

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

L19

المحتويات

الإعدادات 4

- 4..... - الشاشة الرئيسية
 - الأزرار العامة
 - لوحة المعلومات
 - [مدير المحتوى]
- 5..... - إعداد Ez
 - [حائط عرض متعدد الشاشات]
 - [تشغيل الجدولة أو إيقافها]
 - [إعداد السيرفر]
 - [نظام تجاوز الفشل]
 - [نسخ البيانات]
 - [وضع المزامنة]
- 8..... - عام
 - [اللغة]
 - [معلومات النظام]
 - [معرّف الضبط]
 - [الوقت والتاريخ]
 - [الطاقة]
 - [الشبكة]
 - [وضع الأمان]
 - [إعداد متقدم]

- 19..... - شاشة العرض
 - [إعدادات وضع الصورة]
 - [نسبة طول إلى عرض]
 - [التدوير]
 - [إعداد متقدم]
- 23..... - الصوت
 - [إعدادات وضع الصوت]
 - [مخرج الصوت]
 - [ضبط تزامن AV]
 - [مدخل صوت رقمي]
- 25..... - المسؤول
 - [قفل المسؤول]
 - [تغيير كلمة المرور]
 - [وضع القفل]
 - [إعادة الضبط على الإعدادات الأولية]
 - [تنزيل Ez]
 - [إعادة ضبط المصنع]
- 27..... - معرف الصورة

إدارة المحتويات.....28

- إدارة المحتويات.....28
- [مشغل]
- [المجدول]
- [قائمة التشغيل]

رمز الأشعة تحت الحمراء.....37

التحكم في منتجات عدة.....39

- كبلات التوصيل.....39
- معلمة الاتصال.....40
- القائمة المرجعية للأوامر.....41
- بروتوكول الإرسال/الاستقبال.....45

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، و LGPL، و MPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام الترخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة <https://opensource.lge.com>.

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

يسري هذا العرض لأي شخص يتسلم هذه المعلومات لمدة ثلاث سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.

ملاحظة !

- قد يتغير المحتوى الذي يتعلق بالبرنامج من دون إشعار مسبق بسبب ترقيات وظائف المنتج.
- قد لا تكون بعض الميزات التي تم وصفها في دليل المستخدم مدعومة في بعض الطرز والبلدان.
- إن 2.0 SNMP مدعوم.

الإعدادات

الشاشة الرئيسية

الأزرار العامة

- [الوضع]: يمكنك تعيين موقع OSD الذي تم تدويره إلى الأعلى/الوسط/الأسفل.
- [الإدخال]: الانتقال إلى شاشة تحديد الإدخال الخارجي.
- [الإعدادات]: الانتقال إلى شاشة الإعدادات.

ملاحظة !

- عند ضبط تدوير OSD على 270/90، يظهر [الوضع].

لوحة المعلومات

- تعرض هذه الميزة معلومات أساسية حول جهاز العرض في وسط الشاشة الرئيسية. في لوحة المعلومات، يمكنك تغيير الإعدادات يدويًا بتحديد العناصر المطابقة.

ملاحظة !

- إذا كانت لوحة المعلومات مغلقة، فلن تتحرك البؤرة.

[مدير المحتوى]

- [مشغل]: تشغيل مجموعة متنوعة من المحتويات بما في ذلك الصور ومقاطع الفيديو والموسيقى ومحتوى SuperSign.
- [المجدول]: إدارة جداول المحتويات التي سيتم تشغيلها في أوقات مختلفة.
- [قائمة التشغيل]: إنشاء قائمة بالصور ومقاطع الفيديو.

إعداد Ez

[حائط عرض متعدد الشاشات]

⚙️ / SETTINGS ← [إعداد Ez] ← [حائط عرض متعدد الشاشات]

حدد خيارات حائط عرض متعدد الشاشات لإنشاء مساحة شاشة بصرية واسعة.

- [وضع التجانب]: تشغيل [وضع التجانب] أو إيقاف تشغيله. عرض شاشة مدمجة واحدة على عدة أجهزة عرض Signage.
- [الوضع الطبيعي]: عرض الصورة باستثناء المنطقة التي تتداخل مع حافة جهاز العرض لتبدو الصورة المعروضة طبيعية أكثر.
- [عكس المسح]: تقلل هذه الوظيفة الاختلافات في مزامنة الصور بين الشاشات المثبتة أعلى وأسفل لبعضها البعض عند تمكين الشاشة عالية السرعة.
- [إعدادات توازن اللون الأبيض]: تعيين توازن اللون الأبيض (وضع القائمة، وضع الصورة، النمط الأبيض، درجة حرارة اللون، كسب RGB والإضاءة الخلفية).
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.

[تشغيل الجدولة أو إيقافها]

⚙️ / SETTINGS ← [إعداد Ez] ← [تشغيل الجدولة أو إيقافها]

ضبط جدول لاستخدام شاشة العرض بحسب الوقت ويوم الأسبوع.

- [ضبط وقت التشغيل / إيقاف التشغيل]: ضبط أوقات التشغيل/الإيقاف لكل يوم من أيام الأسبوع.
- [إعداد العطلة]: ضبط العطلات بحسب التاريخ وبحسب يوم الأسبوع.

[إعداد السيرفر]

⚙️ / SETTINGS ← [إعداد Ez] ← [إعداد السيرفر]

قم بالإعداد لإنشاء اتصال ما بين شاشة العرض الخاصة بك وخادم SuperSign.

- [سيرفر CMS]
- [سيرفر Control]

نظام تجاوز الفشل

SETTINGS / * ← [إعداد Ez] ← [نظام تجاوز الفشل]

تتمكن هذه الميزة من الانتقال تلقائياً إلى مصادر إدخال أخرى [ترتيب الأولوية] إذا انقطعت الإشارة الأساسية. وتتمكن أيضاً من التشغيل التلقائي لمحتوى الصور ومقاطع الفيديو المخزن في جهازك.

- [إيقاف تشغيل]: إيقاف تشغيل وظيفة تجاوز الفشل.
- [تلقائي]: انتقل إلى مصادر الإدخال الأخرى بالترتيب المحدد سلفاً إذا لم تكن هناك إشارة من المدخل الحالي.
- [يدوي]: تعيين أولويات الانتقال للمدخلات عندما لا يكون هناك إشارة. في حالة وجود إشارات فيديو متعددة، ينتقل المدخل الحالي إلى المدخل ذي الأولوية القصوى.
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.
- [USB]: يمكنك ضبط هذا الخيار على [إيقاف تشغيل] أو [أفلام] أو [صورة].
- [إيقاف تشغيل]: لتعطيل وظيفة تجاوز فشل USB.
- [أفلام]: إذا قمت بضبط هذه الوظيفة على [تلقائي]، فسيتم تشغيل مقطع فيديو عند عدم وجود إشارة. إذا قمت بضبط هذه الوظيفة على [يدوي]، فسيتم تشغيل فيلم عند عدم وجود إشارة من أي من المدخلات ذات الأولوية.
- [صورة]: إذا قمت بضبط هذه الوظيفة على [تلقائي]، فسيتم عرض شرائح صور عند عدم وجود إشارة. إذا قمت بضبط هذه الوظيفة على [يدوي]، فسيتم عرض شرائح صور عند عدم وجود إشارة من أي من المدخلات ذات الأولوية.

ملاحظة !

- قد يختلف عدد الأولويات حسب الطراز.
- عند ضبط [الوضع] على [إيقاف]، يتم تعطيل جميع قوائم الفرعية.
- عند ضبط [الوضع] على [تلقائي]، يتم تعطيل القائمة الأولوية.
- عندما تشغيل [فشل جهاز USB] في [وضع الفشل]، يتم تعطيل عناصر قائمة ميزة [نظام تجاوز الفشل] الخاصة بـ USB، وتتوقف الميزة عن العمل.
- لكي تعمل ميزة [نظام تجاوز الفشل] الخاصة بـ USB بشكل طبيعي، يجب أن يكون لمحرك أقراص USB الخاص بك مجلد يحمل اسم «FAIL_OVER» أو «fail_over» ومحتوى ساري (فيديو أو صورة).
- إذا لم يكن هناك مجلد لمحرك أقراص USB الخاص بك يحمل اسم «FAIL_OVER» أو «fail_over» أو إذا كان المجلد بدون محتوى، ستظهر القائمة الافتراضية لناذة USB المنيقة عند بدء تشغيل ميزة [نظام تجاوز الفشل] الخاصة بـ USB.
- سيتم تعطيل ميزة [نظام تجاوز الفشل] الخاصة بـ USB بعد توزيع المحتوى (أو التشغيل المجدول للمحتوى). ومع ذلك، إذا وقع حدث [نظام تجاوز الفشل] (توصيل إشارة الإدخال / تغييرات في قائمة مزاي [نظام تجاوز الفشل] الخاصة بـ USB / إعادة توصيل USB)، سيتم تمكين ميزة [نظام تجاوز الفشل] الخاصة بـ USB مرة أخرى.
- يتم تعطيل ميزة [نظام تجاوز الفشل] الخاصة بـ USB أثناء تشغيل المحتوى أو أثناء تمكين وضع الاستعداد للتشغيل المجدول.
- يتم تعطيل ميزة [نظام تجاوز الفشل] الخاصة بـ USB أثناء إجراء تحديثات البرنامج (بما في ذلك [تنزيل Ez]).
- إذا كان لكل من USB 1 و USB 2 جهاز تخزين USB متصل بهما، فسيتم تشغيل المحتوى المخزن في USB 1.

[نسخ البيانات]

⚙️ / SETTINGS ← [إعداد Ez] ← [نسخ البيانات]

يتم استخدام هذه الميزة لنسخ إعدادات الجهاز واستيرادها من أجهزة أخرى.

- [تصدير بيانات الإعداد]: تصدير إعدادات الجهاز إلى جهاز آخر.
- [استيراد بيانات الإعداد]: استيراد إعدادات جهاز آخر من الجهاز.

[وضع المزامنة]

⚙️ / SETTINGS ← [إعداد Ez] ← [وضع المزامنة]

مزامنة الوقت والمحتوى بين شاشات عرض عدة.

- [وضع المزامنة]: مزامنة الوقت والمحتوى بين شاشات عرض عدة.
 - [رئيسي]: تحديد كرئيسي.
 - [فرعي]: تشغيل المحتوى في نفس الوقت كالشاشة الرئيسية.
- [مزامنة المحتوى]: مزامنة أوقات بدء المحتوى (الفيديو أو الصور التي تم توزيعها من قبل برنامج SuperSign) الذي يتم تشغيله على الشاشات الرئيسية والتابعة.
- تشغيل / إيقاف: تمكين ميزة مزامنة المحتوى أو تعطيلها.
- [مزامنة الوقت]: مزامنة ساعات الشاشات التابعة مع الشاشات الرئيسية في وقت محدد عبر RS-232C.
- [إيقاف تشغيل] (23:00-0:00): تعيين وقت المزامنة.

[اللغة]

⚙️ / SETTINGS ← [عام] ← [اللغة]

يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد أن تظهر لغة القائمة على الشاشة.

- [لغة القائمة]: لضبط لغة جهاز العرض.

[معلومات النظام]

⚙️ / SETTINGS ← [عام] ← [معلومات النظام]

تعرض هذه الميزة معلومات مثل اسم الجهاز وإصدار البرنامج ومساحة التخزين.

[مُعَرَّف الضبط]

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

- [مُعَرَّف الضبط] (من 1 إلى 1000): لتعيين رقم فريد لمُعَرَّف جهاز كل منتج عندما تكون منتجات عدة متصلة عبر RS-232C. قم بتعيين أرقام تتراوح ما بين 1 و 1000 وأخرج من الخيار. يمكنك التحكم في كل منتج على حدة باستخدام مُعَرَّف الجهاز الذي عيَّنته لكل منتج. (لبعض الطرازات، يكون نطاق الأرقام المعينة هو 1-255).
- [مُعَرَّف الضبط التلقائي]: لتعيين رقم فريد لمُعَرَّف جهاز كل منتج تلقائيًا عندما تكون منتجات عدة متصلة للعرض. (قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات).
- [إعادة ضبط مُعَرَّف الضبط]: إعادة ضبط مُعَرَّف جهاز المنتج على 1. (قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات).

[الوقت والتاريخ]

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

- يمكنك هذه الميزة من عرض الوقت والتاريخ على الجهاز وتغييرهما.
- [ضبط تلقائي]: ضبط [الوقت] و [التاريخ].
- [التوقيت الصيفي]: ضبط أوقات بدء التوقيت الصيفي وانتهائه. تعمل أوقات بدء/انتهاء التوقيت الصيفي فقط عند ضبطهما بحيث يكون فارق الوقت بينهما أكثر من يوم واحد.
- [منطقة التوقيت]: تكوين القارة والبلد/المنطقة والمدينة.
- قم بتحديد يدوي في [المدينة] لضبط [منطقة زمنية مخصصة].

[الطاقة]**SETTINGS / ⚙️ ← [عام] ← [الطاقة]**

إعدادات ميزة متعلقة بالطاقة

[إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة] (15 دقيقة)

لضبط ما إذا كنت تريد استخدام ميزة إيقاف التشغيل التلقائي لـ 15 دقيقة.

- يمكنك ضبط هذا الخيار على تشغيل أو إيقاف.
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على تشغيل، فسيتم إيقاف المنتج عن التشغيل عند بقاءه في حالة عدم وجود إشارة لمدة 15 دقيقة.
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على إيقاف، فسيتم تعطيل ميزة إيقاف التشغيل الإجباري بعد 15 دقيقة.
- يوصى بضبط هذه الميزة على إيقاف إذا كنت تنوي استخدام المنتج لفترات زمنية طويلة إذ أن هذه الميزة توقف تشغيل المنتج.

[إيقاف التشغيل لعدم وجود IR]

لضبط ما إذا كنت تريد استخدام ميزة إيقاف التشغيل لعدم وجود IR.

- يمكنك ضبط هذا الخيار على [إيقاف تشغيل] أو [ساعتان] أو [4 ساعات] أو [6 ساعات] أو [8 ساعات].
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على [ساعتان] أو [4 ساعات] أو [6 ساعات] أو [8 ساعات]، فسيتم إيقاف المنتج عن التشغيل في حال عدم وجود إدخال من الريموت في الفترة المحددة.
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف تشغيل]، فسيتم تعطيل ميزة إيقاف التشغيل لعدم وجود IR.
- يوصى بضبط هذه الميزة على إيقاف إذا كنت تنوي استخدام المنتج لفترات زمنية طويلة إذ أن هذه الميزة توقف تشغيل المنتج.

[DPM]

لضبط وضع إدارة طاقة العرض (DPM).

- إذا لم يتم ضبط هذه الميزة على [إيقاف تشغيل]، فسيدخل جهاز العرض في وضع DPM عند عدم وجود إشارة إدخال.
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف تشغيل]، فسيتم تعطيل وضع [DPM].
- يمكنك ضبط هذه الميزة على [إيقاف] أو [5 ثواني] أو [10 ثواني]، وهكذا.

[التحكم بتنشيط إدارة تشغيل العرض]

تعيين شروط لتحرير حالة DPM وفقاً لمعالجة الإشارة الرقمية لمنفذ DVI/HDMI المتصل.

- عند الضبط على [الساعة]، يتحقق الجهاز من إشارات الساعة الرقمية ويحرر حالة DPM عند العثور على إشارة الساعة.
- عند الضبط على [ساعة + بيانات]، سيحرر الجهاز حالة DPM عند إدخال كلاً من إشارة الساعة وبيانات الإشارة الرقمية.

[وضع PM]

- [إيقاف التشغيل] (افتراضي): ضبط وضع إيقاف التيار المستمر الطبيعي.
- [استمرار نسبة الطول إلى العرض]: مطابق لوضع إيقاف التيار المستمر الطبيعي باستثناء أن تبديل IC يبقى قيد التشغيل. في طرازات معينة، ينطبق ذلك على وضع إدخال معين فقط (DisplayPort) ويملك التأثير نفسه مثل [الشاشة قيد الإيقاف دائماً] في أوضاع إدخال أخرى.
- [إيقاف الشاشة]: للتبديل إلى حالة [إيقاف الشاشة] عند الدخول إلى DPM أو إيقاف تشغيل تلقائي (15 دقيقة، 4 ساعات) أو وضع إيقاف التشغيل غير الطبيعي.
- [الشاشة قيد الإيقاف دائماً]: للتبديل إلى حالة [إيقاف الشاشة] عند الدخول إلى DPM أو إيقاف تشغيل تلقائي (15 دقيقة، 4 ساعات) أو جدول وقت الإيقاف أو وضع إيقاف التشغيل غير الطبيعي أو عند وجود إدخال من زر الطاقة على الريموت أو زر الإيقاف على جهاز العرض.

! ملاحظة

- تنتقل الشاشة من [إيقاف الشاشة] إلى حالة التشغيل، لا بد من وجود إدخال من الزر Power أو Input على الريموت أو الزر On الموجود على جهاز العرض.

[تأخر التشغيل] (من 0 إلى 250)

- تمنع هذه الميزة الحمل الزائد عن طريق تأخير التشغيل عند تشغيل أجهزة عرض عدة.
- يمكنك ضبط الفاصل الزمني للتأخير في نطاق يتراوح ما بين 0 و 250 ثانية.

[حالة التشغيل]

- تحديد حالة تشغيل جهاز العرض عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- يمكنك الاختيار من بين PWR (التشغيل) و STD (الاستعداد) و LST (آخر تحديث).
- PWR (التشغيل) إبقاء جهاز العرض قيد التشغيل عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- STD (الاستعداد) تبديل حالة جهاز العرض إلى حالة الاستعداد عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- LST (آخر تحديث) لتبديل حالة جهاز العرض إلى حالته السابقة.

[تنبيه LAN]

- لضبط ما إذا كنت تريد استخدام [تنبيه LAN].
- يمكنك ضبط الميزة على تشغيل أو إيقاف التشغيل للشبكة السلكية.
- الشبكة السلكية: عند الضبط على [تشغيل]، يتم تمكين ميزة تنبيه LAN، ما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بُعد عبر شبكة سلكية.

[سجل التشغيل/الإيقاف]

لعرض محفوظات تشغيل الجهاز أو إيقافه.

[الشبكة]

SETTINGS / ⚙️ ← [عام] ← [الشبكة]

[اتصال سلكي (إيثرنت)]

- اتصال سلكي: لتوصيل جهاز العرض بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN وتكوين إعدادات الشبكة. تكون اتصالات الشبكة السلكية مدعومة فقط. بعد إعداد اتصال سلكي، ستتصل شاشة العرض تلقائيًا بالشبكة من دون إجراء أي عمليات ضبط على معظم الشبكات. قد يتطلب عدد صغير من الشبكات ضبط إعدادات العرض. للحصول على معلومات مفصلة، اتصل بموفر خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.

[اتصال Wi-Fi]

- إذا قمت بإعداد جهاز العرض لشبكة لاسلكية، فيمكنك عرض شبكات الإنترنت اللاسلكية المتوفرة والاتصال بها.
- [إدخال اسم شبكة (SSID) جديد]: يمكنك إضافة شبكة لاسلكية عن طريق كتابة اسمها يدويًا.
- [البحث عن نقاط وصول]: البحث عن نقطة وصول مرة أخرى.
- [WPS PBC]: اضغط على الزر الموجود على جهاز التوجيه اللاسلكي الذي يدعم PBC للاتصال بسهولة بجهاز التوجيه.

! ملاحظة

- عند الاتصال بشبكة تدعم IPv6، يمكنك تحديد IPv6/IPv4 في إعداد الشبكة السلكية / اللاسلكية المتقدمة. لكن، اتصال IPv6 يدعم فقط الاتصال التلقائي.

تلميحات حول إعدادات الشبكة

- استخدم كبل LAN قياسيًا (Cat5 أو أعلى مزودًا بموصل RJ45) مع شاشة العرض هذه.
- غالبًا ما يمكن حلّ عدد كبير من المشاكل التي تتعلق بالاتصال بالشبكة أثناء عملية الإعداد من خلال إعادة ضبط جهاز التوجيه أو المودم. بعد إنشاء اتصال بين شاشة العرض والشبكة المنزلية، أوقف على الفور تشغيل كبل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكبلي الخاص بالشبكة المنزلية و/أو افصله، ثم قم بتشغيل كبل الطاقة و/أو بتوصيله مرة أخرى.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقي خدمة الإنترنت محدودًا بموجب بنود الخدمة السارية، وذلك وفقًا لموفر خدمة الإنترنت. لمزيد من التفاصيل، اتصل بموفر خدمة الإنترنت الذي تتعامل معه.
- لا تتحمل LG المسؤولية عن أي عطل يطرأ على شاشة العرض أو الاتصال بالإنترنت نتيجة لحدوث أخطاء/أعطال في الاتصال تتعلق بالاتصال بالإنترنت لديك أو بالأجهزة المتصلة الأخرى.
- لا تتحمل LG المسؤولية عن المشاكل التي تحدث في الاتصال بالإنترنت.
- قد تحصل على نتائج غير مرغوب فيها في حال كانت سرعة الاتصال بالشبكة لا تفي بمتطلبات المحتوى الذي يتم الوصول إليه.
- قد تكون بعض عمليات الاتصال بالإنترنت غير ممكنة نتيجة لفرض قيود معينة من قبل موفر خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفر لك الاتصال بالإنترنت.
- تتحمل أنت المسؤولية عن دفع أي رسوم يفرضها موفر خدمة الإنترنت، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.

ملاحظة !

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

تنبيه !

- لا تقم بتوصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظراً لوجود طرق عدة لإجراء توصيلات، يرجى اتباع مواصفات شركة الاتصالات أو موفر خدمة الإنترنت.
- لن تكون قائمة إعداد الشبكة متوفرة حتى يتم توصيل شاشة العرض بشبكة فعلية.
- عندما يتم استخدام Wi-Fi dongle مع طراز يحتوي على منفذ إدخال USB واحد فقط، فإن جدولة التوزيع أو المحتوى عبر إصدار SuperSign لن تكون متوفرة.

تلميحات حول تكوين إعدادات الشبكة اللاسلكية

- قد تتأثر الشبكة اللاسلكية بالتداخل من جهاز يعمل بالتردد 2.4 جيجاهرتز، مثل هاتف لاسلكي أو جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قد ينتج أيضاً التداخل من جهاز يعمل بالتردد 5 جيجاهرتز مثل أجهزة Wi-Fi.
- قد تعمل خدمة الشبكة اللاسلكية ببطء استناداً إلى البيئة اللاسلكية المحيطة.
- يمكن أن تختبر بعض الأجهزة حركة كثيفة للبيانات في حال تشغيل أي شبكات محلية منزلية.
- لإنشاء اتصال بجهاز توجيه لاسلكي، يلزم توفر جهاز توجيه يدعم الاتصال اللاسلكي؛ كما يجب أن تكون وظيفة الاتصال اللاسلكي لجهاز التوجيه المناسب نشطة. اسأل الجهة المصنعة لجهاز التوجيه ما إذا كان هذا الأخير يدعم الاتصال اللاسلكي.
- للاتصال بجهاز توجيه لاسلكي، تحقق من SSID وإعدادات الحماية الخاصة بجهاز التوجيه اللاسلكي. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم لجهاز التوجيه المناسب للتعرف على SSID وإعدادات حماية جهاز التوجيه اللاسلكي.
- قد لا يعمل جهاز العرض بطريقة صحيحة إذا تم إعداد أجهزة الشبكة (جهاز توجيه سلكي/لاسلكي أو موزع، إلخ.) بشكل غير صحيح. احرص على تثبيت كل الأجهزة بطريقة صحيحة بالرجوع إلى أدلة المستخدم الخاصة بها قبل تكوين اتصال الشبكة.
- قد تختلف طريقة الاتصال وفقاً للجهة المصنعة لجهاز التوجيه اللاسلكي.

[وضع الأمان]**SETTINGS / ⚙️ ← [علم] ← [وضع الأمان]**

الضبط على هذه الوظيفة لأداء آمن.

[طريقة ISM]

في حال عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة، فقد يحدث التصاق للصورة. تُعدّ طريقة ISM ميزة تمنع التصاق الصورة.

[الوضع]

- لضبط [طريقة ISM] المطلوب.
- [عادي]: لتعطيل طريقة ISM.
- [منع الظلال]: لتحريك موضع الصورة على الشاشة بمعدل 3 وحدات بكسل بترتيب معين لمنع التصاق الصورة. (يتم تعطيل هذا الخيار عند [عند عدم وجود إشارة إدخال]).
- [عكس الشاشة]: لعكس ألوان الشاشة لإزالة التصاق الصورة. (يتم تعطيل هذا الخيار عند [عند عدم وجود إشارة إدخال]).
- [تنظيف الألوان]: لعرض النمط الأبيض ونمط اللون بالتناوب لإزالة التصاق الصورة.
- [تنظيف أبيض]: لعرض النمط الأبيض لإزالة التصاق الصورة.
- [مسخوق الغسيل]: لعرض شريط على الشاشة للسماح للصورة بالتحرك بسلاسة. يمكنك تنزيل الصورة التي ترغب فيها وعرضها على الشريط.
- [صورة المستخدم]: لتشغيل الصور أو الأفلام باستخدام جهاز تخزين USB.

[الموقت]

- [لحظيًا]: يؤدي وظيفة ISM لحظيًا.
- [تكرار]: يؤدي وظيفة ISM للموقت المحدد في [الموقت] إذا تم الحفاظ على الصورة الثابتة للفترة المحددة في [الفترة].
- [قيد الجدولة]: يؤدي وظيفة ISM وفقًا للإعدادات في [تكرار اليوم] و[وقت البدء] و[وقت الإنهاء].

[الفترة]

- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تعيين [الموقت] على [تكرار].
- يمكنك ضبط الفترة بحيث تتراوح بين ساعة واحدة و24 ساعة.
- تؤدي وظيفة ISM إذا تم الحفاظ على الصورة الثابتة للفترة المحددة.

[الوقت]

- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تعيين [المؤقت] على [تكرار].
- يمكنك الاختيار من بين دقيقة إلى 10 دقائق / 20 دقيقة / 30 دقيقة / 60 دقيقة / 90 دقيقة / 120 دقيقة / 180 دقيقة / 240 دقيقة.
- تؤدي وظيفة ISM للوقت المحدد.

[صورة المسحوق]

- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تحديد [مسحوق الغسيل].
- إيقاف: لعرض شريط بدقة ثابتة قدرها 1080×300 ، وبعد ذلك يتحرك الشريط.
- تشغيل: لعرض صورة قام المستخدم بتنزيلها وتحريكها. يتم عرض الصورة بارتفاع ثابت قدره 1080 والعرض الأصلي. ومع ذلك، يتم عرض الصورة بارتفاع ثابت قدره 300 إذا كان العرض الأصلي أقل من 300.
- إذا قمت بتنزيل صورة واحدة فقط، فإن الشريط سيتحرك ويتم عرض الصورة لوحدها.
- إذا قمت بتنزيل صور متعددة، فسيتم عرض ما يصل إلى 4 صور بالتتابع لكل دورة.

[لون المسحوق]

- لا يتم تطبيق هذا الخيار إلا عند تعيين [صورة المسحوق] على [إيقاف تشغيل].
- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تحديد [مسحوق الغسيل].
- يمكنك الاختيار من بين 6 ألوان: [أحمر] / [أخضر] / [أزرق] / [أبيض] / [أسود] / [رمادي]

[شفافية الشريط]

- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تحديد [مسحوق الغسيل].
- إيقاف: لعرض الشريط بشكل غير واضح.
- تشغيل: لعرض الشريط بشكل نصف شفاف. (شفافية: 50 %)

[اتجاه الشريط]

- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تحديد [مسحوق الغسيل].
- [من اليسار إلى اليمين]: يتحرك الشريط من اليسار إلى اليمين.
- [من اليمين إلى اليسار]: يتحرك الشريط من اليمين إلى اليسار.

[صورة المستخدم]

- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تحديد [صورة المستخدم].
- يمكنك الاختيار من بين [أفلام] أو [صورة].

[تكرار اليوم]

- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تعيين [المؤقت] على [قيد الجدولة].
- [لا شيء]: يقوم بتنفيذ الجدول الزمني المحدد مرة واحدة فقط.
- الاثنين-الأحد: تؤدي وظيفة ISM في الأيام المجدولة ولفترة مجدولة.

[وقت البدء]

- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تعيين [الموقت] على [قيد الجدولة].
- قم بضبط وقت بدء وظيفة ISM.

[وقت الإنهاء]

- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تعيين [الموقت] على [قيد الجدولة].
- لضبط وقت إنهاء وظيفة ISM.

كيفية تنزيل صورة شريط ISM في تنزيل EZ

- 1 تحميل صورة في تنزيل EZ، يجب أن يكون هناك ملف صورة في مجلد "ism_bar" أو "ISM_BAR" على جهاز تخزين USB.
- 2 احذف المحتوى المخزن في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف صورة جديد.
- 3 أضف (ISMBAR) كبادنة إلى اسم الملف لتمييز الملف عن الآخرين (EPK، الشعار، لا إشارة، وما إلى ذلك).
- 4 قم بتنزيل صورة ISM Bar في تنزيل Ez.

! ملاحظة

- يمكنك تنزيل صور متعددة تصل إلى 5 ميجابايت إجمالاً.
 - يجب أن يكون حجم البت الكلي للصور أقل من 50 ميجابايت للصور التي سيتم تنزيلها.
- على سبيل المثال، في حالة الصورة التي يبلغ حجمها 500 كيلوبايت بدقة 1080×1920 ، فإن حجم البت المحسوب بواسطة فك تشفير الصورة حوالي 7.91 ميجابايت ($1920 * 1080 * 32$ بت / $8/1024/1024$). لذلك، إذا قمت بتنزيل 7 صور بنفس الحجم، فإن الحجم الكلي للصور سيكون حوالي 3.5 ميجابايت، والذي يقع ضمن 5 ميجابايت. ومع ذلك، فإن حجم البت الكلي هو 7.91 ميجابايت * $7 = 55.3$ ميجابايت، وهذا يتجاوز الحد الأقصى لحجم البت الذي يبلغ 50 ميجابايت، لذلك لا يمكن تنزيلها.

كيفية تنزيل صورة / فيلم ISM في تنزيلات EZ

- 1 لتنزيل صورة مستخدم في تنزيلات EZ، يجب أن يكون هناك ملف صورة المستخدم في مجلد "ism" أو "ISM" في جهاز تخزين USB.
- 2 احذف المحتوى المخزن في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف صورة جديد.
- 3 إضافة (ISMPHO) كبادنة إلى اسم ملف الصور أو (ISMMOV) إذا كان الملف يحتوي على أفلام لتمييز الملف عن الآخرين (EPK، أو شعار، أو لا إشارة، إلخ).
- 4 تنزيل صور أو أفلام ISM في تنزيل Ez.

[مروحة]

يمكنك الاطلاع على المعلومات الخاصة بدرجة الحرارة الداخلية للمنتج والتحكم في المروحة المثبتة.

[الوضع]

- [إيقاف]: تم تعطيل تشغيل المروحة.
- [تشغيل]: تعمل المروحة دائمًا.
- [تلقائي]: تعمل المروحة حسب درجة الحرارة الافتراضية التي تم تحديدها للمنتج.
- [يدوي]: حيث تعمل وفقًا لإعدادات المستخدم.

[إزاحة الحد الأدنى]

وتشير إلى الفرق بين درجات الحرارة التي تعمل المروحة أو تتوقف وفقًا لها.

[الحد الأدنى لدرجة الحرارة]

يتم ضبط درجة الحرارة التي تعمل بها المروحة المثبتة في المنتج.

[درجة الحرارة الحالية]

وتشير إلى درجة الحرارة الداخلية للمنتج.

! ملاحظة

- قد يتسبب ضبط إعدادات المروحة بطريقة غير صحيحة في حدوث عطل، ولذلك يوصى باستخدام الإعداد التلقائي.
- إذا تخطت درجة حرارة الجهاز الداخلية 85 درجة مئوية، سيتم إيقاف تشغيله بالإجبار لحماية الجهاز.

[إعداد متقدم]

SETTINGS / ⚙️ ← [عام] ← [إعداد متقدم]

[التحكم في PC/OPS]

- [التحكم في طاقة PC/OPS]: يتيح لك التحكم في طاقة OPS عندما تقوم بتشغيل/إيقاف الشاشة.
- [تعطيل]: تعطيل التحكم بطاقة OPS.
- [المزامنة (تشغيل)]: مزامنة حالة تشغيل جهاز العرض عندما يكون قيد التشغيل فقط.
- [المزامنة (تشغيل / إيقاف)]: مزامنة حالة تشغيل جهاز العرض باستخدام OPS.
- [تحديد واجهة التحكم]: يمكنك هذه الميزة من تكوين الاتصال بـ OPS المتصل بجهاز العرض.
- [شاشة العرض]: تمكين الاتصال بالمنفذ التسلسلية الخارجية.
- [OPS]: تمكين الاتصال باستخدام OPS المتصلة بجهاز العرض.

[صورة الخلفية]

يمكنك هذه الميزة من ضبط صورة الخلفية الافتراضية.

- [رفض صورة الشعار]: لتغيير صورة الشعار التي تظهر عند إعادة تشغيل الجهاز. إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف تشغيل]، فلن يظهر شعار بدء التشغيل.
- [تنزيل الصورة]: قم بتنزيل ملفات صورة شعار بدء التشغيل إلى الشاشة. لتنزيل صورة شعار بدء التشغيل، يجب أن يكون هناك ملف صورة شعار بدء تشغيل في مجلد "LG_MONITOR" على جهاز تخزين USB.

! ملاحظة

- ميزة تحديث صورة شعار بدء التشغيل تدعم فقط ملفات JPEG التي يبلغ حجمها 1 ميجابايت أو أصغر كي يمكن استخدامها كصورة شعار بدء التشغيل.
- يتعذر استخدام ملفات JPEG ذات الترميز المتقدم.
- تأكد من أن صورة شعار بدء التشغيل ذات دقة مناسبة لدقة الشاشة.
- الحد الأقصى لدقة صورة شعار بدء التشغيل هو الدقة الكاملة (1080 × 1920) والدقة العالية (768 × 1360). الحد الأدنى لدقة صورة شعار بدء التشغيل هو 64 × 64.
- [لا توجد صورة إشارة]: تغيير الصورة التي تظهر عند عدم وجود إشارة. إذا قمت بضبط هذا الخيار على [إيقاف تشغيل]، فلن تظهر أي صورة عند عدم وجود إشارة.
- [تنزيل الصورة]: قم بتنزيل ملفات صورة "لا توجد إشارة" على الشاشة الخاصة بك. لتنزيل صورة، يجب أن يكون هناك صورة "لا توجد إشارة" في مجلد "lg_sig" أو "LG_SIG" على جهاز تخزين USB. الحد الأقصى للحجم الإجمالي للصور المراد تنزيلها: يجب ألا يتجاوز الحجم الإجمالي 10240 كيلوبايت (10 ميجابايت).

! ملاحظة

- ميزة تحديث الصور التي تظهر عند عدم وجود إشارة تدعم فقط ملفات JPEG التي يبلغ حجمها 1 ميجابايت أو أصغر.
- يتعذر استخدام ملفات JPEG ذات الترميز المتقدم.
- الحد الأقصى لدقة صورة التي تظهر عند عدم وجود إشارة هو الدقة العالية (1080 × 1920) والدقة العالية (768 × 1360). الحد الأدنى لدقة صورة شعار بدء التشغيل هو 64 × 64.
- يمكن لملفات الصور التي تظهر عند عدم وجود الإشارة ذات الدقة العالية (1080 × 1920) أن تتسبب في التصاق الصورة.
- يتم عرض ملفات الصور التي تظهر عند عدم وجود الإشارة ذات الأسماء الإنجليزية فقط بشكل صحيح.

[مدير المدخلات]

حدد تسمية لكل مصدر إدخال.

[إعداد SIMPLINK]

- عند ضبط [إعداد SIMPLINK] على [تشغيل]، فستتمكن من استخدام SIMPLINK المتوفر على شاشة العرض من LG.
- [مُعرف الجهاز]: ضبط معرف الجهاز المتصل عبر أسلاك CEC. يمكنك اختيار قيمة بين [الكل] و E.
- [استعداد]: لضبط سيناريوهات إرسال أمر OpStandBy (0x0c) واستقباله. السيناريوهات المفصلة هي كالتالي:

| الإرسال | الاستقبال | |
|---------|-----------|---------------|
| O | O | [الكل] |
| O | X | [إرسال فقط] |
| X | O | [استقبال فقط] |
| X | X | [إيقاف تشغيل] |

[Crestron]

- تمكن هذه الوظيفة المزامنة مع التطبيقات التي توفرها شركة Crestron.
- [الخدام]: تضبط هذه القائمة عنوان IP الخاص بالخدام لإنشاء اتصال بين الشبكة والخدام (يتم توفير الجهاز من Crestron).
- [المنفذ (1024~65535)]: تقوم هذه القائمة بضبط المنفذ لإنشاء اتصال بين الشبكة والخدام. إن رقم المنفذ الافتراضي هو 41794.
- [DIP I (3~254)]: تقوم هذه القائمة بضبط معرف فريد للمزامنة مع التطبيق.

شاشة العرض

[إعدادات وضع الصورة]

⚙️ / SETTINGS ← [شاشة العرض] ← [إعدادات وضع الصورة]

[وضع الصورة]

تمتلك هذه الميزة من اختيار وضع الصورة المثالي لبيئة التثبيت لديك.

- [مركز التسوق / QSR] و[النقل] و[تعليم] و[حكومة وشركة]: لعرض الصورة بشكل مثالي لبيئة التثبيت لديك.
- [عام]: لعرض الصورة بتيابن وسطوع وحدة عادية.
- [حفظ تشغيل تلقائي]: ضبط سطوع الشاشة للحد من استهلاك الطاقة.
- [خبير] و[المعايرة]: السماح لخبير أو أي شخص يرغب في أن تكون الصورة ذات جودة عالية بتوليف الصورة إلى أفضل جودة يدوياً.

! ملاحظة

- قد تختلف أنواع [وضع الصورة] التي يمكنك تحديدها بحسب إشارة الإدخال.
- [خبير] هو خيار يتيح لخبير في جودة الصور توليف جودة الصورة بدقة باستخدام صورة محددة. وبالتالي، قد لا يكون ذلك فعالاً لصورة طبيعية.

تخصيص

- [إضاءة خلفية]: لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم بسطوع الإضاءة الخلفية. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [تباين]: لضبط الاختلاف ما بين المناطق الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازداد الفرق بينها.
- [سطوع]: لضبط السطوع الإجمالي للشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [حدة]: لضبط حدة حواف الأغراض. كلما كانت القيمة أقرب إلى 50، ازدادت حدة الحافة ووضوحها.
- [لون]: لجعل درجات الألوان على الشاشة فاتحة أو غامقة أكثر. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت قتامة الألوان.
- [درجة اللون]: لضبط التوازن ما بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر المعروضة على الشاشة. كلما كان أقرب إلى أحمر 50، ازداد اللون احمراراً. كلما كان أقرب إلى أخضر 50، ازداد اللون خضرة.
- [درجة حرارة اللون]: كلما ازدادت درجة حرارة اللون المضبوطة، بدت الألوان باردة أكثر على الشاشة. كلما انخفضت درجة حرارة اللون المضبوطة، بدت الألوان دافئة أكثر على الشاشة.
- [إعداد متقدم]: لتخصيص الخيارات المتقدمة.
 - [تباين حيوي]: تحسين الفرق ما بين المناطق الفاتحة والداكنة من الشاشة وفقاً لسطوع الصورة.
 - [سلسلة الألوان]: لتحديد نطاق الألوان المتوفر.
 - [لون حيوي]: لضبط درجة ألوان الصورة وتشبعها لعرض أكثر حيوية وواقعية.
 - [منغني الألوان]: لضبط اللون ودرجة اللون بدقة عن طريق تصفية منطقة لون معينة من مساحة RGB.
 - [اللون المفضل]: لضبط درجة لون البشرة ودرجة لون العشب ودرجة لون السماء بحسب تفضيلاتك.
 - [جاما]: لضبط إعدادات جاما لتعويض سطوع إشارة الإدخال.
 - [توازن اللون الأبيض]: لضبط دقة اللون الإجمالي للشاشة بحسب تفضيلاتك. في وضع الخبير، يمكنك توليف الصورة بدقة باستخدام الخيارات الطريقة/النمط.
 - [نظام التحكم بالألوان]: يستخدم الخبراء نظام إدارة الألوان عند ضبط الألوان باستخدام نمط الاختبار. يسمح لك نظام إدارة الألوان بتنفيذ الضبط عن طريق التحديد من بين 6 مساحات ألوان مختلفة (الأحمر/الأصفر/الأزرق/السمائي/الأرجواني/الأخضر) من دون التأثير في الألوان الأخرى. في صورة عادية، قد لا تلاحظ التغييرات التي أجريتها في الألوان.

- [خيار الصورة]: لتخصيص خيارات الصورة.
- [تقليل التشويش]: لإزالة النقاط الظاهرة بطريقة عشوائية لجعل الصورة تبدو أوضح.
- [تقليل تشويش MPEG]: لتقليل التشويش الصادر من عملية إنشاء إشارة فيديو رقمي.
- [مستوى اللون الأسود]: لضبط سطوع الشاشة وتباينها عن طريق ضبط مستوى اللون الأسود الخاص بها.
- [الإعدادات الموصى بها وفقاً لإشارة المدخلات: RGB 0-255: عالي، RGB 16-235: منخفض، YCbCr: منخفض]
- [سينما حقيقية]: تحسين صورة الفيديو للحصول على عرض سينمائي.
- [تطبيق على كل المدخلات]: لنسخ القيمة الحالية لقائمة الإعداد التفصيلية للإدخال بأكمله، ويطبق فقط على وضع الصورة المحدد.
- [إعادة ضبط الصورة]: لإعادة ضبط إعدادات الصورة. نظراً لإعادة ضبط إعدادات الصورة وفقاً لوضع صورة جهاز العرض، يرجى تحديد وضع الصورة قبل إعادة ضبط إعدادات الصورة.

[نسبة طول إلى عرض]

- **SETTINGS / ⚙️ ← [شاشة العرض]** ← [نسبة طول إلى عرض]
- يمكنك هذه الميزة من تغيير حجم الصورة لعرض الصورة باستوائها المثالية.
- [كامل]: لتوسيع الصورة لتملأ الشاشة بكاملها.
- [أصلي]: لعرض الصورة بدقتها الأصلية.

[التدوير]

- **SETTINGS / ⚙️ ← [شاشة العرض]** ← [التدوير]

[التدوير OSD]

- تقوم هذه الميزة بتدوير الشاشة باتجاه عقارب الساعة.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على إيقاف/270/90.
- عند الضبط على إيقاف، يتم إلغاء تنشيط هذه الميزة.
- يوصى باستخدام المحتوى المصمم للاستخدام في الوضع العمودي.

[الوضع]

- يمكنك تعيين موقع OSD الذي تم تدويره إلى الأعلى/الوسط/الأسفل.

[وضع التدوير 180 درجة]

- هذه الميزة تدور الشاشة 180 درجة.

[إعداد متقدم]

SETTINGS / ⚙️ ← [شاشة العرض] ← [إعداد متقدم]

[التحكم التلقائي في Average Picture Level]

- يمكنك استخدام التحكم في جودة الصورة وفقاً لـ (Average Picture Level) APL الخاص بصورة إدخال الشاشة. عند استخدام الشاشة كحائط عرض الفيديو، يوصى بإيقاف هذه الوظيفة لمنع فرق جودة الصورة بين الشاشتين.

[توفير الطاقة]

- [توفير الطاقة الذكي]: لضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لسطوع الصورة لتوفير الطاقة.
 - [تشغيل]: لتمكين ميزة توفير الطاقة الذكي.
 - [إيقاف تشغيل]: لتعطيل ميزة توفير الطاقة الذكي.
- [التحكم بالسطوع]: لضبط سطوع الشاشة لتوفير الطاقة.
 - [إيقاف تشغيل]: لتعطيل وظيفة التحكم في السطوع.
 - [حد أدنى/متوسط/حد أقصى]: لاستخدام توفير الطاقة وفقاً لمستوى توفير الطاقة الذي تم ضبطه لجهاز العرض.
 - [إيقاف الشاشة]: إيقاف تشغيل الشاشة بعد 3 ثوانٍ.
- [جدولة السطوع]: لضبط الإضاءة الخلفية في أوقات محددة.
 - يمكنك ضبط هذه الميزة على [إيقاف/تشغيل].
 - أضف جدولة عن طريق تعيين وقت الجدولة وقيم الإضاءة الخلفية.
 - إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي، فسيتم تعطيل [جدولة السطوع].
 - يمكنك إضافة ما يصل إلى ستة جداول وترتيبها بشكل تصاعدي بحسب الوقت.
 - يمكنك حذف جدولة بتحديددها من القائمة والضغط على الزر [موافق].

الصوت

[إعدادات وضع الصوت]

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

[وضع الصوت]

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

- [قياسي]: إن وضع الصوت هذا ملائم لكافة أنواع المحتوى.
- [سينما]: تحسين الصوت ليلانم مشاهدة الأفلام.
- [صوت واضح]: تحسين الأصوات حتى يتم سماعها بوضوح.
- [رياضة]: تحسين الصوت ليلانم مشاهدة الأحداث الرياضية.
- [موسيقى]: تحسين الصوت ليلانم الاستماع إلى الموسيقى.
- [لعبة]: تحسين الصوت ليلانم تشغيل ألعاب الفيديو.

[اتزان]

- [اتزان]: لضبط مستوى صوت الإخراج لمكبر الصوت على الجهة اليسرى ومكبر الصوت على الجهة اليمنى.

[موازن الصوت]

- [موازن الصوت]: لضبط الصوت يدويًا باستخدام المعادل.

[إعادة الضبط]

- [إعادة الضبط]: لإعادة ضبط إعدادات الصوت.

[مخرج الصوت]

⚙️ SETTINGS / ⬅️ [الصوت] ⬅️ [مخرج الصوت]

- [إيقاف تشغيل]: تعطيل استخدام خرج الصوت. (ما من إخراج صوت).
- [متغير]: يمكنك تحديد نطاق إخراج لجهاز الصوت الخارجي المتصل بجهاز العرض وضبط مستوى الصوت ضمن النطاق. يمكنك تغيير مستوى صوت جهاز صوت خارجي ضمن نطاق من 0 إلى 100 (مستوى صوت مكبر صوت شاشة العرض نفسه). إلا أنه قد يكون هناك اختلاف في مستوى الصوت الفعلي الذي يتم إخراجه.
- [ثابت]: اضبط مستوى إخراج الصوت الثابت لجهاز الصوت الخارجي.
- إذا لم يكن هناك إدخال خارجي، فلن يتم إخراج أي صوت خارجي.
- مستوى إخراج الصوت المتغير 100 هو مستوى إخراج الصوت الثابت نفسه.
- إذا حدثت ضوضاء وفقاً للمحتوى، يمكن تحسينها عن طريق ضبط مستوى صوت العنصر [متغير].

[ضبط تزامن AV]

⚙️ SETTINGS / ⬅️ [الصوت] ⬅️ [ضبط تزامن AV]

- تقوم هذه الميزة بضبط توقيت الصوت لمزامنة الصوت والفيديو.
- [مكبر صوت الشاشة الداخلي] (-5~15): اضبط مزامنة الصوت من السماعات الداخلية. يؤدي الاقتراب من علامة - إلى تسريع إخراج الصوت، بينما يؤدي الاقتراب من علامة + إلى إبطاء إخراج الصوت مقارنة بالقيمة الافتراضية.
 - [Bypass]: لإخراج إشارات البث أو الصوت الصادرة من أجهزة خارجية من دون أي تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب وقت معالجة الفيديو الذي يتم إدخاله في جهاز العرض.

[مدخل صوت رقمي]

⚙️ SETTINGS / ⬅️ [الصوت] ⬅️ [مدخل صوت رقمي]

تمتلك هذه الميزة من اختيار مصدر إدخال لإخراج الصوت.

- [رقمي]: لإخراج الصوت المضمن في الإشارة الرقمية التي تم إدخالها من مصدر الإدخال الرقمي المتصل (HDMI أو DISPLAYPORT أو OPS).
- [تناظري]: لإخراج الصوت من مصدر الإدخال الرقمي (HDMI أو DISPLAYPORT أو OPS) المتصل بجهاز العرض عبر الصوت في المنفذ.

المسؤول

[قفل المسؤول]

⚙️ / **SETTINGS** ← [المسؤول] ← [قفل المسؤول]

يحتفظ بالإعدادات الموجودة لأن زر الإيقاف/التشغيل في قائمة المستخدم يؤثر فقط على حالة القائمة الفرعية النشطة/غير النشطة.

[تغيير كلمة المرور]

⚙️ / **SETTINGS** ← [المسؤول] ← [تغيير كلمة المرور]

تمتلك هذه الميزة من ضبط كلمة المرور التي تستخدمها للدخول إلى قائمة التثبيت.

- 1 أدخل كلمة المرور الحالية.
- 2 أدخل كلمة مرور جديدة تتألف من 4 أرقام.
- 3 أدخل كلمة المرور نفسها مجدداً في حقل تأكيد كلمة المرور للتأكيد.

[وضع القفل]

⚙️ / **SETTINGS** ← [المسؤول] ← [وضع القفل]

[قفل لوحة المعلومات الرئيسية]

تمتلك هذه الميزة من تقييد التغييرات التي تم إجراؤها في إعدادات قفل لوحة المعلومات على الشاشة الرئيسية.

[قفل جهاز USB]

تقيّد هذه الميزة عن استخدام USB.

[قفل OSD]

تقيّد هذه الميزة عن استخدام واجهة OSD.

[قفل عملية الإشعاع التداخلي]

- في حال ضبط هذه الميزة على [متوقف (عادي)]، فستتمكن من استخدام الريموت.
- في حال ضبط هذه الميزة على [التشغيل (مفتاح الطاقة فقط)]، فستتمكن من استخدام مفتاح التشغيل فقط.
- في حال ضبط هذه الميزة على [التشغيل (حجب الكل)]، فسيُعتَر استخدام الريموت.

[قفل المفتاح المحلي]

- تمكّنك هذه الميزة من تكوين ميزة قفل تشغيل المفتاح المحلي بحيث يتعدّر تغيير الإعدادات أو المحتويات.
- في حال ضبط هذه الميزة على [متوقف (عادي)]، فستتمكن من استخدام المفاتيح المحلية على جهاز العرض.
- في حال ضبط هذه الميزة على [التشغيل (مفتاح الطاقة فقط)]، فستتمكن من استخدام مفتاح التشغيل فقط.
- إذا قمت بضبط هذه الميزة [التشغيل (حجب الكل)]، فلن تتمكن من استخدام المفاتيح المحلية.

! ملاحظة

- إذا تم تعيين [قفل عملية الإشعاع التداخلي] و [قفل تشغيل المفتاح المحلي] على [التشغيل (حجب الكل)]، [عام] < [الطاقة] < [حالة التشغيل] فستتحول القيمة إلى "PWR". يمكن تغيير هذه القيمة لضمان التشغيل الصحيح عند التشغيل. (لمنع الأخطاء من قبل المستخدم)
- إذا تم ضبط [قفل عملية الإشعاع التداخلي] على [تشغيل] (مفتاح الطاقة فقط، حجب الكل)، يمكنك الانتقال إلى شاشة القائمة عن طريق الضغط مع الاستمرار على مفتاح إعدادات لأكثر من 5 ثوانٍ وإدخال كلمة المرور.

[إعادة الضبط على الإعدادات الأولية]

⚙️ / SETTINGS ← [المسؤول] ← [إعادة الضبط على الإعدادات الأولية]

تقوم هذه الميزة بإعادة ضبط كل العناصر باستثناء عناصر البدء السريع (اللغة والوقت والإيقاف التلقائي) إلى إعداداتها الأصلية.

[تنزيل Ez]

⚙️ / SETTINGS ← [المسؤول] ← [تنزيل Ez]

يمكن للمستخدمين تنزيل تحديثات البرامج، صورة الشعار، الصورة التي تظهر عند عدم وجود إشارة، استنساخ البيانات وغيرها بسهولة من تنزيل Ez.

[إعادة ضبط المصنع]

⚙️ / SETTINGS ← [المسؤول] ← [إعادة ضبط المصنع]

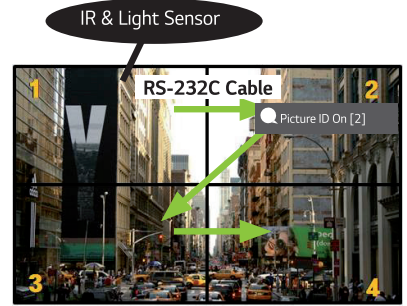
تقوم هذه الميزة بإعادة ضبط العناصر القابلة للتطبيق لإعادة ضبطها إلى الإعدادات الأصلية والتاريخ والوقت واللغة وعنوان IP الخاص بالشبكة وملفات التخزين الداخلي لعلامة الإدخال.

ومع ذلك، يكون كسب RGB لوضع المعايرة استثنائيًا.

معرف الصورة

- ينطبق ذلك على طرازات معينة فقط.
- يستخدم [معرف الصورة] لتغيير إعدادات جهاز معين (شاشة العرض) باستخدام جهاز استقبال واحد للأشعة تحت الحمراء للعرض المتعدد. يمكن إنشاء اتصال بين جهاز عرض مزود بجهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء وبين أجهزة عرض أخرى باستخدام كبلات RS-232C. يتم تعريف كل جهاز عرض بمعرف الجهاز. يسمح لك إعداد [معرف الصورة] فقط باستخدام الريموت مع أجهزة العرض التي يتطابق [معرف الضبط] الخاص بها مع [معرف الصورة].

1 عَيِّن [معرف الضبط] إلى أجهزة العرض المثبتة كما هو موضَّح أدناه:



2 اضغط على الزر [معرف الصورة] [تشغيل] الأحمر على الريموت.

3 احرص على أن يكون معرف الصورة الذي ستقوم بضبطه متطابقًا مع [معرف الضبط] الخاص بجهاز العرض الذي تريد التحكم به.

- يتعدَّر التحكم في جهاز يختلف [معرف الضبط] الخاص به عن [معرف الصورة] بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء.

ملاحظة !

- إذا تم ضبط [معرف الصورة] على 2، فسيكون من الممكن التحكم في جهاز العرض على الجهة العليا اليمنى فقط والذي تم ضبط [معرف الضبط] الخاص به على 2 عبر إشارات الأشعة تحت الحمراء.
- إذا ضغطت على الزر [معرف الصورة] [إيقاف تشغيل] الأخضر على الريموت الخاص، فسيتم إيقاف تشغيل [معرف الصورة] الخاص بكل أجهزة العرض. في حال الضغط بعد ذلك على أي مفتاح على الريموت، فسيكون من الممكن التحكم في كل أجهزة العرض بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء بغض النظر عن [معرف الضبط] الخاص بها.

إدارة المحتويات

إدارة المحتويات

[مشغل]

HOME / ← [مشغل] (مشغل)

تمتلك ميزة مشغل تطبيق إدارة المحتوى من تشغيل محتوى الفيديو ومحتوى الصور ومحتوى القالب ومحتوى قائمة التشغيل بطريقة شاملة.

[تشغيل]

- 1 حدد النوع المطلوب للمحتوى من علامة التبويب على اليسار، ثم حدد المحتوى المطلوب.
- 2 انقر فوق [تشغيل] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة واستمتع بالمحتوى الذي حددته.

[المجدول]

HOME / ← [المجدول] (المجدول)

تمكّن ميزة جدولة تطبيق إدارة المحتويات من تشغيل محتوى معيّن في وقت مجدول من خلال قائمة تشغيل أو إدخال خارجي.

[إنشاء جدول]

- 1 انقر فوق [إضافة جدول جديد] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 اختر ما بين [قائمة التشغيل] و[مدخلات].
- 3 (1) في حال تحديد [قائمة التشغيل]، حدد قائمة التشغيل التي تريد جدولة تشغيلها.
- 1-1 يمكنك إلغاء إنشاء الجدولة بالنقر فوق الزر إلغاء.
- (2) في حال تحديد [مدخلات]، حدد مصدر الإدخال الخارجي الذي تريد جدولة تشغيله.
- 1-1 يمكنك إلغاء إنشاء الجدولة بالنقر فوق الزر إلغاء.
- 4 أدخل معلومات الجدول وأنشئ جدولاً جديداً.
- (1) يمكنك العودة إلى شاشة [قائمة التشغيل] / [المدخلات] عن طريق النقر على الزر رجوع.
- (2) يمكنك العودة إلى شاشة المجدول بالنقر فوق الزر إلغاء.
- 5 قم بعرض قائمة التشغيل أو الإدخال الخارجي الذي حددت تشغيله في الوقت المجدول له.

[حذف جدول]

- 1 انقر فوق [حذف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد الجداول التي تريد حذفها.
- 3 انقر فوق [حذف].
- 4 تحقق من أنه تم حذف الجداول.

[تشغيل جدولة الآن]

- 1 على شاشة المجدول، حدد الجدولة الذي ترغب في تشغيلها.
- 2 بعد تحديد الجدولة المطلوبة، حدد [تشغيل الآن] في الزاوية السفلى اليمنى من الشاشة.
- 3 قم بعرض قائمة التشغيل أو الإدخال الخارجي الذي حددت تشغيله.

[تحرير جدولة]

- 1 على شاشة [المجدول]، حدد الجدول الذي ترغب في تحريره.
- 2 بعد تحديد الجدولة المرغوبة، حدد [تحرير] في الزاوية السفلى اليمنى من الشاشة.
- 3 إذا كانت الجدولة المحددة عبارة عن قائمة تشغيل، فستظهر نافذة تحرير قائمة التشغيل. إذا كانت مدخلات خارجية، فستظهر نافذة تحرير المدخلات الخارجية. حدد [قائمة التشغيل] / [مدخلات] التي تريد تحريرها.
- 4 (1) يمكنك إلغاء تحرير الجدولة بالنقر فوق الزر إلغاء.
- 4 أدخل معلومات الجدولة لتحرير جدولة.
- 4 (1) يمكنك العودة إلى شاشة [قائمة التشغيل] / [المدخلات] عن طريق النقر على الزر رجوع.
- 4 (2) يمكنك العودة إلى شاشة المجدول بالنقر فوق الزر إلغاء.
- 5 تحقق من المجدول المحرر.
- 6 قم بعرض قائمة التشغيل أو الإدخال الخارجي الذي حددت تشغيله في الوقت المجدول له.

! ملاحظة

- عند إنشاء جدولة لا يمكنك تضمين أحرف لا يمكن استخدامها في أسماء الملفات في نظام التشغيل Windows — مثل \، /، ؟، *، "، <، >، | — في اسم ملف الجدولة. لا يمكنك إنشاء جدولة إذا كانت أسماء الملفات تتضمن مثل هذه الأحرف.
- بالإضافة إلى ذلك، إذا كانت قائمة التشغيل المرتبطة بالجدولة تحتوي على ملفات محتوى تتضمن أسماؤها هذه الأحرف، فلن تتمكن من نقل قائمة التشغيل أو نسخها.
- في حالة تداخل وقت إنشاء الجدول الزمني، يتم حذف الجدول الزمني الذي تم إنشاؤه مسبقًا.
- إذا كان هناك جدولة موجودة بالفعل بنفس الاسم، فقم بتغيير الاسم لإنشاء جدولة.
- لا يعمل الجدول الزمني أثناء تشغيل تطبيق قائمة الجدولة.

[قائمة التشغيل]

HOME / ↑ (قائمة التشغيل)

تقوم هذه الميزة بإنشاء قائمة تشغيل باستخدام محتوى في USB وتقوم تلقائيًا بإعادة تشغيل قائمة التشغيل التي تم إنشاؤها عند تشغيل الشاشة.

إنشاء قائمة تشغيل

- 1 انقر فوق [إنشاء قائمة تشغيل جديدة] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد المحتوى الذي تريده وانقر فوق [أكمل].
- 3 تحقق من إنشاء قائمة تشغيل.

إعدادات [العرض عند التشغيل]

- 1 انقر فوق [العرض عند التشغيل] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد قائمة التشغيل التي تريدها وانقر فوق [أكمل].
- 3 تحقق من تشغيل قائمة التشغيل المحددة عندما تكون الشاشة قيد التشغيل.

[حذف قائمة التشغيل]

- 1 انقر فوق [حذف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد قوائم التشغيل التي تريدها وانقر فوق [حذف].
- 3 تحقق من أنه تم حذف القوائم.

إعدادات سرعة تشغيل الصورة

- 1 انقر فوق [الإعدادات] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد الوقت الذي تريده وانقر فوق [حفظ]. (يمكنك ضبط هذه الميزة على 30/20/10/5).
- 3 تحقق من سرعة التشغيل عند تشغيل قائمة التشغيل.

[تحرير قائمة تشغيل]

- 1 حدد قائمة التشغيل التي تريد تحريرها.

إضافة محتوى

- 1 انقر فوق [إضافة محتوى] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد المحتوى الذي تريده وانقر فوق [إكتمل].
- 3 تحقق من أنه تم إضافة المحتوى.

تغيير ترتيب المحتوى

- 1 انقر فوق [تغيير الترتيب] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد المحتوى المطلوب وانقله.
- 3 بعد نقل المحتوى إلى الموقع المطلوب، انقر على [إكتمل].
- 4 تحقق من تغيير ترتيب المحتوى.

حذف المحتوى

- 1 انقر فوق [حذف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد المحتوى الذي تريده وانقر فوق [حذف].
- 3 تحقق من أنه تم حذف المحتوى.

تنسيقات ملفات الوسائط المدعومة

تنسيقات ملفات مقاطع الفيديو المدعومة

- الحد الأقصى لمعدل نقل البيانات: 20 ميجابايت (في الثانية)
- الحد الأقصى للدقة المدعومة: 30p @ 1080 x 1920 Motion JPEG فقط 30p @ 480 x 640

| الامتداد | الرمز |
|---------------------------------|---|
| .wmv ، .asf | مقاطع فيديو MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43 |
| | صوت معيار WMA ، WMA9(Pro) ، MP3 ، AAC ، AC3 |
| .avi | مقاطع فيديو MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC |
| | صوت HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .mts ، .tp ، .trp ، .ts ، .m2ts | مقاطع فيديو H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC |
| | صوت MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1, Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital, Plus, AAC, HE-AAC |
| .vob | مقاطع فيديو MPEG-1, MPEG-2 |
| | صوت Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1, Layer II, DVD-LPCM |
| .mov ، .m4v ، .mp4 | مقاطع فيديو MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC |
| | صوت AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .mkv | مقاطع فيديو MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC |
| | صوت HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM |
| motion JPEG | مقاطع فيديو MJPEG |
| | صوت LPCM, ADPCM |
| .mpeg ، .mpg ، .mpe | مقاطع فيديو MPEG-1, MPEG-2 |
| | صوت MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM |
| .dat | مقاطع فيديو MPEG-1, MPEG-2 |
| | صوت MP2 |
| .flv | مقاطع فيديو Sorenson H.263, H.264/AVC |
| | صوت MP3, AAC, HE-AAC |
| .3gp | مقاطع فيديو H.264/AVC, MPEG-4 Part2 |
| | صوت AAC, AMR(NB/WB) |

ملاحظة !

- ليس Dolby مدعومًا لطراز معين مثل 49KE5E.

تنسيقات ملفات الصور المدعومة

| نوع الملف | التنسيق | الدقة |
|---------------------|---------------------|---|
| .jpe ، .jpg ، .jpeg | تنسيق الملف المدعوم | SOF0: خط الأساس SOF1: تمديد متسلسل SOF2: تدريجي |
| | حجم الصورة | الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (العرض) × 8640 (الارتفاع) نوع التدرج: 1920 (العرض) × 1440 (الارتفاع) |
| .png | تنسيق الملف المدعوم | متشابك، غير متشابك |
| | حجم الصورة | الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: متشابك: 1200 (العرض) × 800 (الارتفاع) غير متشابك: 9600 (العرض) × 6400 (الارتفاع) |
| .bmp | حجم الصورة | الحد الأدنى: 64 (العرض) × 64 (الارتفاع) الحد الأقصى: 9600 (العرض) × 6400 (الارتفاع) |

تنسيقات ملفات الموسيقى المدعومة

| نوع الملف | التنسيق | معلومات |
|------------|-------------|--|
| MP3 | معدل البت | 32 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية |
| | معدل التردد | 16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز |
| | الدعم | MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3 |
| AAC | معدل البت | تنسيق حر |
| | معدل التردد | 8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز |
| | الدعم | ADIF, ADTS |
| M4A | معدل البت | تنسيق حر |
| | معدل التردد | 8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز |
| | الدعم | MPEG-4 |
| WAV | معدل البت | 64 كيلوبت في الثانية - 1.5 ميجابايت في الثانية |
| | معدل التردد | 8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز |
| | الدعم | LPCM |
| WMA | عمق البت | 8 بت / 16 بت / 24 بت |
| | معدل البت | 128 كيلوبت في الثانية - 320 كيلوبت في الثانية |
| | معدل التردد | 8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز |
| Pro 10 WMA | الدعم | WMA7، WMA8، معيار WMA9 |
| | معدل البت | - 768 كيلوبت في الثانية |
| | معدل التردد | M0: حتى قناتين @ 48 كيلو هرتز (باستثناء وضع LBR) M1: حتى 5.1 قناة @ 48 كيلو هرتز M2: حتى 5.1 قناة @ 96 كيلو هرتز |
| OGG | الدعم | Pro 10 WMA |
| | معدل البت | تنسيق حر |
| | معدل التردد | 8 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز |
| | الدعم | OGG Vorbis |

ملاحظة !

- يمكن أن تكون سرعة تشغيل ملفات BMP و PNG أبطأ من JPEG.

تلميحات حول استخدام أجهزة تخزين USB

- يتم التعرف على أجهزة تخزين USB فقط.
- قد لا تعمل أجهزة تخزين USB المتصلة بجهاز العرض بواسطة موزع USB بشكل صحيح.
- قد لا يتم التعرف على أجهزة تخزين USB التي تستخدم برنامج تعرف تلقائي.
- قد لا يتم التعرف على أجهزة تخزين USB التي تستخدم برامج التشغيل الخاصة بها.
- قد تعتمد سرعة التعرف لجهاز تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل شاشة العرض أو فصل جهاز USB عندما يكون جهاز تخزين USB الموصول قيد التشغيل. عند فصل الجهاز أو إزالته فجأة، قد تتعرض الملفات المخزنة عليه للتلف أو قد يتضرر جهاز تخزين USB.
- يرجى عدم توصيل جهاز تخزين USB الذي تم تشغيله بطريقة مصطنعة على الكمبيوتر. قد يتسبب الجهاز بتعطيل المنتج أو بفشل تشغيله.
- تذكر أن تستخدم أجهزة تخزين USB التي تخزن ملفات الموسيقى و/أو الصور و/أو الأفلام العادية فقط.
- قد لا يتم التعرف على أجهزة التخزين التي تم تنسيقها باستخدام برامج أدوات مساعدة غير مدعومة من قبل برنامج التشغيل Windows.
- يرجى إمداد جهاز تخزين USB بالطاقة (أكثر من 0.5 أمبير)، ما يتطلب مصدرًا خارجيًا للطاقة. وإلا، فقد لا يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB باستخدام الكبل المتوفر من قبل الجهة المصنعة للجهاز.
- قد لا تكون بعض أجهزة تخزين USB مدعومة أو قد لا تعمل بشكل سلس.
- بعض الطرازات لا تدعم الأقراص الصلبة الخارجية USB.
- إن طرق فرز الملفات لجهاز تخزين USB مماثلة لطريقة نظام التشغيل Window XP ويمكن لأسماء الملفات أن تتضمن ما يصل إلى 100 حرف إنجليزي.
- احرص على إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة، إذ قد تتعرض البيانات المخزنة في جهاز ذاكرة USB للتلف. لن نتحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا لم يكن لمحرك الأقراص الثابتة USB مصدر طاقة خارجي، فقد لا يتم اكتشاف جهاز USB. لذا، احرص على توصيله بمصدر طاقة خارجي.
- يرجى استخدام محوّل طاقة لمصدر الطاقة الخارجي. لا يتوفر أي كبل USB لمصدر طاقة خارجي.

- إذا كان لجهاز تخزين USB أقسام عدة أو إذا كنت تستخدم قارئ بطاقات USB عدة، فيمكنك استخدام ما يصل إلى أربعة أقسام أو أجهزة ذاكرة USB.
- إذا كان جهاز تخزين USB متصلاً بقارئ بطاقات USB عدة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات السعة المتعلقة به.
- إذا كان جهاز تخزين USB لا يعمل بشكل صحيح، أزله وقم بتوصيله مرة أخرى.
- تتفاوت سرعة اكتشاف جهاز تخزين USB من جهاز إلى آخر.
- إذا تم توصيل جهاز تخزين USB في وضع الاستعداد، فسيتم تلقائيًا تحميل محرك أقراص ثابتة محدد عند تشغيل شاشة العرض.
- تبلغ السعة الموصى بها 1 تيرابايت أو أقل لقرص ثابت USB خارجي و32 جيجابايت أو أقل لذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز تتجاوز سعته السعة الموصى بها بشكل صحيح.
- إذا كان قرص USB الثابت الخارجي المزود بميزة [توفير الطاقة] لا يعمل، فأوقف تشغيل القرص الثابت وأعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- إن أجهزة تخزين USB (USB 2.0 أو أقل) مدعومة أيضًا. ومع ذلك، قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة مقاطع الفيديو.
- يمكن التعرف على 999 مجلد أو ملف كحد أقصى ضمن مجلد واحد.
- لا تستخدم إلا أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها باستخدام نظام الملفات FAT32. قد لا يتم التعرف على أجهزة التخزين التي تم تنسيقها باستخدام برامج أدوات مساعدة غير مدعومة من قبل برنامج التشغيل Windows.
- قد لا تعمل أجهزة USB 3.0 بشكل صحيح.
- بالنسبة لبعض أجهزة تخزين USB، قد تتضرر البيانات تحت درجة حرارة عالية.
- لا يُنصح بتشغيل المحتوى باستخدام منفذ USB.

رمز الأشعة تحت الحمراء

- لا تدعم كل الطرازات وظيفة HDMI/USB.
- قد تكون بعض رموز المفاتيح غير مدعومة وفقاً للطراز.

| الرمز (بصيغة سداسية عشرية) | الوظيفة | الملاحظات |
|----------------------------|--------------------------------------|------------|
| 08 | ⏻ (الطاقة) | زر الريموت |
| C4 | MONITOR ON (تشغيل الشاشة) | زر الريموت |
| C5 | MONITOR OFF (إيقاف تشغيل الشاشة) | زر الريموت |
| 95 | ENERGY SAVING | زر الريموت |
| 0B | INPUT (تحديد الإدخال) | زر الريموت |
| 10 | مفتاح الرقم 0 | زر الريموت |
| 11 | مفتاح الرقم 1 | زر الريموت |
| 12 | مفتاح الرقم 2 | زر الريموت |
| 13 | مفتاح الرقم 3 | زر الريموت |
| 14 | مفتاح الرقم 4 | زر الريموت |
| 15 | مفتاح الرقم 5 | زر الريموت |
| 16 | مفتاح الرقم 6 | زر الريموت |
| 17 | مفتاح الرقم 7 | زر الريموت |
| 18 | مفتاح الرقم 8 | زر الريموت |
| 19 | مفتاح الرقم 9 | زر الريموت |
| 02 | ⏮ (Vol +) | زر الريموت |
| 03 | ⏭ (Vol -) | زر الريموت |
| E0 | BRIGHTNESS (السطوع) ⏴ (الصفحة لأعلى) | زر الريموت |
| E1 | BRIGHTNESS (السطوع) ⏵ (الصفحة لأسفل) | زر الريموت |
| DC | 3D (ثلاثي الأبعاد) | زر الريموت |
| 32 | 1/a/A | زر الريموت |
| 2F | CLEAR | زر الريموت |
| 7E | SIMPLINK | زر الريموت |
| 79 | ARC (نسبة الطول إلى العرض) | زر الريموت |
| 4D | PSIM (وضع الصورة) | زر الريموت |
| 09 | 🔊 (كتم الصوت) | زر الريموت |

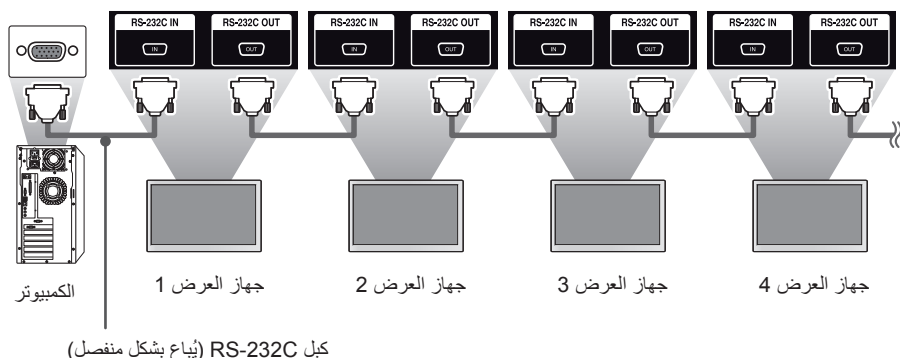
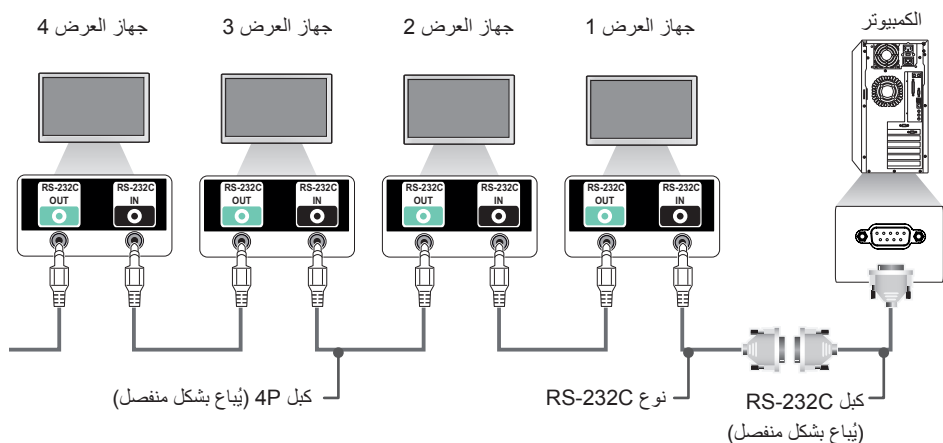
| الرمز (بصيغة سداسية عشرية) | الوظيفة | الملاحظات |
|----------------------------|--------------------------|------------|
| 43 | ⚙️ (الإعدادات/القائمة) | زر الريموت |
| 99 | التكوين الثنائي | زر الريموت |
| 40 | ⤴️ (لأعلى) | زر الريموت |
| 41 | ⤵️ (أسفل) | زر الريموت |
| 06 | ➡️ (يمين) | زر الريموت |
| 07 | ⬅️ (يسار) | زر الريموت |
| 44 | ⓄK (موافق) | زر الريموت |
| 28 | ↶ (رجوع) | زر الريموت |
| 7B | TILE (التجانب) | زر الريموت |
| 5B | EXIT (خروج) | زر الريموت |
| 72 | تشغيل معرف الصورة (أحمر) | زر الريموت |
| 71 | Picture ID Off (أخضر) | زر الريموت |
| 63 | أصفر | زر الريموت |
| 61 | أزرق | زر الريموت |
| B1 | ■ | زر الريموت |
| B0 | ▶ | زر الريموت |
| BA | | زر الريموت |
| BF | ⏮ | زر الريموت |
| BE | ⏭ | زر الريموت |
| AA | INFO ⓘ | زر الريموت |
| 5F | W.Bal | زر الريموت |
| 3F | 📄 (قائمة.S) | زر الريموت |
| 7C | ⬆️ (الصفحة الرئيسية) | زر الريموت |

التحكم في منتجات عدة

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

كبلات التوصيل

- 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/إيقاف المنتج وتحديد مصدر إدخال وضبط قائمة شاشة خيارات العرض من الكمبيوتر.

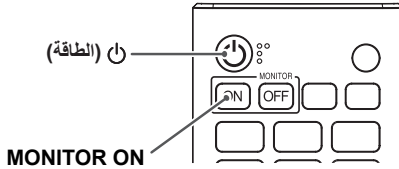


معلمة الاتصال

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

ملاحظة !

- عند التوصيل باستخدام ثلاثة أسلاك (غير قياسية)، لن يكون استخدام سلسلة الشاشات المترابطة التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء ممكنًا.
- احرص على استخدام النوع المتوفر فقط للتوصيل بشكل صحيح.
- عندما يكون لديك شاشات عرض عدة ضمن سلسلة مترابطة للتحكم بها في الوقت نفسه، إذا حاولت تشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز الرئيسي بطريقة مستمرة، فقد لا يتم تشغيل بعض المنتجات. في هذه الحالة، يمكنك تشغيل أجهزة العرض هذه بالضغط على الزر **MONITOR ON** وليس على زر الطاقة.



القائمة المرجعية للأوامر

| البيانات (سداسية عشرية) | الأمر | | |
|----------------------------|-------|---|--|
| | 2 | 1 | |
| من 00 إلى 01 | a | k | 01 [الطاقة] |
| راجع تحديد إدخال | b | x | 02 تحديد إدخال |
| راجع [نسبة طول إلى عرض] | c | k | 03 [نسبة طول إلى عرض] |
| راجع [توفير الطاقة] | q | j | 04 [التحكم بالسطوع] |
| راجع [وضع الصورة] | x | d | 05 [وضع الصورة] |
| من 00 إلى 64 | g | k | 06 [إتباين] |
| من 00 إلى 64 | h | k | 07 [سطوع] |
| من 00 إلى 32 | k | k | 08 [حدة] |
| من 00 إلى 64 | i | k | 09 [لون] |
| من 00 إلى 64 | j | k | 10 [درجة اللون] |
| من 70 إلى D2 | u | x | 11 [درجة حرارة اللون] |
| من 00 إلى 64 | t | k | 12 [إتزان] |
| راجع [وضع الصوت] | y | d | 13 [وضع الصوت] |
| من 00 إلى 01 | e | k | 14 [كتم الصوت] |
| من 00 إلى 64 | f | k | 15 التحكم في مستوى الصوت |
| راجع [الساعة 1] | a | f | 16 الساعة 1 (العام / الشهر / اليوم) |
| راجع [الساعة 2] | x | f | 17 الساعة 2 (الساعة / الدقيقة / الثانية) |
| راجع [التوقيت الصيفي] | d | s | 18 [التوقيت الصيفي] |
| من 00 إلى 01 | g | f | 19 [إيقاف تشغيل تلقائي] |
| من 00 إلى 04 | n | m | 20 [إيقاف التشغيل لعدم وجود IR] |
| راجع [اللغة] | i | f | 21 [اللغة] |
| من 00 إلى 02 | k | f | 22 تعيين الافتراضي |
| FF | n | d | 23 درجة الحرارة الحالية |
| راجع المفتاح | c | m | 24 المفتاح |
| FF | l | d | 25 الوقت المنقضي |

| البيانات (سداسية عشرية) | الأمر | | |
|-------------------------------------|-------|---|--|
| | 2 | 1 | |
| FF | y | f | 26 التحقق من الرقم التسلسلي للمنتج |
| FF | z | f | 27 إصدار البرنامج |
| من 00 إلى FE | m | j | 28 [توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأحمر |
| من 00 إلى FE | n | j | 29 [توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأخضر |
| من 00 إلى FE | o | j | 30 [توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأزرق |
| من 00 إلى 7F | x | s | 31 [توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأحمر |
| من 00 إلى 7F | y | s | 32 [توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأخضر |
| من 00 إلى 7F | z | s | 33 [توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأزرق |
| من 00 إلى 64 | g | m | 34 [إضاءة خلفية] |
| من 00 إلى 01 | d | k | 35 [إيقاف الشاشة] |
| من 00 إلى FF | d | d | 36 [وضع التجانب] |
| FF | z | d | 37 التحقق من [وضع التجانب] |
| راجع [معرف التجانب] | i | d | 38 [معرف التجانب] |
| من 00 إلى 01 | j | d | 39 [الوضع الطبيعي] (في وضع التجانب) |
| من 00 إلى 32 | e | d | 40 وضع التجانب الأفقي |
| من 00 إلى 32 | f | d | 41 وضع التجانب الرأسي |
| من 00 إلى 32 | g | d | 42 حجم التجانب الأفقي |
| من 00 إلى 32 | h | d | 43 حجم التجانب الرأسي |
| من 00 إلى 07 | j | f | 44 إعدادات وضع DPM |
| من 00 إلى 01 | n, 0b | s | 45 [التحكم بتنشيط إدارة تشغيل العرض] |
| من 00 إلى 01 | m | k | 46 الريموت/قفّل تشغيل المفتاح المحلي |
| من 00 إلى FA | h | f | 47 [تأخر التشغيل] |
| من 00 إلى 02 | i | m | 48 حدد وضع [نظام تجاوز الفشل] |
| راجع تحديد إدخال [نظام تجاوز الفشل] | j | m | 49 حدد إدخال [نظام تجاوز الفشل] |
| من 00 إلى 02 | p | t | 50 قفل مفتاح الريموت |

| البيانات (سداسية عشرية) | الأمر | | |
|----------------------------|-------|---|---|
| | 2 | 1 | |
| من 00 إلى 02 | o | t | 51 [قفل المفتاح المحلي] |
| راجع التحقق من الحالة | v | s | 52 التحقق من الحالة |
| من 00 إلى 01 | z | t | 53 [اكتشاف خطأ بالشاشة] |
| من 00 إلى 04 | n, 0c | s | 54 [وضع PM] |
| من 00 إلى 01 | n, 0d | s | 55 [الشاشة قيد الإيقاف دائمًا] |
| 01 | u | j | 56 [ضبط تلقائي] |
| من 00 إلى 01 | n, 04 | s | 57 [مدخل صوت رقمي] |
| من 00 إلى 02 | n, aa | s | 58 [مخرج الصوت] |
| من 00 إلى 02 | h | t | 59 [التدوير OSD] |
| من 00 إلى 01 | a | t | 60 [وضع التدوير 180 درجة] |
| من 00 إلى 01 | m | s | 61 وضع [جدولة السطوع] |
| راجع [جدولة السطوع] | s | s | 62 [جدولة السطوع] |
| من 00 إلى 01 | g | t | 63 [وضع المزامنة] |
| من 00 إلى 18 | n, 16 | s | 64 [مزامنة الوقت] إعدادات |
| من 00 إلى 01 | b | f | 65 تشغيل المؤقت قيد الجدولة |
| من 00 إلى 01 | c | f | 66 إيقاف تشغيل المؤقت قيد الجدولة |
| راجع [إيقاف تشغيل المؤقت] | e | f | 67 [إيقاف تشغيل المؤقت] (وضع التكرار / الوقت) |
| راجع [تشغيل المؤقت] | d | f | 68 [تشغيل المؤقت] (وضع التكرار / الوقت) |
| من 00 إلى 01 | n, 1a | s | 69 وضع [إعداد العطلة] |
| راجع [إعداد العطلة] | n, 1b | s | 70 [إعداد العطلة] |
| من 00 إلى 02 | r | t | 71 [حالة التشغيل] |
| من 00 إلى 01 | w | f | 72 [تنبيه LAN] |
| راجع [طريقة ISM] | p | j | 73 [طريقة ISM] |
| من 00 إلى 01 | n, a3 | s | 74 [رفض صورة الشعار] |
| من 00 إلى 01 | n, a9 | s | 75 [لا توجد صورة إشارة] |

| البيانات (سداسية عشرية) | الأمر | | |
|----------------------------|---------------|---|----------------------------------|
| | 2 | 1 | |
| من 00 إلى 64 | q | f | 76 وضع أفقي |
| من 00 إلى 64 | r | f | 77 وضع رأسي |
| من 00 إلى 64 | s | f | 78 حجم أفقي |
| من 00 إلى 01 | n, 9d | s | 79 [قفل لوحة المعلومات الرئيسية] |
| من 00 إلى 01 | n, 9e | s | 80 [قفل جهاز USB] |
| من 00 إلى 01 | l | k | 81 [قفل OSD] |
| راجع [تغيير كلمة المرور] | n, a7 | s | 82 [تغيير كلمة المرور] |
| 01 | n, 52 | s | 83 [تطبيق على كل المدخلات] |
| من 00 إلى 02 | n, ac | s | 84 موقع OSD |
| من 00 إلى 02 | n, 0a | s | 85 تجاوز فشل إدخال USB |
| من 00 إلى 01 | w | d | 86 تحقق من عطل المروحة |
| راجع [إعدادات الشبكة] | n, 80(81)(82) | s | 87 [إعدادات الشبكة] |
| من 00 إلى 64 | n, a5 | s | 88 [حجم طبيعي] |
| من 00 إلى 15 | n, b4 | s | 89 [إزاحة الحد الأدنى] |
| من 14 إلى 55 | n, b5 | s | 90 [الحد الأدنى لدرجة الحرارة] |

ملاحظة !

- قد لا تعمل الأوامر عندما لا يكون هناك إدخال خارجي مستخدم.
- قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة في طرازات معينة.
- أثناء تشغيل USB مثلاً DivX أو EMF، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء الطاقة (ka) والمفتاح (mc) وتعامل على أنها غير جيدة.

بروتوكول الإرسال/الاستقبال

الإرسال

(Command1)(Command2)() (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

* (Command1): للتحديد ما بين وضع إعداد المصنع ووضع إعداد المستخدم.

* (Command2): يُستخدم هذا الأمر للتحكم في جهاز العرض.

* (مُعَرَّف الضبط): يُستخدم لتحديد جهاز تريد التحكم به. يمكن تعيين معرّف جهاز فريد لكل جهاز من 1 إلى 255 (01H إلى FFH) أو من 1 إلى 1000 (001H إلى 3e8H) ضمن الإعدادات في قائمة شاشة خيارات العرض. يسمح لك تحديد '00H' أو '000H' لمعرّف الجهاز بالتحكم المتزامن في كل أجهزة العرض المتصلة (قد تختلف القيمة القصوى باختلاف الطراز).

* (البيانات): لإرسال بيانات الأمر. قد يزداد عدد البيانات بحسب الأمر.

* (Cr): إرجاع لأول السطر. تتطابق هذه المعلمة مع '0Dx0' في رمز ASCII.

* (): مساحة فارغة. تتطابق هذه المعلمة مع '20x0' في رمز ASCII.

Acknowledgment

(Command2)() (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* يرسل المنتج إقرارًا (ACK) استنادًا إلى هذا التنسيق عند استقبال بيانات طبيعية. في هذه المرحلة، إذا كانت البيانات FF، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فستتم إعادة بيانات الكمبيوتر.

* إذا تم إرسال أمر مع معرّف جهاز "00" (00x0=) أو "000" (000x0=)، فسيتم إرسال البيانات إلى كافة أجهزة العرض ولكن لن يتم إرسال أي إشعار (ACK).

* إذا أرسلت "FF" كقيمة البيانات في وضع التحكم عبر RS-232C، فيمكنك التحقق من القيمة التي تم ضبطها حاليًا للميزة ذات الصلة (لا تنطبق على ميزات معينة)

* قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة في طرازات معينة.

01. [الطاقة] (k a :Command)

للتحكم بحالة تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيلها.

الإرسال

(a)(k) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(a) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* يتم إرجاع إشارة Acknowledgment بشكل صحيح فقط عند تشغيل جهاز العرض بالكامل.

* قد يحدث تأخير بين إشارتي الإرسال و Acknowledgment.

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

04. [توفير الطاقة] (j q :Command)

لضبط وضع توفير الطاقة.

الإرسال

(j)(q) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف تشغيل

01: [الحد الأدنى]

02: [متوسط]

03: [الحد الأقصى]

05: [إيقاف الشاشة]

Acknowledgment

(j)(q) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

02. تحديد الإدخال (x b :Command)

لتحديد إشارة إدخال.

الإرسال

(b)(x) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 20: AV

40: المكون

60: RGB

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI (HDMI1) (DTV)

A0: HDMI (HDMI1) (PC)

91: HDMI2/OPS (DTV)

A1: HDMI2/OPS (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

98: OPS (DTV)

A8: OPS (PC)

Acknowledgment

(b) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تتوفر بعض إشارات الإدخال في بعض الطرازات.

05. [وضع الصورة] (d x :Command)

لحديد وضع صورة.

الإرسال

(d)(x) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: [مركز التسوق / QSR]

01: [عام]

02: [حكومة/شركة]

03: [النقل]

04: [تعليم]

05: [خبير] (خبير 1)

06: [خبير] (خبير 2)

08: [حفظ تشغيل تلقائي]

11: [المعايرة]

Acknowledgment

(d)(x) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تتوفر بعض من أوضاع الصور الإدخال لكل الطرازات.

06. [تباين] (k g :Command)

لضبط تباين الشاشة.

الإرسال

(g)(k) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00-64: التباين 100-0

Acknowledgment

(g)(k) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

03. [نسبة طول إلى عرض] (k c :Command)

لضبط نسبة طول إلى عرض جهاز العرض.

الإرسال

(c)(k) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 02: [ملء الشاشة]

06: [أصلي]

Acknowledgment

(c)(k) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد تختلف نسبة الطول إلى العرض بحسب تكوين إدخال الطراز.

07. [سطوع] (k h :Command)

ضبط سطوع الشاشة.

الإرسال

(k)(h) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)
البيانات 64-00: السطوع 100-0

Acknowledgment

(h) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

11. [درجة حرارة اللون] (x u :Command)

لضبط درجة حرارة لون الشاشة.

الإرسال

(x)(u) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)
البيانات 13000K-3200K :D2-70

Acknowledgment

(u) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

08. [حدة] (k k :Command)

لضبط حدة الشاشة.

الإرسال

(k)(k) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)
البيانات 32-00: الحدة 50-0

Acknowledgment

(k) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

12. [اتزان] (k t :Command)

لضبط توازن الصوت.

الإرسال

(k)(t) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)
البيانات 64-00: يسار 50 - يمين 50

Acknowledgment

(t) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

09. [لون] (k i :Command)

لضبط ألوان الشاشة.

الإرسال

(k)(i) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)
البيانات 64-00: اللون 100-0

Acknowledgment

(i) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

13. [وضع الصوت] (d y :Command)

لتحديد وضع الصوت.

الإرسال

(d)(y) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)
البيانات 01: [قياسي]

02: [موسيقى]

03: [سينما]

04: [رياضة]

05: [لعبة]

07: [صوت واضح]

Acknowledgment

(y) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

10. [درجة اللون] (k j :Command)

لضبط درجات ألوان الشاشة.

الإرسال

(k)(j) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)
البيانات 64-00: درجة اللون الأحمر 50 - الأخضر 50

Acknowledgment

(j) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

17. الساعة 2 (الساعة / الدقيقة / الثانية) (f x :Command)

لضبط قيم الساعة 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

الإرسال

(f)(x) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات 1) () (البيانات 2) () (البيانات 3) (Cr)

البيانات 1 17:00-23:00 ساعة
البيانات 2 00:00-59:3B دقيقة
البيانات 3 00:00-59:3B ثانية

* أدخل "fx" (مُعَرَّف الضبط) "ff" لعرض إعدادات الساعة 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

* تتوفر هذه الميزة فقط عند ضبط الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم).

Acknowledgment

(x) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) () (البيانات 1) () (البيانات 2) () (البيانات 3) (x)

14. [كتم الصوت] (k e :Command)

لكنم/إلغاء كنم الصوت.

الإرسال

(e)(k) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات) (Cr)

البيانات 00: كنم الصوت قيد التشغيل (إيقاف مستوى الصوت)
01: إيقاف كنم الصوت (مستوى الصوت قيد التشغيل)

Acknowledgment

(e) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) () (البيانات) (x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

15. التحكم في مستوى الصوت (k f :Command)

لضبط مستوى صوت التشغيل.

الإرسال

(f)(k) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات) (Cr)

البيانات 00-64: مستوى الصوت 0-100

Acknowledgment

(f) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) () (البيانات) (x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

18. [التوقيت الصيفي] (s d :Command)

لضبط التوقيت الصيفي.

الإرسال

(d)(s) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات 1) () (البيانات 2) () (البيانات 3) () () (البيانات 4) () () (البيانات 5) (Cr)

البيانات 1 00: إيقاف التشغيل (البيانات 5-2: FF)
01: وقت البدء
02: وقت الانتهاء

البيانات 2 00-01: يناير - ديسمبر
البيانات 3 00-01: الأسابيع من 1 إلى 6

* قد تختلف قيمة الحد الأقصى لـ (البيانات 3) بحسب التاريخ.

البيانات 4 00-06: (الأحد - السبت)
البيانات 5 00:17-23:00 ساعة

16. الساعة 1 (العام / الشهر / اليوم) (f a :Command)

لضبط قيم الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم) والوقت التلقائي.

الإرسال

1. (a)(f) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات 1) () (البيانات 2) () (البيانات 3) (Cr)

2. (a)(f) () (مُعَرَّف الضبط) () (0)(0) () (البيانات 1) (Cr)

1. عند ضبط الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم)

البيانات 1 00:2010 -

البيانات 2 00-01: يناير - ديسمبر

البيانات 3 01-1F:31-1

* يختلف الحد الأقصى والحد الأدنى لقيمة البيانات 1 بحسب سنة إصدار المنتج.

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

2. عند ضبط الوقت التلقائي

البيانات 1 00: [تلقائي]

01: [يدوي]

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

Acknowledgment

1. (a) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) () (البيانات 1) () (البيانات 2) () (البيانات 3) (x)

2. (a) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) () (0)(0) () (البيانات 1) (x)

22. إعدادات القيمة الأصلية (f k :Command) لإعادة الضبط.

(يمكن تهيئة الشاشة في وضع الإدخال RGB فقط).

الإرسال

(f)(k) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إعادة ضبط الصورة]

01: تهيئة الشاشة

02: [إعادة الضبط على الإعدادات الأولية]

Acknowledgment

(k) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

19. [إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة] (f g :Command) لضبط وظيفة إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة.

الإرسال

(f)(g) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف (لم يتم إيقاف تشغيله بعد 15 دقيقة)

01: تشغيل (تم إيقاف تشغيله بعد 15 دقيقة)

Acknowledgment

(g) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

20. [إيقاف التشغيل لعدم وجود] (m n :Command) لتنشيط إيقاف التشغيل التلقائي عند عدم وجود إشارة IR.

الإرسال

(m)(n) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف (لم يتم إيقاف تشغيله بعد 8/6/4/2 ساعات)

01: ساعتين (تم إيقاف تشغيله بعد ساعتين)

02: 4 ساعات (تم إيقاف تشغيله بعد 4 ساعات)

03: 6 ساعات (تم إيقاف تشغيله بعد 6 ساعات)

04: 8 ساعات (تم إيقاف تشغيله بعد 8 ساعات)

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

23. درجة الحرارة الحالية (d n :Command) للتحقق من درجة الحرارة الحالية للمنتج.

الإرسال

(d)(n) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات FF: التحقق من الحالة

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* يتم عرض درجة الحرارة بصيغة سداسية عشرية.

21. [اللغة] (f i :Command) لضبط لغة شاشة خيارات العرض.

الإرسال

(f)(i) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: التشيكية

01: الدنماركية

02: الألمانية

03: الإنجليزية

04: الإسبانية (أوروبا)

05: اليونانية

06: الفرنسية

07: الإيطالية

08: الهولندية

09: النرويجية

0A: البرتغالية

0B: البرتغالية (البرازيل)

0C: الروسية

0D: الفنلندية

0E: السويدية

0F: الكورية

10: الصينية (الكانتونية)

11: اليابانية

12: الصينية (المندرين)

13: العربية

Acknowledgment

(i) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تتوفر بعض اللغات في بعض الطرازات.

24. مفتاح (m c :Command) لإرسال رمز مفتاح للريموت بالأشعة تحت الحمراء.

الإرسال

(c)(m) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات IR_KEY_CODE

Acknowledgment

(c) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

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

* قد تكون بعض رموز المفاتيح غير مدعومة وفقًا للطراز.

25. الوقت المنقضي (Command: d l)

لعرض الوقت المنقضي بعد تشغيل جهاز العرض.

الإرسال

(d)(l) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات FF: قراءة الحالة

Acknowledgment

(l) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* تظهر البيانات المستلمة بصيغة سداسية عشرية.

29. [توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأخضر (Command: j n)

لضبط قيمة كسب اللون الأخضر للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(j)(n) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات FE-00: كسب اللون الأخضر من 0 إلى 254

FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأخضر

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

26. التحقق من الرقم التسلسلي للمنتج (Command: f y)

للتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج.

الإرسال

(f)(y) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات FF: التحقق من الرقم التسلسلي للمنتج

Acknowledgment

(y) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* البيانات بتسبيق ASCII.

30. [توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأزرق (Command: j o)

لضبط قيمة كسب اللون الأزرق للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(j)(o) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات FE-00: كسب اللون الأزرق من 0 إلى 254

FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأزرق

Acknowledgment

(o) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

27. إصدار البرنامج (Command: f z)

للتحقق من إصدار برنامج المنتج.

الإرسال

(f)(z) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات FF: للتحقق من إصدار البرنامج

Acknowledgment

(z) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

31. [توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأحمر (Command: s x)

لضبط قيمة إزاحة اللون الأحمر للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(s)(x) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 7F-00: إزاحة اللون الأحمر من 0 إلى 127

FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأحمر

Acknowledgment

(x) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

28. [توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأحمر (Command: j m)

لضبط قيمة كسب اللون الأحمر للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(j)(m) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات FE-00: كسب اللون الأحمر من 0 إلى 254

FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأحمر

Acknowledgment

(m) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

32. [توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأخضر (Command: s y)

لضبط قيمة إزاحة اللون الأخضر للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(s)(y) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 7F-00: إزاحة اللون الأخضر من 0 إلى 127

FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأخضر

Acknowledgment

(y) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

36. [وضع التجانب] (d d :Command)

لضبط وضع التجانب وقيم الصفوف التجانب وأعمدته.

الإرسال

(d)(d) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات FF-00: أول بايت - عمود التجانب

ثاني بايت - صف التجانب

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

Acknowledgment

(d)(d) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

33. توازن اللون الأبيض إزاحة اللون الأزرق (s z :Command)

لضبط قيمة إزاحة اللون الأزرق للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(s)(z) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 7F-00: إزاحة اللون الأزرق من 0 إلى 127

FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأزرق

Acknowledgment

(z)(z) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

34. [إضاءة خلفية] (m g :Command)

لضبط سطوع الإضاءة الخلفية.

الإرسال

(g)(m) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 64-00: الإضاءة الخلفية من 0 إلى 100

Acknowledgment

(g)(g) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

37. [وضع التجانب] التحقق (d z :Command)

التحقق من وضع التجانب.

الإرسال

(z)(d) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات FF: التحقق من وضع التجانب

Acknowledgment

{x} () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(1)(البيانات)(2)(البيانات)(3)

البيانات 1 00: إيقاف وضع التجانب

01: تشغيل وضع التجانب

البيانات 2 0F-00: عمود التجانب

البيانات 3 0F-00: صف التجانب

- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

35. [إيقاف الشاشة] (k d :Command)

إيقاف/تشغيل الشاشة.

الإرسال

(k)(d) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: تشغيل الشاشة

01: إيقاف الشاشة

Acknowledgment

(d)(d) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

38. [معرفة التجانب] (d i :Command)

لضبط قيمة معرف التجانب الخاصة بالمنتج.

الإرسال

(d)(i) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 01-E1: معرف التجانب من 1 إلى 225

FF: للتحقق من معرف التجانب

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

Acknowledgment

(i)(i) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

- * إذا أدخلت قيمة تتجاوز قيمة الصف x العمود الخاصة بمعلمة البيانات (باستثناء FFx0)، يصبح الإشعار غير جيد.

- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

39. [الوضع الطبيعي] (في وضع التجانب) (d j : Command)

لتظهر الصورة على نحو طبيعي، يتم حذف الجزء الذي كان ليظهر عادة في الفجوة بين اجهزة العرض.

الإرسال

(d)(j) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(j)(i) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

42. حجم التجانب الأفقي (d g : Command)

لضبط حجم التجانب على الحجم الأفقي. (قبل ضبط حجم التجانب الأفقي، اضبط وضع التجانب الأفقي على 0 × 32. هذه الوظيفة متاحة فقط عند ضبط وضع التجانب على تشغيل والوضع الطبيعي على إيقاف).

الإرسال

(d)(g) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00 - 32 : 0 - 50

Acknowledgment

(g)(i) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

43. حجم التجانب الرأسي (d h : Command)

لضبط حجم التجانب على الحجم الرأسي. (قبل ضبط حجم التجانب الرأسي، اضبط وضع التجانب الرأسي على 0 × 00. هذه الوظيفة متاحة فقط عند ضبط وضع التجانب على تشغيل والوضع الطبيعي على إيقاف).

الإرسال

(d)(h) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00 - 32 : 0 - 50

Acknowledgment

(h)(i) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

40. وضع التجانب الأفقي (d e : Command)

لضبط وضع التجانب على وضع أفقي. (هذه الوظيفة متاحة فقط عند ضبط وضع التجانب تشغيل ويتم ضبط الوضع الطبيعي على إيقاف).

الإرسال

(d)(e) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00 - 32 : 50 (يسار) - 0 (يمين)

* تختلف قيم اليسار/اليمين وفقاً لحجم التجانب الأفقي.

Acknowledgment

(e)(i) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

44. [DPM] (f j : Command)

لضبط وظيفة DPM (إدارة طاقة العرض).

الإرسال

(f)(j) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف تشغيل]

01: 5 ثوانٍ

02: 10 ثوانٍ

03: 15 ثوانٍ

04: دقيقة واحدة

05: 3 دقائق

06: 5 دقائق

07: 10 دقائق

Acknowledgment

(j)(i) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

41. وضع التجانب الرأسي (d f : Command)

لضبط وضع التجانب على وضع رأسي. (هذه الوظيفة متاحة فقط عند ضبط وضع التجانب تشغيل ويتم ضبط الوضع الطبيعي على إيقاف).

الإرسال

(d)(f) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00 - 32 : 0 (أسفل) - 50 (أعلى)

* تختلف القيم الرأسية وفقاً لحجم التجانب الرأسي.

Acknowledgment

(f)(i) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

48. [نظام تجاوز الفشل] وضع (m i :Command)

لضبط وضع إدخال للفشل مراراً.

الإرسال

(m)(i)(مُعَرَّف الضبط)(البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف تشغيل

01: [تلقائي]

02: [إعدادات المستخدم]

Acknowledgment

(i)(مُعَرَّف الضبط)(OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

49. [نظام تجاوز الفشل] تحديد إدخال (m j :Command)

لتحديد مصدر إدخال للفشل مراراً. (تتوفر هذه الميزة فقط عند ضبط تجاوز الفشل على تخصيص).

الإرسال

(m)(j)(مُعَرَّف الضبط)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)()

(البيانات4)

... (البياناتN)(Cr)

البيانات 1-N (أولوية الإدخال من 1-N)

RGB :60

DVI-D :70

HDMI :90

CO: منفذ عرض

HDMI2/SDI/OPS :91

Acknowledgment

(i)(مُعَرَّف الضبط)(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)

(البيانات4)

... (البياناتN)(x)

* قد لا تتوفر بعض إشارات الإدخال في بعض الطرازات.

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

50. قفل مفتاح الريموت (t p :Command)

لتكوين إعدادات مفتاح الريموت الخاص بالمنتج.

الإرسال

(t)(p)(مُعَرَّف الضبط)(البيانات)(Cr)

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لإقفل كافة المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02: لإقفل كافة المفاتيح

Acknowledgment

(p)(مُعَرَّف الضبط)(OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

45. [التحكم بتنشيط إدارة تشغيل العرض] (s n, 0b :Command)

تعيّن وضع التحكم في إلغاء تنشيط إدارة تشغيل العرض.

الإرسال

(s)(n)(مُعَرَّف الضبط)(b)(0)(البيانات)(Cr)

البيانات 00: لضبط وضع الساعة

01: لضبط وضع الساعة + وضع البيانات

Acknowledgment

(n)(مُعَرَّف الضبط)(b)(0)(OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

46. الريموت/قفل تشغيل المفتاح المحلي (k m :Command)

لضبط الريموت/قفل المفتاح المحلي (الأمامي).

الإرسال

(k)(m)(مُعَرَّف الضبط)(البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف إيقاف تشغيل القفل

01: تشغيل تشغيل القفل

Acknowledgment

(m)(مُعَرَّف الضبط)(OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

47. [تأخر التشغيل] (f h :Command)

لضبط مهلة تأجيل الجدولة عند تشغيل الجهاز. (الوحدة: ثوان)

الإرسال

(h)(f)(مُعَرَّف الضبط)(البيانات)(Cr)

البيانات FA-00: الحد الأدنى 0 إلى الحد الأقصى 250 (ثانية)

Acknowledgment

(h)(مُعَرَّف الضبط)(OK/NG)(البيانات)(x)

* قد تختلف القيمة القصوى وفقاً للطراز.

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

51. [فعل تشغيل المفتاح المحلي] (t o :Command)

لتكوين إعدادات تشغيل المفتاح المحلي للمنتج.

الإرسال

(t)(o) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لإقفال كافة المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02: لإقفال كافة المفاتيح

Acknowledgment

(o) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

54. [وضع PM] (s n, 0c :Command)

لضبط وضع PM.

الإرسال

(s)(n) (مُعَرَّف الضبط) (0c) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: استمرار نسبة الطول إلى العرض

02: إيقاف الشاشة

03: الشاشة قيد الإيقاف دائماً

04: إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الإضاءة الخلفية

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (0c) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

52. التحقق من الحالة (s v :Command)

التحقق من الإشارة الحالية للمنتج.

الإرسال

(s)(v) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(FF)(Cr)

البيانات 02: التحقق مما إذا كان هناك إشارة أم لا

10: مستشعر OK/NG RGB (التحقق من الشاشة)

Acknowledgment

(v) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(1)(x)

البيانات 02 (عند العثور على إشارة)

البيانات 1 00: لا توجد إشارة

01: توجد إشارة

البيانات 10 (التحقق من الشاشة)

البيانات 1 00: التحقق من الشاشة أعطى نتيجة غير جيدة

07: التحقق من الشاشة أعطى نتيجة جيدة

* عند ضبط اكتشاف عيب الشاشة على إيقاف أو غير مدعوم، تصبح نتائج التفتيش "NG" (غير جيدة).

55. [الشاشة قيد الإيقاف دائماً] (j P :Command)

إذا قمت بتنشيط ميزة إيقاف تشغيل الشاشة دائماً، فسيدخل جهاز العرض في وضع إيقاف تشغيل الشاشة بغض النظر عما إذا قمت بتنشيط وضع PM أم لا.

الإرسال

(p)(j) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: تشغيل (تشغيل الشاشة)

01: إيقاف (إيقاف تشغيل الشاشة)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (0d) (OK/NG) (البيانات)(x)

56. [ضبط تلقائي] (j u :Command)

تصحیح موضع الصورة واهتزازها بشكل تلقائي.

(يعمل فقط في وضع إدخال RGB-PC).

الإرسال

(j)(u) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 01: تنفيذ

Acknowledgment

(u) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

53. [اكتشاف خطأ بالشاشة] (t z :Command)

لضبط ميزة اكتشاف عيب الشاشة.

الإرسال

(t)(z) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(z) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

60. [وضع التدوير 180 درجة] (t a :Command)

للتحكم في وضع التدوير 180 درجة.

الإرسال

(t)(a) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(a) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

57. [مدخل صوت رقمي] (s n, 04 :Command)

لضبط إدخال الصوت الرقمي.

الإرسال

(s)(n) (مُعَرَّف الضبط) (04) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: رقمي

01: تناظري

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (04) (البيانات)(x)

61. [وضع [جدولة السطوع] (s m :Command)

لتحديد وضع جدولة السطوع.

الإرسال

(s)(m) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(m) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

58. [مخرج الصوت] (s n, aa :Command)

للتحكم في وضع خرج الصوت.

الإرسال

(s)(n) (مُعَرَّف الضبط) (a)(a) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف تشغيل

01: متغير

02: [ثابت]

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (a)(a) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

59. [التدوير OSD] (t h :Command)

لضبط وضع تدوير OSD.

الإرسال

(t)(h) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: 90 درجة

02: 270 درجة

Acknowledgment

(h) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

62. [جدولة السطوع] (Command: s)

لضبط جدولة السطوع.

الإرسال

(s)(s) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات3)(Cr)

Data1

1. f1 إلى f6 (قراءة البيانات)

F1: لقراءة بيانات [جدولة السطوع] الأولى

F2: لقراءة بيانات [جدولة السطوع] الثانية

F3: لقراءة بيانات [جدولة السطوع] الثالثة

F4: لقراءة بيانات [جدولة السطوع] الرابعة

F5: لقراءة بيانات [جدولة السطوع] الخامسة

F6: لقراءة بيانات [جدولة السطوع] السادسة

2. FF: لقراءة كافة القوائم المخزنة

3. e1 إلى e6 (لحذف فهرس واحد)، e0 (لحذف كافة الفهارس)

E0: لحذف كافة عناصر تحكم السطوع السريع

E1: لحذف تحكم [جدولة السطوع] الأولى

E2: لحذف تحكم [جدولة السطوع] الثانية

E3: لحذف تحكم [جدولة السطوع] الثالثة

E4: لحذف تحكم [جدولة السطوع] الرابعة

E5: لحذف تحكم [جدولة السطوع] الخامسة

E6: لحذف تحكم [جدولة السطوع] السادسة

4. 17:00-23:00 ساعة

البيانات 2 3B-00:59 دقيقة

البيانات 3 64-00: الإضاءة الخلفية من 0 إلى 100

* لقراءة قائمة [جدولة السطوع] التي قمت بتعيينها أو حذفها، يجب ضبط [البيانات2][البيانات3] على FF.

* إذا كنت ترغب في قراءة قائمة كاملة من [جدولة السطوع] التي تم قمت بتعيينها من خلال FF، فلا تدخل أي قيم في [البيانات2][البيانات3].

* إذا كنت ترغب في قراءة قائمة كاملة من [جدولة السطوع] التي قمت بتعيينها من خلال FF، تكون القراءة NG إذا لم تكن هناك قائمة مخزنة.

المثال 1: ss 01 f1 ff ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول من [جدولة السطوع].

المثال 2: ss 01 ff ff - لقراءة جميع بيانات الفهرس الأول من [جدولة السطوع].

المثال 3: ss 01 e1 ff ff - لحذف بيانات الفهرس الأول في [جدولة السطوع].

المثال 4: ss 01 07 1E 46 - لإضافة جدول وقته 07:30 وإضاءته الخلفية.

70.

إقرار

(s)(s) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات3)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

63. [وضع المزامنة] (Command: t g)

لتحديد إعدادات وضع المزامنة.

الإرسال

(g)(f) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(g)(g) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

64. [مزامنة الوقت] (Command: s n, 16)

لضبط مزامنة الوقت.

الإرسال

(n)(s) (مُعَرَّف الضبط) (1)(6) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: للتعين إلى 00:00

02: للتعين إلى 01:00 ص

...

18: للتعين إلى 11:00 م

Acknowledgment

(n)(n) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (1)(6) (البيانات)(x)

* لا تعمل هذه الميزة في حالة عدم وجود شاشة رئيسية.

* يتم عرض شاشة الإعدادات على الشاشة الرئيسية فقط.

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

67. تشغيل المؤقت [وضع التكرار / الوقت] (f d :Command)

ضبط وظيفة تشغيل المؤقت (وضع التكرار / الوقت).

الإرسال

(f)(d) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات 1) () (البيانات 2) () (البيانات 3)

(Cr)

Data1

1. f1h إلى f7h (قراءة البيانات)

F1: لقراءة البيانات الأولى لتشغيل المؤقت

F2: لقراءة البيانات الثانية لتشغيل المؤقت

F3: لقراءة البيانات الثالثة لتشغيل المؤقت

F4: لقراءة البيانات الرابعة لتشغيل المؤقت

F5: لقراءة البيانات الخامسة لتشغيل المؤقت

F6: لقراءة البيانات السادسة لتشغيل المؤقت

F7: لقراءة البيانات السابعة لتشغيل المؤقت

2. e1h إلى e7h (لحذف فهرس واحد)، e0h (لحذف كافة الفهارس)

E0: حذف كافة تشغيل المؤقت

E1: حذف تشغيل المؤقت الأول

E2: حذف تشغيل المؤقت الثاني

E3: حذف تشغيل المؤقت الثالث

E4: حذف تشغيل المؤقت الرابع

E5: حذف تشغيل المؤقت الخامس

E6: حذف تشغيل المؤقت السادس

E7: حذف تشغيل المؤقت السابع

3. 1h إلى 0ch (إعدادات أيام تشغيل المؤقت)

01: التكرار مرة

02: التكرار يوميًا

03: التكرار من يوم الاثنين حتى الجمعة

04: التكرار من يوم الاثنين حتى السبت

05: التكرار من يوم السبت حتى الأحد

06: التكرار يوم الأحد

07: التكرار يوم الاثنين

08: التكرار يوم الثلاثاء

09: التكرار يوم الأربعاء

0A: التكرار يوم الخميس

0B: التكرار يوم الجمعة

0C: التكرار يوم السبت

البيانات 2 من 00 إلى 17: 23-00 ساعة

البيانات 3 3B-00: 59-00 دقيقة

* لقراءة تشغيل المؤقت الذي قمت بضبطه أو حذفه، يجب ضبط (البيانات 2) (البيانات 3) على FFH.

المثال 1: fd 01 f1 ff ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول في تشغيل المؤقت.
المثال 2: fd 01 e1 ff ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول في تشغيل المؤقت.

المثال 3: fd 01 04 02 03 - لضبط تشغيل مؤقت على الإثنين - السبت 02:03.
* تعمل هذه الميزة فقط عندما يتم ضبط الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم) والساعة 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

Acknowledgment

(d) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) () (البيانات 1) () (البيانات 2) () (البيانات 3)

(x)

65. تشغيل المؤقت قيد الجدولة (f b :Command)

لضبط وظيفة تشغيل المؤقت قيد الجدولة.

الإرسال

(f)(b) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات) (Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(b) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) () (البيانات) (x)

66. إيقاف تشغيل المؤقت قيد الجدولة (f c :Command)

لضبط وظيفة إيقاف تشغيل المؤقت قيد الجدولة.

الإرسال

(f)(c) () (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات) (Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(c) () (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG) () (البيانات) (x)

69. [إعداد العطلة] الوضع (Command: s n, 1a)

لضبط وضع جدولة العطلة في حالة التشغيل أو إيقاف.

الإرسال

(s)(n)() (مُعَرَّف الضبط) (a)(1)() (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف جدولة العطلة

01: تشغيل جدولة العطلة

Acknowledgment

(n)(s)() (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)(a)(1)() (البيانات)(x)

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

70. [إعداد العطلة] (Command: s n, 1b)

لضبط جدولات العطلة.

الإرسال

(s)(n)() (مُعَرَّف الضبط) (a)(1)()

() (البيانات2)() (البيانات3)() (البيانات4)(Cr)

Data1

1. f1 إلى f7 (قراءة البيانات)

f1: لقراءة بيانات الجدولة الأولى للعطلة

f2: لقراءة بيانات الجدولة الثانية للعطلة

f3: لقراءة بيانات الجدولة الثالثة للعطلة

f4: لقراءة بيانات الجدولة الرابعة للعطلة

f5: لقراءة بيانات الجدولة الخامسة للعطلة

f6: لقراءة بيانات الجدولة السادسة للعطلة

f7: لقراءة بيانات الجدولة السابعة للعطلة

2. FF: لقراءة كافة القوائم المخزنة

3. e1 إلى e7 (لحذف فهرس واحد)، e0 (لحذف كافة الفهارس)

e0: لحذف كافة جدولات العطلة

e1: لحذف الجدولة الأولى للسطوع

e2: لحذف الجدولة الثانية للسطوع

e3: لحذف الجدولة الثالثة للسطوع

e4: لحذف الجدولة الرابعة للسطوع

e5: لحذف الجدولة الخامسة للسطوع

e6: لحذف الجدولة السادسة للسطوع

e7: لحذف الجدولة السابعة للسطوع

4. من 01 إلى 0c: من يناير إلى ديسمبر (شهر البدء)

البيانات2 01 ~ 1F - 01 31 (يوم البدء)

البيانات3 01 ~ 0c: من يناير إلى ديسمبر (شهر الانتهاء)

البيانات4 01 ~ 1F - 01 31 (يوم الانتهاء)

68. [إيقاف تشغيل المؤقت] (وضع التكرار / الوقت) (Command: f e)

ضبط وظيفة إيقاف تشغيل المؤقت (وضع التكرار / الوقت).

الإرسال

(f)(e)() (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات1)() (البيانات2)() (البيانات3)

(Cr)

Data1

1. f1h إلى f7h (قراءة البيانات)

F1: لقراءة البيانات الأولى لإيقاف تشغيل المؤقت

F2: لقراءة البيانات الثانية لإيقاف تشغيل المؤقت

F3: لقراءة البيانات الثالثة لإيقاف تشغيل المؤقت

F4: لقراءة البيانات الرابعة لإيقاف تشغيل المؤقت

F5: لقراءة البيانات الخامسة لإيقاف تشغيل المؤقت

F6: لقراءة البيانات السادسة لإيقاف تشغيل المؤقت

F7: لقراءة البيانات السابعة لإيقاف تشغيل المؤقت

2. e1h إلى e7h (لحذف فهرس واحد)، e0h (لحذف كافة الفهارس)

E0: حذف كافة إيقاف تشغيل المؤقت

E1: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الأول

E2: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الثاني

E3: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الثالث

E4: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الرابع

E5: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الخامس

E6: حذف إيقاف تشغيل المؤقت السادس

E7: حذف إيقاف تشغيل المؤقت السابع

3. 01h إلى 0ch (إعدادات أيام إيقاف تشغيل المؤقت)

01: التكرار مرة

02: التكرار يوميًا

03: التكرار من يوم الاثنين حتى الجمعة

04: التكرار من يوم الاثنين حتى السبت

05: التكرار من يوم السبت حتى الأحد

06: التكرار يوم الأحد

07: التكرار يوم الاثنين

08: التكرار يوم الثلاثاء

09: التكرار يوم الأربعاء

0A: التكرار يوم الخميس

0B: التكرار يوم الجمعة

0C: التكرار يوم السبت

البيانات2 من 00 إلى 17: 00 - 23 ساعة

البيانات3 00 - 3B: 00 - 59 دقيقة

* لقراءة إيقاف تشغيل المؤقت الذي قمت بضبطه أو حذفه، يجب ضبط (البيانات2)(البيانات3) على FFH.

المثال 1: fe 01 f1 ff ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول في إيقاف تشغيل المؤقت.

المثال 2: fe 01 e1 ff ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول في إيقاف تشغيل المؤقت.

المثال 3: fe 01 04 02 03 - لضبط إيقاف تشغيل مؤقت على الاثنين - السبت 02:03.

* تعمل هذه الميزة فقط عندما يتم ضبط الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم) والساعة 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

Acknowledgment

(e)() (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG)() (البيانات1)() (البيانات2)() (البيانات3)

(x)

73. [طريقة ISM (Command: j p)]

لضبط وظيفة طريقة ISM.

الإرسال +

(j)(p) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات

01: [عكس الشاشة]

02: [منع الظلال]

04: [إزالة (النمط الأبيض)]

08: [قياسي]

20: [إزالة (النمط الملون)]

80: [مصحق الغسيل]

90: [صورة المستخدم]

* إذا تم ضبط المؤقت لحظيًا، يعمل أمر jp.

Acknowledgment

(p)() (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

* لقراءة جدول العطللة الذي قمت بضبطه أو حذفه، يجب ضبط (البيانات2) (البيانات3)(البيانات4) على FF.

* لقراءة جدول العطللة الذي قمت بضبطه، يجب ضبط (البيانات1)(البيانات2) (البيانات3)(البيانات4) على FF.

المثال 1: sn 01 1b f1 ff ff ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول في جدول العطللة.
المثال 2: sn 01 1b ff ff ff ff - لقراءة كافة بيانات الفهرس في جدول العطللة.

المثال 3: sn 01 1b e1 ff ff ff - لحذف بيانات الفهرس الأول في جدول العطللة.
المثال 4: sn 01 1b 01 07 0c 18 - لضبط وإضافة جدول العطلات من 7 يناير إلى 24 ديسمبر.

* لا يتم إضافة الجدول الذي تم تعيينها مسبقًا.

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

Acknowledgment

(s)() (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)

(x)

74. [رفض صورة شعار] (Command: s n, a3)

لضبط وضع صورة شعار بدء التشغيل.

الإرسال

(s)(n) (مُعَرَّف الضبط) () (a3)() (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(n)(s) (مُعَرَّف الضبط) () (a3)(OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

71. [حالة التشغيل] (Command: t r)

لضبط حالة تشغيل جهاز العرض.

الإرسال

(t)(r) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: LST (للحفاظ على حالة التشغيل السابقة)

01: STD (لإلغاء الجهاز مؤقتًا عن التشغيل)

02: PWR (لإلغاء الجهاز قيد التشغيل)

Acknowledgment

(r)() (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

75. [لا توجد صورة إشارة] (Command: s n, a9)

تشغيل/إيقاف تشغيل صورة لا توجد إشارة.

الإرسال

(s)(n) (مُعَرَّف الضبط) () (a9)() (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(n)(s) (مُعَرَّف الضبط) () (a9)(OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

72. [تنبيه LAN] (Command: f w)

لتحديد خيار التنبيه عبر LAN.

الإرسال

(f)(w) (مُعَرَّف الضبط) () (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(w)() (مُعَرَّف الضبط) () (OK/NG)(البيانات)(x)

79. [قفل لوحة المعلومات الرئيسية] (s n, 9d :Command)

لضبط قفل لوحة معلومات الشاشة الرئيسية.

الإرسال

(s)(n)() (مُعَرَّف الضبط)() (9)(d)() (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(n)() (مُعَرَّف الضبط)() (OK/NG)(9)(d)() (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

80. [قفل جهاز USB] (s n, 9e :Command)

لضبط قفل USB.

الإرسال

(s)(n)() (مُعَرَّف الضبط)() (9)(e)() (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

Acknowledgment

(n)() (مُعَرَّف الضبط)() (OK/NG)(9)(e)() (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

81. [قفل OSD] (k l :Command)

لتحديد خيار عرض OSD.

الإرسال

(l)(k)() (مُعَرَّف الضبط)() (البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف (قفل OSD: إيقاف)

01: تشغيل (قفل OSD: تشغيل)

Acknowledgment

(l)() (مُعَرَّف الضبط)() (OK/NG)() (البيانات)(x)

76. الوضع الأفقي (f q :Command)

لضبط موضع الشاشة الأفقي. (لا تعمل هذه الميزة إلا عند تعيين وضع التجانب على إيقاف تشغيل).

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

الإرسال

(f)(q)() (مُعَرَّف الضبط)() (البيانات)(Cr)

البيانات 64-00: الحد الأدنى - 50 (الجهة اليسرى) إلى الحد الأقصى 50 (الجهة اليمنى)

Acknowledgment

(q)() (مُعَرَّف الضبط)() (OK/NG)() (البيانات)(x)

77. الوضع الرأسي (f r :Command)

لضبط موضع الشاشة العمودي. (لا تعمل هذه الميزة إلا عند تعيين وضع التجانب على إيقاف تشغيل).

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

الإرسال

(f)(r)() (مُعَرَّف الضبط)() (البيانات)(Cr)

البيانات 64 - 00: الحد الأدنى - 50 (الجهة السفلى) إلى الحد الأقصى 50 (الجهة العليا)

Acknowledgment

(r)() (مُعَرَّف الضبط)() (OK/NG)() (البيانات)(x)

78. حجم أفقي (f s :Command)

لضبط حجم الشاشة الأفقي. (لا تعمل هذه الميزة إلا عند تعيين وضع التجانب على إيقاف تشغيل).

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

الإرسال

(f)(s)() (مُعَرَّف الضبط)() (البيانات)(Cr)

البيانات 64 - 00: الحد الأدنى - 50 (صغير) إلى الحد الأقصى 50 (كبير)

Acknowledgment

(s)() (مُعَرَّف الضبط)() (OK/NG)() (البيانات)(x)

85. إدخال نظام تجاوز الفشل (s n, 0a :Command) USB
لتحديد يحدد حالة USB لنظام تجاوز الفشل.

الإرسال

(n)(s) (مُعَرَّف الضبط) (0a) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف تشغيل]

01: [صورة]

02: [الصور]

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (0a) (البيانات)(x)

82. [تغيير كلمة المرور] (s n, a7 :Command)
لتغيير كلمة المرور.

الإرسال

(n)(s) (مُعَرَّف الضبط) (a) (7) (البيانات1) (البيانات2)

(البيانات3)

(البيانات4) (البيانات5) (البيانات6) (البيانات7) (البيانات8)(Cr)

البيانات 4-1: 9-0 (كلمة المرور المعينة سابقًا)

البيانات 5-8: 9-0 (كلمة المرور الجديدة)

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (a)(OK/NG) (7) (البيانات1)

(البيانات2) (البيانات3) (البيانات4) (البيانات5) (البيانات6)

(البيانات7) (البيانات8)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

86. التحقق من عطل المروحة (d w :Command)
تحقق من أعطال المروحة.

الإرسال

(d)(w) (مُعَرَّف الضبط) (البيانات)(Cr)

البيانات FF: قراءة الحالة

Acknowledgment

(w) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (البيانات)(x)

البيانات 00: عطل المروحة

01: المروحة طبيعية

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

83. [تطبيق على كل المدخلات] (s n, 52 :Command)
لتطبيق وضع الصورة والقيمة المنخفضة للإدخال الحالي على قيمة الفيديو نفسه في جميع الإدخالات.

الإرسال

(n)(s) (مُعَرَّف الضبط) (5) (2) (البيانات)(Cr)

البيانات 01: تطبيق

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (OK/NG) (5) (2) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

84. وضع OSD (s n, ac :Command)
لتغيير موضع الشاشة عند ضبط وظيفة OSD تنوير على تشغيل.

الإرسال

(n)(s) (مُعَرَّف الضبط) (a)(c) (البيانات)(Cr)

البيانات 00: الأعلى

01: متوسط

02: الأسفل

Acknowledgment

(n) (مُعَرَّف الضبط) (a)(OK/NG)(c) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

87. [ضبط الشبكة] (Command: s n, 80 أو 81 أو 82) لتكوين الشبكة وإعدادات DNS.

الإرسال

(n)(s) (مُعْرِف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) ()

(البيانات3) (البيانات4) (البيانات5)(Cr)

البيانات 1: 80: تكوين/عرض وضع IP المؤقت (تلقائي/يدوي) وقناع الشبكة الفرعية والمدخل.

81: لتكوين/عرض عنوان DNS المؤقت.

82: لحفظ الإعدادات المؤقتة وعرض المعلومات حول الشبكة الحالية.

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 80،

البيانات 2: 00: تلقائي

01: يدوي

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

** إذا كانت قيمة البيانات 2 تبلغ 01 (يدوي)،

Data3: عنوان IP اليدوي

Data4: عنوان قناع الشبكة الفرعية

Data5: عنوان المدخل

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 81،

البيانات 2: عنوان DNS

FF: عرض عنوان DNS المؤقت.

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 82،

البيانات 2: 80: لتطبيق وضع IP المؤقت (تلقائي/يدوي) وقناع الشبكة الفرعية والمدخل.

81: تطبيق عنوان DNS المؤقت

FF: معلومات حول الشبكة الحالية (IP ومدخل قناع الشبكة الفرعية وDNS)

*** أمثلة حول الإعدادات،

1. تلقائي: sn 01 80 00

2. يدوي: sn 01 80 01 010177223241

255255254000 010177222001

(IP: 10.177.223.241، الشبكة الفرعية: 255.255.254.0)

3. قراءة الشبكة: sn 01 80 ff

4. إعدادات DNS: sn 01 81 156147035018

(DNS: 156.147.35.18)

5. تطبيق الإعدادات: sn 01 82 80 (لتطبيق وضع IP المحفوظ (تلقائي/يدوي) وقناع الشبكة الفرعية والمدخل)،

sn 01 82 81 (لتطبيق DSN المحفوظ)

* يتألف كل عنوان IP من 12 رقماً عشرياً.

Acknowledgment

(n)() (مُعْرِف الضبط) (OK/NG) (البيانات1) (البيانات)(x)

* تتوفر هذه الميزة للشبكات السلكية فقط.

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

88. [حجم طبيعي] (Command: s n, a5) لضبط ميزة الحجم الطبيعي.

الإرسال

(n)(s) (مُعْرِف الضبط) (a) (5) (البيانات)(Cr)

البيانات 00 - 64: حجم طبيعي 0 - 100

Acknowledgment

(n)() (مُعْرِف الضبط) (a)(OK/NG) (5) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

