانات2 (اقرأ الجدول الزمني) FF * لقراءة إدخال الجدول، أدخل FF لـ [البيانات2]. إذا لم يكن هناك جدول متاح لـ [البيانات1] عند محاولة قراءة بيانات الجدول، فسيتم عرض النص "NG" وستنطلي العملية. مثل: 90 01 ff - حرك كل إدخال جدول أسطل صفت واحد واحظن إدخال الجدول الأول في وضعه .HDMI مثل: ff 01 01 ff - اقرأ إدخال الجدول الأول. * يتم دعم هذه الوظيفة فقط عند ضبط 1 (السنة/الشهر/التاريخ)، 2 (ساعة/دقائق/ثانية) وفي الوقت المحدد (وضع التكرار/الوقت). * تعمل هذه الميزة كآخر إدخال. * يمكن الإدخال ممكناً بتنسيق PC أو DTV أثناء الإرسال ويكون الإخراج بتنسيق PC للغلاف. على سبيل المثال بالنسبة إلى HDMI1، يمكن إدخال كل من 0x90x00، Ax0x00 على طباعة (البيانات1). * قد لا تكون مدرومة في طرازات معينة.</p> <p>تأكيد الإرسال (u) (تعيين معرف) ((OK/NG) (البيانات(x)) (u) (تعيين معرف) ((OK/NG) (البيانات1) (البيانات2) (x))</p>	<p>21. [تشغيل الموقف] (كرر / الوقت) (الأمر: f(d)) تهيئة إعدادات الموقف (النكرار / الوقت).</p> <p>الإرسال (Cr) (تعيين معرف) ((البيانات1) (البيانات2) (البيانات3)) (البيانات1 f7h ~ f1h .1 1 على الموقف البيانات: يقرأ 1st على الموقف البيانات 2 على الموقف البيانات: يقرأ 2nd على الموقف البيانات 3 على الموقف البيانات: يقرأ 3rd على الموقف البيانات 4 على الموقف البيانات: يقرأ 4th على الموقف البيانات 5 على الموقف البيانات: يقرأ 5th على الموقف البيانات 6 على الموقف البيانات: يقرأ 6th على الموقف البيانات 7 على الموقف البيانات: يقرأ 7th على الموقف البيانات</p> <p>(On Timer 0Ch ~ 01h .3 0: ذات مرة 01: اليوم 02: الاثنين - الجمعة 03: الاثنين - السبت 04: الجمعة الشمس 05: كل أحد 06: كل اثنين 07: كل ثلاثة 08: كل أربعاء 09: كل يوم 0A: كل يوم مجمدة 0B: كل جمعة 0C: كل سبت البيانات2 من 00 إلى 17: 00 إلى 23 ساعة البيانات3 00 ~ 00: 00 إلى 59 دقيقة * لقراءة قائمة جدول في الوقت المحدد أو حذفها، يجب تعيين [البيانات2][البيانات3] على FF. مثل: 1 - ff ff f1 01 fd - يقرأ بيانات المفهرس الأولى من On Timer . مثل: 2 - يحذف بيانات المفهرس الأولى من On Timer . مثل: 3 - 03 02 04 01 fd - يحدد في Timer من 02:03 من الاثنين إلى السبت. * تتوفر هذه الوظيفة فقط عند ضبط الوقت 1 (السنة/الشهر/اليوم) والوقت 2 (ساعة/دقائق/ثانية). * هذه الميزة تعمل بشكل طبيعي فقط بعد 22 في الموقف تم إدخال المدخلات.</p> <p>تأكيد الإرسال (d) (تعيين معرف) ((OK/NG) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات3) (x))</p>
--	---

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

الإرسال
(Cr)(f)(k)(g)(n)(m)(x)
البيانات 00: إعادة تعيين المسوقة
01: إعادة تعيين الشاشة
02: الإعدادات الأولية
تأكيد الإرسال
(OK/NG)(x)(Cr)(f)(g)(n)(m)(x)

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

الإرسال
(Cr)(f)(g)(n)(m)(x)
البيانات 00: إيقاف
01: تشغيل
تأكيد الإرسال
(OK/NG)(x)(Cr)(f)(g)(n)(m)(x)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

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

الإرسال
(Cr)(d)(n)(f)(g)(n)(m)(x)
البيانات FF: تتحقق من حالة
تأكيد الإرسال
(OK/NG)(x)(Cr)(d)(n)(f)(g)(n)(m)(x)

* يتم عرض درجة الحرارة كقيمة ست عشرية.

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

الإرسال
(Cr)(f)(g)(n)(m)(x)
البيانات 00: إيقاف
01: 4 ساعات
تأكيد الإرسال
(OK/NG)(x)(Cr)(f)(g)(n)(m)(x)

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

الإرسال
(Cr)(m)(c)(f)(g)(n)(m)(x)
البيانات IR_KEY_CODE
تأكيد الإرسال
(OK/NG)(x)(Cr)(m)(c)(f)(g)(n)(m)(x)

* للحصول على رموز المفاتيح، راجع رموز الأشعة تحت الحمراء.
* بعض رموز المفاتيح غير مدرومة وفقاً للطراز.

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

الإرسال
(Cr)(f)(i)(g)(n)(m)(x)
البيانات 00: تشيكي
01: دانماركي
02: المانية
03: الإنجليزية
04: الإسبانية (أوروبا)
05: الإغريقية
06: الفرنسية
07: الإيطالي
08: هولندي
09: النرويجية
0A: البرتغالية (البرازيل).
0B: الروسية
0C: اللغة الفنلندية
0D: اللغة السويدية
0E: الكورية
0F: الصينية (الماندرلين)
10: اليابانية
11: الصينية (الكاڭۇنىيە)
12: عربية
13: عربية
تأكيد الإرسال
(OK/NG)(x)(Cr)(f)(i)(g)(n)(m)(x)

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

الإرسال
 البيانات (Cr)(ج)(تعين معرف)(بيانات)
 البيانات من 00 إلى FE: المكاسب الخضراء 0 إلى 254
 FF: التحقق من قيمة الكسب الأخضر
 تأكيد الإرسال
 (x)(n) ((تعين معرف)(OK/NG)(بيانات))

29. [الوقت المنقضي] (الأمر: d) (n)
التحقق من الوقت المنقضي.

الإرسال
 البيانات (Cr)(ج)(تعين معرف)(بيانات)
 البيانات FF: قراءة الحالة
 تأكيد الإرسال
 (x)((تعين معرف)(OK/NG)(بيانات))

* تطهير البيانات المستلمة كقيمة ست عشرية.

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

الإرسال
 البيانات (Cr)(ج)(تعين معرف)(بيانات)
 البيانات من 00 إلى FE: كسب الأزرق 0 إلى 254
 FF: التتحقق من قيمة الكسب الأزرق
 تأكيد الإرسال
 (x)(o) ((تعين معرف)(OK/NG)(بيانات))

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

الإرسال
 البيانات (Cr)(f)(ج)(تعين معرف)(بيانات)
 البيانات FF: التتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج
 تأكيد الإرسال
 (x)(y) ((تعين معرف)(OK/NG)(بيانات))

* البيانات في رمز ASCII.

35. [ازاحة اللون الأحمر من توازن اللون الأبيض] (الأمر: s) (x)
وضبط توازن اللون الأبيض قيمة الإزاحة الحمراء.

الإرسال
 البيانات (Cr)(s)(ج)(تعين معرف)(بيانات)
 البيانات من 00 إلى 7F: الأمر إزاحة 0 إلى 127
 FF: يتحقق قيمة الإزاحة الحمراء
 تأكيد الإرسال
 (x)(x) ((تعين معرف)(OK/NG)(بيانات))

31. [إصدار البرنامج] (الأمر: f) (z)
التحقق من إصدار برنامج المنتج.

الإرسال
 البيانات (Cr)(z)(f)(ج)(تعين معرف)(بيانات)
 البيانات FF: التتحقق من إصدار البرنامج
 تأكيد الإرسال
 (x)(z) ((تعين معرف)(OK/NG)(بيانات))

36. [ازاحة اللون الأخضر من توازن اللون الأبيض] (الأمر: s) (y)
وضبط توازن اللون الأبيض قيمة الإزاحة الخضراء.

الإرسال
 البيانات (Cr)(y)(s)(ج)(تعين معرف)(بيانات)
 البيانات من 00 إلى 7F: الإزاحة الخضراء 0 إلى 127
 FF: التتحقق من قيمة الإزاحة الخضراء
 تأكيد الإرسال
 (x)(y) ((تعين معرف)(OK/NG)(بيانات))

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

الإرسال
 البيانات (Cr)(m)(j)(ج)(تعين معرف)(بيانات)
 البيانات من 00 إلى FE: كسب أحمر 0 إلى 254
 FF: التتحقق من قيمة الكسب الأحمر
 تأكيد الإرسال
 (x)(m) ((تعين معرف)(OK/NG)(بيانات))

37. [إزاحة اللون الأزرق من اللون الأبيض] (الأمر: z s)
يضبط توازن اللون الأبيض قيمة الإزاحة الزرقاء.

الإرسال
 البيانات (Cr)(s) ((تعيين معرف)())(بيانات)(Cr)
 البيانات من 00 إلى FE: الأزرق إزاحة 0 إلى 127
 * يتحقق قيمة الإزاحة الزرقاء
 تأكيد الارسال
 (OK/NG)(x) ((تعيين معرف)())(بيانات)(x)

40. [وضع التجانب] (الأمر: d d)
يضبط وضع التجانب وبضبط قيمة صفر وآمدة التجانب.

الإرسال
 البيانات (Cr)(d) ((تعيين معرف)())(بيانات)(Cr)
 البيانات من 00 إلى FE: البيط الأول - المعدود بلاط
 البيط الثاني - صفر البلاط
 * تثبيت القيمة 00 و 01 و 11 إلى أن وضع التجانب متوقف عن التشغيل
 * قد تختلف القيمة القصوى وفقاً للطراز.
 تأكيد الارسال
 (OK/NG)(m) ((تعيين معرف)())(بيانات)(x)
 * قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

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

الإرسال
 البيانات (Cr)(d) ((تعيين معرف)())(بيانات)(Cr)
 البيانات FF: التحقق من وضع التجانب.
 تأكيد الارسال
 (OK/NG)(x) ((تعيين معرف)())(بيانات)(x)
 البيانات 00: مطابقاً (وضع البلاط متوقف)
 على (وضع البلاط قد التشغيل)
 البيانات 01: معدود البلاط
 البيانات 00~00: صفر البلاط
 البيانات 3 من 00 إلى 0F: صف البلاط
 * قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

38. [اضاءة خلفية] (الأمر: g m)
لضبط سطوع الإضاءة الخلفية

الإرسال
 البيانات (g)(m) ((تعيين معرف)())(بيانات)(g)
 البيانات 00 ~ 64: الخلفية 0 إلى 100
 تأكيد الارسال
 (OK/NG)(x) ((تعيين معرف)())(بيانات)(x)

39. [إيقاف الشاشة] (الأمر: k d)
تشغيل الشاشة أو إيقافها.

الإرسال
 البيانات (Cr)(d)(k) ((تعيين معرف)())(بيانات)(Cr)
 البيانات 00: يشغل الشاشة
 01: يطفئ الشاشة
 تأكيد الارسال
 (OK/NG)(x) ((تعيين معرف)())(بيانات)(x)

* قد لا تكون مدعاومة في طرازات معينة.
 * يجب أن تستخدم موييلات/منتديات الشاشة المزدوجة أوامر إيقاف تشغيل الشاشة في
 88.شاشة مزدوجة إيقاف.

42. [معرف التجانب] (الأمر: i d)
لضبط قيمة معرف التجانب الخاصة بالمنتج.

الإرسال
 البيانات (Cr)(i)(d) ((تعيين معرف)())(بيانات)(Cr)
 البيانات من 01 إلى E1: معرف البلاط من 1 إلى **225
 FF: يتحقق معرف البلاط
 * لا يمكن قيمة البيانات ان تتحطى قيمة الصفت × المعدود.
 تأكيد الارسال
 (OK/NG)(x) ((تعيين معرف)())(بيانات)(x)
 * عندما يتم إدخال قيمة بيانات تتجاوز قيمة معدود الصفت × (استثناء 0FF×0), يصبح
 .ACK NG
 * قد لا يكون مدعاوماً وفقاً للطراز.

- 46. [السلطة في تأخير] (الأمر: h f)** ضبط تأخير الجدول عند تشغيل الطاقة. (وحدة: ثانية).
- الإرسال (Cr) (ج)(h)(f) البيانات 00: إيقاف * قيمة 0 إلى الحد الأقصى 250 (ثانية) قد تخالف القيمة القصوى وفقاً للطراز.
- تأكيد الإرسال (x) (ج)(h)(x) (تعين معرف) ((OK/NG))(بيانات)
- 47. [فشل أكثر من تحديد] (الأمر: i m)** يحدد وضع الإنبار التبديل التلقائي.
- الإرسال (Cr) (ج)(i)(m) البيانات 00: إيقاف 01: تلقائي 02: يدوي تأكيد الإرسال (x) (ج)(i)(x) (تعين معرف) ((OK/NG))(بيانات)
- 44. [DPM تحديد] (الأمر: j f)** لتعيين وظيفة DPM [إدارة طاقة العرض].
- الإرسال (Cr) (ج)(j)(f) البيانات 00: إيقاف 5:01 10:02 15:03 1:04 3:05 5:06 10:07 تأكيد الإرسال (x) (ج)(j)(x) (تعين معرف) ((OK/NG))(بيانات)
- 45. [التحكم عن بعد / إقفال المفتاح المحلي] (الأمر: m k)** لضبط الريموت/إقفال المفتاح المحلي (الأمامي).
- الإرسال (Cr) (m)(k) البيانات 00: إيقاف التشغيل 01: على (فقط على) *
- عندما يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض، يعمل مفتاح الطاقة حتى في وضع التشغيل (01).
- تأكيد الإرسال (x) (m)(x) (تعين معرف) ((OK/NG))(بيانات)

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

تحديد مصدر إدخال التبديل الثنائي.

* يكون هذا الأمر تماًناً فقط عند ضبط وضع تجاوز الفشل (ثنائي) على مخصوص.

الإرسال

(m) ((تعيين المعرف) ((البيانات1)) ((البيانات2)) ((البيانات3)) ()

(Cr) ((البيانات4...)) ((البياناتN)) ()

(N-1 ~ N-1) (أولوية الإدخال: 1)

40: مكون

RGB :60

DVI-D :70

HDMI1 :90

HDMI2/OPS :91

OPS/HDMI3/DVI-D :92

OPS/DVI-D :95

HDMI3/DVI-D :96

OPS :98

بيانات :C0: ببسليبورت

بيانات ن: E0: الذاكرة الداخلية

بيانات بي: بو اين بي

بيانات ذاكرة: E2

تأكيد الإرسال

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

(Cr) ((البيانات...)) ()

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

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

* لا يسمح سوى بـ 1 إدخال تحت البيانات N (مثل E0 و E1 و E2). كفالة بيانات أخيرة وقد لا تكون مكتنة وفقاً للطراز.

* تعمل هذه الميزة كإدخال الأخير وتدعم البيانات بتقسيم DTW.

49. [عملية IR] (الأمر: p t I R)

يقوم بتغيير إعدادات تشغيل IR للمنتج.

الإرسال

(t) ((تعيين معرف) ((البيانات)) ())

(Cr) ((البيانات)) ()

بيانات 00: أقصى بإلغاء كافة المفاتيح

بيانات 01: يقدر بإيقاف تشغيل الشاشة

بيانات 02: أقصى على جميع المفاتيح

تأكيد الإرسال

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

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

50. [أغلق المقناص المحلي] (الأمر: o t)

ضبط إعدادات تشغيل المقناص المحلي للمنتج.

الإرسال

(o) ((تعيين المعرف) ((البيانات)) (Cr))

بيانات 00: أقصى جميع المفاتيح

01: يقدر بإغلاق كافة المفاتيح باستثناء مقناص التشغيل

02: أقصى على جميع المفاتيح

تأكيد الإرسال

(o) ((تعيين معرف) ((OK/NG)) ((البيانات)) ())

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

51. [الحالة] (الأمر: v s)

تحقيق من حالة الاشارة الحالية للمنتج.

الإرسال

(v) ((تعيين معرف) ((البيانات)) (Cr))

بيانات 02: يتحقق مما إذا كان هناك إشارة ألا

03: يتحقق من وضع PM.

07: يتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوى والسفلى وألسانسى تعمل بشكل طبيعى.

09: سرعة المروحة

10: RGB يبنتشر (OK/NG) (تحقق من الشاشة)

13: حالة الباب

15: يتحقق من قيمة التيار الكهربى الحالى

16: الرطوبة

17: الإضاءة

18: حالة التبرير (دوار)

تأكيد الإرسال

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

بيانات 02 (عند الغثور على اشارة)

بيانات 00: لا توجد إشارة

بيانات 01: توجد إشارة

بيانات 03 (عند التحقق من وضع PM)

بيانات 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 دائمًا

03: في وضع استمرار نسبة الطول إلى العرض.

04: حالة الإضاءة الخالية وإيقاف الشاشة (لوشن الخارجي)

بيانات 07 (في حالة التتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوية والسفلى وألسانسى تعمل بشكل طبيعى)

بيانات 00: كل مستشعرات درجات الحرارة معيّنة.

01: المستشعر العلوى طبيعى، السفلوى معيّن، الرئيسى معيّب

02: المستشعر العلوى معيّب، السفلوى طبيعى، الرئيسى معيّب

03: المستشعر العلوى طبيعى، السفلوى طبيعى، الرئيسى معيّب

04: المستشعر العلوى معيّب، السفلوى معيّن، الرئيسى طبيعى

05: المستشعر العلوى طبيعى، السفلوى طبيعى، الرئيسى طبيعى

06: المستشعر العلوى معيّب، السفلوى طبيعى، الرئيسى طبيعى

07: كل مستشعرات درجات الحرارة تعمل بشكل طبيعى

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

53. [رينسي] (الأمر: (v d

وضبط وظيفة المساعدة.

الإرسال

(Cr) ((تعيين معرف)) ((البيانات) (Cr))

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

((x) ((تعيين معرف)) ((OK/NG)))

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

البيانات 10 (تحقق من الشاشة)

البيانات 00:تحقق من الشاشة أعطي نتيجة غير جيدة

تحقق من الشاشة أعطي نتيجة جيدة

* يُضفي على NG عندما يتم ضبط التحقق من الشاشة على إيقاف التشغيل أو غير مدعم.

البيانات 13 (تحقق من حالة الباب)

البيانات 1 رقم الباب المراد التحقق منه

البيانات 2 00: مغلق

مفتوح

البيانات 15 (عند التحقق من قيمة التيار الكهربائي الحالي)

البيانات 1 قيمة التيار الكهربائي الحالي بالموالي أمبير

البيانات 16 (تحقق من الروبوة)

البيانات 1 عرض الروبوة الحالية (%) (RH) (بالقيمة المست عشرية

البيانات 17 (تحقق من الإضاءة)

البيانات 1 عرض الإضاءة الحالية (LUX) (بالقيمة المست عشرية

البيانات 18 (تحقق من حالة التدوير (دوران))

البيانات 1 00: درجة

90: درجة

180: درجة

270: درجة

البيانات 09 (في حالة سرعة المروحة)

تأكيد الإرسال

((x) ((تعيين معرف)) ((OK/NG)))

البيانات 1 ff: الباب الأول لسرعة المروحة

البيانات 2 ff: الباب الثاني لسرعة المروحة

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

بصيغة عشرية

* قد لا تكون مدعاومة في طرازات معينة.

54. [التوقيت الصيفي] (الأمر: (d s

وضبط وظيفة التوقيت الصيفي.

الإرسال

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

((Cr))

البيانات 00: متوقف ((البيانات 2 ~ 5FFH))

ـ وقت البدء

ـ وقت النهاية

ـ من ينافر إلى ديسمبر

ـ 01 ~ 06 ~ 01 ~ الأسوع السادس

* يختلف الحد الأقصى لعدد [[البيانات 3]] حسب التاريخ.

ـ الحد الأقصى ~ 00 06 ~ 01 01 sd - سنت

ـ 00 00 ~ 17 00 ~ ساعة

* لفترة وقت البدء / وقت الانتهاء، أدخل FFH لـ [[البيانات 2]] ~ [[البيانات 5]].

(مثال: 00 ff ff ff 01 01 sd - للتحقق من وقت البدء)

(مثال: 00 ff ff ff 02 01 sd - للتحقق من وقت الانتهاء)

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

تأكيد الإرسال

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

((x))

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

55. [فحص الشاشة] (الأمر: (z t

يحدد فحص الشاشة.

الإرسال

((z)(t) ((تعيين المعرف)) ((البيانات) (Cr)))

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

تأكيد الإرسال

((x) ((تعيين معرف)) ((OK/NG)))

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

55. [وضع PM] (الأمر: 0c n s)

تحديد خيار وضع المطلوب.

الإرسال

(Cr) ((تعيين معرف)(0c)(البيانات)(x))

البيانات

00: يضيّط وضع إيقاف التشغيل.

01: يضيّط وضع نسبة استدامه الجهاز.

02: يضيّط وضع إيقاف تشغيل الشاشة.

03: يضيّط وضع إيقاف الشاشة دائمًا.

04: يضيّط وضع إيقاف تشغيل الشاشة والإضاءةخلفية (الوضع في البقاء المطلق).

تأكيد الإرسال

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

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

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

اضبط الشبكة وإعدادات DNS.

الإرسال

(Cr) ((البيانات)(5)(البيانات)(4))

البيانات

80: ضبط/عرض وضع IP الموقت (نقطي / بديوي) وقانع الشبكة الفرعية والمدخل.

81: اضبط/عرض عنوان DNS الموقت.

82: لحفظ الإعدادات المؤقتة وعرض المعلومات حول الشبكة الحالية.

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 80.

البيانات 2: نقطي 00:

بديوي 01:

FF: لعرض وضع IP الموقت (نقطي / بديوي) وقانع الشبكة الفرعية والمدخل.

** إذا كانت البيانات 2 هي 01 (بديوي)،

البيانات 3: عنوان IP البديوي

البيانات 4: عنوان قانع الشبكة الفرعية

البيانات 5: عنوان المدخل

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 81.

البيانات 2: عنوان DNS

FF: عرض عنوان DNS الموقت.

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 82.

البيانات 2: بطيء وضع IP المحفوظ مؤقتاً (نقطي / بديوي)، وقانع الشبكة الفرعية،

والمتى.

81: تطبيق عنوان DNS الموقت

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

*** امثلة على الإعدادات

sn 01 80 00 1. نقطي:

بديوي: 2. sn 01 80 01 010177223241 255252524000

3. 010177222001، 10.177.223.241: IP، الشبكة الفرعية:

4. 10.177.222.1: 255.255.254.0

5. sn 01 80 ff: قراءة الشبكة.

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

5. sn 01 82 80: تطبيق الإعدادات: (ينطبق وضع IP المحفوظ (نقطي / بديوي) وقانع

الشبكة الفرعية والوايبر) sn 01 82 81: (ينطبق DSN) (ينطبق المحفوظ).

* يتالف كل عنوان IP من 12 رقمًا عشربيًا.

تأكيد الإرسال

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

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

* تتوفر هذه الميزة للشبكات السلكية فقط.

56. [طريقة ISM] (الأمر: p j)

تحديد خيار أسلوب ISM.

الإرسال

(Cr) ((تعيين معرف)(p)(0c)(البيانات)(x))

البيانات

01: عكس

02: المتبوع

04: غسل الأبيض

08: عادي

20: غسل اللون

80: غسل شريط

90: صورة المستخدم

91: فيديو المستخدم

* يعمل الأمر jp عند ضبط Timer على الغور.

تأكيد الإرسال

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

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

61. [حجم أفقى] (الأمر: s f)
 تضييق حجم الشاشة الأفقي، تعمل هذه الميزة فقط عندما يكون وضع وضع التجانب مضبوطاً على Off. يختلف الطاقة التشغيلي بحسب استثناء إدخال RGB. (يعلم فقط في وضع إدخال RGB-PC).
 * قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

الإرسال
 (Cr)(f)(s) ((تعيين معرف) (البيانات))
 البيانات 64~00: من 50~(صغرى) إلى 50 كحد أقصى (كبير)
 تأكيد الإرسال
 (x)(OK/NG) ((تعيين معرف) (البيانات))
 * قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

58. [الضبط التلقائى] (الأمر: j)

تصحيح موضع الصورة وأهتزازها بشكل تلقائي. (يعلم فقط في وضع إدخال RGB-PC).

الإرسال

(Cr)(j) ((تعيين المعرف) (البيانات))

البيانات 01: إعدام

تأكيد الإرسال

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

59. [وضع أفقى] (الأمر: f q)

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

* يختلف الطاقة التشغيلي بحسب استثناء إدخال RGB. (يعلم فقط في وضع إدخال RGB-PC).

الإرسال

(Cr)(f)(q) ((تعيين معرف) (البيانات))

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

تأكيد الإرسال

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

62. [تشغيل الملاقة] (الأمر: r t)
 تحديد خيار حالة التشغيل عند المطلوب.

الإرسال
 (Cr)(r) ((تعيين المعرف) (البيانات))
 البيانات 00: LST بيئي في الحالة السابقة
 01: الأمراض المترتبة جنسياً
 02: PWR 02 (يتفق قيد التشغيل)
 تأكيد الإرسال
 (x)(OK/NG) ((تعيين معرف) (البيانات))

63. [تنبيه LAN] (الأمر: w f)
 تحديد خيار LANWake On LAN المطلوب.

الإرسال
 (Cr)(w)(f) ((تعيين معرف) (البيانات))
 البيانات 00: إيقاف
 01: تشغيل
 تأكيد الإرسال
 (x)(OK/NG) ((تعيين معرف) (البيانات))

60. [وضع رأسى] (الأمر: r f)

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

* يختلف الطاقة التشغيلي بحسب استثناء إدخال RGB. (يعلم فقط في وضع إدخال RGB-PC).

الإرسال

(Cr)(r)(f) ((تعيين معرف) (البيانات))

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

تأكيد الإرسال

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

64. [اللتقطاني الذكي] (الأمر: t i)
تحديد خيار الذكي المطلوب.

الإرسال
(Cr)(t)(i)(t) ((تعيين معرف)) (بيانات) (Cr)
بيانات 00: إيقاف
01: تشغيل

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

تأكيد الإرسال
(x)(i)(OK/NG) ((بيانات)) (Cr)
بيانات 00: إيقاف
01: تشغيل

67. [مزاومة الوقت] (الأمر: s n)
يقوم بتهيئة مزاومة الوقت.

الإرسال

(Cr)(s)(n)((تعين معرف)) (بيانات) (Cr)
بيانات 00: إيقاف
01: تشغيل

* تعمل هذه الميزة في وضع Master.

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

تأكيد الإرسال
(x)(n)((تعين معرف)) (بيانات) (Cr)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

65. [وضع عمودي OSD] (الأمر: t h)
تحديد خيار وضع عمودي المطلوب.

الإرسال
(Cr)(h)(t)(i)(h) ((تعيين المعرف)) (بيانات) (Cr)
بيانات 00: إيقاف

90:01 درجة

270:02 درجة

180:03 درجة

تأكيد الإرسال

((OK/NG)) (Cr)(x)((بيانات))
بيانات 00: إيقاف

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

68. [محنويات المزاومة] (الأمر: t g)
يقوم بتهيئة مزاومة المحتويات.

الإرسال

(Cr)(g)(t)(i)((تعين معرف)) (بيانات) (Cr)
بيانات 00: إيقاف
01: تشغيل

تأكيد الإرسال
(x)(g)((تعين معرف)) (بيانات) (Cr)

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.

69. [رضع التدوير 180 درجة] (الأمر: t a)
ضبط الوضع المحوري إيقاف / تشغيل.

الإرسال

(Cr)(a)(t)(i)((تعين معرف)) (بيانات) (Cr)
بيانات 00: إيقاف
01: تشغيل

تأكيد الإرسال
(x)(a)((تعين معرف)) (بيانات) (Cr)

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

66. [عادة الضبط إلى الأعدادات الميدانية] (الأمر: t n)
تمكّن / تعطيل إعادة التعيين على الأعدادات الأولية.

الإرسال

(Cr)(n)(t)(i)((تعين معرف)) (بيانات) (Cr)
بيانات 00: تعطيل الأعدادات
01: تعيين الأعدادات

تأكيد الإرسال

((OK/NG)) (Cr)(x)((بيانات))
بيانات 00: تعطيل الأعدادات

* قد لا يكون مدعوماً وفقاً للطراز.



- 7. [وضع الاستوديو] (الأمر: s n 0b) .73 [استيقظ التحكم]** (الأمر: s n DPM) وضع التحكم.
* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في موديلات/منتجات معينة.
- 7. [عكس المسح] (الأمر: s n 87) .74 [مسح]** يعيّن المسح الضوئي إيقاف / تشغيل.
* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في موديلات/منتجات معينة.
- 7. [Beacon] (الأمر: s n 88) .75 [إشارات]** يضفي مقدرة (Beacon) إيقاف / تشغيل.
* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في موديلات/منتجات معينة.
- 7. [سلسلة LAN المترابطة] (الأمر: s n 84) .71 [سلسلة LAN]** يضفي LAN Daisy Chain إيقاف / تشغيل.
* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في موديلات/منتجات معينة.
- 7. [تثبيت المحتوى] (الأمر: s n 85) .72 [تثبيت]** لتغيير دوران المحتوى إيقاف / تشغيل.
* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في موديلات/منتجات معينة.



76. [تسبيه الارتقاع (الدوران)] (الأمر: s n, 89)

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

الإرسال

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

بيانات 00: معيّن

بيانات 01: أصل

تأكيد الإرسال

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

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

78. [جدول التحكم السهل في السطوع] (الأمر: s 88)

يضفي جداول التحكم في درجة السطوع سهولة.

الإرسال

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

بيانات 1

F6 ~ F1.1 بقرا البيانات (F6 ~ F1.1) (فقر البيانات)

F1: يُغير البيانات الأولى من التحكم السهل في السطوع

F2: يُغير البيانات الثانية من التحكم السهل في السطوع

F3: يُغير البيانات الثالثة من التحكم السهل في السطوع

F4: يُغير البيانات الرابعة من التحكم السهل في السطوع

F5: يُغير البيانات الخامسة من التحكم السهل في السطوع

F6: يُغير البيانات السادسة من التحكم السهل في السطوع

FF: القراءة كافة القوائم المخزنة

e6 ~ e1.3 (حذف مؤشر واد) (حذف جميع الفهارس)

E0: يُحذف كل ميزة 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 السادس في السطوع.

من 00 إلى 23: من الساعة 00 إلى الساعة 23

بيانات 2 من 00 إلى 59: من الدقيقة 00 إلى 59

بيانات 3B: المقاييس 0 إلى 100

بيانات 4: إذا كنت ترغب في قراءة أو حذف قوائم Easy Brightness Control، فقم بتعيين

[بيانات 2][بيانات 3] على FF.

* إذا كنت ترغب في استيراد جميع قوائم التحكم في درجة السطوع السهلة التي تم ضبطها من خلال FF، فلا تدخل أي قيمة في [بيانات 2][بيانات 3].

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

إذا لم تكن هناك قائمة مخزنة.

مثال: ff ff f1 01 ss - يقرأ بيانات الفهارس الأولى من التحكم السهل في السطوع.

مثال: ff 01 ss - يقرأ جميع بيانات الفهارس من التحكم السهل في السطوع.

مثال: ff ff e1 01 ss - يُحذف بيانات الفهارس الأولى من التحكم السهل في السطوع.

مثال: ss 01 07 1E 46:4 - يضفي جدول زرنيبا هو الساعة 07:30 ولغته الخلوقية هي 70.

تأكيد الإرسال

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

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

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

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

الإرسال

(Cr)(m)(s) (تعيين معرف)(x)(8)(OK/NG)(9)(البيانات)(Cr)

بيانات 00: من السهل السيطرة على السطوع

بيانات 01: من السهل السيطرة على السطوع

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

* قد لا تكون مدعاة في طرازات معينة.

تأكيد الإرسال

(x)(m)(s) (تعيين معرف)(x)(8)(OK/NG)(9)(البيانات)(Cr)

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

مثال: 2 ff 01 ss - يقرأ جميع بيانات الفهارس من التحكم السهل في السطوع.

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

مثال: 4 ss 01 07 1E 46:4 - يضفي جدول زرنيبا هو الساعة 07:30 ولغته الخلوقية هي 70.

تأكيد الإرسال

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

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

- 81. [كتم الشاشة] [شاشة متعددة] (الأمر: x)**
 يتم تشغيل / إيقاف كل شاشة في شاشة متعددة.
- الإرسال (Cr)(x)(e)(x)(تعين معرف)()(بيانات1)()(بيانات2)
- بيانات 01: يتحكم في المدخلات الرئيسية
 02: للتحكم في الإدخال الفرعي 1
 03: للتحكم في الإدخال الفرعي 2
 04: للتحكم في الإدخال الفرعي 3
- بيانات 00: يشغل الشاشة.
 01: يطفي الشاشة.
- * تعمل هذه الوظيفة عند تشغيل تطبيق الشاشة المتعددة.
 * قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في حالة عدم وجود إشارة.
- تأكيد الإرسال (Cr)(x)(e)(x)(تعين معرف)()(بيانات1)()(بيانات2)
- * قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في موديلات/منتجات معينة.
- 82. [إيقاف تشغيل الشاشة دائياً] [الأمر: 0d s n]**
 (إيقاف التشغيل) دائماً يكون له نفس التأثير مثل إدخال قانصة Screen Off .PM Mode .
 بعض النظر عن إعداد .
- الإرسال (Cr)(n)(s)(d)(0)(0)(بيانات1)
- بيانات 00: إيقاف
 01: تشغيل
- تأكيد الإرسال (Cr)(n)(x)(e)(x)(تعين معرف)()(بيانات1)()(بيانات2)
- * قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في موديلات/منتجات معينة.
- 83. [تجميد فيديو الشاشة] [تجميد فيديو] (الأمر: x k)**
 يقوم بتشغيل / إيقاف وظيفة تجميد الفيديو.
- الإرسال (Cr)(x)(k)(x)(e)(x)(تعين معرف)()(بيانات1)
- بيانات 00: يشغل وظيفة التجميد.
 01: لإيقاف وظيفة التجميد.
- * متوفّر في وضع الإدخال الفردي.
- تأكيد الإرسال (Cr)(x)(d)(x)(e)(x)(تعين معرف)()(بيانات1)()(بيانات2)
- * قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في موديلات/منتجات معينة.
- 79. [وضع الإدخال المتعدد الشاشة] (الأمر: x c)**
 يحظى أو يتحكم في وضع الشاشة المتعددة والمدخلات.
- الإرسال (Cr)(x)(c)(x)(e)(x)(تعين معرف)()(بيانات1)()(بيانات2)()(بيانات3)()(بيانات4)
- بيانات 1 (يحدد وضع الشاشة المتعددة)
 PIP :10
 PBP2:22
 PBP3:23
 PBP4:24
- بيانات 2 (يحدد الإدخال الرئيسي الشاشات 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
 C0: ديسلايورت
- تأكيد الإرسال (Cr)(x)(e)(x)(تعين معرف)()(بيانات1)()(بيانات2)()(بيانات3)()(بيانات4)()(بيانات5)
- * قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في موديلات/منتجات معينة.
 * تُعمل أوضاع الإدخال المدعومة على المرازن.
 * تُعمل هذه الميزة كإدخال الآخرين وتدعم البيانات بتقنية DTV.
- 80. [نسبة طول إلى عرض] [شاشة متعددة] (الأمر: x d)**
 يحظى أو يتحكم في شاشة نسبة العرض إلى الارتفاع (شاشة متعددة).
- الإرسال (Cr)(x)(d)(x)(e)(x)(تعين معرف)()(بيانات1)()(بيانات2)
- بيانات 01: يتحكم في المدخلات الرئيسية
 02: للتحكم في الإدخال الفرعي 1
 03: للتحكم في الإدخال الفرعي 2
 04: للتحكم في الإدخال الفرعي 3
- بيانات 00: معياري
 01: اصلي
- تأكيد الإرسال (Cr)(x)(d)(x)(e)(x)(تعين معرف)()(بيانات1)()(بيانات2)
- * قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في موديلات/منتجات معينة.

84. [تنبيه LAN اللاسلكي] (الأمر: n s, 90)
يعين الالكترونية الإرسال.

الإرسال	(n)(s) (تعيين معرف)(0)(9)(0)(البيانات)(Cr)
البيانات	: إيقاف 00
	: تشغيل 01

تأكيد الإرسال
(n)(x) (تعيين معرف)(9)(OK/NG)(0)(البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة مدعاة في موديلات/منتسبات معينة.

87. [جدول العطلات] (الأمر: 1b, n s)
ضبط جدول العطلات.

الإرسال

(a)(s)	(تعيين معرف)(0)(9)(0)(البيانات)(Cr)
البيانات	(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(البيانات4)(Cr)

البيانات

- 1. f1 ~ 7 (وظائف قراءة البيانات)
- 2. يقرأ بيانات من 1st حلقة الجدول 2nd حلقة الجدول
- 3. يقرأ بيانات الجدول 3 حلقة
- 4. يقرأ بيانات الجدول 4 حلقة
- 5. يقرأ بيانات من 5 حلقة الجدول
- 6. يقرأ بيانات جدول العطلات السادس
- 7. يقرأ بيانات الجدول 7 حلقة

e7 (حذف فهرس واحد)، e0 (حذف جميع الفهارس)

- e0: حذف جميع جداول العطلات
- e1: حذف 1st حلقة الجدول
- e2: حذف 2nd حلقة الجدول
- e3: حذف 3rd حلقة الجدول
- e4: حذف جدول العطلات الرابع
- e5: حذف جدول العطلات الخامس
- e6: حذف جدول العطلات السادس
- e7: حذف 7 جدول حلقة

- 0C ~ 0: الشير من 1 إلى 12 (شهر البداية)
- البيانات 2-01: يوم 01 إلى 31 (يوم الende)
- البيانات 3-01: من 01 إلى 12 (نهاية الشهر)
- البيانات 4-01: يوم 01 إلى 31 (يوم الانتهاء)
- * إذا كنت ترغب في قراءة قوائم جدول العطلات المكونة أو حذفها، فاضبط البيانات [2][بيانات3][بيانات4] على FF.
- * عند قراءة جميع قوائم جدول العطلات المكونة، اضطجع [اتابليبا][2][اتابليبا][3][اتابليبا][4] على FF.

مثال : f1 1b 01 sn - يقرأ بيانات الفهرس الأولي في جدول العطلات.
ff ff ff ff ff ff 1b 01 sn :Example2
ff ff ff ff ff ff 1b 01 sn : Example3
ff ff ff e1 1b 01 sn :Example4
sn 01 1b 01 07 0c 18 :Example4
* لا يتم إضافة الجداول المحددة مسبقاً.

- * لا تعمل هذه الميزة إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.
- * وفقاً للطراز، قد لا تكون هذه الميزة مدعاة.

تأكيد الإرسال

(s)	(تعيين معرف)(0)(OK/NG)(0)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(x)
-----	---

85. [مسح فقط] (الأمر: 91, n s)
مجموعات JustScan

الإرسال	(n)(s) (تعيين معرف)(1)(9)(1)(البيانات)(Cr)
البيانات	: إيقاف 00
	: تشغيل 01

تأكيد الإرسال
(n)(x) (تعيين معرف)(9)(OK/NG)(1)(البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة مدعاة في موديلات/منتسبات معينة.

86. [وضع جدول العطلات] (الأمر: 1a, n s)

تشغيل وضع جدول العطلات أو إيقافه.

الإرسال	(n)(s) (تعيين معرف)(0)(a)(1)(البيانات)(Cr)
البيانات	: عطلة الجدول إيقاف 00
	: جدول عطلة على 01

لا تعمل هذه الميزة إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.
* وفقاً للطراز، قد لا تكون هذه الميزة مدعاة.

تأكيد الإرسال
(n)(x) (تعيين معرف)(0)(OK/NG)(0)(a)(1)(البيانات)

<p>91. [قراءة نص الإنارة] (الأمر: u m)</p> <p>يقرأ قيمة النصوص.</p> <p>الإرسال $(Cr)(FF)(m)(u)(u)(m)$</p> <p>تأكيد الإرسال $(Cr)(OK/NG)(SetID)(n)(bi1)(bi2)(bi3)(bi4)(bi5)(bi6)(bi7)(bi8)(0x0000ffff)$</p> <p>البيانات 1: قيمه Backlight = 64-00-00-00-00-00-00-ff. البيانات 2: الملوى 1 بait من القيمة التي تقلس CA210. البيانات 3: من 00 إلى ff: أقل 1 بait من القيمة المقاسة بواسطة CA210. قياس CA210 من 00000000 إلى ffff بمقدمة سادسية عشرية ومن 0 إلى 65535 بمقدمة عشرية. البيانات 4: من 00 إلى ff: الملوى 1 بait من القيمة المقاسة بمثمنعر 1. البيانات 5: من 00 إلى ff: اندفاضن 1 بait من القيمة المقاسة بواسطة 1 الاستثناء. البيانات 6: من 00 إلى ff: الملوى 1 بait من القيمة المقاسة بواسطة مثمنعر 2. البيانات 7: من 00 إلى ff: أقل 1 بait من القيمة المقاسة بواسطة مثمنعر 2. قياس BLU من 00000000 إلى ffff بمقدمة سادسية عشرية ومن 0 إلى 65535 بمقدمة عشرية.</p> <p>* أثناء التجميع النهائي، يتم إدخال قياس CA210 من خلال إجراء المعايرة، القيمة الافتراضية، قبل المعايرة، هي .0. قد لا تكون مدوعة في طرازات معينة.</p>	<p>88. [إيقاف الشاشة ثنائية] (الأمر: n s)</p> <p>تُشغل الشاشة المتزوجة أو إيقاف تشغيلها.</p> <p>الإرسال $(Cr)(OK/NG)(SetID)(n)(0x00)$</p> <p>البيانات 00: الشاشة الرئيسية على / الشاشة الفرعية - على 01: الشاشة الرئيسية - إيقاف / الشاشة الفرعية - على 02: الشاشة الرئيسية - على / الشاشة الفرعية - إيقاف</p> <p>تأكيد الإرسال $(Cr)(OK/NG)(SetID)(n)(0x00)$</p> <p>* قد لا تكون هذه الميزة مدوعة في موديلات/منتجات معينة.</p>
<p>92. [صيانة [BLU]] (الأمر: t m)</p> <p>تحديد ما إذا كان سيتم تشغيل / إيقاف تشغيل.</p> <p>الإرسال $(Cr)(t)(m)(0x00)$</p> <p>البيانات 00: معلنة BLU 01: صيانة BLU</p> <p>تأكيد الإرسال $(Cr)(OK/NG)(t)(m)(0x00)$</p> <p>* قد لا تكون مدوعة في طرازات معينة.</p>	<p>89. [التحكم في المعجبين] (الأمر: d o)</p> <p>يضبط وضع المروحة.</p> <p>الإرسال $(Cr)(d)(o)(0x00)$</p> <p>البيانات 00: تلقائي 01: تشغيل 02: بدوي 03: إيقاف</p> <p>تأكيد الإرسال $(Cr)(OK/NG)(d)(o)(0x00)$</p> <p>* قد لا تكون مدوعة في طرازات معينة.</p>
<p>90. [فشل فحص المعجبين] (الأمر: w d)</p> <p>يتتحقق من فشل مروحة.</p> <p>الإرسال $(Cr)(w)(d)(0x00)$</p> <p>البيانات 00: فراغة الحال</p> <p>تأكيد الإرسال $(Cr)(OK/NG)(w)(d)(0x00)$</p> <p>* قد لا تكون مدوعة في طرازات معينة.</p>	<p>90. [فشل فحص المعجبين] (الأمر: w d)</p> <p>يتتحقق من فشل مروحة.</p> <p>الإرسال $(Cr)(w)(d)(0x00)$</p> <p>البيانات 00: واحد أو أكثر من المعجبين معيّنة. جميع المعجبين طبيعيون. 01: المروحة لا يوجد لديه مروحة. 02: لا توجد مروحة معيّنة (جميع المعجبين طبيعيون). البيانات 00: 1:01 معيّب بخطأ. 2:02 معيّبين معيّنة. 3:03 جماهير معيّنة. 4:04 معيّبين طبيعيون. 5:05 معيّب معيّنة. 6:06 جماهير معيّنة. 7:07 جماهير معيّنة. 8:08 جماهير معيّنة. 9:09 جماهير معيّنة. 10:0A جماهير معيّنة. ... ن: أسلف N</p>

93. [مؤشر الطاقة] (الأمر: s 96)

ضبط إعدادات مؤشر الطاقة.

الإرسال

(Cr)(s)(n)(x)	((تعيين معرف)())((البيانات)())
البيانات 00	: هجين (تأثير: إيقاف)
01	: هجين (تأثير: أبيض كامل)
02	: شبه شفاف

تأكيد الارسال

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

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

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

94. إخراج OSD (الأمر: k 97)

تحديد خيار عرض OSD المطلوب.

الإرسال

(Cr)(k)(n)(x)	((تعيين معرف)())((البيانات)())
البيانات 00	: لا (خارج)

نعم (في)

01

تأكيد الارسال

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

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

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

95. [نصف سطوع شفاف] (الأمر: s 98)

يتحكم في وضع شبه شفاف الصمام سطوع.

الإرسال

(Cr)(s)(n)(x)	((تعيين معرف)())((البيانات)())
البيانات 00	: متوسط

01: منتصف

02: منخفض

تأكيد الارسال

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

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

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



- 99. [HDMI IT] [الأمر: n s]** يستخدم بيانات HDMI لاحتياط وضع الصورة تقليدياً.
- 102. [لا توجد إشارة إشاره] [الأمر: a9, n s]** لتنشيل صورة "لا توجد إشارة" أو إيقاف تشغيلها.
- الإرسال: (Cr)(n)(s) (تعيين معرف) ((9)(9)(9)) (البيانات)
- البيانات: 00: إيقاف
01: تشغيل
- تاكيد الإرسال: (x)(n) (تعيين معرف) ((OK/NG)) (البيانات)
- * قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.
- 103. شبكة [الأمر: 9f, n s]** لضبط وضع UPnP المطلوب.
- Wi-Fi قم بإعداد .
- 104. إعداد إشارة BLU [الناظرية] [الأمر: c2, n s]** للتحقق من اسم الطراز.
- إعداد الناظر لاقات BLU
- الإرسال: (Cr)(n)(s) (تعيين معرف) ((2)(2)) (البيانات)
- البيانات: 00: إيقاف
01: تشغيل
- تاكيد الإرسال: (x)(n) (تعيين معرف) ((OK/NG)) (البيانات)
- * قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.
- 105. [اسم موديل الاختبار] [الأمر: f v]** للتحقق من اسم الطراز.
- الإرسال: (Cr)(v)(f) (تعيين معرف) ((FF)) (البيانات)
- البيانات: FF: التحقق من الرقم التسلسلي المنتج
- تاكيد الإرسال: (x)(v) (تعيين معرف) ((OK/NG)) (البيانات)
- * البيانات في رمز ASCII المت عشري.

