



دليل المالك

شاشة LED

(شاشة LED)

يرجى قراءة معلومات السلامة بعناية قبل استخدام المنتج.
بعد قراءة هذا الدليل، احتفظ به في مكان يمكن الوصول إليه بسهولة للرجوع إليه في المستقبل.

LSAB009-T14	LSAB009-M14	LSAB009-T13	LSAB009-M13
LSAB009-U14	LSAB009-S14	LSAB009-U13	LSAB009-S13
LSAB009-Q14	LSAB009-N14	LSAB009-Q13	LSAB009-N13

جدول المحتويات



34.....	الإعدادات	احتياطات السلامة
34.....	- الشاشة الرئيسية	- احتياطات حول استخدام كبل التيار المتردد والطاقة.....
35.....	- إعداد Ez	- احتياطات عند نقل المنتج.....
44.....	- عام.....	- احتياطات عند تثبيت المنتج.....
55.....	- شاشة العرض.....	- احتياطات تنظيف المنتج.....
62.....	- الصوت.....	- احتياطات عند استخدام المنتج.....
65.....	- المسؤول.....	- التخلص من المنتج.....
67.....	ادارة المحتويات	التجميع والتحضير
67.....	- تسجيل الدخول إلى الويب.....	- الملحقات الأساسية.....
67.....	- إدارة المحتويات.....	- الملحقات الاختيارية.....
74.....	- إدارة المجموعة 2.0.....	- المناولة لحماية شاشة حزمة LED
77.....	- وضع المعرض.....	- فك كثيفة الحماية.....
78.....	- ScreenShare.....	- دليل احتياطات التثبيت.....
78.....	- LG Presenter -	- موقع التثبيت.....
81.....	أدوات الإدارة	- المنفذ.....
81.....	- إدارة التحكم.....	
82.....	- معرف الصورة.....	
83.....	- وضع تخفيف الرطوبة.....	
84.....	رمز IR	توصيل التيار المتردد
86.....	التحكم في منتجات عدة	(LSAB009-M13, N13, M14, N14, U14)
86.....	- كبلات التوصيل.....	24.....
87.....	- معلمة الاتصال.....	
88.....	- القائمة المرجعية للأوامر.....	
93.....	- بروتوكول الإرسال/الاستقبال.....	
121.....	اكتشاف الأخطاء وإصلاحها	25.....
123.....	مواصفات المنتج	27..... دليل التثبيت

احتياطات السلامة

تهدف احتياطات السلامة إلى منع وقوع خطر أو ضرر غير متوقع من خلال مساعدة المستخدم في استخدام المنتج بأمان وللغرض المقصود منه.

تحذير !

إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة خطيرة أو لحادث أو للوفاة.

تنبيه !

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، فقد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتعرض المنتج للضرر.

تحذير !

للاستخدام الداخلي فقط.

احتياطات حول استخدام كبل التيار المتردد والطاقة

تحذير !

- قبل استخدام كبل التيار المتردد، تأكّد من توافقه مع المعايير الوطنية.
- لا تقم بتشغيل الشاشة إلا من مصدر الطاقة (أي الجهد الكهربائي) المشار إليه في مواصفات المنتج.
- وإلا، فقد يتضرر المنتج أو يتسبّب حريق أو قد يتعرّض لصعق كهربائي. إذا كنت غير متأكّد من نوع إمداد الطاقة الذي لديك، فاستشر أحد الشركات المعتمدة المختصّة في التثبيت.
- تأكّد من توصيل كبل التيار المتردد بجهاز فصل الطاقة المؤرّض.
- إذا لم تفعّل ذلك، فقد يتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة أو قد يتضرر المنتج.
- ادخل كبل التيار المتردد بإحكام لتجنب ارتكانه.
- فقد يؤدي التوصيل السيء إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلاً سلك الطاقة والإشارة إذ قد يشكّل ذلك خطراً جسيماً.
- وقد يتسبّب بحدوث صدمة كهربائية.
- تجنب وضع أشياء ثقيلة (مثلاً الأجهزة الإلكترونية والملابس وما إلى ذلك) على كبل التيار المتردد أو الصعود عليه. بالإضافة إلى ذلك، لا تقم بثني كبل التيار المتردد أو سحبه بفورة مفرطة.
- فقد تؤدي أسلاك الطاقة المتضررة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل كبل التيار المتردد بجهاز فصل الطاقة إذا تعرّض للتلف من خلال أداة حادة.
- فقد يتعرّض لصعق كهربائي.
- لا تُدخل موصلاً (مثلاً عصماً معدنيّة) في جهاز فصل الطاقة أثناء توصيل كبل التيار المتردد على الجانب الآخر من نفس جهاز فصل الطاقة. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل التيار المتردد مباشرة بعد إزالته من جهاز فصل الطاقة.
- فقد يتعرّض لصعق كهربائي.

- في حالة دخول الماء أو أي مادة غريبة إلى المنتج، افصل كيل التيار المتردد على الفور واتصل بمركز الخدمة.
- وإن، فقد يؤدي ذلك إلى نشوء حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- احفظ كيل التيار المتردد بعيداً عن أحجزة التفافية.
- فقد يذوب غلاف السلك وينتسب بنزوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم أبداً بفك أو إصلاح أو تعديل كيل التيار المتردد.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوء حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمدخل التيار المتردد على الحاطن، فلن تقطع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.
- يجب فصل كيل التيار المتردد لكي يصبح استهلاك الطاقة صفرًا.

نَذِيرٌ !

- إذا تواجد غبار على كيل التيار المتردد أو جهاز فصل الطاقة، قم بتنظيفهم.
- إن ارتفاع درجة حرارة المنتج الناتج عن طبقات الغبار قد يؤدي إلى نزوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا تواجدت رطوبة على كيل التيار المتردد أو جهاز فصل الطاقة، قم بتنظيفهم، بالإضافة إلى ذلك، لا تلمسهم إذا كانت يديك مبللة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله عن طريق توصيل أو فصل كيل التيار المتردد. بمعنى آخر، لا تستخدم كيل التيار المتردد كمفاجأة تشغيل/إيقاف تشغيل.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تفصل كيل التيار المتردد أثناء استخدام المنتج.
- فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.

احتياطات عند نقل المنتج

تحذير !

- اتصل بمركز الخدمة قبل نقل المنتج.
 - قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية والإضرار بالمنتج.
- احرص على أن يكون المنتج متوفقاً عن التشغيل ومنصولاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكابلات مفصولة قبل نقل المنتج.
 - فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- عند نقل المنتج، لا تعرّضه لصدمة ولا تخطّط اللوحة الأمامية له.
 - فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- النزم بعد الأشخاص المحدد وفقاً لوزن المنتج. (حد أدنى من 25 كجم للشخص الواحد، واستخدم المعدات عندما ينطوي وزنه 100 كجم)
 - في حال استخدام المنتجات التالفة مرة أخرى، يُرجى الاتصال بمركز الخدمة لأن ذلك قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تحمل المنتج شكل مقلوب، بحمل الحامل فقط. (بالنسبة للطرازات المدعومة بعوامل فقط)
 - فقد يؤدي ذلك إلى التواء الحامل والحاديضرر بالشاشة وأنواع أخرى من الأضرار بالمنتج.
- لا نرم صندوق تغليف المنتج. فقد يمكن استخدامه، ضع المنتج في الصندوق أثناء حمله.

تنبيه !

احتياطات عند تثبيت المنتج

تحذير !

- اتصل بمركز الخدمة قبل تثبيت المنتج.
- قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية والإضرار بالمنتج.
- لا تoccus أي عرض على المنتج أو تعرضه لاصدمة. ابق المنتج بعيداً عن متناول الأطفال، ولا تضع أي لعبة أو عرض بالقرب منه لتجنب رمي الأشياء على الشاشة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- لا تضع الأشياء الثقيلة على المنتج أو تعلقها به.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لاصابة.
- لا تمس سطح المنتج لتجنب الإهماء المفطر.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية.
- قم بتركيب المنتج بإحكام وثته على أرض أو حاطن أو ما إلى ذلك، اللتصدي لاي تأثيرات خارجية مثل الرياح والزلزال.
- يجب عليك الرجوع إلى التدليل المرفق.
- امنع الأطفال من التسلق على المنتج أو التعلق به.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لاصابة.
- لا تثبته في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية أو أجهزة الإضاءة.
- فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تقم بتركيب المنتج بنفسك، لانه قد تصيب نفسك ببادى أو قد تسبب ثلف المنتج. يرجى الاتصال بمهندس الصيانة المعتمد من قبل مركز الخدمة.
- لا تثبت هذا المنتج على حاطن في حال وجود احتمال تعرّضه للزبز أو رذاذ الزيت.
- فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسكب سقوطه.
- لا تترك كبل التيار المتردد وكابلات الإشارة وما إلى ذلك في مسار مشي الفرد.
- فقد يتعرّض به المازة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- لا داع المنتج يسقط عند توصيله بجهاز خارجي متصل بكابل قصير.
- فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة وإلحاق ضرر بالمنتج.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار البيكيل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة ثم اتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتنبيت المنتج في مكان جاف بحيث لا يكون قريباً من الغبار والماء. تجنب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.
- فقد يؤدي هذا إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاقضرر به.
- قم بتنبيت المنتج يامان في مكان يتحمل وزن المنتج.
- قد يتسبب ضعف قوة التثبيت في سقوط المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية لتريح العضلات عند استخدام المنتج.
- يجب إرفاق جهاز فصل يسهل الوصول إليه خارج المعدات. قد يكون أقصى تصنيف لجهاز حماية من التيار الزائد يتم توفيره خارج المعدات هو أحد تصنيفات جهاز الحماية المتوفرة في بلد التركيب.

١٧

- تبنت المنتج في مكان لا يحدُث فيه تشويش كهربائي ومحاذليسي.
 - إذا ثبَّت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصي بها، فقد يُؤدي ذلك إلى إلهاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. يرجى استشارة مهندس الصيانة قبل ثبَّت المنتج. يُرجى عدم ثبَّت المنتج في أماكن حيث تُوجَد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تُستخدم مواد كيميائية أو حيث يكون معرضاً لأشعة الشمس المباشرة أو حيث تكون درجة الحرارة مرتفعة أو منخفضة جداً أو حيث تكون الرطوبة عالية جداً.
 - تأكَّد من أن المنتج في مكان جيد التهوية عن طريق ثبَّتته على مسافة (30 سم أو أكثر) من الحائط.
 - إذا ثبَّت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحائط، فقد يُؤدي ذلك إلى تشوهه أو إلى تشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
 - عند توصيل كل التيار المتردد، تأكَّد من عدم سد فتحات التهوية بواسطة مفاسِر المائدة أو الستابور أو الأشياء الأخرى (مثلاً البلاستيك).
 - فقد يُؤدي ذلك إلى تشوه المنتج أو تشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
 - لا ثبَّت المنتج في منطقة تفتقر للتَّهوية المناسبة (مثلاً رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتُجَبَّ وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
 - حيث يمكن أن تشتعل النيران في المنتج بسبب ارتفاع درجة حرارة داخل المنتج.
 - ثبَّت المنتج في مكان سطحٍ ثابت بحيث يكون كثيراً شكل كافٍ لتحمل المنتج.
 - في حال سقوط المنتج، فقد يُؤدي ذلك إلى إصابةٍ أو تحطمٍ.
 - عند ثبَّت المنتج على رف أو صندوق كبير، تأكَّد من أن قاعدة المنتج ليست بارزة للأمام.
 - قد يُسْقط المنتج نتيجة لعدم توازن مركز الثقل مما قد يُؤدي إلى وقوع إصابةٍ جسيمة أو إلهاق ضرر بالمنتج. لذا، تأكَّد من وضعه على خزانٍ كبيرة أو ثبَّته على أرفف مناسبة له.

احتياطات تنظيف المنتج

تحذير !

- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
- إذا لم تقم بتنظيف الوحدة لفترة طويلة وأصبحت مغطاة بالغبار، فإنها قد تؤدي إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- عند الحاجة إلى تنظيف المنتج من الداخل، يجب أن تتصل بمركز الخدمة.
- وإلا فقد يؤدي التنظيف بدون دعم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- عند تنظيف المنتج، افصل كل التيار المتزد وامسحه بلف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه.
- قد تحدث صدمة كهربائية أو يتم إلحاق الضرر بالشاشة عندما يتم خدشه.
- لا تلامس جسدياً مع شاشة LED.
- فقد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.
- لتنظيف المنتج، استخدم مدفع هوائي لإزالة الغبار بسهولة من الإطار الأمامي والشاشة.
- إذا كان هناك أي مواد غريبة فيما بين شاشات LED على الشاشة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل في الشاشة.

تنبيه !

- عند تنظيف المنتج أو الشاشة، افصل سلك الطاقة وامسحه برفق مستخدماً قطعة قماش ناعمة. لا ترش الماء أو أي سوائل أخرى مباشرة على المنتج وعلى وجه الشخص، لا تنظف منتجك بمواد كيميائية، بما في ذلك منظف الزجاج وأي نوع من معطرات الجو، والمبيدات الحشرية، ومواد التشحيم، والشمع (سيارات، صناعي)، والمواد الكاشطة، والثمر والبنزين، والكحول وغيره، والتي يمكن أن تلحق الضرر بالمنتج أو لوحته.
- قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج (تشوه أو تأكل أو كسر).

احتياطات عند استخدام المنتج

تحذير

- لا تستخدم المنتج في أي بيئة تكون فيها درجات الحرارة أو نسبة الرطوبة مرتفعة بشكل مفرط.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإضرار بالمنتج.
- إذا كنت تستخدم هذا المنتج لفترات زمنية طويلة، حدّ قسطاً من الراحة من وقت إلى آخر لtribe نظرك وتحميته.
- حيث قد تؤدي المشاهدة لفترات طويلة إلى ضعف البصر.
- قد يؤدي الاستعمال إلى مستوي صوت مرتفع أو لفترات طويلة إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- في حالة دخول الماء أو أي مادة غريبة إلى الوحدة، فأوقف تشغيل الوحدة وافصلها عن كيل التيار المتردد واتصل بمركز الخدمة.
- وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال عدم ظهور أي صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، فتوقف عن استخدام المنتج. افصل كيل التيار المتردد عن جهاز فصل الطاقة على الفور واتصل بمركز الخدمة.
- وإنما، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا توقع أي غرض على المنتج أو الشاشة أو تعرضاًهما لصدمة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسيمة أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- إذا تواجد دخان أو صوت أو رائحة غريبة، افصل كيل التيار المتردد واتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تحاول أن تفكك المنتج أو تصلحه أو تعتله بنفسك. يرجى الاتصال بمركز الخدمة إذا كنت بحاجة إلى إصلاح.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك على المنتج لتجنب دخول السوائل في المنتج.
- فقد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو شرارة في المنتج.
- يجب تركيب المنتج في بيئة بعيدة عن متناول الأشخاص. إذا لمس شخص ما المنتج، قد يندهور أداؤه. إذا كان المنتج بحاجة إلى التركيب في مكان يُحتمل فيه ملامسة الأشخاص للمنتج، فيجب اتخاذ إجراء منفصل لمنعهم من لمسه.
- لا تضغط بقوة على سطح المنتج أو تدخشه بيديك أو بآجام حادة، مثل الأظافر أو أقلام الرصاص أو أقلام الحبر. لا تعرّض الجهة الأمامية من الشاشة وجوهاً بها صدمة أو تدخشها باستخدام أغراض معدنية.
- فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتجات ويسبب تعطلاً لها.
- لا تلمس المنتج في حال تعرّضه لأشعة الشمس أو ضوء كثيف لأنّه ربما يكون ساخناً.

- لا تستخدم أجهزة كهربائية تعمل بجهد كهربائي عالي بالقرب من المنتج (مثل الله كهربائية لصعق الذباب).
- فربما يحدث عطل بالمنتج إذا تعرض لصدمة كهربائية.
- في حال وجود نسرب للغاز، فلا تلمس المقبس، وافتح التوافذ التهوية.
- وإنما، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حالة سقوط المنتج أو العلبة وتلفها، قم بإيقاف تشغيل الطاقة وافصل كبل التيار المتردد.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- أبق ملحقات المنتج الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلتها طفل، يرجى استشارة طبيب على الفور.
- يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. أيضًا، لا ترمي أي لعبة أو غرض على المنتج أو الشاشة.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- يجب عليك فصل جميع كابلات التيار المتردد المتعلقة بإيقاف تشغيل الطاقة في الوحدة.

تنبيه !

- تُعد هذه اللوحة منتجًا متقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى في بعض الأحيان بقعًا من وحدات البكسل عند مشاهدة الشاشة. وبما أن وحدات البكسل المعطلة هذه ليست عيّناً، فإنها لا تؤثر أداء المنتج وموثوقيته.
- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزينها بالقرب منه.
- إذ يوجد خطر وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جداً، فإنه يمكن أن يلحق الضرر ببصرك.
- اضبط الدقة والتردد المناسبين على المنتج.
- حيث يمكن أن يلحق الضرر ببصرك.
- خذ قسطاً من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.

التخلص من المنتج

- لا تخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية.
- يجب أن يتم التخلص من هذا المنتج وفقاً للوائح السلطة المحلية الخاصة بك.

التجميع والتحضير



تنبيه !

- استخدم دائمًا مكونات أصلية لضمان سلامة المنتج ومتانته.
- لن تشمل كفالة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير معتمدة.

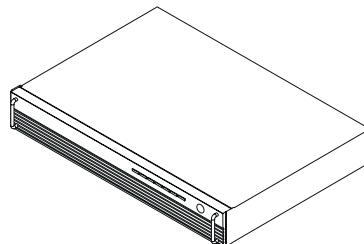
ملاحظات !

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقاً للطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- لن تعطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار بشكل مفرط.

الملحقات الأساسية

قد تتغير الملحقات الأساسية أو تضاف دون إشعارات مسبقة لتحسين أداء المنتج. صور المنتج في هذا الدليل هي للمساعدة على الفهم وقد تختلف عن الشكل الفعلي.

وحدة التحكم بالنظام



CSAB-00914/CSAB-00913

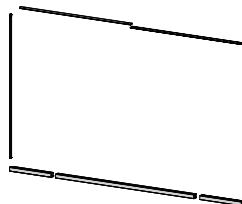
ملاحظات !

- توفر الملحقات الأساسية لطرازات معينة فقط. إذا لزم الأمر، اشتريها بشكل منفصل.

الملحقات الاختيارية

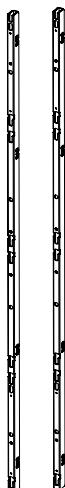
تتضمن الملحقات الاختيارية للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة، قد تختلف الرسوم التوضيحية الواردة في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.

الإطار الأوسط

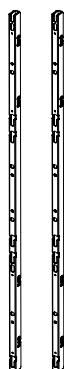


KT-BZ1080

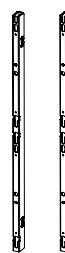
الثبيت على الحائط



WM-LS4



WM-LS3



WM-LS2



WM-LC4

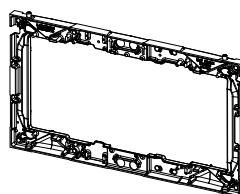


WM-LC3



WM-LC2

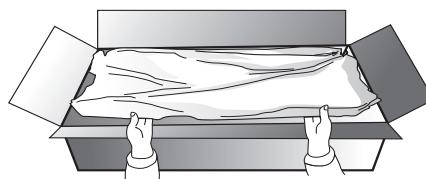
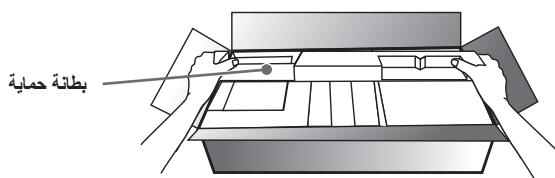
هيكل الإطار



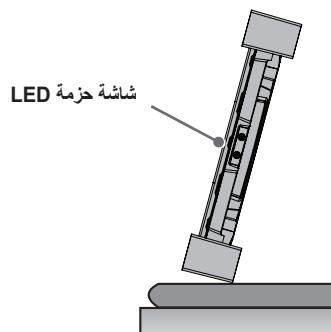
WM-LG

المناولة لشاشة حزمة LED

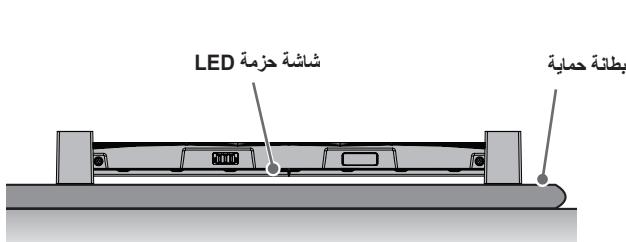
1 عند إخراج المنتج، تأكّد من عدم الضغط على الشاشة.



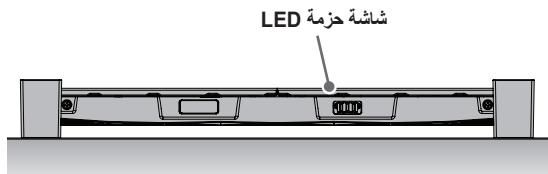
2 لوضع المنتج في وضع عمودي، أمسكه من كلا الجانبين حتى لا تلامس شاشة حزمة LED الأرض.



3 ضع المنتج حيث تكون شاشة حزمة LED باتجاه الأسفل. لحماية الشاشة، ضع بطانة الحماية الموجودة في الصندوق على الأرض.

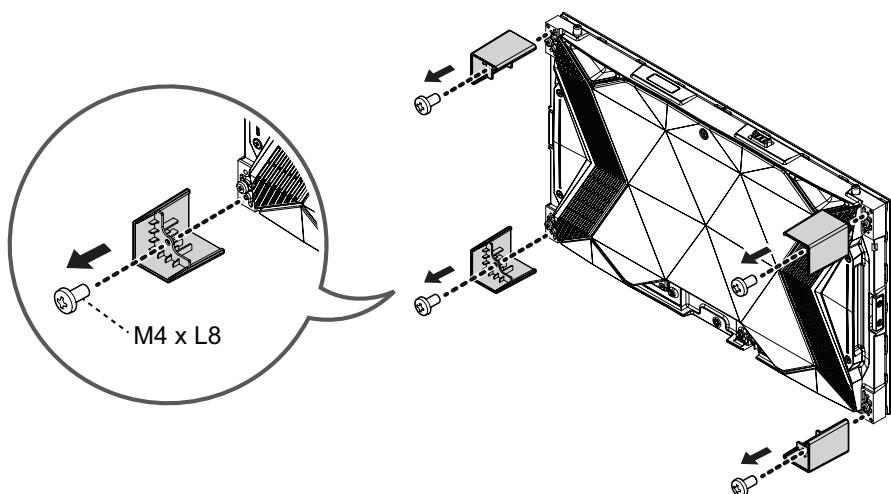


4 إذا لم يكن لديك بطانة، تأكّد أنه لا يوجد أشياء غريبة على الأرض عند وضع المنتج عليها، ثم ضع شاشة حزمة LED ووجهها لأسفل أو أعلى. احرص على عدم وقوع أي شيء على شاشة حزمة LED.



فك كتيفه الحماية

قبل تركيب المنتج، قم بفك كتيفات الحماية على كل حافة.



ملاحظات !

- احتفظ بكتيفات الحماية لأنها قد تحتاج إليها لتحرير المنتج مرة أخرى.

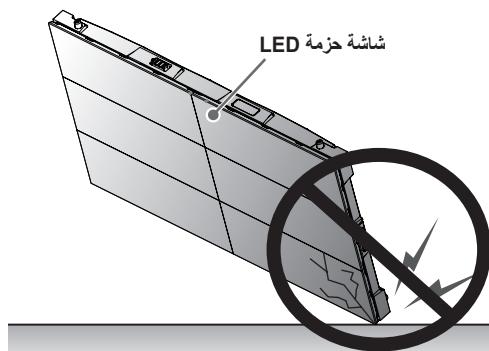
تنبيه !



- 1 إذا كان المنتج مائلًا نحو شاشة حزمة LED بعد إزالة الكتفيات الموجودة على الزوايا، فقد يتلف الجزء السفلي من المنتج.



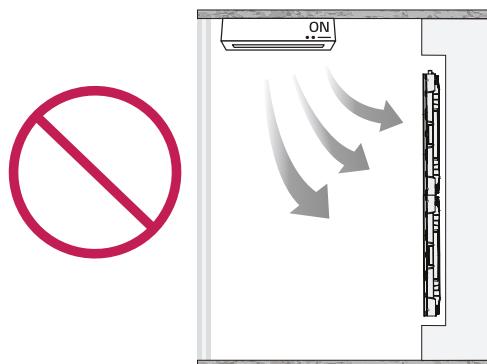
- 2 إذا كان المنتج مائلًا نحو حافة شاشة حزمة LED بعد إزالة الكتفيات الموجودة على الزوايا، فقد تتلف (الزاوية) السفلى من المنتج.



دليل احتياطات التثبيت

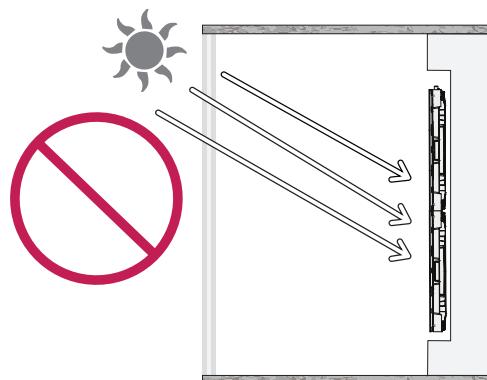
درجة الحرارة

- قم بعمل نظام تبريد للهيكل لحفظ على درجة حرارة تشغيل المنتج.
- درجة حرارة تشغيل المنتج: من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية (درجة حرارة الغرفة الموصى بها أقل من 25 درجة مئوية).
- قم بثبيت المنتج في مكان لا يؤثر فيه الهواء الدافئ من مكيف الهواء بشكل مباشر على المنتج.
- سيمع ذلك حدوث الأعطال مثل توقف تشغيل الشاشة.



ضوء الشمس المباشر

- قم بالثبيت في مكان غير معرض لضوء الشمس المباشر.
- سيمع ذلك من ظهور الشاشة مشوشاً بسبب انعكاس الضوء.

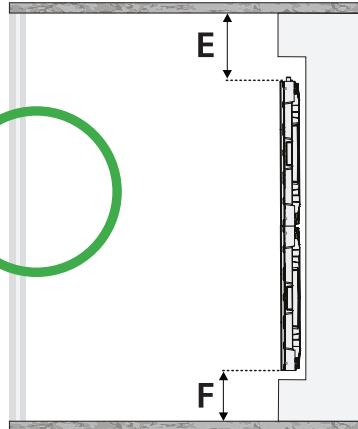


وضع التثبيت



- تأكّل من أن المسافة من سقف غرفة التثبيت إلى المنتج لا تقل عن 400 مم.
- سيدور الهواء ذو درجة الحرارة العالية المجمع في السقف بشكل طبيعي لمنع حدوث عطل.
- تأكّل من أن المسافة من أرضية غرفة التثبيت إلى المنتج لا تقل عن 100 مم.
- سيدور الهواء بسهولة من الأرضية إلى السقف لمنع حدوث أعطال.

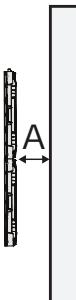
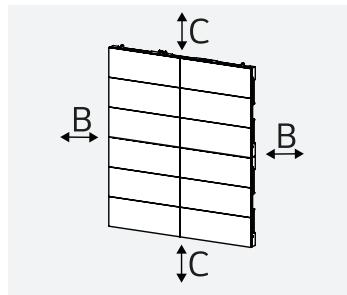
E : 400 مم أو أكثر
F : 100 مم أو أكثر



موقع التثبيت

التثبيت على حاطن

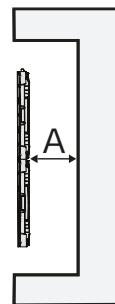
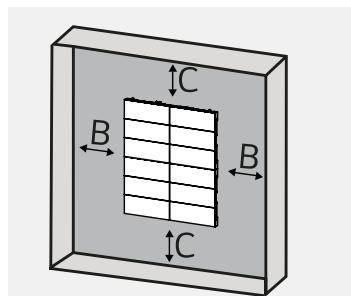
- A : 30 مم أو أكثر (موصى به)
يمكن تثبيته مباشرة على حامل التثبيت على الحاطن الخاص بنا دون استخدام هيكل. (راجع المثال)
- B : 25 مم أو أكثر
- C : 60 مم أو أكثر



التثبيت على حاطن مجوف

- بعد التثبيت على حاطن مجوف، يمكن تثبيت حافة للأغراض الداخلية.

- A : 30 مم أو أكثر (موصى به)
يمكن تثبيته مباشرة على حامل التثبيت على الحاطن الخاص بنا دون استخدام هيكل. (راجع المثال)
- B : 25 مم أو أكثر
- C : 60 مم أو أكثر

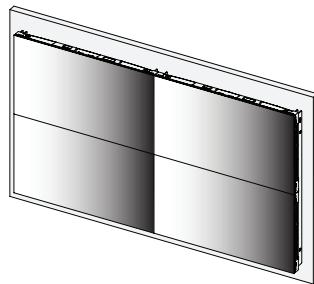
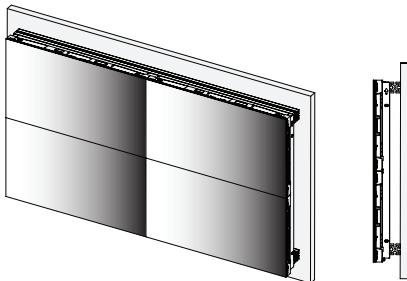


• مثال

- قد يختلف شكل حامل التثبيت على الحائط باختلاف الطراز.

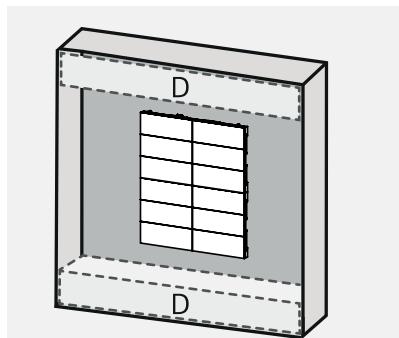
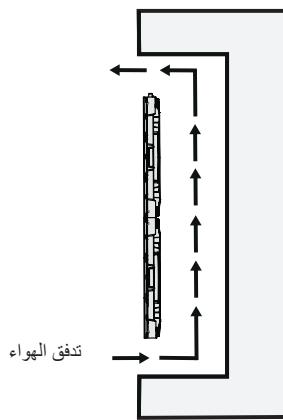
طريقة استخدام حامل التثبيت على الحائط

طرق استخدام الهيكل وحامل التثبيت على الحائط



عند تثبيت الحافة

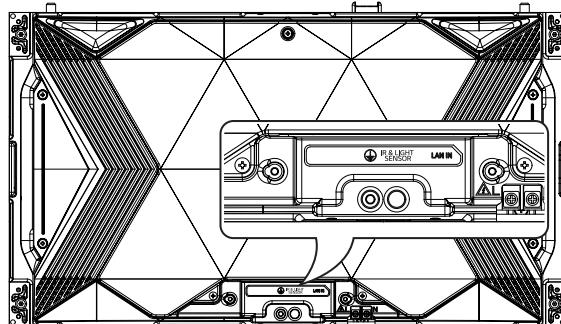
- تأكّل من إمكانية إزالتها لتصليح المنتج.
- بالنسبة للجواف العلية / السفلية، قم بتأمين 60 % على الأقل من فتحة التهوية لتسهيل دوران الهواء.
- سيمعن هذا من حدوث عطل.



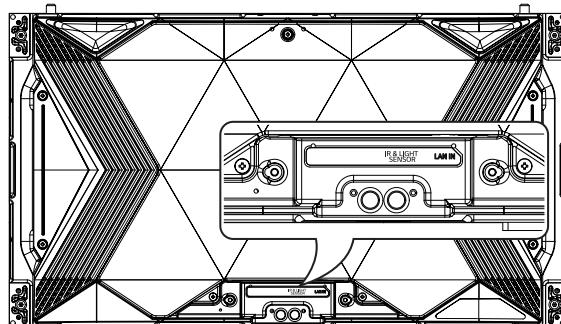
D : فتحة التهوية
(أو أكثر) 60 %

المنفذ

LSAB009-M13, N13, M14, N14



LSAB009-U13, Q13, U14, Q14



- **IR & LIGHT SENSOR**: يرسل إشارة الأشعة تحت الحمراء إلى مجموعة أخرى.
- **LAN IN**: يرسل إشارة LAN إلى مجموعة أخرى.

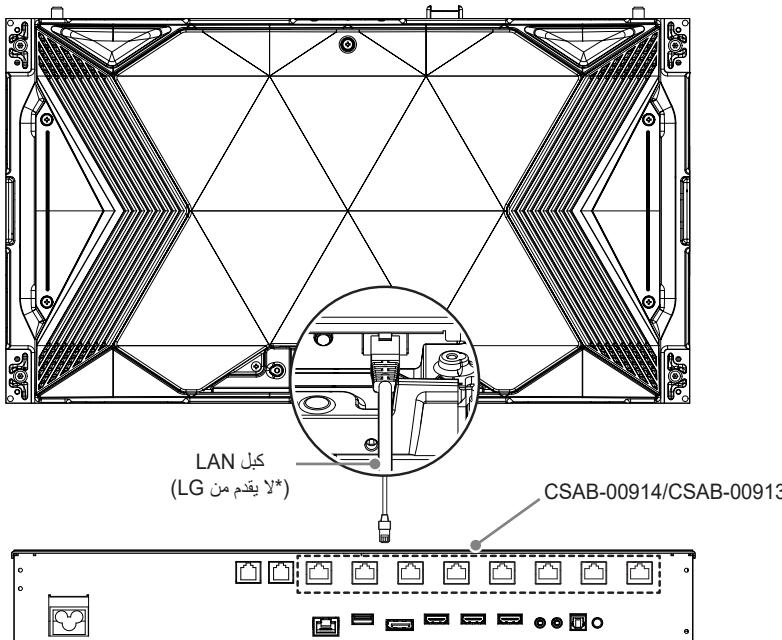
ملاحظات !

- لم يتم توفير مستشعر الأشعة تحت الحمراء مع هذا المنتج.
- بالنسبة لـ CSAB-00913 CSAB-00914 يتم توفير مستشعر الأشعة تحت الحمراء وجهاز التحكم.
- يرجى الرجوع إلى دليل لمعرفة كيفية استخدام مستشعر الأشعة تحت الحمراء وجهاز التحكم.

توصيل LSAB009-M13, Q13, N13, U13,) LAN (M14, Q14, N14, U14



يمكنك التوصيل بـ LAN (التحكم بالنظام) باستخدام كابل LAN.

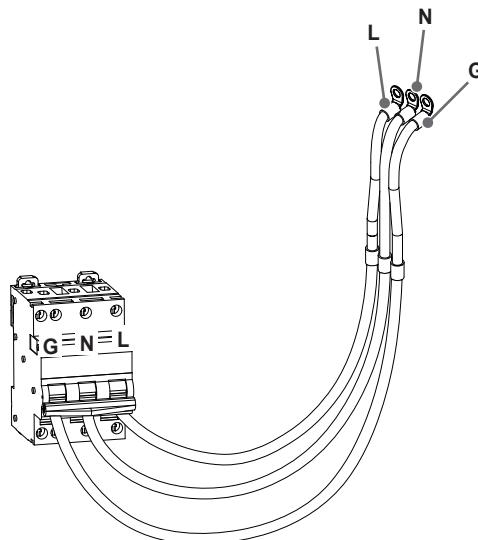


تنبيه !

- تحقق من الاتجاه بحيث لا يتعرض كابل LAN للتلف.
- فقد يؤدي إدخال كابل LAN بقوة مفرطة إلى الإضرار بموضع التلامس.

توصيل التيار المتردد (LSAB009-M13, N13, M14, N14)

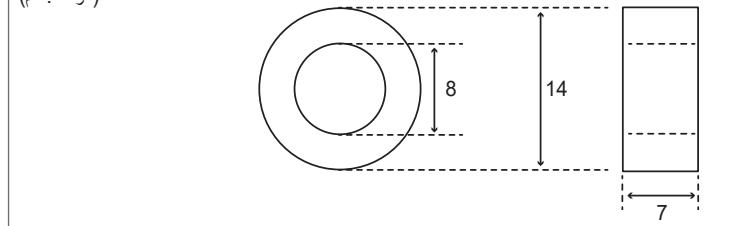
يمكنك توصيل الوحدة بجهاز فصل الطاقة باستخدام كبل التيار المتردد.



- استخدم كبل التيار المتردد للاتصال بجهاز فصل الطاقة. (يرجى استخدام كبل طويل بما فيه الكفاية لتوصيله بالشاشة.)
- يرجى استخدام حلقة حديدية لحجب المضوضعاء من مصدر الطاقة.
- يرجى استخدام 7 نوى أو أكثر لكل من GND، GND، وL، وN، عند التوصيل بکابل طاقة الخزانة الرئيسية.

* جهة التصنيع: TNC CO.,LTD.

(الوحدة: مم)

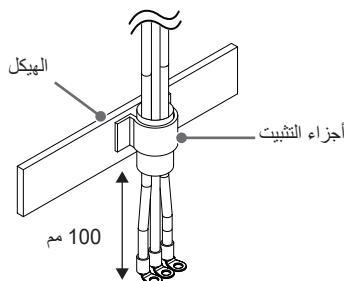
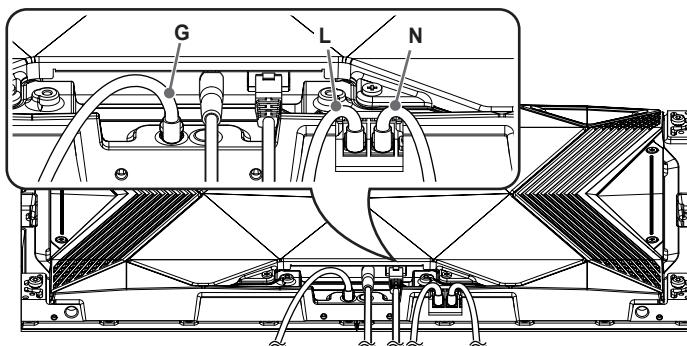


توصيل الطاقة

- قم بتجهيز كبل الطاقة من نوع 9 أمبير (16 حسب معيار السلك الأمريكي "AWG") أو أكثر.
- تحقق من لون توصيل كبل الطاقة.
- تجنب الماء أو الغبار.

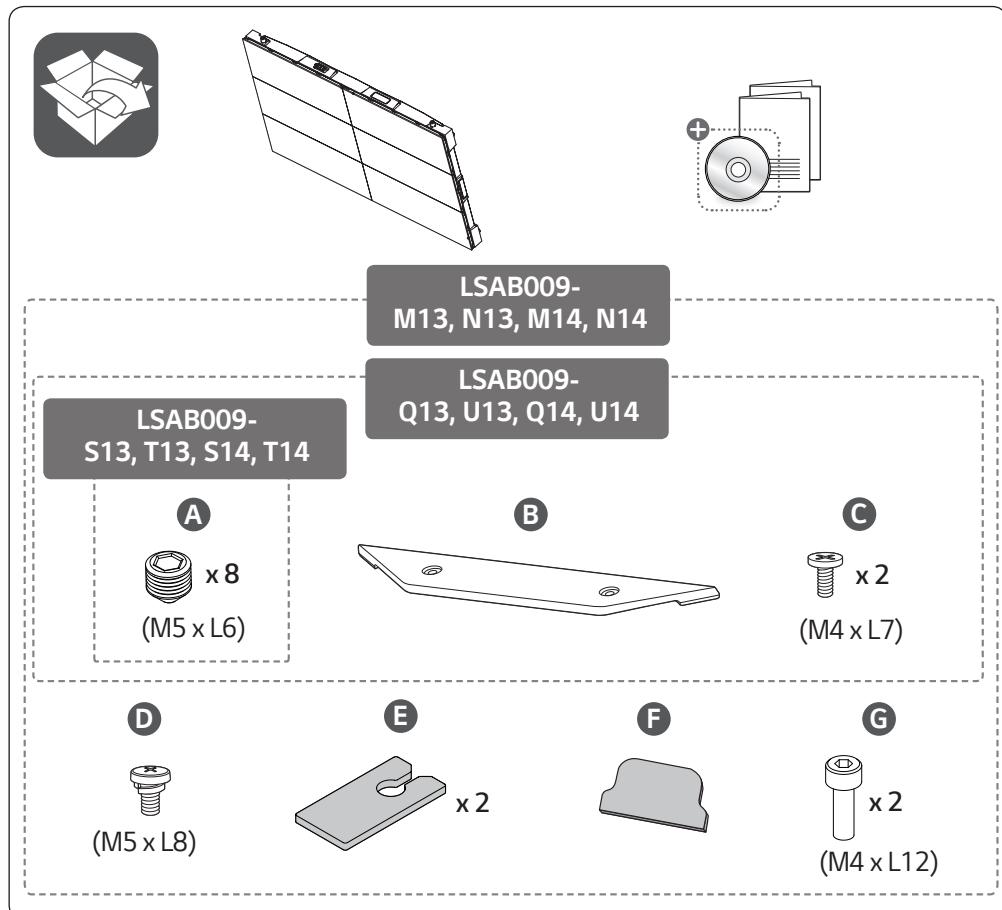
أرضي	متعادل	متصل بالكهرباء	البلد
أحمر وأصفر	أزرق	بني	أوروبا
أحمر وأصفر	أبيض	أسود	أمريكا الشمالية
أحمر وأصفر	أسود	أحمر	الهند
أحمر وأصفر	أبيض	أسود	اليابان / تايوان
أحمر وأصفر	أزرق	بني	كوريا

يمكنك توصيل كبل التيار المتردد المتصل بجهاز فصل الطاقة بالشاشة.

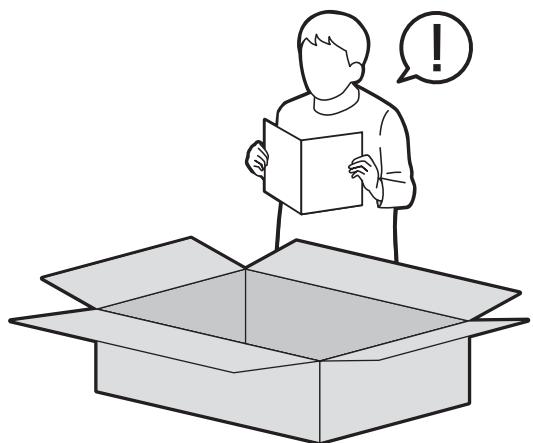


- قم بتوصيل كبل التيار المتردد بالشاشة باستخدام طرف ثني من نوع O لتوصيله بمصدر طاقة الشاشة.
- يجب إحكام ثبيت كبل التيار المتردد بأجزاء التثبيت بمجرد توصيله بالشاشة. (تأكد من إحكامه بالقرب من الشاشة. * يوصى بـ 100 مم أو أقل)

LSAB009-M13 LSAB009-N13 LSAB009-U13
 LSAB009-S13 LSAB009-T13 LSAB009-Q13
 LSAB009-M14 LSAB009-N14 LSAB009-U14
 LSAB009-S14 LSAB009-T14 LSAB009-Q14



+ Depending on country / Závisí na zemi / Afhængigt af landet / En función del país / Maan mukaan / Selon pays / Abhängig vom Land / Ανάλογα με τη χώρα / Országfüggő / Tergantung pada negaranya / A seconda del Paese / Елгे байланысты / 지역에 따라 다름 / Afhankelijk van het land / Avhengig av land / Zależnie od kraju / Consoante o país / В зависимости от страны / Závisí od krajiny / Beroende på land / 視國家 · 地區而定 / Ülkeye bağılı / Залежно від країни / Mamlakatga bog'liq ravishda / 国によって異なります / حسب البلد



- ▶ Worldwide : www.lg.com/id-manual
- ▶ 한국 : www.lgservice.co.kr



**ENGLISH**

A readily accessible disconnect device shall be incorporated external to the equipment. The maximum rating of an overcurrent protective device to be provided external to the equipment may be one of the protective device ratings available in the country of installation.

Prepare the power cable of 9 A (16 AWG) or more.

한국어

쉽게 접근 가능한 전원 차단 장치가 옥내 배선에 설치되어 있어야 합니다.

기기 외부에 제공되는 과전류 보호 기기의 최대 정격은 설치 국가에서 이용할 수 있는 보호 기기 정격 중 하나 일수 있습니다.

파워 케이블은 9 A (16 AWG) 이상으로 준비하세요.

ČESKY

Na vnější straně zařízení má být zabudováno snadno přístupné odpojení přístroje.

Pro maximální jmenovitou hodnotu chrániče s nadproudovou ochranou, který má být umístěn vně zařízení, můžete použít jednu z jmenovitých hodnot ochranných zařízení dostupných v zemi, kde je zařízení instalováno.

Připravte si napájecí kabel 9 A (16 AWG) nebo více.

DANSK

En let tilgængelig afbryderanordning skal inkorporeres uden for udstyret.

Den maksimale kapacitet for en overstrømsbeskyttelse, der leveres separat fra udstyret, kan være en af de tilgængelige kapaciteter for beskyttelsesenheder i landet for installationen.

Klargør et kabel på 9 A (16 AWG) eller mere.

ESPAÑOL

Los dispositivos de desconexión disponibles deberán incorporarse al equipo de forma externa.

El nominal máximo de un dispositivo de protección de sobrecorriente externo al equipo puede ser uno de los nominales de dispositivos protectores disponibles en el país de instalación.

Prepare el cable de alimentación de 9 A (16 AWG) o más.

SUOMI

Helposti käytettävissä oleva irtikytkemislaita tulee liittää laitteeseen ulkoisesti.

Laitteeseen ulkoisesti liitetyn ylivirtasuojalaitteen enimmäisteho voi olla jokin asennusmaassa käytettävissä olevista suojalaitetehoista.

Valmistele vähintään 9 A:n (16 AWG) virtajohto.

FRANÇAIS

Un périphérique de déconnexion facilement accessible doit être installé à l'extérieur de l'équipement.

La valeur nominale de ce dispositif de protection contre les surintensités doit être conforme aux recommandations du pays d'installation.

Prévoyez un câble d'alimentation de 9 A (16 AWG) ou plus.

DEUTSCH	<p>Eine leicht zugängliche Trennvorrichtung muss außerhalb des Geräts integriert werden.</p> <p>Die maximale Nennleistung eines Überstromschutzgeräts außen am Gerät kann der vorgesehenen Schutzleistung des Landes entsprechen, in dem das Gerät installiert wird.</p> <p>Verwenden Sie ein Netzkabel mit 9 A (16 AWG) oder darüber.</p>
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	<p>Στον εξοπλισμό μπορεί να συνδεθεί μια εξωτερική συσκευή με εύκολη πρόσβαση για αποσύνδεση.</p> <p>Η μέγιστη ονομαστική ισχύς μιας προστατευτικής συσκευής από υπερένταση (παρέχεται ξεχωριστά) προς τον εξοπλισμό μπορεί να είναι η ισχύς μιας προστατευτικής συσκευής που διατίθεται στη χώρα της εγκατάστασης.</p> <p>Έχετε διαθέσιμο ένα καλώδιο τροφοδοσίας 9 A (16 AWG) ή άνω.</p>
MAGYAR	<p>Egy készen hozzáférhető leválasztóeszközt kell beépíteni a berendezésen kívül. A túlfeszültség ellen védelmező eszköz maximális besorolása, amelyet a berendezésen kívül kell biztosítani, lehet a védelmeszköz egyik besorolása, amely a telepítés országában elérhető.</p> <p>Készítse elő a legalább 9 A-es (16 AWG) tápkábelt.</p>
BAHASA INDONESIA	<p>Perangkat pemutus yang siap diakses harus disertakan di luar peralatan.</p> <p>Peringkat maksimum perangkat pelindung arus berlebih yang akan diberikan di luar peralatan mungkin merupakan salah satu peringkat perangkat pelindung yang tersedia di negara pemasangan.</p> <p>Siapkan kabel listrik 9 A (16 AWG) atau lebih.</p>
ITALIANO	<p>All'esterno dell'apparecchiatura deve essere integrato un dispositivo di disconnessione facilmente accessibile.</p> <p>La classificazione massima di un dispositivo di protezione dalla sovraccorrente fornito esternamente all'apparecchiatura può essere una delle classificazioni dei dispositivi di protezione disponibili nel paese di installazione.</p> <p>Preparare un cavo di alimentazione da 9 A (16 AWG) o superiore.</p>
ҚАЗАҚША	<p>Оңай қолжетімді ажырату құрылғысы жабдыққа сырттай жалғануы керек.</p> <p>Жабдықтың сыртынан ұсынылатын артық қорғаңыс құрылғысының максималды рейтингі орнату елінде қолжетімді қорғаңыс құралдарының бірі болуы мүмкін.</p> <p>9 A (16 AWG) немесе одан жоғары болатын қуат беру кабелін дайындаңыз.</p>
NEDERLANDS	<p>Een gemakkelijk toegankelijk apparaat om de verbinding te verbreken zal met de apparatuur worden meegeleverd.</p> <p>De maximale classificatie van een overstrombeveiligingsapparaat dat naast de apparatuur wordt geleverd, kan een beschermingsapparaat zijn dat beschikbaar is in het land van installatie.</p> <p>Bereid de voedingskabel van 9 A (16 AWG) of meer voor.</p>

NORSK	<p>En enkelt tilgjengelig frakoblingsenhet blir innlemmet utenfor utstyret.</p> <p>Den maksimale raten for en beskyttelsesenhett mot overstrøm som skal medfølge utenfor utstyret kan være en av beskyttelsesenhetsratene tilgjengelig i landet der installasjonen foretas.</p> <p>Gjør klar strømkabelen på 9 A (16 AWG) eller mer.</p>
POLSKI	<p>Sprzęt należy wyposażyć w łatwo dostępne, zewnętrzne urządzenie rozłączające.</p> <p>Maksymalne wartości znamionowe dla urządzenia chroniącego przed przepięciem, które należy zastosować, mogą odpowiadać wartościom znamionowym dla urządzeń tego typu dostępnych w kraju instalacji.</p> <p>Przygotować kabel zasilający o mocy 9 A (16 AWG) lub wyższej.</p>
PORTUGUÊS	<p>Um dispositivo de desligamento de fácil acesso deve ser incorporado de forma externa ao equipamento.</p> <p>A classificação máxima de um dispositivo de proteção contra picos de corrente a ser ligado externamente ao equipamento poderá ser uma das classificações disponíveis no país da instalação.</p> <p>Prepare um cabo de alimentação de 9 A (16 AWG) ou mais.</p>
РУССКИЙ	<p>С внешней стороны устройства должно быть установлено легкодоступное устройство отключения питания.</p> <p>Максимальное значение перегрузки по току внешнего защитного устройства должно соответствовать значению предусмотренному в стране установки устройства.</p> <p>Кабель питания должен быть рассчитан на ток 9 А сечением 16 AWG (1,31 мм²) или больше.</p>
SLOVENČINA	<p>Mimo zariadenia sa musí nachádzať ľahko prístupné zariadenie na odpojenie od napájania.</p> <p>Maximálne hodnotenie nadprúdového ochranného zariadenia, ktoré má byť dodané so zariadením, by malo byť jedno z hodnotení ochranného zariadenia v krajinе inštalácie.</p> <p>Pripravte napájací kábel 9 A (16 AWG) alebo viac.</p>
SVENSKA	<p>En lättillgänglig brytaranordning ska inkorporeras externt från utrustningen.</p> <p>Den maximala klassificeringen av en överströmsskydd som ska tillhandahållas utanför utrustningen kan vara en av de klassificeringar för skyddsanordningar som finns tillgängliga i installationslandet.</p> <p>Förbered strömkabeln på 9 A (16 AWG) eller mer.</p>
台灣語	<p>應在設備外部安裝易於觸及的斷開裝置。</p> <p>要在設備外部設置的過電流保護裝置的最大額定值可以是任一適用於安裝國家的保護裝置額定值。</p> <p>準備 9 A (16 AWG) 以上的電源線。</p>

TÜRKÇE	Kolaylıkla erişilebilen bağlantı kesme cihazı, ekipmana harici olarak kurulmalıdır. Ekipmana harici olarak dahil sağlanacak aşırı akım koruma cihazının maksimum derecesi, kurulum yapılan ülkedeki mevcut koruma cihazı derecelerinden biri olabilir. 9 A (16 AWG) ya da daha yüksek güçlü güç kablosunu hazırlayın.
УКРАЇНСЬКА	На обладнанні повинен бути встановлений легкодоступний зовнішній пристрій відключення. Максимальні номінальні характеристики захисного пристрою від надструму, який має бути встановлений зовні обладнання, можуть збігатися з номінальним значенням захисних пристріїв, доступних у країні встановлення. Підготуйте кабель живлення на 9 A (16 AWG) або більше.
O'ZBEKCHA	Chiqarib olish oson bo'lgan qurilmalar uskunaga tashqi tomondan ulangan bo'lishi lozim. Uskunaga tashqi tomondan taqdim etiladigan yuqori kuchlanishdan himoyalovchi qurilmaning maksimal reytingi o'rnataladigan mamlakatdagi himoya qurilmasi reytinglaridan biri bo'lishi mumkin. 9 A (16 AWG) quvvat kabeli yoki kuchlirog'ini tayyorlang.
日本語	すぐに操作できる断路機を外部に設置する必要があります。 機器の外部に設置する過電流保護装置の最大定格は、設置国で利用可能な保護装置の定格の1つである場合があります。 9 A (16 AWG) 以上の電源ケーブルをご用意ください。
	العربية يجب ارفاق جهاز فصل يسهل الوصول إليه خارج المعدات. قد يكون أقصى تصنيف لجهاز حماية من التيار الزائد يتم توفيره خارج المعدات هو أحد تصنيفات جهاز الحماية المتوفرة في بلد التركيب. قم بتجهيز كابل الطاقة من نوع 9 أمبير (16 حسب معيار السلك الأمريكي "AWG") أو أكثر.

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL وMPL و LGPL وترخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <https://opensource.lge.com>.

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل. ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكاليف القيام بهذا التوزيع (مثل تكاليف وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتقى هذه المعلومات.

ملاحظة !

- قد يتغير المحتوى الذي يتعلّق 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.
- ربما تكون بعض القوائم الفرعية لكل وظيفة غير مدعومة اعتماداً على الطراز.
- إن SNMP 2.0 مدعوم.

الإعدادات



الشاشة الرئيسية

الأزرار العامة

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

- [عنوان URL ل الهاتف المحمول]: لتوفير المعلومات الضرورية للوصول إلى جهاز العرض عبر مستعرض جهاز خارجي. يفضل هذه الميزة، يمكنك عرض رمز QR ومعلومات URL، بالإضافة إلى ذلك، بالوصول إلى عنوان URL، يمكنك أيضًا تشغيل مدير المحتوى ومدير المجموعة 2.0 وإدارة التحكم. (تم تحسين هذه الميزة ليتم استخدامها مع Google Chrome).
- [دخول]: انتقل إلى شاشة تحديد الإدخال الخارجي
- [إعدادات]: انتقل إلى شاشة الإعدادات

لوحة المعلومات

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

- تعرض هذه الميزة معلومات أساسية حول جهاز العرض في وسط الشاشة الرئيسية. في لوحة المعلومات، يمكنك تغيير الإعدادات بدورياً بتحديد المعاصر المطابقة.
- [تنزيل دليل]: لتنزيل الدليل عن طريق مسح رمز الاستجابة السريعة.

ملاحظة !

- إذا كانت لوحة المعلومات مغلقة، فلن تتحرك البذرة.
- قد لا تعمل بعض تطبيقات رمز الاستجابة السريعة على أجهزة المحمول. (يمكنك الوصول إلى الصفحة لتنزيل الأدلة عن طريق زيارة العنوان المتوفر).

مدير المحتوى []

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

- [مشغل]: تشغيل مجموعة متنوعة من المحتويات بما في ذلك الصور ومقاطع الفيديو ومحظيات SuperSign.
- [المجدول]: إدارة جداول المحتويات التي ستتم تشغيلها في أوقات مختلفة.
- [المحرر]: يمكنك إنشاء المحتوى الخاص بك باستخدام القوالب وملفات الوسائط.
- [مدير المجموعة 2.0]: توزيع جداول المحتويات وبيانات الإعداد على الجهاز المتصل.

وضع المعرض []

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

- يسمح لك هذا الوضع بتقدير البيئة الطبيعية واللوحات الشهيرة.

Ez إعداد

حاطن عرض متعدد الشاشات [

LAAA(AIO)

← SETTINGS /  [إعداد Ez] ← [حاطن عرض متعدد الشاشات]

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

- [وضع التجانب]: تشغيل [وضع التجانب] أو إيقاف تشغيله.
- [إعدادات وضع الإطار]: عرض شاشة مدمجة واحدة على أجهزة عرض عدّة.
- [التهيئة البسيطة]: تبسيط [معرف التجانب] تلقائياً وفقاً لاتجاه توصيل المجموعة RS232C.
- عند اكتمال [معرف الضبط] الخاص بالمجموعة المتصلة، فإن أداء [التهيئة البسيطة] يكون مضموماً للمجموعة الرئيسية فقط (معرف الضبط 1).
- شغل هذه الوظيفة للمجموعة الرئيسية (معرف الضبط 1).
- [الوضع الطبيعي]: عرض الصورة باستثناء المنطقة التي تتدخل مع حالة جهاز العرض لتبدو الصورة المعروضة طبيعية أكثر.
- [التحكم بالإطار]: أضيّط الأجهزة التي تقبل تشغيل [عكس المسح] وإنحراف الإطار.
- أثناء تشغيل [عكس المسح]، يُرجى تشغيل [التحكم بالإطار] للأجهزة التي تقبل تشغيل [عكس المسح].
- [عكس المسح]: للحد من انحراف الشاشة بين حواف العرض متعددة الشاشات المتغيرة عن طريق تغيير طريقة مسح الشاشات.
- [توازن اللون الأبيض]: تكوين إعدادات توازن اللون الأبيض (نطّ اللون الأبيض وكسب R/G/B والإضاءة).
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.
- [إعادة التشغيل للتطبيق]: إعادة تشغيل الجهاز لتهيئة التحكم في إطار متغير/قيمة عكس المسح.

ملاحظة !

- عند تمكين وضع التجانب، يتم ضبط [التحكم بالإطار] تلقائياً للصفوف الفردية المرقمة، كما يتم ضبط [عكس المسح] لبعض الصفوف المرقمة.

[تشغيل الجدولة أو إيقافها]

LAAA(AIO), CBAA, CBAF, CBAE, CSAD, CSAC, CSAA, CSAB

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

ضبط جدول لاستخدام شاشة العرض بحسب الوقت وريلم الأسبوع.

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

[إعداد سيرفر SI]

LAAA(AIO) · CBA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

[إعداد سيرفر SI] ← [إعداد سيرفر EZ] ← [إعداد سيرفر SETTINGS /]

قم بالإعداد لإنشاء اتصال ما بين شاشة العرض الخاصة بك وخادم SI خارجي. قم بإعداد بيئة خادم لتنشيط تطبيق SI.

[إعداد سيرفر Beanviser] ← [إعداد سيرفر EZ] ← [إعداد سيرفر SETTINGS /]

توفر هذه الميزة راحة كبيرة لمطوري التطبيق.

الإعداد لتنشيط وضع المطور وتطبيق BEANVISER وتفعيلهما.

ملاحظة !

- لاستخدام هذه الميزات، يلزم حساب (معرف/كلمة مرور) لموقع ويب مطور webOS Signage (.<http://webossignage.developer.lge.com/>)

[إعداد السيرفر]

CBA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

[إعداد السيرفر EZ] ← [إعداد السيرفر SETTINGS /]

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

- خادم CMS
- خادم Control

[نظام تجاوز الفشل]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

← [نظام تجاوز الفشل] ← [إعداد EZ] ← SETTINGS / ☰

اضبط أولوية أجهزة الإدخال عند حدوث خطأ ما. قم بتشغيل المحتوى المخزن في الجهاز تلقائياً أو قم بتشغيل تطبيق الجهاز.

- [تشغيل/إيقاف تشغيل]: تشغيل [نظام تجاوز الفشل] أو إيقافه.
- [أولوية الإدخال]: قم بضبط أولوية مصادر الإدخال تجاوز الفشل.
- [النسخ الاحتياطي]: عند حدوث خطأ ما، تقوم هذه الميزة بتشغيل المحتوى المخزن في الجهاز تلقائياً أو بتشغيل تطبيق الجهاز. عند الضبط على [تشغيل]، [تقانى]، [يدوى]، [محتويات SuperSign]، [تطبيقات SI/تشغيل من خلال URL]، يتم تنشيط العناصر.
- [تقانى]: عند تبديل المدخل التقانى بسبب أحد لفطات من صورة أو فيديو الذي يعمل على فترات منتظمة، ستعيد هذه الميزة تشغيل الملف.
- [طراز OLED غير مدعوم]:
- الفاصل الزمني لوقت الالتفات: يمكن تعين الفاصل الزمني على 30 دقيقة وساعة واحدة وساعتان وثلاث ساعات.
- [يدوى]: عند تبديل المدخل التقانى بسبب تحميل الصورة أو الفيديو، ستعيد هذه الميزة تشغيل الملف.
- < [تحديث وسانس النسخ الاحتياطي]: باستخدام زر الإعدادات، يمكنك تحميل ملف واحد إلى الذاكرة الداخلية/الخارجية.
- < [معاينة]: يمكنك معاينة الملف الذي تم تحميله.
- [محتويات SuperSign]: عند تبديل المدخل التقانى، ستشغل هذه الميزة تشغيل الملف (الملفات) الموزعة في SuperSign CMS.
- [تطبيق SI/تشغيل من خلال URL]: تشغيل تطبيق SI أو تشغيل من خلال URL عند حدوث تبديل الإدخال التقانى.
- < [SI App]: يعتمد سلوك تشغيل SI على الإعدادات من قائمة [إعداد سيرفر SI] الموجودة في [إعداد EZ].
- < [التشغيل عبر عنوان URL]: يعتمد سلوك التشغيل عبر عنوان URL على الإعدادات من قائمة [التشغيل عبر عنوان URL] الموجودة في [إعداد EZ].
- إذا كان يمكن تشغيل كل من [التشغيل عبر عنوان URL] و[إعداد سيرفر SI]، فإنه يقوم بتشغيل [التشغيل عبر عنوان URL] عند حدوث تبديل الإدخال التقانى.
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.

! ملاحظة

- في حالة اتصال أجهزة الإدخال المتعددة في وقت واحد، ستبديل جهاز الإدخال تلقائياً إلى الجهاز الأعلى أولوية بين الأجهزة ذات الإشارة الصالحة حتى في حالة عدم حدوث عطل.

[[راسلة الحاله]]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

SETTINGS / ↪ [إعدادات] ↪ [راسلة الحاله]



تقوم هذه الميزة بتكرير النظام لتقدير حالة الجهاز وإعلام المسؤول بها عبر البريد الإلكتروني.

• [تشغيل/إيقاف تشغيل]: تشغيل [راسلة الحاله] أو إيقافها.

• [خبار الراسلة]: [قید الجدول]: قم بضبط الفاصل الزمني لإرسال البريد الإلكتروني.

• [عنوان البريد الإلكتروني المستخدم]: قم بضبط عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم الخاص بالمرسل.

• [سيرفر الإرسال (SMTP)]: قم بضبط عنوان خادم SMTP.

• [المعروف]: أدخل معرف حساب المرسل.

• [كلمة المرور]: أدخل كلمة المرور الخاصة بحساب المرسل.

• [عنوان البريد الإلكتروني للمرسل]: قم بضبط عنوان البريد الإلكتروني المنشئ.

• [إرسال رسالة]: قم بتقدير حالة الجهاز فوراً وتسليم المعلومات إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد.

• [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.

! ملاحظة

• في حال تغيرت حالة أي عنصر من العناصر التالية أو أصبحت غير طبيعية، قد يتم إرسال رسالة عن الحاله.

- 1. مستشعر الحرارة: في حال بلغت درجة حرارة الجهاز درجة تشكّل خطرًا، يتم تسجيل درجة حرارته الحالية وإرسال بريد إلكتروني يحتوي على هذه المعلومات.

- 2. مصادر/مصدر مستشعر الحرارة: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال لم يكن أي مستشعر درجة حرارة متصل أو في حال كانت حالة الاتصال بمستشعر درجة الحرارة غير معروفة أو في حال كانت المعلومات التي يوفرها موقر الشريحة غير طبيعية.

- 3. حالة LAN / WiFi: يتم إرسال بريد إلكتروني عندما تتغير حالة الاتصال بالشبكة. إن الحد الأقصى لعدد مرات تغير حالة الشبكة الذي يمكن حفظه محدد بـ 50 مرة. تتم إعادة ضبط القيبة المحفوظة حالما يتم إيقاف تشغيل الجهاز.

- 4. التحقق من عدم وجود إشارة: للتحقق مما إذا كان هناك إشارة أم لا. في حال عدم وجود إشارة لأكثر من 10 ثوان، يتم إرسال بريد إلكتروني.

- 5. حالة تشغيل الجدول: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال تغير تشغيل المحتوى بين وقت البدء ووقت الانتهاء المجدولين إما في حالة جدول إدارة المحتوى أو حالة محتويات SuperSign. لكن، لا ينطوي هذا الأمر عند إنهاء التشغيل باستخدام جهاز التحكم.

- 6. حالة الخادم الاحتياطي: يتم إرسال بريد إلكتروني في حالة العطل أو التبديل التقاني إلى جهاز الإدخال الأعلى أولوية. (يُسْتَثنى من ذلك عمليات تبديل الإدخال بمعرفة المستخدم SuperSign, RS232C (RC, RS232C)).

- 7. حالة كشف الحركة: عندما يكتشف المنتج وجود حركة أو صدمة ناجمة عن البيئة الخارجية، فيتم إرسال رسالة بريد إلكتروني إليك.

• إن منافذ SMTP الـ 25 و 465 و 587 مدعومة فقط.

• تعتبر عمليات تبديل الإدخال الداخلي، مع استثناء عمليات تبديل المدخل الخارجي (RC, RS232C, SuperSign)، حالة خادم احتياطي.

• يتم إرسال رسالة بريد إلكتروني واحدة تتضمن الرسالة "حالة الخادم الاحتياطي: الخادم الاحتياطي" عند التبديل إلى حالة الخادم الاحتياطي، وتتضمن رسائل البريد الإلكتروني التالية التي يتم إرسالها بشكل منتظم حول الحالة أو تلك التي يتم إرسالها عند تغير الحالة الرسالة "حالة الخادم الاحتياطي: لا يوجد".

التشغيل عبر عنوان URL

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

[إعداد EZ] ← [التشغيل عبر عنوان URL] ← SETTINGS / ⚙

تشغيل المحتوى الذي تزيد تشغيله تلقائياً من خلال مستعرض الويب المدمج.

• [إادة تحميل عنوان URL]: تشغيل [التشغيل عبر عنوان URL] أو إيقافه.

• [ضبط عنوان URL]: إدخال عنوان URL الذي تزيد عرضه تلقائياً.

• [معاينة]: معاينة موقع الويب المطلوب عن طريق الوصول إلى عنوان URL المحدد.

• [حفظ]: حفظ عنوان URL المحدد.

• [إادة التشغيل للتطبيق]: أعد تشغيل جهاز العرض بعد حفظ عنوان URL المحدد.

• [إادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.

ملاحظة !

لا تطبق هذه الميزة عندما يكون [تدوير الشاشة] ممكناً ويدوي استخدامها إلى تعطيل [معاينة].

في حال عدم ضبط [الوقت والتاريخ] على [ضبط تلقائي]، قد يصبح تصفح الموقع على الويب صعباً.

[تحقق من عام] ← [إعداد الوقت] ← [ضبط تلقائي] ← SETTINGS / ⚙ -

تنسخ بيانات الإعداد

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

[إعداد EZ] ← [تنسخ بيانات الإعداد] ← SETTINGS / ⚙

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

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

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

مزامنة الوقت والمحتوى بين شاشات عرض عدة.

• [مزامنة RS-232C]: مزامنة شاشات عرض عدة متصلة بواسطة RS-232C.

• [تزامن الإضاءة الخلفية]: مشاركة القيم للتحكم في الأضواء الخلفية باستخدام استشعار الإضاءة بين الأجهزة المتصلة بواسطة RS-232C.

• [مزامنة تحتوى الشبكة]: مزامنة شاشات عرض عدة متصلة بالشبكة نفسها.

[شاشة متعددة]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

◀ [إعداد EZ] [شاشة متعددة] ← SETTINGS / ⚙

تسمح لك هذه الميزة بعرض إدخالات خارجية ومقاطع فيديو عدة على شاشة واحدة.



وضع PBP	وضع PIP
وضع الشاشة المنقسمة إلى 4 شاشات	وضع الشاشة المنقسمة إلى 3 شاشات

! ملاحظة

- في الوضع تعدد الشاشات، تكون ميزة السلسلة المترابطة DP غير مدعومة.
- قد يختلف عدد الشاشات المنقسمة التي يمكنك الحصول عليها حسب الطراز.

تحديد تخطيط الشاشة

عند الدخول في الوضع تعدد الشاشات من دون ضبط أي تخطيط للشاشة، تظهر قائمة تحديد تخطيط الشاشة. عند عدم ظهور قائمة تحديد تخطيط الشاشة على الشاشة، انتقل إلى شريط قائمة تخطيط الشاشة بالضغط على مفتاح السهم لأعلى على جهاز التحكم وحدد تخطيط الشاشة المطلوب. إذا كنت تريد إغلاق قائمة تخطيط الشاشة، اضغط على مفتاح الرجوع.

إغلاق قائمة تخطيط الشاشة

من قائمة تخطيط الشاشة، اضغط على مفتاح السهم لأعلى على جهاز التحكم للانتقال إلى شريط قائمة تخطيط الشاشة وحدد أو اضغط على مفتاح back لإغلاق قائمة تخطيط الشاشة.

تغيير إدخال الشاشة

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

ملاحظة !

- لا يمكن إعادة تحديد الإدخالات المحددة مسبقاً لشاشات مقسمة أخرى. لتحديدتها، اضغط على الزر **RESET** لإعادة ضبط إدخالات كل الشاشات أولاً.
- يعلم وضع **PIP** فقط عند ضبط تدوير الإدخال الخارجي وتدوير الشاشة على إيقاف أو 180.
- في وضع **PIP**، تكون درجات الدقة المدعومة للشاشة الفرعية على النحو التالي: درجات الدقة الأخرى غير مدعومة.
- $1080 \times 1920 / 1050 \times 1080$ كمثال 1080i
- التنسيقات المتشابكة غير مدعومة.
- ينطبق ذلك على كلاً من **AV**/**PIP**.
- تدعم الطرازات ذات وضع الشاشة المنقسمة إلى 4 شاشات استثناء الإدخال الخارجي 3840×2160 على الشاشات الفرعية ذات وضع **PIP**.

تشغيل الفيديو على الشاشات المقسمة

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

ملاحظة !

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

رئيسي	فرعي
HEVC	HEVC
HEVC	H.264
HEVC	MPEG2
VP9	VP9
MPEG2	H.264 4K
VP9	H.264 4K

- حدود الشاشة المنقسمة إلى 3 و 4 شاشات هي على النحو التالي.

عند استخدام استثناء 4K	عند استخدام استثناء 2K فقط
يدعم فقط ما يصل إلى 2 مقطع فيديو. يتوفر مزيج من الحد الأقصى لاستثناء 4K عند 60 إطاراً في الثانية + استثناء 2K عند 60 إطاراً في الثانية. مع ذلك، يدعم 4K كحد أقصى 30 إطاراً في الثانية.	
	يمكنك الجمع بين ما يصل إلى واحد MPEG2 ، واثنين H.264 ، و4 ترميزات أخرى. يمكنك الجمع بين ما يصل إلى اثنين MPEG2 ، و4 ترميزات أخرى.

- معدل الإطار الموصى به: 24، 25، 30، 60 (بما في ذلك 23.9، 24.9، 29.9) (59.9.
- نحن لا نضمن الأداء عندما تقوم بتشغيل المحتويات مع معدلات إطارات أخرى.

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

LAAA(AIO) · CBA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB



[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)] ← [إعداد Ez ← SETTINGS / 🔒]

يمكنك تثبيت حل LG ConnectedCare (تشخيص الأعطال) لتشخيص الأعطال والصيانة الوقائية.

• [ثبيت]: تثبيت حل LG ConnectedCare.

1 [إدخال رقم الحساب]: إدخال رقم الحساب المكون من 6 أرقام لتنبيه حل LG ConnectedCare.

- رقم الحساب: الرقم الذي تم تعينه عند تسجيل حل LG ConnectedCare. عند إدخال رقم الحساب، يتم الحصول على اسم الحساب المطابق للرقم.

2 [تأكيد رقم الحساب]: عرض رقم الحساب واسم الحساب المطابق لرقم الحساب والتحقق من صحة رقم الحساب.

- إذا تم تسجيل رقم الحساب، يتم عرض اسم الحساب المطابق لرقم الحساب، ويمكنك الاستمرار في تثبيت حل LG ConnectedCare.

- إذا لم يتم تسجيل رقم الحساب، يتم عرض كلمة «غير معروف» كاسم الحساب، ولا يمكنك متابعة تثبيت الحل.

• [تمكين]/[تعطيل]: تعيين ما إذا كان سيتم تمكين/تعطيل حل LG ConnectedCare.

• [الحساب]: عرض رقم واسم الحساب المستخدم المتصلحة حالياً.

• [الإصدار]: عرض إصدار حل LG ConnectedCare.

• [التحقق من التحديث]: التحقق من التحديثات المتوفرة في الخادم.

• [تحديث]: تحديث حل LG ConnectedCare إلى أحدث إصدار.

• [حالة السيرفر]: عرض حالة الاتصال بين الجهاز والخادم.

- [متصل]: يتم عرض عندما يكون الجهاز والخادم متصلين.

- [غير متصل]: يتم العرض عندما يكون الجهاز والخادم مفصليين.

• [في انتظار التصديق]: يتم العرض عندما يكون الخادم في انتظار الحصول على الموافقة.

- [رفض]: يتم عرض عندما يرفض الخادم الاتصال.

• [إعادة الضبط]: حذف حل LG ConnectedCare المثبت.

[وضع اجتماع المكتب]

LAAA(AIO)

⚙ EZ ← [إعداد اجتماع المكتب] ← SETTINGS / ⚙

يمكّنك إعداد الوظائف السريعة لاستخدام المنتج في غرفة المؤتمرات.

- وضع اجتماع المكتب: يمكنك تشغيل هذه الميزة من إعداد الوظائف المتعلقة بوضع اجتماع غرفة المؤتمرات.

• شاشة دليل الاجتماع

- شاشة دليل الاجتماع: سيسمح لك تشغيل هذه الميزة باستخدام شاشة معلومات المؤتمرات. هذه الميزة لإخراج صورة خلفية عند عدم وجود إدخال خارجي. تشغيل هذه الميزة سيجعل ميزة [لا توجد صورة إشارة].

- اسم غرفة الاجتماع: عندما تكون شاشة معلومات المؤتمرات قيد التشغيل، يمكنك تغيير اسم غرفة المؤتمرات المعروض على الشاشة أو تحديد ما إذا كنت تري عرض اسم غرفة المؤتمرات أم لا.

- الوقت: عندما تكون شاشة معلومات المؤتمرات قيد التشغيل، يمكنك تحديد ما إذا كنت تري عرض الوقت الحالي على الشاشة أم لا.

• إعدادات متقدمة

- السطوع التلقائي: سيؤدي تشغيل هذه الميزة إلى ضبط سطوع الشاشة تلقائياً لتلائم البيئة المحيطة.

- وضع الصورة: اضبط نفس وضع الصورة لكل الإدخالات الخارجية التي يدعمها هذا المنتج.

- تبديل تلقائي للإدخال: عند إدخال خارجي، يتم تحويل هذه الميزة تلقائياً إلى الإدخالات الخارجية ذات الصلة. يؤدي تشغيل هذه الميزة إلى إيقاف [إعداد EZ ← ميزة [نظام تجاوز الفشل].

- إيقاف تشغيل تلقائي: إيقاف تشغيل الطاقة تلقائياً. عند تشغيل هذه الميزة، سيتم تشغيل ميزة [إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة)] و[إيقاف التشغيل لعدم وجود أشعة تداخلية (4 ساعات)].

- تبديل اسم الإدخال: غير اسم كل إدخال خارجي.

- موقت العرض: استخدم موقت العرض. سيؤدي تشغيل هذه الميزة إلى عرض [موقت العرض التقديمي] على الشاشة لتحديد إدخال خارجي.

➡ INPUT ← [موقت العرض التقديمي]

-- يمكن ضبط وقت التشغيل حتى 120 دقيقة على فترات من عشر دقائق. عندما يتم ضبط الوقت، اضغط على [إذا] لبدء الموقت.

-- اضغط على الزر الأصفر في جهاز التحكم عن بعد لإيقاف الموقت مؤقتاً. عند إيقاف الموقت، سيعرض الوقت باللون الأزرق.

-- اضغط على الزر الأصفر في جهاز التحكم عن بعد لإعادة تشغيل الموقت.

-- يعرض الوقت باللون الأحمر عندما يكون الوقت المتبقى أقل من ثلاثة دقائق. سيومض الوقت عندما يكون الوقت المتبقى أقل من دقيقة واحدة.

-- اضغط على الزر الأزرق في جهاز التحكم عن بعد لانهاء الموقت.

-- تختفي واجهة المستخدم تلقائياً بعد عشر دقائق من انتهاء الموقت.

-- قد يتم إيقاف تشغيل المنتج بينما لا يزال الموقت قيد التشغيل بسبب إعدادات الإيقاف التلقائي وتوفير الطاقة.

● ملاحظة !

- إذا تم تنزيل صورة عدم تواجد إشارة، فإن تشغيل [شاشة دليل الاجتماع] سيعرض الصورة التي تم تنزيلها أولاً في حالة عدم وجود إشارة.

• في حالة استخدام عنصري [اسم غرفة الاجتماعات] و[الوقت] في [شاشة دليل الاجتماع]، عند استخدام الصورة التي تم تنزيلها كمسورة عدم وجود إشارة، يوصى باستخدام صورة ذات الوان ساطعة وفقاً للدقة المطلوب لطراز الشاشة.

عام

[اللغة]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

◀◀ [عام] ← SETTINGS / ☰

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

- [لغة القائمة]: اضبط لغة جهاز العرض.
- [لغة لوحة المفاتيح]: اضبط لغة لوحة المفاتيح المعروضة على الشاشة.

[معلومات النظام]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

◀◀ [عام] ← [معلومات النظام] ← SETTINGS / ☰

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

[معرف الضبط]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

◀◀ [عام] ← [معرف الضبط] ← SETTINGS / ☰

- [معرف الضبط]: من 1 إلى 1000: لتعيين رقم فريد لمعرف جهاز كل منتج عندما تكون منتجات عدة متصلة عبر RS-232C. قم بتعيين رقم تراوح ما بين 1 و1000 وأخرج من الخيار. يمكنك التحكم في كل منتج على حدة باستخدام معرف الجهاز الذي عينته لكل منتج.
- [معرف الضبط الثنائي]: لتعيين رقم فريد لمعرف جهاز كل منتج تلقائياً عندما تكون منتجات عدة متصلة للعرض.
- [[إعادة ضبط معرف الضبط]: إعادة ضبط معرف جهاز المنتج على 1.

الوقت والتاريخ

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

◀ ← [إعداد الوقت] ← [إعداد الوقت] / ☰

تمكّنك 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.
- [إعداد سيرفر NTP]: يتيح لك بتعيين خادم NTP آخرى بخلاف خادم NTP الأساسي.
- [منطقة التوقيت]: يتيح لك تغيير منطقة زمنية استناداً إلى إعدادات القارة أو البلد أو المنطقة أو المدينة أو المستخدم.

الطاقة

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

◀ ← [إعداد الطاقة] ← [إعداد الطاقة] / ☰

إعدادات ميزة متعلقة بالطاقة

إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة 15 دقيقة

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

- يمكنك ضبط هذا الخيار على [تشغيل] أو [إيقاف التشغيل].
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على [تشغيل]، فسيتوقف المنتج عن التشغيل بعد بقائه في حالة «عدم وجود إشارة» لمدة 15 دقيقة.
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل]، فسيتم تعطيل ميزة إيقاف التشغيل الإجباري بعد 15 دقيقة.
- يوصى بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل] إذا كنت تتوانى استخدام المنتج لفترات زمنية طويلة إذ إن الميزة توقف تشغيل المنتج.

إيقاف التشغيل لعدم وجود أشعة تداخلية 4 ساعات

لضبط ما إذا كنت تريدين استخدام ميزة إيقاف التشغيل بعد 4 ساعات.

- يمكنك ضبط هذا الخيار على [تشغيل] أو [إيقاف التشغيل].
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على [تشغيل]، فسيتوقف المنتج عن التشغيل في حال عدم وجود إدخال من جهاز التحكم لمدة 4 ساعات.
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل]، فسيتم تعطيل ميزة إيقاف التشغيل بعد 4 ساعات.
- يوصى بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل] إذا كنت تتوانى استخدام المنتج لفترات زمنية طويلة إذ إن الميزة توقف تشغيل المنتج.

[DPM] / مدير معالجة البيانات DPM (وضع الاستعداد)

- 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] / مدير معالجة البيانات DPM (وضع الاستعداد).

ملاحظة !

- بالنسبة لبعض طرازات LED، عند ضبط [وضع PM] على [إيقاف التشغيل (افتراضي)]، يظل وضع توفير الطاقة ممكناً حتى في حالة وجود إشارة إدخال.

[التحكم بتنشيط إدارة تشغيل العرض] / [التحكم بتنشيط (وضع الاستعداد) مدير معالجة البيانات DPM]

لتنشيط الجهاز وفقاً لمعالجة الإشارة الرقمية لمنفذ DVI-D/HDMI المتصل.

- عند التعيين على [ساعة]، يتحقق الجهاز فقط من إشارات الساعة الرقمية ويبداً بالتشغيل عند العثور على إشارة الساعة.
- عند التعيين على [ساعة+بيانات]، يبدأ الجهاز بالتشغيل في حال تم إدخال كل من إشارات الساعة الرقمية والبيانات.

[PM] وضع

- [إيقاف التشغيل (افتراضي)]: ضبط وضع إيقاف التيار المستمر الطبيعي.
- [استمرار نسبة الطول إلى العرض]: يحتفظ الكمبيوتر الشخصي ببيانات تعريف العرض الموسع (EDID) حتى عند انقطاع التيار الكهربائي.
- [إيقاف الشاشة]: للتبديل إلى حالة [إيقاف الشاشة] عند الدخول إلى DPM أو إيقاف تشغيل تلقائياً (15 دقيقة، 4 ساعات) أو وضع إيقاف التشغيل غير الطبيعي.
- [الشاشة قيد الإيقاف دائم]: للتبديل إلى حالة [إيقاف الشاشة] عند الدخول إلى DPM أو إيقاف تشغيل تلقائياً (15 دقيقة، 4 ساعات) أو جدولة وقت الإيقاف أو وضع إيقاف التشغيل غير الطبيعي أو عند وجود إدخال من زر التشغيل على جهاز التحكم أو زر الإيقاف على جهاز العرض.
- [إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الإضاءة الخلفية]: لتشغيل الإضاءة الخلفية بشكل جزئي لإبقاء درجة حرارة الشاشة مناسبة عند إيقاف تشغيل الشاشة.
- [الشبكة جاهزة]: تم إيقاف تشغيل الشاشة، ولكن يمكنك التحكم في الطاقة داخلياً من خلال الشبكة.

ملاحظة !

- لتنقّل الشاشة من [إيقاف الشاشة] إلى حالة التشغيل، لا بد من وجود إدخال من الزر Power أو Input على جهاز التحكم 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 عدّة.
- 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)] أو [STD (التشغيل)] أو [LST (آخر تحديث)].
- [PWR (التشغيل)] إيقاء جهاز العرض قيد التشغيل عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- [STD (الاستعداد)] تبديل حالة جهاز العرض إلى حالة الاستعداد عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- [LST (آخر تحديث)] تبديل حالة جهاز العرض إلى حالته السابقة.

[[تنبيه LAN / تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)]]

- لإسلاكي: عند الضبط على [تشغيل]، يتم تمكين ميزة [تنبيه LAN] / [تشغيل على LAN] (وضع الاستعداد الشبكي)، ما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بعد عبر شبكة LAN.
 - لإسلاكي: عند الضبط على [تشغيل]، يتم تمكين ميزة [تنبيه LAN] / [تشغيل على LAN] (وضع الاستعداد الشبكي)، ما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بعد عبر شبكة LAN.
 - يمكنك ضبط الميزة على تشغيل أو إيقاف التشغيل لكل شبكة سلكية/لاسلكية.
 - لإسلاكي: إذا كنت تريد استخدام [تنبيه LAN] / [تشغيل على LAN] (وضع الاستعداد الشبكي)، يرجى ضبط الميزة على تشغيل.

مؤشر الطاقة

- تمكّن هذه الوظيفة من تغيير إعدادات [مؤشر الطاقة] في [الضبط على [تشغيل]] [سيشغل [مؤشر الطاقة]].
 - الضبط على [إيقاف التشغيل] [سيوقف تشغيل [مؤشر الطاقة]].
 - غضّ النظر عن [ضبط [تشغيل]] أو [إيقاف التشغيل] في [مؤشر الطاقة]، سيتم تشغيل [مؤشر الطاقة] لمدة 15 ثانية تقريباً.

سجل التشغيل/الإيقاف

بعض محفوظات تشغيل الجهاز أو اتفاقه

شکة

AAA(AIO), CBAA, CBAE, CSAD, CSAC, CSAA, CSAB

◀◀ SETTING /

اتصال سلکی (ایثرنٹ)

اتصال [Wi-Fi]

إذا قمت بإعداد جهاز العرض لشبكة لاسلكية، فيمكنك عرض شبكات الإنترنت اللاسلكية المتوفرة والاتصال بها.

- [إضافة شبكة لاسلكية مخفية]: يمكنك إضافة شبكة لاسلكية عن طريق كتابة اسمها بدوبياً.
 - [الاتصال عبر WPS PBC]: اضغط على الزر الموجود على جهاز التوجيه اللاسلكي الذي يدعم WPS PBC للاتصال بسهولة بجهاز التوجيه.
 - [الاتصال عبر WPS PIN]: أدخل رقم PIN في صفحة الويب الخاصة بجهاز التوجيه اللاسلكي الذي يدعم WPS PIN للاتصال بسهولة بجهاز التوجيه.
 - [إعدادات شبكة Wi-Fi المتقدمة]: عند عدم وجود شبكة لاسلكية متوفرة معروضة على الشاشة، يمكنك الاتصال بالشبكة اللاسلكية عن طريق إدخال معلومات الشبكة منارةً.

[[تنزيل الشهادة]]

- قم بتنزيل الشهادات المستخدمة لـ 802.1X EAP المخزنة في USB.
- يمكن تنزيل امتداد ملف pem فقط.

١ ملاحظة

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

[[LAN]]

- تشكّل سلسلة LAN المترابطة سلسلة مترابطة من منافذ LAN نتيجة لأجهزة العرض الأخرى في السلسلة المترابطة الاتصال بالشبكة حتى ولو قمت بإنشاء اتصال بين جهاز عرض واحد فقط والشبكة.
- إلا أنه يجب أن يكون جهاز العرض الأول في السلسلة المترابطة متصلًا بالشبكة عبر منفذ لا يتم استخدامه للاتصال بالسلسلة المترابطة.

[[SoftAP]]

- إذا قمت بإعداد SoftAP، يمكنك إنشاء اتصال بين أجهزة عدة عبر اتصال Wi-Fi من دون جهاز توجيه لاسلكي واستخدام الإنترن特 لاسلكيًا.
- لا يمكن استخدام الميزتين SoftAP و ScreenShare في الوقت نفسه.
- في الطرازات التي تدعم وحدات حماية Wi-Fi، تكون قائمة SoftAP ممكّنة فقط عندما تكون وحدة حماية Wi-Fi موصولة بالمنتج.
- قناة Wi-Fi: يمكنك اختيار قناة Wi-Fi مباشرةً.
- معلومات الوصول إلى SoftAP
 - معرف مجموعة الخدمة (SSID): معرف فريد ضروري لإنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت
 - مفتاح الحماية: مفتاح الحماية الذي تدخله للاتصال بالشبكة اللاسلكية المطلوبة
 - عدد الأجهزة المتصلة: لعرض عدد الأجهزة المتصلة حالياً بجهاز العرض عبر الاتصال بـ Wi-Fi.
- يتم دعم ما يصل إلى 10 أجهزة.

[[UPnP]]

فتح منفذ UDP 1900 الذي يستخدم لـ UPnP أو حظره.

- الإعداد الافتراضي هو [تشغيل]. يؤدي ضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل] إلى حظر منفذ UDP 1900، ما يجعل وظيفة UPnP غير متوفرة.
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل]، فسيتم إلغاء تنشيط الخيار "الشبكة" الخاص بوضع المزامنة. عندما تكون قيمة وضع المزامنة هي "الشبكة"، فستتبدل القيمة إلى "إيقاف" ما يؤدي إلى إلغاء تنشيط خيار "الشبكة".
- إذا قمت بتعديل قيمة UPnP، فلن يُطبّق التغيير قبل [إعادة تشغيل].
- إذا قمت بضبط UPnP على [إيقاف التشغيل]، فسيتعذر استخدام مدير المجموعة 2.0 بطريقة صحيحة.

اختبار الاتصال

تحقيق من حالة اتصال الشبكة الخاص بك عن طريق اختبار الاتصال

التحكم في المنفذ

يمكن أن يتم حجب المترافق غير المستخدمة بغضون أمان الشبكة

[نطأة الاتصال]

٦١

- يوصى باعادة تشغيل الجهاز لتنم تطبيقة، الاعدادات بشكل صحيح

نصائح حول اعدادات الشبكة

- استخدم كبل LAN قياسياً Cat5 أو أعلى مزوداً بموصل RJ45 مع شاشة العرض هذه.
 - غالباً ما يمكن حل عدد كبير من المشاكل التي تتعلق بالاتصال بالشبكة أثناء عملية الإعداد من خلال إعادة ضبط جهاز التوجيه أو المودم. بعد إنشاء الاتصال بين شاشة العرض والشبكة المنزلية، أوقف على الفور تشغيل كبل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكبلي الخاص بالشبكة المنزلية /أو أصله، ثم قم بتشغيل كبل الطاقة /أو بتصفيه مرة أخرى.
 - قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقي خدمة الإنترنت محدوداً بموجب بنود الخدمة السارية، وذلك وفقاً لموقف خدمة الإنترنت. لمزيد من التفاصيل، اتصل بموقف خدمة الإنترنت الذي تتعامل معه.
 - لا تحمل LG المسؤلية عن أي عطل يطرأ على شاشة العرض أو الاتصال بالإنترنت نتيجة لحدوث أخطاء /عطل في الاتصال تتعلق بالاتصال الإنترنت لديك أو بالأجهزة المتصلة الأخرى.
 - لا تحمل LG المسؤلية 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 موقف خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفر لك الاتصال بالإنترنت.
 - تتتحمل أنت المسؤلية عن دفع أي رسوم يفرضها موقف خدمة الإنترنت، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.

ملاحظة !

- إذا كنت تزيد الوصول مبشرة إلى الإنترن特 على شاشة العرض، فجب أن يكون الاتصال دائمًا قيد التشغيل.
 - إذا تعرّضت عليك الوصول إلى الإنترن特، فتحقق من طرور الشبكة من كمبيوتر متصل بالشبكة.
 - إذا عند استخدام إعداد الشبكة، تحقق من كل شبكة LAN أو تحقق مما إذا كان DHCP على جهاز التوجيه قيد التشغيل.
 - إذا لم تتمكن إعداد الشبكة، فعد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح.

١٣

- ٤. لا تقم بتوسيط كل هاتف ناطقي بمنفذ LAN.
 - ٥. نظرًا لوجود طرق عدة لإجراء توصيلات، يرجى اتباع مواصفات شركة الاتصالات أو موفر خدمة الإنترنت.
 - ٦. إن تكون قائمة أعداد الشبكة متوفرة حتى يتم توصيل شاشة العرض بشبكة فعلية.

نصائح حول تكوين إعدادات الشبكة اللاسلكية

١٢

- قد تتأثر الشبكة اللاسلكية بالتدخل من جهاز يعمل بالتردد 2.4 جيجاهرتز، مثل هاتف لاسلكي أو جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قد ينتج أيضاً التدخل من جهاز يعمل بالتردد 5 جيجاهرتز مثل أجهزة Wi-Fi.
- قد تعمل خدمة الشبكة اللاسلكية ببطء استناداً إلى البنية اللاسلكية المحيطة.
- يمكن أن تختر بعض الأجهزة حركة كثافة 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. أسلال الجهة المصنعة لجهاز التوجيه ما إذا كان هذا الأخير يدعم الاتصال اللاسلكي.
- للاتصال بجهاز توجيه لاسلكي، تتحقق 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.

[منارة]

- يمكن هذا الخيار BLE Beacon، وهي إحدى ميزات Bluetooth 4.0.
- وضع جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية (تشغيل/إيقاف): التمكين ميزة جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية.
- إن ميزات جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية من نوع Eddystone/iBeacon/LG Beacon مدعومة.
- المعرف الموحد العالمي لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية (سداسي عشر): لضبط المعرف الموحد العالمي (UUID).
- الحقل 1: قيمة سداسية عشرية من 4 بایت (8 أرقام)
- الحقل 2: قيمة سداسية عشرية من 2 بایت (4 أرقام)
- الحقل 3: قيمة سداسية عشرية من 2 بایت (4 أرقام)
- الحقل 4: قيمة سداسية عشرية من 2 بایت (4 أرقام)
- الحقل 5: قيمة سداسية عشرية من 6 بایت (12 رقماً)
- رئيسي (0) – (65535): لضبط القيمة الرئيسية.
- ثانوي (0) – (65535): لضبط القيمة الثانوية.
- Eddystone
- الإطار: لضبط المعرف الموحد العالمي (UUID) أو URL.
- ضبط طريقة UUID
- المعرف الموحد العالمي لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية (سداسي عشر): لضبط المعرف الموحد العالمي (UUID).
- الحقل 1: قيمة سداسية عشرية من 10 بایت (20 رقماً)
- الحقل 2: قيمة سداسية عشرية من 6 بایت (12 رقماً)
- ضبط طريقة URL
- بادئة URL: لضبط بادئة URL.
- لاحقة URL: لضبط لاحقة URL.
- URL: أدخل الجزء الذي لا يتضمن البادئة واللاحقة من URL.
- إن طول سلسلة URL محدد بـ 15 حرفاً.
- زر [تحقق]: الزر المستخدم لإكمال إعدادات إرسال الإشارات اللاسلكية وتطبيقها.

ملاحظة !

- لا تدعم بعض الطرازات خدمات مسح الخلفية في نظام التشغيل iOS.
- يوصى بإعادة تشغيل الجهاز ليتم تطبيق الإعدادات بشكل صحيح.
- إن قيمة المعرف الموحد العالمي (UUID) هي قيمة سداسية عشرية ويجب أن يتم إدخال عدد الأرقام المحدد.
- قد تختلف مسافة إرسال الإشارات اللاسلكية وفقاً للتطبيق المستخدم في الجهاز.
- تتأثر ميزة إرسال الإشارات اللاسلكية بموجات الراديو حيث أنها تستخدم تقنية البلوتوث منخفضة الطاقة (BLE). فقد لا تعمل بشكل صحيح إذا كان نطاق التردد ليس في نطاق 2.4 جيجاهرتز.
- عند تعيين iBeacon، سيتم تعيين LG Beacon ليكون نفس قيمة مجال iBeacon. ولكن لن يتوفر عنصر إعداد LG Beacon بشكل منفصل.

واجهة التحكم

- يمكن التحكم في الأجهزة المتصلة بشاشة العرض عن طريق الواجهة.
- [التحكم بطاقة PC/OPS]: تتيح لك التحكم في طاقة جهاز الكمبيوتر أو OPS عندما تقوم بتشغيل/إيقاف الشاشة.
 - [تعطيل]: تعطيل [التحكم بطاقة PC/OPS].
 - [المزامنة (تشغيل / إيقاف تشغيل)]: أضبط طاقة PC/OPS ليتم تشغيلها عند تشغيل شاشة العرض وأضبط طاقة PC/OPS ليتم إيقاف تشغيلها عند إيقاف شاشة العرض.
 - [تحديد واجهة التحكم]: حدد مسار الاتصال التسلسلي بين شاشة العرض والأجهزة المتصلة.
 - [شاشة العرض]: الاتصال التسلسلي متوفّر عبر منفذ RS-232C IN بشاشة العرض.
 - [OPS]: الاتصال التسلسلي متوفّر مع المثبت في شاشة العرض.

ملاحظة !

- تبعاً للطراز، يمكن عرضه كـ [تحكم PC/OPS].
- تبعاً للواجهة المدعومة، قد تختلف القائمة الفرعية لـ [تحديد واجهة التحكم].
- إن منتجات PC التي تدعم التحكم بالطاقة هي MP500/MP700، عليك شراءها منفصلة إذا لزم الأمر.
- إذا قمت بتحريك [تحديد واجهة التحكم]، فقد يتم تقييد ميزة [المزامنة RS-232C] الخاصة بـ [وضع المزامنة].

صورة الخلفية

تتمكنك هذه الميزة من ضبط صورة الخلفية الافتراضية.

- [رفض صورة الشعار]: لتغيير صورة الشعار التي تظهر عند إعادة تشغيل الجهاز. إذا قمت بضبط هذا الخيار على إيقاف، فلن تظهر صورة الشعار عند إعادة تشغيل الجهاز. قم بتنزيل ملف صورة على جهاز التخزين أو قم بتهيئته.
- [لا توجد صورة إشارة]: تغيير الصورة التي تظهر عند عدم وجود إشارة. إذا قمت بضبط هذا الخيار على إيقاف، فلن تظهر أي صورة عند عدم وجود إشارة. قم بتنزيل ملف صورة على جهاز التخزين أو قم بتهيئته.

ملاحظة !

- لتنزيل صورة، يجب أن يكون ملف الصورة موجوداً في مجلد باسم «LG_MONITOR» أو «lg_monitor» في الذاكرة الخارجية (USB).
- التنسيقات المدعومة لملف الصورة: «JPG»، «BMP»، «GIF».

مدبر المدخلات

يمكنك ضبط تسمية جهاز الكمبيوتر أو التلفاز الرقمي لكل مدخل خارجي.

ملاحظة !

- إدخالات SDI غير مدعومة.

[عداد SIMPLINK]

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

الاستقبال	الإرسال	
O	O	الكل
X	O	الإرسال فقط
O	X	الاستقبال فقط

[Crestron]

(بحسب الطراز)

[Crestron Connected] الإصدار 1

- تمكّن هذه الوظيفة المزامنة مع التطبيقات التي توفرها شركة Crestron.
- [الخادم]: تضبط هذه القائمة عنوان IP الخاص بالخادم للاتصال بين الشبكة والخادم (يتم توفير الجهاز من Crestron).
- [المنفذ]: ثبّعين هذه القائمة المنفذ للاتصال بين الشبكة والخادم. إن رقم المنفذ الافتراضي هو 41794.
- [IP ID]: تقوم هذه القائمة بضبط معرف فريد للمزامنة مع التطبيق.

[Crestron Connected] الإصدار 2

- تتم الإشارة إلى حالة اتصال نوع الخادم بالصور والعبارات. (غير متصل، جار الاتصال، متصل)
- [النوع]: يمكنك تحديد نوع الخادم الذي تريده الاتصال به (إيقاف التشغيل، Control System، Virtual Control، Fusion)
- [اتصال]: إذا ضغطت على الزر مرة واحدة، فسيحاول جهاز الاتصال بالخادم ويتم تغيير عبارة الزر إلى [وصل]. في هذه الحالة فالعناصر العلوية غير قابلة للتغيير. يلزم الضغط على الزر مرة أخرى، لفصل الاتصال وتغيير العناصر العلوية.
- معلومات لاتصال بالخادم
 - [النوع]: Control System
 - [الخادم]: أدخل معلومات IP للخادم
 - [المنفذ]: أدخل معلومات المنفذ للخادم
 - [IP ID]: معرف فريد يميّز جهاز crestron عن الخادم
 - [النوع]: Virtual Control
 - [معرف الغرفة]: معرف فريد يميّز الغرفة عن الخادم. إذا كان [IP ID] مماثلاً، لكن [معرف الغرفة] مختلف، يتعرف الخادم عليه على أنه جهاز Crestron مختلف.
 - [الخادم، والمنفذ، وIP ID]: كلهم مماثلون مع Control System
 - [النوع]: Fusion
 - [الطريقة]: يمكن تحديد اتجاه الاتصال. ([الجهاز بـ Fusion، Fusion بالجهاز])
 - [الجهاز بـ Fusion]: كيفية الاتصال من الجهاز إلى الخادم
 - [URL]: URL الخادم
 - [المنفذ]: منفذ الخادم
 - [بالجهاز]: كيفية الاتصال من الخادم إلى الجهاز

- [اكتشاف تلقائي]: القدرة على تحديد موقع جهاز Crestron آخر على الشبكة
- [SSL]: يمكن إنشاء أمان الاتصال مع الخادم. العناصر التالية هادفة فقط أثناء تشغيل [SSL]
- [المستخدم]: [كلمة المرور]: يجب إدخال [المستخدم] و[كلمة المرور] للاتصال بالخادم، عند تشغيل وظيفة [المصادقة] على الخادم.
- [توثيق الشهادة]: ميزة للتحقق مما إذا كانت الشهادة المثبتة على الخادم صالحة أم لا. إذا لم تكن صالحة، فلن تتصال بالخادم
- [تنزيل الشهادة]: يجب تخزين الشهادة في الجهاز لأداء وظيفة [توثيق الشهادة]. يتم التعرف فقط على الشهادات ذات الانتدابين pem و crt. في دليل جذر USB، ويمكن إضافتها، أو حذفها من خلال القائمة. تُحذف جميع الشهادات المُخزنة في وقت [إعادة ضبط المصنع].

[XiO Cloud]

- يتم عرض حالة الاتصال بـ [XiO Cloud]. (غير متصل، جار الاتصال، متصل)
- [اتصال]: إذا ضغطت على الزر مرة واحدة، فسيحاور جهاز الاتصال بالخادم ويتم تغيير عبارة الزر إلى [فصل]. لقطع الاتصال، يجب الضغط على الزر مرة أخرى.

[LED]

- تسمح لـ مُصنوع عرض LED محدد بالتحكم في بعض خصائص العرض المتصل عن بعد.

[وضع الهدوء]

يسخدم هذا الوضع لتقليل ضوضاء المروحة.
تم ضبطه على تعيين التحكم في المروحة والسطوع.

[LG promota]

تسمح هذه الميزة بتنزيل تطبيق promota على الهاتف المحمول.
لمزيد من المعلومات حول كيفية استخدامه، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ (https://www.promota.net/) promota.
تعمل وظيفة التشغيل التلقائي لتطبيق Promota على تشغيل Promota تلقائيًا عند بدء تشغيل الجهاز.

[خيارات المؤشر]

- يمكنك ضبط سرعة المؤشر الظاهر على الشاشة وحجمه حسبما تحب.
- السرعة: يمكنك ضبط سرعة المؤشر.
 - حجم المؤشر: يمكنك ضبط حجم المؤشر.

شاشة العرض

[وضع الصورة]

LAAA(AIO) · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

← [شاشة العرض] ← [وضع الصورة] ← SETTINGS / ☰

[الوضع]

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

- [مركز التسوق/QSR] و[النقل] و[تعليم] و[حكومة/شركة]: عرض الصورة بشكل مثالي لبيئة التثبيت لديك.
- [عام]: عرض الصورة ببيان وسطوع وحدة عادية.
- [حفظ تشغيل تلقائي]: ضبط سطوع الشاشة للحد من استهلاك الطاقة.
- [خبير] و[المعايير]: السماح لخبير أو أي شخص يرغب في أن تكون الصورة ذات جودة عالية بتوليف الصورة إلى أفضل جودة بدويًا.
- [مستشفى]: تم تحسين وضع إعداد الصورة للصور الطبية.

لبعض طرازات LED، اختر وضع الصورة كما يلي:

- [مركز التسوق]، [المطار والمحطة]، [المكتب والمدرسة]، [غرفة التحكم]: عرض الوضع الأمثل لبيئة التثبيت.
- [المعايير]: السماح لخبير أو أي شخص بفضل الصور ذات الجودة العالية بتوليف الصورة إلى أفضل جودة بدويًا.

ملاحظة !

قد يختلف نوع [وضع الصورة] التي يمكنك تحديدها بحسب الطراز أو 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.

[HDR]

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

- [مركز التسوق / QSR]: لزيادة وضوح الصورة عن طريق زيادة التباين والسطوع والحدة.
- [عام]: في بيئة العرض العادية، تفتح شاشة قد تُظهر تعبيرات وسطوع HDR بشكل صحيح.
- [حكومة/شركة]: تصبح الشاشة أكثر سطوعاً وأكثر وضوحاً من شاشة «عام».
- [تعليم]: الصورة المناسبة للتعليم.

لبعض طرازات LED، اختر وضع الصورة كما يلي:

- [مركز التسوق]، [المطار والمحطة]، [المكتب والمدرسة]، [غرفة التحكم]: عرض الوضع الأمثل لبيئة التثبيت.

[تصنيف]

- [إضاءة خلفية]: لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم بسطوع الإضاءة الخلفية. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [إضاءة OLED]: لضبط سطوع لوحة OLED للتحكم في سطوع الشاشة.
- [ضوء LED]: لضبط سطوع الشاشة عن طريق ضبط ضوء LED. تعمل القيم الأعلى على زيادة السطوع.
- [تبابن]: لضبط الاختلاف ما بين المناطق الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازداد الفرق بينها.
- [سطوع]: لضبط السطوع الإجمالي للشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [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 قناعة الألوان.
- [درجة اللون]: لضبط التوازن ما بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر المعروضة على الشاشة. كلما كان أقرب إلى أحمر 50، ازداد اللون أحمرًا. كلما كان أقرب إلى أخضر 50، ازداد اللون خضراء.
- [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.
- [عناصر تحكم الخبير]: لتحسين الخيارات المتقدمة.
- [تبابن حيوي]: تحسين الفرق ما بين المناطق الفاتحة والداكنة من الشاشة وفقًا لسطوع الصورة.
- [دقّة عالي]: لزيادة حدة المناطق غير الواضحة من الشاشة أو التي يمكن بالكلاد تمييزها.
- [سلسلة الألوان]: لتحديد نطاق الألوان المتوفّر.
- [لون حيوي]: لضبط درجة ألوان الصورة وتشييعها لعرض أكثر حيوية وواقعية.
- [منقّى 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 لتعزيز سطوع إشارة الإدخال.
- [توازن اللون الأبيض]: لضبط دقة اللون الإجمالي للشاشة بحسب تفضيلاتك. في وضع الخبرير، يمكنك توليف الصورة بدقة باستخدام الخيارات الطريقة/النط.
- [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/السماوي/الأرجواني/الأخضر) من دون التأثير في الألوان الأخرى. في صورة عادية، قد لا تلاحظ التغييرات التي أجريتها في الألوان.
- [تعيين نغمة حيوي]: إعدادات التباين المناسبة وفقًا لسطوع الصورة بمحتوى HDR.

- [ختار الصورة]: لخصيص خيارات الصورة.
- [قليل التشويش]: لإزالة النقاط الظاهرة بطريقة عشوائية لجعل الصورة تبدو أوضح.
- [قليل التشويش MPEG]: لقليل التشويش الصادر من عملية إنشاء إشارة فيديو رقمي.
- [مستوى اللون الأسود]: لضبط سطوع الشاشة وتبينها عن طريق ضبط مستوى اللون الأسود الخاص بها.
- [الإعدادات الموصى بها وفقاً لإشارات المدخل]: 0 - 255: عالي، 16 - 235: منخفض، YCbCr: منخفض)
- [سينما حقيقية]: تحسين صورة الفيديو للحصول على عرض سينمائي.
- [مراقبة العين أثناء الحركة]: للحد من إجهاد العين عن طريق ضبط مستويات السطوع وتقليل التشويش استناداً إلى الصورة المعروضة.
- [الإضاءة الخالية بتقنية Aurora Led]: لجعل المناطق الفاتحة في الشاشة أفتح والمناطق الداكنة داكنة أكثر للحصول على الحد الأقصى من التباين. قد يزيد ضبط هذه الميزة على إيقاف من استهلاك جهاز العرض للطاقة.
- [TruMotion]: للحد من اهتزاز الصورة والتساقط الذي يمكن أن يحدث عند عرض صور تتضمن الكثير من الحركة. (إذا كنت تعيين [تدوير الإدخال الخارجي]، وهذه الميزة غير متوفرة).
- [CamSync(V-Sync)]: التحكم في إطار الإخراج ليبة الشبكة (بعض طرازات LED)
- [تطبيق على كل المدخلات]: نسخ القيمة الحالية لقائمة الإعداد التفصيلية للإدخال بأكمله، ويطبق فقط على وضع الصورة المحدد.
- [التبين]: لإعادة ضبط إعدادات الصورة. نظرًا لإعادة ضبط إعدادات الصورة وفقًا لوضع صورة جهاز العرض، يرجى تحديد وضع الصورة قبل إعادة ضبط إعدادات الصورة.

[نسبة طول إلى عرض]

LAAA(AIO), CBAA, CBAF, CBAE, CSAD, CSAC, CSAA, CSAB

◀ SETTINGS / ◉ [شاشة العرض] ← [نسبة طول إلى عرض]

تمكّن هذه الميزة من تغيير حجم الصورة لعرض الصورة باستثنائها المثالية.

• [عرض يملئ الشاشة]: لتوسيع الصورة لتغطّي الشاشة بكمّها.

• [أصلي]: لعرض الصورة باستثنائها الأصلية.



[إعداد متقدم]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

شاشة العرض ← [إعداد متقدم] ← SETTINGS /

[ULTRA HD Deep Colour]

إذا قمت بتوصل جهاز HDMI أو DP بـ OPS أو HDMI بـ OPS، فيمكنك الاختيار بين تشغيل Deep Colour، فيمكنك الاختيار بين تشغيل Deep Colour (3G) في قائمة إعدادات UHD Deep Colour.

إذا حدثت مشكلة في التوافق مع بطاقة الرسومات عندما يكون الخيار Deep Colour مضبوطاً على تشغيل على 3840 x 2160 بـ 60 هرتز، فاعد ضبط الخيار Deep Colour على إيقاف.

- قد تختلف مواصفات DP و OPS و HDMI وفقاً لمنفذ الإدخال. تتحقق من مواصفات كل جهاز قبل التوصيل.
- إن منفذ إدخال 1 HDMI هو الأكثر ملائمة لمقاطع فيديو بـ 4K بـ 60 هرتز (4:4:4، 4:2:2، 4:2:0). إلا أن الفيديو أو الصوت قد لا يكون مدعوماً وفقاً للمواصفات الجهاز الخارجي. في هذه الحالة، يرجى توصيل الجهاز بمنفذ HDMI مختلف.
- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في طرازات معينة.

[توفير الطاقة]

- [توفير الطاقة الذكي]: لضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لسطوع الصورة لتوفير الطاقة.
- [تشغيل]: لتتمكن ميزة توفير الطاقة الذكي.
- [إيقاف]: لتعطيل ميزة توفير الطاقة الذكي.
- [التحكم بالسطوع]: لضبط سطوع الشاشة لتوفير الطاقة.
- [لقائي]: لضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً للضوء المحيط.
- [إيقاف]: لتعطيل توفير الطاقة.
- حد أدنى/متوسط/حد أقصى: لاستخدام ت توفير الطاقة وفقاً لمستوى توفير الطاقة الذي تم ضبطه لجهاز العرض.
- [ضبط نطاق السطوع]: لضبط الحد الأدنى/الحد الأقصى لقيم نطاق السطوع للأضواء الخلفية المعدلة بواسطة استشعار الإضاءة.
- [أدنى حد للإضاءة الخلفية]: لضبط أدنى حد لقيمة الإضاءة الخلفية.
- [أقصى حد للإضاءة الخلفية]: لضبط أقصى حد لقيمة الإضاءة الخلفية.
- [جدولة السطوع]: لضبط الإضاءة الخلفية في أوقات محددة.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على [تشغيل / إيقاف تشغيل].
- أضف جدولأً زمنياً عن طريق تحديد وقت الجدول الزمني وقيمة الإضاءة الخلفية / وضوء OLED / وضوء LED.
- إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي، فسيتم تعطيل [جدولة السطوع].
- يمكنك إضافة ما يصل إلى ستة جداول وترتيبها بشكل تباعدي بحسب الوقت.
- يمكنك تحرير جدول بتحديدها من القائمة والضغط على الزر [موافق].

١ ملاحظة

- ارجع إلى الإعدادات الافتراضية بالنقر فوق [المسؤول] < [إعادة ضبط المصنع].

[[RGB-PC]] ضبط خيارات العرض لجهاز الكمبيوتر في وضع RGB.

- **النكي التلقائي**: تحدد تمكين الضبط التلقائي اللفة التي يتعرف عليها إدخال RGB أولًا.
- **[ضبط تلقائي]**: تعيين موضع الشاشة والساعة والطوبولوجيا ليتم ضبطها تلقائيًا. قد تُعرض الصورة بشكل غير مستقر لبعض ثوان أثناء المعالجة.
- **[الدقة]**: اختر من دقة 1024×768 و 1280×768 و 1360×768 .
- **[الوضع]/[حجم]/[المرحلة]**: اضبط الخيار إذا كانت الصورة غير واضحة بعد التكوين التلقائي، خاصةً إذا كان الحرف مهترئًا.
- **[إعادة الضبط]**: يعمل على إعادة الخيار إلى إعداداته الافتراضية.

[[HDMI IT]] محتوى HDMI IT

- ضبط وظيفة محتويات HDMI IT.
 - **[إيقاف تشغيل]**: لتعطيل وظيفة محتويات HDMI IT.
 - **[تشغيل]**: لتمكين وظيفة محتويات HDMI IT.
- تتغير هذه الميزة وضع صورة جهاز العرض تلقائيًا استنادًا إلى معلومات محتويات HDMI عند إدخال إشارة HDMI. حتى إذا تم تغيير وضع صورة جهاز العرض باستخدام ميزة محتويات IT HDMI، فسيبقى بممكانك تغيير وضع الصورة مرة أخرى بدوياً. وبما أن ذلك أولوية أكبر من وضع الصورة المضبوط من قبل المستخدم، فقد يتم تغيير وضع الصورة قيد التشغيل عند تغيير إشارة HDMI.

[[معايير اللون]]

اضبط لون الشاشة ليتناسب مع درجة حرارة اللون الفعلية.

- **[إيقاف]**: تعطيل ميزة معايرة اللون. تم ضبط لون الشاشة على القيمة الافتراضية.
- **[تشغيل]**: تتمكين ميزة معايرة اللون. تم ضبط لون الشاشة ليتناسب مع درجة حرارة اللون الفعلية.

[[ملاحظة]] !

- قد يتغير لون الشاشة إذا قمت بتمكين الميزة أو تعطيلها.
- إذا كان وضع الصورة هو «المعايير»، فلن تكون هذه الميزة متأثرة.

[تعقيم محلي لشاشة]

لجعل المناطق الفاتحة في الشاشة أفتح والمناطق الداكنة داكنة أكثر للحصول على الحد الأقصى من التباين.

! ملاحظة

- ارجع إلى الإعدادات الافتراضية بالنقر فوق [المُسؤول] < [إعادة ضبط المصنع].

[التحكم التلقائي في]

يمكن استخدام التحكم في جودة الصورة حسب API (متوسط مستوى الصورة) الخاص بصورة إدخال الشاشة. عند استخدام الشاشة كحاجز عرض الفيديو، يوصي بإيقاف هذه الوظيفة لمنع فرق جودة الصورة بين الشاشتين.

! ملاحظة

- ارجع إلى الإعدادات الافتراضية بالنقر فوق [المُسؤول] < [إعادة ضبط المصنع].

[زمن انتظار منخفض]

لضبط ما إذا كان عليك استخدام معالجة ثبات الألوان أم لا.

- [إيقاف]: استخدم معالجة ثبات الألوان.
- [تشغيل]: لا تستخدم معالجة ثبات الألوان. نظرًا لأن تأخير الإطار لا يحدث بسبب معالجة ثبات الألوان، يوصي باستخدامها عندما يكون التأخير حساسًا.

[السطوع الديناميكي]

لضبط ما إذا كان عليك استخدام ذروة الإضاءة أم لا والتي يمكن أن يترتب عليها زيادة الحد الأقصى من السطوع في منطقة محلية.

- [إيقاف]: لا تستخدم ذروة الإضاءة. السطوع الذي يمكن أن يحدث كحد أقصى ينخفض كما تتحسن القدرة على حدوث التدرجات المنخفضة.
- [تشغيل]: استخدم ذروة الإضاءة. السطوع الذي يمكن أن يحدث كحد أقصى يرتفع، كما تتدحر قدرة حدوث التدرج المنخفض.

[Genlock]

عند توصيل إشارة REF بمنفذ Genlock وتشغيل خاصية Genlock، يمكن للشاشة استخدام خاصية مزامنة إشارة الفيديو.

- [إيقاف]: تم تعطيل Genlock
- [تشغيل]: تم تفعيل Genlock

! ملاحظة

- يُعد إعداد Genlock الخاص بمعدات مصدر الفيديو أكثر أهمية من Genlock الخاص بوحدة التحكم في نظام LED.

[Phase Shift]

يمكن لـ Phase Shift إجراء تعديل لتوقيت إخراج شاشة LED. يمكن لشاشة LED تعديل التوقيت بدويًا لازالة العيوب البصرية عند استخدام Phase Shift، إذا كان نتيجة تسجيل الكاميرا يجعل الصورة مزدوجة (إطار مزدوج).

- النطاق: 0~360: لا تستخدم Phase Shift، 180: تم إضافة تأخير 0.5 إطار

ملاحظة !

- sync shift في الكاميرا أفضل في التحكم في العيوب البصرية من شاشة LED. (مثلا: Sync Shift الخاص بكاميرا ARRI)



تتميز الصورة الملقطة بالكاميرا بكونها ذات إطار فردي

تتميز الصورة الملقطة بالكاميرا بكونها ذات إطار فردي
يمكن من التحكم الدقيق

يمكن من التحكم الدقيق

[تنسيق ألوان SDI]

يضبط قيمة ترميز البكسل، والتي تعد جزءاً من حزمة SDI Packet AVI Infoframe.

- [نلقي]: ضبط قيمة ترميز البكسل المستقلة من الجهاز.
- [RGB444]: ضبط قيمة ترميز البكسل إلى RGB444.
- [YCbCr444]: ضبط قيمة ترميز البكسل إلى YCbCr444.
- [YCbCr422]: ضبط قيمة ترميز البكسل إلى YCbCr422.

ملاحظة !

- تعمل هذه الميزة في SDI.

[النشر الترددية]

يعلم على نشر الموضوعات الناتجة عن الأجهزة الإلكترونية.

- [إيقاف]: تتم إزالة تأثير خط المسح عند التصوير بالكاميرا.
- [تشغيل]: يقلل الأثر على الجسم البشري والأجهزة الطرفية عن طريق خفض الموجات الكهرومغناطيسية.

[شكل الموجة]

عرض معلومات الإضاءة لصورة الإدخال الحالية كشكل موجة.

[نطاق التوجيه]

عرض مكونات التشبع لصورة الإدخال الحالية من خلال نطاق التوجيه.

الصوت



وضع الصوت LAAA(AIO)

صوت ← ← [وضع الصوت] ← SETTINGS / ☰

وضع الصوت

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

- [قياسي]: إن وضع الصوت هذا ملائم لكافة أنواع المحتويات.
- [سينما]: لتحسين الصوت ليلاً من مشاهدة الأفلام.
- [صوت واضح]: لتحسين الأصوات حتى يتم سماعها أكثر وضوحاً.
- [رياضة]: تحسين الصوت ليلاً من مشاهدة الأحداث الرياضية.
- [موسيقى]: تحسين الصوت ليلاً من الاستماع إلى الموسيقى.
- [لعبة]: لتحسين الصوت ليلاً من تشغيل ألعاب الفيديو.

الاتزان

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

معدل

- [موازن الصوت]: لضبط الصوت بدوياً باستخدام المعدل.

التهيئة

- [التهيئة]: لإعادة ضبط إعدادات الصوت.

مخرج الصوت

LAAA(AIO) · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← SETTINGS / ☰

- [مكبر الصوت الداخلي]/[مكبر صوت خارجي]: يمكنك إخراج الصوت إما عبر مكبر الصوت الداخلي لجهاز العرض أو عبر مكبر صوت خارجي متصل به.
- [استخدام مكبر الصوت]: يمكنك من تشغيل مكبر الصوت وإيقافه. إذا كنت تستخدم جهاز صوت خارجي، يسمح لك إيقاف هذه الميزة بتشغيل الصوت من خلال جهاز الصوت الخارجي فقط.
- [سماعة SIMPLINK الخارجية]: توصل هذه الخاصية جهاز المسرح المنزلي عن طريق SIMPLINK. عندما يتم التعيين إلى دخل جهاز المسرح المنزلي، فإنه يخرج الصوت من خلال الجهاز المتصل. يتم تضييق هذا الخيار عند ضبط SIMPLINK على تشغيل.
- [مزامن صوت LG/بلوتوث]: يمكنك من إنشاء اتصال لاسلكي بين أجهزة صوت Bluetooth أو سماعات رأس Bluetooth وجهاز العرض لتستمتع صوت أغنى بشكل مناسب.
- [بصري]: ينطبق فقط على الطرازات المزرودة بمنفذ إخراج صوت بصري رقمي. يمكنك إخراج الصوت من خلال أجهزة صوت السماعات الخارجية المتصلة بمنفذ إخراج الصوت الرقمي.
- [مخرج الصوت الرقمي]: يسمح بتحجيم إعدادات مخرج الصوت الرقمي.

مخرج الصوت الرقمي	مدخل الصوت	تلقياني
Dolby Digital	Dolby Digital Plus	
Dolby Digital	Dolby Digital	
Dolby Digital	(وسانط إعلام) AAC	
Dolby Digital	AAC	
Dolby Digital	HE-AAC	
DTS	DTS, DTS-Express, DTS-HD	
PCM	MPEG	
PCM	الكل	PCM

ملاحظة !

- قد تحاول بعض الأجهزة المتصلة حدوث إعادة الاتصال تلقائياً بشاشة العرض عند تشغيلها.
- يوصي بتضييق أجهزة صوت LG تدعم مزامنة الصوت من LG مع وضع التلفاز من LG أو وضع مزامنة الصوت من LG قبل الاتصال.
- اضغط على تحديد الجهاز لعرض الأجهزة المتصلة أو التي يمكن إنشاء اتصال بها وأنشئ اتصالاً بجهاز آخر.
- يمكنك استخدام جهاز التحكم بشاشة العرض لضبط مستوى صوت الجهاز المتصل.
- إذا فشل الاتصال بجهاز الصوت، فتحقق مما إذا كان قيد التشغيل متوفراً للاتصال.
- قد لا يتصل الجهاز بشكل صحيح أو قد يحدث أمر غير عادي مثل فيديو وصوت لم تتم مزامنتهما، وذلك وفقاً لنوع جهاز Bluetooth.
- قد يصدر الصوت بشكل متقطع أو قد تدهور جودة الصوت في حال:

 - كان جهاز Bluetooth بعيداً جداً عن جهاز العرض.
 - كان يوجد عنصر عائق ما بين جهاز Bluetooth وجهاز العرض.
 - يتم استخدام جهاز Bluetooth مع جهاز لاسلكي مثل فرن ميكروويف أو شبكة LAN لاسلكية.

[خرج الصوت]

[الصوت] ← [مخرج الصوت] ← SETTINGS / ☰

- [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]: ضبط مستوى إخراج صوتي ثابت 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.

[ضبط تزامن AV]

LAAA(AIO), CSAD, CSAC, CSAA, CSAB

[الصوت] ← [مخرج الصوت] ← [ضبط تزامن AV] ← SETTINGS / ☰

تقوم هذه الميزة بضبط تزامن الصوت لزامنة الصوت والفيديو.

- [مكبر صوت خارجي] (15~0): لضبط المزامنة بين الصوت والفيديو الصادرين من مكبرات الصوت الخارجية، مثل تلك المتصلة بمنفذ إخراج الصوت الرقمي أو جهاز الصوت من LG أو سماعات الرأس. وكلما زاد العدد، كان إخراج الصوت أبطأ من القيمة الافتراضية.
- [مكبر الصوت الداخلي] (0~15): لضبط مزامنة صوت السماعات الداخلية. وكلما زاد العدد، كان إخراج الصوت أبطأ من القيمة الافتراضية.
- [صري] (15~0): لضبط مزامنة الصوت مخرج الصوت البصري الرقمي. الرقم الأكبر يعني خروج صوت أبطأ مقارنة بالافتراضي.
- [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]

[الصوت] ← [مدخل صوت رقمي] ← SETTINGS / ☰

تمكّنك 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).
- [تقطيري]: لإخراج الصوت من مصدر الإدخال الرقمي (HDMI أو DISPLAYPORT أو OPS) المتصل بجهاز العرض عبر الصوت في المنفذ.

المسؤول

وضع القفل

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

← [المسؤول] ← [وضع القفل] ← SETTINGS / ☰

قفل لوحة المعلومات الرئيسية

عند تعيين قفل لوحة المعلومات الرئيسية، يمكنك تقييد التغيير الموجود في إعدادات لوحة المعلومات الرئيسية.

قفل جهاز USB

تمكّنك هذه الميزة من تكوين ميزة قفل USB بحيث يتعرّف تغيير الإعدادات أو المحتويات.

قفل OSD

تمكّنك هذه الميزة من تكوين ميزة قفل خيارات العرض على الشاشة (OSD) بحيث يتعرّف تغيير الإعدادات أو المحتويات.

- اضغط مع الاستمرار على مفتاح الإعدادات لمدة 10 ثوان على الأقل وأدخل كلمة المرور للوصول إلى قائمة الإعدادات في قفل OSD.

قفل عملية الإشعاع التداخلي

في حال ضبط هذه الميزة على [متوقف (عادي)], فستتمكن من استخدام جهاز التحكم.

في حال ضبط هذه الميزة على [تشغيل (مفتاح الطاقة فقط)], فستتمكن من استخدام مفتاح التشغيل فقط.

في حال ضبط هذه الميزة على [تشغيل (حجب الكل)], فسيتعذر استخدام جهاز التحكم. (ومع ذلك، تتوفر ميزة التشغيل).

- اضغط مع الاستمرار على مفتاح الإعدادات لمدة 10 ثوان على الأقل وأدخل كلمة المرور للوصول إلى قائمة الإعدادات في قفل تشغيل IR.

قفل المفتاح المحلي

تمكّنك هذه الميزة من تكوين ميزة قفل تشغيل المفتاح المحلي بحيث يتعرّف 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 [تشغيل (مفتاح الطاقة فقط)], فستتمكن من استخدام مفتاح التشغيل فقط. (عند استخدام زر تحكم، اضغط باستمرار على المفتاح المحلي لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله).

- إذا قمت بضبط هذه الميزة [تشغيل (حجب الكل)], فلن تتمكن من استخدام المفاتيح المحلية. (ومع ذلك، تتوفر ميزة التشغيل).

قفل شبكة Wi-Fi

تمكّنك هذه الميزة من تشغيل ميزة Wi-Fi أو إيقاف تشغيلها.

قفل ScreenShare

• تشغيل: تمكّنك هذه الميزة من إيقاف تشغيل ميزة مشاركة الشاشة.

• إيقاف: تمكّنك هذه الميزة من تشغيل ميزة مشاركة الشاشة.

- إيقاف تشغيل (PIN): تمكّنك هذه الميزة من استخدام ميزة مشاركة الشاشة باستخدام رقم التعریف الشخصي PIN. في حال تغييرت قيمة قفل Screen Share، لن تتطابق الوظيفة من دون إعادة تشغيل الجهاز.

[تغيير كلمة المرور]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

تمكّن هذه الميزة من ضبط كلمة المرور التي تستخدمها للدخول إلى قائمة التثبيت. (كلمة المرور الافتراضية: 000000)

- 1 قم بإدخال كلمة المرور الحالية الخاصة بك.
- 2 أدخل كلمة مرور جديدة تتألف من 6 أرقام.
- 3 أدخل كلمة المرور نفسها مجدداً في حقل تأكيد كلمة المرور للتأكد.

[إعدادات المؤسسة]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

- أدخل رمز حساب الشركة لتطبيق إعدادات المؤسسة المناسبة.
- عند إدخال الرمز، يتم إعادة ضبط جهاز العرض، وبالتالي تطبيق إعدادات المؤسسة المناسبة.
- لا تصبح هذه الميزة نشطة إذا تم إدخال رمز مسبقاً.

[إعادة ضبط المصنع]

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

تهيئة جميع الإعدادات في [الإعدادات] والملفات من وحدة التخزين الداخلية. الاستثناءات هي قيمة كتب RGB لوضع [المعايير] و[حانط عرض الثنائي] ([وضع التجانب]، و[إعداد وضع التجانب]، و[الوضع الطبيعي]، و[التحكم بالإطار]، و[عكس المسح]), وعناصر [إعداد الخادم] لـ [إعداد EZ]، وعناصر [معرف الضبط] من [عام].

! ملاحظة

- إعادة ضبط المصنع تحفظ بالإعدادات الموجودة لأن زر الإيقاف / التشغيل في قائمة المستخدم يؤثر فقط على حالة القائمة الفرعية نشطة / غير نشطة.

ادارة المحتويات



تسجيل الدخول إلى الويب

- يمكن التحقق من كلمة المرور الأولية في قائمة [عنوان URL للهاتف المحمول].
 - يمكن التحقق من كلمة المرور الأولية في  HOME ← قائمة [عنوان URL للهاتف المحمول].
 - يتم دعم ميزات مختلفة وفقاً للمنتج.



- الاستبدادات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج للاستبدادات التالية):
 - 1920 × 1080 PC
 - 1024 × 1280
 - DPR
 - الجهاز المحمول: 640 × 360 (1440 × 2560 و 1080 × 1920) (1920 × 1080)
 - المستعرضات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج للمستعرضات التالية):
 - Chrome 56 أو إصدار أحدث (موصى به)
 - لدعاعي الأمان، يرجى تسجيل الدخول باستخدام كلمة المرور الأولية وتغيير كلمة المرور.
 - بعد تغيير كلمة المرور الأولية، لن تظهر كلمة المرور في  ← قائمة [عنوان URL للهاتف المحمول].

ادارة المحتويات

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

[Player]

Player (المشغل) ← HOME / ↑

يمكنك من شغيل محتوى الفيديو ومحتوى الصور ومحتوى القالب وقائمة التشغيل وإدارته من خلال تطبيق إدارة المحتوى من شغيل محتوى الفيديو ومحتوى الصور ومحتوى القالب وقائمة التشغيل وإدارته SuperSign.

التشغيل المستمر

- 1 حد النوع المطلوب للمحتوى من علامة التوبيع على اليسار، ثم حدد المحتوى المطلوب.
2 انقر فوق [تتشغيل] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة واستنتم بالمحتوى الذي حددته.

تصدير [

- حدد نوع المحتوى المطلوب من علامة التبويب على اليسار وانقر فوق [تصدير] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.

حدد المحتوى الذي تريد تصديره.

انقر فوق [نسخ] / [اقل] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة وحدد الجهاز الذي تريد تصدير المحتوى إليه. (إذا تم تحديد ملف محتوى تم تخزينه على الجهاز الهدف، فسيتم تخطي معالجة ملف المحتوى).

يمكنك عرض المحتوى الذي تم نقله/نسخه إلى الجهاز.

١. حذف [حذف]

١. حدد نوع المحتوى المطلوب من عالمة التبويب على اليسار وانقر فوق [حذف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
٢. حدد المحتوى الذي تريد حذفه.
٣. انقر فوق [حذف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
٤. يمكنك عرض المحتوى الذي تم حذفه.

٢. تصفية / تصنيف [تصفيه / تصنیف]

١. انقر فوق [تصفيه / تصنیف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
٢. (١) اختر معيار الفرز المطلوب لفرز ملفات المحتويات إما بحسب اسم الملف أو بالترتيب الذي تم تشغلها به مؤخراً.
 (٢) من الممكن عرض المحتويات المخزنة في الجهاز المطلوب فقط عن طريق تصفية ملفات المحتويات بحسب الجهاز.
 (٣) من الممكن عرض المحتويات من النوع المطلوب فقط عن طريق تصفية ملفات المحتويات بحسب نوع المحتوى.

٣. إنشاء قائمة تشغيل [إنشاء قائمة تشغيل]

عند إنشاء قائمة تشغيل، لا يمكنك تضمين أحرف لا يمكن استخدامها في أسماء الملفات في نظام التشغيل Windows — مثل ٧٧ و ٤٤ و ١١ و / و : و * و ? و > و < و # و . — في أسماء الملفات في قائمة التشغيل. بالإضافة إلى ذلك، إذا كانت قائمة التشغيل تحتوي على ملفات محتويات تتضمن أسماؤها هذه الأحرف، فيستبعد عليك نقل قائمة التشغيل أو نسخها.

١. حدد قائمة التشغيل من عالمة التبويب على اليسار وانقر فوق [إنشاء قائمة تشغيل] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
٢. حدد المحتوى الذي تريد إضافته إلى قائمة التشغيل وانقر فوق [إضافة] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
٣. قم بضبط وقت تشغيل لكل جزء من المحتوى (يتطبق فقط على محتويات الصور والفالب)، وللعناصر الأخرى مثل تأثير التحويل والسبة والتشغيل التلقائي، ثم انقر فوق زر [تم] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
٤. يمكنك عرض [قائمة التشغيل] الجديدة التي تم إنشاؤها.

٤. توزيع [توزيع]

١. انقر فوق [توزيع] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
٢. انتقل إلى تطبيق مدير المجموعة لتوزيع قوائم التشغيل المنشاة.

٥. ملاحظة [ملاحظة]

- يظهر زر التوزيع فقط عندما يتم تحديد قائمة التشغيل كنوع وساناط.

المجدول [Schedules]

← HOME / 

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

إنشاء جدول [Create Schedule]

- 1 انقر فوق [جدولة جديدة] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 اختر ما بين [قائمة التشغيل] و [مصدر الإدخال].
- 3 (1) في حال تحديد [قائمة التشغيل]، حدد قائمة التشغيل التي تزيد جدولة تشغيلها.
(2) في حال تحديد [مصدر الإدخال]، حدد مصدر الإدخال الخارجي الذي تزيد جدولة تشغيله.
- 4 أدخل معلومات الجدول وأنشئ جدولًا حديثًا. (عند إنشاء جدول، فإنه لا يمكن تضمين أحرف لا يمكن استخدامها في أسماء الملفات في نظام التشغيل Windows — مثل # و \$ و ! و / و : و * و ? و ^ و < و > و # و . — في اسم ملف الجدول. بالإضافة إلى ذلك، إذا كانت قائمة التشغيل المرتبطة بالجدول تحتوي على ملفات محتويات تتضمن أسماؤها هذه الأحرف، فلن تتمكن من نقل قائمة التشغيل أو نسخها).
- 5 قم بعرض قائمة التشغيل أو الإدخال الخارجي الذي حددت تشغيله في الوقت المجدول له.

استيراد جدول [Import Schedule]

- 1 انقر فوق [استيراد] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد جهاز التخزين الخارجي الذي تزيد استيراد جدول منه.
- 3 حدد الجدول الذي تزيد استيراده إلى جهاز العرض. (يمكنك اختيار جدول واحد فقط).
- 4 انقر فوق [حدد] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 5 تحقق من أنه تم استيراد الجدول إلى ذاكرة التخزين الداخلي لجهاز العرض.

تصدير جدول [Export Schedule]

- 1 انقر فوق [تصدير] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد جهاز التخزين الخارجي الذي تزيد تصدير الجدول إليه.
- 3 حدد الجدول الذي تزيد تصديره من جهاز العرض. (يمكنك اختيار جداول عدّة).
- 4 انقر فوق [حدد] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 5 تتحقق من أنه تم تصدير الجدول إلى جهاز التخزين الخارجي الذي حددته.

١- [حذف جداول]

- ١ انقر فوق [حذف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- ٢ حدد الجداول التي تزيد حذفها.
- ٣ انقر فوق [حذف].
- ٤ تحقق من أنه تم حذف الجداول.

٢- [عرض التقويم]

- ١ عندما يكون لديك جداول مسجلة، انقر فوق [عرض التقويم].
- ٢ يمكنك رؤية أن الجداول المسجلة تظهر على شكل جدول زمني.

٣- [توزيع]

- ١ انقر فوق [توزيع] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- ٢ انتقل إلى تطبيق مدير المجموعة لتوزيع المجدولات المنشاة.

٤- [ملاحظة]

- في حالة تداخل وقت إنشاء الجدول الزمني، يتم حذف الجدول الزمني الذي تم إنشاؤه مسبقاً.
- عندما يتم الانتهاء من جدول لم يتم تعبيه على التكرار، يتم حذف الجدول تلقائياً.
- لا يعمل الجدول الزمني أثناء تشغيل تطبيق قائمة الجدولات.

٥- [المحرر]

← HOME /  (المحرر)

تمكّنك ميزة محرر تطبيق إدارة المحتويات من إضافة القوالب التي تريدها.

- ١ حدد قالب التنسيق المطلوب. (يمكّنك الاختيار ما بين الوضع الأفقي والوضع العمودي.)
- ٢ قم بتعديل نص القالب.
- ٣-1. تطبيق الخط المفضل لديك (الحجم، الوزن، التسطير، الميل)
- ٣-2. قم بتعديل لف الوسانط.
- ٣-3. تحديد المعدل الذي ترغب به وتطبيقه.
- ٤ احفظ القالب بالنقر فوق [حفظ] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- ٥ تحقق من أن القالب الذي قمت بحفظه يظهر في قائمة القوالب.

ملاحظة !

- الترجمة غير مدعومة.
- ميزة الصورة غير مدعومة في طراز OLED.

برامج تشفير/فك تشفير الفيديو المدعومة

الامتداد	المرماز
.wmv .asf	ملف التعريف المتقدم VC-1 (WMVA)، وملفات التعريف VC-1 البسيط والرئيسي (WMA v1/ WMA Speech) (باستثناء WMA Standard)
.avi	MPEG-4 .Motion Jpeg .H.264/AVC، (3 warp-point GMC (Xvid (باستثناء MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS
.mov .m4v .mp4	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
.3gp	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3g2	H.264/AVC, MPEG-4
.mkv	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mts .tp .trp .ts	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
.dat .mpeg .mpg	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
.mpeg-1, mpeg-2	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mpeg-1, mpeg-2	MPEG-1, MPEG-2
Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

نسبة الإرسال القصوى

فيلم بجودة HD كاملة	1920 x 1080 بـ 60 بـ 40 ميجابت في الثانية
فيلم بجودة HD فائقة	2160 x 3840 بـ 30 بـ 50 ميجابت في الثانية
(طراز UHD فقط.)	2160 x 3840 HEVC بـ 60 بـ 50 ميجابت في الثانية

تنسيقات ملفات الصور المدعومة

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

نصائح حول استخدام أجهزة تخزين USB

- يتم التعرف على أجهزة تخزين USB فقط.
- قد لا تتم الاعتراف بأجهزة تخزين USB المتصلاة بجهاز العرض بواسطة موزع USB بشكل صحيح.
- قد لا يتم الاعتراف على أجهزة تخزين USB التي تستخدم برنامج تلقائي.
- قد لا يتم الاعتراف على أجهزة تخزين USB التي تستخدم برنامج التشغيل الخاصة بها.
- قد تتعذر سرعة الاعتراف لجهاز تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل شاشة العرض أو فصل جهاز تخزين USB الموصول قيد التشغيل، عند فصل الجهاز أو إزالته فجأة، قد تتعذر الملفات المخزنة عليه التلتف أو قد يتضرر جهاز تخزين USB.
- يرجى عدم توصيل جهاز تخزين USB الذي تم تشغيله بطريقة مسطحة على الكمبيوتر، قد يتسبب الجهاز بتعطل المنتج أو بفشل تشغيله. تذكر أن تستخدم أجهزة تخزين USB التي تخزن ملفات الموسيقى وأو الصور وأو الأفلام العاديّة فقط.
- قد لا يتم الاعتراف على أجهزة التخزين التي تم تنسيقها باستخدام برنامج 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 الاعتراف على الجهاز.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB باستخدام الكبل المتوفر من قبل الجهة المصنعة للجهاز.
- قد لا تكون بعض أجهزة تخزين USB مدعومةً أو قد لا تعمل بشكل سليم.
- إن طرق فرز الملفات لجهاز تخزين USB مماثلة لطريقة نظام التشغيل Windows ويمكن للأسماء الملفات أن تتضمن ما يصل إلى 100 حرف إنجليزي.
- احرص على إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة، إذ قد تتعذر البيانات المخزنة في جهاز ذاكرة USB للتلف. لن تحمل 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 محول طاقة لمصدر الطاقة الخارجي. لا يتوفر أي كبل USB لمصدر طاقة خارجي.

- إذا كان جهاز تخزين USB أقسام عدّة أو إذا كنت تستخدم قارئ بطاقات USB عدّة، فيمكّنك استخدام ما يصل إلى أربعة أقسام أو أجهزة ذاكرة USB.
- إذا كان جهاز تخزين USB متصلًا بقارئ بطاقات USB عدّة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات السعة المتعلقة به.
- إذا كان جهاز تخزين USB لا يعمل بشكل صحيح، أزّله وقم بتوصيله مرة أخرى.
- 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 2.0 أو أقل) مدرومة أيضًا. ومع ذلك، قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة مقاطع الفيديو.
- يمكن التعرّف على 999 مجلد أو ملف كحد أقصى ضمن مجلد واحد.
- عند توزيع المحتويات على USB أثناء تشغيل فيديو في استبانة UHD، قد يحدث بالفيديو تقطيع مؤقت.
- قد لا يتم التعرّف على أجهزة تخزين USB المدعومة بواسطة جهاز محمول.
- حتى في حالة توصيل أجهزة تخزين USB متعددة، يمكن استخدام جهاز تخزين USB واحد فقط.

ادارة المجموعة 2.0

يمكنك هذه الميزة من جمع أجهزة عرض عدة على شبكة واحدة ضمن المجموعة نفسها وتوزيع المحتوى (الجدال وقوائم التشغيل) أو نسخ بيانات الإعداد على أساس المجموعة. تتمتع هذه الميزة بوضعين، رئيسي وتابع، ويمكن الوصول إلى المستعرض على جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول.

رئيسي

- إضافة مجموعة وتحريرها وحذفها.
- استنساخ بيانات إعدادات الجهاز.
- توزيع [جدول] و[قائمة التشغيل] على أساس المجموعة.
- تكون كل أجهزة العرض في الوضع الرئيسي.

فرعي

- قم بتشغيل [جدول] و[قائمة التشغيل] الموزعة في الوضع الرئيسي.
- أزل أجهزة العرض من مجموعتها.
- يتم تبديل أجهزة العرض التي تمت إضافتها إلى مجموعة تلقائياً إلى الوضع التابع. على العكس، عند حذف جهاز عرض من مجموعة، فتتم تهيئته ونقله إلى الوضع التابع تلقائياً.
- إذا تمت إضافة تابع جديد إلى مجموعة موجودة، أو إذا كان [نسخ البيانات] أو توزيع [جدول]/[قائمة التشغيل] لم يتم إجراؤه بشكل صحيح، سيُفعَل زر [نسخ البيانات] أو [مزامنة].
- يمكنك نسخ بيانات إعداد الجهاز الرئيسي إلى المجموعة باستخدام [نسخ البيانات].
- يمكنك إعادة توزيع المحتوى الموزع على المجموعة باستخدام [مزامنة].

[ادارة المجموعة]

- إنشاء مجموعة جديدة
 1. انقر فوق [إضافة مجموعة جديدة].
 2. أدخل اسم مجموعة.
 3. انقر فوق [جهاز]، وحدد الأجهزة التي تزيد إضافتها إلى المجموعة، ثم أضفها.
 4. انقر فوق [تم]، وستجد أنه تم إنشاء مجموعة جديدة.
- تحرير مجموعة
 1. انقر فوق المجموعة التي تزيد تحريرها.
 2. أضف جهازاً جديداً باستخدام [إضافة جهاز].
 3. احذف جهاز باستخدام [حذف جهاز].
 4. تحقق مما إذا كانت الأجهزة في المجموعة متصلة بشبكة باستخدام [فحص الجهاز].
 5. إذا كان هناك أيمجموعات من الأجهزة في المجموعة ليست [نسخ البيانات] أو لم يتم مزامنتها، سيفعل زر [نسخ البيانات] أو [مزامنة].
 6. يمكنك إعادة نسخ بيانات إعداد الجهاز الرئيسي إلى المجموعة باستخدام [نسخ البيانات].
 7. يمكنك إعادة تنزيل المحتوى الموزع على المجموعة باستخدام [مزامنة].
- حذف مجموعة
 1. انقر فوق [حذف المجموعة].
 2. حدد المجموعة التي تزيد حذفها وانقر فوق [حذف].
 3. تتحقق من أنه تم حذف المجموعة التي حذفتها.
- عرض جميع الأجهزة: عرض كل الأجهزة: تمكّنك هذه الصفحة من إدارة كل أجهزة العرض التابعة المتصلة بالشبكة نفسها.
 1. انقر فوق [عرض جميع الأجهزة].
 2. انقر فوق [إعادة ضبط ووضع الجهاز].
 3. حدد جهاز العرض التابع الذي تزيد تغيير وضع الجهاز الخاص به وانقر فوق [إعادة الضبط].

نسخ بيانات الإعداد

- 1 حدد المجموعة التي تريدها وانقر فوق استنساخ.
- 2 تحقق من أنه تم نسخ البيانات على الأجهزة التابعة.

توزيع المحتوى

- 1 حدد نوع المحتوى الذي تريده توزيعه (جداول أو قوائم تشغيل).
- 2 حدد المحتوى الذي تريده توزيعه.
- 3 حدد المجموعة التي تريده توزيع المحتوى عليها وانقر فوق [توزيع].
- 4 قم بتشغيل تطبيق إدارة المحتويات على الأجهزة التابعة وتحقق من توزيع المحتوى.

كيفية الاستخدام

- أجهزة العرض: قم بتشغيل أو إضافة أو حذف أو تحرير التطبيقات في الشاشة الرئيسية.
- الجهاز المحمول: الأجهزة المحمولة: قم بتشغيل التطبيق في شريط المشغل أو قم بالوصول إلى التطبيق من جهاز محمول باستخدام رمز QR أو عنوان URL المتوفر.

تنبيه

- يمكنك إنشاء ما يصل إلى 25 مجموعة.
- يمكنك إضافة ما يصل إلى 12 جهاز تابع إلى مجموعة.
- يمكنك توزيع الجداول المخزنة في الأجهزة الخارجية بعد سحب/رفع إدارة المحتويات.
- احرص على حذف جميع الجداول المخزنة في الأجهزة التابعة قبل توزيع أي جداول.
- تظهر قائمة الأجهزة التي يمكنك إضافتها إلى المجموعة المطلوبة فقط عند استيفاء الشروط التالية:
 - يجب أن تكون الأجهزة التي تريده إضافتها على شبكة الجهاز الرئيسي نفسها.
 - يجب أن تكون الأجهزة التي تريده إضافتها في الوضع الرئيسي، ويجب أن تنتهي إلى أي مجموعة موجودة.
 - يجب تعيين ميزة UPnP (انتقل إلى [عام] > [شبكة] > UPnP وضبطها على [تشغيل]).
- قد لا تعمل إدارة المجموعة 2.0 بشكل صحيح في بيانات الشبكة اللاسلكية. يوصى باستخدام شبكة سلكية.
- قم بتشغيل الإعدادات الأولية لوظيفة التابع عند حذف المجموعة.

وضع المعرض

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

يسمح لك هذا الوضع بتغيير البنية الطبيعية واللوحات الشهيرة.
[HOME](#)  [فتح تطبيق \[وضع المعرض\]](#).

- يمكّنك النقر فوق صورة الموضوع المثلية وتشغيلها التي تظهر في منتصف الشاشة، أو النقر فوق صورة استعراض الموضوع التي تظهر في الجزء السفلي من الشاشة للتشغيل.
- يمكّنك أيضًا الذهاب إلى [موضوعاتي] في الجزء العلوي الأيمن من الشاشة وضبط ترتيب تشغيل الموضوعات.
- في مشغل الموضوعات، يمكنك الذهاب إلى قائمة اختبار الموضوع من خلال [الانتقال إلى القائمة] وتشغيل أو إيقاف موسيقى الخلفية من خلال [صوت الإطار].
- متاح إجمالي 5 موضوعات ([يوم مشمس]، [يوم ممطر]، [عرض الفنون]، [صور فنية]، و[ربيع المفعم بالألوان])، والصور المدعومة هي كما يلي.

ScreenShare

LAAA(AIO) · CBAA · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

تتيح هذه الميزة بمشاركة شاشة جهاز مستخدم ما مثل جهاز محمول أو كمبيوتر بنظام التشغيل Windows مع شاشة العرض باستخدام اتصال لاسلكي مثل WiDi أو Miracast.



كيفية استخدام [Screen Share]



- 1 أنشئ الاتصال وفقاً للتعليمات التي يوفرها الدليل الذي يمكن الوصول إليه بالضغط على زر دليل الاتصال في الجزء العلوي الأيمن.
- 2 بمجرد إنشاء الاتصال، فسيتم تعيين مشاركة الشاشة بين جهاز المستخدم وجهاز العرض.

ملاحظة !

- للحصول على معلومات حول كيفية استخدام WiDi، قم بزيارة موقع الشركة المصنعة للكمبيوتر الشخصي/الكمبيوتر المحمول.
- تعمل هذه الميزة بشكل صحيح مع Windows 8.1 أو الإصدارات الأحدث فقط.
- تعمل هذه الميزة مع Windows 3.5 Wi-Fi أو الإصدارات الأحدث فقط.

LG Presenter

LAAA(AIO)

هذه الميزة هي لعرض شاشة الكمبيوتر (Windows أو Mac OS) على جهاز عرض مع اتصال الشبكة السلكية/اللاسلكية بالكمبيوتر. لاستخدام هذه الميزة، تحتاج إلى تثبيت («Client») LG Presenter PC Client على جهاز الكمبيوتر.

يمكنك استخدام LG Presenter بالطريق التالية.

- اتصال: أدخل رمز PIN لتوصيل جهاز Signage الخاص بك بـ Client.
- شارك شاشة جهاز الكمبيوتر من Client المتصل مع جهاز Signage الخاص بك.
- النقل: إذا كان برنامج Client متصلاً بالفعل ويحتاج برنامج Client آخر لمشاركة الشاشة، يمكنك نقل إلى برنامج Client المتصل للحصول على إذن لمشاركة الشاشة.
- الإعدادات: يمكنك الاطلاع على معلومات برنامج Client أو تغيير اللغة المستخدمة من قبل Client.

ملاحظة !

- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في طرازات معينة.
- مشاركة شاشة الكمبيوتر مدعومة فقط بينما مشاركة الصوت غير مدعوم.



على Signage

[LG Presenter] ← INPUT / →

على جهاز الكمبيوتر PC

- 1 تفضل بزيارة www.lge.com/LGP لتنزيل برنامج Client.
- 2 قم بتنزيل وتشغيل برنامج Client الذي تم تنزيله.
- 3 أدخل اسم المستخدم الذي تريده ثم اضغط على الزر.
- 4 اختر إما البحث التلقائي أو البحث اليدوي لتوصيل جهازك.
- 5 البحث التلقائي
- عندما تظهر قائمة لأجهزة Signage الموجودة في الشبكة، حدد الجهاز الذي تريده الاتصال به.
- 6 البحث اليدوي
- انقر فوق «جديد»، اكتب اسم الجهاز الذي تريده توصيله وعنوان IP الظاهر على Signage وانقر فوق [اتصال].
- 7 أدخل رمز PIN الذي تراه على جهاز Signage الخاص بك في حقل رمز PIN الموجود على برنامج Client.



الوصف	العنصر	الرقم
بحث Signage بشكل تلقائي في الشبكة نفسها.	البحث التلقائي	1
أكتب عنوان IP والاسم يدوياً، أو اختر الجهاز الذي تريده توصيله في قائمة التوصيل.	البحث اليدوي	2

تنبيه !

- يجب أن تكون Signage وجهاز الكمبيوتر في الشبكة التي يمكنها توصيلهم ببعضهم.
- إذا كان منفذاً معييناً (UDP 1900) لـ Signage Client، فلا يمكن لبرنامج Client البحث تلقائياً في Signage.
- قد لا يكون برنامج Client قادرًا على الاتصال بـ Signage أو مشاركة الشاشة معه من خلال البحث اليدوي، وفقاً لتهيئة الشبكة.

Screen Share

- 1 اختر الشاشة التي ترغب في مشاركتها واضغط على زر «مشاركة».
- 2 لمغادرة Screen Share، اضغط على زر [إيقاف].

تنبيه 

- إذا لم تعمل Screen Share أو لا تصل بجهاز Signage، تحقق من إعدادات جدار الحماية على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

النقط

- PC1: جهاز الكمبيوتر الذي يعمل عليه برنامج client المتصل حالياً بجهاز Signage الخاص بك.
- PC2: جهاز الكمبيوتر الذي تريده توصيله بجهاز Signage متصل بـ PC1

على PC2

- 1 شغل برنامج Client لنوصيل Signage المتصل به PC1.

على PC1

- 1 عندما تظهر النافذة المبنية لطلب النقل على PC2، حدد ما إذا كنت توافق أو ترفض الطلب.
- 2 إذا كنت توافق على طلب النقل، سيتم قطع اتصال جهاز Signage، وسيتصل برنامج Client الموجود على PC2 بجهاز Signage.
- 3 إذا كنت ترفض طلب النقل، سيظل جهاز Signage متصلًا، بحيث يمكنك متابعة استخدام مميزات LG Presenter.

أدوات الإداره

ادارة التحكم

للتحكم في حالة العرض من خلال مستعرض الويب والتحقق منها.

تتوفر هذه الوظيفة لأجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة.

يتم دعم ميزات مختلفة وفقاً للمنتج.

الوظيفة

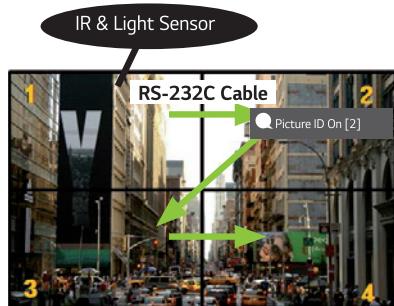
- [لوحة المعلومات]: لعرض ملخص عن حالة المنتج وتوفير روابط تنقل إلى كل صفحة.
- [الشاشة والصوت]: لتوفير ميزات مثل سطوع الشاشة والصوت والإدخال وإعادة التشغيل.
- [إعداد الوقت]: لتنكين/تعطيل ميزة الضبط التلقائي وعرض/تغيير الوقت الذي تم ضبطه للمنتج.
- [شبكة]: لضبط اسم جهاز العرض وعنوان IP الخاص به.
- [وضع التجانب]: لعرض إعدادات وضع التجانب الخاصة بالمنتج.
- [نظام تجاوز الفشل]: لتشغيل ميزة تجاوز الفشل أو إيقاف تشغيلها وضبط العناصر ذات الصلة.
- [التشغيل عبر عنوان URL]: لتشغيل ميزة التشغيل عبر عنوان URL أو إيقاف تشغيلها وضبط عنوانين URL.
- [تحديث S/W]: لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالمنتج.
- [الرسوم البيانية]: إخراج معلومات حالة المنتج مثل درجة الحرارة وحالة المروحة.
- [تسجيل]: إخراج سجلات أخطاء المنتج.
- [معلومات النظام]: إخراج المعلومات مثل إصدار برنامج المنتج واسم الطراز.

معرف الصورة

LAAA(AIO) · CBAA · CBAF · CBAE · CSAD · CSAC · CSAA · CSAB

يُستخدم [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 كابلات RS-232C. يتم تعيين كل جهاز عرض بمعرف الجهاز. يسمح لك إعداد [معرف الصورة] فقط باستخدام جهاز التحكم مع أجهزة العرض التي يتطلبها [معرف الضبط] الخاص بها مع [معرف الصورة].

1 عين [معرف الضبط] إلى أجهزة العرض المثبتة كما هو موضح أدناه:



- 2 اضغط على الزر [معرف الصورة] تشغيل الأحمر على جهاز التحكم.
- 3 احرص على أن يكون معرف الصورة الذي ستقوم بضبطه متطابقاً مع [معرف الضبط] الخاص بجهاز العرض الذي تريد التحكم به.
- 4 • يتغير التحكم في جهاز يختلف [معرف الضبط] الخاص به عن [معرف الصورة] بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء.

١ ملاحظة

- إذا تم ضبط [معرف الصورة] على 2، فيكون 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] يقاف تشغيل الأخضر على جهاز التحكم الخاص، فسيتوقف تشغيل [معرف الصورة] الخاص بكل أجهزة العرض. في حال الضغط بعد ذلك على أي مفتاح على جهاز التحكم، فسيكون من الممكن التحكم في كل أجهزة العرض بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء بغض النظر عن [معرف الضبط] الخاص بها.

وضع تخفيض الرطوبة

(AIO) LAAA

صُمم وضع تخفيض الرطوبة لمنع أعطال LED الناجمة عن دخول الرطوبة.

- 1 ادخل إلى وضع تخفيض الرطوبة باستخدام مجموعة المفاتيح الموجودة بالريموت (الزر الأصفر ← 1 ← 2 ← 3 ← 4) وذلك عندما يكون الجهاز في وضع التشغيل.
- 2 يمكنك إيقاف [وضع تخفيض الرطوبة] عن طريق إدخال المفاتيح الموجودة بالريموت (الزر الأصفر ← 1 ← 2 ← 3 ← 4) أثناء تشغيل وضع تخفيض الرطوبة.
- 3 يمكنك جدولة وضع التشغيل التلقائي باستخدام مساعد LED. (1 - 30 يوماً)

ملاحظة !

- عند تشغيل وضع تخفيض الرطوبة، يظهر على الشاشة أيقونة بنمط باللون الأبيض ومعدل تقدم. يستمر التشغيل لمدة 24 ساعة ويضيء كل ساعتين.
- عند تشغيل وضع تخفيض الرطوبة، لا يمكنك استخدام سوى مجموعة المفاتيح الموجودة بالريموت (الزر الأصفر ← 1 ← 2 ← 3 ← 4) ووزر الطاقة.

رمز IR



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

الملحوظات	الوظيفة	الرمز (بصيغة سداسية عشرية)
زر جهاز التحكم	⊕ (الطاقة)	08
زر جهاز التحكم	MONITOR ON	C4
زر جهاز التحكم	MONITOR OFF	C5
زر جهاز التحكم	ENERGY SAVING	95
زر جهاز التحكم	INPUT (تحديد الإدخال)	0B
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 0	10
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 1	11
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 2	12
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 3	13
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 4	14
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 5	15
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 6	16
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 7	17
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 8	18
زر جهاز التحكم	مفتاح الرقم 9	19
زر جهاز التحكم	⊕ (Vol +)	02
زر جهاز التحكم	⊖ (Vol -)	03
زر جهاز التحكم	السطوع ⌂ (الصفحة لأعلى)	E0
زر جهاز التحكم	السطوع ⌂ (الصفحة لأسفل)	E1
زر جهاز التحكم	3D (ثلاثي الأبعاد)	DC
زر جهاز التحكم	1/a/A	32
زر جهاز التحكم	CLEAR	2F
زر جهاز التحكم	SIMPLINK	7E
زر جهاز التحكم	ARC (تمييز بعلامة/نسبة الطول إلى العرض)	79
زر جهاز التحكم	وضع الصورة PSM	4D
زر جهاز التحكم	﴿ (كتم الصوت)	09

الملحوظات	الوظيفة	الرمز (بصيغة سداسية عشرية)
زر جهاز التحكم	(الإعدادات/القائمة)	43
زر جهاز التحكم	التكوين التقاني	99
زر جهاز التحكم	^(الأعلى)	40
زر جهاز التحكم	▼ (أسفل)	41
زر جهاز التحكم	► (يمين)	06
زر جهاز التحكم	◀ (يسار)	07
زر جهاز التحكم	OK (موافق)	44
زر جهاز التحكم	↶ (الرجوع)	28
زر جهاز التحكم	Tile	7B
زر جهاز التحكم	Exit	5B
زر جهاز التحكم	تشغيل معرف الصورة (أحمر)	72
زر جهاز التحكم	Picture ID Off (أخضر)	71
زر جهاز التحكم	أصفر	63
زر جهاز التحكم	أزرق	61
زر جهاز التحكم	W.Bal	5F
زر جهاز التحكم	(قائمة S.)	3F
زر جهاز التحكم	(الصفحة الرئيسية)	7C
زر جهاز التحكم	Swap	97
زر جهاز التحكم	Mirror	96

التحكم في منتجات عدة

- يُطبق ذلك على طرزات معينة فقط.

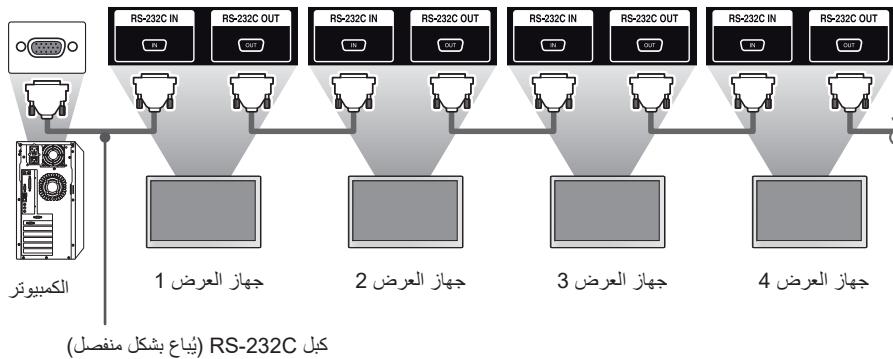
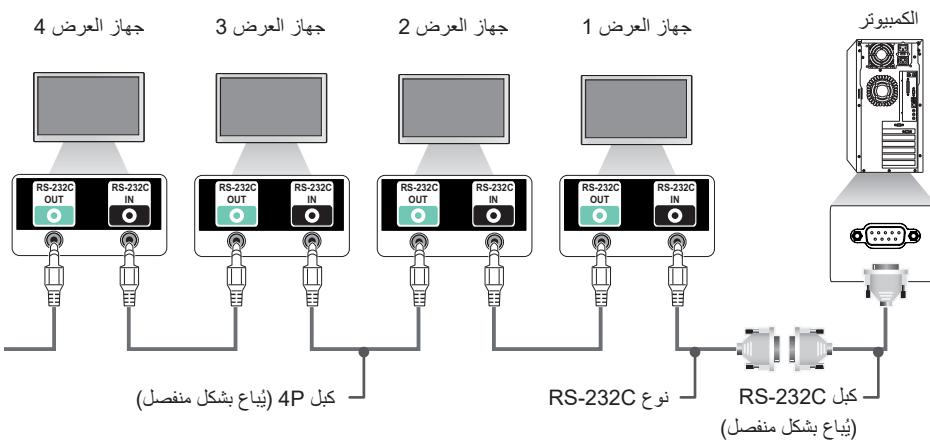
استخدم هذه الطريقة لإنشاء اتصال بين منتجات عدة وكمبيوتر واحد. يمكنك التحكم في منتجات عدة في الوقت نفسه من خلال إنشاء اتصال بينها وبين كمبيوتر واحد.

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



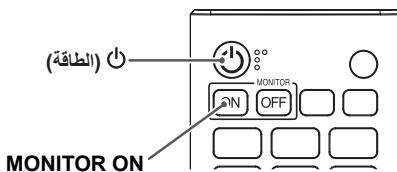
كبلات التوصيل

- 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.



ملاحظة !

- عند التوصيل باستخدام ثلاثة أسلاك (غير قياسية)، لن يكون استخدام سلسلة الشاشات المترابطة التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء ممكناً.
- 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 التشغيل.



معلمة الاتصال

معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية

طول البيانات: 8 بت

بت التكافؤ: لا يوجد

بت التوقف: 1 بت

التحكم بالتدفق: لا يوجد

رمز الاتصال: ASCII

القائمة المرجعية للأوامر

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		[الطاقة]	01
	2	1		
من 00 إلى 02	a	k		
راجع تحديد إدخال	b	x	تحديد إدخال	02
راجع [نسبة طول إلى عرض]	c	k	[نسبة طول إلى عرض]	03
من 00 إلى 04	q	j	[التحكم بالسطوع]	04
راجع [وضع الصورة]	x	d	[وضع الصورة]	05
من 00 إلى 64	g	k	[أثناء]	06
من 00 إلى 64	h	k	[السطوع]	07
من 00 إلى 32	k	k	[جدة]	08
من 00 إلى 64	i	k	[اللون]	09
من 00 إلى 64	j	k	[درجة اللون]	10
من 70 إلى D2	u	x	[درجة حرارة اللون]	11
من 00 إلى 64	t	k	[ارتفاع]	12
راجع [وضع الصوت]	y	d	[وضع الصوت]	13
من 00 إلى 01	e	k	[تشغيل كتم الصوت]	14
من 00 إلى 64	f	k	التحكم في مستوى الصوت	15
راجع [الوقت الحالي] 1	a	f	[الوقت الحالي] 1 (عام/شهر/يوم)	16
راجع [الوقت الحالي] 2	x	f	[ساعة/دقيقة/ثانية]	17
من 00 إلى 01	g	f	[إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة)]	18
من 00 إلى 01	n	m	[إيقاف التشغيل لعدم وجود أشعة تداخلية (4 ساعات)]	19
راجع [اللغة]	i	f	[اللغة]	20
02 - 00	k	f	ضبط [DEFALUT]	21
FF	n	d	درجة الحرارة الحالية	22
راجع [المفتاح]	c	m	[المفتاح]	23
FF	l	d	الوقت المنقضي	24
FF	y	f	التحقق من الرقم التسلسلي المنتج	25

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		[إصدار البرنامج]	26
	2	1		
FF	z	f	[توازن اللون الأبيض]	27
من 00 إلى 00	m	j	كب اللون الأحمر	
FE	n	j	[توازن اللون الأبيض]	28
من 00 إلى 00	o	j	كب اللون الأخضر	
FE	x	s	[توازن اللون الأبيض]	29
من 00 إلى 00	y	s	كب اللون الأزرق	
7F	z	s	[توازن اللون الأبيض]	30
من 00 إلى 00	64	g	إزاحة اللون الأحمر	
من 00 إلى 01	d	k	[توازن اللون الأبيض]	31
FF	d	d	إزاحة اللون الأخضر	
من 00 إلى 01	FF	z	[توازن اللون الأبيض]	32
من 00 إلى 64	d	d	إزاحة اللون الأزرق	
من 00 إلى 01	i	d	[إضافة خلفية]	33
01	j	d	[إيقاف الشاشة]	
من 00 إلى 01	FF	z	[وضع التجانب]	34
التحقق من [وضع التجانب]	d	d	[معرف التجانب]	35
راجع [معرف التجانب]	j	d	[الوضع الطبيعي]	36
راجع [مدير معالجة البيانات DPM]	j	f	[DPM] / [مدير معالجة البيانات DPM (وضع الاستعداد)]	37
راجع [DPM] / [مدير معالجة البيانات DPM (وضع الاستعداد)]	m	k	Remote Control/Local Key Lock (جهاز التحكم/قفل المفتاح المحلي)	38
من 00 إلى 01	FA	h	[تأخر التشغيل]	40
من 00 إلى 02	i	m	حد وضع [نظام تجاوز الفشل]	41
راجع تحديد إدخال [نظام تجاوز الفشل]	j	m	حد إدخال [نظام تجاوز الفشل]	42
من 00 إلى 02	p	t	قفل مفتاح جهاز التحكم	43
من 00 إلى 02	o	t	قفل المفتاح المحلي	44
راجع [التحقق من الحالة]	v	s	[التحقق من الحالة]	45
راجع [الترقية الصيفي]	d	s	[الترقية الصيفي]	46
من 00 إلى 05	0c,n	s	[وضع PM]	47
راجع [طريقة ISM]	p	j	[إرجاع طريقة ISM]	48
راجع [إعدادات الشبكة]	80,n	s	[إعدادات الشبكة]	49
رائع [إعدادات الشبكة]	(81)(80,n)			50

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		حالة التشغيل	51
	2	1		
من 00 إلى 02	r	t	[تنبيه LAN / تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)] السلكي	52
من 00 إلى 01	w	f		
من 00 إلى 03	h	t	[تدوير الشاشة]	53
من 00 إلى 01	n, 16	s	[مزامنة الوقت]	54
من 00 إلى 01	g	t	[مزامنة المحتوى]	55
من 00 إلى 01	84 ,n	s	[السلسلة التعاقبية LAN]	56
من 00 إلى 03	85 ,n	s	[تدوير دخل خارجي]	57
من 00 إلى 01	88 ,n	s	[منارة]	58
من 00 إلى 01	m	s	[وضع جدولة السطوع]	59
راجع [جدولة السطوع]	s	s	[جدولة السطوع]	60
راجع وضع [شاشات متعددة] والإدخال	c	x	[وضع شاشة متعددة] والإدخال	61
انظر [نسبة طول إلى عرض] (شاشة متعددة)	d	x	[نسبة طول إلى عرض] (شاشة متعددة)	62
راجع [إيقاف الشاشة] (شاشة متعددة)	e	x	[إيقاف الشاشة] (شاشة متعددة)	63
من 00 إلى 01	0d ,n	s	[الشاشة قيد الإيقاف دائمًا]	64
من 00 إلى 01	x	k	[إيقاف الفيديو]	65
من 00 إلى 01	n, 90	s	[تنبيه LAN / تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)] اللاسلكي	66
من 00 إلى 01	l	k	[OSD]	67
من 00 إلى 01	99 ,n	s	[HDMI IT]	68
راجع [إعداد العطلة]	9b ,n	s	[إعداد العطلة]	69
من 00 إلى 01	9c ,n	s	[UPnP]	70
من 00 إلى 01	9d ,n	s	[قفل لوحة المعلومات الرئيسية]	71
من 00 إلى 01	9e ,n	s	[قفل جهاز USB]	72
من 00 إلى 01	9f ,n	s	[قفل شبكة Wi-Fi]	73
من 00 إلى 01	a0 ,n	s	[ScreenShare]	74
راجع [النسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين]	a1 ,n	s	[النسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين]	75

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		[مدخل صوت رقمي] [رفض صورة الشعار] [SoftAP] [حجم طبيعي] [تشغيل الوسانط المحفوظة داخليا] [لا توجد صورة إشارة] [خرج الصوت]	76 77 78 79 80 81 82
	2	1		
01 من 00 إلى 01	a2 ,n	s	[مدخل صوت رقمي]	76
01 من 00 إلى 01	a3 ,n	s	[رفض صورة الشعار]	77
01 من 00 إلى 01	a4 ,n	s	[SoftAP]	78
64 من 00 إلى 01	a5 ,n	s	[حجم طبيعي]	79
راجع تشغيل الوسانط المحفوظة داخليا	a8 ,n	s	تشغيل الوسانط المحفوظة داخليا	80
01 من 00 إلى 01	a9 ,n	s	[لا توجد صورة إشارة]	81
02 من 00 إلى 01	aa ,n	s	[خرج الصوت]	82
01 من 00 إلى 01	0b ,n	s	[التحكم بتنشيط إدارة تشغيل العرض] / [التحكم بتنشيط (وضع الاستعداد) مدير معالجة البيانات] [DPM]	83
FF	w	d	[تحقق من عطل [مروحة]]	84
01	52 ,n	s	[تطبيق على كل المدخلات]	85
راجع [تشغيل المؤقت]	d	f	[تشغيل المؤقت]	86
راجع [إيقاف تشغيل المؤقت]	e	f	[إيقاف تشغيل المؤقت]	87
انظر التحكم في جهاز LCIN008	b8 ,n	s	التحكم في جهاز Novastar	88
انظر التحكم في النقل	cb ,n	s	[Transfer Control] (التحكم في النقل))	89
09 من 01 إلى 09	76 ,n	s	شاشة متعددة	90
راجع تغيير معرف الصيغة	x	j	تغيير معرف الصيغة	91
03 من 00 إلى 03	ad ,n	s	[جام]	92
02 من 00 إلى 02	ae ,n	s	[مستوى اللون الأسود]	93
انظر [ULTRA HD Deep Colour]	af ,n	s	[ULTRA HD Deep Colour]	94
01 من 00 إلى 01	b0 ,n	s	[وضع المزامنة]	95
انظر [مدير المدخلات]	b1 ,n	s	[مدير المدخلات]	96
02 من 00 إلى 02	8b ,n	s	[التحكم بطاقة PC/OPS]	97
01 من 00 إلى 01	c1 ,n	s	[تتييم محي لخلايا الشاشة]	98
01 من 00 إلى 01	87 ,n	s	[عكس المسح]	99
01 من 00 إلى 01	b7 ,n	s	[التحكم بالإطار]	100

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		[التحكم التلقائي في Average Picture Level]	101
	2	1		
من 00 إلى 01	be, n	s	اقرأ قيمة السطوع	102
FF	u	m	[اكتشاف خطأ الشاشة]	103
من 00 إلى 01	z	t	[وضع إستريو]	104
من 00 إلى 02	c2, n	s	[وضع صور HDR]	105
رائع [وضع صور HDR]	c4, n	s	[تعيين نغمة حية]	106
من 00 إلى 01	c5, n	s	[تعيين محل خلايا الشاشة]	107
من 00 إلى 03	c6, n	s	[USB2 → HDBaseT]	108
من 00 إلى 01	c3, n	s	[تغيير كلمة المرور]	109
انظر [تغيير كلمة المرور]	a7, n	s	[ضبط نطاق السطوع]	110
انظر [ضبط نطاق السطوع]	ab, n	s	[معايير اللون]	111
من 00 إلى 01	d6, n	s	[وضع الهدوء]	112
من 00 إلى 01	c7, n	s	الضبط التلقائي	113
01	u	j	الموقع الأفقي	114
من 00 إلى 64	q	f	الموقع العمودي	115
من 00 إلى 64	r	f	الحجم الأفقي	116
من 00 إلى 64	s	f	الذكي التلقائي	117
من 00 إلى 01	i	t	[Genlock]	118
من 00 إلى 01	dc, n	s	[نطاق التوجيه] تشغيل/إيقاف	119
من 00 إلى 01	e7, n	s	[شكل الموجة] تشغيل/إيقاف	120
من 00 إلى 01	e8, n	s	وضع اللون الزائف	121
من 00 إلى 02	e9, n	s	اللون الزائف - حمار وحشى	122
من 00 إلى 64	ea, n	s	اللون الزائف - اللون	123
من 00 إلى 64	eb, n	s	تنسيق الإشارة SDR/HDR	124
من 00 إلى 02	ec, n	s	HDR EOTF	125
من 00 إلى 0e	ed, n	s	[Phase Shift]	126
0168 من 0000 إلى	ee, n	s		

* ملاحظة قد لا تعمل الأوامر عندما لا يكون هناك إدخال خارجي مستخدم.

* قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة في طرازات معينة.

بروتوكول الإرسال/الاستقبال

الإرسال

(الأمر 1)(الأمر 2) (معرف الضبط) (البيانات) (Cr)

- * (الأمر 1): يتم استخدام هذا الأمر للتعریف بين إعداد الضبط أو أوضاع ضبط المستخدم.
- * (الأمر 2): يستخدم هذا الأمر للتحكم في جهاز العرض.
- * (معرف الضبط): يستخدم لتحديد جهاز تزيد التحكم به. يمكن تعیین معرف جهاز فرید لكل جهاز من 1 إلى 1000 (01H إلى FFH) ضمن الإعدادات في قائمة شاشة خيارات العرض. يسمح لك تحديد "00H" لمعرف الجهاز بالتحكم المترافق في كل أجهزة العرض المتصلة. (قد تختلف القيمة الفقصوى وفقاً للطراز).
- * (البيانات): لإرسال بيانات الأمر. قد يزداد عدد البيانات بحسب الأمر.
- * (Cr): إرجاع لأول السطر. تتطابق هذه المعلمة مع "0D" في رمز ASCII.
- * (): مساحة فارغة. تتطابق هذه المعلمة مع "0" في رمز ASCII.

ملاحظة

(الأمر 2) (معرف الضبط) (NG/OK) (البيانات) (x)

- * يرسل المنتج إقراراً (ACK) استناداً إلى هذا التسويق عند استقبال بيانات طبيعية. في هذه المرحلة، إذا كانت البيانات FF، فيشير ذلك إلى بيانات الحال الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فستتم إعادة بيانات الكمبيوتر.
- * إذا تم إرسال أمر مع معرف جهاز "00" (00×0)، فسيتم إرسال البيانات إلى كافة أجهزة العرض ولكن لن يتم إرسال أي إقرار (ACK).
- * إذا أرسلت "FF" كقيمة البيانات في وضع التحكم عبر RS-232C، فيمكنك التحقق من القيمة التي تم ضبطها حالياً للميزة ذات الصلة (لا تتطبق على ميزات معينة).
- * قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة في طرازات معينة.

05. ت [وضع الصورة] (الأمر: x)

لحديد وضع صورة.

الإرسال

(d) (x) (معرف الضبط) ((البيانات)(Cr))

البيانات 00: [مركز التسويق/QSR]

[عام]

[حكومة/شركة]

[01]

[02]

[03]

[04]

[05]

[06]

[07]

[08]

[11]

[12]

ملحوظة

(x) (معرف الضبط) ((OK/NG)(البيانات))

* قد لا تتوفر بعض أوضاع المصور في بعض المطارات.

06. [تبين] (الأمر: g)

لضبط تبین الشاشة.

الإرسال

(Cr) (x) (معرف الضبط) ((البيانات)(Cr))

البيانات 100-0: [التبين]

ملحوظة

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

07. [سطوع] (الأمر: h)

لضبط سطوع الشاشة.

الإرسال

(Cr) (x) (معرف الضبط) ((البيانات)(Cr))

البيانات 100-0: [السطوع]

ملحوظة

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

08. [حدة] (الأمر: k)

لضبط حدة الشاشة.

الإرسال

(Cr) (x) (معرف الضبط) ((البيانات)(Cr))

البيانات 50-0: [الحدة]

ملحوظة

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

09. [لون] (الأمر: i)

لضبط لون الشاشة.

الإرسال

(Cr) (x) (i) (k) (معرف الضبط) ((البيانات)(Cr))

البيانات 100-0: [اللون]

ملحوظة

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

10. [درجة اللون] (الأمر: k j)
لضبط درجات ألوان الشاشة.

الإرسال: (Cr)(j)(x) (معرف الضبط)(البيانات) البيانات 64-00: درجة اللون الأحمر -50-150 الأخضر 50 ملاحظة: (x)(j)(OK/NG)(Cr)(بيانات)



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

الإرسال: (Cr)(y)(d) (معرف الضبط)(البيانات) البيانات 01: [قياسي] 02: [موسيقى] 03: [سينما] 04: [الرياضة] 05: [غير] 07: [الأخبار] (صوت واضح III)

ملاحظة:

(x)(y) (معرف الضبط)(OK/NG)(بيانات) * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

11. [درجة حرارة اللون] (الأمر: u x)
لضبط درجة حرارة لون الشاشة.

الإرسال: (Cr)(x)(u)(x) (معرف الضبط)(البيانات) البيانات 70-D2: 3200K-13000K ملاحظة: (x)(u)(OK/NG)(Cr)(بيانات)



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

الإرسال: (Cr)(e)(k) (معرف الضبط)(البيانات) البيانات 00: [كتم الصوت] (إيقاف مستوى الصوت) 01: [إيقاف كتم الصوت] (مستوى الصوت قيد التشغيل)

ملاحظة:

(x)(e) (معرف الضبط)(OK/NG)(بيانات) * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال: (Cr)(t)(k) (معرف الضبط)(البيانات) البيانات 50-50: يسار - يمين 64-00 ملاحظة: (t)(k)(OK/NG)(Cr)(بيانات)



15. التحكم في مستوى الصوت (الأمر: k f)
لضبط مستوى صوت التشغيل.

الإرسال: (Cr)(f)(k) (معرف الضبط)(البيانات) البيانات 00-100: مستوى الصوت 0-100 ملاحظة:

(x)(f) (معرف الضبط)(OK/NG)(بيانات) * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.



24. الوقت المنقضي [الأمر: I]
لعرض الوقت المنقضي بعد تشغيل جهاز العرض.

الإرسال

(d) ((d) (المعروف الضبيط) (Cr) (البيانات))
البيانات FF: قراءة الحالة
ملاحظة
(i) ((i) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (Cr) (البيانات))
* تظهر البيانات المستلمة بصيغة سادسية عشرية.

21. إعدادات [DEFALUT] [الأمر: k]
لإعادة الضبط.

(يمكن تهيئة الشاشة في وضع الإدخال RGB فقط).

الإرسال

(f) ((f) (المعروف الضبيط) (Cr) (البيانات))
البيانات 00: [إعادة ضبط الصورة]

[02: [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية]

ملاحظة

(k) ((k) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (Cr) (البيانات))
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

25. التحقق من الرقم التسلسلي للمنتج [الأمر: y]
للتتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج.

الإرسال

(f) ((f) (المعروف الضبيط) (Cr) (البيانات))
البيانات FF: التتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج
ملاحظة
(y) ((y) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (Cr) (البيانات))
* البيانات بتتنسيق ASCII.

22. درجة الحرارة الحالية [الأمر: n]
للتتحقق من درجة الحرارة الحالية للمنتج.

الإرسال

(n) ((n) (المعروف الضبيط) (Cr) (البيانات))
البيانات FF: التتحقق من الحالة
ملاحظة

(x) ((x) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (Cr) (البيانات))
* يتم عرض درجة الحرارة بصيغة سادسية عشرية.

26. [إصدار البرنامج] [الأمر: z]
للتتحقق من إصدار برنامج المنتج.

الإرسال

(z) ((z) (المعروف الضبيط) (Cr) (البيانات))
البيانات FF: للتتحقق من إصدار البرنامج
ملاحظة
(z) ((z) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (Cr) (البيانات))

23. [مفتاح] [الأمر: c]
لإرسال رمز مفتاح الليدومت بالأشعة تحت الحمراء.

الإرسال

(c) ((c) (المعروف الضبيط) (Cr) (البيانات))
البيانات IR_KEY_CODE
ملاحظة

(x) ((x) (المعروف الضبيط) (OK/NG) (Cr) (البيانات))
* للحصول على رموز المفاتيح، راجع رموز الأشعة تحت الحمراء.
* قد تكون بعض رموز المفاتيح غير مدعومة وفقاً للطراز.

30. [توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأحمر (الأمر: s x)
لضبط قيمة إزاحة اللون الأحمر للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(s) (x) (y) (z) (Cr) (بيانات)

بيانات 7F-00: إزاحة اللون الأحمر من 0 إلى 127
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأحمر

ملاحظة

(x) (y) (z) (Cr) (بيانات) (OK/NG)

27. [توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأحمر (الأمر: m j)
لضبط قيمة كسب اللون الأحمر للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(j) (m) (x) (y) (z) (Cr) (بيانات)

بيانات 254-FF: كسب اللون الأحمر من 0 إلى 254
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأحمر

ملاحظة

(x) (y) (z) (Cr) (بيانات) (OK/NG) (m)

31. [توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأخضر (الأمر: s y)
لضبط قيمة إزاحة اللون الأخضر للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(s) (x) (y) (z) (Cr) (بيانات)

بيانات 7F-00: إزاحة اللون الأخضر من 0 إلى 127
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأخضر

ملاحظة

(x) (y) (z) (Cr) (بيانات) (OK/NG)

28. [توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأخضر (الأمر: m n)
لضبط قيمة كسب اللون الأخضر للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(j) (n) (x) (y) (z) (Cr) (بيانات)

بيانات 254-FF: كسب اللون الأخضر من 0 إلى 254
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأخضر

ملاحظة

(x) (y) (z) (Cr) (بيانات) (OK/NG) (n)

32. [توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأزرق (الأمر: s z)
لضبط قيمة إزاحة اللون الأزرق للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(s) (x) (y) (z) (Cr) (بيانات)

بيانات 7F-00: إزاحة اللون الأزرق من 0 إلى 127
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأزرق

ملاحظة

(x) (y) (z) (Cr) (بيانات) (OK/NG)

29. [توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأزرق (الأمر: o z)
لضبط قيمة كسب اللون الأزرق للحصول على توازن اللون الأبيض.

الإرسال

(j) (o) (x) (y) (z) (Cr) (بيانات)

بيانات 254-FF: كسب اللون الأزرق من 0 إلى 254
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأزرق

ملاحظة

(x) (y) (z) (Cr) (بيانات) (OK/NG) (o)

العربية

36. [وضع التجانب] التحقق (الأمر: z)

33. [إضاعة خلفية] (الأمر: $m\ g$) لضبط سطوع الإضاعة الخلفية.

- يُستخدم ضوء LED الخاص بطراز **LED** الامر المقابل.

34. [إيقاف الشاشة] (الأمر: **d**)

• (i) ملحوظة (OK/NG) (البيانات) (x) (المعروف الضبيط) إذا أدخلت تتجاوز قيمة الصفر \times العود الخاصة بمعلمة البيانات (استثناء 0 (FF))، يصبح الانتعاش غير جيد.

• (ii) قد لا تكون الميزة متوفرة في بعض المطارات.

• (iii) إذا قمت بتعزيز القيم الموجودة على طراز حاصل عرض الفيديو، يرجى إعادة التشغيل، ليعمل بشكل طبيعي.

الإرسال (البيانات) (Cr) (معرف الضبط) (d) (k) (Cr) (البيانات) (Cr) (البيانات) 00: تشغيل الشاشة 01: إيقاف الشاشة

* قد لا تكون هذه المدينة متقدمة في بعض المطارات (d) (x) (OK/NG) (البيانات) (الضبط) (المعروف) (d)

35. [وضع التجانب (الأمر: **d d** لضبط وضع التجانب وقيم الصفوف التجانب وأعمدته.

- * تشير القيمة 00 و 01 و 11 إلى أن وضع التجانب متوقف عن التشغيل.
- * تشير القيمة 00 و 01 و 11 إلى أن وضع التجانب متوقف عن التشغيل.

38. [الوضع الطبيعي] (في وضع التجانب (الأمر: j) لظهور الصورة على نحو طبيعي، يتم حذف الجزء الذي كان ليظهر عادة في التمثيل، أي حذف الماء من

الإرسال

(d) (ج) (ج) (معترض الضبط) (البيانات) (Cr) (Cr) (معترض الضبط) (البيانات) (بيانات) 00: [إيقاف التشغيل] (بيانات) 01: [تشغيل] ملاحظة

(ج) (ج) (معترض الضبط) (البيانات) (OK/NG) (البيانات) (x) *

قد لا تكون هذه الميزة متوافرة في بعض المطارات.

ملحظة (d) (x) (OK/NG) (البيانات) (الخطيب) (معرفة) لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

* إذا قمت بتنغير القيم الموجودة على طراز حانط عرض الفيديو إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.

42. [نظام تجاوز الفشل] وضع (الأمر: i) تحديد وضع الصوت.

الإرسال
 (Cr)(m)(m)(Cr)(بيانات)(بيانات)(بيانات)
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
 01: [ثقلاني]
 02: [عدادات المستخدم]
 ملاحظة
 (x)(Cr)(بيانات)(بيانات)(بيانات)(OK/NG)

43. [نظام تجاوز الفشل] تحديد إدخال (الأمر: j) تحديد مصدر إدخال تجاوز الفشل. (توفر هذه الميزة فقط عند ضبط تجاوز الفشل على تخصيص).

الإرسال
 (Cr)(m)(m)(Cr)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)
 البيانات 4... (بيانات)(بيانات)
 (بيانات) N-1 (أو رقم الإدخال من N-1)
 RGB: 60
 DVI-D: 70
 HDMI1: 90
 HDMI2: 91
 DVI-D/HDMI3/OPS: 92
 D-IVD/SPO: 95
 DVI-D/HDMI3: 96
 DVI-D/HDMI2/HDMI3: 97
 OPS: 98
 OPS/HDMI2: 99
 DISPLAYPORT: C0
 USB-C/DISPLAYPORT: C1
 HDMI3: C2
 HDBaseT: C3
 ملاحظة
 (x)(Cr)(بيانات)(بيانات)(بيانات)(OK/NG)

* قد لا تتوفر بعض إشارات الإدخال في بعض الطرازات.
 * قد يختلف عدد البيانات (N) بحسب الطراز. (يستند عدد البيانات إلى عدد إشارات الإدخال المدعومة).
 * تعمل هذه الميزة كإدخال الأخير وتدعم البيانات بتنسيق DTV.

39. [DPM] / [مدير معالجة البيانات DPM (وضع الاستعداد)] (الأمر: f) [f(j)] لضبط وظيفة DPM (إدارة طاقة العرض).

الإرسال
 (Cr)(f)(f)(Cr)(بيانات)(بيانات)
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
 10 ثوان
 1: 04
 3: 05
 5: 06
 10 دقائق
 ملاحظة
 (x)(Cr)(بيانات)(بيانات)(OK/NG)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

40. جهاز التحكم/قفل تشغيل المفتاح المحلي (الأمر: k) [k(m)] لضبط جهاز التحكم/قفل المفتاح المحلي (الأمر: m).

الإرسال
 (Cr)(m)(k)(Cr)(بيانات)
 البيانات 00: [إيقاف تشغيل] (إيقاف تشغيل القفل)
 01: [تشغيل] (تشغيل القفل)
 ملاحظة
 (x)(Cr)(بيانات)(بيانات)(OK/NG)

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

ملاحظة
 (x)(Cr)(بيانات)(بيانات)(OK/NG)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

41. [تأخر التشغيل] (الأمر: f) [f(h)] لضبط مهلة تأجيل الجدولة عند تشغيل الجهاز. (الوحدة: ثوان)

الإرسال
 (Cr)(h)(f)(Cr)(بيانات)
 البيانات 00-FA: الح الأدنى 0 إلى الح الأقصى 250 (ثانية)
 ملاحظة
 (x)(Cr)(بيانات)(بيانات)(OK/NG)

* قد تختلف القيمة القصوى وفقاً للطراز.

46. التحقق من الحالة (الأمر: *s v*)
التحقق من الإشارة الحالية للمنتج.

الإرسال

(Cr)(FF)(s)(v) (المعروف الضبيط) (البيانات)

البيانات 02: التتحقق مما إذا كان هناك إشارة أم لا

03: جهاز العرض حالياً في وضع PM

04: التتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة

العلوي والسفلي والأساسي تعمل بشكل طبيعي.

09: سرعة المروحة

10: RGB يشتهر OK/NG (اكتشاف عيب الشاشة)

16: التتحقق من قيمة الرطوبة

17: التتحقق من قيمة شدة الإضاءة

18: التتحقق من قيمة حالة ميل المنتج

ملاحظة

(x)(OK/NG)(Cr)(البيانات)(s)(v) (المعروف الضبيط) (البيانات)

البيانات 02: عند العثور على إشارة

البيانات 00: لا توجد إشارة

01: توجد إشارة

البيانات 03: عندما يكون جهاز العرض حالياً في وضع PM

البيانات 00: الشاشة في وضع التشغيل

01: الشاشة في وضع إيقاف التشغيل

02: إن إيقاف تشغيل الشاشة دائماً نشط

03: إن الحفاظ على نسبة المطرول إلى العرض نشط

04: إن إيقاف تشغيل الشاشة والإضاءة الخلفية نشط

البيانات 07: عند التتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوي والسفلي والأساسي تعمل بشكل صحيح

البيانات 00: كل مستشعرات درجات الحرارة معيبة

01: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي معيب، الرئيسي

02: المستشعر العلوي مُعيَّب، السفلي طبيعي، الرئيسي

03: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي مُعيَّب، الرئيسي

مُعيَّب

04: المستشعر العلوي مُعيَّب، السفلي مُعيَّب، الرئيسي

الطبيعي

05: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي مُعيَّب، الرئيسي

الطبيعي

06: المستشعر العلوي مُعيَّب، السفلي طبيعي، الرئيسي

الطبيعي

07: كل مستشعرات درجات الحرارة تعمل بشكل طبيعي

البيانات 10: عند إجراء اكتشاف خطأ (بالشاشة)

البيانات 00: اكتشاف خطأ بالشاشة النتيجة غير هام

07: اكتشاف خطأ بالشاشة النتيجة موفقة

* عند ضبط اكتشاف خطأ بالشاشة على إيقاف أو غير مدحوم، تصبح نتائج التتنفيذ «غير هامة».

البيانات 16: التتحقق من قيمة الرطوبة

البيانات 100~0: قراءة قيمة الرطوبة النسبية RH % من

الرطوبة الحالية (المشار إليها كقيمة سداسية عشرية).

البيانات 17: التتحقق من قيمة شدة الإضاءة

البيانات 1~1000: قراءة قيمة الإضاءة من شدة الإضاءة الحالية

(المشار إليها كقيمة سداسية عشرية).

44. قفل مفتاح جهاز التحكم (الأمر: *t p*)
لتكوين إعدادات مفتاح جهاز التحكم الخاص بالمنتج.

الإرسال

(t)(p)(t) (المعروف الضبيط) (Cr)(البيانات)

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لإيقاف كافة المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02: لإيقاف كافة المفاتيح

ملاحظة

(x)(OK/NG)(Cr)(البيانات)(p) (المعروف الضبيط) (OK/NG)(Cr)(البيانات)

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

45. قفل تشغيل المفتاح المحلي (الأمر: *t o*)
لتكوين إعدادات تشغيل المفتاح المحلي المنتج.

الإرسال

(t)(o)(t) (المعروف الضبيط) (Cr)(البيانات)

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لإيقاف كافة المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02: لإيقاف كافة المفاتيح

ملاحظة

(x)(OK/NG)(Cr)(البيانات)(o) (المعروف الضبيط) (OK/NG)(Cr)(البيانات)

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.

البيانات 07: عند التتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوي والسفلي والأساسي تعمل بشكل صحيح

البيانات 00: كل مستشعرات درجات الحرارة معيبة

01: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي مُعيَّب، الرئيسي

مُعيَّب

02: المستشعر العلوي مُعيَّب، السفلي طبيعي، الرئيسي

مُعيَّب

03: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي مُعيَّب، الرئيسي

الطبيعي

04: المستشعر العلوي مُعيَّب، السفلي مُعيَّب، الرئيسي

الطبيعي

05: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي مُعيَّب، الرئيسي

الطبيعي

06: المستشعر العلوي مُعيَّب، السفلي طبيعي، الرئيسي

الطبيعي

07: كل مستشعرات درجات الحرارة تعمل بشكل طبيعي

البيانات 10: عند إجراء اكتشاف خطأ (بالشاشة)

البيانات 00: اكتشاف خطأ بالشاشة النتيجة غير هام

07: اكتشاف خطأ بالشاشة النتيجة موفقة

* عند ضبط اكتشاف خطأ بالشاشة على إيقاف أو غير مدحوم، تصبح نتائج التتنفيذ «غير هامة».

البيانات 16: التتحقق من قيمة الرطوبة

البيانات 100~0: قراءة قيمة الرطوبة النسبية RH % من

الرطوبة الحالية (المشار إليها كقيمة سداسية عشرية).

(المشار إليها كقيمة سداسية عشرية).

57. [تدوير دخل خارجي] (الأمر: s n, 85)
لضبط مزامنة الوقت.
لضبط مزامنة الوقت.

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط](8)(5)(5)(8)(Cr)(البيانات)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
90 درجة
270 درجة
180 درجة

ملاحظة
(n)(x) [معرف الضبط](8)(5)(OK/NG)(Cr)(البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.

54. [مزامنة الوقت] (الأمر: s n, 16)
لضبط مزامنة الوقت.

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط](6)(1)(Cr)(البيانات)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
[تشغيل]
* تعمل هذه الميزة فقط حين يكون جهاز العرض في الوضع الرئيسي.
* لا تعمل هذه الميزة إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.

ملاحظة
(n)(x) [معرف الضبط](1)(6)(Cr)(البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.

58. [منارة] (الأمر: s n, 88)
لتشغيل/إيقاف تشغيل جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية.

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط](8)(8)(Cr)(البيانات)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]

ملاحظة
(n)(x) [معرف الضبط](8)(8)(OK/NG)(Cr)(البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.

55. [مزامنة المحتوى] (الأمر: t g)
لضبط مزامنة المحتوى.

الإرسال
(Cr)(g)(t) [معرف الضبط](Cr)(البيانات)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
[تشغيل]
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.

59. وضع [جدولة السطوع] (الأمر: s m, 99)
لتحديد وضع جدولة السطوع.

الإرسال
(Cr)(m)(s) [معرف الضبط](4)(8)(Cr)(البيانات)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]

ملاحظة
(x)(m) [معرف الضبط](8)(OK/NG)(Cr)(البيانات)
* لا تعمل هذه الميزة إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.

56. [سلسلة التعاقبة LAN] (الأمر: s n, 84)
لتشغيل/إيقاف تشغيل سلسلة LAN المتراقبة.

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط](4)(8)(Cr)(البيانات)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
[تشغيل]
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.

ملاحظة
(n)(x) [معرف الضبط](8)(4)(OK/NG)(Cr)(البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.

60. جدول السطوع [الأمر: s s] لضبط جدول السطوع

الإرسال

(s) (s) (s) (Cr) (البيانات3)

البيانات 1

1 إلى f6 (قراءة البيانات)

F1: لقراءة بيانات الجدول الأول للسطوع

F2: لقراءة بيانات الجدول الثاني للسطوع.

F3: لقراءة بيانات الجدول الثالث للسطوع.

F4: لقراءة بيانات الجدول الرابع للسطوع.

F5: لقراءة بيانات الجدول الخامس للسطوع.

F6: لقراءة بيانات الجدول السادس للسطوع.

2. لقراءة كافة القوائم المخزنة

e1 إلى e6 (الحذف فهرس واحد), e0 (الحذف كافة الفهارس)

E0: لحذف كافة جداول السطوع.

E1: لحذف الجدول الأول للسطوع

E2: لحذف الجدول الثاني للسطوع.

E3: لحذف الجدول الثالث للسطوع.

E4: لحذف الجدول الرابع للسطوع.

E5: لحذف الجدول الخامس للسطوع.

E6: لحذف الجدول السادس للسطوع.

4. 17-00 ساعة

البيانات 2 00-00 59-3B: دقيقة

البيانات 3 64-00: الإضاعة الخلفية من 00 - 100

* لقراءة جداول السطوع الذي قمت بضبطه أو حذفه، يجب ضبط (البيانات2) (البيانات3) على FF.

* إذا كنت تزيد قراءة كل جداول السطوع التي تم تكوينها من خلال FF، فلا تتدخل أي قيم في (البيانات2) (البيانات3).

* عند استرداد كافة المعاينات من قائمة جدول السطوع المحددة من خلال FF، سيتم الإشعار (ACK) باستلام رسالة الإقرار «موافق» حتى إذا لم يكن هناك قائمة محفوظة.

المثال1: ss 01 f1 ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول في جدول السطوع

المثال2: ss 01 ff - لقراءة كافة بيانات الفهرس في جدول السطوع.

المثال3: ss 01 e1 ff - لمسح بيانات الفهرس الأول في جدول السطوع.

المثال4: ss 01 07 1E 46 - لإضافة جدوله وقتها 07:30 وإضاعتها

الخلفية .70

اقرار

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

65. إيقاف الفيديو (الأمر: **x للتحكم بإيقاف الفيديو.**

الإرسال

(Cr)(k)(x)(n)(s) (معرف الضبط)(Cr)(البيانات)

البيانات 00: ميزة إيقاف الفيديو في حالة التشغيل.

01: ميزة إيقاف الفيديو في حالة الإيقاف.

* تعمل هذه الميزة في وضع الإدخال الفردي فقط.

ملاحظة

(Cr)(x)(n)(s) (معرف الضبط)(Cr)(البيانات)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

66. نسبة طول إلى عرض [شاشة متعددة] (الأمر: **d x** للتحكم بنسبية الطول إلى العرض للشاشة المتعددة.

الإرسال

(Cr)(d)(x)(n)(s) (معرف الضبط)(Cr)(البيانات1)(Cr)(البيانات2)

البيانات 01: للتحكم في الإدخال الرئيسي

02: للتحكم في الإدخال الفرعي 1

03: للتحكم في الإدخال الفرعي 2

04: للتحكم في الإدخال الفرعي 3

البيانات 00: ملء الشاشة

01: أصل

ملاحظة

(Cr)(d)(x)(n)(s) (معرف الضبط)(Cr)(البيانات1)(Cr)(البيانات2)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

66. تنبيه LAN [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)] (الأمر: **s n, 90 للالاسلكي** (الأمر: **s n, 90** لضبط ميزة التشغيل اللاسلكي عبر LAN.

الإرسال

(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(9)(0)(0)(Cr)(البيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(OK/NG)(9)(0)(0)(Cr)(البيانات)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

66. [إيقاف الشاشة] [شاشة متعددة] (الأمر: **e x لتنشغيل/إيقاف تشغيل كل شاشة في وضع تعدد الشاشات.**

الإرسال

(Cr)(e)(x)(n)(s) (معرف الضبط)(Cr)(البيانات1)(Cr)(البيانات2)

البيانات 01: للتحكم في الإدخال الرئيسي

02: للتحكم في الإدخال الفرعي 1

03: للتحكم في الإدخال الفرعي 2

04: للتحكم في الإدخال الفرعي 3

البيانات 00: تشغيل الشاشة

01: إيقاف الشاشة

ملاحظة

(Cr)(e)(x)(n)(s) (معرف الضبط)(Cr)(البيانات1)(Cr)(البيانات2)

* تعمل هذه الميزة عندما يكون تطبيق Multi Screen قيد التشغيل.

* لا تعمل هذه الميزة عند عدم وجود إشارة.

ملاحظة

(Cr)(e)(x)(n)(s) (معرف الضبط)(Cr)(البيانات1)(Cr)(البيانات2)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

67. قفل OSD [الأمر: **i k لضبط قفل OSD.**

الإرسال

(Cr)(k)(n)(s) (معرف الضبط)(Cr)(البيانات)

البيانات 00: قفل OSD

01: لفتح قفل OSD

ملاحظة

(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(OK/NG)(Cr)(البيانات)

68. الشاشة قيد الإيقاف دائمًا [الأمر: **s n, 0d إذا قمت بتنشيط ميزة إيقاف تشغيل الشاشة دائمًا، فسيدخل جهاز العرض في وضع إيقاف تشغيل الشاشة بغض النظر عما إذا قمت بتنشيط وضع PM لـ.**

الإرسال

(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(0)(0)(Cr)(البيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(OK/NG)(0)(0)(Cr)(البيانات)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

68. محتوى HDMI IT [الأمر: **s n, 99 لضبط وضع الصورة تلقائيًا بحسب بيانات HDMI.**

الإرسال

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

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(OK/NG)(9)(9)(Cr)(البيانات)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

76. [مدخل صوت رقمي] (الأمر: a2)

لضيـط إـدخـال الصـوت الرـقمـي.

الإرسـال

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (a)(2)(a) (الـبيانـات)

الـبيانـات 00: رقمـي

01: تـنـاظـرـي

مـلـاحـظـة

(x) (n) (معرف الضـيـط) (a)(2)(a) (الـبيانـات)

* قد لا تكون هذه الميـزة مـتـوفـرة في بعض الطـراـزـات.

75. [نسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين] (s n, a1)

لـضـيـط النـسـخ الـاحـتـيـاطـي عـرـبـاـخـزـينـ.

الإرسـال

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (a)(1)(a) (الـبيانـات1)

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (a)(1)(a) (الـبيانـات1)(الـبيانـات2)

(Cr)

1. تعـطـيل النـسـخ الـاحـتـيـاطـي عـرـبـاـخـزـينـ.

الـبيانـات 1 00: إـيقـافـ

2. ضـيـط النـسـخ الـاحـتـيـاطـي عـرـبـاـخـزـينـ عـلـى الـوضـع تـلـقـائـيـ.

الـبيانـات 1 01: 30 دقـائقـ

الـبيانـات 2 02: 1 ساعـاتـ

الـبيانـات 2 03: 2 ساعـاتـ

الـبيانـات 3 04: 3 ساعـاتـ

3. ضـيـط النـسـخ الـاحـتـيـاطـي عـرـبـاـخـزـينـ عـلـى الـوضـع يـدـويـ.

الـبيانـات 1 02: يـدـويـ

4. ضـيـط النـسـخ الـاحـتـيـاطـي عـرـبـاـخـزـينـ عـلـى مـحـتـوى SuperSign

الـبيانـات 1 03: مـحـتـوى SuperSign

5. اـضـيـطـه عـلـى تـطـبـيقـ SI / شـغـيلـ من خـالـل URL

الـبيانـات 1 04: [تطـبـيقـ SI / شـغـيلـ من خـالـل URL]

مـلـاحـظـة

(x) (n)(s) (معرف الضـيـط) (a)(1)(a) (الـبيانـات1)

(x) (n)(s) (معرف الضـيـط) (a)(1)(a) (الـبيانـات1)

(الـبيانـات2)

* قد لا تكون هذه المـيـزة مـتـوفـرة في بعض الطـراـزـات.

77. [رفض صورة الشعار] (الأمر: a3)

لـضـيـط صـورـة شـعـارـ التـشـغـيلـ.

الإرسـال

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (a)(3)(a) (الـبيانـات)

الـبيانـات 00: إـيقـافـ التـشـغـيلـ

01: تـشـغـيلـ

مـلـاحـظـة

(x) (n) (معرف الضـيـط) (a)(3)(a) (الـبيانـات)

* قد لا تكون هذه المـيـزة مـتـوفـرة في بعض الطـراـزـات.

78. [SoftAP] (الأمر: a4)

لـضـيـط وـضـع SoftAP

الإرسـال

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (a)(4)(a) (الـبيانـات)

الـبيانـات 00: إـيقـافـ التـشـغـيلـ

01: تـشـغـيلـ

مـلـاحـظـة

(x) (n) (معرف الضـيـط) (a)(4)(a) (الـبيانـات)

* قد لا تكون هذه المـيـزة مـتـوفـرة في بعض الطـراـزـات.

82. [مخرج الصوت] (الأمر: **s n, aa)**
لتعيين خرج الصوت إلى إيقاف/متغير/ثابت.

الإرسال
(Cr) (معرف الضبط) (5) (البيانات)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [متغير]
02: [ثابت]
ملحوظة
(n) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

79. [حجم طبيعي] (الأمر: **s n, a5)**
لضبط ميزة الحجم الطبيعي.

الإرسال
(Cr) (معرف الضبط) (5) (البيانات)
البيانات 100-64: حجم طبيعي
ملحوظة
(n) (معرف الضبط) (5) (البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

83. [التحكم بتنشيط إدارة تشغيل العرض] / [التحكم بتنشيط وضع الاستعداد] مدير معالجة البيانات [DPM]
(الأمر: **s n, 0b)**
للتحكم بإعدادات التحكم بتنشيط إدارة تشغيل العرض.

الإرسال
(Cr) (n) (s) (معرف الضبط) (0) (0) (البيانات)
البيانات 00: [ساعة]
01: [ساعة+بيانات]
ملحوظة
(n) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

84. التحقق من عطل [مروحة] (الأمر: **d w)**
تحقق من أخطاء المروحة.

الإرسال
(Cr) (w) (معرف الضبط) (9) (البيانات)
البيانات FF: قراءة الحالة
ملحوظة
(x) (w) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات 2)
البيانات 1: 00: عطل المروحة
01: المروحة طبيعية
البيانات 2: 00: 0 أخطاء (المروحة طبيعية)
01: خطأ واحد
02: 2 أخطاء
03: 3 أخطاء
04: 4 أخطاء
05: 5 أخطاء
06: 6 أخطاء
07: 7 أخطاء
08: 8 أخطاء
09: 9 أخطاء
0A: 10 أخطاء
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

80. [تنشيط وسانط التخزين الداخلي] (الأمر: **s n, a8)**
لتنشيط ملفات الوسانط المحفوظة على وحدة التخزين الداخلية. وسانط التخزين الداخلي: مقاطع الفيديو والصور المخزنة في وحدة التخزين الداخلي لجهاز العرض بعد تصديرها غير مشغل إدارة المحتويات.

* غير قابل للتطبيق: محتويات القالب ومحفوظات SuperSign ومحفوظات قائمة التشغيل.

الإرسال
(Cr) (n) (s) (معرف الضبط) (8) (البيانات)
البيانات 01: تشغيل
ملحوظة
(n) (معرف الضبط) (8) (8) (البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

81. [لا توجد صورة إشارة] (الأمر: **s n, a9)**
لضبط ميزة صورة لا توجد إشارة.

الإرسال
(Cr) (n) (s) (معرف الضبط) (9) (البيانات)
البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: تشغيل
ملحوظة
(n) (معرف الضبط) (9) (a) (OK/NG) (9) (البيانات)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

- 01h .3 (اعدادات أيام تشغيل المؤقت)
 02 التكرار يوميا
 03 التكرار من يوم الاثنين حتى الجمعة
 04 التكرار من يوم الاثنين حتى السبت
 05 التكرار يوم الأحد
 06 التكرار يوم السبت
 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 ساعه
 البيانات 3 00-00:59-3B

85. [تطبيق على كل المدخلات] (الأمر: s n, 52)
 طبق وضع القيدرو والقيمة المخضفة في الإدخال الحالي على قيمة القيدرو نفسه في جميع الإدخالات.

الإرسال

(Cr) (بيانات) (5)(2)(n) (معرف الضبط) (x) (بيانات) (5)(2)(n)

البيانات 01: تطبيق

ملحوظة

(x) (بيانات) (5)(2)(OK/NG) (5)(2)(n) (معرف الضبط) (x) (بيانات) (5)(2)(Cr)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.

* لا تعمل الأوامر الأخرى لفترة معيّنة بعد التطبيق.

إدخال
بيانات

- * لقراءة تشغيل المؤقت الذي قمت بضبطه أو حذفه، يجب ضبط (بيانات)2 (بيانات)3 على FF.
 المثال 1: لقراءة بيانات الفهرس الأول في تشغيل المؤقت.
 المثال 2: لقراءة بيانات الفهرس الأول في تشغيل المؤقت.
 المثال 3: لضبط تشغيل مؤقت على الاثنين-السبت .02:03

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

ملحوظة

- (d) (بيانات) (1) (بيانات) (2) (معرف الضبط) (OK/NG) (بيانات) (3) (بيانات) (x)

86. جدولة [تشغيل المؤقت] (الأمر: d f)
 لضبط إعدادات تشغيل المؤقت.

الإرسال

(Cr) (بيانات) (3) (بيانات) (2) (بيانات) (1) (بيانات) (f) (معرف الضبط) (x)

البيانات 1

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 (حذف فهرس واحد)،
 0h (حذف 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

87. جدولة [وقت إيقاف التشغيل] (الأمر: f)

لضبط إعدادات إيقاف المؤقت.

الإرسال

(Cr)

البيانات 1

1. f7h إلى f1h .1 (قراءة البيانات)

F1: قراءة البيانات الأولى لإيقاف تشغيل المؤقت

F2: قراءة البيانات الثانية لإيقاف تشغيل المؤقت

F3: قراءة البيانات الثالثة لإيقاف تشغيل المؤقت

F4: قراءة البيانات الرابعة لإيقاف تشغيل المؤقت

F5: قراءة البيانات الخامسة لإيقاف تشغيل المؤقت

F6: قراءة البيانات السادسة لإيقاف تشغيل المؤقت

F7: قراءة البيانات السابعة لإيقاف تشغيل المؤقت

e7h إلى e1h .2 (الحذف فهرس واحد)
e0h (الحذف كافة المفهارس)

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

02: التكرار يومياً

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 00-00 59-3B: 00 دقيقة

88. التحكم في LCIN008 (الأمر: n)

.LCIN008

الإرسال

(Cr)

البيانات 1

LCIN008 طاقة 00:00

LCIN008 سطوع 01:00

البيانات 2

1. للطاقة

0: إيقاف 00:00 × 0

1: تشغيل 01:00 × 0

2. للسطوع

0: قراءة ff × 0

1: إيقاف 00 × 0

64: يطبق قيمة معينة 00 × 0 ~ 0 × 0

اقرار

(Cr)

البيانات 1

(n) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

البيانات 2

(x) (البيانات)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المراざات.

* لا تعمل الأوامر الأخرى لفترة معينة بعد التطبيق.

89. التحكم في النقل (الأمر: cb)

.RS232C

الإرسال

(Cr)

البيانات 1

RS232C البيانات التي تنتقل خارج

الملحوظة

(n) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

البيانات 2

قيمة استهلاك البيانات المنقوله إلى خارج RS232C

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المراざات.

* لا تعمل الأوامر الأخرى لفترة معينة بعد التطبيق.

90. متعدد القنوات (الأمر: n)

.76

الإرسال

(Cr)

البيانات 1

01: فتحة التبديل إلى

الملحوظة

(n) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

البيانات 2

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المراざات.

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

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

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

المثال 3: fe 01 fe 04 02 00 00 -لضبط إيقاف تشغيل مؤقت على الاثنين -

السبت 02:03

(af, s n) [ULTRA HD Deep Colour] 94
ضبط وضع ULTRA HD Deep Colour لكل مدخل.

الإرسال

(Cr)(n)(s)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات) (البيانات)
DVI-D : 70	البيانات1
HDMI1 : 90	
HDMI2 : 91	
OPS/HDMI3/DVI-D : 92	
OPS/DVI-D : 95	
HDMI3/DVI-D : 96	
HDMI3/HDMI2/DVI-D : 97	
OPS : 98	
HDMI2/OPS : 99	
C0: DISPLAYPORT	
C1: DISPLAYPORT/USB-C	
C2: HDMI3	
C3: HDBaseT	
البيانات 2 : 00	[إيقاف]
البيانات 2 : 01	[تشغيل]

ملاحظة

(Cr)(n)(s)(x)(f)(a)(OK/NG)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)
(x)	

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(af, s n) [x] 91
لتغيير معرف الضبط (الأمر: j).

1. عندما يكون من طرازات LED العامة

الإرسال

(Cr)(n)(s)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)
البيانات1 البيانات2: من 00 00 إلى 03 (من 1 إلى 1000)	
ملاحظة	
(x)(x)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)

2. عندما يكون طرازاً آخر (لقراءة فقط)

الإرسال

(Cr)(n)(s)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات)
البيانات FF: تحقق من قيمة معرف الضبط	

تتم الاشارة إلى القيمة التي تم ارجاعها كقيمة للأرقام السادسية عشرية المطابقة لقيمة رمز ASCII.

(الرجوع عندما يكون معرف الضبط هو 1: xOK31 01x × 3e8

الرجوع عندما يكون معرف الضبط هو 1000: 1000: (OK31303030x)

ملاحظة

(x)(x)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)
*	يعلم حتى لو كان معرف الضبط غير مطابق.

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(ad, s n) [Jama] 92
ضبط وضع جاما.

الإرسال

(Cr)(n)(s)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)
البيانات 00: [منخفض]	
01: [متوسط]	
02: [ارتفاع]	
03: [ارتفاع]	

ملاحظة

(x)(n)(s)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)
*	قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(b0, s n) [وضع المزامنة] 95
ضبط وضع المزامنة.

الإرسال

(Cr)(n)(s)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)
البيانات 00: [الوضع التابع]	
01: [الوضع الرئيسي]	

ملاحظة

(x)(n)(s)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)
*	قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(ae, s n) [أسود] 93
يقوم بتعيين وضع المستوى الأسود.

الإرسال

(Cr)(n)(s)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)
البيانات 00: [منخفض]	
01: [مرتفع]	
02: [ثلاثي]	

ملاحظة

(x)(n)(s)(x)(f)(a)(f)(n)(s)(Cr)	(معرف الضبط) (البيانات1) (البيانات2) (البيانات)
*	قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

99. عكس المسح [الأمر: s n] (87)
التحكم في حالة التشغيل/إيقاف التشغيل الخاصة بعكس المسح.

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (8)(7)(x) [البيانات]
البيانات 00: إيقاف
01: تشغيل
ملاحظة

- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
- * إذا قمت بتغيير القيمة الموجودة على طراز حافظ عرض الفيديو، يرجى إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.

100. التحكم بالإطار [الأمر: s n] (b7)
يتحكم في ميزة التحكم بالإطار.

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (b)(7)(x) [البيانات]
البيانات 00: إيقاف
01: تشغيل
ملاحظة

- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
- * إذا قمت بتغيير القيمة الموجودة على طراز حافظ عرض الفيديو، يرجى إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.

101. التحكم التلقائي في Average Picture Level [الأمر: s n, be]
لضبط التحكم التلقائي في Average Picture Level

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (e)(b) [البيانات]
البيانات 00: [إيقاف]
01: [تشغيل]
ملاحظة

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

96. مدير المدخلات [الأمر: s n] (b1)
ضبط التسميات حسب المدخل.

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (1)(1)(x) [البيانات]
البيانات 1: HDMI1 90: HDMI2 91: OPS/HDMI3/DVI-D 92: OPS/DVI-D 95: HDMI3/DVI-D 96: HDMI3/HDMI2/DVI-D 97: OPS 98: HDMI2/OPS 99: C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT
البيانات 2: 00: التلفاز الرقمي 01: الكمبيوتر
ملاحظة

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

97. التحكم بطاقة PC/OPS [الأمر: s n] (8b)
ضبط وضع التحكم في طاقة جهاز الكمبيوتر/OPS.

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (8)(b)(x) [البيانات]
البيانات 00: [تعطيل]
01: [المزامنة (تشغيل)]
02: [المزامنة (تشغيل) / إيقاف تشغيل]
ملاحظة

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

98. تعييم محلي لخلايا الشاشة [الأمر: s n] (c1)
يعتيم محلي لخلايا الشاشة.

ميزة لضبط التعييم المحلي لخلايا الشاشة في عنصر فرعي ضمن [إعدادات] ← [شاشة العرض] ← [عناصر تحكم خبيرة])

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (c)(1)(x) [البيانات]
البيانات 00: [إيقاف]
01: [تشغيل]
ملاحظة

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

102. قراءة قيمة المسطوع (الأمر: m u)
لتحقق من قيمة المسطوع.

الإرسال: (Cr)(FF)(0)(u)(m)

الإرسال

ملاحظة

البيانات: ((0)(u)(m)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3))

ملاحظة

البيانات 1: 00-: رقم PWM للإضاءة الخلفية 100-00
البيانات 2: ff-00: البيانات 1 الأعلى للقيمة يقاس بـ CA210
البيانات 3: ff-00: البيانات 1 الأقل للقيمة يقاس بـ CA210

قياس CA210 هو سداسي: 65535 - 0, ffff-0000, رقم عنزي: 0.65535 - 0
البيانات 4: ff-00: البيانات 1 الأعلى للقيمة يقاس بـ مستشعر BLU 1
البيانات 5: ff-00: البيانات 1 الأقل للقيمة يقاس بـ مستشعر BLU 1
البيانات 6: ff-00: البيانات 1 الأعلى للقيمة يقاس بـ مستشعر BLU 2
البيانات 7: ff-00: البيانات 1 الأقل للقيمة يقاس بـ مستشعر BLU 2
قياس BLU هو سداسي: 65535 - 0, ffff-0000, رقم عنزي: 0
يتم إدخال قياس CA210 باسم «معايير» عندما يتم تحرير المنتج من المصنوع. الوضع الأفتراضي لها هو 0 قبل المعايير.
قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

106. [تعيين نغمة حيوية] (الأمر: s n, c5)
لتحديد تعيين نغمة حيوية.

الإرسال

بيانات: ((n)(s)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3))
البيانات 00: [إيقاف]
البيانات 01: [تشغيل]

ملاحظة

*(n)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)
قد لا تكون بعض أوضاع المchora مدعومة بحسب الطراز.
لا تعمل إلا عند تشغيل محتوى .HDR.

107. [تعيين محلي لخلايا الشاشة] (الأمر: s n, c6)
لضبط تعيين محلي لخلايا الشاشة.

ميزة لضبط التعيين المحلي لخلايا الشاشة في عنصر فرعى ضمن [إعدادات]
شاشة العرض] ← [وضع الصورة] ← [خيارات الصورة]

الإرسال

بيانات: ((n)(s)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3))
البيانات 00: [إيقاف]
البيانات 01: [منخفض]
البيانات 02: [متوسط]
البيانات 03: [على]

ملاحظة

*(n)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)
قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

103. [اكتشاف خطأ بالشاشة] (الأمر: t z)
لضبط ميزة اكتشاف عيب الشاشة.

الإرسال: (Cr)(Z)(t)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3))
البيانات 00: [إيقاف]
البيانات 01: [تشغيل]

ملاحظة

*(n)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)
قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

108. [USB2 → HDBaseT] (الأمر: s n, c3)
لضبط USB2 → HDBaseT

الإرسال

بيانات: ((n)(s)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3))
البيانات 00: [إيقاف]
البيانات 01: [تشغيل]

ملاحظة

*(n)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)
قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

104. [وضع استريو] (الأمر: s n, c2)
لتحكم في وضع استريو.

الإرسال: (Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3))
البيانات 00: بيسار/يمين
البيانات 01: اليسار/اليمين
البيانات 02: صحيح/صحح

ملاحظة

*(n)(Cr)(FF)(0)(OK/NG)(0)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)
قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

109. [تغير كلمة المرور] (الأمر: s, a7)

لتغيير كلمة المرور.

الإرسال

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

(البيانات3)

(البيانات4) (البيانات5) (البيانات6) (البيانات7) (البيانات8) (البيانات9)

(Cr) (البيانات10) (البيانات11) (البيانات12)

البيانات 6~1 9~0 (كلمة المرور المعينة سابقاً)

البيانات 12~7 9~0 (كلمة المرور الجديدة)

اقرار

(n) (المعروف الضبط) (7)(a)(a) (البيانات1)

(البيانات2)

(البيانات4) (البيانات5) (البيانات6) (البيانات7) (البيانات8) (البيانات9)

(Cr) (البيانات10) (البيانات11) (البيانات12) (x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

110. [ضبط نطاق السطوع] (الأمر: ab, s n)

لضبط نطاق السطوع.

الإرسال

(n)(s) (المعروف الضبط) (a)(b) (البيانات1)

(Cr) (البيانات2)

البيانات 1 00: التحكم بالحد الأدنى من السطوع

01: التحكم بالحد الأقصى من السطوع

البيانات 1 64~00: التحكم في النطاق

اقرار

(n) (المعروف الضبط) (a)(b)(OK/NG) (البيانات1)

(Cr) (البيانات2)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

* يدعم البيانات2 القيم السداسية العشرية فقط والتي تكون مضاعفات 5.

* لا يمكن أن يتتجاوز نطاق الحد الأدنى لقيمة السطوع نطاق الحد الأقصى للسطوع، ولا يمكن أن يكون نطاق الحد الأقصى لقيمة السطوع أقل من نطاق الحد الأدنى للسطوع.

111. [معايرة اللون] (الأمر: s, d6)

اختيار معايرة اللون.

الإرسال

(Cr)(n)(s) (المعروف الضبط) (6)(d)(6) (البيانات)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

اقرار

(n) (المعروف الضبط) (6)(d)(6) (البيانات) (x)

* قد يكون غير مدحوم وفقاً للطراز.

112. [وضع الهدوء] (الأمر: s, c7)

لتحديد وضع الهدوء.

الإرسال

(Cr)(n)(s) (المعروف الضبط) (c)(7)(c) (البيانات)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

اقرار

(n) (المعروف الضبط) (7)(c)(OK/NG) (البيانات) (x)

* قد يكون غير مدحوم وفقاً للطراز.

116. الحجم الأقصى (الأمر: s f) ضبط الحجم الأقصى للشاشة. (لا يتم تنفيذه إلا في وضع إدخال RGB-PC). **RGB***، مع ذلك، يختلف النطالة، التشغيل يحسب استثناء إدخال RGB.

الرسـل
 (s)(f) (المعروف الضـيـط) (الـبيانـات) (Cr)
 (s) (المعروف الضـيـط) (الـبيانـات) (OK/NG)
 (x) (المعروف الضـيـط) (الـبيانـات) (NG/OK)
 اـقـرـارـاـ
 الـبيانـات 64 - 00 . الحـادـيـنـيـ 50 - (ـتـقـلـيـلـ) ~
 الحـادـيـنـيـ 50 (ـتـكـبـيرـ)
 قدـ تكونـ غـيـرـ مـعـدـوـمـ وـفـقـاـ لـلـأـذـنـ اـلـأـذـنـ

113. الضبط التلقائي (الأمر: j (u (RGB-PC) يقوم بضبط موقع المصور واهتزازه تلقائياً. (لا يتم تنفيذه إلا في وضع إدخال

114. الموقع الأفقي (الأمر: q f) ضبط الموقع الأفقي للشاشة. (لا يتم تنفيذه إلا في وضع إدخال RGB-PC). * ومع ذلك، يختلف النطأ، التشغيل، حسب استثناء إدخال RGB.

الرسـل
 (f) (q) ((مـعـرـفـ الضـيـطـ) (Cr)) (الـبـيـانـاتـ)
 الـبـيـانـاتـ 00 - 64: الـحدـ الـأـدـنـيـ 50ـ (الـجـهـةـ الـيـسـرىـ) ~ الـحدـ
 الـأـقـصـىـ 50ـ (الـجـهـةـ الـيـمـنـىـ)
 إـقـرـارـاـ
 (q) ((مـعـرـفـ الضـيـطـ) (OK/NG)) (الـبـيـانـاتـ)
 * دقـيـقـاـ: غـيـرـ مـعـدـ مـعـقـلـ لـلـاطـرـ .

115. الموقع العمودي (الأمر: *r f*)
ضبط الموقع العمودي للشاشة. (لا يتم تنفيذه إلا في وضع إدخال-
RGB (PC)).

١١٨ [Genlock]. (الأمر: Genlock تشغيل/إيقاف تشغيل). ضبط

الإرسـال (البيانات) (s) (n) (s) (d) (c) (b) (a) (البيانات) (Cr) (إيقاف الضبط) (إيقاف) ٠٠: البيانات ٠١: تشغيل (إقرار) (n) (x) (NG/OK) (c) (d) (OK/NG) (x) (البيانات) (البيانات) (x) *

٠٢: غير مدعم وفقاً للطراز.

122. اللون الزائف - حمار وحشي (الأمر: ea, n s)
يضبط اللون الزائف ونمط الحمار الوحشى.

الإرسال
(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(7)(e)(7)(البيانات)
البيانات 00 - 64: نمط الحمار الوحشى 0-100
إقراراً
(x)(n) (معرف الضبط)(7)(a)(e)(OK/NG)(البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

119. نطاق التوجيه] تشغيل/إيقاف (الأمر: e7, n s)
يضبط تشغيل/إيقاف تشغيل نطاق التوجيه.

الإرسال
(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(7)(e)(7)(البيانات)
البيانات 00: إيقاف
01: تشغيل
إقراراً
(x)(n) (معرف الضبط)(7)(e)(OK/NG)(7)(البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

123. اللون الزائف - اللون (الأمر: eb, n s)
يضبط اللون الزائف ونمط اللون.

الإرسال
(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(8)(e)(8)(البيانات)
البيانات 00 - 64: نمط اللون 0-100
إقراراً
(x)(n) (معرف الضبط)(8)(e)(OK/NG)(8)(البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

120. شكل الموجة] تشغيل/إيقاف (الأمر: e8, n s)
يضبط تشغيل/إيقاف تشغيل شكل الموجة.

الإرسال
(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(8)(e)(8)(البيانات)
البيانات 00: إيقاف
01: تشغيل
إقراراً
(x)(n) (معرف الضبط)(8)(e)(OK/NG)(8)(البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

124. تنسيق الإشارة SDR/HDR (الأمر: ec, n s)
يضبط تنسيق الإشارة .SDR/HDR

الإرسال
(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(9)(e)(9)(البيانات)
البيانات 00: تلقائي
SDR:01
HDR:02
إقراراً
(x)(n) (معرف الضبط)(9)(e)(OK/NG)(9)(البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

121. وضع اللون الزائف (الأمر: e9, n s)
يضبط وضع اللون الزائف.

الإرسال
(Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(9)(e)(9)(البيانات)
البيانات 00: إيقاف
01: قم بتشغيل نمط حمار وحشى
02: قم بتشغيل نمط اللون
إقراراً
(x)(n) (معرف الضبط)(9)(e)(OK/NG)(9)(البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

(الامر: HDR EOTF .125) (ed .n s)

رسال

العربية

بيانات 00: تلقائي

PQ100 :0

PQ200 :0

PQ300 :0

PQ400 :0

PQ500 :0

PQ600 :0

PQ700 :0

PQ800 :0

PQ900 :0

PQ1000 :0A

PQ2000 :01

PQ4000 :00

PQ10000 :01

HLG :01

۱۰۷

(r)(البيانات)(OK/NG)(e)(b)(الضبط)(معرف)

قد يكون غير مدعوم وفقاً للطراز.

(ee ·n s :) (الامر) [Phase Shift] .126

Phase Shift ضبط

رسال

(Cr) () (مُعرَفُ الضَّبْط) () (البيانات) (n)

بیانات 0000~0168 - تبدیل 360

۱۰۷

* قد يكون غير مدعوم وفقاً للطراز.

اكتشاف الأخطاء وإصلاحها



لا يوجد صورة معروضة على الشاشة.

- هل تم توصيل كبل التيار المتردد بالمنتج؟
- تأكيد من توصيل كبل التيار المتردد بشكل صحيح بجهاز فصل الطاقة
- هل ظهرت الرسالة "لا توجد إشارة"؟
- لا يوجد اتصال بين CSAB-00913/CSAB-00914 ومصدر الإدخال. تحقق من حالة اتصال كبل LAN.
- الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من مصدر الإدخال.
- هل ظهرت الرسالة "الوضع غير صالح"؟
- يرجى الرجوع إلى الدليل الخاص بـ CSAB-00913/CSAB-00914.

تظهر الرسالة "المنتج غير معروف" عند توصيل المنتج.

- هل قمت بتنشيط برنامج التشغيل؟
- يرجى الرجوع إلى الدليل الخاص بـ CSAB-00913/CSAB-00914.

تبعد الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

- هل موضع الشاشة غير صحيح؟
- يرجى الرجوع إلى الدليل الخاص بـ CSAB-00913/CSAB-00914.
- تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.
- لم يتم توصيل مصدر الإدخال المناسب بالمنفذ. قم بتوصيل كبل ينطوي مع إشارة إدخال المصدر.
- تومض الشاشة أو تهتز.
- تحقق من إيقاف تشغيل CSAB-00913/CSAB-00914.



لون الشاشة غير طبيعي.

- دقة ألوان الشاشة رباعية (16 لوناً).
- يرجى الرجوع إلى الدليل الخاص بـ CSAB-00914/CSAB-00913.
- لون الشاشة غير مستقر أو يظهر باللون الأبيض والأسود.
- يرجى الرجوع إلى الدليل الخاص بـ CSAB-00914/CSAB-00913.
- هل تظهر بقعة مواد على الشاشة؟
- بعض وحدات الكسل (التي تكون باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) التي تظهر على الشاشة تكون بسبب الخصائص المتأصلة لسطح LED. لا يُعد ذلك عطلًا في الشاشة.

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

- يتوقف المنتج فجأة عن العمل.
- يرجى الرجوع إلى الدليل الخاص بـ CSAB-00914/CSAB-00913.

١ ملاحظات

- يخضع البرنامج للتغيير لتحسين وظائف المنتج دون إشعار مسبق.
- تتوفر العناصر المذكورة أعلاه فقط في طراز LSAB009-M13, Q13, N13, U13, S13, T13, M14, Q14, N14, U14, S14, T14 .CSAB-00914/CSAB-00913
يُرجى قراءة "اكتشاف الأخطاء وإصلاحها" في دليل

مواصفات المنتج

تخضع مواصفات المنتج للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.

يعني، الرمز \sim التيار المتردد، ويعني، الرمز \equiv التيار المستمر.

LSAB009-M13, Q13, N13, U13, M14, Q14, N14, U14

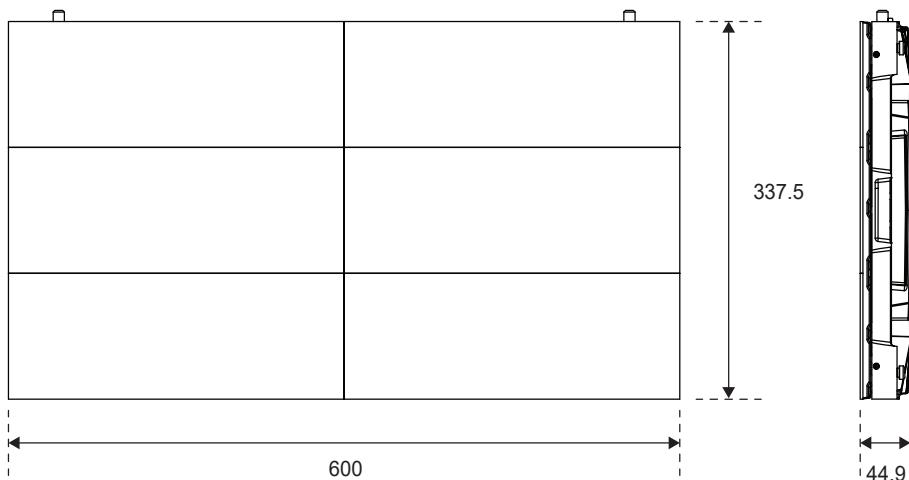
المسافة بين وحدات البكسل	0.9375 مم	الدقة
كثافة البكسلات	360×640	
عدد وحدات البكسل على الشاشة	1137778 بكسل/م ²	
عدد مخرجات اللون بوحدة البت	230400 داخلي 20 بت	
عدد الألوان التي يمكن توضيحها	$10^{12} \times 4.398$ LAN	
توصيل البيانات	AC, IR & LIGHT SENSOR, LAN IN	منفذ الإدخال/الإخراج
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) (الوزن)	LSAB009- M13, Q13, M14, Q14 LSAB009- N13, U13, N14, U14	7.2 كجم / 44.9 مم × 337.5 مم × 600 مم
الإضاءة	الحد الأقصى 600 نت / النروة 1200 نت	
درجة حرارة اللون (كلفن)	9300K ~ 3200	
التصنيف	240-100 فولت / 60/50 هرتز 7.5 أمبير	
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية	
نسبة رطوبة التشغيل	من 10% إلى 80%	
درجة الحرارة في مكان التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية	
نسبة الرطوبة في مكان التخزين	من 5% إلى 85%	
تم تصنيعه في	جمهورية كوريا	

LSAB009-S13, T13, S14, T14

المسافة بين وحدات البكسل	م 0.9375	
النقطة	360 × 640	
كثافة البكسلات	م ² 1137778	
عدد وحدات البكسل للشاشة	بكسل 230400	
عدد مخرجات اللون بوحدة البت	بت داخلي 20	
عدد الألوان التي يمكن توضيحها	10 ¹² × 4.398	
منافذ الإدخال/الإخراج	غير متاح	
الإبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) /الوزن	مم 600 × 337.5 × 7.2 كجم	LSAB009-S13, S14
	مم 600 × 337.5 × 7.6 كجم	LSAB009-T13, T14
الإضاءة	الحد الأقصى 600 نت / الذروة 1200 نت	
درجة حرارة اللون (كلفن)	9300K ~ 3200	
التصنيف	فولت ~ 60/50 هرتز 7.5 أمبير	
درجة حرارة التشغيل	من 0 إلى 40 درجة مئوية	
نسبة رطوبة التشغيل	من 10 % إلى 80	
درجة الحرارة في مكان التخزين	من 20- إلى 60 درجة مئوية	
نسبة الرطوبة في مكان التخزين	من 5 % إلى 85	
تم تصنيعه في	جمهورية كوريا	

مواصفات الوحدة اللاسلكية (KSS104M)	
ASK (تعديل الازاحة الاتساعي)	
طاقة الإخراج (أقصى ديسبل مللي واط للقيمة المكافئة لطاقة الإشعاع المتجانس اتجاهي)	نطاق التردد
10	57 جيجاهرتز الى 64 جيجاهرتز
• لسلامة المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله عن بعد 20 سم عن الأقل من الجسم.	

(الوحدة: مم)





تجد طراز المنتج ورقمه التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى

أحد جوانبه.

دونهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

يُعتبر الضجيج المؤقت عاديًّا عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف
تشغيله.

الطراز

الرقم التسلسلي.