



دليل المستخدم

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

webOS 4.1

المحتويات



[وضع اجتماع المكتب]	4.....	احتياطات السلامة
- عام.....	5.....	- احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد والطاقة.....
[اللغة]	7.....	- احتياطات عند نقل المنتج.....
[معلومات النظام]	8.....	- احتياطات عند تثبيت المنتج.....
[معرف الضبط]	10.....	- احتياطات تنظيف المنتج.....
[الوقت والتاريخ]	11.....	- احتياطات عند استخدام المنتج.....
[الطاقة]	13.....	- احتياطات عند استخدام جهاز التحكم.....
[شبكة]	14.....	- احتياطات عند حدوث احتجاز الصورة.....
[وضع الأمان]	14.....	- التخلص من المنتج.....
[التوجيه الصوتي]	15.....	استخدام الريموت
[إعداد مقدم]	18.....	اجراء التوصيلات
- شاشة العرض.....	18.....	- التوصيل بالحاسوب.....
[وضع الصورة]	18.....	- توصيل جهاز خارجي.....
[نسبة طول إلى عرض]	20.....	- توصيل أجهزة عرض عددة.....
[التنوير]		
[إعداد مقدم]		
[Genlock]		
- الصوت.....		
[وضع الصوت]	22.....	الإعدادات
[مخرج الصوت]	22.....	- الشاشة الرئيسية.....
[خرج الصوت]		الأزرار العامة
[ضبط تزامن AV]		لوحة المعلومات
[مدخل صوت رقمي]		[مدير المحتوى]
- المسؤول.....		[وضع المعرض]
[وضع الفقل]		- إعداد Ez.....
[تغيير كلمة المرور]		[حافظ عرض متعدد الشاشات]
[إعدادات المؤسسة]		[تشغيل الجولة أو إيقافها]
[إعادة ضبط المصنع]		[إعداد سيرفر SI]
57.....	57.....	[إعداد السيرفر]
[تسجيل الدخول إلى الويب.....]		[نظم تجاوز الفشل]
- إدارة المحتويات.....		[مراسلة حالة]
[Player]		[التشغيل عبر عنوان URL]
[المجدول]		[نسخ بيانات الإعداد]
[المحرر]		[وضع المزامنة]
57.....		[شاشة متعددة]
[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]		[أداة رفع]
[ادارة رفع]		
57.....		
[ادارة المحتويات.....]		
[ادارة المحتويات.....]		

64.....	ادارة المجموعة 2.0
67.....	وضع المعرض
68.....	ScreenShare
69.....	LG Presenter
	اتصال
	Screen Share
	النقل
72.....	أدوات الادارة
72.....	ادارة التحكم
73.....	معرف الصورة
74.....	للتحكم في جهاز كمبيوتر خارجي باستخدام شاشة اللمس
74.....	التوصيل بكمبيوتر
74.....	المهام ذات الأولوية على شاشة اللمس
75.....	المعايير الذكية
75.....	طريقة التشغيل
	[المعايير يدوياً]
77.....	رمز IR
79.....	التحكم في منتجات عدة
79.....	كلات التوصيل
80.....	ملمة الاتصال
81.....	القائمة المرجعية للأوامر
86.....	بروتوكول الإرسال/الاستقبال
112.....	استكشاف الأعطال وإصلاحها
	ستتوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر بموجب GPL
	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 يتلقى
	هذه المعلومات.

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.

النموذج المطابق للون الجملة

LED	مرفق	شائع
-----	------	------

احتياطات حول استخدام محول التيار المتردد والطاقة

تحذير !

- لا تستخدم سوی سلك الطاقة أو محول التيار المتردد المتوفر أو المعتمد من قبل شركة LG Electronics, Inc. إذا كنت تستخدم سلك طاقة آخر، تأكّد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية. إذا كان الطاقة عائباً بآي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنعة أو بأقرب مركز خدمة معتمد لاستبداله.
- لا تقم بتشغيل الشاشة إلا من مصدر الطاقة (أي الجهد الكهربائي) المُشار إليه في مواصفات المنتج.
 - وإنما، فقد يتضرر المنتج أو ينشب حريق أو قد تتعرض لصعق كهربائي. إذا كنت غير متأكد من نوع إمداد الطاقة الذي لديك، فاستشر أحد الشركات المعتمدة المختصة في التثبيت.
- تأكّد من توصيل سلك الطاقة بمدخل مؤرّض بشكل صحيح.
 - إذا لم تفعل ذلك، فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة أو قد يتضرر المنتج.
- أدخل قابس الطاقة أو محول التيار المتردد بإحكام تأكّد أن لا يكون مرتخياً.
 - فقد يؤدي التوصيل السيء إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطافئ سلك الطاقة والإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
 - وقد يتسبّب بحدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم الارتعاش على سلك الطاقة أو محول التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة الإلكترونينية أو ملابس إلخ). بالإضافة إلى ذلك، لا تشنّي أو تسحب سلك الطاقة أو محول التيار المتردد للخارج بقوة مفرطة.
 - فقد تؤدي أسلاك الطاقة المتضررة إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة أو محول التيار المتردد التالف باثنبياء حادة في مقبس الكهرباء.
 - فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- لا تدخل موصلاتاً (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفي سلك الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس سلك الطاقة مباشرة بعد فصله عن الطاقة.
 - فقد يتسبّب بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تستخدم مقبساً متعدد المنافذ متصلةً بالعديد من المنتجات الكهربائية والأجهزة التي تولّد حرارة. استخدم مقبساً متعدد المنافذ حصرياً ومزوّداً بمنفذ تأريض.
 - فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.

- في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج، فافصل سلك الطاقة على الفور واتصل بمركز الخدمة.
- وإنما، فقد يؤدي ذلك إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- ابق سلك الطاقة أو محول التيار المتردد بعيدين عن أي أجهزة تولد حرارة.
- فقد يذوب غلاف السلك ويسبب تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفتكك أبداً سلك الطاقة أو محول التيار المتردد ولا تصلمه أو تعطله.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- جهاز قطع الطاقة الرئيسية هو محول التيار من تثبيت المنتج بالقرب من مقبس الحائط الذي يمكن الوصول إليه بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمدخل التيار المتردد على الحائط، فلن تقطع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.
- وستكون قيمة استهلاك الطاقة "0" فقط عند فصل قابس الطاقة.
- استخدام قارنة جهاز كجهاز فاصل.

تنبيه !

- إذا كان المقبس أو مسامير قابس الطاقة أو محول التيار المتردد مغطى بالغبار، فتأكد من مسحه والحفاظ على نظافته.
- إن ارتفاع درجة حرارة المنتج الناتج عن طبقات الغبار قد يؤدي إلى تشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا كان المقبس أو مسامير قابس الطاقة أو محول التيار المتردد مغطى بالماء، فتأكد من مسحه والحفاظ على نظافته. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة أو محول التيار المتردد عندما تكون يداك مبللتين.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله من خلال توصيل قابس الطاقة بمدخل الطاقة أو فصله عنه. يعني أنه لا يجب عليك أن تستخدم قابس الطاقة كمفتاح.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تفصل سلك الطاقة 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 منوفاً عن التشغيل ومتصلاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكابلات مفصولة قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- عند نقل المنتج، لا تعرّضه لخدمة ولا تخطي اللوحة الأمامية له.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- التزم بعدد الأشخاص المحدد وفقاً لوزن المنتج. (حد أدنى من 25 كجم للشخص الواحد، واستخدم معدات الرفع عندما يتجاوز وزنه 100 كجم)
- في حال استخدام المنتجات الثالثة مرة أخرى، يرجى الاتصال بمركز الخدمة لأن ذلك قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تحمل المنتج بشكل مقلوب، بحمل الحامل فقط. (بالنسبة للطرازات المدعومة بحوكمل فقط)
- فقد يؤدي ذلك إلى التواء الحامل والاحراق الصدر بالشاشة وأنواع أخرى من الأضرار بالمنتج.

تنبيه !

- لا ترمي علبة تغليف المنتج، فقد يمكن استخدامه، ضع المنتج في العلبة أثناء حمله.

احتياطات عند تثبيت المنتج



تحذير !

- اتصل بمركز الخدمة قبل تثبيت المنتج.
- قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية والإضرار بالمنتج.
- لا توضع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمته. أبى المنتج بعيداً عن متناول الأطفال، ولا تضع أي لعبة أو غرض 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 لتثبت الإحماء المفرط.
- لا تلمس سطح المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لإصابة.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية.
- قم بتثبيت المنتج بإحكام وثبته على أرض أو حائط أو ما إلى ذلك، للتتصدي لأي تأثيرات خارجية مثل الرياح والزلزال.
- يجب عليك الرجوع إلى الدليل المرفق.
- امنع الأطفال من التسلق على المنتج أو التعامل معه.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لإصابة.
- لا تثبتنه في مكان حيث توجد حرارة تولد أجهزة تولّد 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. يُرجى الاتصال بمهندس الصيانة المعتمد من قبل مركز الخدمة.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت.
- فقد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.
- لا ترك كابل الطاقة أو كابل الإشارة، وما إلى ذلك، في وسط الممر.
- فقد يتعرّض به المارة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- لا تدع المنتج يسقط عند توصيله بجهاز خارجي متصل بكابل قصير.
- فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة وإلحاق ضرر بالمنتج.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار البيكبل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة ثم اتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتثبيت المنتج في مكان جاف بحيث لا تكون قريباً من الغبار والماء. تثبت درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.
- فقد يؤدي هذا إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق الضرر به.
- قم بتثبيت المنتج بأمان في مكان يتحمل وزن المنتج
- قد يتسبب ضعف قوة التثبيت في سقوط المنتج.
- اجلس بوضعيّة مرحة وطبيعيّة لزيادة العضلات عند استخدام المنتج.

- إذا ثبّت المنتج في مكان لا يحدُث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- إذا ثبّت المنتج في مكان لا يسْتوفِي الشروط الموصى بها، فقد يؤدّي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظاهره. يرجى استشارة مهندس الصيانة قبل ثبّت المنتج. يُرجى عدم ثبّت المنتج في أماكن حيث توجَد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تُسْتخدَم مواد كيميائية أو حيث يكون معرضاً لأشعة الشمس المباشرة أو حيث تكون درجة الحرارة مرتفعة أو منخفضة جدّاً أو حيث تكون الرطوبة عالية جدّاً.
- تأكّد من أن المنتج جيد التهوية عن طريق ثبّته على مسافة (100 مم أو أكثر) من الحاطن.
- إذا ثبّت المنتج على مسافة قريبة جدّاً من الحاطن، فقد يؤدّي ذلك إلى تشوهه أو إلى تشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تغطي المنتج بواسطة غطاء ماندة أو ستارة أو أي مادة أخرى (على سبيل المثال، البلاستيك) أثناء توصيله حتى لا يتم سد فتحة تهوية المنتج.
- فقد يؤدّي ذلك إلى تشوه المنتج أو تشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- لا ثبّت المنتج في منطقة تفتق للتهوية المناسبة (مثّل رفٍ في مكتبٍ أو في خزانة) أو في الخارج وتجنّب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
- حيث يمكن أن تتشعل النيران في المنتج بسبب ارتفاع درجة حرارة داخل المنتج.
- ثبّت المنتج في مكان مسطّح وثبّت بحيث يكون كبيراً بشكل كافٍ لتحمل المنتج.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدّي ذلك إلى إصابةك أو تحطمه.
- عند ثبّت المنتج على رف أو صندوق كبير، تأكّد من أن قاعدة المنتج ليست بارزة للأمام.
- قد يسقط المنتج نتيجة لعدم توازن مركز الثقل مما قد يؤدّي إلى وقوع إصابة جسدية أو إلحاقضرر بالمنتج. لذا، تأكّد من وضعه على خزان كبيرة أو ثبّته على أرفف مناسبة له.
- يجب ارفاق جهاز فصل يسهل الوصول إليه خارج المنتج.
- تتوافق المكونات مع متطلبات IEC 61643-4 [التي يُنْجِي تركيب السلسلة داخل أو خارج هذا المنتج].
- اضبط على [شاشة قيد الإيقاف والإضاءة الخلفية قيد التشغيل (الوضع الخارجي)] عند التثبيت في الخارج.
- قم بتنكّن [الوضع الخارجي] لتقليل مخاطر الرطوبة الداخلية والتكتّف.
- عند تشغيل الجهاز في مكان تتدنى فيه درجات الحرارة إلى ما دون الصفر، قد لا يعمَل لفترة تصل إلى ساعة واحدة حتى ترتفع درجة حرارته الداخلية.

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، أفصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدماً قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه.
- قد تحدث صدمة كهربائية أو يتم إلحاق الضرر بالشاشة عندما يتم خدشه.
- إذا أردت تنظيف الإطار الأمامي، قم برش الماء على قطعة قماش ناعمة من 2 مرّة إلى 4 مرّات وامسح في اتجاه واحد فقط (ليس لطارات LED).
- قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.
- لا تلامس جسدياً مع شاشة حزمة 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 إشارات مؤشر LED على الشاشة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل في الشاشة.

تنبيه !

- عند تنظيف المنتج أو الشاشة، أفصل سلك الطاقة وامسحه برفق مستخدماً قطعة قماش ناعمة. لا ترش الماء أو أي سوائل أخرى مباشرة على المنتج. وعلى وجه الحصوص، لا تتطهّن به منتجك بماء كيميائي، بما في ذلك منظف الزجاج وأي نوع من معطرات الجو، والمبيدات الحشرية، ومواد التشوييم، والشعاع (سيارات، صناعي)، والمواد الكاشطة، والثمر والبنزين، والكحول وغيره، والتي يمكن أن تلحق الضرر بالمنتج أو لوحاته.
- قد يتسبب ذلك بشوّب 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، خصصت من الراحة من وقت إلى آخر لزيادة نظرك وتحميته.
 - حيث قد يؤدي المشاهدة لفترات طويلة إلى ضعف البصر.
- قد يؤدي الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع أو لفترات طويلة إلى الحاد ضرر بسمعك.
- في حال سقوط غرض غريب أو سائل داخل المنتج، فأوقف تشغيله وافصله عن مقبس الحائط واتصل بمركز الخدمة.
 - وإنما، فقد يتسبب المنتج بشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال عدم ظهور أي صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، فتوقف عن استخدام المنتج. أوقف تشغيله على الفور وافصله عن مقبس الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.
 - وإنما، فقد يتسبب المنتج بشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا توقع أي غرض على المنتج أو الشاشة أو تعرضهما لاصدام.
 - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج والحاد ضرر بالشاشة.
- في حال صدور رائحة دخان أو رواح آخر أو سماع صوت غريب، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو شوب حريق.
- لا تحاول أن تفك المنتج أو تصلحه أو تعزله بنفسك. يرجى الاتصال بمركز الخدمة إذا كنت بحاجة إلى إصلاحه.
 - فقد يؤدي ذلك إلى شوب 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 شوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو تشوه في المنتج.
- لا تضغط بقوة على سطح المنتج أو تخديشه ببلاستيك أو بأجسام حادة، مثل الأظافر أو أقلام الرصاص أو أقلام الحبر. لا تعرّض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخديشها باستخدام أغراض معدنية.
 - فقد يلحق هذا ضررًا بالمنتجات ويسبب تقطّلها.
- لا تلمس المنتج في حال تعرّضه لأنشعنة الشمس أو ضوء كثيف لأنه ربما يكون ساخنًا.

- لا تستخدم أجهزة كهربائية تعمل بجهد كهربائي عالٍ بالقرب من المنتج (مثل آلة كهربائية لصعق الذباب).
- فربما يحدث عطل بالمنتج إذا تعرض لصدمة كهربائية.
- في حال وجود تسرب للغاز، فلا تلمس المقبس، وافتتح التوافد للتلوية.
- وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار البيكيل، أوقف تشغيله وأفصل سلك الطاقة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- أبق ملحقات المنتج الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلاعها طفل، يرجى استشارة طبيب على الفور.
- يُحفظ 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 فصل جميع مصادر الطاقة عن المنتج من خلال إزالة كابلات / إسلاك الطاقة لفصل الكهرباء عن المنتج.

تنبيه !

- تُعدُّ هذه اللوحة متقدماً متقدماً يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى في بعض الأحيان بقعًا من وحدات البكسل عند مشاهدة الشاشة.
- ويمكن أن وحدات البكسل المعطلة هذه ليست عيّناً، فإنّ يتأثر أداء المنتج وموتوقيته.
- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزنها بالقرب منه.
- إذ يوجد خطر وقوع انفجار أو نشوب حريق.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جدًا، 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.

احتياطات عند استخدام جهاز التحكم

تحذير !

- تجنب وضعه في الأماكن ذات الرطوبة العالية.
- قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإضرار بالمنتج.
- لا تعرض البطاريات لدرجة حرارة زائدة مثل التعرض للأشعة الشمس المباشرة والموارد المفتوحة وأجهزة التندفعة الكهربائية.
- لأن ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق وتعرضك للإصابة.
- احرص على عدم قيام الأطفال بابتلاع بطاريات جهاز التحكم عند استبدالها. أبق البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
- في حال ابتلاع طفل البطارية، فرجئي استشارة طبيب على الفور.
- لا تخالص من البطاريات في النار.
- يرجى التخلص من البطاريات في مركز إعادة تدوير محلي أو متجر بيع بالتجزئة يعالج البطاريات.
- ينبغي إعادة تدوير البطاريات المستخدمة، التي قد تشمل بطاريات قابلة للشحن، بصورة منفصلة عن النفايات.
- يرجى التخلص من البطاريات المستخدمة والبطاريات القابلة للشحن في مركز إعادة تدوير محلي أو متجر بيع بالتجزئة يعالج البطاريات.

تنبيه !

- لا تقم بتفصير الدائرة أو فك البطاريات.
- قد يؤدي ذلك إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- قد لا يعمل جهاز التحكم بشكل صحيح عند تعرّضها للأشعة الشمس أو لضوء قوي. انقل المنتج إلى مكان آخر في حال كان يتم استخدامه في ظل هذه الظروف.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين المنتج وجهاز التحكم.
- لا تخطط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي إدخال بطاريات مرتقطة درجة الحرارة أو مسربة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط. لا تدخل بطاريات غير قابلة للشحن في الشاحن.
- فقد يؤدي إدخال بطاريات مرتقطة درجة الحرارة أو مسربة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



احتياطات عند حدوث احتجاز الصورة

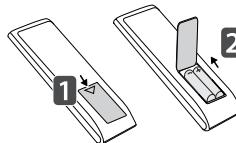
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، ما يؤدي إلى احتجاز الصورة. تجد المشكلة نفسها في معظم منتجات الجهات الخارجية. ولا تغطي كفالة المنتج الضرر الناتج من ذلك.
- استخدم شاشة توقف عند استخدام جهاز العرض لفترة طويلة من الوقت.

التخلص من المنتج

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

استخدام الريموت

تستند الأوصاف الموجدة في هذا الدليل إلى أزرار جهاز التحكم. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتبثيـت البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات ووضع البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث ينطاق الطرفان (+) و (-) مع الرمز داخل الحجرة، ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيـت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيـحية عن الملحقات الفعلية.

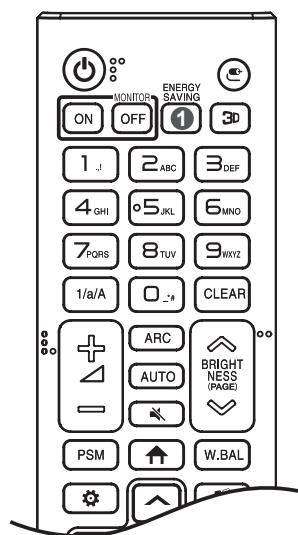


تنبيه !

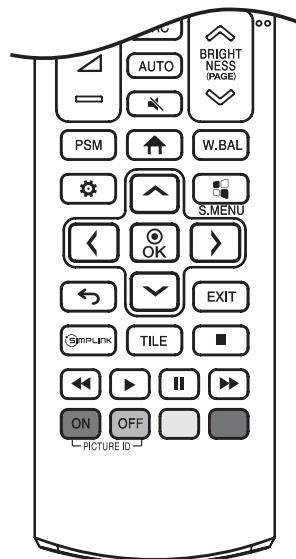
- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معاً، فقد يؤدي ذلك إلى الحرق ضرر جهاز التحكم.
- تأكـد من توجيه جهاز التحكم باتجاه مستشعر جهاز التحكم على جهاز العرض.
- يجب عدم تعريض البطاريات الداخلية والخارجية للمنتج للحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس المباشرة أو النار أو ما شابه ذلك.



- ① (التشغيل) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
- MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض.
- MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
- ENERGY SAVING ① لضبط مطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.
- ④ (الإدخال) لتحديد وضع الإدخال.
- ③D يعتمد لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد. (هذه الوظيفة غير مدعومة).
- أزرار الأرقام والأحرف لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً للإعداد.
- 1/a/A التبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الحروف الأبجدية. (هذه الوظيفة غير مدعومة).
- CLEAR لحذف الأرقام أو الأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.
- +/- (زر رفع/خفض مستوى الصوت) لضبط مستوى الصوت.
- ARC لاختيار حجم الشاشة.
- AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تلقائياً. (هذا مدعوم لمدخل RGB فقط).
- ◀ (كتم الصوت) لكتم كافة الأصوات.
- ↔ BRIGHTNESS لضبط سطوع الشاشة.
- (PAGE) للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية. (هذه الوظيفة غير مدعومة).



- **PSM** لتحديد وضع الصورة.
 • **W.BAL** للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.
 • **(الإعدادات)** للوصول إلى القوائم الرئيسية أو فقط إدخالك والخروج من القوائم.
 • **S.MENU** مفتاح قائمة SuperSign. **OK**, **OK** بعد اختيار القائمة، اختر الوظائف واضبطها.
 • **⬅ (رجوع)** العودة إلى المستوى السابق.
 • **EXIT** لغلق القائمة.
 • **SIMPLINK** للسماح لك بالتحكم في أجهزة وسائط متعددة مختلفة للاستمتاع بالوسائط المتعددة ببساطة عبر استخدام جهاز التحكم الخاص من خلال قائمة SimpLink. SimpLink يمكنه اختيار تشغيل/إيقاف وضع التجانب.
 • **TILE** يمكّنك التحكم في أي شاشة تريدها بتتنسيق العرض المتعدد.
 • **PICTURE ID ON/OFF** عندما يكون رقم معرف الصورة متطابقاً مع رقم معرف الشاشة، تحكم بشكل فردي في الشاشات باستخدام معرف صورة مخصص لكل منها.
 - **ON** : تحكم في الشاشات في وقت واحد.
 - **OFF** : تحكم في الشاشات في وقت واحد.



إجراء التوصيلات

يمكن توصيل أجهزة خارجية عدة بجهاز العرض، غير ووضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله. للحصول على المزيد من المعلومات حول توصيل الجهاز الخارجي، راجع دليل المستخدم المتوفر مع كل جهاز.



التوصيل بالحاسوب

بعض الكابلات ليست متوفرة.

يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play.*

*Plug and Play: هي ميزة تمكّن الكمبيوتر من التعرّف على الأجهزة التي قام المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

توصيل جهاز خارجي

قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو مشغل DVD أو VCR بجهاز العرض وحدد وضع إدخال مناسبًا.

بعض الكابلات ليست متوفرة. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كابلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

ملاحظات !

- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة الصورة.
- للتوفيق مع مواصفات المنتج الفياسية، استخدم كابل واجهة مغلقاً بقابل فزيت، مثل كابل DVI-D.
- إذا قفت بتشغيل جهاز العرض و هو بارد فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كابل HDMI™ على السرعة (أقصر من 3 أمتار).
- استخدم كابلاً معتنداً يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كابل HDMI معتمداً، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI®/™ على السرعة
 - كابل Ethernet على السرعة مع HDMI®/™
- يرجى التحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدوياً إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام وضع HDMI-PC، يجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشكلات في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكيد من فصل كابل الطاقة.
- إذا قفت بتوصيل جهاز اللعب بجهاز العرض، فاستخدم الكابل المتوفر مع جهاز اللعب.

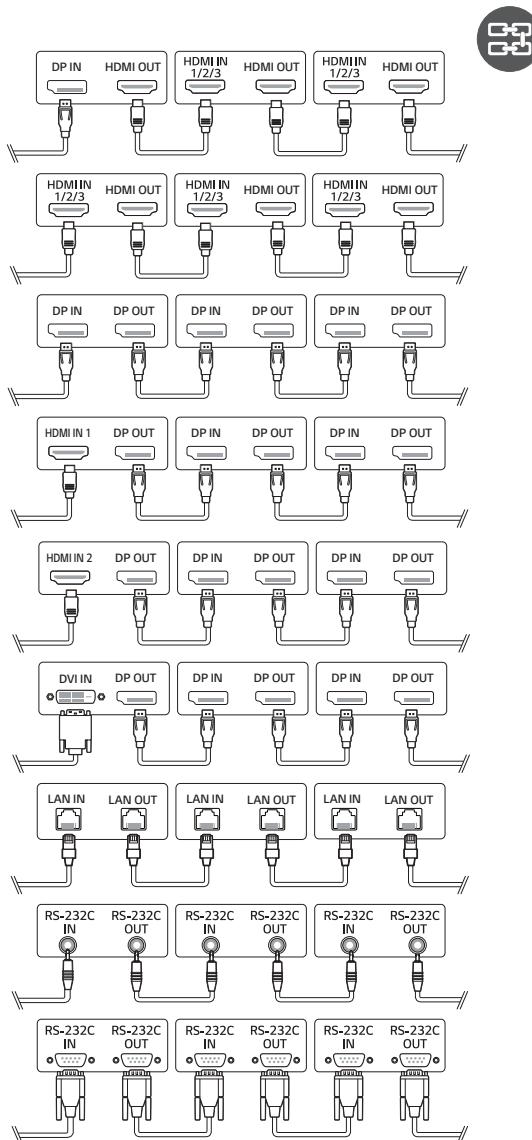
تنبيه !

- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتثبيته بالحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة باصبعك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوهًا مؤقتًا على الشاشة.
- تجنب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتجاز الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بالقرب من جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

توصيل أجهزة عرض عدة



- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.
لاستخدام منتجات مختلفة متصلة ببعضها، قم بتوصيل طرف واحد من كابل إدخال الإشارة (كابل DP) بمدخل DP Out الخاص بجهاز العرض 1 وقم بتوصيل الطرف الآخر بمدخل DP In الخاص بالمنتج الآخر.



ملاحظات !

- إذا كان كبل الإشارة بين المنتج والكمبيوتر طويلاً جدًا، فننصح من استخدام مقوّي الإشارة أو الكبل البصري.
- كابل DP - استخدم كبل DP يسْتوفِي المعيار DP من الإصدار 1.1a أو إصداراً أعلى.
- يمكن أن يكون إنشاء سلسة متّابقة من إخراج الفيديو محدوداً وفقاً لأداء جهاز الإدخال الذي يدعم HDCP.



١ ملاحظة

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

الإعدادات

شاشة الرئيسية

الأزرار العامة

- [عنوان URL للهاتف 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).
- [إدخال]: انتقل إلى شاشة تحديد الإدخال الخارجي
- [إعداد]: انقل إلى شاشة الإعدادات

لوحة المعلومات

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

٢ ملاحظة

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

مدير المحتوى

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

وضع المعرض

- يسمح لك هذا الوضع بقدر البيئة الطبيعية واللوحات الشهيرة.

Ez إعداد

[حانط عرض متعدد الشاشات]

SETTINGS / [إعداد Ez] ← [حانط عرض متعدد الشاشات]

حدد خيارات حانط 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 عدة.
- [التبينة البسيطة]: تضييق [معرف التجانب] تلقائياً وفقاً لإنجاح توصيل المجموعة RS232C.
- عند اكتمال [معرف الضبط] الخاص بالمجموعة المتصلة، فإن أداء [التبينة البسيطة] يكون مضموناً للمجموعة الرئيسية فقط (معرف الضبط 1).
- شغل هذه الوظيفة للمجموعة الرئيسية ([معرف الضبط] 1).
- [الوضع الطبيعي]: عرض الصورة باستثناء المنطقة التي تتدخل مع حافة جهاز العرض لتبدو الصورة المعروضة طبيعية أكثر.
- [التحكم بالإطار]: أضيّق الأجهزة التي تقبل تشغيل [عكس المسح] وانحراف الإطار.
- أثناء تشغيل [عكس المسح]، يرجى تشغيل [التحكم بالإطار] للأجهزة التي تقبل تشغيل [عكس المسح].
- [عكس المسح]: للحد من انحراف الشاشة بين حوافظ العرض متعددة الشاشات المت嫁ورة عن طريق تغيير طريقة مسح الشاشات.
- [توازن اللون الأبيض]: تكوين إعدادات توازن اللون الأبيض (نمط اللون الأبيض وكسب R/G/B والإضاءة).
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.
- [إعادة التشغيل للتطبيق]: إعادة تشغيل الجهاز لتبينة 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]

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

ضبط جدول لاستخدام شاشة العرض بحسب الوقت و يوم الأسبوع.

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

[إعداد سيرفر SI]

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

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

SETTINGS / [إعداد Ez] ← [إعداد سيرفر SI] ← [Beanviser]

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 قم بـ[\[http://webossignage.developer.lge.com/\]](http://webossignage.developer.lge.com/).

[إعداد السيرفر]

SETTINGS / [إعداد السيرفر] ← [إعداد EZ]

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

- خادم CMS
- خادم Control

[نظام تجاوز الفشل]

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

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

- [تشغيل/إيقاف تشغيل]: لتشغيل [نظام تجاوز الفشل] أو إيقافه.
- [أولوية الإدخال]: قم بضبط أولوية مصادر الإدخال تجاوز الفشل.
- [النسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين]: عند عدم وجود إشارة إدخال، تقوم هذه الميزة بتشغيل المحتوى المخزن في الجهاز تلقائياً أو بتشغيل تطبيق الجهاز. عند الضبط على [تشغيل]، [تقانى]، [إذوي]، [متغيرات SuperSign]، [تطبيق SI/تشغيل من خلال URL]، يتم تشغيل العناصر.

- [تقانى]: عند تبديل المدخل التقانى يسبب أخذ لقطات من صورة أو فيديو الذي يعمل على فترات منتظمة، ستعيد هذه الميزة تشغيل الملف.

- [طراز OLED غير مدعم].

- > الفاصل الزمني لوقت الالتفات: يمكن تعين الفاصل الزمني على 30 دقيقة واحدة وساعتين وثلاث ساعات.

- [إذوي]: عند تبديل المدخل التقانى يسبب تحميل الصورة أو الفيديو، ستعيد هذه الميزة تشغيل الملف.

- > تحديد واسطط النسخة الاحتياطية]: باستخدام زر الإعدادات، يمكنك تحميل ملف واحد إلى الذاكرة الداخلية/الخارجية.

- > [معاينة]: يمكنك معاينة الملف الذي تم تحميله.

- [متغيرات 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 تطبيق 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، سيتبديل جهاز الإدخال تلقائياً إلى الجهاز الأعلى أولوية بين الأجهزة ذات الإشارة الصالحة حتى في حالة عدم حدوث عطل.

[راسلة الحالة]

← SETTINGS / [راسلة الحالة] ← [إعداد EZ]

- تقوم هذه الميزة بتكوين النظام لتقيم حالة الجهاز وإعلام المسؤول بها عبر البريد الإلكتروني.
- [تشغيل/إيقاف تشغيل]: تشغيل [راسلة الحالة] أو إيقافها.
 - [راسلة مجدولة]: عند حدوث حالة فشل: قم بضبط الفاصل الزمني لإرسال البريد الإلكتروني.
 - [عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم]: 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 للمستقبل]: قم بضبط عنوان البريد الإلكتروني للمتلقي.
 - [إرسال رسالة]: قم بتقييم 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 الحالة.
- 1. مستشعر الحرارة: في حال بلغت درجة حرارة الجهاز درجة شُكّل خطراً، 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 موفر الشريحة غير طبيعية.
 - 3. حالة LAN/Wi-Fi: 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 قيمة المحفوظة حالما يتم إيقاف تشغيل الجهاز.
 - 4. النجح 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 ينطبق هذا الأمر عند إنهاء التشغيل باستخدام جهاز التحكم.
 - 6. حالة الخادم الاحتياطي: يتم إرسال بريد إلكتروني في حالة العطل أو التبديل التلقائي إلى جهاز الإدخال الأعلى أولوية. (يُشتّت من ذلك عمليات تبديل الإدخال بمعرفة المستخدم (RC)، RS232C، SuperSign، RS232C).).
 - 7. حالة كشف الحركة: عندما يكتشف المنتج وجود حركة أو صدمة ناجمة عن البيئة الخارجية، فيتم إرسال رسالة بريد إلكتروني إليك.
 - 8. حالة اكتشاف الميل: يرسل بريد إلكتروني في حالة اكتشاف تغيير في ميل المنتج مثل الإمالة أو الانقلاب. (قد تختلف الميزات المدعومة حسب الطراز).
- إن منفذ SMTP هو 25 و 587 مدعومة فقط.
- تغير 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 حالة الرسالة "حالة الخادم الاحتياطي": لا يوجد".

[التشغيل عبر عنوان URL]

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

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

- [إادة تحميل عنوان URL]: تشغيل [التشغيل عبر عنوان URL] أو يقافه.

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

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

• [حفظ عنوان URL المحدد]:

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

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

ملاحظة !

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

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

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

[نسخ بيانات الإعداد]

⚙ / [إعداد EZ] ← [نسخ بيانات الإعداد]

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]

⚙ / [إعداد EZ] ← [وضع المزامنة]

مزامنة الوقت والمحتوى بين شاشات عرض عدة.

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

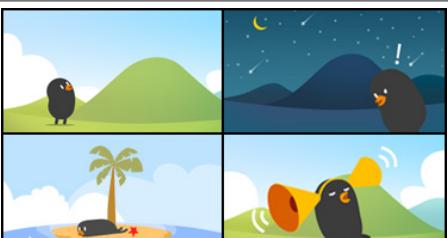
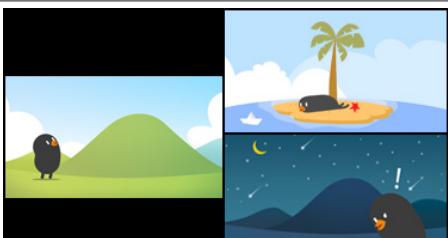
• [تزامن الإضاءة الخلفية]: مشاركة القيم للتحكم في الأضواء الخلفية باستخدام استشعار الإضاءة بين الأجهزة المتصلة بواسطة RS-232C.

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

[شاشة متعددة]

← SETTINGS /  [إعداد EZ] ← [شاشة متعددة]

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 المتراكبة DP غير مدرومة.
- 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 الأسهم لأعلى على جهاز التحكم وحدد تخطيط الشاشة المطلوب.

إغلاق قائمة تخطيط الشاشة

من قائمة تخطيط الشاشة، اضغط على مفتاح الأسهم 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. لتحديدها، 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 x 1920 / 1050 x 1680
- التنسيقات المشابكة غير مدعومة، كمثال 1080i
- ينطبق ذلك على كلاً من AV/الوساطة.
- تدعم الطرازات ذات وضع الشاشة المنقسمة إلى 4 شاشات استثناء الإدخال الخارجي 2160 x 3840 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 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 و4 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.	يمكنك الجمع بين ما يصل إلى واحد MPEG2، واثنين H.264، و4 ترميزات أخرى.
ومع ذلك، يدعم H.264 4K كحد أقصى 30 إطاراً في الثانية.	يمكنك الجمع بين ما يصل إلى اثنين MPEG2، واثنين H.264، و4 ترميزات أخرى.

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

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)] ← [EZ] ← [SETTINGS / ☰]
يمكّن تثبيت حل LG ConnectedCare لتشخيص الأعطال وصيانته 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 المتصل حالياً.
 - [الإصدارات]: 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 العرض 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 العرض عندما يرفض الخادم الاتصال.
 - [إعادة الضبط]: حذف حل LG ConnectedCare المثبت.

[أداة رفع]

⚙ / [إعداد EZ] → [أداة رفع] → [SETTINGS]

يمكنك التحقق من حالة المستوى الأفقي والرأسي عند تثبيت المنتج.

فحص إمالة المنتج

- يوضح مؤشر الفقاوة والزاوية في أداة الرفع درجة إمالة المنتج.
- يوضح مؤشر أداة الرفع والزاوية الموجود على الجانب الأيسر من الشاشة درجة الإمالة اليمنى أو اليسرى.
- يوضح مؤشر أداة الرفع والزاوية الموجود على الجانب الأيمن من الشاشة درجة الإمالة الأمامية أو الخلفية.

! ملاحظة

- عندما يميل المنتج أكثر من 5 درجات في أي اتجاه، يشير السهم الواهض إلى الاتجاه لضبط المنتج لجعله مستوياً.
- قد تعتمد النقطة المرجعية للإمالة الأفقية على الطراز.

[وضع اجتماع المكتب]

⚙ / [إعداد EZ] ← [وضع اجتماع المكتب]

يمكنك 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.

- شاشة دليل الاجتماع: عندما تكون شاشة معلومات المؤتمرات قيد التشغيل، يمكنك تغيير اسم غرفة المؤتمرات المعروض على الشاشة أو تحديد اسم غرفة الاجتماع: عندما تكون شاشة معلومات المؤتمرات قيد التشغيل، يمكنك تغيير اسم غرفة المؤتمرات 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 يدهما هذا المنتج.

- تبديل تلقائي للإدخال: عند إدخال مارجي، يتم تحويل هذه الميزة تلقائياً إلى الإدخالات الخارجية ذات الصلة. يؤدي تشغيل هذه الميزة إلى إيقاف [إعداد EZ] ← [ميزة إنظام تجاوز الشاشة].
- إيقاف تشغيل تلقائي: إيقاف تشغيل الطاقة تلقائياً عند تشغيل هذه الميزة، سيتم تشغيل ميزة [إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة)]

[وإيقاف التشغيل لعدم وجود وحدة تداخلية (4 ساعات)].

- تعديل اسم الإدخال: غير اسم كل إدخال خارجي.
- موقف العرض: استخدم موقف العرض. سيؤدي تشغيل هذه الميزة إلى عرض [موقع العرض التقديمي] على الشاشة لتحديد إدخال خارجي.

[موقعة العرض التقديمي] ← [موقعة العرض التقديمي]

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

<- اضغط على الزر الأصفر في جهاز التحكم عن بعد لإيقاف الموقف المؤقت. عند إيقاف الموقف، سيعرض الوقت باللون الأزرق.

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

<- يعرض الوقت باللون الأزرق عندما يكون الوقت المتبقى أقل من ثلاث دقائق. سيومض الوقت عندما يكون الوقت المتبقى أقل من دقيقة واحدة.

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

<- تختفي واجهة المستخدم تلقائياً بعد عشر دقائق من انتهاء الموقف.

<- قد يتم إيقاف تشغيل المنتج بينما لا يزال الموقف 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 أولًا في حالة عدم وجود إشارة.
- في حالة استخدام عنصر [اسم غرفة الاجتماعات] و[الوقت] في [شاشة دليل الاجتماع]، وعند استخدام الصورة التي تم تنزيلها كصورة عدم وجود إشارة، يوصى باستخدام صورة ذات الوان ساطعة وفقاً للدقة المثلث لطراز الشاشة.
- تعمل وظيفة التبديل التلقائي للإدخال دائمًا بغض النظر عن [وضع اجتماع المكتب] اعتماداً على الطراز.

[اللغة]

← SETTINGS / ☰ [عام] ← [اللغة]

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

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

[معلومات النظام]

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

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

[معرف الضبط]

← SETTINGS / ☰ [عام] ← [معرف الضبط]

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

[الوقت والتاريخ]

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

تمكّن 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 آخر بخلاف خادم NTP الأساسي.
- [منطقة التوقيت]: يتيح لك تغيير المنطقة الزمنية استنادًا إلى إعدادات القارة أو البلد أو المنطقة أو المدينة أو المستخدم.

[الطاقة]
⚙️ ← [عام] ← [الطاقة]
إعدادات ميزة متعلقة بالطاقة

[إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة)]

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

- يمكنك ضبط هذا الخيار على [تشغيل] أو [إيقاف 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 تتوارد استخدام المنتج لفترات زمنية طويلة إذ إن الميزة توفر تشغيل المنتج.

[إيقاف التشغيل لعدم وجود أشعة داخلية (4 ساعات)]

لضبط ما إذا كنت ت يريد 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 تتوارد استخدام المنتج لفترات زمنية طويلة إذ إن الميزة توفر تشغيل المنتج.

**!
ملاحظة**

- بالنسبة لطرز One:Quick، فإذا تم ضبط الإدخال الحالي على One:Quick، فستُعطل قائمة [إيقاف التشغيل لعدم وجود أشعة داخلية (4 ساعات)] ولن تعمل هذه الوظيفة.

[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 (الافتراضي)]، 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 وببدأ التشغيل 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]: يحفظ الكمبيوتر الشخصي بيانات تعريف العرض الموسع (EDID) حتى عند انقطاع التيار الكهربائي.
- [إيقاف الشاشة]: للتبديل إلى حالة [إيقاف الشاشة] عند الدخول إلى DPM أو إيقاف تشغيل تلقائي (15 دقيقة، 4 ساعات) أو وضع إيقاف التشغيل غير الطبيعي.
- [الشاشة قيد الإيقاف دائمًا]: للتبديل إلى حالة [إيقاف الشاشة] عند الدخول إلى DPM أو إيقاف تشغيل تلقائي (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

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

[تأخر التشغيل] (من 0 إلى 250)

- تمنع هذه الميزة الحمل الزائد عن طريق تأخير التشغيل عند تشغيل أجهزة عرض عددة.
- 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 (الاستعداد)] أو [LST (آخر تحديث)].
- [PWR (التشغيل)]: إبقاء جهاز العرض قيد التشغيل عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- [STD (الاستعداد)]: تبديل حالة جهاز العرض إلى حالة الاستعداد عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- [LST (آخر تحديث)]: تبديل حالة جهاز العرض إلى حالته السابقة.

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

- لضبط ما إذا كنت تزيد استخدام [تبيه LAN] / [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)].
- يمكنك ضبط الميزة على تشغيل أو إيقاف التشغيل لكل شبكة سلكية/لاسلكية.
- [سلكي]: عند الضبط على [تشغيل]، يتم تعيين ميزة [تبيه LAN] / [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)]، مما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بُعد عبر شبكة سلكية.
- [لاسلك]: عند الضبط على [تشغيل]، يتم تعيين ميزة [تبيه LAN] / [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)]، مما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بُعد عبر شبكة لاسلكية.



[مؤشر الطاقة]

- تمكنك هذه الوظيفة من تغيير إعدادات [مؤشر الطاقة].
- الضبط على [تشغيل] بيسهل [مؤشر الطاقة].
- الضبط على [إيقاف التشغيل] سيوقف تشغيل [مؤشر الطاقة].
- بعض النظر عن ضبط [تشغيل] أو [إيقاف التشغيل] في [مؤشر الطاقة] سيتم تشغيل [مؤشر الطاقة] لمدة 15 ثانية تقريباً.

[سجل التشغيل/إيقاف]

عرض محفوظات تشغيل الجهاز أو إيقافه.

[شبكة]

◀ [عام] ◀ [الشبكة] ⚡

[اتصال سلكي (إيثرن特)]

- اتصال سلكي: لتوسيع جهاز العرض بشبكة محلية (LAN) غير منفذ LAN وتكون إعدادات الشبكة. تكون اتصالات الشبكة السلكية مدرومة فقط. بعد إعداد اتصال سلكي، ستحصل شاشة العرض تلقائياً بالشبكة من دون إجراء أي عمليات ضبط على معظم الشبكات. قد يتطلب عدد صغير من الشبكات ضبط إعدادات العرض. للحصول على معلومات مفصلة، اتصل بموفّر خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.
- IEEE 802.1X EAP: المصادقة استناداً إلى IEEE 802.1X المتاحة للاتصال السلكي. حدد نوع EAP المراد ومصادقة المرحلة 2، أدرج الرقم التعريفي/كلمة المرور المسجلة لدى خادم المصادقة، واضغط على زر اتصال لمحاولة الاتصال.

[Wi-Fi]

- إذا قمت بإعداد جهاز العرض لشبكة لاسلكية، فيمكنك عرض شبكات الإنترن트 اللاسلكية المتوفرة والاتصال بها.
- [إضافة شبكة لاسلكية مخفية]: يمكنك إضافة شبكة لاسلكية عن طريق كتابة اسمها يدوياً.
- [الاتصال عبر WPS PBC]: اضغط على الزر الموجود على جهاز التوجيه اللاسلكي الذي يدعم PBC للاتصال بسهولة بجهاز التوجيه.
- [الاتصال عبر WPS PIN]: أدخل رقم PIN في صفحة الويب الخاصة بجهاز التوجيه اللاسلكي الذي يدعم PIN للاتصال بسهولة بجهاز التوجيه.
- [إعدادات شبكة Wi-Fi المتقدمة]: عند عدم وجود شبكة لاسلكية متوفّرة معروضة على الشاشة، يمكنك الاتصال بالشبكة اللاسلكية عن طريق إدخال معلومات الشبكة مباشرةً.

[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 حملية 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.

[السلسلة التعاقبة LAN]

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

[SoftAP]

- إذا قمت بإعداد SoftAP، يمكنك إنشاء اتصال بين أجهزة عدة عبر اتصال Wi-Fi من دون جهاز توجيه لاسلكي واستخدام الإنترنت لاسلكيًّا.
- لا يمكن استخدام الميزتين ScreenShare و SoftAP في الوقت نفسه.
 - في الطرازات التي تدعم وحدات حماية Wi-Fi، تكون قائمة SoftAP ممكنة فقط عندما تكون وحدة حماية Wi-Fi موصولة بالمنتج.
 - قناع Wi-Fi: يمكنك اختيار قناع 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، مما يجعل وظيفة UPnP غير متوفرة.
 - إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل]، فسيتم الغاء تنشيط الخيار "الشبكة" الخاص بوضع المزامنة. عندما تكون قيمة وضع المزامنة هي "الشبكة"، فستبدل القيمة إلى "إيقاف" ما يؤدي إلى الغاء تنشيط خيار "الشبكة".
 - إذا قمت بتغيير قيمة UPnP، فلن يطبق التغيير قبل [إعادة تشغيل].
 - إذا قمت بضبط UPnP على [إيقاف التشغيل]، فسيتعذر استخدام مدير المجموعة 2.0 بطريقة صحيحة.

[اختبار الاتصال]

تحقق من حالة اتصال الشبكة الخاص بك عن طريق اختبار الاتصال.

[التحكم في المنفذ]

يمكن أن يتم حجب المنفذ غير المستخدمة بفرض أمان الشبكة.

[نطاق الاتصال]

غير النطاق للتحقق من اتصال الشبكة.

! ملاحظة

- يوصى بإعادة تشغيل الجهاز ليتم تطبيق الإعدادات بشكل صحيح.

نصائح حول إعدادات الشبكة

- استخدم كبل LAN قياسياً Cat5 أو أعلى مزوداً بموصول 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 اتصال بين شاشة العرض والشبكة المنزلية، أوقف على الفور تشغيل كل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكلي الخاص بالشبكة المنزلية وأو افصله، ثم قم بتشغيل كبل الطاقة وأو بتوصيله مرة أخرى.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقى خدمة الإنترن特 محدوداً بموجب بنود الخدمة السارية، وذلك وفقاً لموقـر خدمة الإنترنـت. لمزيد من التفاصـل، اتصل بموقـر خـدمة الإنترنـت الذي تتعـامل معـه.
- لا تحمل LG المسؤـلية عن أي عـطل بـطراـزاً على شـاشـة العـرـض أو الـاتـصـال بـالـإنـترـنـت نـتيـجة لـحدـوث أـخـطـاء/أـعـطـال فـي الـاتـصـال تـنـتـلـعـقـ بـالـاتـصـال بـالـإنـترـنـت لـديـكـ أو بـالـآـجـهـزةـ الـمـتـصـلـةـ الـآـخـرـيـ.
- لا تحمل LG المسـؤـلـية عن المشـاـكـلـ الـتـيـ تـحـدـثـ فـي الـاتـصـال بـالـإنـترـنـت.
- قد تحصل على نتائج غير مرغوب فيها في حال كانت سـرـعة الـاتـصـال بـالـشـبـكـةـ لـتـقـيـ بـمـتـطلـابـاتـ المـحـتـوىـ الـذـيـ يـتـمـ الـوصـولـ إـلـيـهـ.
- قد تكون بعض عمـليـاتـ الـاتـصـالـ بـالـإنـترـنـتـ غـيرـ مـمـكـنةـ نـتـيـجةـ لـفـرـضـ قـيـودـ مـعـيـنـةـ مـنـ قـيـيلـ مـوـقـرـ خـدـمـةـ الـإنـترـنـتـ (ISP)ـ الـذـيـ يـوـقـرـ لـكـ الـاتـصـالـ بـالـإنـترـنـتـ.
- تحـمـلـ أـنـتـ الـمـسـؤـلـيةـ عـنـ دـفـعـ أيـ رـسـومـ يـفـرـضـهـاـ مـوـقـرـ خـدـمـةـ الـإنـترـنـتـ،ـ بـمـاـ فـيـ ذـلـكـ،ـ عـلـىـ سـبـيلـ الـمـثـالـ لـالـحـصـرـ،ـ رـسـومـ الـاتـصـالـ.

ملاحظة !

- إذا كنت تـريـدـ الـوصـولـ مـباـشـرةـ إـلـىـ الـإنـترـنـتـ عـلـىـ شـاشـةـ الـعـرـضـ،ـ فـيـجـبـ أـنـ يـكـونـ الـاتـصـالـ بـالـإنـترـنـتـ دـائـماـ قـيدـ التـشـغـيلـ.
- إذا تـعـدـرـ عـلـيـكـ الـوصـولـ إـلـىـ الـإنـترـنـتـ،ـ فـتـحـقـقـ مـنـ ظـرـوفـ الشـبـكـةـ مـنـ كـمـبـيـوتـرـ متـصـلـ بـالـشـبـكـةـ.
- عند استخدام إعداد الشبكة، تـحـقـقـ مـنـ كـبـلـ شـبـكـةـ LANـ أوـ تـحـقـقـ مـاـ إـذـاـ كانـ DHCPـ عـلـىـ جـهاـزـ التـوجـيهـ قـيدـ التـشـغـيلـ.
- إذا لم تـكـمـلـ إـعـادـ الشـبـكـةـ،ـ فـقـدـ لـاـ يـعـمـلـ الـاتـصـالـ بـالـشـبـكـةـ بـشـكـلـ صـحـيـحـ.

تنبيه !

- لا تـقـمـ بـتـوصـيلـ كـبـلـ هـاـفـنـطـيـ بـمـنـفذـ LANـ.
- نـظـرـاـ لـجـوـدـ طـرـقـ عـدـةـ لـإـجـرـاءـ تـوصـيلـاتـ،ـ يـرجـىـ اـتـيـاعـ مـوـاصـفـاتـ شـرـكـةـ الـاتـصـالـاتـ أوـ مـوـقـرـ خـدـمـةـ الـإنـترـنـتـ.
- لـنـ تـكـوـنـ قـائـمـةـ إـعـادـ الشـبـكـةـ مـتـوـفـرـةـ حـتـىـ يـتـمـ تـوـصـيلـ شـاشـةـ الـعـرـضـ بـشـبـكـةـ فـعـلـيـةـ.

نصائح حول تكوين إعدادات الشبكة اللاسلكية

- قد تتأثر الشبكة اللاسلكية بالتدخل من جهاز يعمل بالتردد 2.4 جيجاهرتز، مثل هاتف لاسلكي أو جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قد ينبع أيضًا التداخل من جهاز يعمل بالتردد 5 جيجاهرتز مثل أجهزة Wi-Fi.
- قد تعمل خدمة الشبكة اللاسلكية ببطء استنادًا إلى البيئة اللاسلكية المحيطة.
- يمكن أن تختبر بعض الأجهزة حركة كثافة البيانات في حال تشغيل أي شبكات محلية منزلية.
- إنشاء 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، تحقق من SSID وإعدادات الحماية الخاصة بجهاز التوجيه اللاسلكي. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم لجهاز التوجيه المناسب للتعرف على SSID وإعدادات حماية جهاز التوجيه اللاسلكي.
- قد لا يعمل جهاز العرض بطريقة صحيحة إذا تم إعداد أجزاء الشبكة (جهاز توجيه لاسلكي أو موزع، الخ.) بشكل غير صحيح. احرص على تثبيت كل الأجهزة بطريقة صحيحة بالرجوع إلى أدلة المستخدم الخاصة بها قبل تكوين اتصال الشبكة.
- قد تختلف طريقة الاتصال وفقاً للجهة المصنعة لجهاز التوجيه اللاسلكي.

[وضع الأمان]

SETTINGS / [عام] ← [وضع الأمان] ← [الضبط على هذه الوظيفة لأداء آمن].

[راجع طريقة ISM]

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

[الوضع]

- لضبط [طريقة ISM] المطلوب.
- [إيقاف تشغيل]: لتعطيل وظيفة التحكم في السطوع.
- [مكوك]: لمنع تأثير ما بعد الصورة على الشاشة، يتحرك موقع الشاشة بمعدل 4 بكسل بالترتيب العادي. (يتم تعطيل هذا العنصر عندما يكون إدخال التيار الكهربائي على لا توجд إشارة) (يدعم فقط طرازات الاستخدام الخارجي).
- [تنطيف أبيض]: لعرض النمط الأبيض لإزالة التصاق الصورة.
- [صورة المستخدم]: تعرّض الصورة المرغوبة من USB.
- [فيديو المستخدم]: يُشغل الفيديو المرغوب من USB.

النکار يومیاً

- [إيقاف التشغيل، مرة واحدة فقط]: حدد هذا الوضع وانقر فوق اكتمل لتشغيل وظيفة ISM على الفور.
- [تشغيل]: يؤدي وظيفة ISM لوقف المحدد في الفترة، إذا تم الحفاظ على الصورة الثابتة للفترة المحددة في وضع الاستعداد.
- [تشغيل، مع الكشف عن الحركة]: ينطبق في وضع الـ [مكوك] فقط. عندما تبقى الصورة الثابتة لوقت الـ [استعداد]، تعمل وظيفة منع تأثير ما بعد الصورة لوقت [المدة].
- [تشغيل، بدون الكشف عن الحركة]: ينطبق في وضع الـ [مكوك] فقط. عند الضغط على زر [تم]، تطبيق وظيفة منع تأثير ما بعد الصورة على الفور، وتعمل بشكل مستمر.
- [جدول]: تمكن ميزة ISM من وقت البدء حتى وقت الانتهاء في اليوم المحدد.

[استعداد]

- يمكنك ضبط الفترة بحيث تتراوح بين ساعة واحدة و 24 ساعة.
- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تعيين [نكرار] على [تشغيل].
- تؤدي وظيفة ISM إذا تم الحفاظ على الصورة الثابتة للفترة المحددة.

المدة

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

تكرار اليوم

- يمكنك تعيين التاريخ.
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تعيين [تكرار] على [جدول].

وقت البدء

- تعيين وقت البدء.
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تعيين [تكرار] على [جدول].
- لا يمكنك تعيين الوقت نفسه لوقت البدء ووقت الانتهاء.

وقت الانتهاء

- تعيين وقت الانتهاء.
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تعيين [تكرار] على [جدول].
- لا يمكنك تعيين الوقت نفسه لوقت البدء ووقت الانتهاء.

تنزيل صورة المستخدم

- لتزيل صورة، يجب أن يكون هناك ملف صورة في مجلد "ISM" على جهاز تخزين USB.
- احذف الصور المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف صورة جديد.
- التنسيقات المدعومة لملف الصورة: تنسيق "BMP"، وتنسيق "JPEG"، وتنسيق "PNG" وتنسيق "JPG".
- يمكنك تنزيل ما يصل إلى 4 صور. (يدعم الاستabilitة بدقة 1920 x 1080 أو أقل)
- إذا تم حذف صورة شريط أو تعذر العثور عليها، يتم استخدام الصورة الافتراضية. (الفيديو الافتراضي هو صورة خلفية بيضاء)
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تحديد [صورة المستخدم].

دوره العمل

- يمكنك الاختيار من بين دقيقة إلى 10 دقائق / 20 دقيقة / 30 دقيقة / 60 دقيقة / 90 دقيقة / 120 دقيقة / 180 دقيقة / 240 دقيقة.
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تحديد الد [مكوك].
- [مكوك]: يتحرك موقع الشاشة في كل فاصل زمني محدد.

[تنزيل فيديو المستخدم]

- لتنزيل فيديو، يجب أن يكون هناك ملف فيديو في مجلد "ISM" على جهاز تخزين USB.
- احذف المحتوى المخزن في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف فيديو جديد.
- التنسيقات المدعومة لملفات الفيديو: تنسيق "MP4"، وتنسيق "AVI"، وتنسيق "FLV"، وتنسيق "MKV"، وتنسيق "MPEG"، وتنسيق "TS"
- يمكنك تنزيل 1 ملف فيديو فقط.
- إذا تم حذف فيديو أو تغير العنوان عليه، يتم استخدام الفيديو الافتراضي. (الفيديو الافتراضي هو صورةخلفية ببعضه)
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تحديد [فيديو المستخدم].

* كيفية إعادة تعيين أو حذف صورة المستخدم/فيديو المستخدم

- إعادة التعيين باستخدام < [المستوى] > [إعادة ضبط المصنع]
- افتح تطبيق Player انقر على زر حذف في أعلى يمين الشاشة احذف الصورة/الفيديو الذي تم تنزيله

[التوجيه الصوتي]

إذا تم ضبط التوجيه الصوتي على وضع التشغيل، فستتوفر أدلة صوتية في مواقف مختلفة، على سبيل المثال، عند ضبط مستوى الصوت أو تغيير الإعدادات وإشارات الإدخال.

[السرعة]

ضبط سرعة الدليل الناطق.

[مستوى الصوت]

ضبط مستوى صوت الدليل الناطق.

[درجة الصوت]

ضبط درجة/نغمة صوت الدليل الناطق.

● ملاحظة

- موجه للمستخدمين من محدودي القدرات البصرية.
- لا تتوفر هذه الميزة إلا في لغات معينة.

[إعداد متقدم] ← [عام] ← SETTINGS / ☰

[منارة]



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

١ 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.
- قد 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 يتتوفر 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.
- [تعديل]: تعديل [التحكم بطاقة PC/OPS].
- [المزامنة (تشغيل)]: أضبط طاقة PC/OPS ليتم تشغيلها عند تشغيل شاشة العرض.
- [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]: حد مسار الاتصال التسلسلي بين شاشة العرض والأجهزة المتصلة.
- [شاشة العرض]: الاتصال التسلسلي متوفّر عبر منفذ RS-232C IN.
- [OPS]: الاتصال التسلسلي متوفّر مع OPS المثبت في شاشة العرض.
- [HDBaseT]: الاتصال التسلسلي متوفّر مع شاشة العرض عبر أحزمة HDBaseT.

! ملاحظة

- تبعاً للطراز، يمكن عرضه ك [تحكم PC/OPS].
- تبعاً لواجهة 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 بتغيير [تحديد واجهة التحكم]، فقد يتم تقييد ميزة [مزامنة RS-232C] الخاصة بـ [وضع المزامنة].

[صورة الخلفية]

تمكّنك 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».

[مدير المدخلات]

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

[إعداد SIMPLINK]

- عند ضبط [إعداد SIMPLINK] على [تشغيل]، فستتمكن من استخدام SIMPLINK المتوفّر 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

- تتمكن 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]: تعيّن هذه القائمة المنفذ للاتصال بين الشبكة والخادم. إن رقم المنفذ الافتراضي هو 41794.
- [النفق]: تعيّن هذه القائمة المنفذ للاتصال بين الخادم والخادم. إن رقم المنفذ الافتراضي هو 41794.
- [IP ID]: تقوم هذه القائمة بضبط معرف فريد للمزامنة مع التطبيق.

[Crestron Connected] الإصدار 2

- تمت الإشارة إلى حالة اتصال نوع الخادم بالصور والعبارات. (غير متصل، جار الاتصال، متصل)
- [النوع]: يمكنك تحديد نوع الخادم الذي تريد الاتصال به (إيقاف التشغيل، Fusion، Virtual Control، Control System)
- [الاتصال]: إذا ضغطت على الزر مرة واحدة، فسيحاول جهاز الاتصال بالخادم ويتم تغيير عبارة الزر إلى [وصل]. في هذه الحالة فالعنصر العلوي غير قابل للتغيير. يلزم الضغط على الزر مرة أخرى، لفصل الاتصال وتغيير العناصر العلوية.
- [معلومات الاتصال بالخادم]
- [النوع]: Control System
- [الخادم]: أدخل معلومات IP للخادم
- [المنفذ]: أدخل معلومات المنفذ للخادم
- [IP ID]: معرف فريد يميز جهاز crestron عن الخادم
- [النوع]: Virtual Control
- [معرف الغرفة]: معرف فريد يميز الغرفة عن الخادم. إذا كان [IP ID] مماثلاً، لكن [معرف الغرفة] مختلف، يتعرف الخادم عليه على أنه جهاز Crestron مختلف.
- [الخادم، والمنفذ، و[IP ID]] كلهم متماثلين مع Control System
- [النوع]: Fusion
- [الطريقة]: يمكن تحديد اتجاه الاتصال. ([الجهاز → Fusion]، [Fusion ← الجهاز])
- [الجهاز → Fusion]: كيفية الاتصال من الجهاز إلى الخادم
- [URL]: URL الخادم
- [المنفذ]: منفذ الخادم
- [الجهاز Fusion]: كيفية الاتصال من الجهاز 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]: يجب إدخال [المستخدم] و[كلمة المرور] للاتصال بالخادم، عند تشغيل وظيفة [المصادقة] على الخادم.
- [وثيقة الشهادة]: ميزة للتحقق مما إذا كانت الشهادة المثبتة على الخادم صالحة أم لا، إذا لم تكن صالحة، فلن تتصل بالخادم
- [تنزيل الشهادة]: يجب تخزين الشهادة في الجهاز لأداء وظيفة [وثيقة الشهادة]. يتم التعرف فقط على الشهادات ذات الامتدادين crt و pem.
- 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، فسيحاول جهاز الاتصال بالخادم ويتم تغيير عبارة الزر إلى [فصل]. لقطع الاتصال، يجب الضغط على الزر مرة أخرى.

[USB2 → HDBaseT]

تقوم هذه الوظيفة بنقل البيانات الواردة من طرف USB2 الخاصة بشاشة العرض إلى جهاز T.

- [تنشيف]: نقل البيانات الخاصة بالجهاز المتصل بـ USB2 إلى جهاز T.
- [إيقاف]: إيقاف البيانات من جهاز HDBaseT إلى جهاز Signage.

ملاحظة !

- ستتوقف وظيفة HDBaseT مؤقتاً عندما يتم تغيير الإعداد.

[وضع الهدوء]

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

ملاحظة !

- يمكن عرضه في صورة [الوضع الداخلي] اعتماداً على الطراز.
- بالنسبة للطرز المعروضة في [الوضع الداخلي]، لا يتم ضبط ما سوى إعدادات التحكم في المروحة المعينة.

تنبيه !

- لا يتوفر [وضع الهدوء]/ [الوضع الداخلي] إلا للاستخدام الداخلي.
- لا يمكن ضمان الجودة عند استخدام [وضع الهدوء]/ [الوضع الداخلي] في الخارج.

[LG promota]

تسمح هذه الميزة بتوصيل تطبيق promota على الهاتف المحمول.

لمزيد من المعلومات حول كيفية استخدامه، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ promota (<https://www.promota.net/>)
تعمل وظيفة التشغيل التلقائي لتطبيق Promota على تشغيل Promota تلقائياً عند بدء تشغيل الجهاز.

شاشة العرض



[وضع الصورة] ← [شاشة العرض] ← [وضع الصورة] / SETTINGSS

[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 بتأخير وسطوع وحدة عاديّة.
- حفظ تشغيل تلقائي: ضبط سطوع الشاشة للحد من استهلاك الطاقة.
- [خبير] و[المعايرة]: السماح لخبير أو أي شخص برغب في أن تكون الصورة ذات جودة عالية بتوليف الصورة إلى أفضل جودة بدويّا.
- [مستشفى]: تم تحسين وضع إعداد الصورة للصور الطبية.

لبعض طرازات LED، اختر وضع الصورة كما يلي:

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

! 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 والحدّة.
- [عام]: في بيئة العرض العاديّة، تفتح شاشة قد تُظهر تغييرات وسطوع HDR بشكلٍ 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 والمحيطة]، [المكتب والمدرسة]، [غرفة التحكم]: عرض الوضع الأمثل لبيئة التثبيت.

تخصيص

- [إضاءة خلفية]: أضيّط سطوع الشاشة عن طريق التحكم بسطوع الإضاءة الخلفية. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [إضاءة OLED]: أضيّط سطوع لوحة LED للتحكم بسطوع الإضاءة الشاشة.
- [ضوء LED]: أضيّط سطوع الشاشة عن طريق ضبط ضوء LED. تعمل القيم الأعلى على زيادة السطوع.
- [تبين]: احتسب الاختلاف ما بين المناطق الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازداد الفرق بينها.
- [سطوع]: احتسب السطوع الإجمالي للشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [حدة]: احتسب 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]: احتسب 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 متقدمة] / [عناصر تحكم الخبرير]: تخصيص الخيارات المتقدمة
- [تبين حيوى]: تحسين الفرق ما بين المناطق الفاتحة والداكنة من الشاشة وفقاً لسطوع الصورة.
- [فقة عالية]: لزيادة حدة المناطق غير الواضحة من الشاشة أو التي يمكن بالكلاد تمييزها.
- [سلسلة الألوان]: لتحديد نطاق الألوان المتوفر.
- [لون حيوى]: احتسب درجة اللون الصورة وتشبيهها لعرض أكثر حيوية وواقعية.
- [منفي الألوان]: احتسب اللون ودرجة اللون بدقة عن طريق تصفيقة منطقة لون معينة من مساحة RGB.
- [اللون المفضل]: احتسب درجة لون البشرة ودرجة لون العشب ودرجة لون السماء بحسب تفضيلاتك.
- [جاما]: احتسب إعدادات جاما لتعزيز سطوع إشارة الإدخال.
- [توازن اللون الأبيض]: احتسب دقة اللون الإجمالي للشاشة بحسب تفضيلاتك. في وضع الخبرير، يمكنك توليف الصورة بدقة باستخدام الخيارات الطريقة/النقط.
- [نظام التحكم بالألوان]: يستخدم الخبراء نظام إدارة الألوان عند احتساب الألوان باستخدام نمط الاختبار. يسمح لك نظام إدارة الألوان بتنفيذ الصياغ عن طريق التحديد من بين 6 مساحات اللون 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 حيوية]: إعدادات التباين المناسبة وفقاً لسطوع الصورة بمحتوى HDR.

- [خيار الصورة]: لتحسين خيارات الصورة.
- [تقليل التشويش]: لإزالة النقاط الظاهرة بطريقة عشوائية لجعل الصورة تبدو أوضح.
- [تقليل التشويش MPEG]: لتقليل 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: RGB 0 - 255 - 16 - 235: عالي، YCbCr، منخفض (منخفض)]
- [سينما حقيقة]: تحسين صورة الفيديو للحصول على عرض سينمائي.
- [مراقبة العين أثناء الحركة]: للحد من اجهاد العين عن طريق ضبط مستويات السطوع وتقليل التشويش استناداً إلى الصورة المعروضة.
- [الإضاءة الخلفية 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 الطاقة.
- [TruMotion]: للحد من اهتزاز الصورة والتصاقها الذي يمكن أن يحدث عند عرض صور تتضمن الكثير من الحركة. (إذا فتحت تباعين [تدوير الإدخال الخارجي] ، وهذه الميزة غير متوفرة.)
- [V-Sync]: للتحكم في إطار الإخراج لبيان التثبيت (بعض طرازات LED وضع صورة [المكتب والمدرسة])
- [تطبيق على كل المدخلات]: لنسخ القيمة الحالية لقائمة الإعداد التفصيلية للإدخال بأكمله، وبطريق فقط على وضع الصورة المحدد.
- [التهيئة]: لإعادة ضبط إعدادات الصورة. نظرًا لإعادة ضبط إعدادات الصورة وفقاً لوضع صورة جهاز العرض، يرجى تحديد وضع الصورة قبل إعادة ضبط إعدادات الصورة.

[نسبة طول إلى عرض]

← [شاشة العرض] ← [نسبة طول إلى عرض] ← SETTINGS / ☰

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

- [عرض بملاء الشاشة]: لتوسيع الصورة لتغطية الشاشة بكاملها.

- [أصلي]: لعرض الصورة باستبانتها الأصلية.

[التدوير]

← [شاشة العرض] ← [التدوير] ← SETTINGS / ☰

[تدوير الشاشة]

- عند تشغيل المنتج للمرة الأولى، ستدور الشاشة تلقائياً مرة واحدة حسب بيئته التثبيت. (يمكنك التحقق من المعلومات الخاصة بحالة التدوير في قائمة تدوير الشاشة).

- تقوم هذه الميزة بتدوير الشاشة باتجاه عقارب الساعة.

- يمكنك ضبط هذه الميزة على إيقاف/90/180/270/180/90.

- عند الضبط على إيقاف، يتم الغاء تشغيل هذه الميزة.

- يوصى باستخدام المحتوى المصمم للاستخدام في الوضع العمودي.

- عند تمكّن تدوير الشاشة، فإن وضع PIP للشاشة المتعددة غير متوفّر.

ملاحظة !

- قد لا تكون ميزة تدوير الشاشة التلقائي مدرومة بحسب الطراز.

[تدوير دخل خارجي]

- تقوم هذه الميزة بتدوير الشاشة باتجاه عقارب الساعة.

- يمكنك ضبط هذه الميزة على إيقاف/90/180/270/180/90.

- يؤدي تعيين تدوير الإدخال الخارجي إلى تشغيل (90 أو 270) إلى تغيير حجم الفيديو ليكون [عرض بملاء الشاشة] لـ ARC.

- في حال كان [تدوير الإدخال الخارجي] ممكناً أثناء تشغيل WiFi، قد لا يظهر موضع مؤشر الماوس بشكل دقيق.

- تجدر الإشارة إلى أن تدّهور جودة الصورة الذي يحدث عند تمكّن [تدوير دخل خارجي] أثناء استخدام الإدخال الخارجي لا يتعلّق بالمنتج بحد ذاته.

- عند ضبط تدوير الإدخال الخارجي على تشغيل، يتم تعطيل وضع صورة داخل صورة (PIP) الخاص بتنوّع الشاشات.

- في حال كان تدوير دخل خارجي ممكناً على الطرازات التي تدعم اللمس، قد لا يعمل اللمس بشكل صحيح.

[وضع المرأة]

- اضبط الشاشة لدور 180 درجة.

[إعداد متقدم]

• [إعداد متقدم] ← [شاشة العرض] ← [SETTINGS / ☰]

- [تنسيق الألوان SDI]: يضبط قيمة ترميز البكسل، والتي تعد جزءاً من حزمة SDI Packet AVI Infoframe.
- [ثانوي]: ضبط قيمة ترميز البكسل المستقبلة 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 الخاصية في SDI و SFP+.

[Genlock]

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

[ULTRA HD Deep Colour]

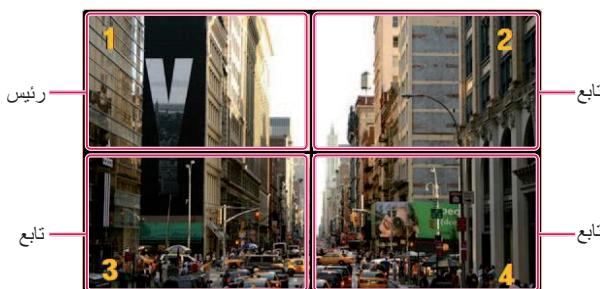
إذا قمت بتوصيل جهاز HDMI أو DP بأحد المنافذ القابلة للختبط لسلسلة الألوان Deep Colour، فيمكنك الاختيار بين تشغيل UHD Deep Colour (6G) أو إيقاف تشغيلها (3G) في قائمة إعدادات UHD Deep Colour.

إذا حدثت مشكلة في التوافق مع طاقة الرسومات عندما يكون الخيار Deep Colour مضبوطاً على تشغيل على 2160 x 3840 ب معدل 60 هرتز، فأعد ضبط الخيار Deep Colour على إيقاف.

- قد تختلف مواصفات HDMI و DP و OPS وفقاً لمقدار الإدخال. تتحقق من مواصفات كل جهاز قبل التوصيل.
- إن منفذ إدخال 1، 2، 3 هو الأكثر ملاءمة لمقاطع فيديو باستثناء 4K وبتردد 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.

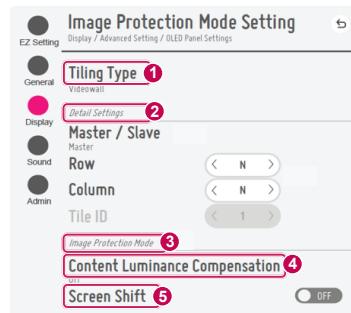
[إعدادات لوحة OLED]

- [مسح التشويش بالشاشة]: لتصحيح المشاكل التي قد تنشأ عند تشغيل الشاشة لفترة زمنية طويلة.
- [إعداد وضع حماية الشاشة]: تحول هذه الميزة خصائص الصورة من المدخلات الخارجية لمنع تأثير ما بعد الصورة على الشاشة.





عند تحديد التابع



عند تحديد الرئيسي

الرقم	العنصر	الوصف
١	[نوع التجانب]	حدد وأضبط الوضع وفقاً لنوع التثبيت لجهاز العرض الخاص بك. • قائم بذاته: حدد واستخدم هذا الوضع عند استخدام واحدة فقط. • حائط عرض متعدد الشاشات: حدد واستخدم هذا الوضع عند استخدام عميلين أو أكثر من عمليات التهيئة متعددة الشاشات. يتطلب هذا الوضع إعدادات مقدمة.
٢	[إعدادات التقاصيل]	حدد رئيساً أو تابعاً. • عند تحديد رئيس: أدخل عدد الصور والأعمدة للشاشات المتعددة بأكملها. • عند تحديد تابع: أدخل رقم معرف متعدد التجانب للمجموعة الفردية.
٣	[وضع حماية الشاشة]	تمكّن هذه الميزة من ضبط مستوى تصحيح المحتوى وتحديد ما إذا كنت تستخدم ميزة تبديل الشاشة. • [تعويض إضاءة المحتوى]: تحديد استخدام مستوى تصحيح عال أو منخفض. • [تبديل الشاشة]: لضبط ما إذا كنت تزيد استخدام ميزة تبديل الشاشة.

ملاحظة !

- عناصر قائمة [نوع التجانب] و[إعدادات التقاصيل] ليست متاحة للنماذج التي لا تدعم نوع التجانب.
- إن وظيفة [وضع حماية الشاشة] مدعومة لصور المدخلات الخارجية.
- لا يتم تمكّن وظيفة [وضع حماية الشاشة] لتشغيل الصور في أجهزة USB.
- لا يتم تمكّن وظيفة [وضع حماية الشاشة] عندما تكون الإشارات المدخلة هي المدخلات.
- لا تعمل وظيفة [وضع حماية الشاشة] مع الوظائف [TruMotion] [الحد من نسبة الصوضاء]/[الحد من تشوش MPEG].
- لتمكّن الوظائف [TruMotion] [الحد من نسبة الصوضاء]/[الحد من تشوش MPEG] في وضع إدخال التلفاز الرقمي، تأكد أن قائمة [وضع حماية الشاشة] مضبوطة على الوضع [إيقاف التشغيل].
- ينصح باستخدام المحتويات ذات 10 دقائق من وقت التشغيل. (قد لا تعمل وظيفة [وضع حماية الشاشة] بشكل سلس مع المحتوى الذي تتجاوز مدة 10 دقائق).
- لتعمل ميزة [وضع حماية الشاشة] بشكل طبيعي، يجب إيقاف تشغيل ميزة ثبات الألوان على مشغل المدخلات الخارجية أو بطاقة/شريحة الرسومات المستخدمة.
- لتمكّن ميزة [وضع حماية الشاشة] في حائط عرض متعدد الشاشات، يجب أن تكون الشاشات متصلة بنفس الشبكة من خلال LAN. ومع ذلك، قد لا تكون بعض العمليات متوفّرة عندما يتم توصيل الشاشات بـ[السلسلة التحاقية LAN]. في هذه الحالة، نوصي باستخدام جهاز توجيه أو محول شبكة.
- إذا تم ضبط وتشغيل [إعداد وضع حماية الشاشة]، وتغيير الإعدادات أو تم فصل وظيفة [وضع حماية الشاشة]، سيتم إعادة تشغيل الوظيفة في المرة القادمة التي يتم تشغيل المنتج فيها.
- لتمكّن وظيفة [وضع حماية الشاشة]، يتعرّف الأمر وقتاً للتعرّف على نمط المحتوى. (قد يختلف الوقت حسب مدة المحتوى).

- تدعم ميزة [تبديل الشاشة] فقط لتغيير القائم بداته أو لاستخدامها في السلسلة التعاقدية DP.
- هذا هو الأمر، إذا تم تكين [وضع التجانب]، تعمل ميزة [تبديل الشاشة] بشكل صحيح فقط عندما تكون قيم [صف] و[عمود] في [[إعداد وضع الإطار] هي نفس تلك التي في [صف] و[عمود] في [[إعدادات التفاصيل]].]
- عند ضبط [تعويض إضاءة المحتوى] على [عالي]، قد يكون هناك اختلافات في الإضاءة من عندما يتم تعديتها على [منخفض].
- ارجع إلى الإعدادات الافتراضية بالنقر فوق [المسئول] < [إعادة ضبط المصنع].
- عند استخدام وظيفة نقل الشاشة، قد يختلف قليلاً موقع المنطقة التي يتم لمسها وتتشغيلها.

[توفير الطاقة]

- [توفير الطاقة الذكي]: لضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لسطوع الصورة لتوفير الطاقة.
- [تشغيل]: لتمكين ميزة توفير الطاقة الذكي.
- [إيقاف]: لتطهير ميزة توفير الطاقة الذكي.
- [التحكم بالسطوع]: لضبط سطوع الشاشة لتوفير الطاقة.
- [لتلقائي]: لضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً للضوء المحيط.
- [إيقاف]: لتطهير توفير الطاقة.
- حد أدنى/متوسط/حد أقصى: لاستخدام 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 جولاً زمئياً عن طريق تحديد وقت الجدول الزمني وقيمة الإضاءة الخلفية / وضع OLED / وضع LED.
- إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي، فسيتم تطهير [جدولة السطوع].
- يمكنك إضافة ما يصل إلى ستة جداول وترتيبها بشكل تصاعدي بحسب الوقت.
- يمكنك تحرير جدول بتحديدها من القائمة والضغط على الزر [موافق].

! ملاحظة

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

[ضبط RGB-PC]

- ضبط خيارات العرض لجهاز الكمبيوتر في وضع RGB.
- الـ [النطاق]: تحدد تمكين الضبط النطقي الدقة التي يتعرف عليها إدخال RGB أو لا.
 - [ضبط نطقي]: تعين موضع الشاشة والساعة والطوبولوجيا ليتم ضبطها نطقياً. 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 النطقي، خاصةً إذا كان الحرف مهترأ.
 - [إعادة الضبط]: يعمل على إعادة الخيار إلى إعداداته الافتراضية.

[محتوى HDMI IT]

- ضبط وظيفة محتويات HDMI IT.
- [إيقاف تشغيل]: لتعطيل وظيفة محتويات HDMI IT.
 - [تشغيل]: لتمكين وظيفة محتويات HDMI IT.
- تتيح هذه الميزة وضع صورة جهاز العرض نطاقياً استناداً إلى معلومات محتويات HDMI عند إدخال إشارة HDMI. حتى إذا تم تغيير وضع صورة جهاز العرض باستخدام ميزة محتويات IT HDMI، فسيبقى بإمكانك 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]

- ضبط 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»، فإن تكون هذه الميزة متاحة.

[تعتيم محلي لخلايا الشاشة]

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

! ملاحظة

- ارجع إلى الإعدادات الافتراضية بالنقر فوق [المستول] > [إعادة ضبط المصنع].

[التحكم النطقي في Average Picture Level]

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

! ملاحظة

- ارجع إلى الإعدادات الافتراضية بالنقر فوق [المستول] > [إعادة ضبط المصنع].



الصوت

[وضع الصوت]

← [صوت] ← SETTINGS / [وضع الصوت]

[وضع الصوت]

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

- [قىسى]: 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.

[إتزان]

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

[معادل]

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

[التهيئة]

- [التهيئة]: لإعادة ضبط إعدادات الصوت.

[مخرج الصوت]

[صوت] ← SETTINGS / ☰ [مخرج الصوت]

- [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 تشغيل هذا الخيار عند ضبط SIMPLINK على تشغيل.
- [م زامن صوت LG/بلوتوث]: يمكنك أن إنشاء اتصال لاسلكي بين أجهزة صوت Bluetooth أو سماعات رأس Bluetooth وجهاز العرض لتشتتكم بصوت أغنى بشكل مناسب.
- [بصري]: ينطبق فقط على الطرازات المزودة بمنفذ إخراج صوت بصري رقمي. يمكنك إخراج الصوت من خلال أجهزة صوت السماعات الخارجية المتصلة بمنفذ إخراج الصوت الرقمي.
- [مخرج الصوت الرقمي]: يسمح بتغيير إعدادات مخرج الصوت الرقمي.

مخرج الصوت الرقمي	مدخل الصوت	
Dolby Digital	Dolby Digital Plus	ثقافي
Dolby Digital	Dolby Digital	
Dolby Digital	(وسائط 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 حديثاً إعادة الاتصال تلقائياً بشاشة العرض عند تشغيلها.
- يوصى بضبط أجهزة صوت LG لعدم مزامنة الصوت من LG مع وضع التلفاز من LG أو وضع مزامنة الصوت من LG قبل الاتصال.
- اضطرط 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 شغل الاتصال بجهاز الصوت، فتحقق مما إذا كان قيد التشغيل ومتوفراً للاتصال.
- قد لا يتصل الجهاز بشكل صحيح وقد يحدث أمر غير عادي مثل فيديو وصوت لم تتم مزامنتهما، وذلك وفقاً لنوع جهاز Bluetooth.
- قد يصدر الصوت بشكل متقطع أو قد تدهر جودة الصوت في حال:
 - كان جهاز Bluetooth بعيداً جدًا 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] ← SETTINGS / ⚙ [مخرج الصوت]

- [إيقاف تشغيل]: تعطيل استخدام [خرج الصوت]. (ما من إخراج صوت).
- [متغير]: يمكنك تحديد نطاق إخراج لجهاز الصوت الخارجي المتصل بجهاز العرض وضبط مستوى الصوت ضمن النطاق. يمكنك تغيير مستوى صوت جهاز صوت خارجي ضمن نطاق من 0 إلى 100 (مستوى صوت مكبر صوت شاشة العرض نفسه). إلا أنه قد يكون هناك اختلاف في مستوى الصوت الفعلي الذي يتم إخراجه.
- [ثابت]: 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]

✖ [الصوت] ← SETTINGS / ⚙ [ضبط تزامن AV]

تقوم هذه الميزة بضبط توقيت الصوت لمزامنته الصوت والفيديو.

- [مكبر صوت خارجي] (0~15): اضبط المزامنة بين الصوت والفيديو الصادرين من مكبرات الصوت الخارجية، مثل تلك المتصلة بمأخذ إخراج الصوت الرقمي أو جهاز الصوت من LG أو سماعات الرأس. وكلما زاد العدد، كان إخراج الصوت أبطأً من القيمة الافتراضية.
- [مكبر الصوت الداخلي] (0~15): لضبط مزامنة صوت السماعات الداخلية. وكلما زاد العدد، كان إخراج الصوت أبطأً من القيمة الافتراضية.
- [بصري]: يضبط مزامنة الصوت مخرج الصوت البصري الرقمي. الرقم الأكبر يعني خروج صوت أبطأً 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] ← SETTINGS / ⚙ [مدخل صوت رقمي]

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

المسؤول

[وضع القفل]

← [المستوى] ← [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 ثوانٍ 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 [التشغيل (مفتاح الطاقة فقط)], فستتمكن من استخدام مفتاح التشغيل فقط.

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

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

[قفل المفاتيح المحلية]

تمكّنك هذه الميزة من تكوين ميزة قفل تشغيل المفاتيح المحلية 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 [التشغيل (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 [التشغيل (حجب الكل)], فلن تتمكن من استخدام المفاتيح المحلية. (ومع ذلك، توفر ميزة التشغيل).

[قفل شبكة Wi-Fi]

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

[قفل الاتصال السلكي]

تمكّنك هذه الميزة من تشغيل أو إيقاف تشغيل اتصال الشبكة السلكي.

[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 تتطبق الوظيفة من دون إعادة تشغيل الجهاز.

[تغيير كلمة المرور]

يمكّنك تغيير كلمة مرور المسؤول. (كلمة المرور الافتراضية: 000000)

- 1 قم بادخال 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]

- 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]

تبينه جميع الإعدادات في [الإعدادات] والملفات من وحدة التخزين الداخلية.

الاستثناءات هي قيمة كسب RGB لوضع [المعابر] و[حافظ عرض الفيديو] ([وضع التجانب]، و[إعداد وضع التجانب]، و[الوضع الطبيعي]، و[التحكم بالإطار]، و[عكس المسح]), وعناصر [إعداد الخادم] لم [إعداد EZ]، وعناصر [معرف الضبط] من [عام].

! ملاحظة

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

إدارة المحتويات

تسجيل الدخول إلى الويب

- يتم دعم ميزات مختلفة وفقاً للمنتج.
- يأتي هذا المنتج الذي هو عبارة عن شاشة عرض مزوداً بميزة تمكّنك من الوصول إليها من جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول.
- إن إدارة المحتوى وإدارة المجموعة 2.0 وإدارة التحكم وتسجيل الخروج وقائمة تغيير كلمة المرور متوفرة.
- URL : <https://set ip: 3777>
- يمكن التحقق من كلمة المرور الأولية في قائمة [عنوان URL للهاتف المحمول].

تنبيه !

- الاستبانات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج للاستبانات التالية):
- 1080 x 1920 PC
- 1440 x 360 (640 x 1080 x 2560)
- الجهاز المحمول: DPR (1920 x 1080)
- المستعرضات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج للمستعرضات التالية):
- Chrome 85 أو إصدار أحدث (موصى به)
- لدواعي 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].

إدارة المحتويات

[Player]

Player ← HOME /

تمكّن ميزة مشغل تطبيق إدارة المحتوى من تشغيل محتوى الفيديو ومحفوظة الصور ومحفوظة القالب وSuperSign وقائمة التشغيل وإدارته بطريقة شاملة. (لا تدعم طرازات OLED التشغيل وإدارة محتويات الصور ومحفوظات القالب).

[التشغيل المستمر]

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

[تصدير]

- 1 حد نوع المحتوى المطلوب من علامة التبويب على اليسار وانقر فوق [تصدير] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حد المحتوى الذي تريد تصديره.
- 3 انقر فوق [نسخ]/[نقل] 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).
- 4 يمكنك عرض المحتوى الذي تم نقله/نسخه إلى الجهاز.

[حذف]

- 1 حدد نوع المحتوى المطلوب من عالمة التبويب على اليسار وانقر فوق [حذف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حدد المحتوى الذي تريد حذفه.
- 3 انقر فوق [حذف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 4 يمكنك عرض المحتوى الذي تم حذفه.

[تصنيف / تصنيف]

- 1 انقر فوق [تصنيف / تصنيف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 (1) اختر معيار الفرز المطلوب لفرز ملفات المحتويات إما بحسب اسم الملف أو بالترتيب الذي تم تشغيلها به (يظهر الملف الذي تم تشغيله حديثاً في أعلى القائمة).
 (2) من الممكن عرض المحتويات المخزنة في الجهاز المطلوب فقط عن طريق تصفية ملفات المحتويات بحسب الجهاز.
 (3) من الممكن عرض المحتويات من النوع المطلوب فقط عن طريق تصفية ملفات المحتويات بحسب نوع المحتوى.

[إنشاء قائمة تشغيل]

عند إنشاء قائمة تشغيل، لا يمكن استخدام رموز مثل، *، /، "، ؟، >، <، ، # في اسم ملف قائمة التشغيل. بالإضافة إلى ذلك، إذا كانت قائمة التشغيل تحتوي على ملفات محتويات تتضمن أسماؤها هذه الأحرف، فيتغير عليك نقل قائمة التشغيل أو نسخها.

- 1 حد [قائمة التشغيل] من عالمة التبويب على اليسار وانقر فوق [إنشاء قائمة تشغيل] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حد المحتوى الذي تريد إضافته إلى قائمة التشغيل وانقر فوق [التالي] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 3 قم بضبط وقت تشغيل لكل جزء من المحتوى (ينطبق فقط على محتويات الصور والفالب)، وللعناصر الأخرى مثل تأثير التحويل والنسبة والتشغيل التلقائي، ثم انقر فوق زر [تم] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 4 يمكنك عرض [قائمة التشغيل] الجديدة التي تم إنشاؤها.

[توزيع]

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

١ ملاحظة

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

[المجدول]

Schedules (الجدوال)



← HOME /

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

[إنشاء جدول]

- 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 جديدًا. (عند إنشاء جدول، لا يمكن استخدام رموز مثل، *، /، ؟، <، >، # 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]

- 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]

- 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 عددة).
- 4** انقر فوق [حدد] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 5** تتحقق من أنه تم تصدير الجدول إلى جهاز التخزين الخارجي الذي حددته.



【حذف جداول】

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

【عرض التقويم】

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

【توزيع】

- 1 انقر فوق [توزيع] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 انتقل إلى تطبيق مدير المجموعة لتوزيع المجدولات المنشأة.

! ١ ملاحظة

- في حالة تداخلي وقت إنشاء الجدول الزمني، يتم حذف الجدول الزمني الذي تم إنشاؤه مسبقاً.
- لا يعمل الجدول الزمني أثناء تشغيل تطبيق قائمة الجدول.

【المحرر】

← HOME /

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

- 1 حد قالب التنسيق المطلوب. (يمكّنك الاختيار ما بين الوضع الأفقي والوضع العمودي.)
- 2 قم بتعديل نص القالب.
- 3-1. تطبيق الخط المفضل لديك (الحجم، الوزن، التسطير، الميل)
- 3 قم بتعديل ملف الوسائط.
- 3-2. تحديد المعدل الذي ترغب به وتطبيقه.
- 4 احفظ القالب بالنقر فوق [حفظ] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 5 تتحقق 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 بدقة 60 بكسل BP/MP/HP بمستوى L4.2 وسرعة 40 ميجابت في الثانية
فيلم بجودة HD فائقة	2160 x 3840 H.264 بدقة 30 بكسل BP/MP/HP بمستوى L5.1 وسرعة 50 ميجابت في الثانية
(طراز UHD فقط).	2160 x 3840 HEVC بدقة 60 بكسل الرئيسي/الرئيسي 10 بمستوى L5.1 وسرعة 60 ميجابت في الثانية

تنسيقات ملفات الصور المدعومة

نوع الملف	التنسيق	الدقة
.jpeg, .jpg	JPEG	• الحد الأدنى: 64 x 64 • الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (العرض) x 8640 (الارتفاع) نوع التدرج: 1920 (العرض) x 1440 (الارتفاع)
.png	PNG	• الحد الأدنى: 64 x 64 • الحد الأقصى: 5760 (العرض) x 5760 (الارتفاع)
.bmp	BMP	• الحد الأدنى: 64 x 64 • الحد الأقصى: 1920 (العرض) x 1080 (الارتفاع)

نصائح حول استخدام أجهزة تخزين USB

- يتم التعرف على أجهزة تخزين USB فقط.
- قد لا تعمل أجهزة تخزين USB المتصلاة بجهاز العرض بواسطة موزع USB بشكل صحيح.
- قد لا يتم التعرف على أجهزة تخزين USB التي تستخدم برنامج تلقائي.
- قد لا يتم التعرف على أجهزة تخزين USB التي تستخدم برنامج التشغيل الخاصة بها.
- قد تعتمد سرعة التعرف لجهاز تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل شاشة العرض أو فصل جهاز USB عندما يكون جهاز تخزين USB الموصول قيد التشغيل، عند فصل الجهاز أو إزالته فجأة، قد تتعرض الملفات المخزنة عليه للتلف أو قد يتضرر جهاز تخزين USB.
- يرجى عدم توصيل جهاز تخزين USB الذي تم تشغيله بطريقة مسطحة على الكمبيوتر، قد يتسبب الجهاز بتعطل المنتج أو بفشل تشغيله. تذكر أن تستخدم أجهزة تخزين USB التي تخزن ملفات الموسيقى وألو الصور وأفلام العاديات فقط.
- قد لا يتم التعرف على أجهزة التفريز التي تم تنسيقها باستخدام برنامج أدوات مساعدة غير معروفة من قبل برنامج التشغيل Windows.
- يرجى إمداد جهاز تخزين USB بالطاقة (أكثر من 0.5 أمبير)، ما يتطلب مصدرًا خارجيًّا للطاقة. وإلا، فقد لا يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB باستخدام الكبل المتوفر من قبل الجهة المصنعة للجهاز.
- قد لا تكون بعض أجهزة تخزين USB مدعومة أو قد لا تعمل بشكل سلس.
- 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 تتعرض 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، أزله 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 تتّجاهون سعنته 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 تنطيط 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.

إدارة المجموعة 2.0

تمكّنك هذه الميزة من جمع أجهزة عرض عدّة على شكل وحدة ضمن المجموعة نفسها وتوزيع المحتوى (الحالات وقوائم التشغيل) أو نسخ بيانات الإعداد على أساس المجموعة. تتمتّع هذه الميزة بوضعيَنِ، 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] الموزّعة في الوضع الرئيسي.
- أزّل 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، سيُفعَّل زر [نسخ البيانات] أو [المزامنة].
- يمكنك نسخ بيانات إعداد الجهاز الرئيسي إلى المجموعة باستخدام [نسخ البيانات].
- يمكنك إعادة تنزيل المحتوى الموزّع على المجموعة باستخدام [المزامنة].

[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 [المزامنة].
 6. يمكنك إعادة نسخ بيانات إعداد الجهاز الرئيسي إلى المجموعة باستخدام [نسخ البيانات].
 7. يمكنك إعادة تنزيل المحتوى الموزع على المجموعة باستخدام [المزامنة].
- 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 وضع 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 استتساخ.
- 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 تنتمي 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 بيئات الشبكة اللاسلكية. يوصى باستخدام شبكة سلكية.
- قم بتشغيل الإعدادات الأولية لوظيفة التابع عند حذف المجموعة.

وضع المعرض

يسمح لك هذا الوضع بتقدير البنية الطبيعية واللوحات الشهيرة.
 افتح تطبيق [وضع المعرض]. ← HOME / 

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

ScreenShare

تُسمح 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 تمكن 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 Intel WiDi 3.5 أو الإصدارات الأحدث فقط.
- تعمل هذه الميزة مع Windows 8.1 أو الإصدارات الأحدث فقط.

LG Presenter

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

يمكنك استخدام LG Presenter بالطرق التالية.

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

ملاحظة !

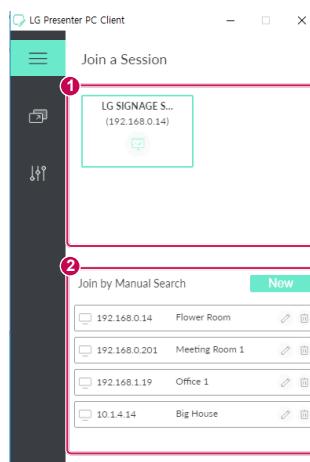
- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في طرازات معينة.
- مشاركة شاشة الكمبيوتر مدعومة فقط بينما مشاركة الصوت غير مدعاة.

اتصال

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 أجهزة Signage الموجودة في الشبكة، حدد الجهاز الذي تريده للاتصال به.
البحث اليدوي
- انقر فوق «جديد»، اكتب اسم الجهاز الذي تريده توصيله وعنوان IP الظاهر على Signage وانقر فوق [اتصال].



الوصف	العنصر	الرقم
بحث Signage بشكل تلقائي في الشبكة نفسها.	البحث التلقائي	1
أكتب عنوان IP والاسم اليدوي، 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 منقًا معينًا (UDP 1900) لـ Signage محمولًا، فلا يمكن لبرنامج Client البحث تلقائيًا 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 تتصل بجهاز Signage، تحقق من إعدادات جدار الحماية على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

النقل

PC1: جهاز الكمبيوتر الذي يعمل عليه برنامج client المتصل حالياً بجهاز Signage.
PC2: جهاز الكمبيوتر الذي تريد توصيله بجهاز Signage متصل به PC1.

على PC2

- 1 شغل برنامج Signage Client لتوصيله.

على PC1

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

أدوات الإدارة

إدارة التحكم



للتحكم في حالة العرض من خلال مستعرض الويب والتحقق منها.

توفر هذه الوظيفة لأجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة.

يتم دعم ميزات مختلفة وفقاً للمنتج.

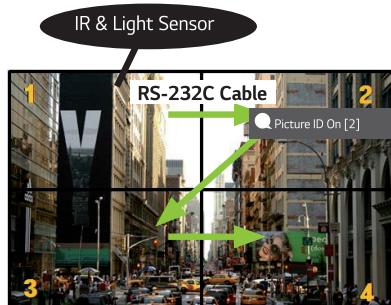
الوظيفة

- [لوحة المعلومات]: عرض ملخص عن حالة المنتج وتوفير روابط تتعلق إلى كل صفحة.
- [شاشة الصوت]: لتوفير ميزات مثل سطوع الشاشة والصوت والإدخال وإعادة التشغيل.
- [الوقت والتاريخ]: لتمكين/تعطيل ميزة الضبط التلقائي وعرض/تغيير الوقت الذي تم ضبطه للمنتج.
- [شبكة]: لضبط اسم جهاز العرض وعنوان IP الخاص به.
- [وضع التجانب]: عرض اعدادات 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

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

ملاحظة !

- إذا تم ضبط [معرف الصورة] على 2، فسيكون من الممكن التحكم في جهاز العرض على الجهة العليا اليمنى فقط والذي تم ضبط [معرف الضبط] الخاص به على 2 غير إشارات الأشعة تحت الحمراء.
- إذا ضغطت على الزر [معرف الصورة] ليفتف تشغيل الأضواء 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 بعض النظر عن [معرف الضبط] الخاص بها.

التحكم في جهاز كمبيوتر خارجي باستخدام شاشة اللمس

- يُنطبق ذلك على طرازات معينة فقط.

التوصيل بكمبيوتر

يسمح لك توصيل هذا المنتج بأجهزة الكمبيوتر باستخدام كبل USB (نوع A أو B) بالتحكم في جهاز الكمبيوتر المتصل عن طريق لمس شاشة المنتج.

بالنسبة إلى الكمبيوتر الذي يدعم USB-C، استخدم كبل USB-C لتوصيل هذا المنتج بالكمبيوتر وتحكم في الكمبيوتر باستخدام شاشة اللمس. إذا كان المنتج الخاص بك مجهزاً بـ OPS، يمكنك أيضًا التحكم فيـ OPS عن طريق لمس شاشة المنتج.

المهام ذات الأولوية على شاشة اللمس

الأولوية	الحالات	شروط العملية	يقوم الجهاز بإجراء المهمة عند لمس الشاشة
1	<ul style="list-style-type: none"> ضبط تدوير دخل خارجي على 90 درجة/180 درجة/270 درجة تم عرض القائمة، التطبيقات، لوحة المعلومات وما إلى ذلك تم عرض رسالة مبنية 	يتم إظهار واحدة من الحالات فقط	شاشة المنتج
2	<ul style="list-style-type: none"> مجهزة بـ OPS تم تهيئة الإدخال الخارجي لـ OPS 	إظهار جميع الحالات	OPS
3	<ul style="list-style-type: none"> تم التوصيل إلى جهاز كمبيوتر باستخدام كبل USB-C تم تهيئة الإدخال الخارجي لـ USB-C 	إظهار جميع الحالات	تم توصيل جهاز الكمبيوتر بـ USB-C
4	<ul style="list-style-type: none"> تم تهيئة الإدخال الخارجي (باستثناء لـ OPS / USB-C) الكمبيوتر متصل بالمنتج من الأمام بـ لمس 	إظهار جميع الحالات	الكمبيوتر متصل بالمنتج من الأمام بـ لمس
5	<ul style="list-style-type: none"> تم تهيئة الإدخال الخارجي (باستثناء لـ OPS / USB-C) الكمبيوتر متصل بالمنتج من الخلف بـ لمس 	إظهار جميع الحالات	الكمبيوتر متصل بالمنتج من الخلف بـ لمس

ملاحظة !

- عند الاتصال بجهاز كمبيوتر خارجي واستخدامه مع شاشة لمس، قد يستغرق الأمر قليلاً للتعرف على اللمس الخاص بك على جهاز شاشة اللمس عند تبديل توصيل وظيفة اللمس بين أجهزة الكمبيوتر الخارجية.



المعايير الذكية

• ينطبق ذلك على طرازات معينة فقط.

طريقة التشغيل

← [المعايير الذكية]

- 1 اضبط معرف المجموعة لكل مجموعة.
- 2 حدد [وضع الصورة] لتنفيذ المعايير الذكية.

عند ضبط [وضع الصورة] على وضع [المعايير]، يمكنك ضبط [درجة حرارة اللون] بين [K 3000] / [الهدف المثالي] / [أصلي].

- [الهدف المثالي]: اضبط قيمة اللون المثالية للمجموعة المثبتة كهدف.

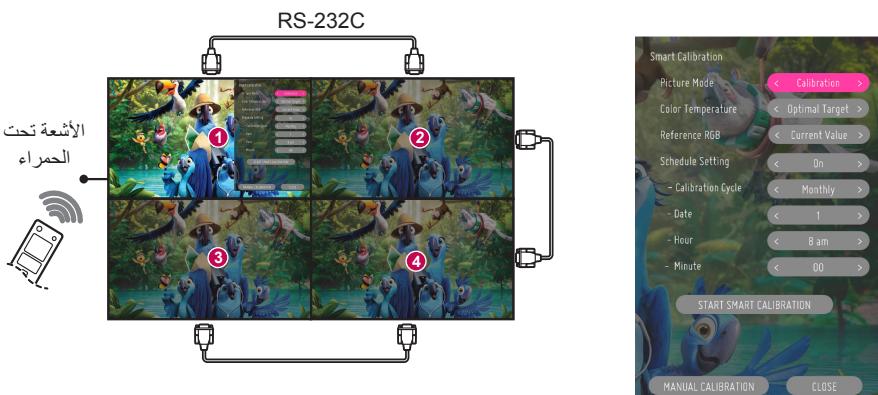
- يُرجى ضبط الهدف على K 3000 في بيئة محطة البث.

عند ضبط [وضع الصورة] على وضع [المعايير]، يمكنك ضبط [درجة حرارة اللون] في حدود 3200K إلى 13000K.

يمكنك ضبطه بوحدات 100K.

مع [إدء المعايير الذكية]، يمكنك تصحيح اللون/السطوع.

إذا قمت بضبط قائمة [[إعداد الجدول الزمني]]، يتم إجراء المعايير تلقائياً بشكل منتظم.





[المعايرة يدوياً]

يمكنك ضبط لون الموضع المحدد يدوياً.

- [قسم الشاشة]: اضبط منطقة الضبط اليدوي.
- [وضع المعايرة]: اختر موقع الضبط اليدوي.



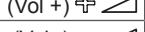
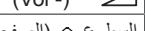
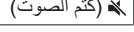
تقسيم الشاشة: 4 وضع المعايرة: 3



تقسيم الشاشة: 9 وضع المعايرة: 5

رمز IR

- لا تدعم كل الطرازات وظيفة HDMI/USB.
- قد تكون بعض رموز المفاتيح غير مدعومة 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	(تحديد الإدخال) INPUT	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	(ثلاثي الأبعاد) 3D	DC
زر جهاز التحكم	1/a/A	32
زر جهاز التحكم	CLEAR	2F
زر جهاز التحكم		7E
زر جهاز التحكم	(تمييز بعلامة/نسبة الطول إلى العرض) ARC	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 الثنائي	99
زر جهاز التحكم	ـ (الأعلى)	40
زر جهاز التحكم	ـ (أسفل)	41
زر جهاز التحكم	ـ (يمين)	06
زر جهاز التحكم	ـ (يسار)	07
زر جهاز التحكم	(موافق) OK	44
زر جهاز التحكم	ـ (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	ـ (الصفحة الرئيسية)	7C
زر جهاز التحكم	Swap	97
زر جهاز التحكم	Mirror	96

التحكم في منتجات عدة

- ينطوي ذلك على طرائق متعددة قفط.

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

في قائمة الخيارات، يجب أن تكون قيمة معرف الجهاز ما بين 1 و 1000 من دون تكرار.

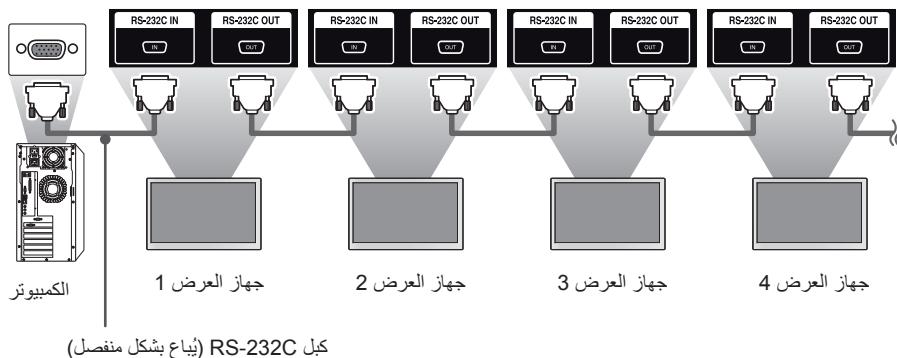
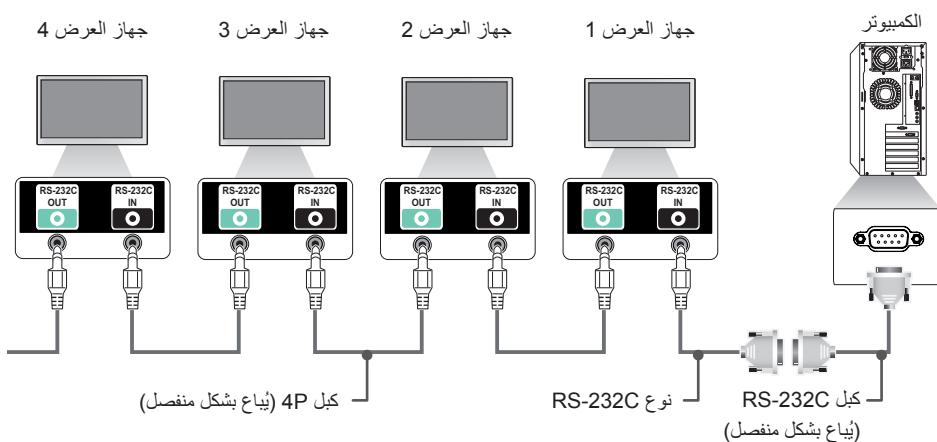
كِبَلَاتُ التَّوْصِيلِ

- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.

RS-232C كما هو موضح في الصورة.

RS-232C لإنشاء اتصال بين الكمبيوتر والمنتج. يمكنك تشغيل/إيقاف المنتج وتحديد مصدر إدخال وضبط قائمة شاشة.

RS-232C يُستخدم بروتوكول RS-232C على العرض، من الكمبيوتر.



معلومة الاتصال



معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية

طول البيانات: 8 بت

بت الكافو: لا يوجد

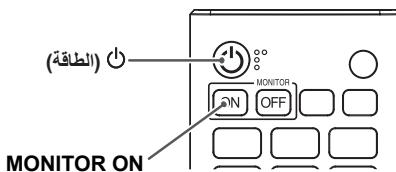
بت التوقف: 1 بت

التحكم بالتدفق: لا يوجد

رمز الاتصال: ASCII

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.



القائمة المرجعية للأوامر

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
من 00 إلى 02	a	k	[الطاقة] 01
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	[تبابن] 06
من 00 إلى 64	h	k	[السطوع] 07
من 00 إلى 32	k	k	[حدة] 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	[انزان] 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	[الوقت الحالي] 2 (ساعة/لacrice/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 للمنتج 25

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		[إصدار البرنامج]	26
	2	1		
FF	z	f	[توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأحمر	27
من 00 إلى FE	m	j	[توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأخضر	28
من 00 إلى FE	n	j	[توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأزرق	29
من 00 إلى FE	o	j	[توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأحمر	30
من 00 إلى 7F	x	s	[توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأخضر	31
من 00 إلى 7F	y	s	[توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأزرق	32
من 00 إلى 7F	z	s	[إضافة خلفية]	33
من 00 إلى 64	g	m	[إيقاف الشاشة]	34
من 00 إلى 01	d	k	[وضع التجانب]	35
من 00 إلى FF	d	d	التحقق من [وضع التجانب]	36
رائع [معرف التجانب]	i	d	[معرف التجانب]	37
من 00 إلى 01	j	d	[الوضع الطبيعي]	38
رائع [DPM] / [مدير معالجة البيانات DPM (وضع الاستعداد)]	j	f	[DPM] / [مدير معالجة البيانات DPM (وضع الاستعداد)]	39
من 00 إلى 01	m	k	Remote Control/Local Key Lock جهاز التحكم/غفل المفتاح المحلي	40
من 00 إلى FA	h	f	[تأخر التشغيل]	41
من 00 إلى 02	i	m	حد وضع [نظام تجاوز الفشل]	42
رائع تحديد إدخال [نظام تجاوز الفشل]	j	m	حد إدخال [نظام تجاوز الفشل]	43
من 00 إلى 02	p	t	غفل مفتاح جهاز التحكم	44
من 00 إلى 02	o	t	غفل المفتاح المحلي	45
رائع [التحقق من الحالة]	v	s	[التحقق من الحالة]	46
رائع [التوقต الصيفي]	d	s	[التوقت الصيفي]	47
من 00 إلى 05	0c,n	s	[وضع PM]	48
رائع [طريقة ISM]	p	j	[رائع طريقة ISM]	49

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		[إعدادات الشبكة] [حالة التشغيل]	50 51
	2	1		
[راجع [عدادات الشبكة]]	(82)(81)80 ,n	s	[إعدادات الشبكة]	50
من 00 إلى 02	r	t	[حالة التشغيل]	51
من 00 إلى 01	w	f	[تنبيه LAN / [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)] السلكي]	52
من 00 إلى 03	h	t	[تغوير 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	[تغوير 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 [يقاف الشاشة]] (شاشة متعددة)	e	x	[يقاف 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	[قفل OSD]	67
من 00 إلى 01	99 ,n	s	[محتوى IT HDMI]	68
[راجع [عداد 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



البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		[ScreenShare]	74
	2	1		
من 00 إلى 01	a0 ,n	s		
راجع [نسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين]	a1 ,n	s	[النسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين]	75
من 00 إلى 01	a2 ,n	s	[مدخل صوت رقمي]	76
من 00 إلى 01	a3 ,n	s	[رفض صورة الشعار]	77
من 00 إلى 01	a4 ,n	s	[SoftAP]	78
من 00 إلى 64	a5 ,n	s	[حمد طبيعي]	79
راجع تشغيل الوسائط المحفوظة داخلياً	a8 ,n	s	تشغيل الوسائط المحفوظة داخلياً	80
من 00 إلى 01	a9 ,n	s	[لا توجد صورة إشارة]	81
من 00 إلى 02	aa ,n	s	[خرج الصوت]	82
من 00 إلى 01	0b ,n	s	[التحكم بتنشيط إدارة تشغيل العرض] / [التحكم بتنشيط (وضع الاستعداد) مدير معالجة البيانات [DPM]	83
FF	w	d	[لتحقق من عطل [مرحمة]]	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 LCIN008	n,b8	s	التحكم في جهاز Novastar	88
انظر التحكم في النقل	n,cb	s	[التحكم في النقل] Transfer Control	89
من 01 إلى 09	n,76	s	شاشة متعددة	90
راجع تغيير مُعرف الضبط	x	j	تغيير مُعرف الضبط	91
من 00 إلى 03	n,ad	s	[جاما]	92
من 00 إلى 02	n,ae	s	[مستوى اللون الأسود]	93
انظر ULTRA HD Deep [Colour]	n,af	s	[ULTRA HD Deep Colour]	94
من 00 إلى 01	n,b0	s	[وضع المزامنة]	95

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		
	2	1	
انظر [مدير المدخلات]	n,b1	s	[مدير المدخلات] 96
من 00 إلى 02	n,8b	s	[التحكم بطاقة PC/OPS] 97
من 00 إلى 01	n,c1	s	[تعتيم محلي لخلايا الشاشة] 98
من 00 إلى 01	n,87	s	[عكس المسح] 99
من 00 إلى 01	n,b7	s	[التحكم بالإطار] 100
من 00 إلى 01	be,n	s	Average Picture Level [التحكم التلقائي في مستوى الصورة] 101
FF	u	m	اقرأ قيمة السطوع 102
من 00 إلى 01	z	t	[اكتشاف خطأ بالشاشة] 103
من 00 إلى 02	c2,n	s	[وضع إستريو] 104
راجع [وضع صور HDR]	c4,n	s	[وضع صور HDR] 105
من 00 إلى 01	c5,n	s	[تبين نعمة حيوية] 106
من 00 إلى 03	c6,n	s	[تعتيم محلي لخلايا الشاشة] 107
من 00 إلى 01	c3,n	s	[USB2 → HDBaseT] 108
انظر [تبديل كلمة المرور]	a7,n	s	[تبديل كلمة المرور] 109
انظر [ضبط نطاق السطوع]	ab,n	s	[ضبط نطاق السطوع] 110
من 00 إلى 01	d6,n	s	[معايير اللون] 111
من 00 إلى 01	c7,n	s	[وضع الهدوء] 112
01	u	j	الضبط التلقائي 113
من 00 إلى 64	q	f	الموقع الأفقي 114
من 00 إلى 64	r	f	الموقع العمودي 115
من 00 إلى 64	s	f	الحجم الأفقي 116
من 00 إلى 01	i	t	الذكي التلقائي 117

* 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): يُستخدم هذا الأمر للتحكم في جهاز العرض.

* (معرف الضبط): يُستخدم لتحديد جهاز تزيد التحكم به. يمكن تعين معرف جهاز فريد لكل جهاز من 1 إلى 1000 (H01 إلى HE8E) ضمن الإعدادات في قائمة شاشة خيارات العرض. يسمح لك تحديد "00H" لمعرف الجهاز بالتحكم المترافق في كل أجهزة العرض المتصلة. (قد تختلف القيمة القصوى 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 "20" في رمز ASCII.

ملاحظة

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

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

* إذا تم إرسال أمر مع معرف جهاز "00 x 00" (= 00)، 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 تتطابق على ميزات معينة).

* قد لا تكون بعض الأوامر مدرومة في طرازات معينة.

SI: تطبيق E8
SDI 1 :F0
SDI 2 :F1
SDI 3 :F2
SDI 4 :F3
SDI DUAL 12 :F4
SDI DUAL 34 :F5
SDI QUAD AUTO :F6
SDI QUAD 2SI :F7
SDI QUAD SQUARE :F8
SDI QUAD VIEW :F9

ملاحظة

(x) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

- * قد لا تتوفر بعض إشارات الإدخال في بعض الطرازات.
- * إذا لم يتم توزيعها من W، يعود متى NG إلى WebOS.
- * إذا كانت تقول «أقرأ» من وضع IDB، فسيستجيب ذلك كنوع تسمية الكمبيوتر.
- * تطبيق SI لا يدعم إلا العمليات المحددة من خلال RS232C.

(k c) .03. نسبة طول إلى عرض [الأمر: k]
ضبط نسبة طول إلى عرض جهاز العرض.

إرساء

(Cr) (c) (K) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

البيانات 02: [عمل الشاشة]
06: [أصلي]

ملاحظة

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

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

(j q) .04. السطوع [الأمر: j]
ضبط سطوع جهاز العرض.

إرساء

(Cr) (j) (q) (معرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [الحد الأدنى]
02: [متوسط]
03: [الحد الأقصى]
04: [ثقلاني]

ملاحظة

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

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

(k a) .01. الطاقة [الأمر: k]

للتحكم بحالة تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيلها.

إرساء

(Cr) (a) (Mعرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

02: [إعادة التشغيل]

ملاحظة

(a) (Mعرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

- * يتم ارجاع إشارة ملاحظة بشكل صحيح فقط عند تشغيل جهاز العرض بالكامل.

- * قد يحدث تأخير بين إشارة الإرساء وملاحظة.

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

(b) .02. تحديد الإدخال [الأمر: b]

تحديد إشارة إدخال.

إرساء

(Cr) (b) (Mعرف الضبط) (OK/NG) (البيانات)

البيانات 20: AV

40: المكون

RGB: 60

(PC) DVI-D: 70

(DTV) DVI-D: 80

(DTV) HDMI1: 90

(PC) HDMI1: A0

(DTV) HDMI2: 91

(PC) HDMI2: A1

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

(PC) DVI-D/HDMI3/OPS: A2

(DTV) DVI-D/OPS: 95

(PC) DVI-D/OPS: A5

(DTV) DVI-D/HDMI3: 96

(PC) DVI-D/HDMI3: A6

(DTV) DVI-D/HDMI2/HDMI3: 97

(PC) DVI-D/HDMI2/HDMI3: A7

(DTV) OPS: 98

(PC) OPS: A8

(DTV) OPS/HDMI2: 99

(PC) OPS/HDMI2: A9

(DTV) DISPLAYPORT: C0

(PC) DISPLAYPORT: D0

USB-C/DISPLAYPORT: C1

USB-C/DISPLAYPORT: D1

(DTV) HDMI3: C2

(PC) HDMI3: D2

(DTV) HDBaset: C3

(PC) HDBaset: D3

SuperSign webOS: E0

E1: غير ذلك

E2: تعدد الشاشات

E3: التشغيل عبر عنوان URL

50. ت [وضع الصورة] (الأمر: x)
لتحديد وضع صورة.

الإرسال

(d) (x) (مُعرف الضبيط) ((بيانات)(Cr))

بيانات 00: [مركز التسوق/QSR]

[عام] 01:

[حكومة/شركة] 02:

[النقل] 03:

[تعليم] 04:

[أغير1] 05:

[حظ تشغل ثانوي] 08:

[المعابر] 11:

[مستشفى] 12:

ملحوظة

(x) (مُعرف الضبيط) ((بيانات)(OK/NG))

* قد لا تتوفر بعض أوضاع الصور في بعض المطارات.

(k h : 07) سطوع [الأمر: 7]
ضبط سطوع الشاشة.

الإرسال

(h) (k) (مُعرف الضبيط) ((بيانات)(Cr))

بيانات 100~00: سطوع~0

ملحوظة

(x) (مُعرف الضبيط) ((بيانات)(OK/NG))

(k k : 08) حدة [الأمر: 8]
لضبط حدة الشاشة.

الإرسال

(k) (k) (مُعرف الضبيط) ((بيانات)(Cr))

بيانات 50~00: الحدة~0

ملحوظة

(x) (مُعرف الضبيط) ((بيانات)(OK/NG))

(k i : 09) لون [الأمر: 9]
لضبط لون الشاشة.

الإرسال

(i) (k) (مُعرف الضبيط) ((بيانات)(Cr))

بيانات 100~00: اللون~0

ملحوظة

(x) (مُعرف الضبيط) ((بيانات)(OK/NG))



- 13. وضع الصوت [الأمر: y]** لتحديد وضع الصوت.
- الإرسال (Cr)(y)(d) (معرف الضبط) (البيانات) (Cr) البيانات
- [قياسي] 01: *
 - [موسيقى] 02:
 - [سينما] 03:
 - [الرياضة] 04:
 - [ألعاب] 05:
 - [الأخبار (صوت واضح III)] 07:
- ملاحظة (x)(y)(OK/NG) (البيانات) *
- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
- 14. تشغيل كتم الصوت [الأمر: e]** لكتم/إلغاء كتم الصوت.
- الإرسال (Cr)(e)(k) (معرف الضبط) (البيانات) (Cr) البيانات
- [كتم الصوت] 00: *
 - [إيقاف مستوى الصوت] 01: إيقاف كتم الصوت (مستوى الصوت قيد التشغيل)
- ملاحظة (x)(e)(OK/NG) (البيانات) *
- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
- 15. التحكم في مستوى الصوت [الأمر: f]** لضبط مستوى صوت التشغيل.
- الإرسال (Cr)(f)(k) (معرف الضبط) (البيانات) (Cr) البيانات
- 64~00: مستوى الصوت 0~100
- ملاحظة (x)(f)(OK/NG) (البيانات) *
- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
- 10. درجة اللون [الأمر: j]** لضبط درجات ألوان الشاشة.
- الإرسال (Cr)(j)(x) (معرف الضبط) (البيانات) (Cr) البيانات
- 64~00: درجة اللون الأحمر 50~50 الأخضر 50
- ملاحظة (x)(j)(OK/NG) (البيانات) *
- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
- 11. درجة حرارة اللون [الأمر: u]** لضبط درجة حرارة لون الشاشة.
- الإرسال (Cr)(u)(x) (معرف الضبط) (البيانات) (Cr) البيانات
- D2~70: 13000K~3200K
- ملاحظة (x)(u)(OK/NG) (البيانات) *
- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
- 12. توازن [الأمر: t]** لضبط توازن الصوت.
- الإرسال (Cr)(t)(x) (معرف الضبط) (البيانات) (Cr) البيانات
- 50~64: يسار 50يمين
- ملاحظة (x)(t)(OK/NG) (البيانات) *
- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(Cr)(f)(g) ((معرف الضبط)(بيانات)) (بيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(x)(OK/NG) ((معرف الضبط)(بيانات)) (بيانات)

19. [إيقاف التشغيل لعدم وجود أشعة تحت حمراء (4 ساعات)] (الأمر: m n) لتنشيط إيقاف التشغيل التلقائي عند عدم وجود إشارة تحت الحمراء لمدة 4 ساعات.

الإرسال

(Cr)(m)(n) ((معرف الضبط)(بيانات)) (بيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(x)(OK/NG) ((معرف الضبط)(بيانات)) (بيانات)

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

الإرسال

(Cr)(f)(i) ((معرف الضبط)(بيانات)) (بيانات)

البيانات 00: [التشبيكية]

01: [الدنماركية]

02: [الألمانية]

03: [الإنجليزية]

04: [الإسبانية (أوروبا)]

05: [اليونانية]

06: [الفرنسية]

07: [الإيطالية]

08: [الهولندية]

09: [النرويجية]

0A: [البرتغالية]

0B: [البرتغالية (برازيل)]

0C: [الروسية]

0D: [الفنلندية]

0E: [السويدية]

0F: [الكردية]

10: [الصينية (المندرين)]

11: [الإيابانية]

12: [الصينية (الكاوتونية)]

13: [العربية]

14: [التركية]

ملاحظة

(x)(i) ((معرف الضبط)(بيانات)) (بيانات)

* قد لا تتوفر بعض اللغات في بعض المطارات.

16. [الوقت الحالي 1 (العام/الشهر/اليوم)] (الأمر: a) لضبط قيمة الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم) والوقت التلقائي.

الإرسال

1. (a)(f) ((معرف الضبط)(بيانات1)(بيانات2)) (بيانات)

(Cr)(بيانات3)

2. (a)(f) ((معرف الضبط)(0)(0)(بيانات1)) (بيانات)

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

البيانات 1 00 ~: 2010 ~

البيانات 2 0C~01 : يناير ديسمبر

البيانات 3 31~1~1: 1F~01

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

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

2. عند ضبط الوقت التلقائي

البيانات 1 00 : [تقاضي]

[يدوي] 01

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

ملاحظة

1. (a) ((معرف الضبط)(OK/NG)(بيانات1)(بيانات2)) (بيانات)

(بيانات3)

2. (a) ((معرف الضبط)(0)(0)(OK/NG)(G)(بيانات1)) (بيانات)

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

الإرسال

(Cr)(x)(f) ((معرف الضبط)(بيانات1)(بيانات2)(بيانات3)) (بيانات)

البيانات 1 17~00:00~23:00 23~00 ساعة

البيانات 2 3B~00:59~00 3B~00 دقيقة

البيانات 3 3B~00:59~00 3B~00 ثانية

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

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

ملاحظة

1. (a) ((معرف الضبط)(OK/NG)(بيانات1)(بيانات2)) (بيانات)

(بيانات3)

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

الإرسال
(d) ((f) (معرف الضبط) ((Cr) (بيانات))
البيانات FF: قراءة الحالة
ملحوظة
(x) ((y) (معرف الضبط) ((OK/NG) (بيانات))
* ظهير البيانات المستلمة بصيغة ساداسية عشرية.

21. اعدادات [DEFALUT] [الأمر: f k]
لإعادة البيط.
يمكن تهيئة الشاشة في وضع الإدخال RGB فقط.

الإرسال
(Cr) ((k) (f) (معرف الضبط) ((بيانات))
البيانات 00: إعادة ضبط الصورة
02: إعادة الضبط إلى الإعدادات المبنية
ملحوظة
(x) ((y) (معرف الضبط) ((OK/NG) (بيانات))
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(Cr) ((y) (f) (معرف الضبط) ((بيانات))
البيانات FF: التتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج
ملحوظة
(x) ((y) (f) (معرف الضبط) ((OK/NG) (بيانات))
* البيانات بتتنسيق ASCII.

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

الإرسال
(Cr) ((n) (d) (معرف الضبط) ((بيانات))
البيانات FF: التتحقق من درجة الحرارة
ملحوظة
(x) ((y) (f) (معرف الضبط) ((OK/NG) (بيانات))
* يتم عرض درجة الحرارة بصيغة ساداسية عشرية.

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

الإرسال
(Cr) ((z) (f) (معرف الضبط) ((بيانات))
البيانات FF: للتتحقق من إصدار البرنامج
ملحوظة
(x) ((z) (f) (معرف الضبط) ((OK/NG) (بيانات))

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

الإرسال
(Cr) ((c) (m) (معرف الضبط) ((بيانات))
البيانات IR_KEY_CODE
ملحوظة
(x) ((c) (m) (معرف الضبط) ((OK/NG) (بيانات))

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



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

الإرسال

(s)(x)(s)(Cr)(بيانات)

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

ملاحظة

(x)(OK/NG)(بيانات)

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

الإرسال

(j)(m)(Cr)(بيانات)

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

ملاحظة

(x)(m)(OK/NG)(بيانات)

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

الإرسال

(s)(y)(s)(Cr)(بيانات)

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

ملاحظة

(x)(y)(OK/NG)(بيانات)

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

الإرسال

(j)(n)(Cr)(بيانات)

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

ملاحظة

(x)(n)(OK/NG)(بيانات)

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

الإرسال

(s)(z)(s)(Cr)(بيانات)

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

ملاحظة

(x)(z)(OK/NG)(بيانات)

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

الإرسال

(j)(o)(Cr)(بيانات)

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

ملاحظة

(x)(o)(OK/NG)(بيانات)

36. [وضع التجانب] التحقق (الأمر: d z)

التحقق من وضع التجانب.

- [الإرسال] (d) (z) (Cr) (معروف الضبيط) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) FF: التحقق من وضع التجانب
- [ملحوظة] (x) (z) (OK/NG) (OK/NG) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) 00: إيقاف وضع التجانب
- البيانات 1: 00: إيقاف وضع التجانب
- البيانات 01: تشغيل وضع التجانب
- البيانات 2: 0F~00: ععود التجانب
- البيانات 3: 0F~00: صف التجانب
- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

33. [إضاعة خلفية] (الأمر: m g)

لضبط سطوع الإضاعة الخلفية.

- [الإرسال] (m) (g) (Cr) (معروف الضبيط) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) 64~00: الإضاعة الخلفية من 0 إلى 100
- [ملحوظة] (x) (g) (OK/NG) (OK/NG) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) 00: إيقاف التشغيل

37. [معرف التجانب] (الأمر: d i)

لضبط قيمة معرف التجانب الخاصة بالمنتج.

- [الإرسال] (d) (i) (Cr) (معروف الضبيط) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) 01-E1: معرف التجانب من 1 إلى 225
- البيانات FF: للتحقق من معرف التجانب
- * لا يمكن لقيمة البيانات أن تتجاوز قيمة الصحف x المعود.
- [ملحوظة]

- (i) (x) (OK/NG) (OK/NG) ((البيانات)) (Cr) (معروف الضبيط) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) * إذا أدخل قيمة تجاوز قيمة الصحف x المعود الخاصة بعمالة البيانات (بسنتراء FFX0)، يصبح الإشعار غير جيد.
- * 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.

34. [إيقاف الشاشة] (الأمر: k d)

إيقاف/تشغيل الشاشة.

- [الإرسال] (d) (k) (Cr) (معروف الضبيط) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) 00: تشغيل الشاشة
- البيانات 01: إيقاف الشاشة
- [ملحوظة]
- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

38. [الوضع الطبيعي] (في وضع التجانب (الأمر: d j)

لظهور المسورة على نحو طبيعي، يتم حذف الجزء الذي كان ليظهر عادةً في الفجوة بين أجهزة العرض.

- [الإرسال] (d) (j) (Cr) (معروف الضبيط) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) 00: [إيقاف التشغيل]
- البيانات 01: [تشغيل]
- [ملحوظة]
- (j) (x) (OK/NG) (OK/NG) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

35. [وضع التجانب] (الأمر: d)

لضبط وضع التجانب وقيم الصحف التجانب وأعدهته.

- [الإرسال] (d) (d) (Cr) (معروف الضبيط) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) 00-FF: أول بait: ععود التجانب
- ثاني بait: صفت التجانب
- * تشير القيم 00 و 01 و 11 إلى أن وضع التجانب متوقف عن التشغيل.
- * قد تختلف القيمة القصوى وفقاً للطراز.
- [ملحوظة]

- (d) (x) (OK/NG) (OK/NG) ((البيانات)) (Cr) (معروف الضبيط) ((البيانات)) (Cr) (البيانات) * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
- * إذا قمت بتغيير القيم الموجودة على طراز حافظ عرض الفيديو، يرجى إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.

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

تحديد وضع الصوت.

الإرسال

(Cr)(m) ((j)) (مُعرف الضبط) ((البيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

[دقائق]

01: [02

[[عدادات المستخدم]]

ملحوظة

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

43. [نظام تجاوز الفشل] تحديد إدخال (الأمر: j [DPM])

تحديد مصدر إدخال تجاوز الفشل. (توفر هذه الميزة فقط عند ضبط تجاوز الفشل على تخصيص).

الإرسال

(Cr)(m) ((j)) (مُعرف الضبط) ((البيانات 1) ((البيانات 2) ((البيانات 3)

((البيانات 4 ... ((البيانات N-1

البيانات N-1) (أولوية الإدخال من

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

ملحوظة

(x) ((j)) (مُعرف الضبط) ((OK/NG) ((البيانات 1) ((البيانات 2)

((البيانات 3) ((البيانات 4 ... ((البيانات N-1

* قد لا توفر 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.

44. جهاز التحكم/قفل تشغيل المفتاح المحلي (الأمر: k [DPM])

لضبط جهاز التحكم/قفل المفتاح المحلي (الأمامي).

الإرسال

(Cr)(m) ((j)) (مُعرف الضبط) ((البيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل] ([إيقاف تشغيل القفل]

[تشغيل] ([تشغيل القفل])

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

ملحوظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

45. [تأخر التشغيل] (الأمر: f [h])

لضبط مهلة تأجيل الجدولة عند تشغيل الجهاز. (وحدة: ثوانٍ)

الإرسال

(Cr)(h)(f) ((j)) (مُعرف الضبط) ((البيانات)

البيانات 00: الح الأدنى 0 إلى الح الأقصى 250 (ثانية)

ملحوظة

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

* قد تختلف القيمة القصوى وفقاً للطراز.

46. التحقق من الحالة (الأمر: s v)

التحقق من الإشارة الحالية للمنتج.

الإرسال

(Cr)(FF)(S)(v) ((معرف الضبط)(البيانات))

- البيانات 02: التتحقق مما إذا كان هناك إشارة أم لا
- 03: جهاز العرض حالياً في وضع PM
- 07: للتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوية والسفلية الأساسية تعمل بشكل طبيعي.
- 09: سرعة المرور
- 10: RGB يستشعر 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)(بيانات)) ((معرف الضبط))

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

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لاقفال كافة المفاتيح بامتنانه مفتاح الطاقة

02: لاقفال كافة المفاتيح

ملاحظة

(x) ((OK/NG)(Cr)(بيانات)) ((معرف الضبط))

- البيانات 02: عند العثور على إشارة
- البيانات 00: لا توجد إشارة
- 01: توجد إشارة

الإرسال

(Cr)(FF)(S)(x) ((معرف الضبط)(بيانات))

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لاقفال كافة المفاتيح بامتنانه مفتاح الطاقة

02: لاقفال كافة المفاتيح

ملاحظة

(x) ((OK/NG)(Cr)(بيانات)) ((معرف الضبط))

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

البيانات 07: عند التتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوية والسفلية الأساسية تعمل بشكل صحيح

- البيانات 00: كل مستشعرات درجات الحرارة معيبة

01: المستشعر العلوي الطبيعي، السفلي معيّب، الرئيسي معيّب

02: المستشعر العلوي معيّب، السفلي الطبيعي، الرئيسي معيّب

03: المستشعر العلوي الطبيعي، السفلي طبيعي، الرئيسي معيّب

04: المستشعر العلوي معيّب، السفلي معيّب، الرئيسي طبيعي

05: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي معيّب، الرئيسي طبيعي

06: المستشعر العلوي معيّب، السفلي طبيعي، الرئيسي طبيعي

07: كل مستشعرات درجات الحرارة تعمل بشكل طبيعي

- البيانات 10: عند إجراء اكتشاف خطأ بالشاشة

البيانات 00: اكتشاف خطأ بالشاشة النتائج غير هام

07: اكتشاف خطأ بالشاشة النتائج موافق

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

البيانات 16: (التحقق من قيمة الرطوبة)

البيانات 100~0: لقراءة قيمة الرطوبة النسبية RH% من الرطوبة الحالية (المشار إليها كقيمة مدارسية عشرية).

44. قفل مفتاح جهاز التحكم (الأمر: t p)

لتكون إعدادات مفتاح جهاز الحكم الخاص بالمنتج.

الإرسال

(Cr)(t)(p)((Cr)(FF)(S)(v)) ((بيانات)) ((معرف الضبط))

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لاقفال كافة المفاتيح بامتنانه مفتاح الطاقة

02: لاقفال كافة المفاتيح

ملاحظة

(x) ((OK/NG)(Cr)(بيانات)) ((معرف الضبط))

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

45. [اقفل تشغيل المفتاح المحلي] (الأمر: t o)

لتكون إعدادات تشغيل المفتاح المحلي للمنتج.

الإرسال

(Cr)(t)(o)((Cr)(FF)(S)(x)) ((بيانات)) ((معرف الضبط))

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لاقفال كافة المفاتيح بامتنانه مفتاح الطاقة

02: لاقفال كافة المفاتيح

ملاحظة

(x) ((OK/NG)(Cr)(بيانات)) ((معرف الضبط))

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

البيانات 07: عند التتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوية والسفلية الأساسية تعمل بشكل صحيح

- البيانات 00: كل مستشعرات درجات الحرارة معيبة

01: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي معيّب، الرئيسي معيّب

02: المستشعر العلوي معيّب، السفلي الطبيعي، الرئيسي معيّب

03: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي طبيعي، الرئيسي معيّب

04: المستشعر العلوي معيّب، السفلي معيّب، الرئيسي طبيعي

05: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي معيّب، الرئيسي طبيعي

06: المستشعر العلوي معيّب، السفلي طبيعي، الرئيسي طبيعي

07: كل مستشعرات درجات الحرارة تعمل بشكل طبيعي

- البيانات 10: عند إجراء اكتشاف خطأ بالشاشة

البيانات 00: اكتشاف خطأ بالشاشة النتائج غير هام

07: اكتشاف خطأ بالشاشة النتائج موافق

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

البيانات 16: (التحقق من قيمة شدة الإضاءة)

البيانات 1000~1: لقراءة قيمة الإضاءة من شدة الإضاءة الحالية (المشار إليها كقيمة مدارسية عشرية).

البيانات 17: (التحقق من قيمة شدة الإضاءة)

البيانات 1: لقراءة قيمة الإضاءة من شدة الإضاءة الحالية (المشار إليها كقيمة مدارسية عشرية).

(s n, 0c) [وضع PM] (الأمر: 48)

لضبط وضع PM

الإرسال

(Cr)(n)(s)(0c)(مُعرف الضبط)(Cr)(البيانات)	البيانات	00: [إيقاف التشغيل] (أساسي)
01: [استمرار نسبة الطول إلى العرض]		
02: [إيقاف الشاشة]		
03: [شاشة قيد الإيقاف دائمًا]		
04: [إيقاف تشغيل الشاشة وتثبيط الإضاءة الخلفية]		
05: [الشاشة جاهزة]		

ملاحظة

(x)(OK/NG)(0c)(البيانات)	(n)(Cr)(البيانات)	(Cr)(n)(s)(0c)(مُعرف الضبط)(Cr)(البيانات)
--------------------------	-------------------	---

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(j p) [طريقة ISM] (الأمر: 49)

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

الإرسال

(Cr)(p)(Cr)(البيانات)	البيانات	02: [مكوك]
04: [غسل البيض]		
08: [إيقاف التشغيل]		
90: [صورة المستخدم]		
91: [فيديو المستخدم]		

ملاحظة

(x)(OK/NG)(Cr)(البيانات)	(p)(Cr)(البيانات)	(Cr)(p)(Cr)(البيانات)
--------------------------	-------------------	-----------------------

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

* «[مكوك]» غير مدفوع أثناء تشغيل «91: [فيديو المستخدم]».

البيانات 18: للتحقق من قيمة حالة ميل المنتج
البيانات 1: 00: 0 درجة

درجة 90: 01

درجة 180: 02

درجة 270: 03

مقطوعه نهاية الأمام 04

مقطوعه نهاية الخلف 05

البيانات 09: عند التحقق من سرعة المروحة

اقرار

(v)(Cr)(OK/NG)(Cr)(البيانات_1)

(Cr)(N)(Cr)(N)(Cr)(N)(Cr)(البيانات_2)

البيانات_1: 1: ff: السرعة الأولى للمروحة 1 بait على

البيانات_2: 2: ff: السرعة الأولى للمروحة 1 بait مقطعي

...

سرعه المروحة N للمروحة 1 بait على

سرعه المروحة N للمروحة 1 بait سقطي

سرعه المروحة: السادسـ0ـ2008ـ العشريـ0~00

* قد يختلف عدد البيانات (N) بحسب الطراز.

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(s d) [التوقيت الصيفي] (الأمر: 47)

لضبط التوقيت الصيفي.

الإرسال

(s)(d)(Cr)(OK/NG)(Cr)(البيانات_1)

(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)

البيانات 1: 00: [إيقاف التشغيل] (بيانات 5-FF)

وقت البدء 01:

وقت الانتهاء 02:

البيانات 2: 00: 01: بنابر ديسبر

البيانات 3: 06: 06: الأسابيع من 1 إلى 6

* قد تختلف قيمة الدقائق لـ (بيانات 3) بحسب التاريخ.

البيانات 4: 00: 06: (الأحدـسبـت)

البيانات 5: 17:00 23:00 ساعة

* إذا كنت تزيد قراءة وقات البدء/الانتهاء، فادخل FF للمعلومات من

البيانات(2) إلى (بيانات 5).

المثال: 1: 01 01 ff ff ff

المثال: 2: 01 02 ff ff ff

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

2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

ملاحظة

(d)(Cr)(OK/NG)(Cr)(البيانات_1)

(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)(Cr)

البيانات 3: 00: 01: بنابر ديسبر

البيانات 4: 06: 06: الأسابيع من 1 إلى 6

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

51. حالة التشغيل [الأمر: t r]
ضبط حالة تشغيل جهاز العرض.

الإرسال
 (Cr)(t)(r) ((مُعرف الضبط)(بيانات))
 البيانات 00: [LST آخر تحديث]
 :01 [الاستعداد]
 :02 [PWR التشغيل]
 ملاحظة
 (x)(r) ((مُعرف الضبط)(بيانات)) (OK/NG) (بيانات)

50. ضبط الشبكة [الأمر: s n، 80 أو 81 أو 82]
لتكون الشبكة وإعدادات DNS.

الإرسال
 (n)(s) ((مُعرف الضبط)(بيانات1)(بيانات2))
 (بيانات3)(Cr)(بيانات4)(بيانات5)
 البيانات 1: 80: تكوين عرض وضع IP المؤقت (تلقائي/يدوي)
 وقائع الشبكة الفرعية والمدخل.
 81: لتكون عرض عنوان DNS المؤقت.
 82: لحفظ الإعدادات المؤقتة وعرض المعلومات حول الشبكة الحالية.
 * إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 80،
 البيانات 2: 00: تلقائي
 01: يدوي
 FF: لعرض وضع IP المؤقت (تلقائي/يدوي) وقائع الشبكة الفرعية والمدخل.

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 01 (يدوي)،
 البيانات 3: عنوان IP اليدوي
 البيانات 4: عنوان قناع الشبكة الفرعية
 البيانات 5: عنوان المدخل

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 81،
 البيانات 2: عنوان DNS المؤقت.

FF: عرض عنوان DNS المؤقت.

* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 82،
 البيانات 2: لتطبيق وضع IP المؤقت (تلقائي/يدوي) وقائع الشبكة الفرعية والمدخل.
 81: تطبيق عنوان DNS المؤقت.
 FF: معلومات حول الشبكة الحالية (IP ومدخل قناع الشبكة الفرعية وDNS)

* أمثلة حول الإعدادات،
 1. تلقائي: sn 01 80 00:

2. يدوي: sn 01 80 01 010177223241 255255254000:
 (IP:10.177.223.241)
 (الفرعية: 010177222001)
 (الشبكة: 255.255.254.0)
 (المدخل: 10.177.222.1)

3. قراءة الشبكة: sn 01 80 ff:
 4. إعدادات DNS: sn 01 81 156147035018:DNS
 (156.147.35.18:DNS)

5. تطبيق الإعدادات: sn 01 82 80 (لتطبيق وضع IP المحفوظ)
 (تلقائي/يدوي) وقائع الشبكة الفرعية والمدخل،
 sn 01 82 81 (التطبيق DNS المحفوظ)

* يتألف كل عنوان IP من 12 رقمًا عشربيًا.
 ملاحظة

(x)(h) ((مُعرف الضبط)(بيانات)(OK/NG)) (بيانات)

* تتوفر هذه الميزة للشبكات السلكية فقط.

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

52. تنبيه LAN / تشغيل على LAN [الأمر: f w]
وضع الاستعداد الشبكي] السلكي [الأمر: f w
لتحديد خيار تنبيه LAN سلكي.

الإرسال
 (Cr)(w)(f) ((مُعرف الضبط)(بيانات))
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
 01: [تشغيل]
 ملاحظة
 (x)(w) ((مُعرف الضبط)(بيانات))

53. التدوير OSD [الأمر: t h]
ضبط ميزة تدوير الشاشة.

الإرسال
 (Cr)(h)(t) ((مُعرف الضبط)(بيانات))
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
 01: درجة
 02: درجة
 03: درجة
 ملاحظة
 (x)(h) ((مُعرف الضبط)(بيانات)) (OK/NG) (بيانات)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

ملاحظة

(s n, 85) [تدوير دخل خارجي] (الأمر: 57)

لضبط مزامنة الوقت.

[البيانات 00: [إيقاف التشغيل]]

[الإرسال]

[Cr] (x)(n)(s) ((معرف الضبط)(8)(4)(بيانات))

[البيانات 00: [إيقاف التشغيل]]
[البيانات 01: 90 درجة]
[البيانات 02: 270 درجة]
[البيانات 03: 180 درجة]

[ملاحظة]

(n)((Cr)) ((معرف الضبط)(OK/NG)(8)(5)(بيانات))
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

- * تعمل هذه الميزة فقط حين يكون جهاز العرض في الوضع الرئيسي.
- * لا تعمل هذه الميزة إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.

[ملاحظة]

(x)((Cr)) ((معرف الضبط)(OK/NG)(1)(6)(بيانات))
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(t g, 55) [مزامنة المحتوى] (الأمر: 54)

لضبط مزامنة المحتوى.

[البيانات 00: [إيقاف التشغيل]]

[الإرسال]

[Cr] (x)(g)(t) ((معرف الضبط)(بيانات))

[البيانات 00: [إيقاف التشغيل]]
[البيانات 01: [تشغيل]]

[ملاحظة]

(n)((Cr)) ((معرف الضبط)(OK/NG)(8)(8)(بيانات))
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

(s m, 59) [وضع جدولة السطوع] (الأمر: 56)

لتحديد وضع جدولة السطوع.

[الإرسال]

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

[ملاحظة]

(m)((Cr)) ((معرف الضبط)(OK/NG)(بيانات))
 * لا تعمل هذه الميزة إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(s n, 84) [سلسلة التعاقبة LAN] (الأمر: 56)

تشغيل/إيقاف تشغيل سلسلة LAN المترابطة.

[البيانات 00: [إيقاف التشغيل]]

[الإرسال]

[Cr] (x)(n)(s) ((معرف الضبط)(8)(4)(بيانات))

[البيانات 01: [تشغيل]]

[ملاحظة]

(x)((Cr)) ((معرف الضبط)(OK/NG)(8)(4)(بيانات))
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

- | | |
|---|--|
| <p>65. إيقاف الفيديو (الأمر: x(k))
للتحكم بإيقاف الفيديو.</p> <p>الإرسال [البيانات] (Cr)(x)(k) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(x)(k) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>البيانات 00: ميزة إيقاف الفيديو في حالة التشغيل.
01: ميزة إيقاف الفيديو في حالة الإيقاف.
* تعمل هذه الميزة في وضع الإدخال الفردي فقط.</p> <p>ملاحظة *</p> <p>البيانات 00: قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p> | <p>62. نسبة طول إلى عرض [شاشة متعددة] (الأمر: x(d))
للتحكم بنسبية الطول إلى العرض للشاشة المتعددة.</p> <p>الإرسال [البيانات] (Cr)(d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>البيانات 01: للتحكم في الإدخال الرئيسي
02: للتحكم في الإدخال الفرعي 1
03: للتحكم في الإدخال الفرعي 2
04: للتحكم في الإدخال الفرعي 3
* 00: ملء الشاشة
01: أصلي</p> <p>ملاحظة *</p> <p>(d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p> |
| <p>66. [تبثبيه LAN] / تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي) اللاسلكي (الأمر: s n, 90)
لضبط ميزة التشغيل اللاسلكي عبر LAN.</p> <p>الإرسال [البيانات] (Cr)(n)(s) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>البيانات 00: [[إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]</p> <p>ملاحظة *</p> <p>(n) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(n)(s) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p> | <p>63. [إيقاف الشاشة] [شاشة متعددة] (الأمر: e(x))
لتشغيل/إيقاف تشغيل كل شاشة في وضع تعدد الشاشات.</p> <p>الإرسال [البيانات] (Cr)(e)(x) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(e)(x) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>البيانات 01: للتحكم في الإدخال الرئيسي
02: للتحكم في الإدخال الفرعي 1
03: للتحكم في الإدخال الفرعي 2
04: للتحكم في الإدخال الفرعي 3
* 00: تشغيل الشاشة
01: إيقاف الشاشة</p> <p>ملاحظة *</p> <p>(e)(x) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(e)(x) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>* لا تعمل هذه الميزة عند يكون تطبيق Multi Screen قيد التشغيل.
* لا تعمل هذه الميزة عند عدم وجود إشارة.</p> |
| <p>67. [OSD قفل] (الأمر: k(0d))
لضبط قفل OSD.</p> <p>الإرسال [البيانات] (Cr)(k)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>البيانات 00: قفل OSD
01: لفتح قفل OSD</p> <p>ملاحظة *</p> <p>(k)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(k)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p> | <p>64. [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 ولا يزال.</p> <p>الإرسال [البيانات] (Cr)(n)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(n)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>البيانات 00: [[إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]]</p> <p>ملاحظة *</p> <p>(n)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(n)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p> |
| <p>68. [HDMI IT] [HDMI IT محتوى] (الأمر: s n, 99)
لضبط وضع الصورة تلقائيًا بحسب بيانات HDMI.</p> <p>الإرسال [البيانات] (Cr)(n)(s) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>البيانات 00: [[إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]]</p> <p>ملاحظة *</p> <p>(n) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(n)(s) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p> | <p>69. [LCD] [LCD محتوى] (الأمر: s n, 0d)
إذا قمت بتنشيط ميزة إيقاف تشغيل LCD دائمًا، فسيدخل جهاز العرض في وضع إيقاف تشغيل LCD بغض النظر عما إذا قمت بتنشيط وضع PM ولا يزال.</p> <p>الإرسال [البيانات] (Cr)(n)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(n)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>البيانات 00: [[إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]]</p> <p>ملاحظة *</p> <p>(n)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات) (Cr)(n)(0d) ((مُعرف الضبط) (OK/NG)) (البيانات)</p> <p>* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p> |

73. [فُلَّ شبَّكة Wi-Fi] (الأمر: s n, 9f)
لضيـط فـل شبـّكة Wi-Fi.

الإرسـال

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (9)(f)(9)(البيانـات) (Cr) (n)(s) (المعروف الضـيـط) (9)(c)(9)(البيانـات)
البيانـات 00: إلغـاء الفـل Wi-Fi
Wi-Fi 01: فـل شبـّكة Wi-Fi

ملاحظـة

(x) (n) (المعروف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات) (x) (n) (معرف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات)
* قد لا تكون هذه الميـزة مـتوافـرة في بعض الطـرازـات.

70. [UPnP] (الأمر: s n, 9c)
لتحـديـد وضع UPnP.

الإرسـال

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (9)(c)(9)(البيانـات) (Cr) (n)(s) (المعروف الضـيـط) (9)(c)(9)(البيانـات)
البيانـات 00: إيقـاف التشـغـيل
01: تشـغـيل

ملاحظـة

(x) (n) (المعروف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات) (x) (n) (معرف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات)
* قد لا تكون هذه الميـزة مـتوافـرة في بعض الطـرازـات.
* يـودـي تـغيـير وضع UPnP إـلـى إعادة تشـغـيل الجـهاـز.

74. [فـل شـارـك الشـاشـة] (الأمر: s n, a0)
لضـيـط فـل شـارـك الشـاشـة.

الإرسـال

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (9)(d)(9)(البيانـات) ScreenShare 00: إلغـاء الفـل
البيانـات ScreenShare 01: فـل
Screen Share 02: فـل (PIN) Screen Share

ملاحظـة

(x) (n) (المعروف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات) (x) (n) (معرف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات)
* قد لا تكون هذه الميـزة مـتوافـرة في بعض الطـرازـات.

71. [فـل لـوـحة الـعـلـومـات الرـئـيسـية] (الأمر: s n, 9d)
لضـيـط فـل لـوـحة الـعـلـومـات الشـاشـة الرـئـيسـية.

الإرسـال

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (9)(d)(9)(البيانـات) (Cr) (n)(s) (المعروف الضـيـط) (9)(d)(9)(البيانـات)
البيانـات 00: إلغـاء الفـل لـوـحة الـعـلـومـات الرـئـيسـية
01: فـل لـوـحة الـعـلـومـات الرـئـيسـية

ملاحظـة

(x) (n) (المعروف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات) (x) (n) (معرف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات)
* قد لا تكون هذه الميـزة مـتوافـرة في بعض الطـرازـات.

72. [فـل جـهاـز USB] (الأمر: s n, 9e)
لضـيـط فـل جـهاـز USB.

الإرسـال

(Cr) (n)(s) (معرف الضـيـط) (9)(e)(9)(البيانـات) USB 00: إلغـاء الفـل جـهاـز
البيانـات USB 01: فـل جـهاـز

ملاحظـة

(x) (n) (المعروف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات) (x) (n) (معرف الضـيـط) (9)(OK/NG) (9)(البيانـات)
* قد لا تكون هذه الميـزة مـتوافـرة في بعض الطـرازـات.

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

لضبط النسخ الاحتياطي عبر التخزين.

[الإرسال]

(Cr) (n)(s) (معرف الضبط)(a)(2)(a)(البيانات)(x)

البيانات 00: رقمي

01: تناولري

[ملحوظة]

(n)(x) (معرف الضبط)(a)(2)(a)(OK/NG)(x) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(Cr)

1. تعطيل النسخ الاحتياطي عبر التخزين.

البيانات 00: إيقاف

[البيانات]

2. ضبط النسخ الاحتياطي عبر التخزين على الوضع تلقائي

البيانات 01: تلقائي

البيانات 01: 30 دقائق

02: ساعات

03: ساعات

04: ساعات

3. ضبط النسخ الاحتياطي عبر التخزين على الوضع بدوي

البيانات 02: بدوي

4. ضبط النسخ الاحتياطي عبر التخزين على محتوى SuperSign

البيانات 03: محتوى SuperSign

5. اضطمه على تطبيق SI / تشغيل من خلال URL

[البيانات] 04: [تطبيق SI / تشغيل من خلال URL]

[ملحوظة]

(x) (n)(1)(a)(OK/NG)(a)(1)(البيانات).1

(x) (n)(1)(a)(OK/NG)(a)(1)(البيانات).2

(البيانات).2(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

76. [مدخل صوت رقمي] (الأمر: **s n, a2**)

لضبط إدخال الصوت الرقمي.

[الإرسال]

(Cr) (n)(s) (معرف الضبط)(a)(3)(a)(البيانات)(x)

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: تشغيل

[ملحوظة]

(n)(x) (معرف الضبط)(a)(3)(a)(OK/NG)(x) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

77. [رفض صورة الشعار] (الأمر: **s n, a3**)

لضبط صورة شعار التشغيل.

[الإرسال]

(Cr) (n)(s) (معرف الضبط)(a)(4)(a)(البيانات)(x)

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: تشغيل

[ملحوظة]

(n)(x) (معرف الضبط)(a)(4)(a)(OK/NG)(x) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

78. [SoftAP] (الأمر: **s n, a4**)

لضبط وضع SoftAP

[الإرسال]

(Cr) (n)(s) (معرف الضبط)(a)(4)(a)(البيانات)(x)

البيانات 00: إيقاف التشغيل

01: تشغيل

[ملحوظة]

(n)(x) (معرف الضبط)(a)(4)(a)(OK/NG)(x) (البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

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

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

الإرسال
 (Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(a)(5)(البيانات)
 البيانات 00-64: حجم طبيعي ~100
 ملاحظة
 (x) (معرف الضبط)(OK/NG)(5)(البيانات)
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(s n, 0b) 83. التحكم بتشغيل إدارة تشغيل العرض [الأمر: وضع الاستعداد مدير معالجة البيانات DPM]

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

(s n, a8) 80. تشغيل وسائل التخزين الداخلي [الأمر: لتشغيل ملفات الوسائط المحفوظة على وحدة التخزين الداخلية، ووسائل 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)(a)(8)(0)(البيانات)
 البيانات 01: تشغيل
 ملاحظة
 (x) (معرف الضبط)(OK/NG)(8)(a)(0)(البيانات)
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(d w) 84. التحقق من عطل [مروحة] [الأمر: تتحقق من أعطال المروحة.]

الإرسال
 (Cr)(n)(d) (معرف الضبط)(w)(9)(البيانات)
 البيانات FF: قراءة حالة
 ملاحظة
 (x) (معرف الضبط)(OK/NG)(9)(البيانات1)(البيانات2)
 البيانات 00: عطل المروحة
 01: المروحة طبيعية
 البيانات 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.

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

الإرسال
 (Cr)(n)(s) (معرف الضبط)(a)(9)(0)(البيانات)
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
 01: تشغيل
 ملاحظة
 (x) (معرف الضبط)(OK/NG)(9)(a)(0)(البيانات)
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

3. h0t إلى h0t 0ch (إعدادات أيام تشغيل المؤقت)
 02: التكرار يوماً
 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 دقيقة

* القراءة تشغيل المؤقت الذي قمت بضبطه أو حفظه، يجب ضبط (البيانات2) على (البيانات3). FFH
 المثال 1: القراءة بيانات الفهرس الأول في تشغيل المؤقت.
 المثال 2: القراءة بيانات الفهرس الأول في تشغيل المؤقت.
 المثال 3: ضبط تشغيل مؤقت على الاثنين-السبت 02:03.

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

ملاحظة

(d) (معرف الضبط)(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)
 (X) (البيانات3)

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

الإرسال

(s)(n)((Cr)(5)(2)(5)(2)(x))
 البيانات 01: تطبيق
 ملاحظة
 (n)((OK/NG)(5)(2)(2)(x))
 قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض المطارات.
 * لا تعمل الأوامر الأخرى لقراءة معينة بعد التطبيق.

86. جدوله [تشغيل المؤقت] [الأمر: f d]
 ضبط إعدادات تشغيل المؤقت.

الإرسال

(f)(d) (Cr)
 البيانات 1: القراءة البيانات الأولى لتشغيل المؤقت
 البيانات 2: القراءة البيانات الثانية لتشغيل المؤقت
 البيانات 3: القراءة البيانات الثالثة لتشغيل المؤقت
 القراءة البيانات الرابعة لتشغيل المؤقت
 القراءة البيانات الخامسة لتشغيل المؤقت
 القراءة البيانات السادسة لتشغيل المؤقت
 القراءة البيانات السابعة لتشغيل المؤقت

f7h إلى f1h 1 (قراءة البيانات)

F1: القراءة البيانات الأولى لتشغيل المؤقت
 F2: القراءة البيانات الثانية لتشغيل المؤقت
 F3: القراءة البيانات الثالثة لتشغيل المؤقت
 F4: القراءة البيانات الرابعة لتشغيل المؤقت
 F5: القراءة البيانات الخامسة لتشغيل المؤقت
 F6: القراءة البيانات السادسة لتشغيل المؤقت
 F7: القراءة البيانات السابعة لتشغيل المؤقت

e7h إلى e1h 2 (حذف فهرس واحد)، e0h (حذف كافة المهاجرس)

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 e)
لضبط إعدادات إيقاف المؤقت.

الإرسال
(e)(f)
(Cr)
البيانات 1

(البيانات 3)
(البيانات 2)
(البيانات 1)

(البيانات 2)
(البيانات 1)

ملاحظة
ملحوظة
(e)
(OK/NG)
(البيانات 2)
(البيانات 3)

88. التحكم في LCIN008 (الأمر: n s)
تنتحكم بجهاز LCIN008.

الإرسال

(n)(s) (معرف الضبط) (b)(8) (البيانات 1) (البيانات 2)

LCIN008 00: طاقة البيانات 1

LCIN008 01: سطوع البيانات 2

1. للطاقة

00: إيقاف

01: تشغيل

2. للسطوع

ff x 0: قراءة

00: بطيء قيمة معينة

64 x 0 ~ 00 x 0: يطبق قيمة معينة

اقرار

(n)(b)(OK/NG) (8)(البيانات 1)
(البيانات 2)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

* لا تعمل الأوامر الأخرى لفترات معينة بعد التطبيق.

F1: لقراءة البيانات الأولى لإيقاف تشغيل المؤقت
F2: لقراءة البيانات الثانية لإيقاف تشغيل المؤقت
F3: لقراءة البيانات الثالثة لإيقاف تشغيل المؤقت
F4: لقراءة البيانات الرابعة لإيقاف تشغيل المؤقت
F5: لقراءة البيانات الخامسة لإيقاف تشغيل المؤقت
F6: لقراءة البيانات السادسة لإيقاف تشغيل المؤقت
F7: لقراءة البيانات السابعة لإيقاف تشغيل المؤقت

f7h إلى f1h: (قراءة البيانات)
(البيانات 1)

e7h إلى e1h: (حذف فهرس واحد)
(الذخنة كلفة المهاجر)

e0h: حذف كافة إيقاف تشغيل المؤقت

E0: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الأول

E1: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الثاني

E2: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الثالث

E3: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الرابع

E4: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الخامس

E5: حذف إيقاف تشغيل المؤقت السادس

E6: حذف إيقاف تشغيل المؤقت السابع

E7: حذف إيقاف تشغيل المؤقت السادس

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: دقيقة

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

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

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

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

89. التحكم في النقل (الأمر: cb s n)
ينقل الأمر إلى خارج RS232C.

الإرسال

(n)(s) (معرف الضبط) (b)(c)(OK/NG) (البيانات 1)

RS232C البيانات التي تنتقل خارج

ملاحظة

(n)(b)(OK/NG) (7)(6)(5)(البيانات 1)

RS232C قيم استجابة البيانات المنقوله إلى خارج

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

* لا تعمل الأوامر الأخرى لفترات معينة بعد التطبيق.

90. متعدد القنوات (الأمر: n s)
يقوم بتغيير القناة.

الإرسال

(n)(s) (معرف الضبط) (7)(6)(5)(البيانات 1)

البيانات 01 - 09: قناة التبديل إلى

ملاحظة

(n)(b)(OK/NG) (7)(6)(5)(البيانات 1)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال	
(Cr)(n)(s)	(مُعرف الضبط)(a)(f)(n)(s)
DVI1:70	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: HDMI13	
C3: HDBaseT	
البيانات 2	[إيقاف]:00 [تشغيل]:01
ملاحظة	
(Cr)(x)(n)(s)	(مُعرف الضبط)(a)(OK/NG)(n)(s)
(x)(n)	البيانات 1
(x)(n)	البيانات 2

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(x j) [غير معرف الضبط (الأمر: j)] لتغيير معرف الضبط والتحقق منه.

- عندما يكون من طرازات LED العامة

الإرسال

(Cr)(x)(n)(s)

البيانات 1: البيانات 2: من 01 إلى 1000 (من 00 إلى e8 03)

ملاحظة

(x)(n)(s)

- عندما يكون طرزاً آخر (للقراءة فقط)

الإرسال

(Cr)(x)(n)(s)

البيانات FF: تحقق من قيمة معرف الضبط

تتم الإشارة إلى القيمة التي تم إرجاعها كقيمة للأرقام السادسية عشرية

المطابقة قيمة رمز ASCII.

(الرجوع عندما يكون معرف الضبط هو 1: xOK31 01 01)

(الرجوع عندما يكون معرف الضبط هو 1000: xOK31303030 3e8 x)

ملاحظة

(x)(n)(s)

* يعمل حتى لو كان معرف الضبط غير مطابق.

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(ad s n) [جاما (الأمر: ad)] ضبط وضع جاما.

الإرسال

(Cr)(n)(s)

البيانات 00: [منخفض]

(1.9) (2.2)

01: [متوسط]

(2.4) (1)[ارتفاع]

02: [ارتفاع]

(2) (BT.1886)[2]

ملاحظة

(n)(s)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

(ae s n) [مستوى اللون الأسود (الأمر: ae)] يقوم بتعيين وضع المستوى الأسود.

الإرسال

(Cr)(n)(s)

البيانات 00: [منخفض]

01: [مرتفع]

02: [تلقائي]

ملاحظة

(n)(s)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

<p>الإرسال (Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] البيانات 00: إيقاف 01: تشغيل ملاحظة (x)(n) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات. إذا قمت بتنبيه القيم الموجودة على طراز حالي عرض الفيديو، يرجى إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.</p>	<p>الإرسال (Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] 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 (x)(n) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p>
--	--

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

<p>الإرسال (Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] البيانات 00: إيقاف 01: تشغيل ملاحظة (x)(n) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات. إذا قمت بتنبيه القيم الموجودة على طراز حالي عرض الفيديو، يرجى إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.</p>	<p>الإرسال (Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] البيانات 00: [معطيل] 01: [المزامنة (تشغيل)] [المزامنة (تشغيل) / إيقاف تشغيل] ملاحظة (x)(n) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p>
--	--

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

<p>الإرسال (Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] البيانات 00: [إيقاف] 01: [تشغيل] ملاحظة (x)(n) [معرف الضبط] (b)(7)(d) [بيانات] قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p>	<p>الإرسال (Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (c)(1)(d) [بيانات] البيانات 00: [إيقاف] 01: [تشغيل] ملاحظة (x)(n) [معرف الضبط] (c)(1)(d) [بيانات] قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p>
--	--

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

ضبط [تعتيم محلي لخلايا الشاشة]
[ميزة ضبط التعتيم المحلي لخلايا الشاشة في عنصر فرعي ضمن [عدادات]
شاشة العرض] ← [عناصر تحكم خيربرد]

<p>الإرسال (Cr)(n)(s) [معرف الضبط] (c)(1)(d) [بيانات] البيانات 00: [إيقاف] 01: [تشغيل]</p>
--

<p>الإرسال (x)(n) [معرف الضبط] (c)(1)(d) [بيانات] قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.</p>

105. [وضع صور HDR] (الأمر: s n, c4)
لتحديد وضع صورة HDR.

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط](c)(4)(البيانات)(x)
البيانات 00: مركز التسوق /
 01: عام
 02: حكمة/شركة
 04: تطليم

ملاحظة

- (n) [معرف الضبط](c)(4)(OK/NG)(البيانات)(x)
- * قد لا تكون بعض أوضاع الصورة مدعاة بحسب الطراز.
 - * لا تعلم إلا عند تشغيل محظى HDR.

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

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط](c)(5)(البيانات)(x)
البيانات 00: [يقاف]
 01: [تشغيل]

ملاحظة

- (n) [معرف الضبط](c)(5)(OK/NG)(البيانات)(x)
- * قد لا تكون بعض أوضاع الصورة مدعاة بحسب الطراز.
 - * لا تعلم إلا عند تشغيل محظى HDR.

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

ضبط تعتيم محلي لخلايا الشاشة في عنصر فرعي ضمن [إعدادات شاشة العرض] ← [وضع الصورة] ← [خيارات الصورة]

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط](c)(6)(البيانات)(x)
البيانات 00: [يقاف]
 01: [منخفض]
 02: [متوسط]
 03: [على]

ملاحظة

- (n) [معرف الضبط](c)(6)(OK/NG)(البيانات)(x)
- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط](c)(3)(البيانات)(x)
البيانات 00: [يقاف]
 01: [تشغيل]

ملاحظة

- (n) [معرف الضبط](c)(3)(OK/NG)(البيانات)(x)
- * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

102. قراءة قيمة السطوع (الأمر: m u)
للتحقق من قيمة السطوع.

الإرسال
(Cr)(FF)(m) [معرف الضبط](OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)

ملاحظة

(n) [معرف الضبط](b)(البيانات7(x))

- البيانات 1: رقم PWM للإضاءة الخلفية 100-64~00: ff~00: البايت 1 الأعلى للقيمة يقاس بـ CA210.
- البيانات 2: البايت 1 الأقل للقيمة يقاس بـ CA210.
- البيانات 3: البايت 1 الأقل للقيمة يقاس بـ CA210.
- قياس CA210 هو سادسي: 65535 - 0xffff~0000: رقم عشرى: 0~ffff: البايت 1 الأعلى للقيمة يقاس بـ BLU 1.
- البيانات 4: البايت 1 الأقل للقيمة يقاس بـ BLU 1.
- البيانات 5: ff~00: البايت 1 الأقل للقيمة يقاس بـ BLU 2.
- البيانات 6: ff~00: البايت 1 الأعلى للقيمة يقاس بـ BLU 2.
- البيانات 7: ff~00: البايت 1 الأقل للقيمة يقاس بـ BLU 2.

قياس BLU هو سادسي: 65535 - 0~ffff: رقم عشرى: 0~ffff: البايت 1 الأعلى للقيمة يقاس بـ CA210 باسم «معايير» عندما يتم تحرير المنتج من المصنع. الوضع الافتراضي لها هو 0 قبل المعايرة.

- * 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) [معرف الضبط](x)(البيانات)(x)
البيانات 00: [يقاف]
 01: [تشغيل]

ملاحظة

(n) [معرف الضبط](Z)(OK/NG)(البيانات)(x)

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

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

الإرسال
(Cr)(n)(s) [معرف الضبط](c)(2)(البيانات)(x)
البيانات 00: بيسار/يمين
 01: اليسار/البيسار
 02: صحيح/صحيح

ملاحظة

(n) [معرف الضبط](c)(2)(OK/NG)(البيانات)(x)

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



109. [تغيير كلمة المرور] (الأمر: s n) (d6, s6)
لتحتاج معايرة اللون.

الإرسال
 (s)(n) (المعروف الضبيط) (6)(d)(6)(Cr) (البيانات)
 البيانات 00: إيقاف
 01: تشغيل
 إقرار
 (x) (المعروف الضبيط) (d)(OK/NG) (6)(Cr) (البيانات)
 * قد يكون غير مدحوم وفقاً للطراز.

الإرسال
 (s)(n) (المعروف الضبيط) (7)(a) (البيانات 1) (البيانات 2)
 (البيانات 3)
 (البيانات 4) (البيانات 5) (البيانات 6) (البيانات 7) (البيانات 8) (البيانات 9)
 (البيانات 10) (البيانات 11) (البيانات 12) (Cr)
 البيانات 6: 0~9 (كلمة المرور المعينة سابقاً)
 البيانات 7: 0~9 (كلمة المرور الجديدة)
 إقرار
 (s)(n) (المعروف الضبيط) (7)(a) (البيانات 1)
 (البيانات 2) (البيانات 3)
 (البيانات 4) (البيانات 5) (البيانات 6) (البيانات 7) (البيانات 8) (البيانات 9)
 (البيانات 10) (البيانات 11) (البيانات 12) (x)
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

112. [وضع المهدوء] (الأمر: s n) (c7)
لتحديد وضع المهدوء.

الإرسال
 (s)(n) (المعروف الضبيط) (7)(c) (Cr) (البيانات)
 البيانات 00: إيقاف
 01: تشغيل
 إقرار
 (x) (المعروف الضبيط) (c)(OK/NG) (7)(Cr) (البيانات)
 * قد يكون غير مدحوم وفقاً للطراز.

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

الإرسال
 (s)(n) (المعروف الضبيط) (b)(a) (البيانات 1)
 (Cr) (البيانات 2)
 البيانات 1 00: التحكم بالحد الأدنى من السطوع
 01: التحكم بالحد الأقصى من السطوع
 البيانات 1 64~00: التحكم في النطاق
 إقرار
 (s)(n) (المعروف الضبيط) (b)(a) (OK/NG) (Cr) (البيانات 1)
 (البيانات 2)
 * قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
 * يدعم البيانات 2 القيم المدارسية 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.

116. الحجم الأفقي (الأمر: s f:)
ضبط الحجم الأفقي للشاشة. (لا يتم تنفيذه إلا في وضع إدخال RGB-PC).
* ومع ذلك، يختلف النطاق التشغيلي بحسب استثناء إدخال RGB.

الإرسال
(Cr)(f) ((مُعرف الضبط)())(البيانات)
البيانات 00 - 64: الحد الأدنى 50 - (تقليل) ~
الحد الأقصى 50 (تكبير)
[اقراراً]
(x)(s) ((مُعرف الضبط)())(OK/NG)() (البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

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

الإرسال
(Cr)(j) ((تعيين المعرف)())(البيانات)
البيانات 01: تشغيل
[اقراراً]
(x)(u) ((مُعرف الضبط)())(OK/NG)() (البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

117. التلقائي الذكي (الأمر: i t:)
تحديد إعدادات الذكي التلقائي.

الإرسال
(Cr)(t) ((مُعرف الضبط)())(البيانات)
البيانات 00: إيقاف
01: تشغيل
[اقراراً]
(x)(i) ((مُعرف الضبط)())(OK/NG)() (البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

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

الإرسال
(Cr)(q) ((مُعرف الضبط)())(البيانات)
البيانات 00 - 64: الحد الأدنى 50 - (الجهة اليسرى) ~
الحد الأقصى 50 (الجهة اليمنى)
[اقراراً]
(x)(q) ((مُعرف الضبط)())(OK/NG)() (البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

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

* ومع ذلك، يختلف النطاق التشغيلي بحسب استثناء إدخال RGB.
الإرسال
(Cr)(r) ((مُعرف الضبط)())(البيانات)
البيانات 00 - 64: الحد الأدنى 50 - (الجهة السفلية) ~
الحد الأقصى 50 (الجهة العليا)
[اقراراً]
(x)(r) ((مُعرف الضبط)())(OK/NG)() (البيانات)
* قد يكون غير مدعم وفقاً للطراز.

استكشاف الأعطال وإصلاحها



- » قد يكون لكل طراز نقاط مختلفة للتحقق منها.
- » لمعلومات حول إعدادات الكمبيوتر الخاص بك، راجع قسم التعليمات Windows Help.

النموذج المطابق للون الجملة

شاشة	اللمس	بوصة صغيرة	مرفق	OLED	تمدد	حافظ عرض متعدد الشاشات
------	-------	------------	------	------	------	------------------------

المشاكل ذات الصلة بالاستخدام

- لن يتم تشغيل الطاقة.
- تتحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مقبس الطاقة.
- عند تشغيل الجهاز في مكان تتدنى فيه درجات الحرارة إلى ما دون الصفر، قد لا يعمل لفترة تصل إلى ساعة واحدة حتى ترتفع درجة حرارته الداخلية.
- بالنسبة للطرز المزودة بقاطع الدائرة، تتحقق مما إذا كان قاطع الدائرة قد تم توصيله بشكل صحيح. يجب ضبط مفتاح قاطع الدائرة على تشغيل (اللون الأحمر).
- حاول تشغيل الطاقة بعد فصل محول التيار المتردد وتقطيف منفذ الاتصال.
- تأكد من عدم تلف كبل الشبكة المحلية LAN عند استخدام POE.
- لا تقوّض محول التيار المتردد عند استخدام طاقة POE.
- تظهر الرسالة "المنتج غير معروف" عند توصيل المنتج.
- تتحقق مما إذا كان مشغل الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) مثبتاً.
- تتحقق مما إذا كانت وظيفة plug and play مدرومة بالرجوع إلى دليل مستخدم الكمبيوتر (بطاقة الرسومات).

المشاكل ذات الصلة بالشاشة (فيديو)

- تظهر رسالة تبين أنه "لا توجد إشارة" أو "تسيق غير صالح".
- إن كبل الإشارة غير موصى بين الكمبيوتر والمنتج، أو حالة توصيل الكبل غير ثابتة. تتحقق من كبل الإشارة.
- الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.
- تقع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
- وضع الشاشة غير صحيح.
- تتحقق مما إذا كان المنتج يدعم استثناء بطاقة الرسومات وترددتها. إذا تخطى التردد النطاق المدعوم، استخدم إعدادات الكمبيوتر لضبط الاستثناء على القيمة الموصى بها.
- إشارة D-Sub التناظرية - اضغط على زر AUTO في جهاز التحكم ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي.
- إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضبط إعدادات العرض يدوياً في قائمة OSD.

- تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.
- قم بتوصيل كبل الاشارة الذي ينطلق مع إشارة إدخال المصدر.
- قد يظهر تكتيف على الشاشة، وسيختفي في فترة زمنية معينة بعد تشغيل المنتج.
- يُعد التكتيف المذكور بداخل المنتج ظاهرة طبيعية ولا يغطيه الضمان. (IPX6) هو معيار لحماية المنتج من ارتفاع 100 لتر من الماء في الدقيقة وليس من تسرب الرطوبة في الهواء داخل الجهاز.
- عند توصيل اللوحة وجهاز تحويل المحتويات، تحقق من أرقامها التسلسلية وتتأكد من مطابقتها. إذا تطبقت الأرقام التسلسلية، افصل سلك الطاقة وقم بتوصيله مرة أخرى لتشغيل ميزة مسح التشوшиش بالشاشة. (سيتم إعادة تشغيل النظام تلقائياً بعد تشغيل الميزة).
- يمكنك أيضًا تشغيل الميزة من قائمة **الإعدادات** → [شاشة العرض] ← [إعدادات متقدمة] ← [إعدادات لوحة OLED] ← [مسح التشوшиش بالشاشة].
- تظهر شاشة تكون BIOS الخاصة بالكمبيوتر بشكل غير صحيح.
- على بعض أجهزة الكمبيوتر، قد تظهر شاشة تكون BIOS بشكل غير صحيح لأن نسبة الطول إلى العرض الالانمطية لا تكون مدرومة قبل تكوين برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. ليست هذه مشكلة في المنتج، لكن يحدث ذلك بسبب تصميم نسبة طول إلى عرض شاشة تكون BIOS الخاصة ببطاقة الرسومات. للوصول إلى شاشة تكون BIOS الخاصة بالكمبيوتر، يرجى الاتصال بجهاز عرض يدعم نسبة طول إلى عرض قياسية (4:3) أو (16:9)، ثم قم بتكوين BIOS.
- تومض الصور أو ترتعش على الشاشة.
- إذا كنت بشغيل جهاز العرض عندما يصبح بارداً، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- تتحقق مما إذا كانت الاستثناء الحالية لبطاقة الرسومات وإعدادات ترددتها مدرومة على جهاز العرض.
- ظهر خطوط في الخلفية.
- إشارة D-Sub التناظرية - اضغط على زر **AUTO** في جهاز التحكم ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي.
- إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضبط إعدادات العرض بدوينا في قائمة **OSD**.
- يظهر تشوشيش أفقى أو تبدو الحروف ضبابية.
- إشارة D-Sub التناظرية - اضغط على زر **AUTO** في جهاز التحكم ليتم تلقائياً تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي.
- إذا كان الضبط ليس مرضياً، اضبط إعدادات العرض بدوينا في قائمة **OSD**.
- لم يتم عرض الصورة.
- تأكد أن الكبل متصل بصورة صحيحة بين اللوحة وجهاز تحويل المحتويات.



المشاكل المتعلقة بالشاشة (لون)

- استبابة ألوان الشاشة رديبة (16 لوناً).
- استخدم إعدادات الكمبيوتر لضبط اللون على 24 بت (اللون) أو أكثر.
- إن لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.
- تحقق من حالة اتصال كل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
- ظهور بقع سوداء أو نقاط متناثرة على الشاشة.
- تظهر بعض وحدات بكسل (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأسود) على الشاشة، بسبب السمات الفريدة للوحة شاشة العرض.
- لا يُعَد ذلك عطلاً في شاشة المنتج.
- إن مستوى سطوع الشاشة منخفض.
- اضبط السطوع والتباين مرة أخرى.
- قد يتطلب الأمر إصلاح الإضاءة الخلفية.
- في حال ارتفعت درجة الحرارة الداخلية للجهاز، فقد ينخفض مستوى سطوع الشاشة. نظف المبادل الحراري أو الفلتر في الهيكل بشكل دوري.

المشاكل المتعلقة بالصوت

- لا يوجد مخرج صوت.
- تتحقق مما إذا كان كبل الصوت موصول بشكل صحيح.
- اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
- تتحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
- الصوت غير واضح بتاتاً.
- حدد صوت المعاذل الملازم.
- الصوت منخفض جدًا.
- اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
- بخصوص بعض الطرازات، ستحتاج إلى شراء سماعات خارجية بشكل منفصل حيث إنه لا توجد بها سماعات مدمجة.

مشاكل أخرى

- يتوقف المنتج فجأة عن التشغيل.
- حقق من عدم تنشيط خاصية الفلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
- لم يتم توفير مصدر الطاقة بشكل صحيح. تحقق مما إذا كان سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصولاً بشكل صحيح.
- تتحقق من إعدادات التحكم في الطاقة.
- في حال ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز، فقد يتوقف الجهاز عن التشغيل. نظف المبادل الحراري أو الفلتار في الهيكل بشكل دوري.
- تتحقق مما إذا كانت المروحة تعمل بشكل صحيح.
- عرض حالة المروحة في [الإعدادات] ← [عام] ← [معلومات النظام] ← [حالة المروحة].

تنبيه !

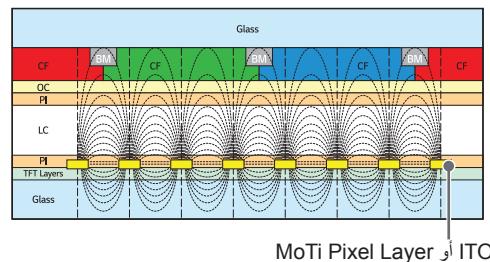
- نظرًا لأنه يمكن حدوث تأثير ما بعد الصورة عندما يتم استخدام شاشة ثابتة لوقت طويل، يوصى بعدم تجاوز وقت التشغيل اليومي الموصى به لحم الشاشة ولعرض محتوى الفيديو بعد صغير من الرموز أو الشعارات الثابتة لتفادي طيف الصور.
- وقت التشغيل اليومي الموصى به (55 بوصة: 18 ساعة، 65 بوصة: 12 ساعة).
- قد يظهر عدد قليل من الخطوط الأفقية على الشاشات أثناء تشغيل ميزة [مسح التشویش بالشاشة]. هذا طبيعي، لا داعي للقلق. إذا تم تشغيل الجهاز أو إذا انقطع التيار الكهربائي عندما تكون ميزة [مسح التشویش بالشاشة] قيد التشغيل، فقد لا تعمل الميزة بشكل صحيح.
- قم بتشغيل الجهاز بعد 5 دقائق من تشغيل ميزة [مسح التشویش بالشاشة].
- قد تصدر مكبرات الصوت الخارجية المتصلة بالمنتج صوتًا عندما تكون ميزة [مسح التشویش بالشاشة] قيد التشغيل.
- [مسح التشویش بالشاشة]: لتصحيح المشاكل التي قد تنشأ عند تشغيل الشاشة لفترة زمنية طويلة.
- استخدم ميزة [Screen Protection Mode Setting] في [إعدادات لوحة OLED] لمنع تكون تأثير ما بعد الصورة بفاعلية.

المشاكل المتعلقة باللمس

- لا يستجيب اللمس.
- قد يحدث هذا عندما لا يكون كبل USB بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. أزل كبل USB وأعد توصيله في غضون 10 ثوانٍ.
- تأكد من توصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر بالحاكم بمأخذ الطاقة ثم أعد تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
- قد لا يستجيب اللمس عندما يكون النظام معطلًا بسبب عدم ثبات الشبكة. أعد توصيل كبل LAN أو أعد تشغيل الكمبيوتر.
- في حال عدم اتصال الكمبيوتر بالمنتج باستخدام كبل إشارة، فلن يستجيب اللمس.تحقق من اتصال كبل الإشارة.
- قد لا يستجيب اللمس عندما يكون المنتج متوقفاً عن التشغيل.تحقق من طاقة المنتج.
- إذا لم تستخدِم ماخذًا مورّضاً، فقد يؤدي هذا إلى حوث قطع أو خطأ في التلامس. قم دائمًا بتوصيل سلك الطاقة بمدخل مؤرّض.
- تحقق من أن الكمبيوتر يدي التشغيل.
- قد ينكسر القلم أو يحدث خطأ في الاستجابة لللمس في الحالات التالية.
 - في حال لمس الشاشة فقط بواسطة الأظافر أو أطراف الأصابع
 - في حال الإمساك بطرف قلم اللمس أو الإمساك به بالقرب من طرفه
 - في حال استخدام قلم اللمس مع الضغط بواسطته على الشاشة بقوة كبيرة
- لا يتطابق موقع اللمس مع إحداثيات اللمس.
- قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. غير إعدادات الكمبيوتر اللوحي.
- يتم تطبيق اللمس على جهاز عرض غير الذي كنت أقصده.
- قد يحدث هذا عند عدم ضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي عند استخدام أجهزة عرض متعددة. اضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي.
- قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. غير إعدادات الكمبيوتر اللوحي.
- لا تستجيب ميزة نقاط اللمس المتعددة.
- قد لا يدعم المحتوى الذي يتم تشغيله (مثل Paint و Flash Player إلخ). نقاط اللمس المتعددة، تأكد من استخدام محتوى يدعم نقاط اللمس المتعددة.
- أزل كبل USB وأعد توصيله في غضون 10 ثوانٍ.
- قم بتشغيل المحتوى (مثلاً، Paint و Flash Player، الخ.) من جديد.
- أعد تشغيل الكمبيوتر.
- على طرف شاشة اللمس، قد تعمل عدة نقاط لمس بطريقة غير ثابتة.
- إذا كانت الفترة الفاصلة بين المسات قصيرة للغاية، فقد يحدث خطأ في اللمس.

التصاق الصورة

- يظهر طيف للصورة ثابتة لفترة طويلة، عند إيقاف تشغيل المنتج.
 - في حال استخدام صورة داكنة على الشاشة بعد ظهور صورة ذات تباين عالي (أسود وأبيض أو رمادي)، فقد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة. هذا عند ظهور صورة داكنة على الشاشة بعد ظهور صورة ذات تباين عالي (أسود وأبيض أو رمادي)، فقد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي بالنسبة لشاشات العرض.
 - عندما تعرض شاشة LCD صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد يسبب هذا فرقاً في الفولتية بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الفولتية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في جهة واحدة. أثناء هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سائلاً مرتدياً. هذا ما يُعرف بالتصاق الصورة.
 - لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصى باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق الصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر أكثر، فيمكن منع حدوث التصاق الصورة أكثر فعالية.
 - طروف التشغيل الموصى بها
- 1** غير ألوان الخلفية والأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.
- عند تغيير الألوان، سيساعدك استخدام الألوان المكملة في منع التصاق الصورة.



2 غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.

- احرص على بقاء الأحرف أو الصور قبل تغيير الصورة في الموقع نفسه بعد تغييرها.



