LG
Life's Good

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

www.lg.com

المحتويات

احتياطات السلامة 4

- احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة 5
- احتياطات عند نقل المنتج 7
- احتياطات عند تثبيت المنتج 8
- احتياطات تنظيف المنتج 10
- احتياطات عند استخدام المنتج 11
- احتياطات عند استخدام جهاز التحكم 13
- احتياطات عند حدوث احتجاز الصورة 14
- التخلص من المنتج 14

استخدام الريموت 15

إجراء التوصيلات 18

- التوصيل بالحاسوب 18
- توصيل جهاز خارجي 18
- توصيل أجهزة عرض عدة 20

الإعدادات 21

- الشاشة الرئيسية 21

الأزرار العامة

لوحة المعلومات

[مدير المحتوى]

[وضع المعرض]

- إعداد Ez 22

[حائط عرض متعدد الشاشات]

[تشغيل الجدولة أو إيقافها]

[إعداد سيرفر SI]

[إعداد السيرفر]

[نظام تجاوز الفشل]

[مراسلة الحالة]

[التشغيل عبر عنوان URL]

[نسخ بيانات الإعداد]

[وضع المزامنة]

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

[شاشة متعددة]

[أداة رفع]

[وضع اجتماع المكتب]

- عام 30

[اللغة]

[معلومات النظام]

[مُعرِّف الضبط]

[الوقت والتاريخ]

[الطاقة]

[شبكة]

[وضع الأمان]

[التوجيه الصوتي]

[إعداد متقدم]

- شاشة العرض 43

[وضع الصورة]

[نسبة طول إلى عرض]

[التدوير]

[إعداد متقدم]

[Genlock]

- الصوت 51

[وضع الصوت]

[مخرج الصوت]

[خرج الصوت]

[ضبط تزامن AV]

[مدخل صوت رقمي]

- المسؤول 54

[وضع القفل]

[تغيير كلمة المرور]

[إعدادات المؤسسة]

[إعادة ضبط المصنع]

إدارة المحتويات 56

- تسجيل الدخول إلى الويب 56
- إدارة المحتويات 56

[Player]

[المجدول]

[المحرر]

- إدارة المجموعة 2.0 63
- وضع المعرض 66
- ScreenShare 67
- LG Presenter 68
اتصال
Screen Share
النقل

أدوات الإدارة 71
- إدارة التحكم 71
- معرّف الصورة 72

للتحكم في جهاز كمبيوتر خارجي باستخدام شاشة اللمس..... 73
- التوصيل بكمبيوتر 73
- المهام ذات الأولوية على شاشة اللمس..... 73

المعايرة الذكية..... 74
- طريقة التشغيل 74
[المعايرة يدويًا]

رمز IR 76

التحكم في منتجات عدة 78
- كبلات التوصيل..... 78
- معلمة الاتصال..... 79
- القائمة المرجعية للأوامر 80
- بروتوكول الإرسال/الاستقبال..... 85

استكشاف الأعطال وإصلاحها 111

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL وLGPL وMPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع *https://opensource.lge.com*.
بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.
ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى *opensource@lge.com*.
إن هذا العرض ساري لفترة ثلاث 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 تتعرّض لإصابة خطيرة أو لحادث أو للوفاة.

تنبيه

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، فقد تتعرّض لإصابة طفيفة أو قد يتعرّض المنتج للضرر.

النموذج المطابق للون الجملة

شائع	مرفق	LED

احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة

تحذير

- لا تستخدم سوى سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد المتوفر أو المعتمد من قبل شركة LG Electronics, Inc. إذا كنت تستخدم سلك طاقة آخر، تأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية. إذا كان الطاقة عائبًا بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنّعة أو بأقرب مركز خدمة معتمد لاستبداله.
- لا تقم بتشغيل الشاشة إلا من مصدر الطاقة (أي الجهد الكهربي) المُشار إليه في مواصفات المنتج.
  - وإلا، فقد يتضرر المنتج أو ينشب حريق أو قد تتعرض لصعق كهربائي. إذا كنت غير متأكد من نوع إمداد الطاقة الذي لديك، فاستشر إحدى الشركات المعتمدة المختصة في التثبيت.
- تأكد 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 محوّل التيار المتردد بإحكام تأكد أن لا يكون مرخيا.
  - فقد يؤدي التوصيل السيء إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقًا سلك الطاقة و الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطرًا جسيمًا.
  - وقد يتسبب بحدوث صدمة كهربائية.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو ملابس إلخ.). بالإضافة إلى ذلك، لا تثني أو تسحب سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد للخارج بقوة مفرطة.
  - فقد تؤدي أسلاك الطاقة المتضررة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد التالف بأشياء حادة في مقبس الكهرباء.
  - فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- لا تدخل موصّلاً (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفَي سلك الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس سلك الطاقة مباشرةً بعد فصله عن الطاقة.
  - فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- لا تستخدم مقبسًا متعدد المنافذ متصلًا بالعديد من المنتجات الكهربائية والأجهزة التي تولّد حرارة. استخدم مقبسًا متعدد المنافذ حصريًا ومزودًا بمنفذ تأريض.
  - فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.

- في حال تسرّبت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج، فافصل سلك الطاقة على الفور واتصل بمركز الخدمة.
  - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- ابقِ سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد بعيدين عن أي أجهزة تولّد حرارة.
  - فقد يذوب غلاف السلك ويتسبب بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبدًا سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد ولا تصلحه أو تعدّله.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- جهاز قطع الطاقة الرئيسية هو سلك الطاقة. يرجى التأكد من تثبيت المنتج بالقرب من مقبس الحائط الذي يمكن الوصول إليه بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمدخل التيار المتردد على الحائط، فلن تنقطع 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 محوّل التيار المتردد مغطى بالغبار، فتأكد من مسحه والحفاظ على نظافته.
  - إن ارتفاع درجة حرارة المنتج الناتج عن طبقات الغبار قد يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- إذا كان المقبس أو مسامير قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد مغطى بالماء، فتأكد من مسحه والحفاظ على نظافته. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد عندما تكون يداك مبلّلتين.
  - 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 متوقفًا عن التشغيل ومفصولاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكابلات مفصولة قبل نقل المنتج.
  - فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- عند نقل المنتج، لا تعرِّضه لصدمة ولا تخبط اللوحة الأمامية له.
  - فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- التزم بعدد الأشخاص المحدد وفقًا لوزن المنتج. (حدد أقل من 25 كجم للشخص الواحد، واستخدم معدات الرفع عندما يتخطى وزنه 100 كجم)
  - في حال استخدام المنتجات التالفة مرة أخرى، يُرجى الاتصال بمركز الخدمة لأن ذلك قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- لا تحمل المنتج بشكل مقلوب، بحمل الحامل فقط. (بالنسبة للطرازات المدعومة بحوامل فقط.)
  - فقد يؤدي ذلك إلى التواء الحامل وإلحاق الضرر بالشاشة وأنواع أخرى من الأضرار بالمنتج.

تنبيه

- لا ترمِ 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 توقع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمة. ابقِ المنتج بعيدًا 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 أو سقوطه، فقد تتعرّض لإصابة.
- لا تلمس سطح المنتج لتجنّب الإحماء المفرط.
  - قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية.
- قم بتثبيت المنتج بإحكام وثبته على أرض أو حائط أو ما إلى ذلك، للتصدي لأي تأثيرات خارجية مثل الرياح والزلازل.
  - يجب عليك الرجوع إلى الدليل المرفق.
- امنع الأطفال من التسلق على المنتج أو التعلّق به.
  - في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرّض لإصابة.
- لا تثبّته في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية أو أجهزة الإضاءة.
  - فقد يؤدي هذا إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج.
- لا تقم بتركيب المنتج بنفسك, لانه قد تصيب نفسك باذى أو قد تسبب تلف المنتج. يُرجى الاتصال بمهندس الصيانة المعتمد من قبل مركز الخدمة.
- لا تثبّت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت.
  - فقد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.
- لا تترك كابل الطاقة أو كابل الإشارة، وما إلى ذلك، في وسط الممر.
  - فقد يتعثّر به المارّة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطّل 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 الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة ثم اتصل بمركز الخدمة.
  - إذا استمريت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتثبيت المنتج في مكان جاف بحث لا يكون قريبًا من الغبار والماء. تجنّب 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 بوضعية مريحة وطبيعية لتريح العضلات عند استخدام المنتج.

⚠ تنبيه

- ثبّت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- إذا ثبتّ المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصي بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وعمره الافتراضي ومظهره. يرجى استشارة مهندس الصيانة قبل تثبيت المنتج. يُرجى عدم تثبيت المنتج في أماكن حيث توجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تُستخدم مواد كيميائية أو حيث يكون معرضًا لأشعة الشمس المباشرة أو حيث تكون درجة الحرارة مرتفعة أو منخفضة جدًا أو حيث تكون الرطوبة عالية جدًا.
- تأكد من أن المنتج في مكان جيد التهوية عن طريق تثبيته على مسافة (100 مم أو أكثر) من الحائط.
  - إذا ثبتّت المنتج على مسافة قريبة جدًا من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى تشوّهه أو إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تغطي المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة أو أي مادة أخرى (على سبيل المثال. البلاستيك) أثناء توصيله حتى لا يتم سد فتحة تهوية المنتج.
  - فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- لا تثبّت المنتج في منطقة تفتقر للتهوية المناسبة (مثل رفّ في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنّب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
  - حيث يمكن أن تشتعل النيران في المنتج بسبب ارتفاع درجة حرارة داخل المنتج.
- ثبّت المنتج في مكان مسطّح وثابت بحيث يكون كبيرًا بشكل كافٍ لتحمل المنتج.
  - في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- عند تثبيت المنتج على رف أو صندوق كبير، تأكد من أن قاعدة المنتج ليست بارزة للأمام.
  - قد يسقط المنتج نتيجة لعدم توازن مركز الثقل مما قد يؤدي إلى وقوع إصابة جسدية أو إلحاق الضرر بالمنتج. لذا، تأكد من وضعه على خزائن كبيرة أو تثبيته على أرفف مناسبة له.
- يجب إرفاق جهاز فصل يسهل الوصول إليه خارج المنتج.
- تتوافق المكونات مع متطلبات IEC 61643- ينبغي تركيب السلسلة داخل أو خارج هذا المنتج.
- اضبط على [الشاشة قيد الإيقاف والإضاءة الخلفية قيد التشغيل (الوضع الخارجي)] عند التثبيت في الخارج.
  - قم بتمكين [الوضع الخارجي] لتقليل مخاطر الرطوبة الداخلية والتكثيف.
- 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.

احتياطات تنظيف المنتج

تحذير

- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
  - إذا لم تقم بتنظيف الوحدة لفترة طويلة وأصبحت مغطاة بالغبار، فإنها قد تؤدي إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- عند الحاجة إلى تنظيف المنتج من الداخل، يجب أن تتصل بمركز الخدمة.
  - وإلا فقد يؤدي التنظيف بدون دعم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو إلحاق الضرر بالمنتج.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدمًا قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه.
  - قد تحدث صدمة كهربائية أو يتم إلحاق الضرر بالشاشة عندما يتم خدشها.
- إذا أردت تنظيف الإطار الأمامي، قم برشّ الماء على قطعة قماش ناعمة من 2 مرة إلى 4 مرات وامسح في اتجاه واحد فقط. (ليس لطرازات LED)
  - قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.
- لا تتلامس جسديًا 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، افصل سلك الطاقة وامسحه برفق مستخدمًا قطعة قماش ناعمة. لا ترش الماء أو أي سوائل أخرى مباشرة على المنتج. وعلى وجه الخصوص، لا تنظف منتجك بمواد كيميائية، بما في ذلك منظف الزجاج وأي نوع من معطرات الجو، والمبيدات الحشرية، ومواد التشحيم، والشمع (سيارات، صناعي)، والمواد الكاشطة، والثنر والبنزين، والكحول وغيره، والتي يمكن أن تلحق الضرر بالمنتج أو لوحته.
  - قد يتسبب ذلك بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج (تشوّه أو تآكل 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، خذ قسطًا من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
  - حيث قد تؤدي المشاهدة لفترات طويلة إلى ضعف البصر.
- قد يؤدي الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع أو لفترات طويلة إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- في حال سقوط غرض غريب أو سائل داخل المنتج، فأوقف تشغيله وافصله عن مقبس الحائط واتصل بمركز الخدمة.
  - وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال عدم ظهور أي صورة على الشاشة أو عدم سماع صوت، فتوقف عن استخدام المنتج. أوقف تشغيله على الفور وافصله عن مقبس الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.
  - وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا توقع أي غرض على المنتج أو الشاشة أو تعرضهما لصدمة.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى 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 نشوب حريق.
- لا تحاول أن تفكك المنتج أو تصلحه أو تعدّله بنفسك. يُرجى الاتصال بمركز الخدمة إذا كنت بحاجة إلى إصلاحه.
  - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك على المنتج لتجنب دخول السوائل في المنتج.
  - فقد يؤدي القيام بذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو حدوث عطل أو تشوّه في المنتج.
- لا تضغط بقوة على سطح المنتج أو تخدشه بيدَيك أو بأجسام حادة، مثل الأظافر أو أقلام الرصاص أو أقلام الحبر. لا تعرّض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام أغراض معدنية.
  - فقد يلحق هذا ضررًا بالمنتجات ويسبب تعطلها.
- لا تلمس المنتج في حال تعرضه لأشعة 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 تسرّب للغاز، فلا تلمس المقبس، وافتح النوافذ للتهوية.
  - وإلا، فقد يتسبب المنتج بنشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
  - إذا استمريت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- أبقِ ملحقات المنتج الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال.
  - في حال ابتلعها طفل، يُرجى استشارة طبيب على الفور.
- يُحفظ بعيدًا 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 / اسلاك الطاقة لفصل الكهرباء عن المنتج.

⚠ تنبيه

- تُعدُّ هذه اللوحة منتجًا متقدمًا يحتوي على الملايين من وحدات البكسل. قد ترى في بعض الأحيان بقعًا من وحدات البكسل عند مشاهدة الشاشة. وبما أن وحدات البكسل المعطلة هذه ليست عيبًا، فلن يتأثر أداء المنتج وموثوقيته.
- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزّنها 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 قسطًا من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.

احتياطات عند استخدام جهاز التحكم

تحذير

- تجنب وضعه في الأماكن ذات الرطوبة العالية.
  - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو الإضرار بالمنتج.
- لا تعرض البطاريات لدرجة حرارة زائدة مثل التعرض لأشعة الشمس المباشرة والمواقد المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
  - لأن ذلك قد يؤدي إلى نشوب حريق وتعرضك للإصابة.
- احرص على عدم قيام الأطفال بابتلاع بطاريات جهاز التحكم عند استبدالها. أبقِ البطاريات بعيدة عن متناول الأطفال.
  - في حال ابتلع طفل البطارية، فيرجى استشارة طبيب على الفور.
- لا تتخلص من البطاريات في النار.
  - يُرجى 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.
  - يُرجى التخلص من البطاريات المستخدمة والبطاريات القابلة للشحن في مركز إعادة تدوير محلي أو متجر بيع بالتجزئة يعالج البطاريات.

تنبيه

- لا تقم بتقصير الدائرة أو فك البطاريات.
  - قد يؤدي ذلك إلى صدمة كهربائية أو حريق.
- قد لا يعمل جهاز التحكم بشكل صحيح عند تعرّضها لأشعة الشمس أو لضوء قويّ. 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 تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
  - فقد يؤدي إدخال بطاريات مرتفعة درجة الحرارة أو مسرّبة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- استخدم نوع البطاريات المحدّد فقط. لا تدخل بطاريات غير قابلة للشحن في الشاحن.
  - فقد يؤدي إدخال بطاريات مرتفعة درجة الحرارة أو مسرّبة للمواد بداخلها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

احتياطات عند حدوث احتجاز الصورة

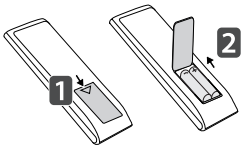
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق ضرر بالشاشة، ما يؤدي إلى احتجاز الصورة. تجد المشكلة نفسها في معظم منتجات الجهات الخارجية. ولا تغطي كفالة المنتج الضرر الناتج من ذلك.
  - استخدم شاشة توقف عند استخدام جهاز العرض لفترة طويلة من الوقت.

التخلص من المنتج

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

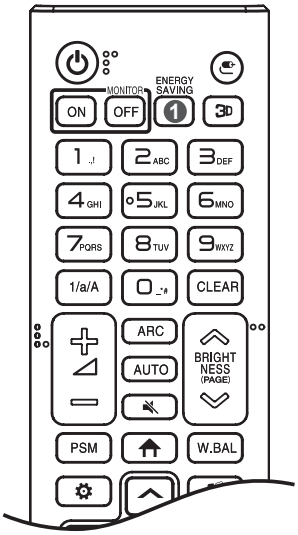
استخدام الريموت

تستند الأوصاف الموجودة في هذا الدليل إلى أزرار جهاز التحكم. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتثبيت البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات ووضع البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان ⊕ و ⊖ مع الرمز داخل الحجرة، ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفّذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



⚠ تنبيه

- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معًا، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز التحكم.
- تأكد من توجيه جهاز التحكم باتجاه مستشعر جهاز التحكم على جهاز العرض.
- قد لا يكون بعض ميزات جهاز التحكم مدعومًا في طرازات معيّنة.
- يجب عدم تعريض البطاريات الداخلية والخارجية للمنتج للحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس المباشرة أو النار أو ما شابه ذلك.



(التشغيل) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض.

MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

ENERGY SAVING لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.

(الإدخال) لتحديد وضع الإدخال.

3D يُستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد. (هذه الوظيفة غير مدعومة.)

أزرار الأرقام والأحرف

لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقًا للإعداد.

1/a/A للتبديل 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.

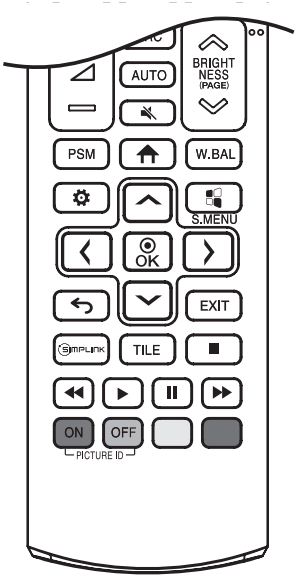
ARC لاختيار حجم الشاشة.

AUTO لضبط موضع الصورة والحدّ من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تلقائيًا. (هذا مدعوم لمدخل RGB فقط.)

(كتم الصوت) لكتم كافة الأصوات.

BRIGHTNESS لضبط سطوع الشاشة.

(PAGE) للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.



PSM لتحديد وضع الصورة.

(الصفحة الرئيسية) لتنشيط المشغّل.

W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

(الإعدادات) للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ إدخالك والخروج من القوائم.

S.MENU مفتاح قائمة SuperSign. (هذه الوظيفة غير مدعومة.)

, OK بعد اختيار القائمة، اختر الوظائف واضبطها.

(الرجوع) 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.

TILE يمكنك اختيار تشغيل/إيقاف وضع التجانب.

(أزرار التحكم) للتحكم بتشغيل الوسائط.

PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرّف الصورة متطابقًا مع رقم معرّف الشاشة، يمكنك التحكم في أي شاشة تريدها بتنسيق العرض المتعدد.

- **ON**: تحكم بشكل فردي في الشاشات باستخدام معرف صورة مخصص لكل منها.
- **OFF**: تحكم في الشاشات في وقت واحد.

إجراء التوصيلات

يمكن توصيل أجهزة خارجية عدة بجهاز العرض. غيّر وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله.
للحصول على المزيد من المعلومات حول توصيل الجهاز الخارجي، راجع دليل المستخدم المتوفّر 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 للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج القياسية، استخدم كبل واجهة مغلّفًا بقالب فرّيت، مثل كبل DVI-D.
- إذا قمت 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®/™ عالي السرعة (أقصر من 3 أمتار).
- استخدم كابلاً معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كابلHDMI معتمدًا، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
  - كابل HDMI®/™ عالي السرعة
  - كابل HDMI®/™ عالي السرعة مع Ethernet
- يرجى التحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام وضع HDMI-PC، يجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كابل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكابل المتوفر مع جهاز الألعاب.

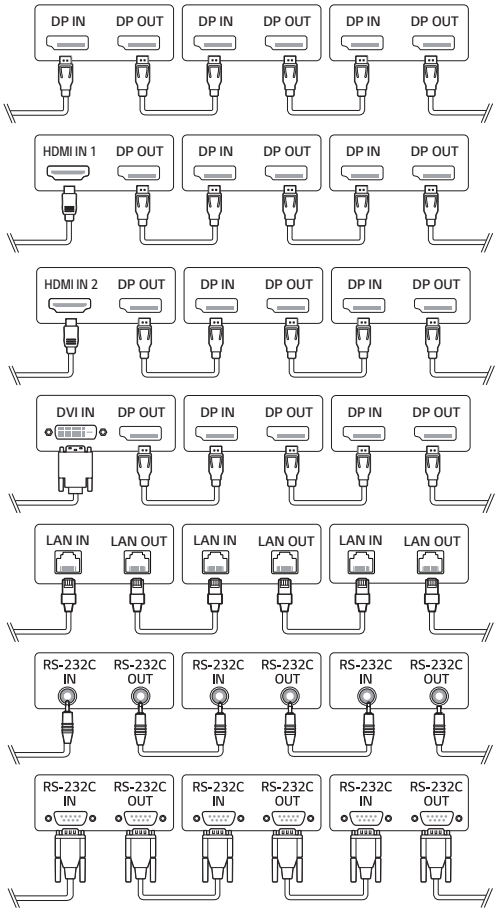
تنبيه

- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوّهًا مؤقتًا على الشاشة.
- تجنّب 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 وفقًا للطراز.

لاستخدام منتجات مختلفة متصلة ببعضها، قم بتوصيل طرف واحد من كبل إدخال الإشارة (كبل DP) بموصّل DP Out الخاص بجهاز العرض 1 وقم بتوصيل الطرف الآخر بموصّل DP In الخاص بالمنتج الآخر.



ملاحظات

• إذا كان كبل الإشارة بين المنتج والكمبيوتر طويلاً جدًا، فتأكد من استخدام مقوّي الإشارة أو الكبل البصري.

• كابل DP - استخدم كبل DP يستوفي المعيار DP من الإصدار 1.1a أو إصدارًا أعلى.

• يمكن أن يكون إنشاء سلسة مترابطة من إخراج الفيديو محدودًا وفقًا لأداء جهاز الإدخال الذي يدعم HDCP.

ملاحظة

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

الإعدادات

الشاشة الرئيسية

الأزرار العامة

- [عنوان URL للهاتف المحمول]: لتوفير المعلومات الضرورية للوصول إلى جهاز العرض عبر مستعرض جهاز خارجي. بفضل 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]: انتقل إلى شاشة الإعدادات

لوحة المعلومات

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

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]

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

[وضع المعرض]

- يسمح لك هذا الوضع بتقدير البيئة الطبيعية واللوحات الشهيرة.

إعداد Ez

[حائط عرض متعدد الشاشات]

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

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

- [وضع التجانب]: تشغيل [وضع التجانب] أو إيقاف تشغيله.
- [إعدادات وضع الإطار]: عرض شاشة مدمجة واحدة على أجهزة عرض عدة.
- [التهيئة البسيطة]: تضبط [معرف التجانب] تلقائيًا وفقًا لاتجاه توصيل المجموعة RS232C.
  - عند اكتمال [مُعرِّف الضبط] الخاص بالمجموعة المتصلة، فإن أداء [التهيئة البسيطة] يكون مضمونًا للمجموعة الرئيسية فقط ([مُعرِّف الضبط] 1).
  شغل هذه الوظيفة للمجموعة الرئيسية ([مُعرِّف الضبط] 1).
- [الوضع الطبيعي]: عرض الصورة باستثناء المنطقة التي تتداخل مع حافة جهاز العرض لتبدو الصورة المعروضة طبيعية أكثر.
- [التحكم بالإطار]: اضبط الأجهزة التي تقبل تشغيل [عكس المسح] وانحراف الإطار.
  - أثناء تشغيل [عكس المسح]، يُرجى تشغيل [التحكم بالإطار] للأجهزة التي تقبل تشغيل [عكس المسح].
- [عكس المسح]: للحد من انحراف الشاشة بين حوائط العرض متعددة الشاشات المتجاورة 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 لتهيئة التحكم في إطار متغير/قيمة عكس المسح.

ملاحظة

- عند تمكين وضع التجانب، يتم ضبط [التحكم بالإطار] تلقائيًا 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 ويوم الأسبوع.

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

[إعداد 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 لتثبيت تطبيق SI.

⚙ / SETTINGS ← [إعداد Ez] ← [إعداد سيرفر SI] ← [وضع المطور وBeanviser]

توفر هذه الميزة راحة كبيرة لمطوري التطبيق.

الإعداد لتثبيت وضع المطور وتطبيق BEANVISER وتفعيلهما.

ملاحظة

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

[إعداد السيرفر]

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

قم بالإعداد لإنشاء اتصال ما بين شاشة العرض الخاصة بك وخادم 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 المخزّن في الجهاز تلقائيًا 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 المخزّن في الجهاز تلقائيًا أو بتشغيل تطبيق الجهاز. عند الضبط على [تشغيل]، [تلقائي]، [يدوي]، [محتويات SuperSign]، [تطبيق SI/تشغيل من خلال URL]، يتم تنشيط العناصر.
  - [تلقائي]: عند تبديل المدخل التلقائي بسبب أخذ لقطات من صورة أو فيديو الذي يعمل على فترات منتظمة، ستعيد هذه الميزة تشغيل الملف. (طراز OLED غير مدعوم.)
    - > الفاصل الزمني لوقت الالتقاط: يمكن تعيين الفاصل الزمني على 30 دقيقة وساعة واحدة وساعتان وثلاث ساعات.
  - [يدوي]: عند تبديل المدخل التلقائي بسبب تحميل الصورة أو الفيديو، ستعيد هذه الميزة تشغيل الملف.
    - > [تحديد وسائط النسخة الاحتياطية]: باستخدام زر الإعدادات، يمكنك تحميل ملف واحد إلى الذاكرة الداخلية/الخارجية.
    - > [معاينة]: يمكنك معاينة الملف الذي تم تحميله.
  - [محتويات SuperSign]: عند تبديل المدخل التلقائي، 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 التلقائي.
    - > [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 التلقائي.
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.

ملاحظة

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

[مراسلة الحالة]

⚙ / SETTINGS ← [إعداد Ez] ← [مراسلة الحالة]

تقوم هذه الميزة بتكوين النظام لتقييم حالة الجهاز وإعلام المسؤول بها عبر البريد الإلكتروني.

- [تشغيل/إيقاف تشغيل]: تشغيل [مراسلة الحالة] أو إيقافها.
- [خيار المراسلة]، [قيد الجدولة]: قم بضبط الفاصل الزمني لإرسال البريد الإلكتروني.
- [عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم]: قم بضبط عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم الخاص بالمُرسِل.
- [سيرفر الإرسال (SMTP)]: قم بضبط عنوان خادم SMTP.
- [المعرّف]: أدخل معرّف حساب المُرسِل.
- [كلمة المرور]: أدخل كلمة المرور الخاصة بحساب المُرسِل.
- [عنوان البريد الإلكتروني للمُستقبل]: قم بضبط عنوان البريد الإلكتروني للمتلقي.
- [إرسال رسالة]: قم بتقييم حالة الجهاز فورًا وتسليم المعلومات إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد.
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.

ملاحظة

- في حال تغيّرت 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 تشكّل خطرًا، يتم تسجيل درجة حرارته الحالية وإرسال بريد إلكتروني يحتوي على هذه المعلومات.
  - 2. مصادق/مصرح 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 يوفّرها موفّر الشريحة غير طبيعية.
  - 3. حالة LAN، حالة Wi-Fi: يتم إرسال بريد إلكتروني عندما تتغيّر حالة الاتصال بالشبكة. إن الحد الأقصى لعدد مرات تغيّر حالة الشبكة الذي يمكن حفظه محدد بـ 50 مرة. تتم إعادة ضبط القيمة المحفوظة حالما يتم إيقاف تشغيل الجهاز.
  - 4. التحقق من عدم وجود إشارة: للتحقق مما إذا كان هناك إشارة أم لا. في حال عدم وجود إشارة لأكثر من 10 ثوانٍ، يتم إرسال بريد إلكتروني.
  - 5. حالة تشغيل الجدول: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال تعذّر تشغيل المحتوى بين وقت البدء ووقت الانتهاء المجدوَلين 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. (يُستثنى من ذلك عمليات تبديل الإدخال بمعرفة المستخدم (RC، RS232C، SuperSign)).
  - 7. حالة كشف الحركة: عندما يكتشف المنتج وجود حركة أو صدمة ناجمة عن البيئة الخارجية، فيتم إرسال رسالة بريد إلكتروني إليك.
- إن منافذ SMTP الـ 25 و465 و587 مدعومة فقط.
- تعتبر عمليات تبديل الإدخال الداخلي، مع استثناء عمليات تبديل المدخل الخارجي (RC، RS232C، SuperSign)، حالة خادم احتياطي.
- يتم إرسال رسالة بريد إلكتروني واحدة تتضمن الرسالة "حالة الخادم الاحتياطي: الخادم الاحتياطي" عند التبديل إلى حالة الخادم الاحتياطي، وتتضمن رسائل البريد الإلكتروني التالية التي يتم إرسالها بشكل منتظم حول الحالة أو تلك التي يتم إرسالها عند تغيّر الحالة الرسالة "حالة الخادم الاحتياطي: لا يوجد".

[التشغيل عبر عنوان URL]

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

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

- [أداة تحميل عنوان URL]: تشغيل [التشغيل عبر عنوان URL] أو إيقافه.
- [ضبط عنوان URL]: إدخال عنوان URL الذي تريد عرضه تلقائيًا.
- [معاينة]: معاينة موقع الويب المطلوب عن طريق الوصول إلى عنوان URL المحدد.
- [حفظ]: حفظ عنوان URL المحدد.
- [إعادة التشغيل للتطبيق]: أعِد تشغيل جهاز العرض بعد حفظ عنوان URL المحدد.
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.

ملاحظة

- لا تنطبق هذه الميزة عندما يكون [تدوير الشاشة] ممكّنًا ويؤدي استخدامها إلى تعطيل [معاينة].
- في حال عدم ضبط [الوقت والتاريخ] على [ضبط تلقائي]، قد يصبح تصفح الموقع على الويب صعبًا.
  - ⚙ / SETTINGS ← تحقق من [عام] ← [الوقت والتاريخ] ← [ضبط تلقائي]

[نسخ بيانات الإعداد]

⚙ / SETTINGS ← [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]

⚙ / SETTINGS ← [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 محتوى الشبكة]: مزامنة شاشات عرض عدة متصلة بالشبكة نفسها.

[LG ConnectedCare (Signage 365 Care)]

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

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

- [تثبيت]: تثبيت حل LG ConnectedCare.

1) [إدخال رقم الحساب]: إدخال رقم الحساب المكون من 6 أرقام لتثبيت حل LG ConnectedCare.
- رقم الحساب: الرقم الذي تم تعيينه عند تسجيل حل LG ConnectedCare. عند إدخال رقم الحساب، يتم الحصول على اسم الحساب المطابق للرقم.

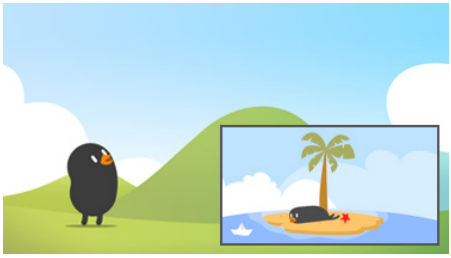
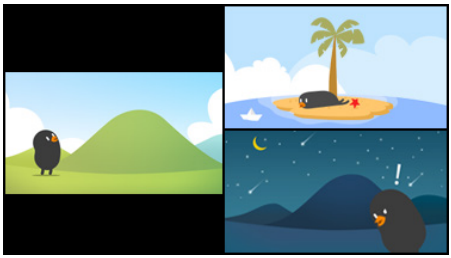
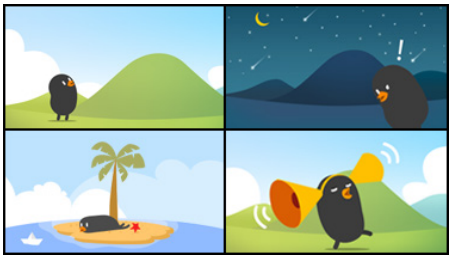
2) [تأكيد رقم الحساب]: عرض رقم الحساب واسم الحساب المطابق لرقم الحساب والتحقق من صحة رقم الحساب.
- إذا تم تسجيل رقم الحساب، يتم عرض اسم الحساب المطابق لرقم الحساب، ويمكنك الاستمرار في تثبيت حل LG ConnectedCare.
- إذا لم يتم تسجيل رقم الحساب، يتم عرض كلمة «غير معروف» كاسم الحساب، ولا يمكنك متابعة تثبيت الحل.

- [تمكين]/[تعطيل]: تعيين ما إذا كان سيتم تمكين/تعطيل حل LG ConnectedCare.
- [الحساب]: عرض رقم واسم الحساب المستخدم المتصل حاليًا.
- [الإصدار]: عرض إصدار حل LG ConnectedCare.
- [التحقق من التحديث]: التحقق من التحديثات المتوفرة في الخادم.
- [تحديث]: تحديث حل LG ConnectedCare إلى أحدث إصدار.
- [حالة السيرفر]: عرض حالة الاتصال بين الجهاز والخادم.
  - [متصل]: يتم العرض عندما يكون الجهاز والخادم متصلين.
  - [غير متصل]: يتم العرض عندما يكون الجهاز والخادم مفصولين.
  - [في انتظار التصديق]: يتم العرض عندما يكون الخادم في انتظار الحصول على الموافقة.
  - [رُفض]: يتم العرض عندما يرفض الخادم الاتصال.
- [إعادة الضبط]: حذف حل LG ConnectedCare المثبت.

[شاشة متعددة]

SETTINGS / ⚙ ← [إعداد Ez] ← [شاشة متعددة]

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

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

ملاحظة

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

تحديد تخطيط الشاشة

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

إغلاق قائمة تخطيط الشاشة

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

تغيير إدخال الشاشة

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

ملاحظة

- لا يمكن إعادة تحديد الإدخالات المحددة مسبقًا لشاشات مقسومة أخرى. لتحديدها، اضغط على الزر RESET لإعادة ضبط إدخالات كل الشاشات أولاً.
- يعمل 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.
  - 1680 × 1050 / 1920 × 1080
- التنسيقات المتشابكة غير مدعومة. كمثال 1080i
- ينطبق ذلك على كلاً من AV/الوسائط.
- تدعم الطرازات ذات وضع الشاشة المنقسمة إلى 4 شاشات استبانة الإدخال الخارجي 3840 × 2160 على الشاشات الفرعية ذات وضع PIP.

تشغيل الفيديو على الشاشات المقسومة

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

ملاحظة

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

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

- حدود الشاشة المنقسمة إلى 3 و4 شاشات هي على النحو التالي.

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

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

[أداة رفع]

⚙ / SETTINGS ← [إعداد Ez] ← [أداة رفع]

يمكنك التحقق من حالة المستوى الأفقي والرأسي عند تثبيت المنتج.

فحص إمالة المنتج

- يوضح مؤشر الفقاعة 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 الوامض إلى الاتجاه لضبط المنتج لجعله مستويًا.
- قد تعتمد النقطة المرجعية للإمالة الأفقية على الطراز.

[وضع اجتماع المكتب]

⚙ / SETTINGS ← [إعداد Ez] ← [وضع اجتماع المكتب]

يمكنك إعداد الوظائف السريعة لاستخدام المنتج في غرفة المؤتمرات.

- وضع اجتماع المكتب: يمكّنك تشغيل هذه الميزة من إعداد الوظائف المتعلقة بوضع اجتماع غرفة المؤتمر.
- شاشة دليل الاجتماع
  - شاشة دليل الاجتماع: سيسمح لك تشغيل هذه الميزة باستخدام شاشة معلومات المؤتمر. هذه الميزة لإخراج صورة خلفية عند عدم وجود إدخال خارجي. تشغيل هذه الميزة سيفعّل ميزة [لا توجد صورة إشارة].
  - اسم غرفة الاجتماع: عندما تكون شاشة معلومات المؤتمر قيد التشغيل، يمكنك تغيير اسم غرفة المؤتمرات المعروض على الشاشة أو تحديد ما إذا كنت تريد عرض اسم غرفة المؤتمرات أم لا.
  - الوقت: عندما تكون شاشة معلومات المؤتمر قيد التشغيل، يمكنك تحديد ما إذا كنت تريد عرض الوقت الحالي على الشاشة أم لا.
- إعدادات متقدمة
  - السطوع التلقائي: سيؤدي تشغيل هذه الميزة إلى ضبط سطوع الشاشة تلقائيًا لتلائم البيئة المحيطة.
  - وضع الصورة: اضبط نفس وضع الصورة لكل الإدخالات الخارجية التي يدعمها هذا المنتج.
  - تبديل تلقائي للإدخال: عند إرفاق إدخال خارجي، يتم تحويل هذه الميزة تلقائيًا إلى الإدخالات الخارجية ذات الصلة. يؤدي تشغيل هذه الميزة إلى إيقاف [إعداد Ez] ← ميزة [نظام تجاوز الفشل].
  - إيقاف تشغيل تلقائي: إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا. عند تشغيل هذه الميزة، سيتم تشغيل ميزة [إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة)] و[إيقاف التشغيل لعدم وجود أشعة تداخلية (4 ساعات)].
  - تعديل اسم الادخال: غيّر اسم كل إدخال خارجي.
  - مؤقت العرض: استخدم مؤقت العرض. سيؤدي تشغيل هذه الميزة إلى عرض [مؤقت العرض التقديمي] على الشاشة لتحديد إدخال خارجي.
    - > INPUT / ← [مؤقت العرض التقديمي]
    - > يمكن ضبط وقت التشغيل حتى 120 دقيقة على فترات من عشر دقائق. عندما يتم ضبط الوقت، اضغط على [ابدأ] لبدء المؤقت.
    - > اضغط على الزر الأصفر في جهاز التحكم عن بُعد لإيقاف المؤقت مؤقتًا. عند إيقاف المؤقت، سُيعرَض الوقت باللون الأزرق.
    - > اضغط على الزر الأصفر في جهاز التحكم عن بُعد لإعادة تشغيل المؤقت.
    - > يُعرَض الوقت باللون الأحمر عندما يكون الوقت المتبقي أقل من ثلاث دقائق. سيومض الوقت عندما يكون الوقت المتبقي أقل من دقيقة واحدة.
    - > اضغط على الزر الأزرق في جهاز التحكم عن بُعد لإنهاء المؤقت.
    - > تختفي واجهة المستخدم تلقائيًا بعد عشر دقائق من انتهاء المؤقت.
    - > قد يتم إيقاف تشغيل المنتج بينما لا يزال المؤقت 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 عنصري [اسم غرفة الاجتماعات] و[الوقت] في [شاشة دليل الاجتماع]، وعند استخدام الصورة التي تم تنزيلها كصورة عدم وجود إشارة، يوصى باستخدام صورة ذات ألوان ساطعة وفقًا للدقة المثلى لطراز الشاشة.
- تعمل وظيفة التبديل التلقائي للإدخال دائمًا بغض النظر عن [وضع اجتماع المكتب] اعتمادًا على الطراز.

عام

[اللغة]

⚙ SETTINGS / ← [عام] ← [اللغة]

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

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

[معلومات النظام]

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

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

[مُعرِّف الضبط]

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

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

[الوقت والتاريخ]

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

تمكّنك هذه الميزة من عرض الوقت والتاريخ على الجهاز وتغييرهما.

- [ضبط تلقائي]: ضبط [الوقت] و[التاريخ].
- [التوقيت الصيفي]: ضبط أوقات بدء التوقيت الصيفي وانتهائه. تعمل أوقات بدء/انتهاء التوقيت الصيفي فقط عند ضبطهما بحيث يكون فارق الوقت بينهما أكثر من يوم واحد.
- [إعداد سيرفر NTP]: يتيح لك بتعيين خوادم NTP أخرى بخلاف خادم NTP الأساسي.
- [منطقة التوقيت]: يتيح لك تغيير المنطقة الزمنية استنادًا إلى إعدادات القارة أو البلد أو المنطقة أو المدينة أو المستخدم.

[الطاقة]

⚙ / SETTINGS ← [عام] ← [الطاقة]

إعدادات ميزة متعلقة بالطاقة

[إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة)]

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

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

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

لضبط ما إذا كنت تريد 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 تنوي استخدام المنتج لفترات زمنية طويلة إذ إن الميزة توقف تشغيل المنتج.

ملاحظة

- بالنسبة لطرز One:Quick، فإذا تم ضبط الإدخال الحالي على One:Quick، فستُعطل قائمة [إيقاف التشغيل لعدم وجود أشعة تداخلية (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 ممكّنًا حتى في حالة وجود إشارة إدخال.

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

لتشغيل الجهاز وفقًا لمعالجة الإشارة الرقمية لمنفذ DVI-D/HDMI المتصل.

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

[وضع PM]

- [إيقاف التشغيل (افتراضي)]: ضبط وضع إيقاف التيار المستمر الطبيعي.
- [استمرار نسبة الطول إلى العرض]: يحتفظ الكمبيوتر الشخصي ببيانات تعريف العرض الموسع (EDID) حتى عند انقطاع التيار الكهربائي.
- [إيقاف الشاشة]: للتبديل إلى حالة [إيقاف الشاشة] عند الدخول إلى DPM أو إيقاف تشغيل 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 داخليًا من خلال الشبكة.

ملاحظة

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

[تأخر التشغيل](من 0 إلى 250)

- تمنع هذه الميزة الحمل الزائد عن طريق تأخير التشغيل عند تشغيل أجهزة عرض عدة.
- يمكنك ضبط الفاصل الزمني للتأخير في نطاق يتراوح ما بين 0 و250 ثانية.

[حالة التشغيل]

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

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

- لضبط ما إذا كنت تريد استخدام [تنبيه 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 تمكين ميزة [تنبيه LAN] / [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)]، ما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بُعد عبر شبكة سلكية.
- [لاسلكي]: عند الضبط على [تشغيل]، يتم تمكين ميزة [تنبيه LAN] / [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)]، ما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بُعد عبر شبكة لاسلكية.

[مؤشر الطاقة]

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

[سجل التشغيل/الإيقاف]

لعرض محفوظات تشغيل الجهاز أو إيقافه.

[شبكة]

⚙ / SETTINGS ← [عام] ← [الشبكة]

[اتصال سلكي (إيثرنت)]

- اتصال سلكي: لتوصيل جهاز العرض بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN وتكوين إعدادات الشبكة. تكون اتصالات الشبكة السلكية مدعومة فقط. بعد إعداد اتصال سلكي، ستتصل شاشة العرض تلقائيًا بالشبكة من دون إجراء أي عمليات ضبط على معظم الشبكات. قد يتطلب عدد صغير من الشبكات ضبط إعدادات العرض. للحصول على معلومات مفصّلة، اتصل بموفّر خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.
- 802.1X EAP: المصادقة استنادًا 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.

[اتصال Wi-Fi]

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

- [إضافة شبكة لاسلكية مخفية]: يمكنك إضافة شبكة لاسلكية عن طريق كتابة اسمها يدويًا.
- [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 متوفرة 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.

ملاحظة

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

[السلسلة التعاقبية LAN]

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

[SoftAP]

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

- لا يمكن استخدام الميزتين SoftAP وScreenShare في الوقت نفسه.
- في الطرازات التي تدعم وحدات حماية Wi-Fi، تكون قائمة SoftAP ممكّنة فقط عندما تكون وحدة حماية Wi-Fi موصولة بالمنتج.
- قناة Wi-Fi: يمكنك اختيار قناة Wi-Fi مباشرةً.
- معلومات الوصول إلى SoftAp
  - معرّف مجموعة الخدمة (SSID): معرّف فريد ضروري لإنشاء اتصال لاسلكي بالإنترنت
  - مفتاح الحماية: مفتاح الحماية الذي تدخله للاتصال بالشبكة اللاسلكية المطلوبة
  - عدد الأجهزة المتصلة: لعرض عدد الأجهزة المتصلة حاليًا بجهاز العرض عبر الاتصال بـ Wi-Fi.
    يتم دعم ما يصل إلى 10 أجهزة.

[UPnP]

فتح منفذ UDP 1900 الذي يُستخدم لـ UPnP أو حظره.

- الإعداد الافتراضي هو [تشغيل]. يؤدي ضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل] إلى حظر منفذ UDP 1900، ما يجعل وظيفة UPnP غير متوفرة.
- إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل]، فسيتم إلغاء تنشيط الخيار "الشبكة" الخاص بوضع المزامنة. عندما تكون قيمة وضع المزامنة هي "الشبكة"، فستتبدل القيمة إلى "إيقاف" ما يؤدي إلى إلغاء تنشيط خيار "الشبكة".
- إذا قمت بتغيير قيمة UPnP، فلن يُطبّق التغيير قبل [إعادة تشغيل].
- إذا قمت بضبط UPnP على [إيقاف التشغيل]، فسيتعذّر 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 المنافذ غير المستخدمة بغرض 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 قياسيًا (Cat5 أو أعلى مزوّدًا بموصّل RJ45) مع شاشة العرض هذه.
- غالبًا ما يمكن حلّ عدد كبير من المشاكل التي تتعلق بالاتصال بالشبكة أثناء عملية الإعداد من خلال إعادة ضبط جهاز التوجيه أو المودم. بعد إنشاء اتصال بين شاشة العرض والشبكة المنزلية، أوقف على الفور تشغيل كبل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكبلي الخاص بالشبكة المنزلية و/أو افصله، ثم قم بتشغيل كبل الطاقة و/أو بتوصيله مرة أخرى.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقي خدمة الإنترنت محدودًا بموجب بنود الخدمة السارية، وذلك وفقًا لموفّر خدمة الإنترنت. لمزيد من التفاصيل، اتصل بموفّر خدمة الإنترنت الذي تتعامل معه.
- لا تتحمل LG المسؤولية عن أي عطل يطرأ على شاشة العرض أو الاتصال بالإنترنت نتيجة لحدوث أخطاء/أعطال في الاتصال تتعلق بالاتصال الإنترنت لديك أو بالأجهزة المتصلة الأخرى.
- لا تتحمل LG المسؤولية عن المشاكل التي تحدث في الاتصال بالإنترنت.
- قد تحصل على نتائج غير مرغوب فيها في حال كانت سرعة الاتصال بالشبكة لا تفي بمتطلبات المحتوى الذي يتم الوصول إليه.
- قد تكون بعض عمليات الاتصال بالإنترنت غير ممكنة نتيجة لفرض قيود معيّنة من قِبل موفّر خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفّر لك الاتصال بالإنترنت.
- تتحمل أنت المسؤولية عن دفع أي رسوم يفرضها موفّر خدمة الإنترنت، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.

ملاحظة

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

تنبيه

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

نصائح حول تكوين إعدادات الشبكة اللاسلكية

- قد تتأثر الشبكة اللاسلكية بالتداخل من جهاز يعمل بالتردد 2.4 جيجاهرتز، مثل هاتف لاسلكي أو جهاز Bluetooth أو ميكروويف. قد ينتج 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 كثيفة للبيانات في حال تشغيل أي شبكات محلية منزلية.
- لإنشاء اتصال بجهاز توجيه لاسلكي، يلزم توفّر جهاز توجيه يدعم الاتصال اللاسلكي؛ كما يجب أن تكون وظيفة الاتصال اللاسلكي لجهاز التوجيه المناسب نشطة. اسأل الجهة المصنّعة لجهاز التوجيه ما إذا كان هذا الأخير يدعم الاتصال اللاسلكي.
- للاتصال بجهاز توجيه لاسلكي، تحقق من SSID وإعدادات الحماية الخاصة بجهاز التوجيه اللاسلكي. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم لجهاز التوجيه المناسب للتعرف على SSID وإعدادات حماية جهاز التوجيه اللاسلكي.
- قد لا يعمل جهاز العرض بطريقة صحيحة إذا تم إعداد أجهزة الشبكة (جهاز توجيه سلكي/لاسلكي أو موزع، إلخ.) بشكل غير صحيح. احرص على تثبيت كل الأجهزة بطريقة صحيحة بالرجوع إلى أدلة المستخدم الخاصة بها قبل تكوين اتصال الشبكة.
- قد تختلف طريقة الاتصال وفقًا للجهة المصنّعة 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. تُعدّ 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 توجد إشارة.) (يدعم فقط طرازات الاستخدام الخارجي.)
- [تنظيف أبيض]: لعرض النمط الأبيض لإزالة التصاق الصورة.
- [صورة المستخدم]: تعرض الصورة المرغوبة من USB.
- [فيديو المستخدم]: يُشغّل الفيديو المرغوب من USB.

التكرار يوميًا

- [إيقاف التشغيل، مرة واحدة فقط]: حدد هذا الوضع وانقر فوق اكتمل لتشغيل وظيفة ISM على الفور.
- [تشغيل]: يؤدي وظيفة ISM للوقت 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]، تطبق وظيفة منع تأثير ما بعد الصورة على الفور، وتعمل بشكل مستمر.
- [جدول]: تمكين ميزة ISM من وقت البدء حتى وقت الانتهاء في اليوم المحدد.

[استعداد]

- يمكنك ضبط الفترة بحيث تتراوح بين ساعة واحدة و24 ساعة.
- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تعيين [تكرار] على [تشغيل].
- تؤدّى 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 متاحًا إلا عند تعيين [تكرار] على [تشغيل].
- تؤدى وظيفة ISM للوقت المحدد.

[تكرار اليوم]

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

[وقت البدء]

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

[وقت الانتهاء]

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

[تنزيل صورة المستخدم]

- لتنزيل 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 "JPG"، وتنسيق "JPEG"، وتنسيق "PNG"
- يمكنك تنزيل ما يصل إلى 4 صور. (يدعم الاستبانة 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 متاحًا إلا عند تحديد [صورة المستخدم].

[دورة 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 متاحًا إلا عند تحديد الـ [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 تعذر العثور عليه، يتم استخدام الفيديو الافتراضي. (الفيديو الافتراضي هو صورة خلفية بيضاء)
- لا يكون هذا الخيار متاحًا إلا عند تحديد [فيديو المستخدم].

*** كيفية إعادة تعيين أو حذف صورة المستخدم/فيديو المستخدم**

- إعادة التعيين باستخدام ⚙ / **SETTINGS** > [المسئول] > [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]

⚙ / SETTINGS ← [عام] ← [إعداد متقدم]

[منارة]

- يمكّن هذا الخيار BLE Beacon، وهي إحدى ميزات Bluetooth 4.0.
- 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
  - المعرّف الموحّد العالمي لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية (سداسي عشري): لضبط المعرّف الموحّد العالمي (UUID).
    1. الحقل 1: قيمة سداسية عشرية من 4 بايت (8 أرقام)
    2. الحقل 2: قيمة سداسية عشرية من 2 بايت (4 أرقام)
    3. الحقل 3: قيمة سداسية عشرية من 2 بايت (4 أرقام)
    4. الحقل 4: قيمة سداسية عشرية من 2 بايت (4 أرقام)
    5. الحقل 5: قيمة سداسية عشرية من 6 بايت (12 رقمًا)
  - رئيسي (0 – 65535): لضبط القيمة الرئيسية.
  - ثانوي (0 – 65535): لضبط القيمة الثانوية.
- Eddystone
  - الإطار: لضبط المعرّف الموحّد العالمي (UUID) أو URL.
- 1. ضبط طريقة UUID
  - المعرّف الموحّد العالمي لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية (سداسي عشري): لضبط المعرّف الموحّد العالمي (UUID).
    1 - الحقل 1: قيمة سداسية عشرية من 10 بايت (20 رقمًا)
    2 - الحقل 2: قيمة سداسية عشرية من 6 بايت (12 رقمًا)
- 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.
  - إن طول سلسلة URL محدد بـ 15 حرفًا.
- زر [تحقق]: الزر المستخدم لإكمال إعدادات إرسال الإشارات اللاسلكية وتطبيقها.

ملاحظة

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

[واجهة التحكم]

يمكن التحكم في الأجهزة المتصلة بشاشة العرض عن طريق الواجهة.

- [التحكم بطاقة PC/OPS]: تتيح لك التحكم في طاقة جهاز الكمبيوتر أو OPS عندما تقوم بتشغيل/إيقاف الشاشة.
  - [تعطيل]: تعطيل [التحكم بطاقة PC/OPS].
  - [المزامنة (تشغيل)]: اضبط طاقة PC/OPS ليتم تشغيلها عند تشغيل شاشة العرض.
  - [المزامنة (تشغيل / إيقاف تشغيل)]: اضبط طاقة PC/OPS ليتم تشغيلها عند تشغيل شاشة العرض واضبط طاقة PC/OPS ليتم إيقاف تشغيلها عند إيقاف شاشة العرض.
- [تحديد واجهة التحكم]: حدد مسار الاتصال التسلسلي بين شاشة العرض والأجهزة المتصلة.
  - [شاشة العرض]: الاتصال التسلسلي متوفر عبر منفذ RS-232C IN بشاشة العرض.
  - [OPS]: الاتصال التسلسلي متوفر مع OPS المثبت في شاشة العرض.
  - [HDBaseT]: الاتصال التسلسلي متوفر مع شاشة العرض عبر أجهزة HDBaseT.

ملاحظة

- تبعًا للطراز، يمكن عرضه كـ [تحكم PC/OPS].
- تبعًا للواجهة المدعومة، قد تختلف القائمة الفرعية لـ [تحديد واجهة التحكم].
- إن منتجات PC التي تدعم التحكم بالطاقة هي MP500/MP700، وعليك 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 موجودًا في مجلد باسم «LG_MONITOR» أو «lg_monitor» في الذاكرة الخارجية (USB).
- التنسيقات المدعومة لملف الصورة: «BMP»، «JPG»

[مدير المدخلات]

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

[إعداد SIMPLINK]

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

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

[Crestron]

(بحسب الطراز)

[Crestron Connected] الإصدار 1

- تمكّن هذه الوظيفة المزامنة مع التطبيقات التي توفرها شركة Crestron.
- [الخادم]: تضبط هذه القائمة عنوان IP الخاص بالخادم للاتصال بين الشبكة والخادم (يتم توفير الجهاز من Crestron).
- [المنفذ] (1024~65535): تُعين هذه القائمة المنفذ للاتصال بين الشبكة والخادم. إن رقم المنفذ الافتراضي هو 41794.
- [IP ID] (3-254): تقوم هذه القائمة بضبط معرّف فريد للمزامنة مع التطبيق.

[Crestron Connected] الإصدار 2

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

- [اكتشاف تلقائي]: القدرة على تحديد موقع جهاز Crestron آخر على الشبكة
- [SSL]: يمكن إنشاء أمان الاتصال مع الخادم. العناصر التالية هادفة فقط أثناء تشغيل [SSL]
  - [المستخدم]، [كلمة المرور]: يجب إدخال [المستخدم] و[كلمة المرور] للاتصال بالخادم، عند تشغيل وظيفة [المصادقة] على الخادم.
  - [توثيق الشهادة]: ميزة للتحقق مما إذا كانت الشهادة المُثبتة على الخادم صالحة أم لا. إذا لم تكن صالحة، فلن تتصل بالخادم
  - [تنزيل الشهادة]: يجب تخزين الشهادة في الجهاز لأداء وظيفة [توثيق الشهادة]. يتم التعرف فقط على الشهادات ذات الامتدادين .pem و.crt في دليل جذر USB، ويُمكن 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، جارٍ الاتصال، مُتصل)
- [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.

[وحدة التحكم LED]

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

[USB2 → HDBaseT]

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

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

ملاحظة

- ستتوقف وظيفة HDBaseT مؤقتًا عندما يتم تغيير الإعداد.

[وضع الهدوء]

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

ملاحظة

- يمكن عرضه في صورة [الوضع الداخلي] اعتمادًا 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، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني لـ promota (*https://www.promota.net/*)
تعمل وظيفة التشغيل التلقائي لتطبيق Promota على تشغيل Promota تلقائيًا عند بدء تشغيل الجهاز.

شاشة العرض

[وضع الصورة]

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

[الوضع]

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

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

لبعض طرازات LED، اختر وضع الصورة كما يلي:

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

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 العادية، تفتح شاشة قد تُظهر تعبيرات وسطوع HDR بشكلٍ صحيحٍ.
- [حكومة/شركة]: تصبح الشاشة أكثر سطوعًا وأكثر وضوحًا من شاشة «عام».
- [تعليم]: الصورة المناسبة للتعليم.

لبعض طرازات LED، اختر وضع الصورة كما يلي:

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

[تخصيص]

- [إضاءة خلفية]: لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم بسطوع الإضاءة الخلفية. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [إضاءة OLED]: لضبط سطوع لوحة LED للتحكم بسطوع الإضاءة الشاشة.
- [ضوء LED]: لضبط سطوع الشاشة عن طريق ضبط ضوء LED. تعمل القيم الأعلى على زيادة السطوع.
- [تباين]: لضبط الاختلاف ما بين المناطق الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازداد الفرق بينها.
- [سطوع]: لضبط السطوع الإجمالي للشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [حدة]: لضبط حدّة حواف الأغراض. كلما كانت القيمة أقرب إلى 50، ازدادت حدّة الحافة ووضوحها.
- [لون]: لجعل درجات الألوان على الشاشة فاتحة أو غامقة أكثر. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت قتامة الألوان.
- [درجة اللون]: لضبط التوازن ما بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر المعروضة على الشاشة. كلما كان أقرب إلى أحمر 50، ازداد اللون احمرارًا. كلما كان أقرب إلى أخضر 50، ازداد اللون خضرة.
- [درجة حرارة اللون]: كلما ازدادت درجة حرارة اللون المضبوطة، بدت الألوان باردة أكثر على الشاشة. كلما انخفضت درجة حرارة اللون المضبوطة، بدت الألوان دافئة أكثر على الشاشة.
- [عناصر تحكم متقدمة] / [عناصر تحكم الخبير]: لتخصيص الخيارات المتقدمة.
  - [تباين حيوي]: تحسين الفرق ما بين المناطق الفاتحة والداكنة من الشاشة وفقًا لسطوع الصورة.
  - [دقة عالية]: لزيادة حدّة المناطق غير الواضحة من الشاشة أو التي يمكن بالكاد تمييزها.
  - [سلسلة الألوان]: لتحديد نطاق الألوان المتوفر.
  - [لون حيوي]: لضبط درجة ألوان الصورة وتشبّعها لعرض أكثر حيوية وواقعية.
  - [منقّي الألوان]: لضبط اللون ودرجة اللون بدقة عن طريق تصفية منطقة لون معيّنة من مساحة RGB.
  - [اللون المفضل]: لضبط درجة لون البشرة ودرجة لون العشب ودرجة لون السماء بحسب تفضيلاتك.
  - [جاما]: لضبط إعدادات جاما لتعويض سطوع إشارة الإدخال.
  - [توازن اللون الأبيض]: لضبط دقة اللون الإجمالي للشاشة بحسب تفضيلاتك. في وضع الخبير، يمكنك توليف الصورة بدقة باستخدام الخيارات الطريقة/النمط.
  - [نظام التحكم بالألوان]: يستخدم الخبراء نظام إدارة الألوان عند ضبط الألوان باستخدام نمط الاختبار. يسمح لك نظام إدارة الألوان بتنفيذ الضبط عن طريق التحديد من بين 6 مساحات ألوان مختلفة (الأحمر/الأصفر/الأزرق/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 وفقًا لسطوع الصورة بمحتوى HDR.

• [خيار الصورة]: لتخصيص خيارات الصورة.
- [تقليل التشويش]: لإزالة النقاط الظاهرة بطريقة عشوائية لجعل الصورة تبدو أوضح.
- [تقليل تشويش MPEG]: لتقليل التشويش الصادر من عملية إنشاء إشارة فيديو رقمي.
- [مستوى اللون الأسود]: لضبط سطوع الشاشة وتباينها عن طريق ضبط مستوى اللون الأسود الخاص بها.
(الإعدادات الموصي بها وفقًا لإشارات المدخل: RGB 0 - 255: عالٍ، RGB 16 - 235: منخفض، YCbCr: منخفض)
- [سينما حقيقية]: تحسين صورة الفيديو للحصول على عرض سينمائي.
- [مراعاة العين أثناء الحركة]: للحد من إجهاد العين عن طريق ضبط مستويات السطوع وتقليل التشويش استنادًا 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 للطاقة.
- [TruMotion]: للحد من اهتزاز الصورة والتصاقها الذي يمكن أن يحدث عند عرض صور تتضمن الكثير من الحركة.
(إذا قمت بتعيين [تدوير الإدخال الخارجي]، وهذه الميزة غير متوفرة).
- [V-Sync]: التحكم في إطار الإخراج لبيئة التثبيت (لبعض طرازات LED/ وضع صورة [المكتب والمدرسة])
• [تطبيق على كل المدخلات]: لنسخ القيمة الحالية لقائمة الإعداد التفصيلية للإدخال بأكمله، ويطبق فقط على وضع الصورة المحدد.
• [التهيئة]: لإعادة ضبط إعدادات الصورة. نظرًا لإعادة ضبط إعدادات الصورة وفقًا لوضع صورة جهاز العرض، يرجى تحديد وضع الصورة قبل إعادة ضبط إعدادات الصورة.

[نسبة طول إلى عرض]

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

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

- [عريض بملء الشاشة]: لتوسيع الصورة لتملأ الشاشة بكاملها.
- [أصلي]: لعرض الصورة باستبانتها الأصلية.

[التدوير]

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

[تدوير الشاشة]

- عند تشغيل المنتج للمرة الأولى، ستدور الشاشة تلقائيًا مرة واحدة حسب بيئة 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/270/180/90.
- عند الضبط على إيقاف، يتم إلغاء تنشيط هذه الميزة.
- يوصى باستخدام المحتوى المصمّم للاستخدام في الوضع العمودي.
- عند تمكين تدوير الشاشة، فإن وضع PIP للشاشة المتعددة غير متوفر.

ملاحظة

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

[تدوير دخل خارجي]

- تقوم هذه الميزة بتدوير الشاشة باتجاه عقارب الساعة.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على إيقاف/270/180/90.
- يؤدي تعيين تدوير الإدخال الخارجي إلى تشغيل (90 أو 270) إلى تغيير حجم الفيديو ليكون [عريض بملء الشاشة] لـ ARC.
- في حال كان [تدوير الإدخال الخارجي] ممكّنًا أثناء تشغيل WiDi، قد لا يظهر موضع مؤشر الماوس بشكل دقيق.
- تجدر الإشارة إلى أن تدهور جودة الصورة الذي يحدث عند تمكين [تدوير دخل خارجي] أثناء استخدام الإدخال الخارجي لا يتعلق بالمنتج بحد ذاته.
- عند ضبط تدوير الإدخال الخارجي على تشغيل، يتم تعطيل وضع صورة داخل صورة (PIP) الخاص بتعدد الشاشات.
- في حال كان تدوير دخل خارجي ممكّنًا على الطرازات التي تدعم اللمس، قد لا يعمل اللمس بشكل صحيح.

[وضع المرآة]

- اضبط الشاشة لتدور 180 درجة.

[إعداد متقدم]

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

• [تنسيق ألوان SDI]: يضبط قيمة ترميز البكسل، والتي تعد جزءًا من حزمة SDI Packet AVI Infoframe.
- [تلقائي]: 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 Genlock بمنفذ REF IN وتشغيل خاصية Genlock، يمكن للشاشة استخدام خاصية مزامنة إشارة الفيديو.

[ULTRA HD Deep Colour]

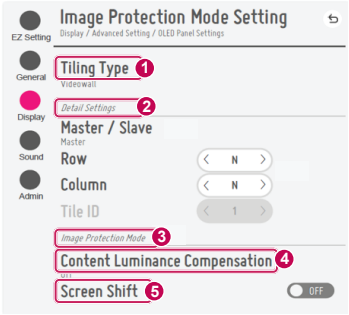
إذا قمت بتوصيل جهاز HDMI أو DP أو OPS بأحد المنافذ القابلة للضبط لسلسلة الألوان Deep Colour، فيمكنك الاختيار بين تشغيل UHD Deep Colour (6G) أو إيقاف تشغيلها (3G) في قائمة إعدادات UHD Deep Colour.
إذا حدثت مشكلة في التوافق مع بطاقة الرسومات عندما يكون الخيار Deep Colour مضبوطًا على تشغيل على 3840 x 2160 بمعدل 60 هرتز، فأعد ضبط الخيار Deep Colour على إيقاف.

• قد تختلف مواصفات HDMI وDP وOPS وفقًا لمنفذ الإدخال. تحقق من مواصفات كل جهاز قبل التوصيل.
• إن منفذ إدخال 2، 1 HDMI هو الأكثر ملاءمة لمقاطع فيديو باستبانة 4K وبتردد 60 هرتز (4:4:4، 4:2:2). إلا أن الفيديو أو الصوت قد لا يكون مدعومًا وفقًا لمواصفات الجهاز الخارجي. في هذه الحالة، يرجى توصيل الجهاز بمنفذ HDMI مختلف.
• قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في طرازات معيّنة.

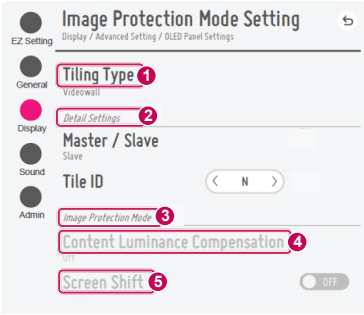
[إعدادات لوحة OLED]

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





عند تحديد الرئيس



عند تحديد التابع

الرقم.	العنصر	الوصف
1	[نوع التجانب]	حدد واضبط الوضع وفقًا لنوع التثبيت لجهاز العرض الخاص بك. • قائم بذاته: حدد واستخدم هذا الوضع عند استخدام وحدة واحدة فقط. • حائط عرض متعدد الشاشات: حدد واستخدم هذا الوضع عند استخدام عمليتين أو أكثر من عمليات التهيئة متعددة الشاشات. يتطلب هذا الوضع إعدادات متقدمة.
2	[إعدادات التفاصيل]	حدد رئيسًا أو تابعًا. • عند تحديد رئيس: أدخل عدد الصفوف والأعمدة للشاشات المتعددة بأكملها. • عند تحديد تابع: أدخل رقم معرف متعدد التجانب للمجموعة الفردية.
3	[وضع حماية الشاشة]	تمكنك هذه الميزة من ضبط مستوى تصحيح المحتوى وتحديد ما إذا كنت تستخدم ميزة تبديل الشاشة. • 4 [تعويض إضاءة المحتوى]: تحديد استخدام مستوى تصحيح عال أو منخفض. • 5 [تبديل الشاشة]: لضبط ما إذا كنت تريد استخدام ميزة تبديل الشاشة.

ملاحظة

- عناصر قائمة [نوع التجانب] و[إعدادات التفاصيل] ليست متاحة للنماذج التي لا تدعم نوع التجانب.
- إنّ وظيفة [وضع حماية الشاشة] مدعومة لصور المدخلات الخارجية.
  - لا يتم تمكين وظيفة [وضع حماية الشاشة] لتشغيل الصور في أجهزة USB.
  - لا يتم تمكين وظيفة [وضع حماية الشاشة]، عندما تكون الإشارات المتداخلة هي المدخلات.
- لا تعمل وظيفة [وضع حماية الشاشة] مع الوظائف [TruMotion]/[الحد من نسبة الضوضاء]/[الحد من تشويش MPEG].
  - لتمكين الوظائف [TruMotion]/[الحد من نسبة الضوضاء][الحد من تشويش 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 مدته 10 دقائق).
- لتعمل ميزة [وضع حماية الشاشة] بشكل طبيعي، يجب إيقاف تشغيل ميزة ثبات الألوان على مشغل المدخلات الخارجية أو بطاقة/شريحة الرسومات المستخدمة.
- لتمكين 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 متوفرة عندما يتم توصيل الشاشات بـ [السلسلة التعاقبية LAN]. في هذه الحالة، نوصي باستخدام جهاز توجيه أو محول شبكة.
- إذا تم ضبط وتشغيل [إعداد وضع حماية الشاشة]، وتغيرت الإعدادات أو تم فصل وظيفة [وضع حماية الشاشة]، سيتم إعادة تشغيل الوظيفة في المرة القادمة التي يتم تشغيل المنتج فيها.
  - لتمكين وظيفة [وضع حماية الشاشة]، يستغرق الأمر وقتًا للتعرف على نمط المحتوى. (قد يختلف الوقت حسب مدة المحتوى).

- تدعم ميزة [تبديل الشاشة] فقط لتهيئة القائم بذاته أو لاستخدامها في السلسلة التعاقبية DP.
  هذا هو الأمر، إذا تم تمكين [وضع التجانب]، تعمل ميزة [تبديل الشاشة] بشكلٍ 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 [عالى]، قد يكون هناك اختلافات في الإضاءة من عندما يتم تعيينها على [منخفض].
- ارجع إلى الإعدادات الافتراضية بالنقر فوق [المسئول] > [إعادة ضبط المصنع].
- عند استخدام وظيفة نقل الشاشة، قد يختلف قليلًا موقع المنطقة التي يتم لمسها وتشغيلها.

[توفير الطاقة]

- [توفير الطاقة الذكي]: لضبط سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا لسطوع الصورة لتوفير الطاقة.
  - [تشغيل]: لتمكين ميزة توفير الطاقة الذكي.
  - [إيقاف]: لتعطيل ميزة توفير الطاقة الذكي.
- [التحكم بالسطوع]: لضبط سطوع الشاشة لتوفير الطاقة.
  - [تلقائي]: لضبط سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا للضوء المحيط.
  - [إيقاف]: لتعطيل توفير الطاقة.
  - حد أدنى/متوسط/حد أقصى: لاستخدام توفير الطاقة وفقًا 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 جدولاً زمنيًا عن طريق تحديد وقت الجدول الزمني وقيمة الإضاءة الخلفية / وضوء OLED / وضوء LED.
  - إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي، فسيتم تعطيل [جدولة السطوع].
  - يمكنك إضافة ما يصل إلى ستة جداول وترتيبها بشكل تصاعدي بحسب الوقت.
  - يمكنك تحرير جدولة 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.

- الذكي التلقائي : تحديد تمكين الضبط التلقائي للدقة التي يتعرّف عليها إدخال RGB أولًا.
- [ضبط تلقائي]: تعيين موضع الشاشة والساعة والطوبولوجيا ليتم ضبطها تلقائيًا. قد تُعرض الصورة بشكل غير مستقر لبضع ثوان أثناء المعالجة.
- [الدقة]: اختر من دقة 1024 × 768 و1280 × 768 و1360 × 768.
- [الوضع]/[حجم]/[المرحلة]: اضبط الخيار إذا كانت الصورة غير واضحة بعد التكوين التلقائي، خاصةً إذا كان الحرف مهتزًا.
- [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.

تغيّر هذه الميزة وضع صورة جهاز العرض تلقائيًا استنادًا إلى معلومات محتويات HDMI عند إدخال إشارة HDMI.
حتى إذا تم تغيير وضع صورة جهاز العرض باستخدام ميزة محتويات HDMI IT، فسيبقى بإمكانك تغيير وضع الصورة مرة أخرى يدويًا.
وبما أن لذلك أولوية أكبر من وضع الصورة المضبوط من قبل المستخدم، فقد يتم تغيير وضع الصورة قيد التشغيل عند تغيير إشارة HDMI.

[معايرة اللون]

اضبط لون الشاشة ليتناسب مع درجة حرارة اللون الفعلية.

- [إيقاف]: تعطيل ميزة معايرة اللون. تم ضبط لون الشاشة على القيمة الافتراضية.
- [تشغيل]: تمكين 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 «المعايرة»، فلن 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 [المسئول] > [إعادة ضبط المصنع].

[التحكم التلقائي في Average Picture Level]

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

ملاحظة

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

الصوت

[وضع الصوت]

⚙ / SETTINGS ← [صوت] ← [وضع الصوت]

[وضع الصوت]

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

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

[اتزان]

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

[معادل]

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

[التهيئة]

- [التهيئة]: لإعادة ضبط إعدادات الصوت.

[مخرج الصوت]

SETTINGS / ⚙ ← [صوت] ← [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 تنشيط هذا الخيار عند ضبط SIMPLINK على تشغيل.
- [مزامن صوت LG/بلوتوث]: تمكّنك من إنشاء اتصال لاسلكي بين أجهزة صوت Bluetooth أو سماعات رأس Bluetooth وجهاز العرض لتستمتع بصوت أغنى بشكل مناسب.
- [بصري]: ينطبق فقط على الطرازات المزودة بمنافذ 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.

	مدخل الصوت	مخرج الصوت الرقمي
تلقائي	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby Digital	Dolby Digital
	AAC (وسائط إعلام)	Dolby Digital
	AAC	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS-HD، DTS-Express، DTS	DTS
	MPEG	PCM
PCM	الكل	PCM

ملاحظة

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

⚙ / SETTINGS ← [الصوت] ← [مخرج الصوت]

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

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

تقوم هذه الميزة بضبط توقيت الصوت لمزامنة الصوت والفيديو.

- [مكبر صوت خارجي] (0~15): لضبط المزامنة بين الصوت والفيديو الصادرين من مكبرات الصوت الخارجية، مثل تلك المتصلة بمنفذ إخراج الصوت الرقمي أو جهاز الصوت من LG أو سماعات الرأس. وكلما زاد العدد، كان إخراج الصوت أبطأ من القيمة الافتراضية.
- [مكبر الصوت الداخلي] (0~15): لضبط مزامنة صوت السماعات الداخلية. وكلما زاد العدد، كان إخراج الصوت أبطأ من القيمة الافتراضية.
- [بصري]: يضبط مزامنة الصوت مخرج الصوت البصري الرقمي. الرقم الأكبر يعني خروج صوت أبطأ مقارنة بالافتراضي.
- [Bypass]: لإخراج إشارات البث أو الصوت الصادرة من أجهزة خارجية من دون أي تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب وقت معالجة الفيديو الذي يتم إدخاله في جهاز العرض.

[مدخل صوت رقمي]

⚙ / SETTINGS ← [الصوت] ← [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).
- [تناظري]: لإخراج الصوت من مصدر الإدخال الرقمي (HDMI أو DISPLAYPORT أو OPS) المتصل بجهاز العرض عبر الصوت في المنفذ.

المسؤول

[وضع القفل]

⚙ / SETTINGS ← [المسئول] ← [وضع القفل]

[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 يتعذّر تغيير الإعدادات أو المحتويات.

[قفل OSD]

تمكّنك هذه الميزة من تكوين ميزة قفل خيارات العرض على الشاشة (OSD) بحيث يتعذّر 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)]، فسيتعذّر استخدام جهاز التحكم. (ومع ذلك، تتوفر 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 المفتاح المحلي]

تمكّنك هذه الميزة من تكوين ميزة قفل تشغيل المفتاح المحلي بحيث يتعذّر 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، تتوفر ميزة التشغيل.)

[قفل شبكة Wi-Fi]

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

[قفل ScreenShare]

- تشغيل: تمكّنك هذه الميزة من إيقاف تشغيل ميزة مشاركة الشاشة.
- إيقاف: تمكّنك هذه الميزة من تشغيل ميزة مشاركة الشاشة.
- إيقاف تشغيل (PIN): تمكّنك هذه الميزة من استخدام ميزة مشاركة الشاشة باستخدام رقم التعريف الشخصي PIN.

في حال تغيّرت قيمة قفل Screen Share، لن تنطبق الوظيفة من دون إعادة تشغيل الجهاز.

[تغيير كلمة المرور]

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

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

[إعدادات المؤسسة]

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

[إعادة ضبط المصنع]

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

الاستثناءات هي قيمة كسب RGB لوضع [المعايرة] و[حائط عرض الفيديو] ([وضع التجانب]، و[إعداد وضع التجانب]، و[الوضع الطبيعي]، و[التحكم بالإطار]، و[عكس المسح])، وعناصر [إعداد الخادم] لـ [إعداد Ez]، وعناصر [مُعرّف 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 وفقًا للمنتج.
يأتي هذا المنتج الذي هو عبارة عن شاشة عرض مزوّدًا بميزة تمكّنك من الوصول إليها من جهاز الكمبيوتر أو الجهاز المحمول.
- إن إدارة المحتوى وإدارة المجموعة 2.0 وإدارة التحكم وتسجيل الخروج وقوائم تغيير كلمة المرور متوفرة.
• URL: https://set ip: 3777
• يمكنك التحقق من كلمة المرور الأولية في HOME / ← قائمة [عنوان URL للهاتف المحمول].

⚠ تنبيه

• الاستبانات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج للاستبانات التالية):
- PC 1920 × 1080 / 1280 × 1024
- الجهاز المحمول: 360 × 640 (1440 × 2560 و1080 × 1920) وDPR
• المستعرضات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج للمستعرضات التالية):
- Chrome 56 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 HOME / ← قائمة [عنوان URL للهاتف المحمول].

إدارة المحتويات

[Player]

HOME / ← Player (المشغّل)
تمكّنك ميزة مشغّل تطبيق إدارة المحتوى من تشغيل محتوى الفيديو ومحتوى الصور ومحتوى القالب وSuperSign وقائمة التشغيل وإدارته بطريقة شاملة. (لا تدعم طرازات OLED التشغيل وإدارة محتويات الصور ومحتويات القالب.)

[التشغيل المستمر]

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

[تصدير]

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

[تصفية / تصنيف]

1 انقر فوق [تصفية / 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 حديثًا في أعلى القائمة).
2) من الممكن عرض المحتويات المخزّنة 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 يمكنك تضمين أحرف لا يمكن استخدامها في أسماء الملفات في نظام التشغيل Windows — مثل ₩، ¥، \، /، :، *، ?، "، >، <، |، # و. — في أسماء الملفات في قائمة التشغيل. بالإضافة إلى ذلك، إذا كانت قائمة التشغيل تحتوي على ملفات محتويات تتضمن أسماؤها هذه الأحرف، فسيتعذّر عليك نقل قائمة التشغيل أو نسخها.

1 حدد [قائمة التشغيل] من علامة التبويب على اليسار وانقر فوق [إنشاء قائمة تشغيل] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
2 حدد 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 والقالب)، 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 المنشأة.

ملاحظة

• يظهر زر التوزيع فقط عندما يتم تحديد قائمة التشغيل كنوع وسائط.

[المجدول]

HOME / ← Schedules (الجداول)

تمكّن ميزة جدولة تطبيق إدارة المحتويات من تشغيل محتوى معيّن في وقت مجدوَل 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 تريد جدولة تشغيلها.
2) في حال تحديد [مصدر الإدخال]، حدد مصدر الإدخال الخارجي الذي تريد جدولة تشغيله.
4 أدخل معلومات الجدول وأنشئ جدولاً جديدًا. (عند إنشاء جدول، فإنه لا يمكنك تضمين أحرف لا يمكن استخدامها في أسماء الملفات في نظام التشغيل Windows — مثل ₩، ¥، \، /، :، *، ?، "، <، >، |، # و. — في اسم ملف الجدول. بالإضافة إلى ذلك، إذا كانت قائمة التشغيل المرتبطة بالجدول تحتوي على ملفات محتويات تتضمن أسماؤها هذه الأحرف، فلن تتمكن من نقل قائمة التشغيل أو نسخها.)
5 قم بعرض قائمة التشغيل أو الإدخال الخارجي الذي حددت تشغيله في الوقت المجدوَل له.

[استيراد جدول]

1 انقر فوق [استيراد] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
2 حدد جهاز التخزين الخارجي الذي تريد استيراد جدول منه.
3 حدد الجدول الذي تريد 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 تريد تصدير الجدول إليه.
3 حدد الجدول الذي تريد تصديره من جهاز العرض. (يمكنك اختيار جداول عدة.)
4 انقر فوق [حدد] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
5 تحقق من أنه تم تصدير الجدول إلى جهاز التخزين الخارجي الذي حددته.

[حذف جدول]

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

[عرض التقويم]

1 عندما يكون لديك جداول مسجّلة، انقر فوق [عرض التقويم].
2 يمكنك رؤية أن الجداول المسجّلة 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.

ملاحظة

- في حالة تداخل وقت إنشاء الجدول الزمني، يتم حذف الجدول الزمني الذي تم إنشاؤه مسبقًا.
- عندما يتم الانتهاء من جدول لم يتم تعيينه على التكرار، يتم حذف الجدول تلقائيًا.
- لا يعمل الجدول الزمني أثناء تشغيل تطبيق قائمة الجدولة.

[المحرر]

HOME / ← (المحرر)

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

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

ملفات الصور والفيديو المدعومة

ملاحظة

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

برامج تشفير/فك تشفير الفيديو المدعومة

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

نسبة الإرسال القصوى	
فيلم بجودة HD كاملة	H.264 1920 x 1080 بدقة 60 بكسل BP/MP/HP بمستوى L4.2 وسرعة 40 ميجابت في الثانية HEVC 1920 x 1080 بدقة 60 بكسل الرئيسي/الرئيسي 10 بمستوى L4.1 وسرعة 40 ميجابت في الثانية
فيلم بجودة HD فائقة (طرز UHD فقط.)	H.264 3840 x 2160 بدقة 30 بكسل BP/MP/HP بمستوى L5.1 وسرعة 50 ميجابت في الثانية HEVC 3840 x 2160 بدقة 60 بكسل الرئيسي/الرئيسي 10 بمستوى L5.1 وسرعة 60 ميجابت في الثانية

تنسيقات ملفات الصور المدعومة

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

نصائح حول استخدام أجهزة تخزين USB

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

- إذا كان لجهاز تخزين USB أقسام عدة أو إذا كنت تستخدم قارئ بطاقات USB عدة، فيمكنك استخدام ما يصل إلى أربعة أقسام أو أجهزة ذاكرة USB.
- إذا كان جهاز تخزين USB متصلاً بقارئ بطاقات USB عدة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات السعة المتعلقة به.
- إذا كان جهاز تخزين USB لا يعمل بشكل صحيح، أزِله وقم بتوصيله مرة أخرى.
- إذا تم توصيل جهاز تخزين USB في وضع الاستعداد، فسيتم تلقائيًا تحميل محرك أقراص ثابتة محدد عند تشغيل شاشة العرض.
- تبلغ السعة الموصى بها 1 تيرابايت أو أقل لقرص ثابت USB خارجي و32 جيجابايت أو أقل لذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز تتجاوز سعته السعة الموصى بها بشكل صحيح.
- إذا كان قرص USB الثابت الخارجي المزوّد بميزة [توفير الطاقة] لا يعمل، فأوقف تشغيل القرص الثابت وأعِد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- إن أجهزة تخزين USB (USB 2.0 أو أقل) مدعومة أيضًا. ومع ذلك، قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة مقاطع الفيديو.
- يمكن التعرّف على 999 مجلد أو ملف كحد أقصى ضمن مجلد واحد.
- عند توزيع المحتويات على USB أثناء تشغيل فيديو في استبانة UHD، قد يحدث بالفيديو تقطيع مؤقت.
- قد لا يتم التعرّف على أجهزة تخزين USB المدعومة بواسطة جهاز محمول.
- حتى في حالة توصيل أجهزة تخزين USB متعددة، يمكن استخدام جهاز تخزين USB واحد فقط.

إدارة المجموعة 2.0

تمكّنك هذه الميزة من جمع أجهزة عرض عدة على شبكة واحدة ضمن المجموعة نفسها وتوزيع المحتوى (الجداول وقوائم التشغيل) أو نسخ بيانات الإعداد على أساس المجموعة. تتمتع هذه الميزة بوضعَين، 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.
- أزِل أجهزة العرض من مجموعاتها.
- يتم تبديل أجهزة العرض التي تمت إضافتها إلى مجموعة تلقائيًا إلى الوضع التابع. على العكس، عند حذف جهاز عرض من مجموعة، فتتم تهيئته ونقله إلى الوضع التابع تلقائيًا.
- إذا تمت إضافة تابع جديد إلى مجموعة موجودة، أو إذا كان [نسخ البيانات] أو توزيع [جدول]/[قائمة التشغيل] لم يتم إجراءه بشكل صحيح، سيفعل 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].

[إدارة المجموعة]

- إنشاء مجموعة جديدة
1. انقر فوق [إضافة مجموعة جديدة].
2. أدخل اسم مجموعة.
3. انقر فوق [إضافة جهاز]، وحدد الأجهزة التي تريد إضافتها إلى المجموعة، ثم أضِفها.
4. انقر فوق [تم]، وستجد أنه تم إنشاء مجموعة جديدة.
- تحرير مجموعة
1. انقر فوق المجموعة التي تريد تحريرها.
2. أضِف جهازًا جديدًا 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 أي مجموعات 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 الموزّع على المجموعة باستخدام [المزامنة].
- حذف مجموعة
1. انقر فوق [حذف المجموعة].
2. حدد المجموعة التي تريد حذفها وانقر فوق [حذف].
3. تحقق من أنه تم حذف المجموعة التي حددتها.
- 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 تريد تغيير وضع الجهاز الخاص به وانقر فوق [إعادة الضبط].

[نسخ بيانات الإعداد]

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

[توزيع المحتوى]

1 حدد نوع المحتوى الذي تريد توزيعه (جداول أو قوائم تشغيل).
2 حدد المحتوى الذي تريد توزيعه.
3 حدد المجموعة التي تريد 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 المشغّل 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 المخزّنة في الأجهزة الخارجية بعد سحب/رفع إدارة المحتويات.
- احرص على حذف جميع الجداول المخزّنة 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 تريد إضافتها على شبكة الجهاز الرئيسي نفسها.
  - يجب أن تكون الأجهزة التي تريد إضافتها في الوضع الرئيسي، ويجب ألا تنتمي إلى أي مجموعة موجودة.
  - يجب تمكين 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 البيئة الطبيعية واللوحات الشهيرة.

HOME / ← افتح تطبيق [وضع المعرض].

- 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 [موضوعاتي] 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 مشمس]، و[يوم ممطر]، و[معرض الفنون]، و[صور فنية]، و[الربيع المفعم بالألوان])، والصور المدعومة هي كما يلي.

ScreenShare

تسمح 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 وفقًا للتعليمات التي يوفّرها الدليل الذي يمكن الوصول إليه بالضغط على زر دليل الاتصال في الجزء العلوي الأيمن.
2 بمجرد إنشاء الاتصال، فسيتم تمكين مشاركة الشاشة بين جهاز المستخدم وجهاز العرض.

ملاحظة

- للحصول على معلومات حول كيفية استخدام Intel WiDi، قم بزيارة موقع الشركة المصنعة للكمبيوتر الشخصي/الكمبيوتر المحمول.
- تعمل هذه الميزة بشكل صحيح مع 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 (Windows أو Mac OS) 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 Client آخر لمشاركة الشاشة، يمكنك طلب نقل إلى برنامج Client المتصل للحصول على إذن لمشاركة الشاشة.
- الإعدادات: يمكنك الاطلاع على معلومات برنامج Client أو تغيير اللغة المستخدمة من قبل Client.

ملاحظة

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

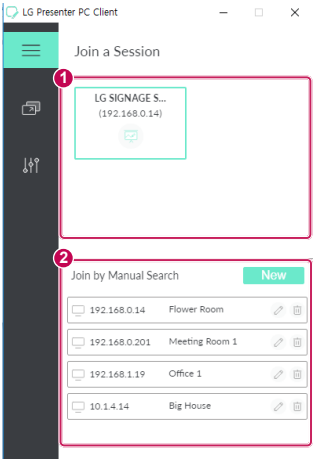
اتصال

على Signage

[LG Presenter] ← INPUT /

على جهاز الكمبيوتر PC

1 تفضل بزيارة *www.lge.com/LGP* لتنزيل برنامج Client.
2 قم بتثبيت 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.
البحث التلقائي
- عندما تظهر قائمة أجهزة Signage الموجودة في الشبكة، حدد الجهاز الذي تريد الاتصال به.
البحث اليدوي
- انقر فوق «جديد»، اكتب اسم الجهاز الذي تريد توصيله وعنوان IP الظاهر على Signage وانقر فوق [اتصال].
5 أدخل رمز PIN الذي تراه على جهاز Signage الخاص بك في حقل رمز PIN الموجود على برنامج Client.



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

تنبيه

- يجب أن تكون Signage وجهاز الكمبيوتر في الشبكة التي يمكنها توصيلهم ببعضهم.
- إذا كان منفذًا معينًا (UDP 1900) لـ Signage محجوبًا، 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، وفقًا 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 حاليًا بجهاز Signage الخاص بك.
PC2: جهاز الكمبيوتر الذي تريد توصيله بجهاز Signage متصل بـ PC1

على PC2

1 شغّل برنامج Client لتوصيل Signage المتصل به PC1.

على PC1

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

أدوات الإدارة

إدارة التحكم

للتحكم في حالة العرض من خلال مستعرض الويب والتحقق منها.
تتوفر هذه الوظيفة لأجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة.
يتم دعم ميزات مختلفة وفقًا للمنتج.

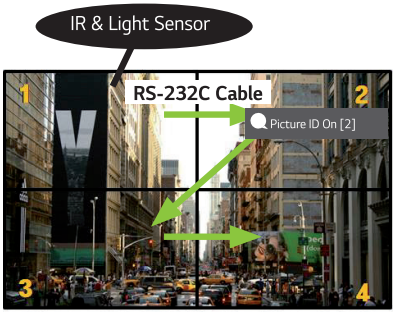
الوظيفة

- [لوحة المعلومات]: لعرض ملخّص عن حالة المنتج وتوفير روابط تنقلك إلى كل صفحة.
- [الشاشة والصوت]: 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]: لعرض إعدادات وضع التجانب الخاصة بالمنتج.
- [نظام تجاوز الفشل]: لتشغيل ميزة تجاوز الفشل أو إيقاف تشغيلها وضبط العناصر ذات الصلة.
- [التشغيل عبر عنوان URL]: لتشغيل ميزة التشغيل عبر عنوان URL أو إيقاف تشغيلها وضبط عناوين URL.
- [تحديث S/W]: لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالمنتج.
- [الرسوم البيانية]: إخراج معلومات حالة المنتج مثل درجة الحرارة وحالة المروحة.
- [تسجيل]: إخراج سجلات أعطال المنتج.
- [معلومات النظام]: إخراج المعلومات مثل إصدار برنامج المنتج واسم الطراز.

معرّف الصورة

يُستخدم [معرّف الصورة] لتغيير إعدادات جهاز معيّن (شاشة العرض) باستخدام جهاز استقبال واحد للأشعة تحت الحمراء للعرض المتعدد. يمكن إنشاء اتصال بين جهاز عرض مزوّد بجهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء وبين أجهزة عرض أخرى باستخدام كبلات RS-232C. يتم تعريف كل جهاز عرض بمعرّف الجهاز. يسمح لك إعداد [معرّف الصورة] فقط باستخدام جهاز التحكم مع أجهزة العرض التي يتطابق [مُعرِّف الضبط] الخاص بها مع [معرّف الصورة].

1 عيّن [مُعرِّف الضبط] إلى أجهزة العرض المثبتة كما هو موضّح أدناه:



2 اضغط على الزر [معرّف الصورة] تشغيل الأحمر على جهاز التحكم.

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

- يتعذّر التحكم في جهاز يختلف [مُعرِّف الضبط] الخاص به عن [معرّف الصورة] بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء.

ملاحظة

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

للتحكم في جهاز كمبيوتر خارجي باستخدام شاشة اللمس

• ينطبق ذلك على طرازات معيّنة 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 مجهزًا بـ OPS، يمكنك أيضًا التحكم في الـ OPS عن طريق لمس شاشة المنتج.

المهام ذات الأولوية على شاشة اللمس

الأولوية	الحالات	شروط العملية	يقوم الجهاز بإجراء المهمة عند لمس الشاشة
1	• ضبط تدوير دخل خارجي على 90 درجة/180 درجة/270 درجة • تم عرض القائمة، التطبيقات، لوحة المعلومات وما إلى ذلك • تم عرض رسالة منبثقة	يتم إظهار واحدة من الحالات فقط	شاشة المنتج
2	• مجهزة بـ OPS • تم تهيئة الإدخال الخارجي لـ OPS	إظهار جميع الحالات	OPS
3	• 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	• تم تهيئة الإدخال الخارجي (باستثناء لـ USB-C / OPS) • الكمبيوتر متصل بالمنتج من الأمام بكبل لمس	إظهار جميع الحالات	الكمبيوتر متصل بالمنتج من الأمام بكبل لمس
5	• تم تهيئة الإدخال الخارجي (باستثناء لـ USB-C / OPS) • الكمبيوتر متصل بالمنتج من الخلف بكبل لمس	إظهار جميع الحالات	الكمبيوتر متصل بالمنتج من الخلف بكبل لمس

ملاحظة

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

المعايرة الذكية

• ينطبق ذلك على طرازات معيّنة فقط.

طريقة التشغيل

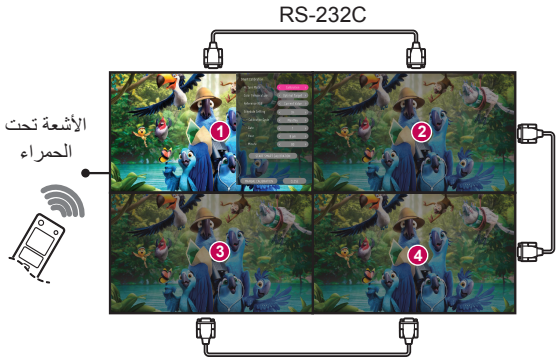
W.BAL ← [المعايرة الذكية]

1 اضبط معرّف المجموعة لكل مجموعة.
2 حدد [وضع الصورة] لتنفيذ المعايرة الذكية.

عند ضبط [وضع الصورة] على وضع [المعايرة]، يمكنك ضبط [درجة حرارة اللون] بين [3000 K] / [الهدف المثالي] / [أصلي].
- [الهدف المثالي]: اضبط قيمة اللون المثالية للمجموعة المثبتة كهدف.
- يُرجى ضبط الهدف على 3000K في بيئة محطة البث.

عند ضبط [وضع الصورة] باستثناء وضع [المعايرة]، يمكنك ضبط [درجة حرارة اللون] في حدود 3200K إلى 13000K.
يمكنك ضبطه بوحدات 100K.

3 مع [بدء المعايرة الذكية]، يُمكنك تصحيح اللون/السطوع.
4 إذا قمت بضبط قائمة [إعداد الجدول الزمني]، يتم إجراء المعايرة تلقائيًا بشكل منتظم.





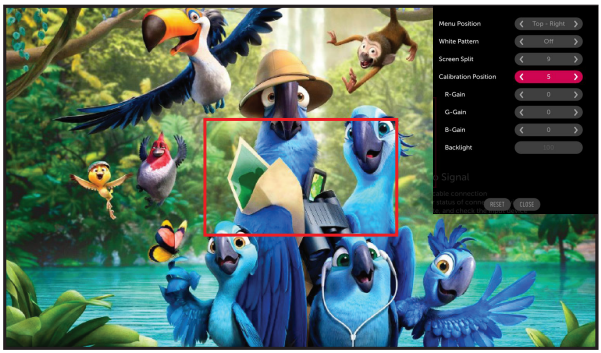
[المعايرة يدويًا]

يمكنك ضبط لون الموقع المحدد يدويًا.

- [تقسيم 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 وفقًا للطراز.

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

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

التحكم في منتجات عدة

• ينطبق ذلك على طرازات معيّنة فقط.

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

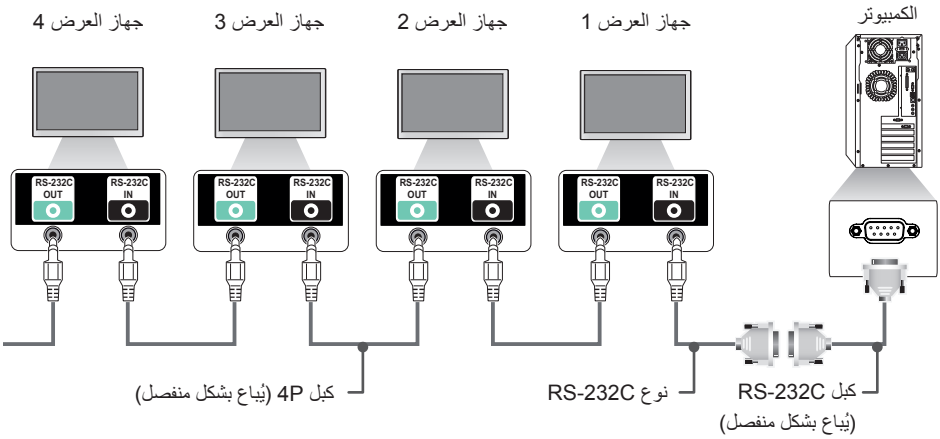
في قائمة الخيارات، يجب أن تكون قيمة معرّف الجهاز ما بين 1 و1000 من دون تكرار.

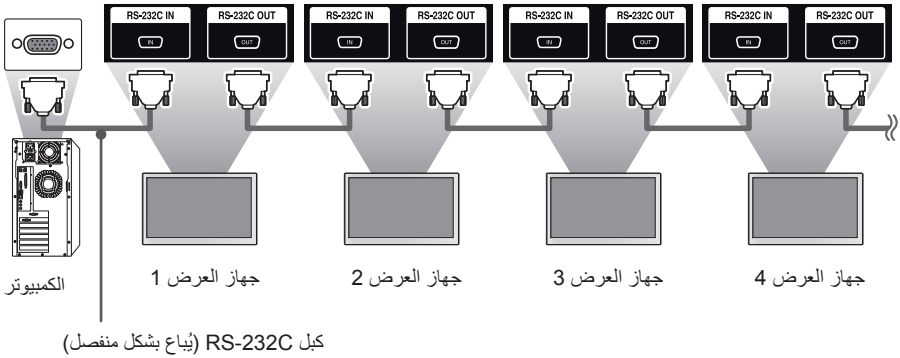
كبلات التوصيل

• قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

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

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



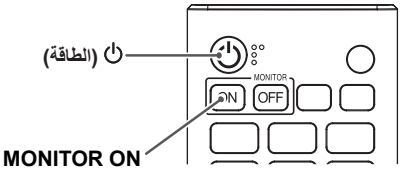


معلمة الاتصال

معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية
طول البيانات: 8 بت
بت التكافؤ: لا 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 ممكنًا.
- احرص على استخدام النوع المتوفر فقط للتوصيل بشكل صحيح.
- عندما يكون لديك شاشات عرض عدة ضمن سلسلة مترابطة للتحكم بها في الوقت نفسه، إذا حاولت تشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز الرئيسي بطريقة مستمرة، فقد لا يتم تشغيل بعض المنتجات. في هذه الحالة، يمكنك تشغيل أجهزة العرض هذه بالضغط على الزر **MONITOR ON** وليس على زر التشغيل.



القائمة المرجعية للأوامر

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

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

		الأمر		البيانات (سداسية عشرية)
		1	2	
50	[إعدادات الشبكة]	s	n, 80(81)(82)	راجع [إعدادات الشبكة]
51	[حالة التشغيل]	t	r	من 00 إلى 02
52	[تنبيه LAN] / [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)] السلكي	f	w	من 00 إلى 01
53	[تدوير الشاشة]	t	h	من 00 إلى 03
54	[مزامنة الوقت]	s	n, 16	من 00 إلى 01
55	[مزامنة المحتوى]	t	g	من 00 إلى 01
56	[السلسلة التعاقبية LAN]	s	n, 84	من 00 إلى 01
57	[تدوير دخل خارجي]	s	n, 85	من 00 إلى 03
58	[منارة]	s	n, 88	من 00 إلى 01
59	وضع [جدولة السطوع]	s	m	من 00 إلى 01
60	[جدولة السطوع]	s	s	راجع [جدولة السطوع]
61	وضع [شاشة متعددة] والإدخال	x	c	راجع وضع [شاشات متعددة] والإدخال
62	[نسبة طول إلى عرض] (شاشة متعددة)	x	d	انظر [نسبة طول إلى عرض] (شاشة متعددة)
63	[إيقاف الشاشة] (شاشة متعددة)	x	e	راجع [إيقاف الشاشة] (شاشة متعددة)
64	[الشاشة قيد الإيقاف دائمًا]	s	n, 0d	من 00 إلى 01
65	إيقاف الفيديو	k	x	من 00 إلى 01
66	[تنبيه LAN] / [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)] اللاسلكي	s	n, 90	من 00 إلى 01
67	[قفل OSD]	k	l	من 00 إلى 01
68	[محتوى HDMI IT]	s	n, 99	من 00 إلى 01
69	[إعداد العطلة]	s	n, 9b	راجع [إعداد العطلة]
70	[UPnP]	s	n, 9c	من 00 إلى 01
71	[قفل لوحة المعلومات الرئيسية]	s	n, 9d	من 00 إلى 01
72	[قفل جهاز USB]	s	n, 9e	من 00 إلى 01
73	[قفل شبكة Wi-Fi]	s	n, 9f	من 00 إلى 01

		الأمر		البيانات
		1	2	(سداسية عشرية)
74	[قفل ScreenShare]	s	a0 ,n	من 00 إلى 01
75	[النسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين]	s	a1 ,n	راجع [النسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين]
76	[مدخل صوت رقمي]	s	a2 ,n	من 00 إلى 01
77	[رفض صورة الشعار]	s	a3 ,n	من 00 إلى 01
78	[SoftAP]	s	a4 ,n	من 00 إلى 01
79	[حجم طبيعي]	s	a5 ,n	من 00 إلى 64
80	تشغيل الوسائط المحفوظة داخليًا	s	a8 ,n	راجع تشغيل الوسائط المحفوظة داخليًا
81	[لا توجد صورة إشارة]	s	a9 ,n	من 00 إلى 01
82	[خرج الصوت]	s	aa ,n	من 00 إلى 02
83	[التحكم بتنشيط إدارة تشغيل العرض] / [التحكم بتنشيط (وضع الاستعداد) مدير معالجة البيانات DPM]	s	0b ,n	من 00 إلى 01
84	لتحقق من عطل [مروحة]	d	w	FF
85	[تطبيق على كل المدخلات]	s	52 ,n	01
86	[تشغيل المؤقت]	f	d	راجع [تشغيل المؤقت]
87	[إيقاف تشغيل المؤقت]	f	e	راجع [إيقاف تشغيل المؤقت]
88	التحكم في جهاز Novastar	s	n,b8	انظر التحكم في LCIN008
89	[Transfer Control (التحكم في النقل)]	s	n,cb	انظر التحكم في النقل
90	شاشة متعددة	s	n,76	من 01 إلى 09
91	تغيير مُعرِّف الضبط	j	x	راجع تغيير مُعرِّف الضبط
92	[جاما]	s	n,ad	من 00 إلى 03
93	[مستوى اللون الأسود]	s	n,ae	من 00 إلى 02
94	[ULTRA HD Deep Colour]	s	n,af	انظر [ULTRA HD Deep Colour]
95	[وضع المزامنة]	s	n,b0	من 00 إلى 01

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

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

* قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة في طرازات معيّنة.

بروتوكول الإرسال/الاستقبال

الإرسال

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

* (الأمر 1): يتم استخدام هذا الأمر للتعريف بين إعداد الضبط أو أوضاع ضبط المستخدم.
* (الأمر 2): يُستخدم هذا الأمر للتحكم في جهاز العرض.
* (مُعرِّف الضبط): يُستخدم لتحديد جهاز تريد التحكم به. يمكن تعيين معرّف جهاز فريد لكل جهاز من 1 إلى 1000 (01H إلى 3E8H) ضمن الإعدادات في قائمة شاشة خيارات العرض. يسمح لك تحديد '00H' لمعرّف الجهاز بالتحكم المتزامن في كل أجهزة العرض المتصلة. (قد تختلف القيمة القصوى وفقًا للطراز.)
* (البيانات): لإرسال بيانات الأمر. قد يزداد عدد البيانات بحسب الأمر.
* (Cr): إرجاع لأول السطر. تتطابق هذه المعلمة مع "0D x 0" في رمز ASCII.
* ( ): مساحة فارغة. تتطابق هذه المعلمة مع "20 x 0" في رمز ASCII.

ملاحظة

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

* يرسل المنتج إقرارًا (ACK) استنادًا إلى هذا التنسيق عند استقبال بيانات طبيعية. في هذه المرحلة، إذا كانت البيانات FF، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فستتم إعادة بيانات الكمبيوتر.
* إذا تم إرسال أمر مع معرّف جهاز "00" (= 0 x 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 حاليًا للميزة ذات الصلة (لا تنطبق على ميزات معيّنة).
* قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة في طرازات معيّنة.

01. [الطاقة] (الأمر: k a)
للتحكم بحالة تشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيلها.

الإرسال
(k)(a)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]
02: إعادة التشغيل

ملاحظة
(a)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* يتم إرجاع إشارة ملاحظة بشكل صحيح فقط عند تشغيل جهاز العرض بالكامل.
* قد يحدث تأخير بين إشارتَي الإرسال وملاحظة.
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

02. تحديد الإدخال (الأمر: b x)
لتحديد إشارة إدخال.

الإرسال
(x)(b)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 20: AV
40: المكوّن
60: RGB
70: DVI-D (PC)
80: DVI-D (DTV)
90: HDMI1 (DTV)
A0: HDMI1 (PC)
91: HDMI2 (DTV)
A1: HDMI2 (PC)
92: DVI-D/HDMI3/OPS (DTV)
A2: DVI-D/HDMI3/OPS (PC)
95: DVI-D/OPS (DTV)
A5: DVI-D/OPS (PC)
96: DVI-D/HDMI3 (DTV)
A6: DVI-D/HDMI3 (PC)
97: DVI-D/HDMI2/HDMI3 (DTV)
A7: DVI-D/HDMI2/HDMI3 (PC)
98: OPS (DTV)
A8: OPS (PC)
99: OPS/HDMI2 (DTV)
A9: OPS/HDMI2 (PC)
C0: DISPLAYPORT (DTV)
D0: DISPLAYPORT (PC)
C1: USB-C/DISPLAYPORT (التلفاز الرقمي)
D1: USB-C/DISPLAYPORT (جهاز الكمبيوتر)
C2: HDMI3 (DTV)
D2: HDMI3 (PC)
C3: HDBaseT (DTV)
D3: HDBaseT (PC)
E0: مشغّل SuperSign webOS
E1: غير ذلك
E2: تعدد الشاشات
E3: التشغيل عبر عنوان URL
E8: تطبيق SI
F0: SDI 1
F1: SDI 2
F2: SDI 3
F3: SDI 4
F4: SDI DUAL 12
F5: SDI DUAL 34
F6: SDI QUAD AUTO
F7: SDI QUAD 2SI
F8: SDI QUAD SQUARE
F9: SDI QUAD VIEW

ملاحظة
(b)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد لا تتوفر بعض إشارات الإدخال في بعض الطرازات.
* إذا لم يتم توزيعها من SuperSign W، يعود مشغّل WebOS إلى NG.
* إذا كانت تقول «اقرأ» من وضع IDB، فسيستجيب ذلك كنوع تسمية الكمبيوتر.
* تطبيق SI لا يدعم إلا العمليات المحددة من خلال RS232C.

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

الإرسال
(k)(c)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 02: [ملء الشاشة]
06: [أصلي]

ملاحظة
(c)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد تختلف نسبة الطول إلى العرض بحسب تكوين إدخال الطراز.

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

الإرسال
(j)(q)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [الحد الأدنى]
02: [متوسط]
03: [الحد الأقصى]
04: [تلقائي]

ملاحظة
(q)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

05. ت[وضع الصورة] (الأمر: d x)
لحديد وضع صورة.

الإرسال

(d)(x)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [مركز التسوق/QSR]
01: [عام]
02: [حكومة/شركة]
03: [النقل]
04: [تعليم]
05: [خبير1]
08: [حفظ تشغيل تلقائي]
11: [المعايرة]
12: [مستشفى]

ملاحظة

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

* قد لا تتوفر بعض أوضاع الصور في بعض الطرازات.

06. [تباين] (الأمر: k g)
لضبط تباين الشاشة.

الإرسال

(k)(g)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00-64: التباين 0-100

ملاحظة

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

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

الإرسال

(k)(h)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00-64: السطوع 0-100

ملاحظة

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

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

الإرسال

(k)(k)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00-32: الحدة 0-50

ملاحظة

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

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

الإرسال

(k)(i)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00-64: اللون 0-100

ملاحظة

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

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

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

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

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

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

الإرسال
(k)(t)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-64: يسار -50يمين 50
ملاحظة
(t)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(d)(y)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 01: [قياسي]
02: [موسيقى]
03: [سينما]
04: [الرياضة]
05. [لعبة]
07: [الأخبار (صوت واضح III)]
ملاحظة
(y)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(k)(e)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: [كتم الصوت] (إيقاف مستوى الصوت)
01: إيقاف كتم الصوت (مستوى الصوت قيد التشغيل)
ملاحظة
(e)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(k)(f)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-64: مستوى الصوت 0-100
ملاحظة
(f)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
1. (f)(a)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)( )(البيانات3)(Cr)
2. (f)(a)( )(مُعرِّف الضبط)( )(0)(0)( )(البيانات1)(Cr)

1. عند ضبط الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم)
البيانات 1 -00 -00 : 2010-
البيانات 2 01-0C: يناير-ديسمبر
البيانات 3 01-1F :1-31

* يختلف الحد الأقصى والحد الأدنى لقيمة البيانات1 بحسب سنة إصدار المنتج.
* أدخل "fa (مُعرِّف الضبط) ff" لعرض إعدادات الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم).

2. عند ضبط الوقت التلقائي
البيانات 1 00: [تلقائي]
01: [يدوي]

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

ملاحظة
1. (a)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(x)
2. (a)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(0)(0)(البيانات1)(x)

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

الإرسال
(f)(x)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)( )(البيانات3)(Cr)

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

* أدخل "fx (مُعرِّف الضبط) ff" لعرض إعدادات الساعة 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).
* تتوفر هذه الميزة فقط عند ضبط الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم).

ملاحظة
(x)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(x)

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

الإرسال
(f)(g)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]

ملاحظة
(g)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

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

الإرسال
(m)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]

ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

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

الإرسال
(f)(i)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: التشيكية
01: الدنماركية
02: الألمانية
03: الإنجليزية
04: الإسبانية (أوروبا)
05: اليونانية
06: الفرنسية
07: الإيطالية
08: الهولندية
09: النرويجية
0A: البرتغالية
0B: البرتغالية (البرازيل)
0C: الروسية
0D: الفنلندية
0E: السويدية
0F: الكورية
10: الصينية (المندرين)
11: اليابانية
12: الصينية (الكانتونية)
13: العربية
14: التركية

ملاحظة
(i)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

* قد لا تتوفر بعض اللغات في بعض الطرازات.

21. إعدادات [DEFALUT] (الأمر: f k)
لإعادة الضبط.

(يمكن تهيئة الشاشة في وضع الإدخال RGB فقط).

الإرسال

(f)(k)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إعادة ضبط الصورة]

02: [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية]

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

22. درجة الحرارة الحالية (الأمر: d n)
للتحقق من درجة الحرارة الحالية للمنتج.

الإرسال

(d)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات FF: التحقق من الحالة

ملاحظة

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

* يتم عرض درجة الحرارة بصيغة سداسية عشرية.

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

الإرسال

(m)(c)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات IR_KEY_CODE

ملاحظة

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

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

24. الوقت المنقضي (الأمر: d l)
لعرض الوقت المنقضي بعد تشغيل جهاز العرض.

الإرسال

(d)(l)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات FF: قراءة الحالة

ملاحظة

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

* تظهر البيانات المستلمة بصيغة سداسية عشرية.

25. التحقق من الرقم التسلسلي للمنتج (الأمر: f y)
للتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج.

الإرسال

(f)(y)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات FF: التحقق من الرقم التسلسلي للمنتج

ملاحظة

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

* البيانات بتنسيق ASCII.

26. [إصدار البرنامج] (الأمر: f z)
للتحقق من إصدار برنامج المنتج.

الإرسال

(f)(z)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات FF: للتحقق من إصدار البرنامج

ملاحظة

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

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

الإرسال
(j)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-FE: كسب اللون الأحمر من 0 إلى 254
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأحمر
ملاحظة
(m)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

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

الإرسال
(j)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-FE: كسب اللون الأخضر من 0 إلى 254
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأخضر
ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

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

الإرسال
(j)(o)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-FE: كسب اللون الأزرق من 0 إلى 254
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأزرق
ملاحظة
(o)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

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

الإرسال
(s)(x)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-7F: إزاحة اللون الأحمر من 0 إلى 127
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأحمر
ملاحظة
(x)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

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

الإرسال
(s)(y)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-7F: إزاحة اللون الأخضر من 0 إلى 127
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأخضر
ملاحظة
(y)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

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

الإرسال
(s)(z)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-7F: إزاحة اللون الأزرق من 0 إلى 127
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأزرق
ملاحظة
(z)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

33. [إضاءة خلفية] (الأمر: m g)
لضبط سطوع الإضاءة الخلفية.

الإرسال

(m)(g)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00-64: الإضاءة الخلفية من 0 إلى 100

ملاحظة

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

34. [إيقاف الشاشة] (الأمر: k d)
إيقاف/تشغيل الشاشة.

الإرسال

(k)(d)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: تشغيل الشاشة

01: إيقاف الشاشة

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(d)(d)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00-FF: أول بايت-عمود التجانب

ثاني بايت-صف التجانب

* تشير القيم 00 و01 و10 و11 إلى أن وضع التجانب متوقف عن التشغيل.
* قد تختلف القيمة القصوى وفقًا للطراز.

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* إذا قمت بتغيير القيم الموجودة على طراز حائط عرض الفيديو، يُرجى إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.

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

الإرسال

(d)(z)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات FF: التحقق من وضع التجانب

ملاحظة

(z)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(x)

البيانات 1 00: إيقاف وضع التجانب

01: تشغيل وضع التجانب

البيانات 2 00-0F: عمود التجانب

البيانات 3 00-0F: صف التجانب

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(d)(i)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 01-E1: معرف التجانب من 1 إلى 225

FF: للتحقق من معرف التجانب

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

ملاحظة

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

* إذا أدخلت قيمة تتجاوز قيمة الصف × العمود الخاصة بمعلمة البيانات (باستثناء FFx0)، يصبح الإشعار غير جيد.
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* إذا قمت بتغيير القيم الموجودة على طراز حائط عرض الفيديو، يُرجى إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.

38. [الوضع الطبيعي] (في وضع التجانب (الأمر: d j)
لتظهر الصورة على نحو طبيعي، يتم حذف الجزء الذي كان ليظهر عادة في الفجوة بين أجهزة العرض.

الإرسال

(d)(j)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(f)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
02: 10 ثوانٍ
04: 1 دقائق
05: 3 دقائق
06: 5 دقائق
07: 10 دقائق

ملاحظة
(j)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(k)(m)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل] (إيقاف تشغيل القفل)
01: [تشغيل] (تشغيل القفل)
* عندما يتم إيقاف تشغيل جهاز العرض، يعمل مفتاح الطاقة حتى في وضع التشغيل (01).

ملاحظة
(m)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(f)(h)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-FA: الحد الأدنى 0 إلى الحد الأقصى 250 (ثانية)

ملاحظة
(h)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)
* قد تختلف القيمة القصوى وفقًا للطراز.

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

الإرسال
(m)(i)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [تلقائي]
02: [إعدادات المستخدم]

ملاحظة
(i)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(x)

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

الإرسال
(m)(j)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)( )(البيانات3)
( )(البيانات4) ... ( )(البياناتN)(Cr)
البيانات1-N (أولوية الإدخال من 1-N)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: DVI-D/HDMI3/OPS
95: D-IVD/SPO
96: DVI-D/HDMI3
97: DVI-D/HDMI2/HDMI3
98: OPS
99: OPS/HDMI2
C0: DISPLAYPORT
C1: USB-C/DISPLAYPORT
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

ملاحظة
(j)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)
(البيانات3)(البيانات4) ... (البياناتN)(x)
* قد لا تتوفر بعض إشارات الإدخال في بعض الطرازات.
* قد يختلف عدد البيانات (N) بحسب الطراز. (يستند عدد البيانات إلى عدد إشارات الإدخال المدعومة.)
* تعمل هذه الميزة كالإدخال الأخير وتدعم البيانات بتنسيق DTV.

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

الإرسال

(t)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لإقفال كافة المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02: لإقفال كافة المفاتيح

ملاحظة

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

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

45. [قفل تشغيل المفتاح المحلي] (الأمر: t o)
لتكوين إعدادات تشغيل المفتاح المحلي للمنتج.

الإرسال

(t)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: لفتح كافة المفاتيح

01: لإقفال كافة المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة

02: لإقفال كافة المفاتيح

ملاحظة

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

* 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.

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

الإرسال

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

البيانات 02: التحقق مما إذا كان هناك إشارة أم لا

03: جهاز العرض حاليًا في وضع PM

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

09: سرعة المروحة

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

16: التحقق من قيمة الرطوبة

17: التحقق من قيمة شدة الإضاءة

18: التحقق من قيمة حالة ميل المنتج

ملاحظة

(v)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(البيانات1)(x)

البيانات 02 (عند العثور على إشارة)

البيانات1 00: لا توجد إشارة

01: توجد إشارة

البيانات 03 (عندما يكون جهاز العرض حاليًا في وضع PM)

البيانات1 00: الشاشة في وضع التشغيل

01: الشاشة في وضع إيقاف التشغيل

02: إن إيقاف تشغيل الشاشة دائمًا نشط

03: إن الحفاظ على نسبة الطول إلى العرض نشط

04: إن إيقاف تشغيل الشاشة والإضاءة الخلفية نشط

البيانات 07 (عند التحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العليا والسفلى والأساسية تعمل بشكل صحيح)

البيانات1 00: كل مستشعرات درجات الحرارة معيبة

01: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي مُعيب، الرئيسي مُعيب

02: المستشعر العلوي مُعيب، السفلي طبيعي، الرئيسي مُعيب

03: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي طبيعي، الرئيسي مُعيب

04: المستشعر العلوي مُعيب، السفلي مُعيب، الرئيسي طبيعي

05: المستشعر العلوي طبيعي، السفلي مُعيب، الرئيسي طبيعي

06: المستشعر العلوي مُعيب، السفلي طبيعي، الرئيسي طبيعي

07: كل مستشعرات درجات الحرارة تعمل بشكل طبيعي

البيانات 10 (عند إجراء اكتشاف خطأ بالشاشة)

البيانات1 00: اكتشاف خطأ بالشاشة النتيجة غير هام

07: اكتشاف خطأ بالشاشة النتيجة موافق

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

البيانات 16 (للتحقق من قيمة الرطوبة)

البيانات1 0~100: لقراءة قيمة الرطوبة النسبية RH% من الرطوبة الحالية (المشار إليها كقيمة سداسية عشرية).

البيانات 17 (للتحقق من قيمة شدة الإضاءة)

البيانات1 1~1000: لقراءة قيمة الإضاءة من شدة الإضاءة الحالية (المشار إليها كقيمة سداسية عشرية).

البيانات 18 (للتحقق من قيمة حالة ميل المنتج)
البيانات1 00: 0 درجة
01: 90 درجة
02: 180 درجة
03: 270 درجة
04: سقوطه ناحية الأمام
05: سقوطه ناحية الخلف

البيانات 09(عند التحقق من سرعة المروحة)

إقرار

(v)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات)(البيانات1_1) (البيانات1_2)… (البيانات1_N)(البيانات2_N)(x)

البيانات1_1:00~ff: السرعة الأولى للمروحة 1 بايت علوي
البيانات1_2: 00~ff: السرعة الأولى للمروحة 1 بايت سفلي
…
DataN_1: 00~ff: السرعة N للمروحة 1 بايت علوي
DataN_2: 00~ff: السرعة N للمروحة 1 بايت سفلي

سرعة المروحة: السداسي 0~2008، العشري 0~8200

* قد يختلف عدد البيانات (N) بحسب الطراز.
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

47. [التوقيت الصيفي] (الأمر: d s)

لضبط التوقيت الصيفي.

الإرسال

(s)(d)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)( ) (البيانات3)( )(البيانات4)( )(البيانات5)( )(Cr)

البيانات 1 00: إيقاف التشغيل (البيانات 2-5: FF)
01: وقت البدء
02: وقت الانتهاء
البيانات 2 01~0C: يناير-ديسمبر
البيانات 3 01-06: الأسابيع من 1 إلى 6
* قد تختلف قيمة الحد الأقصى لـ (البيانات3) بحسب التاريخ.
البيانات 4 00-06: (الأحد-السبت)
البيانات 5 00-17: 00-23 ساعة
* إذا كنت تريد قراءة أوقات البدء/الانتهاء، فأدخل FF للمعلمات من (البيانات2) إلى (البيانات5).
(المثال 1: sd 01 01 ff ff ff ff-للتحقق من وقت البدء.
المثال 2: sd 01 02 ff ff ff ff-للتحقق من وقت الانتهاء.)
* تعمل هذه الميزة فقط عندما يتم ضبط الساعة1 (السنة/الشهر/اليوم) والساعة 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

ملاحظة

(d)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2) (البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

48. [وضع PM] (الأمر: s n, 0c)

لضبط وضع PM.

الإرسال

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

البيانات 00: [إيقاف التشغيل] (أساسي)
01: [استمرار نسبة الطول إلى العرض]
02: [إيقاف الشاشة]
03: [الشاشة قيد الإيقاف دائمًا]
04: [إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الإضاءة الخلفية]
05: [الشبكة جاهزة]

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

49. [طريقة ISM] (الأمر: p j)

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

(j)(p)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 02: [مكوك]
04: [غسيل أبيض]
08: [إيقاف التشغيل]
90: [صورة المستخدم]
91: [فيديو المستخدم]

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* «02: [مكوك]» غير مدعوم أثناء تشغيل «91: [فيديو المستخدم]».

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)( )
(البيانات3)( )(البيانات4)( )(البيانات5)(Cr)

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

81: لتكوين/عرض عنوان DNS المؤقت.

82: لحفظ الإعدادات المؤقتة وعرض المعلومات حول الشبكة الحالية.

* إذا كانت قيمة البيانات1 تبلغ 80،

البيانات 2 00: تلقائي

01: يدوي

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

* إذا كانت قيمة البيانات2 تبلغ 01 (يدوي)،

البيانات 3 عنوان IP اليدوي

البيانات 4 عنوان قناع الشبكة الفرعية

البيانات 5 عنوان المدخل

* إذا كانت قيمة البيانات1 تبلغ 81،

البيانات 2 عنوان DNS

FF: عرض عنوان DNS المؤقت.

* إذا كانت قيمة البيانات1 تبلغ 82،

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

81: تطبيق عنوان DNS المؤقت

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

* أمثلة حول الإعدادات،

1. تلقائي: 00 80 01 sn

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

3. قراءة الشبكة: ff 80 01 sn

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

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

* يتألف كل عنوان IP من 12 رقمًا عشريًا.

ملاحظة

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

* تتوفر هذه الميزة للشبكات السلكية فقط.
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

51. [حالة التشغيل] (الأمر: t r)
لضبط حالة تشغيل جهاز العرض.

الإرسال

(t)(r)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [LST (آخر تحديث)]

01: [STD (الاستعداد)]

02: [PWR (التشغيل)]

ملاحظة

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

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

الإرسال

(f)(w)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

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

53. [التدوير OSD] (الأمر: t h)
لضبط ميزة تدوير الشاشة.

الإرسال

(t)(h)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات) (Cr)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: 90 درجة

02: 270 درجة

03: 180 درجة

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

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

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

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

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(t)(g)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

56. [السلسلة التعاقبية LAN] (الأمر: s n, 84)
تشغيل/إيقاف تشغيل سلسلة LAN المترابطة.

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(8)(4)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(8)(4)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

57. [تدوير دخل خارجي] (الأمر: s n, 85)
لضبط ميزة تدوير المدخل الخارجي.

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(8)(5)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: 90 درجة

02: 270 درجة

03: 180 درجة

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(8)(5)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(8)(8)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(8)(8)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(m)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

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

* لا تعمل هذه الميزة إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

60. [جدولة السطوع] (الأمر: s s)
لضبط جدولة السطوع.

الإرسال

(s)(s)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)

( )(البيانات3)(Cr)

البيانات 1

1. f1 إلى f6 (قراءة البيانات)

F1: لقراءة بيانات الجدول الأول للسطوع

F2: لقراءة بيانات الجدول الثاني للسطوع.

F3: لقراءة بيانات الجدول الثالث للسطوع.

F4: لقراءة بيانات الجدول الرابع للسطوع.

F5: لقراءة بيانات الجدول الخامس للسطوع.

F6: لقراءة بيانات الجدول السادس للسطوع.

2. FF: لقراءة كافة القوائم المخزّنة

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

E0: لحذف كافة جداول السطوع.

E1: لحذف الجدول الأول للسطوع.

E2: لحذف الجدول الثاني للسطوع.

E3: لحذف الجدول الثالث للسطوع.

E4: لحذف الجدول الرابع للسطوع.

E5: لحذف الجدول الخامس للسطوع.

E6: لحذف الجدول السادس للسطوع.

4. 00-17: 00-23 ساعة

البيانات 2 00-00 :59-3B دقيقة

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

* لقراءة جدول السطوع الذي قمت بضبطه أو حذفه، يجب ضبط (البيانات2) (البيانات3) على FF.
* إذا كنت تريد قراءة كل جداول السطوع التي تم تكوينها من خلال FF، فلا تدخل أي قيم في (البيانات2)(البيانات3).
* عند استرداد كافة العناصر من قائمة جدولة السطوع المحددة من خلال FF، سيتم الإشعار (ACK) باستلام رسالة الإقرار «موافق» حتى إذا لم يكن هناك قائمة محفوظة.

المثال1: ss 01 f1 ff ff – لقراءة بيانات الفهرس الأول في جدولة السطوع.

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

المثال3: ss 01 e1 ff ff – لمسح بيانات الفهرس الأول في جدولة السطوع.

المثال4: ss 01 07 1E 46 - لإضافة جدولة وقتها 07:30 وإضاءتها الخلفية 70.

إقرار

(s)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)

(البيانات3)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

61. وضع [شاشة متعددة] والإدخال (الأمر: x c)
لحفظ أوضاع تعدد الشاشات والإدخال والتحكم فيها.

الإرسال

(x)(c)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)( )(البيانات3)

( )(البيانات4)( )(البيانات5)( )(Cr)

البيانات 1 (لضبط وضع تعدد الشاشة)

10: PIP

22: PBP2

23: PBP3

24: PBP4

25: PBP3 (1:2:1)

البيانات 2 (لتعيين الإدخال الرئيسي لشاشة متعددة)

البيانات 3 (لتعيين الإدخال الفرعي 1 لشاشة متعددة)

البيانات 4 (لتعيين الإدخال الفرعي 2 لشاشة متعددة)

البيانات 5 (لتعيين الإدخال الفرعي 3 لشاشة متعددة)

80: DVI-D

90: HDMI1

91: HDMI2

92: DVI-D/HDMI3/OPS

95: DVI-D/OPS

96: DVI-D/HDMI3

97: DVI-D/HDMI2/HDMI3

98: OPS

99: OPS/HDMI2

C0: DISPLAYPORT

C1: USB-C/DISPLAYPORT

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

ملاحظة

(c)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)( )(البيانات1)(البيانات2)

(البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* تعمل فقط أوضاع الإدخال المدعومة على الطراز.
* تعمل هذه الميزة كالإدخال الأخير وتدعم البيانات بتنسيق DTV.
* عند تنفيذ عملية القراءة، يتم إرجاع 00 إذا لم يكن من أجل إدخالًا خارجيًا.

62. [نسبة طول إلى عرض] (شاشة متعددة) (الأمر: x d)
للتحكم بنسبة الطول إلى العرض للشاشة المتعددة.

الإرسال

(x)(d)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)(Cr)

البيانات 1 01: للتحكم في الإدخال الرئيسي

02: للتحكم في الإدخال الفرعي 1

03: للتحكم في الإدخال الفرعي 2

04: للتحكم في الإدخال الفرعي 3

البيانات 2 00: ملء الشاشة

01: أصلي

ملاحظة

(d)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

63. [إيقاف الشاشة] (شاشة متعددة) (الأمر: x e)
لتشغيل/إيقاف تشغيل كل شاشة في وضع تعدد الشاشات.

الإرسال

(x)(e)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)(Cr)

البيانات 1 01: للتحكم في الإدخال الرئيسي

02: للتحكم في الإدخال الفرعي 1

03: للتحكم في الإدخال الفرعي 2

04: للتحكم في الإدخال الفرعي 3

البيانات 2 00: تشغيل الشاشة

01: إيقاف الشاشة

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

* لا تعمل هذه الميزة عند عدم وجود إشارة.

ملاحظة

(e)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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 أم لا.

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(0)(d)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

65. إيقاف الفيديو (الأمر: k x)
للتحكم بإيقاف الفيديو.

الإرسال

(k)(x)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: ميزة إيقاف الفيديو في حالة التشغيل.

01: ميزة إيقاف الفيديو في حالة الإيقاف.

* تعمل هذه الميزة في وضع الإدخال الفردي فقط.

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

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

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(9)(0)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

67. [قفل OSD](الأمر: k l)
لضبط قفل OSD.

الإرسال

(k)(l)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: قفل OSD

01: لفتح قفل OSD

ملاحظة

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

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

الإرسال

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

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(9)(9)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

69. [إعداد العطلة] (الأمر: s n, 9b)

لضبط العطلات.

الإرسال

1. (s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(b)( )
(البيانات1)( )(البيانات2)( )(البيانات3)( )
(البيانات4)( )(البيانات5)( )(البيانات6)(Cr)
2. (s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(b)( )(البيانات1)( )(البيانات2)(Cr)
3. (s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(b)( )(البيانات1)(Cr)

1. ضبط العطلة

البيانات 1 سنة البدء

00-: 2010-

البيانات 2 شهر البدء

من 01 إلى 0c: يناير-ديسمبر

البيانات 3 تاريخ البدء

من 01 إلى 1F: 01-31

البيانات 4 ما المدة من بدء سنة/شهر/تاريخ

من 01 إلى 07: من 1 إلى 7 أيام

البيانات 5 التكرار

00: لا شيء

01: كل شهر

02: كل سنة

البيانات 6 لتكرار الجدول بحسب التاريخ/اليوم من الأسبوع.

01: بحسب التاريخ.

02: بحسب اليوم من الأسبوع.

* يختلف الحد الأقصى والحد الأدنى لقيمة البيانات1 بحسب سنة إصدار المنتج.
* يمكنك إدخال قيمة لـ (البيانات 6) فقط عندما يكون قد تم ضبط قيمة (البيانات 5) (كل سنة أو كل شهر).

2. التحقق من الجدول

البيانات 1 لتحديد الجدول المطلوب.

F1: لقراءة الجدول الأول

F2: لقراءة الجدول الثاني

F3: لقراءة الجدول الثالث

F4: لقراءة الجدول الرابع

F5: لقراءة الجدول الخامس

F6: لقراءة الجدول السادس

F7: لقراءة الجدول السابع

البيانات 2

FF

3. حذف جدول

E0: لحذف كافة جدولات العطلة

E1: لحذف الجدولة الأولى للسطوع

E2: لحذف الجدولة الثانية للسطوع

E3: لحذف الجدولة الثالثة للسطوع

E4: لحذف الجدولة الرابعة للسطوع

E5: لحذف الجدولة الخامسة للسطوع

E6: لحذف الجدولة السادسة للسطوع

E7: لحذف الجدولة السابعة للسطوع

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

ملاحظة

1. (n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(OK/NG)(b)
(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(البيانات6)(x)
2. (n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(OK/NG)(b)(f)(1~7)
(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(البيانات6)(x)
3. (n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(OK/NG)(b)(البيانات1)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(c)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]
01: [تشغيل]

ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(9)(c)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* يؤدي تغيير وضع UPnP إلى إعادة تشغيل الجهاز.

71. [قفل لوحة المعلومات الرئيسية] (الأمر: s n, 9d)
لضبط قفل لوحة معلومات الشاشة الرئيسية.

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(d)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: إلغاء القفل لوحة المعلومات الرئيسية
01: قفل لوحة المعلومات الرئيسية

ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(9)(d)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

72. [قفل جهاز USB] (الأمر: s n, 9e)
لضبط قفل USB.

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(e)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: إلغاء القفل جهاز USB
01: قفل جهاز USB

ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(9)(e)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

73. [قفل شبكة Wi-Fi] (الأمر: s n, 9f)
لضبط قفل Wi-Fi.

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(9)(f)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: إلغاء القفل Wi-Fi
01: قفل شبكة Wi-Fi

ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(9)(f)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

74. [قفل ScreenShare] (الأمر: s n, a0)
لضبط قفل مشاركة الشاشة.

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(a)(0)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00: إلغاء القفل ScreenShare
01: قفل ScreenShare
02: قفل Screen Share (PIN)

ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(0)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

لضبط النسخ الاحتياطي عبر التخزين.

الإرسال

1. (s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(a)(1)( )(البيانات1)(Cr)
2. (s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(a)(1)( )(البيانات1)(البيانات2)(Cr)

1. تعطيل النسخ الاحتياطي عبر التخزين.
البيانات 1 00: إيقاف

2. ضبط النسخ الاحتياطي عبر التخزين على الوضع تلقائي
البيانات 1 01: تلقائي
البيانات 2 01: 30 دقائق
02: 1 ساعات
03: 2 ساعات
04: 3 ساعات

3. ضبط النسخ الاحتياطي عبر التخزين على الوضع يدوي
البيانات 1 02: يدوي

4. ضبط النسخ الاحتياطي عبر التخزين على محتوى SuperSign
البيانات 1 03: محتوى SuperSign

5. اضبطه على تطبيق SI / تشغيل من خلال URL
البيانات 1 04: [تطبيق SI / تشغيل من خلال URL]

ملاحظة

1. (n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(1)(البيانات1)(x)
2. (n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(1)(البيانات1)(البيانات2)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

76. [مدخل صوت رقمي] (الأمر: s n, a2)

لضبط إدخال الصوت الرقمي.

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(a)(2)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: رقمي
01: تناظري

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

لضبط صورة شعار التشغيل.

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(a)(3)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: تشغيل

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

78. [SoftAP] (الأمر: s n, a4)

لضبط وضع SoftAP.

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(a)(4)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف التشغيل
01: تشغيل

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(a)(5)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 00-64: حجم طبيعي 0-100
ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(5)(البيانات)(x)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

80. تشغيل وسائط التخزين الداخلي (الأمر: s n, a8)
لتشغيل ملفات الوسائط المحفوظة على وحدة التخزين الداخلية. وسائط التخزين الداخلي: مقاطع الفيديو والصور المخزّنة في وحدة التخزين الداخلي لجهاز العرض بعد تصديرها عبر مشغّل إدارة المحتويات.
* غير قابل للتطبيق: محتويات القالب ومحتويات SuperSign ومحتويات قائمة التشغيل.

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(a)(8)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 01: تشغيل
ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(8)( )(البيانات)(x)
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

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

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

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

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

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

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

الإرسال
(d)(w)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)
البيانات FF: قراءة الحالة
ملاحظة
(w)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(x)
البيانات 1 00: عطل المروحة
01: المروحة طبيعية
البيانات 2 00: 0 أخطاء (المروحة طبيعية)
01: خطأ واحد
02: 2 أخطاء
03: 3 أخطاء
04: 4 أخطاء
05: 5 أخطاء
06: 6 أخطاء
07: 7 أخطاء
08: 8 أخطاء
09: 9 أخطاء
0A: 10 أخطاء
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

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

البيانات 01: تطبيق

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* لا تعمل الأوامر الأخرى لفترة معيّنة بعد التطبيق.

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

الإرسال

(f)(d)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)( )(البيانات3)

(Cr)

البيانات 1

1. f1h إلى f7h (قراءة البيانات)
F1: لقراءة البيانات الأولى لتشغيل المؤقت
F2: لقراءة البيانات الثانية لتشغيل المؤقت
F3: لقراءة البيانات الثالثة لتشغيل المؤقت
F4: لقراءة البيانات الرابعة لتشغيل المؤقت
F5: لقراءة البيانات الخامسة لتشغيل المؤقت
F6: لقراءة البيانات السادسة لتشغيل المؤقت
F7: لقراءة البيانات السابعة لتشغيل المؤقت

2. e1h إلى e7h (لحذف فهرس واحد)،
e0h (لحذف كافة الفهارس)
E0: حذف كافة تشغيل المؤقت
E1: حذف تشغيل المؤقت الأول
E2: حذف تشغيل المؤقت الثاني
E3: حذف تشغيل المؤقت الثالث
E4: حذف تشغيل المؤقت الرابع
E5: حذف تشغيل المؤقت الخامس
E6: حذف تشغيل المؤقت السادس
E7: حذف تشغيل المؤقت السابع

3. 01h إلى 0ch (إعدادات أيام تشغيل المؤقت)
02: التكرار يوميًا
03: التكرار من يوم الاثنين حتى الجمعة
04: التكرار من يوم الاثنين حتى السبت
05: التكرار من يوم السبت حتى الأحد
06: التكرار يوم الأحد
07: التكرار يوم الاثنين
08: التكرار يوم الثلاثاء
09: التكرار يوم الأربعاء
0A: التكرار يوم الخميس
0B: التكرار يوم الجمعة
0C: التكرار يوم السبت

البيانات 2 من 00 إلى 17: 00-23 ساعة

البيانات 3 00-00 :3B-59 دقيقة

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

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

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

المثال 3: f1 01 04 02 03-لضبط تشغيل مؤقت على الاثنين-السبت 02:03.

* تعمل هذه الميزة فقط عندما يتم ضبط الساعة1 (السنة/الشهر/اليوم) والساعة 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

ملاحظة

(d)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(x)

87. جدولة [وقت إيقاف التشغيل] (الأمر: f e)
لضبط إعدادات إيقاف المؤقت.

الإرسال
(f)(e)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)( )(البيانات3)
(Cr)
البيانات 1
1. f1h إلى f7h (قراءة البيانات)
F1: لقراءة البيانات الأولى لإيقاف تشغيل المؤقت
F2: لقراءة البيانات الثانية لإيقاف تشغيل المؤقت
F3: لقراءة البيانات الثالثة لإيقاف تشغيل المؤقت
F4: لقراءة البيانات الرابعة لإيقاف تشغيل المؤقت
F5: لقراءة البيانات الخامسة لإيقاف تشغيل المؤقت
F6: لقراءة البيانات السادسة لإيقاف تشغيل المؤقت
F7: لقراءة البيانات السابعة لإيقاف تشغيل المؤقت

2. e1h إلى e7h (لحذف فهرس واحد)،
e0h (لحذف كافة الفهارس)
E0: حذف كافة إيقاف تشغيل المؤقت
E1: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الأول
E2: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الثاني
E3: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الثالث
E4: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الرابع
E5: حذف إيقاف تشغيل المؤقت الخامس
E6: حذف إيقاف تشغيل المؤقت السادس
E7: حذف إيقاف تشغيل المؤقت السابع

3. 01h إلى 0ch (إعدادات أيام إيقاف تشغيل المؤقت)
02: التكرار يوميًا
03: التكرار من يوم الاثنين حتى الجمعة
04: التكرار من يوم الاثنين حتى السبت
05: التكرار من يوم السبت حتى الأحد
06: التكرار يوم الأحد
07: التكرار يوم الاثنين
08: التكرار يوم الثلاثاء
09: التكرار يوم الأربعاء
0A: التكرار يوم الخميس
0B: التكرار يوم الجمعة
0C: التكرار يوم السبت
البيانات 2 من 00 إلى 17: 00-23 ساعة
البيانات 3 00-00 :3B-59 دقيقة

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

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

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

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

* تعمل هذه الميزة فقط عندما يتم ضبط الساعة1 (السنة/الشهر/اليوم) والساعة 2 (الساعة/الدقيقة/الثانية).

ملاحظة
(e)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)
(البيانات3)(x)

88. التحكم في LCIN008 (الأمر: s n، b8)
تتحكم بجهاز LCIN008.

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(8)(b)( )(البيانات1)(البيانات2)(Cr)
البيانات 1 00: طاقة LCIN008
01: سطوع LCIN008
البيانات 2
1. للطاقة
0 × 00: إيقاف
0 × 01: تشغيل
2. للسطوع
0 × ff: قراءة
0 × 00 ~ 0 × 64: يطبق قيمة معينة

إقرار
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(b)(8)(البيانات1)
(البيانات2)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* لا تعمل الأوامر الأخرى لفترة معيّنة بعد التطبيق.

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

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(c)(b)( )(البيانات)(Cr)
البيانات←البيانات التي تنتقل خارج RS232C

ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(c)(b)(البيانات)(x)
البيانات قيمة استجابة البيانات المنقولة إلى خارج RS232C

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* لا تعمل الأوامر الأخرى لفترة معيّنة بعد التطبيق.

90. متعدد القنوات (الأمر: s n، 76)
يقوم بتغيير القناة.

الإرسال
(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(7)(6)( )(البيانات)(Cr)
البيانات 01 - 09: قناة للتبديل إلى

ملاحظة
(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(7)(6)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

91. تغيير مُعرِّف الضبط (الأمر: j x)
لتغيير مُعرِّف الضبط والتحقق منه.

1. عندما يكون من طرازات LED العامة

الإرسال

(j)(x)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات1)( )(البيانات2)(Cr)

البيانات1 البيانات2: من 00 01 إلى 03 e8 (من 1 إلى 1000)

ملاحظة

(x)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(x)

2. عندما يكون طرازًا آخر (للقراءة فقط)

الإرسال

(j)(x)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات FF: تحقق من قيمة مُعرِّف الضبط

تتم الإشارة إلى القيمة التي تم إرجاعها كقيمة للأرقام السداسية العشرية المطابقة لقيمة رمز ASCII.

(الرجوع عندما يكون مُعرِّف الضبط هو 1: ×01 xOK31)

الرجوع عندما يكون مُعرِّف الضبط هو 1000: 3e8 x (OK31303030x)

ملاحظة

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

* يعمل حتى لو كان مُعرِّف الضبط غير مطابق.
* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(d)(a)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [منخفض] (1.9)
01: [متوسط] (2.2)
02: [ارتفاع 1](2.4)
03: [ارتفاع 2](BT.1886)

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(d)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(e)(a)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: منخفض
01: مرتفع
02: تلقائي

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(e)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(f)(a)( )(البيانات1)( )(البيانات2)(Cr)

البيانات1 70: DVI-D
90: HDMI1
91: HDMI2
92: OPS/HDMI3/DVI-D
95: OPS/DVI-D
96: HDMI3/DVI-D
97: HDMI3/HDMI2/DVI-D
98: OPS
99: HDMI2/OPS
C0: DISPLAYPORT
C1: DISPLAYPORT/USB-C
C2: HDMI3
C3: HDBaseT

البيانات2 00: [إيقاف]
01: [تشغيل]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(f)(البيانات1)(البيانات2)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

95. [وضع المزامنة] (الأمر: n s، b0)
ضبط وضع المزامنة.

الإرسال

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

البيانات 00: [الوضع التابع]
01: [الوضع الرئيسي]

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

96. [مدير المدخلات] (الأمر: k s، b1)
يضبط التسميات حسب المدخل.

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(1)(b)( )(البيانات1)

( )(البيانات2)(Cr)

البيانات1 90: HDMI1

91: HDMI2

92: OPS/HDMI3/DVI-D

95: OPS/DVI-D

96: HDMI3/DVI-D

97: HDMI3/HDMI2/DVI-D

98: OPS

99: HDMI2/OPS

C0: DISPLAYPORT

C1: DISPLAYPORT/USB-C

C2: HDMI3

C3: HDBaseT

البيانات2 00: التلفاز الرقمي

01: الكمبيوتر

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(b)(1)(البيانات1)

(البيانات2)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(8)(b)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [تعطيل]

01: [المزامنة (تشغيل)]

02: [المزامنة (تشغيل / إيقاف تشغيل)]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(8)(b)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

98. [تعتيم محلي لخلايا الشاشة] (الأمر: k s، c1)
يضبط [تعتيم محلي لخلايا الشاشة].

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(c)(1)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(c)(1)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(8)(7)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(8)(7)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* إذا قمت بتغيير القيم الموجودة على طراز حائط عرض الفيديو، يُرجى إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(b)(7)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(b)(7)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* إذا قمت بتغيير القيم الموجودة على طراز حائط عرض الفيديو، يُرجى إعادة التشغيل ليعمل بشكل طبيعي.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(b)(e)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(b)(e)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(m)(u)( )(مُعرِّف الضبط)( )(FF)(Cr)

ملاحظة

(u)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(البيانات6)(البيانات7)(x)

البيانات 1 00~64: رقم PWM للإضاءة الخلفية 0-100

البيانات 2 00~ff: البايت 1 الأعلى للقيمة يُقاس بـ CA210.

البيانات 3 00~ff: البايت 1 الأقل للقيمة يُقاس بـ CA210.

قياس CA210 هو سداسي: 0000~ffff، رقم عشري: 0 - 65535

البيانات 4 00~ff: البايت 1 الأعلى للقيمة يُقاس بمستشعر BLU 1.

البيانات 5 00~ff: البايت 1 الأقل للقيمة يُقاس بمستشعر BLU 1

البيانات 6 00~ff: البايت 1 الأعلى للقيمة يُقاس بمستشعر BLU 2

البيانات 7 00~ff: البايت 1 الأقل للقيمة يُقاس بمستشعر BLU 2

قياس BLU هو سداسي: 0000~ffff، رقم عشري: 0 - 65535

* يتم إدخال قياس CA210 باسم «معايرة» 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

(t)(z)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف]

01: [تشغيل]

ملاحظة

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

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(2)(c)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: يسار/يمين

01: اليسار/اليسار

02: صحيح/صحيح

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(c)(2)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(4)(c)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: مركز التسوق / QSR

01: عام

02: حكومة/شركة

04: تعليم

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(c)(4)(البيانات)(x)

* قد لا تكون بعض أوضاع الصورة مدعومة بحسب الطراز.
* لا تعمل إلا عند تشغيل محتوى HDR.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(5)(c)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(c)(5)(البيانات)(x)

* قد لا تكون بعض أوضاع الصورة مدعومة بحسب الطراز.
* لا تعمل إلا عند تشغيل محتوى HDR.

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

(ميزة لضبط التعتيم المحلي لخلايا الشاشة في عنصر فرعي ضمن [إعدادات] ← [شاشة العرض] ← [وضع الصورة] ← [خيارات الصورة])

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(6)(c)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف]

01: [منخفض]

02: [متوسط]

03: [عالي]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(c)(6)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(3)(c)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: [إيقاف]

01: [تشغيل]

ملاحظة

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(c)(3)(البيانات)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

109. [تغيير كلمة المرور] (الأمر: s n، a7)
لتغيير كلمة المرور.

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(7)(a)( )(البيانات1)(البيانات2)
(البيانات3)
(البيانات4)(البيانات5)(البيانات6)( )(البيانات7)(البيانات8)(البيانات9)
(البيانات10)(البيانات11)(البيانات12)(Cr)

البيانات 1~6: 0~9 (كلمة المرور المعينة سابقًا)
البيانات 7~12: 0~9 (كلمة المرور الجديدة)

إقرار

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(7)( )(البيانات1)
(البيانات2)(البيانات3)
(البيانات4)(البيانات5)(البيانات6)( )(البيانات7)(البيانات8)(البيانات9)
(البيانات10)(البيانات11)(البيانات12)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.

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

الإرسال

(s)(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(b)(a)( )(البيانات1)
( )(البيانات2)(Cr)

البيانات 1 00: التحكم بالحد الأدنى من السطوع
01: التحكم بالحد الأقصى من السطوع
البيانات 1 00~64: التحكم في النطاق

إقرار

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(a)(b)(البيانات1)
(البيانات2)(x)

* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في بعض الطرازات.
* يدعم البيانات2 القيم السداسية العشرية فقط والتي تكون مضاعفات 5.
* لا يمكن أن يتجاوز نطاق الحد الأدنى لقيمة السطوع نطاق الحد الأقصى للسطوع، ولا يمكن أن يكون نطاق الحد الأقصى لقيمة السطوع أقل من نطاق الحد الأدنى للسطوع.

111. [معايرة اللون] (الأمر: s n، d6)
اختيار معايرة اللون.

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف
01: تشغيل

إقرار

(n)( )(مُعرِّف الضبط)( )(OK/NG)(d)(6)(البيانات)(x)

* قد يكون غير مدعوم وفقًا للطراز.

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

الإرسال

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

البيانات 00: إيقاف
01: تشغيل

إقرار

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

* قد يكون غير مدعوم وفقًا للطراز.

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

الإرسال

(u)(j)()(تعيين المعرف)()(البيانات)(Cr)

البيانات 01: تشغيل

إقرارًا

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

* قد يكون غير مدعوم وفقًا 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 استبانة إدخال RGB.

الإرسال

(f)(q)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

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

إقرارًا

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

* قد يكون غير مدعوم وفقًا 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 استبانة إدخال RGB.

الإرسال

(f)(r)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

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

إقرارًا

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

* قد يكون غير مدعوم وفقًا للطراز.

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 استبانة إدخال RGB.

الإرسال

(f)(s)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00 - 64: .الحد الأدنى 50- (تقليل) ~ الحد الأقصى 50 (تكبير)

إقرارًا

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

* قد يكون غير مدعوم وفقًا للطراز.

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

الإرسال

(t)(i)( )(مُعرِّف الضبط)( )(البيانات)(Cr)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

إقرارًا

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

* قد يكون غير مدعوم وفقًا للطراز.

استكشاف الأعطال وإصلاحها

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

النموذج المطابق للون الجملة

شائع	اللمس	بوصة صغيرة	مرفق	OLED	تمدد	حائط عرض متعدد الشاشات

المشاكل ذات الصلة بالاستخدام

- لن يتم تشغيل الطاقة.
  - تحقق 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، تحقق 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 وتنظيف منفذ الاتصال.
  - تأكد من عدم تلف كبل الشبكة المحلية LAN عند استخدام PoE.
  - لا تقم بتوصيل محول التيار المتردد عند استخدام طاقة POE.
- تظهر الرسالة "المنتج غير معروف" عند توصيل المنتج.
  - تحقق مما إذا كان مشغّل كمبيوتر (بطاقة الرسومات) مثبّتًا.
  - تحقق مما إذا كانت وظيفة plug and play مدعومة بالرجوع إلى دليل مستخدم الكمبيوتر (بطاقة الرسومات).

المشاكل ذات الصلة بالشاشة (فيديو)

- تظهر رسالة تبين أنه "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".
  - إن كبل الإشارة غير موصل بين الكمبيوتر والمنتج، أو حالة توصيل الكبل غير ثابتة. تحقق 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.
  - تحقق مما إذا كان المنتج يدعم استبانة بطاقة الرسومات وترددها. إذا تخطى التردد النطاق المدعوم، استخدم إعدادات الكمبيوتر لضبط الاستبانة على القيمة الموصي بها.
  - إشارة D-Sub التناظرية - اضغط على زر AUTO في جهاز التحكم ليتم تلقائيًا تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضيًا، اضبط إعدادات العرض يدويًا في قائمة OSD.

• تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.
- قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.
- قد يظهر تكثيف على الشاشة. وسيختفي في فترة زمنية معينة بعد تشغيل المنتج.
- يُعد التكثيف المُتكون بداخل المنتج ظاهرة طبيعية ولا يغطيه الضمان. (IPX6 هو معيار لحماية المنتج من ارتشاح 100 لتر من الماء في الدقيقة وليس من تسرب الرطوبة في الهواء داخل الجهاز.)
- عند توصيل اللوحة وجهاز تحويل المحتويات، تحقق من أرقامها التسلسلية وتأكد من مطابقتها. إذا تطابقت الأرقام التسلسلية، افصل سلك الطاقة وقم بتوصيله مرة أخرى لتشغيل ميزة مسح التشويش بالشاشة. (سيتم إعادة تشغيل النظام تلقائيًا بعد تشغيل الميزة.)
يمكنك أيضًا تشغيل الميزة من قائمة ⚙ **(الإعدادات)** ← [شاشة العرض] ← [إعدادات متقدمة] ← [إعدادات لوحة OLED] ← [مسح التشويش بالشاشة].

• تظهر شاشة تكوين BIOS الخاصة بالكمبيوتر بشكل غير صحيح.
- على بعض أجهزة الكمبيوتر، قد تظهر شاشة تكوين BIOS بشكل غير صحيح لأن نسبة الطول إلى العرض اللانمطية لا تكون مدعومة قبل تكوين برنامج تشغيل بطاقة الرسومات. ليست هذه مشكلة في المنتج، لكن يحدث ذلك بسبب تصميم نسبة طول إلى عرض شاشة تكوين BIOS الخاصة ببطاقة الرسومات. للوصول إلى شاشة تكوين 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 قمت بتشغيل جهاز العرض عندما يصبح باردًا، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- تحقق مما إذا كانت الاستبانة الحالية لبطاقة الرسومات وإعدادات ترددها مدعومَين على جهاز العرض.

• ظهور خطوط في الخلفية.
- إشارة D-Sub التناظرية - اضغط على زر **AUTO** في جهاز التحكم ليتم تلقائيًا تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضيًا، اضبط إعدادات العرض يدويًا في قائمة OSD.

• يظهر تشويش أفقي أو تبدو الحروف ضبابية.
- إشارة D-Sub التناظرية - اضغط على زر **AUTO** في جهاز التحكم ليتم تلقائيًا تحديد وضع الشاشة المثالي الذي يناسب الوضع الحالي. إذا كان الضبط ليس مرضيًا، اضبط إعدادات العرض يدويًا في قائمة OSD.

• لم يتم عرض الصورة.
- تأكد أن الكبل متصل بصورة صحيحة بين اللوحة وجهاز تحويل المحتويات.

المشاكل المتعلقة بالشاشة (لون)

- استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).
  - 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 كبل الإشارة. أو أعِد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
- ظهور بقع سوداء أو نقاط مضيئة على الشاشة.
  - تظهر بعض وحدات بكسل (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأسود) على الشاشة، بسبب السمات الفريدة للوحة شاشة العرض. لا يُعدّ ذلك عطلًا في شاشة المنتج.
- إن مستوى سطوع الشاشة منخفض.
  - اضبط السطوع والتباين مرةً 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.
  - تحقق مما إذا كان كبل الصوت موصول بشكل صحيح.
  - اضبط مستوى صوت المنتج أو الجهاز الخارجي.
  - تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
- الصوت غير واضح بتاتًا.
  - حدد صوت المعادل الملائم.
- 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 الغلق التلقائي في الإعدادات المتعلقة بالوقت.
  - لم يتم توفير مصدر الطاقة بشكل صحيح. تحقق مما إذا كان سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصولًا بشكل صحيح.
  - تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة.
  - في حال ارتفاع درجة الحرارة الداخلية للجهاز، فقد يتوقف الجهاز عن التشغيل. نظف المبادل الحراري أو الفلتر في الهيكل بشكل دوري.
  - تحقق مما إذا كانت المروحة تعمل بشكل صحيح.
    اعرض 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 الموصي به لحجم الشاشة ولعرض محتوى الفيديو بعدد صغير من الرموز أو الشعارات الثابتة لتقليل 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 التشويش بالشاشة]. هذا طبيعي، لا داعي للقلق. إذا تم تشغيل الجهاز أو إذا انقطع التيار الكهربائي عندما تكون ميزة [مسح التشويش بالشاشة] قيد التشغيل، فقد لا تعمل الميزة بشكل صحيح.
- قم بتشغيل الجهاز بعد 5 دقائق من تشغيل ميزة [مسح التشويش بالشاشة].
- قد تصدر مكبرات الصوت الخارجية المتصلة بالمنتج صوتًا عندما تكون ميزة [مسح التشويش بالشاشة] قيد التشغيل.
- [مسح التشويش بالشاشة]: لتصحيح المشاكل التي قد تنشأ عند تشغيل الشاشة لفترة زمنية طويلة.
- استخدم ميزة [Screen Protection Mode Setting] في [إعدادات لوحة OLED] لمنع تكوين 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 وأعِد توصيله في غضون 10 ثوانٍ.
  - تأكد من توصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر بإحكام بمأخذ الطاقة ثم أعد تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
  - قد لا يستجيب اللمس عندما يكون النظام معطلاً بسبب عدم ثبات الشبكة. أعِد توصيل كبل LAN أو أعِد 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 متوقفًا عن التشغيل. تحقَّق من طاقة المنتج.
  - إذا لم تستخدم مأخذًا مؤرضًا، فقد يؤدي هذا إلى حدوث قطع أو خطأ في التلامس. قم دائمًا بتوصيل سلك الطاقة بمدخل مؤرّض.
  - تحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
  - قد ينكسر القلم أو يحدث خطأ في الاستجابة للمس 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

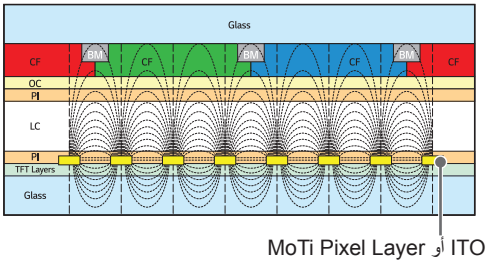
    في حال استخدام قلم اللمس مع الضغط بواسطته على الشاشة بقوة كبيرة
- لا يتطابق موقع لمس مع إحداثيات اللمس.
  - قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. غيّر إعدادات الكمبيوتر اللوحي.
- يتم تطبيق اللمس على جهاز عرض غير الذي كنت أقصده.
  - قد يحدث هذا عند عدم ضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي عند استخدام أجهزة عرض متعددة. اضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي.
  - قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. غيّر إعدادات الكمبيوتر اللوحي.
- لا تستجيب ميزة نقاط اللمس المتعددة.
  - قد لا يدعم المحتوى الذي يتم تشغيله (مثل Flash Player وPaint إلخ.) نقاط اللمس المتعددة. تأكد من استخدام محتوى يدعم نقاط اللمس المتعددة.
  - أزِل كبل USB وأعِد توصيله في غضون 10 ثوانٍ.
  - قم بتشغيل المحتوى (مثلاً، Flash Player و Paint، إلخ.) من جديد.
  - أعِد تشغيل الكمبيوتر.
  - على طرف شاشة اللمس، قد تعمل عدة نقاط لمس بطريقة غير ثابتة.
  - إذا كانت الفترة الفاصلة بين اللمسات قصيرة للغاية، فقد يحدث خطأ في اللمس.

التصاق الصورة

- يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
  - في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تُتلف وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف.
  - عند ظهور صورة داكنة على الشاشة بعد ظهور صورة ذات تباين عالٍ (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 فرقًا 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 سابقًا مرئية. هذا ما يُعرف بالتصاق الصورة.
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيّرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصي باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر أكثر، فسيكون منع حدوث التصاق الصورة أكثر فعالية.
- ظروف التشغيل الموصى بها

1 غيّر ألوان الخلفية والأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.
- عند تغيير الألوان، سيساعدك استخدام الألوان المكملة في منع التصاق الصورة.





2 غيّر الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.
- احرص على بقاء الأحرف أو الصور قبل تغيير الصورة في الموقع نفسه بعد تغييرها.




LG
Life's Good

LG
Life's Good

دليل المستخدم

One:Quick

http://partner.lge.com

المحتويات

تسجيل الدخول.....3

الاستخدام الأول.....4

[اللغة]
[الموقع]
[الشبكة]
[شاشة الدليل]
[تغيير كلمة المرور]
[الشروط والأحكام]
لوحة المفاتيح الافتراضية

لوحة المعلومات الرئيسية.....9

المشغّل.....11

- حساب المستخدم.....12
- الإعدادات السريعة.....13

[الشبكة]
[إعدادات الجهاز]
[تقسيم العرض]
مبدّل المهام
[قفل الشاشة]

- شريط المشغّل.....17

[متجر تطبيقات المؤتمرات]
[One:Quick Remote Meeting]
[MS Store]
[MS Whiteboard]
[Netflix]
[الكاميرا]
[صورة]
[الأفلام والبرامج التلفزيونية]
[Groove Music]
[Chrome]
[التقاط الشاشة]
[Miracast]
[دليل الصوت]
[التسجيل الصوتي]
[مشاركة الملفات]
[الملف]
[دليل المستخدم]
[One:Quick Share]

الإعدادات 30

[اللغة]
[الموقع]
[وضع المكتب]
[شاشة الدليل]
[إعداد قفل الشاشة]
[إعدادات العرض]
[الشبكة]
[SMTP]
[الصوت/ الصورة]
[إعدادات شريط المشغل]
[لوحة التحكم]
[معلومات]
[LG Update]
العرض العمودي (الدوّار)

سهولة الوصول 40

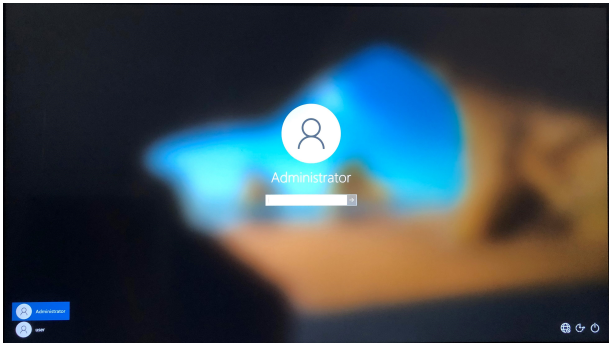
- كيفية استخدام مميزات سهولة الوصول 40

[التباين العالي]
[الراوي]
[المكبر]
[منقيات الألوان]

* يخضع المحتوى المتعلق بالبرامج للتغيير بدون ملاحظة بناءً على ترقيات ميزات المنتج.
* قد يكون الوصف والوظيفة في دليل المستخدم غير مدعوم وفقًا للطراز والبلد.

تسجيل الدخول

1 حدد حساب Windows (الحساب الافتراضي مسؤول ومستخدم).
2 كلمة المرور ليست ضرورية لتسجيل الدخول لأول مرة.



ملاحظة

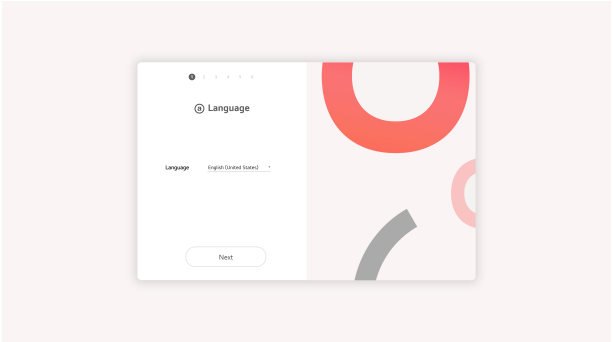
- يمكن تسجيل الدخول باستخدام كلمة المرور التي قمت بتعيينها باستخدام حساب المسؤول في الإعداد الأولي.
- عند السحب لأعلى من أسفل شاشة Windows، يتم تنشيط شاشة تسجيل الدخول.

الاستخدام الأول

[اللغة]

1 إعداد One:Quick الأولي بعد تسجيل الدخول إلى Windows

2 إعداد اللغة في One:Quick.

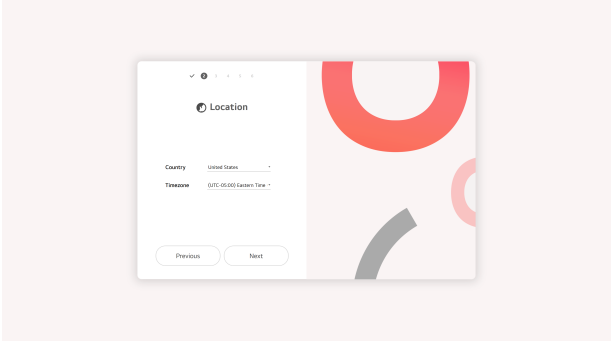


ملاحظة

- إذا انتقلت إلى الإعداد التالي دون تحديد للغة، فسيتم تعيينها افتراضيًا على اللغة الإنجليزية.

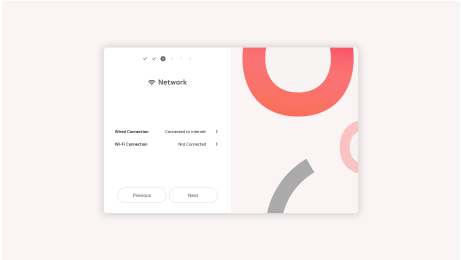
[الموقع]

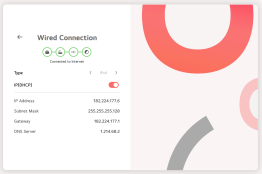
حدد البلد والمنطقة الزمنية لتعيين الموقع.

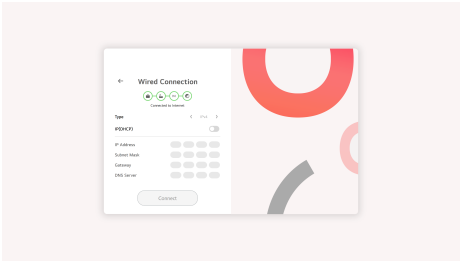


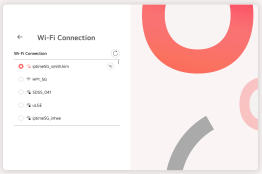
[الشبكة]

قم بإعداد اتصال سلكي أو اتصال Wi-Fi.



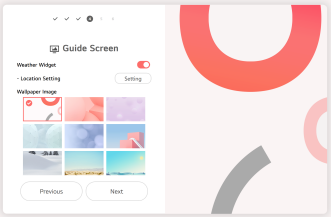






[شاشة الدليل]

اضبط أداة الطقس والموقع وصورة الخلفية على شاشة الدليل.

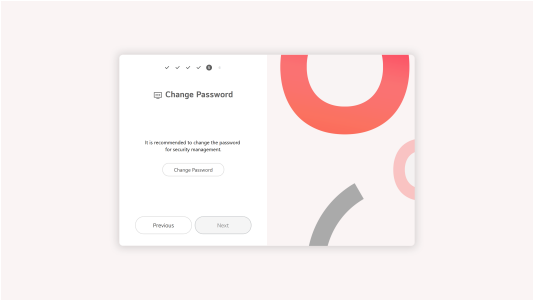


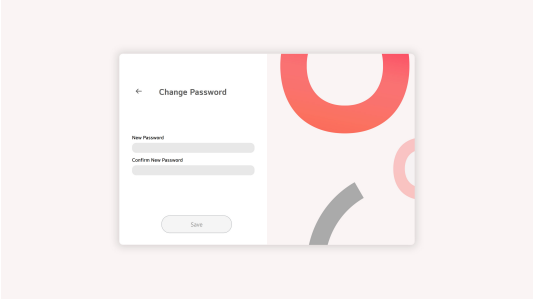
ملاحظة

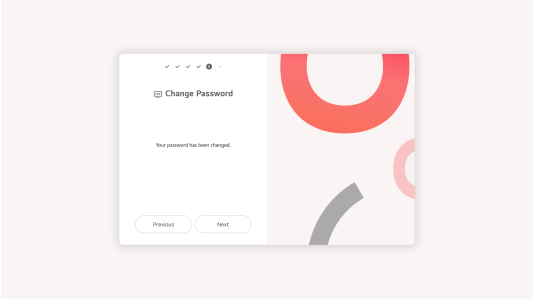
- شاشة الدليل مدعومة فقط من خلال One:Quick Works.

[تغيير كلمة المرور]

اضبط كلمة مرور للمسؤول.





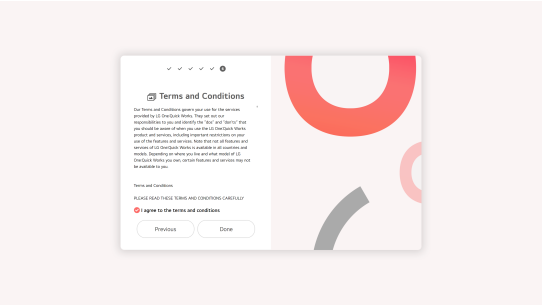


ملاحظة

- يتوفر تغيير كلمة المرور فقط من خلال حساب المسؤول.

[الشروط والأحكام]

(إلزامي) يرجى الموافقة على الشروط والأحكام.



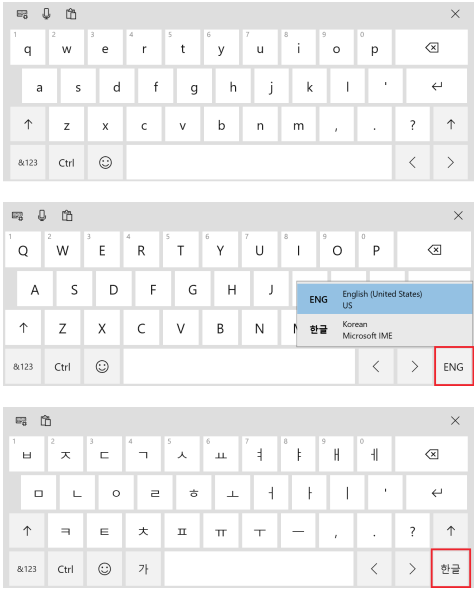
ملاحظة

- يمكن الموافقة على الشروط والأحكام من خلال الحسابات الخاصة بمجموعة المشرفين والتي يمكن استخدامها بمجرد الموافقة.

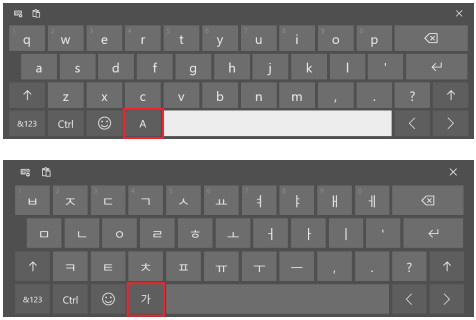
لوحة المفاتيح الافتراضية

عند تنشيط لوحة المفاتيح الافتراضية، تكون لوحة المفاتيح الإنجليزية هي الافتراضية، ويتم تنشيط مفتاح اختيار اللغة بعد تنزيل اللغة المراد إضافتها.

لوحة المفاتيح الافتراضية



لوحة مفاتيح تعمل باللمس

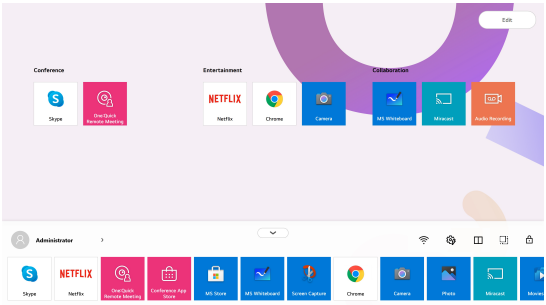


ملاحظة

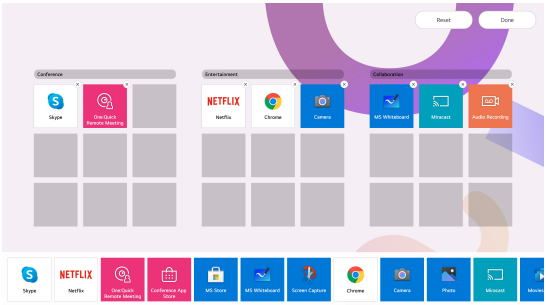
- يختلف موقع مفتاح تحديد اللغة حسب نوع لوحة المفاتيح.

لوحة المعلومات الرئيسية

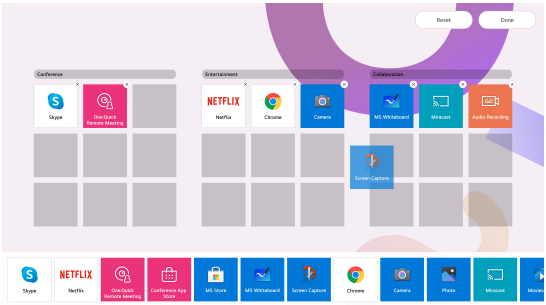
تقدم لوحة المعلومات الرئيسية التي تنظم التطبيقات المستخدمة بشكل متكرر حسب فئتها على الشاشة الرئيسية.



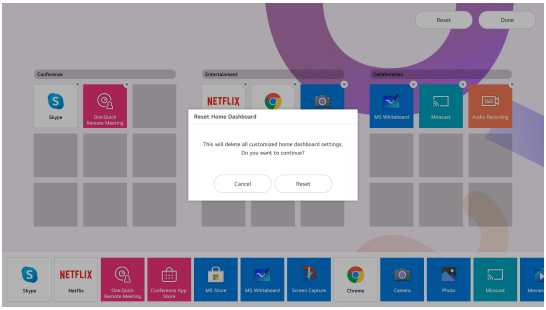
يمكنك تعديل اسم الفئة أو حذف التطبيقات الموجودة داخل الفئة على لوحة المعلومات الرئيسية بالنقر فوق الزر [تحرير].



لكي تضيف تطبيق إلى فئة على لوحة المعلومات الرئيسية، تحتاج إلى سحب التطبيق وإسقاطه من المشغل إلى الفئة. كما يمكنك أيضًا القيام بذلك عن طريق السحب والإسقاط باستخدام الزر الأيمن على الماوس.



يمكنك إعادة تعيين إعدادات لوحة المعلومات الرئيسية التي قمت بتخصيصها بالنقر فوق زر [إعادة التعيين].

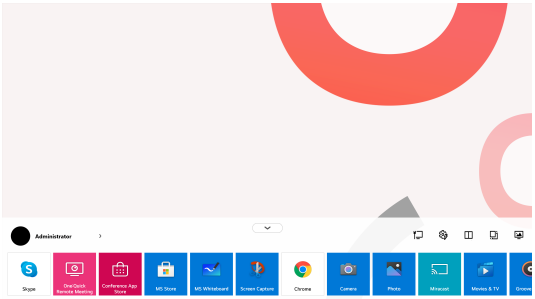


ملاحظة

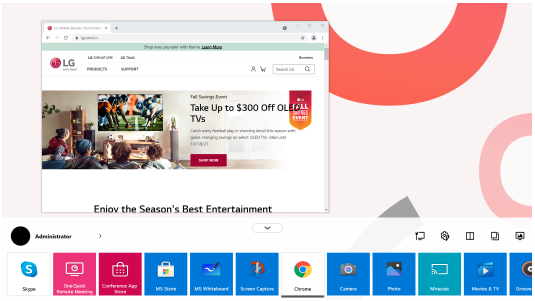
- لا تُدعم لوحة المعلومات الرئيسية إلا من خلال One:Quick Flex.

المشغّل

تدير تطبيق One:Quick المخصّص.

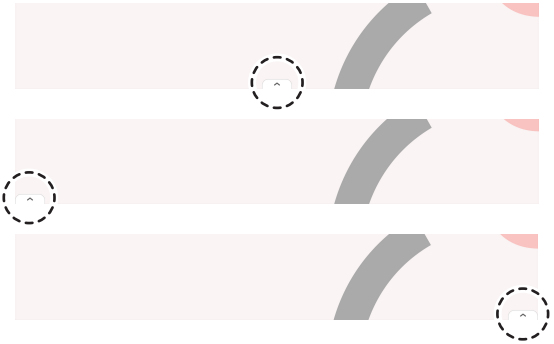


في حالة تشغيل التطبيقات، يتم تمييزها بشكلٍ منفصلٍ أسفل رمز تطبيق المشغّل، وقد تختلف طريقة تشغيل كل تطبيق.



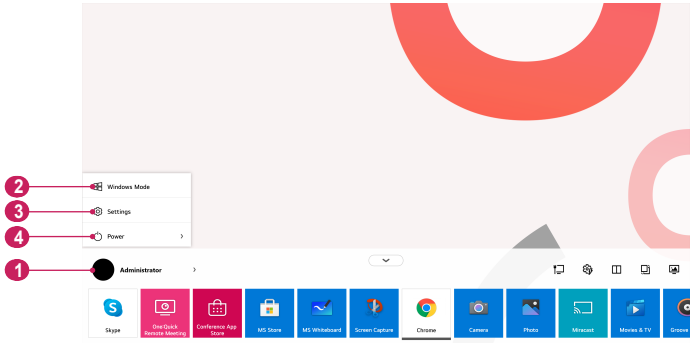
المس مُدير المشغّل لتمكين/تعطيل قائمة التطبيقات.

المس مُدير المشغّل لتحريك الشاشة إلى اليسار واليمين.

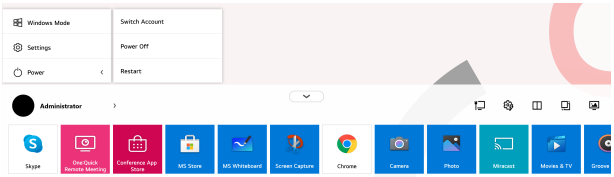


حساب المستخدم

عند لمس اسم حساب المستخدم، تُنشّط قائمة حساب المستخدم.



الرقم	الوظيفة	الوصف
1	حساب المستخدم	حدد اسم الحساب وقدم قائمة مستخدم
2	وضع Windows	أدخل وضع Windows
3	الإعدادات	قائمة الإعدادات المُتاحة
4	الطاقة	تتيح إيقاف التشغيل وإعادة التشغيل وتبديل الحساب



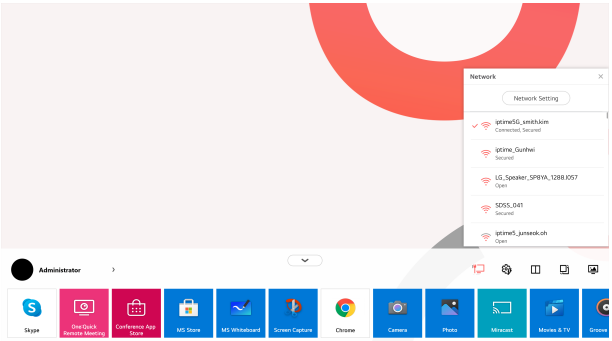
ملاحظة

- في One:Quick Works، لا يمكنك الدخول إلى وضع Windows ما لم يكن لديك حساب ضمن مجموعة المشرفين.

الإعدادات السريعة

[الشبكة]

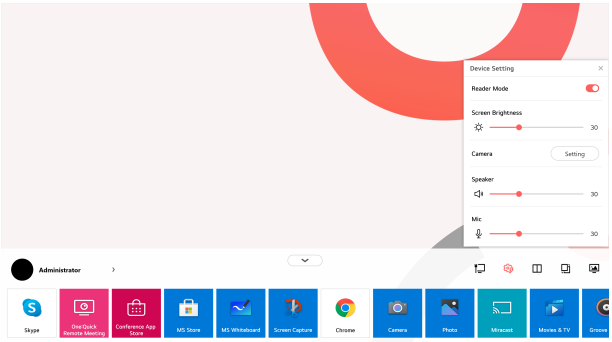
يتيح إعدادات الشبكة السلكية/Wi-Fi في الإعدادات السريعة.



[إعدادات الجهاز]

1 زر تبديل وضع القارئ "تشغيل/إيقاف".

2 سطوع الشاشة، والكاميرا، والسماعة، وإعداد الميكروفون.

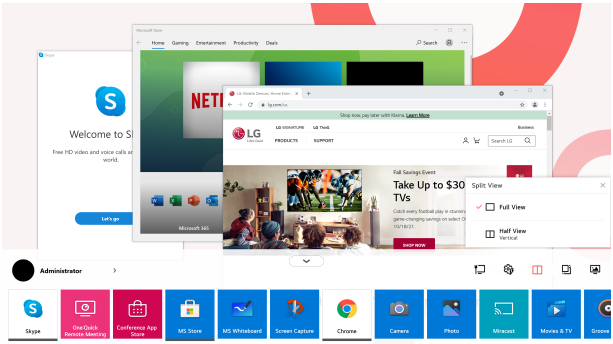


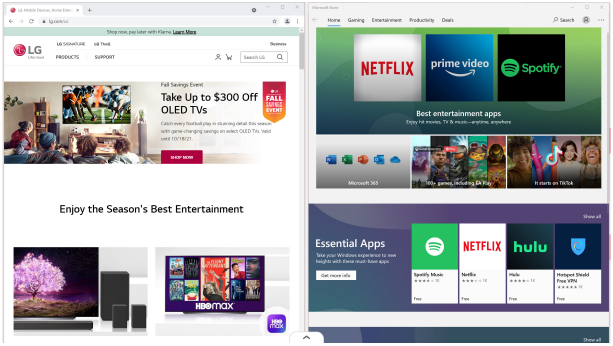
ملاحظة

- يمكن ضبط إعداد الكاميرا فقط في One:Quick Works.

[تقسيم العرض]

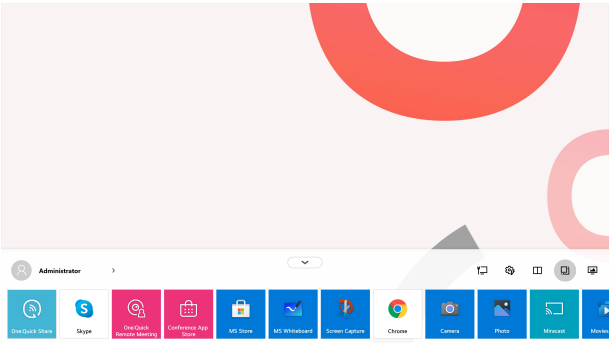
يحتوي تقسيم العرض على خيارين للعرض التاليين. عرض نصفي وعرض كامل.



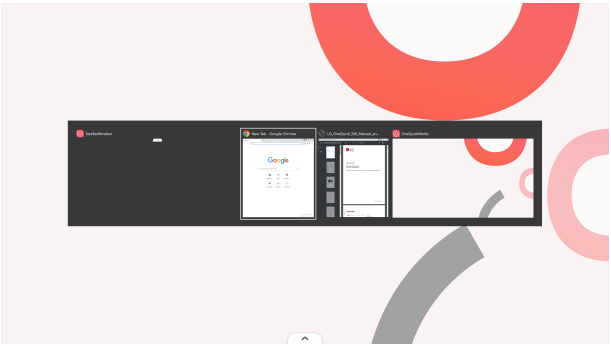


مبدّل المهام

يوفر عملية تبديل سهلة بين التطبيقات التي تكون قيد التشغيل.



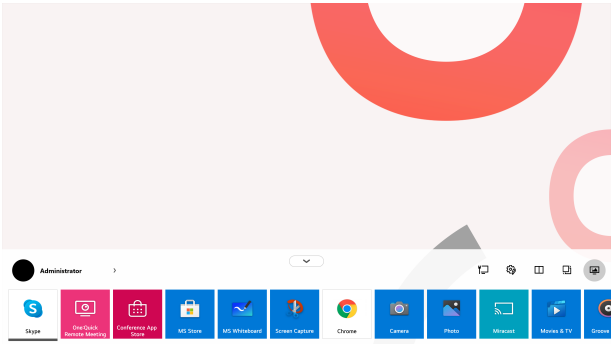
بالنقر على زر ، ستظهر صورًا مصغرة لجميع التطبيقات التي تكون قيد التشغيل وصفحات متصفح الويب.



يمكنك النقر على صورة مصغرة محددة للتبديل مباشرةً إلى هذا التطبيق أو صفحة الويب. يمكنك أيضًا فتح مبدّل المهام بالنقر على Ctrl + Alt + Tab.

[قفل الشاشة]

يتيح وظيفة لحماية الشاشة على حسب عدم الاستخدام لفترة زمنية معينة.



- One:Quick Flex : تبديل شاشة تسجيل الدخول إلى إجراء قفل شاشة Windows
- One:Quick Works : تشغيل قفل الشاشة



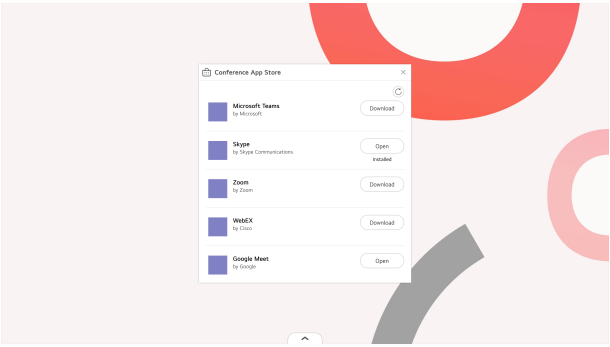
ملاحظة

- يتم ضبط إعدادات شاشة القفل التلقائي في إعدادات قفل الشاشة في تطبيق الإعدادات.

شريط المشغّل

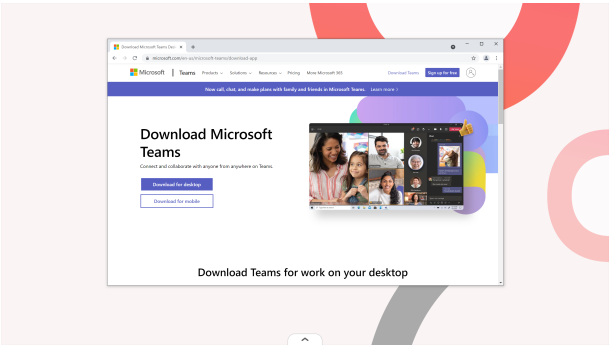
[متجر تطبيقات المؤتمرات]

1 تحديد متجر تطبيقات المؤتمرات من المشغّل.
2 تحديد اسم تطبيق مؤتمرات الفيديو والجهة المصنعة للبرنامج.
3 توفير مسارًا للتنزيل حتى يمكن تنزيله.
4 تحميل وتثبيت.



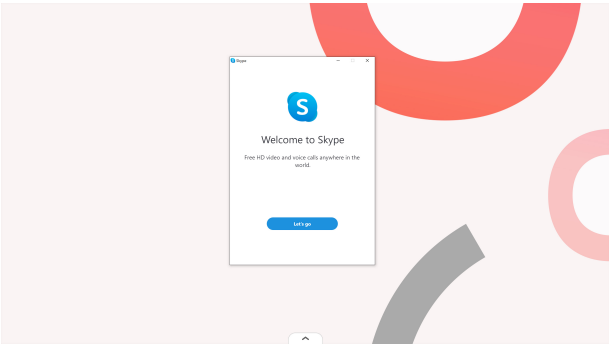
[Microsoft Teams]

عند تشغيل Microsoft Teams، يتم إتاحة رابط تنزيل حتى يتمكن المستخدمون من تنزيله وتثبيته لاستخدام مؤتمرات الفيديو.



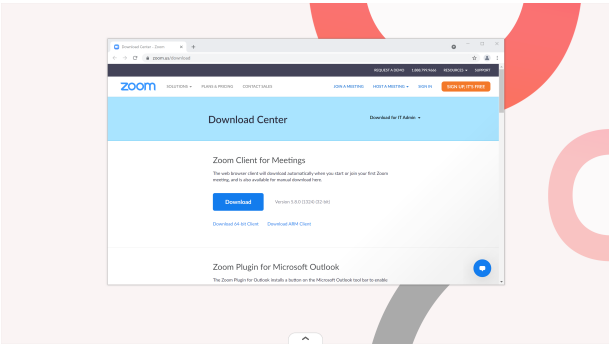
[Skype]

يأتي Windows 10 مزودًا بتطبيق Skype المثبت مسبقًا.



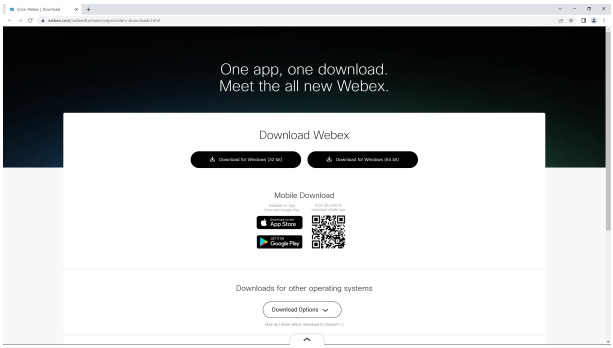
[Zoom]

عند استخدام Zoom، يتم إتاحة رابط تنزيل بحيث يمكن للمستخدم تنزيله وتثبيته لاستخدام مؤتمرات الفيديو.



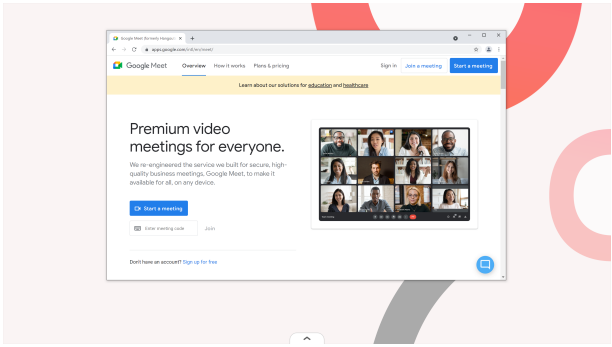
[WebEX]

يتم توفير رابط تنزيل حتى يتمكن المستخدمون من تنزيل مؤتمرات الفيديو وتثبيتها واستخدامها عند استخدام WebEX.



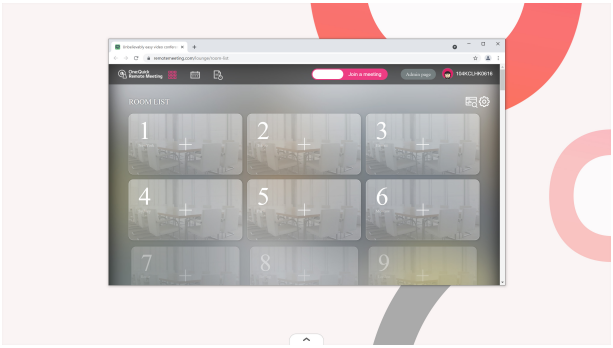
[Google Meet]

يتيح Google Meet مؤتمرات الفيديو للمستخدمين عبر رابط ويب.



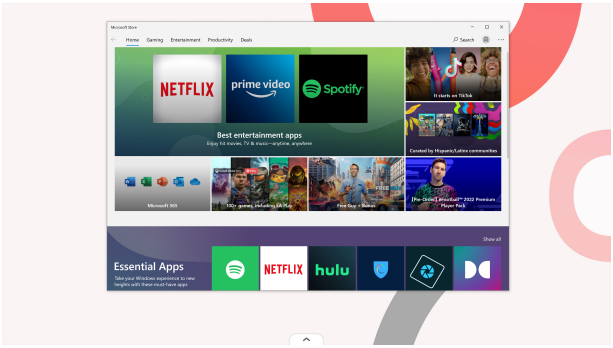
[One:Quick Remote Meeting]

يتيح One:Quick Remote Meeting (R-Support) مؤتمرات الفيديو للمستخدمين عبر رابط ويب.



[MS Store]

إتاحة تطبيقات من MS Store حتى يتمكن المستخدمون من إضافة التطبيقات.

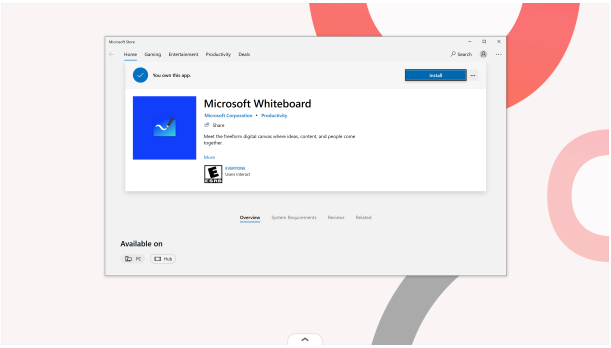


ملاحظة

- عند تنزيل التطبيق، تحتاج إلى التحقق من حساب Microsoft الخاص بك.

[MS Whiteboard]

يوفر رابط تثبيت لتطبيق MS Whiteboard ويمكن استخدامه في المشغّل بعد التثبيت.

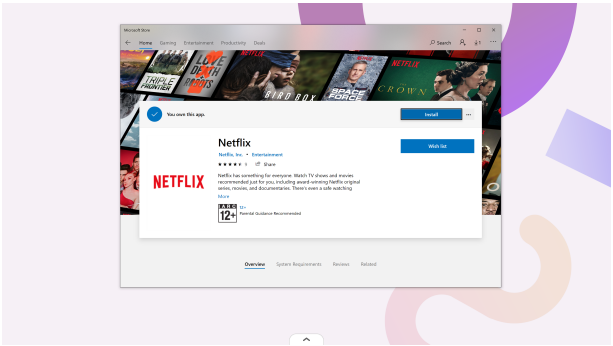


ملاحظة

- عند تشغيله لأول مرة، تحتاج إلى التحقق من حسابك في MS Store.

[Netflix]

عند تشغيل تطبيق Netflix، يتم إتاحة التطبيق حتى يتمكن المستخدمون من استخدام محتوى Netflix.

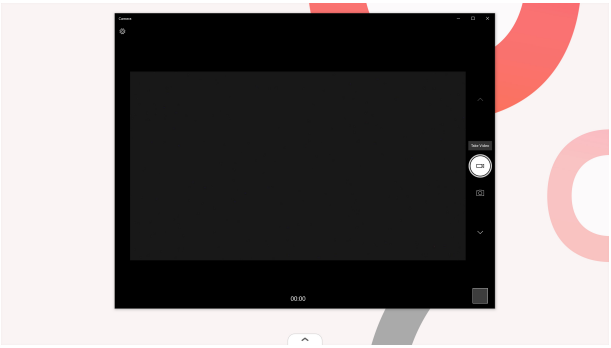


ملاحظة

- لا يتم دعم Netflix إلا من خلال One:Quick Flex.

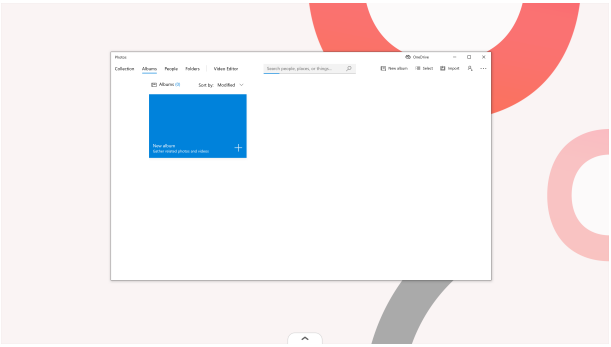
[الكاميرا]

يتيح تطبيق كاميرا Microsoft افتراضيًا، ليتمكن المستخدمون من استخدام الكاميرا.



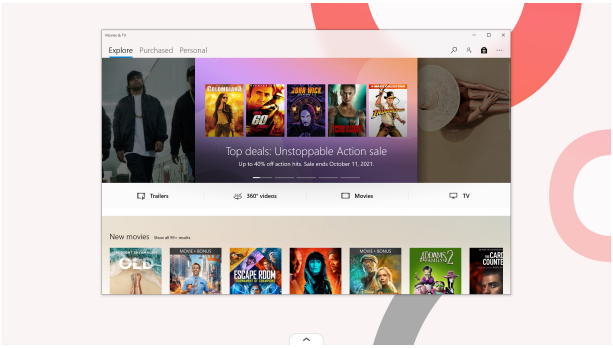
[صورة]

يتيح تطبيق صور Microsoft بشكل افتراضي، ليتمكن المستخدون من مشاهدة الصور.



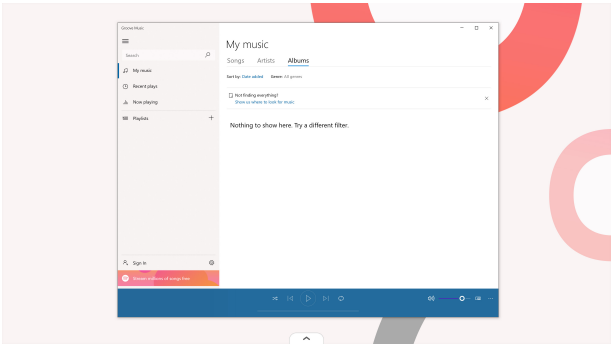
[الأفلام والبرامج التلفزيونية]

يوفر تطبيق الأفلام والبرامج التلفزيونية من Microsoft افتراضيًا، ليتمكن المستخدمون من مشاهدة مقاطع الفيديو.



[Groove Music]

تُعد Groove Music من Microsoft عبارة عن حزمة برامج تساعد المستخدمين على الاستماع إلى الموسيقى.

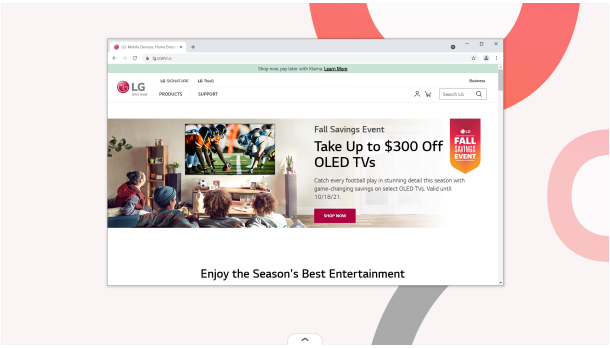


ملاحظة

- إذا لم يتطابق إعداد لغة One:Quick ولغة اسم الملف، فقد لا يكون المخرج طبيعيًا.

[Chrome]

يتم توفير تطبيق متصفح Chrome مدمج.



[التقاط الشاشة]

يوفر رمزًا لتشغيل تطبيق التقاط الشاشة في Windows.

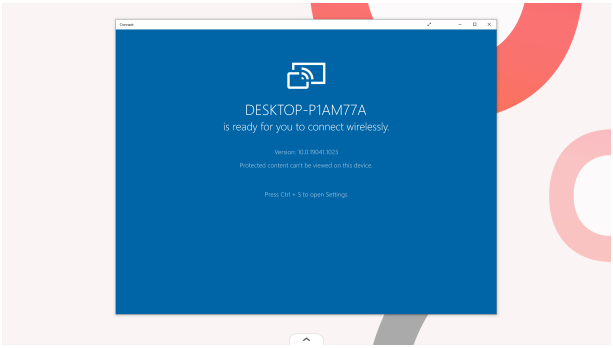


ملاحظة

- برنامج ربط صورة الشاشة الملتقطة هو برنامج الرسام الثلاثي.

[Miracast]

من خلال توفير تطبيق Miracast، يمكنك مشاركة شاشتك مع One:Quick من خلال جهاز الكمبيوتر أو الهاتف المحمول.

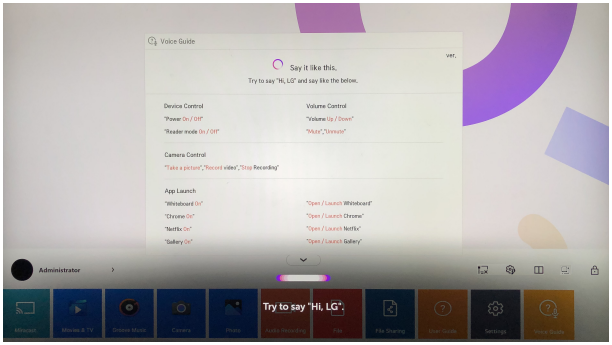


ملاحظة

- بناءً على الطراز، من الممكن ألا يتم دعم ميزة Miracast بسبب سياسة نظام تشغيل Windows من Microsoft.

[دليل الصوت]

يتيح تطبيقًا إرشاديًا للتعرف على الصوت لمساعدة المستخدمين على استخدام إيماءات التعرف على الصوت.

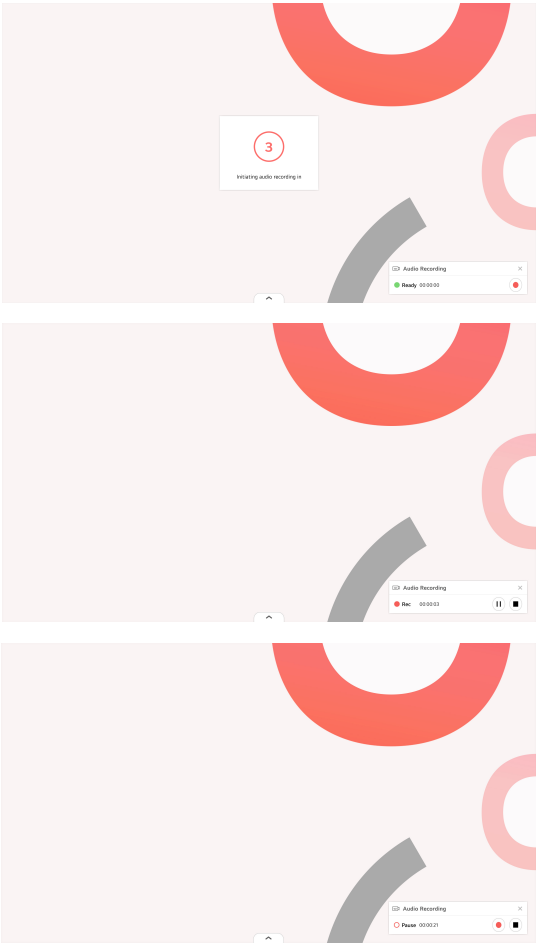


ملاحظة

- يتم دعم دليل الصوت عن طريق One:Quick Flex فقط.

[التسجيل الصوتي]

يساعد تطبيق التسجيل الصوتي، وهو عبارة عن حزمة برامج، المستخدمين على تسجيل الأصوات الخارجة من اجتماعاتهم.

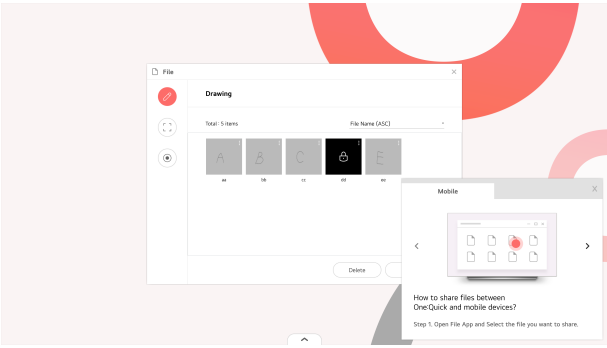


ملاحظة

- قد لا يعمل التسجيل بشكل صحيح، إذا تم تسجيل الصوت أثناء تشغيل تطبيق تجاري يستخدم جهاز ميكروفون.

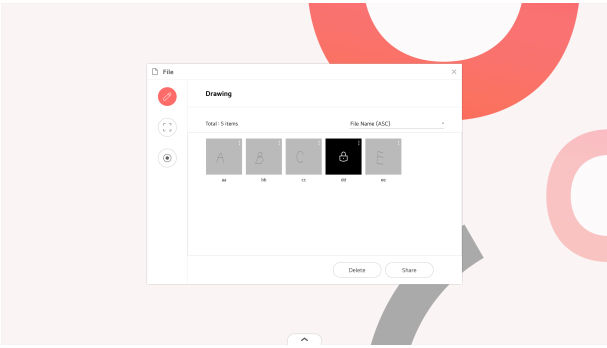
[مشاركة الملفات]

يساعد تطبيق مشاركة الملفات، وهو حزمة برامج، المستخدمين على مشاركة الملفات على هاتف محمول.



[الملف]

- يساعد تطبيق الملفات المستخدمين على إدارة الرسم والصور الملتقطة على الشاشة والملفات الصوتية المسجلة.
- إن وظائف إعادة التسمية، والحذف، والقفل، وفتح القفل، والمشاركة (الهاتف المحمول، وUSB، والبريد الإلكتروني) مدعومة.

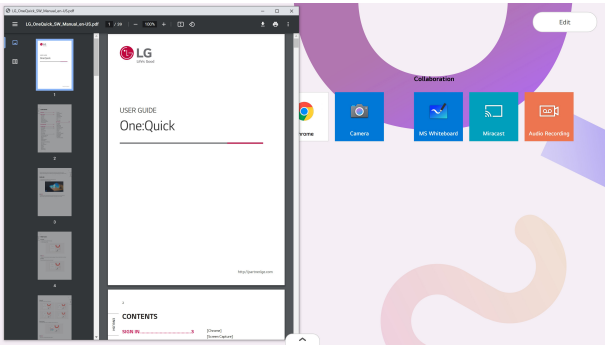


ملاحظة

- في حالة تغيير امتداد الملف الخاص بالملف المقفل، فلن يكون الملف متوفرًا بعد ذلك في تطبيق الملف.
- إذا تجاوز حجم مرفقك من خادم SMTP الحد الأقصى، سيتعذر إرسالك بريد إلكتروني.

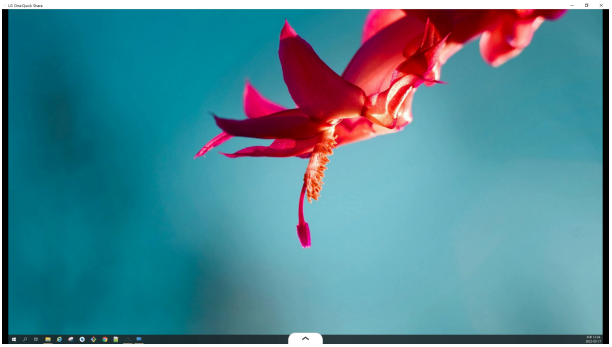
[دليل المستخدم]

يساعد تطبيق دليل المستخدم المستخدمين على استخدام One:Quick بشكل مناسب.



[One:Quick Share]

يمكنك مشاركة شاشة الكمبيوتر المتصل بدونجل One:Quick Share من خلال تشغيل تطبيق One:Quick Share.



يرجى الرجوع إلى دليل One:Quick Share للحصول على معلومات حول كيفية الاقتران بدونجل One:Quick Share وكيفية استخدامه.

ملاحظة

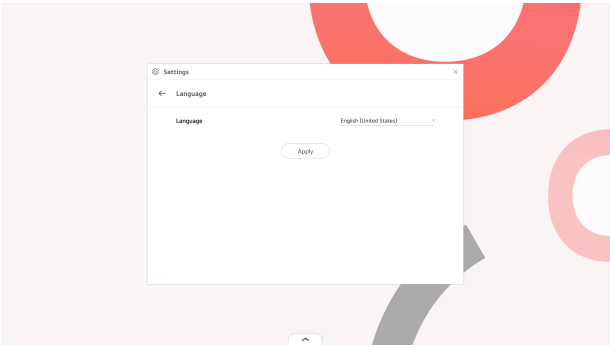
- إذا قمت بتعطيل الشبكة اللاسلكية، فلن تعمل هذه الوظيفة. لأن One:Quick Share يعمل باستخدام نقطة اتصال Windows.

الإعدادات

[اللغة]

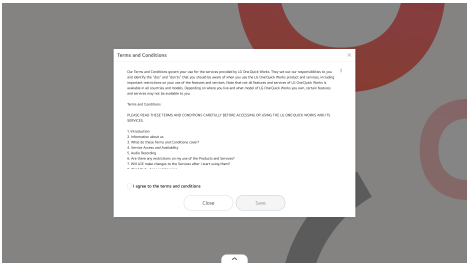
يدعم إعداد اللغة ضمن تطبيق الإعداد 21 لغة.

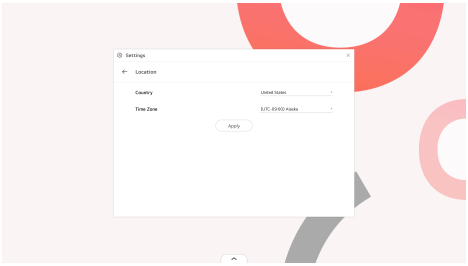
بعد اختيار اللغة وإجراء التطبيق، سيتم تسجيل دخولك مرة أخرى.



[الموقع]

يدعم إعداد الموقع في تطبيق الإعداد وينطبق على Windows والمشغّل.



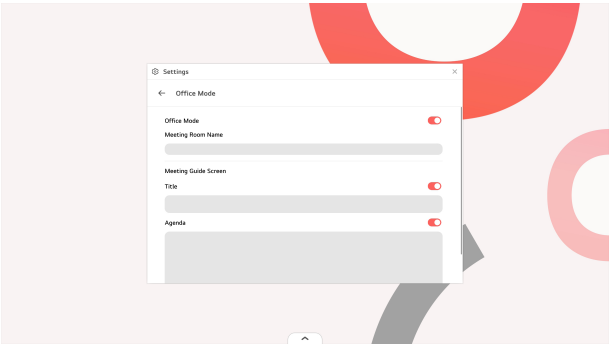


ملاحظة

- إذا كان تم التغييرالمنطقة المحلية إلى أمريكا الشمالية أو الاتحاد الأوروبي أو كوريا الجنوبية أو عالميًا، فستظهر نافذة منبثقة للشروط والأحكام.

[وضع المكتب]

إعداد وضع المكتب في تطبيق الإعداد مدعومة، ويتم عرض محتويات وضع المكتب عند بدء تشغيل قفل الشاشة.

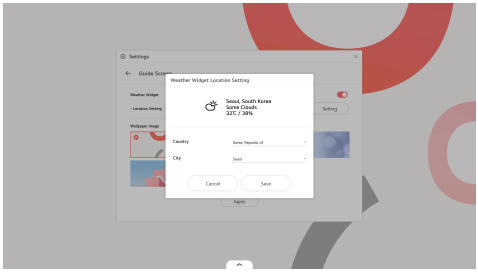


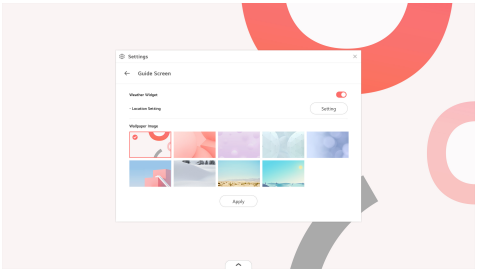
ملاحظة

- يمكن ضبط وضع المكتب في One:Quick Works فقط.

[شاشة الدليل]

شاشة الدليل ضمن تطبيق الإعداد مدعومة، ويتم إخراج خلفية المشغّل ومعلومات الطقس.



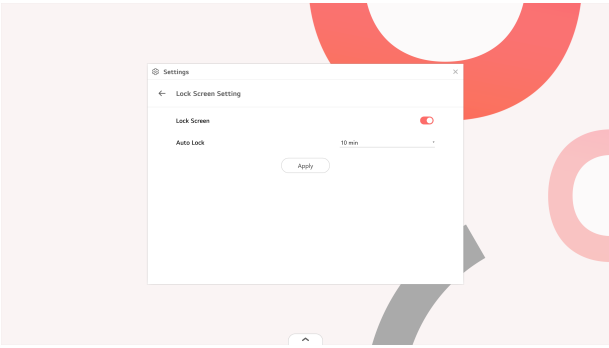


ملاحظة

- يمكن ضبط شاشة الدليل فقط في One:Quick Works.

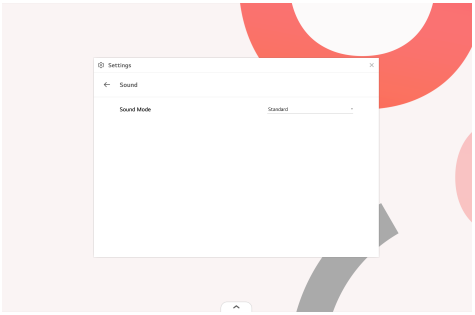
[إعداد قفل الشاشة]

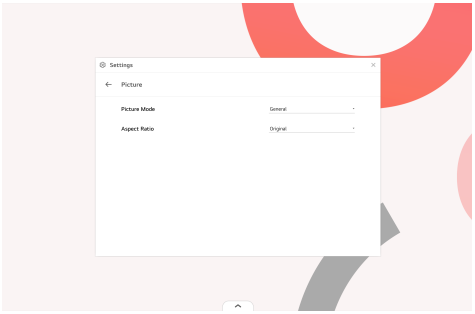
دعم الإعداد التلقائي في إعداد قفل الشاشة ضمن تطبيق الإعداد.

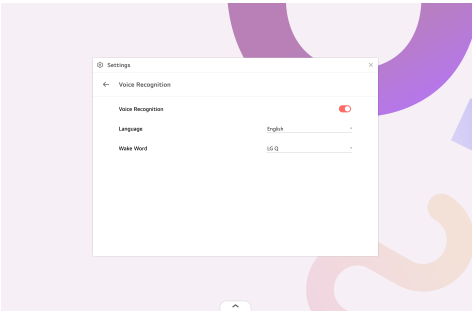


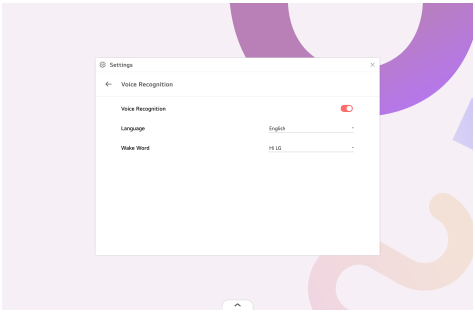
[إعدادات العرض]

يدعم ضبط التعرف على الصورة والصوت لشاشة العرض ضمن تطبيق الإعدادات.







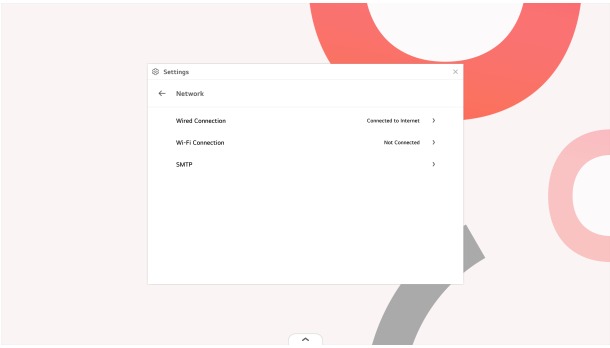


ملاحظة

- إعدادات التعرف على الصوت مدعومة في One:Quick Flex فقط.
- اضبط التعرف على الصوت واللغة وكلمة التنبيه وابدأ بكلمة التنبيه.

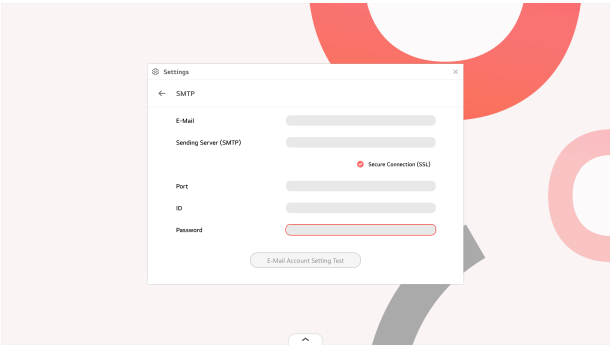
[الشبكة]

يدعم إعداد الشبكة للاتصالات السلكية/Wi-Fi ضمن تطبيق الإعداد.



[SMTP]

قائمة الإعداد لاتصال SMTP.

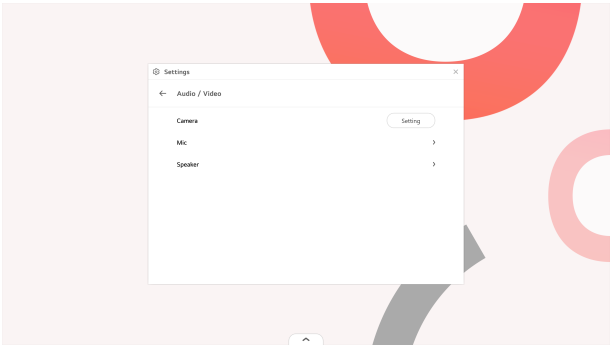


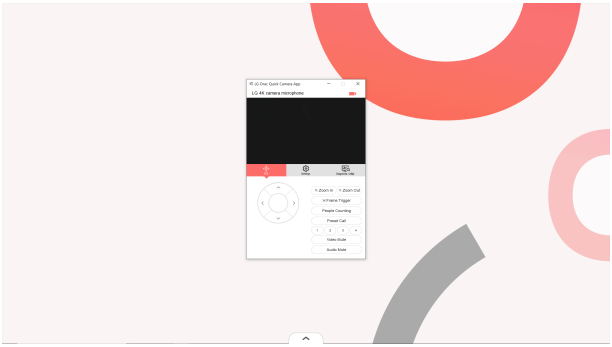
ملاحظة

- يتوفر المنفذ 25، 465، 587 لـ SMTP.

[الصوت/ الصورة]

يدعم إعدادات الصوت/ الصورة لنظام Windows ضمن تطبيق الإعداد.



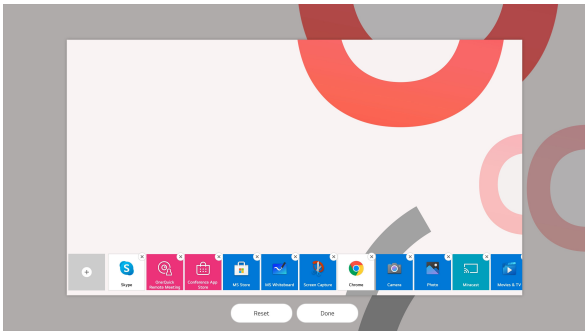


ملاحظة

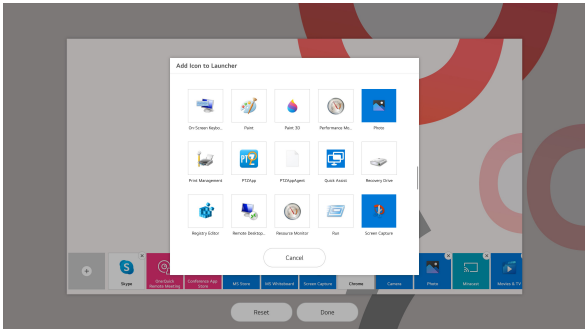
- يمكن ضبط إعداد الكاميرا فقط في One:Quick Works.
- يمكن استخدام أزرار تطبيق كاميرا One:Quick من LG عن طريق النقر مرتين أو النقر مرة واحدة والضغط مع الاستمرار.

[إعدادات شريط المشغل]

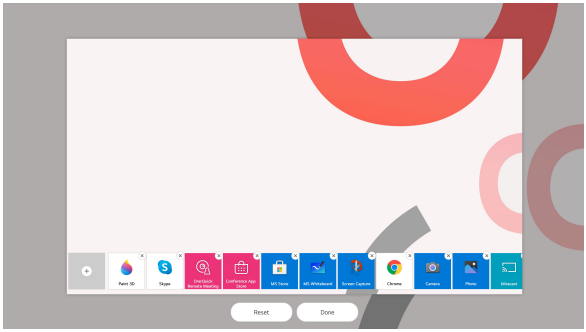
تدعم إعدادات شريط المشغل إمكان إضافة أيقونات التطبيقات المثبتة في Windows أو حذفها أو فرزها.



لإضافة تطبيق للمشغّل، اضغط على زر "+" الموجود على شمال معاينة شريط المشغّل، واختر تطبيقًا من النافذة المنبثقة ثم اضغط على زر [تم].

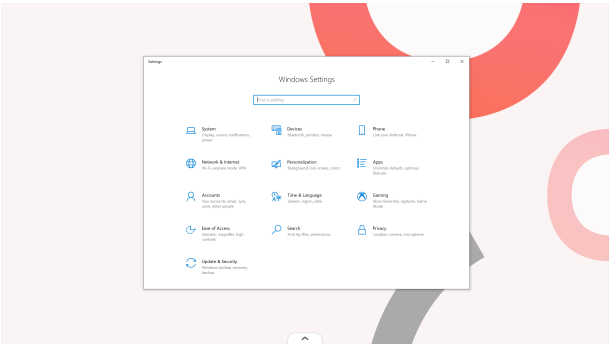


لتغيير ترتيب التطبيقات، يمكنك سحب وإفلات تطبيق لموضع مرغوب.
ويمكنك أيضًا القيام بذلك عن طريق السحب والإفلات باستخدام الزر الأيمن في الماوس.



[لوحة التحكم]

دعم إعداد لوحة تحكم Windows في لوحة التحكم ضمن تطبيق الإعداد.

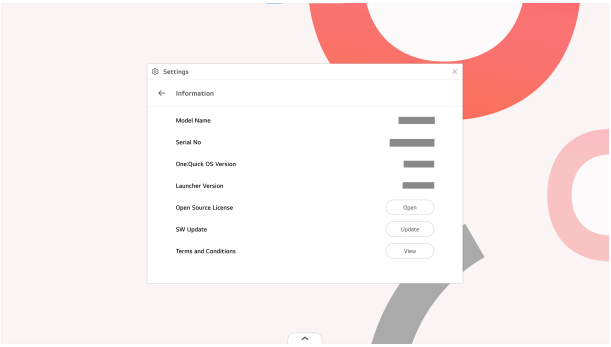


ملاحظة

- تم تحسين الشاشة لتصل لدقة 4K. قد لا يكون متوافقًا عند تغيير الدقة.
- عندما أقوم بتغيير اللغة في لوحة تحكم Windows، لا يتغير إعداد اللغة على الفور. يجب إعادة تشغيل Windows لتغيير إعداد اللغة.

[معلومات]

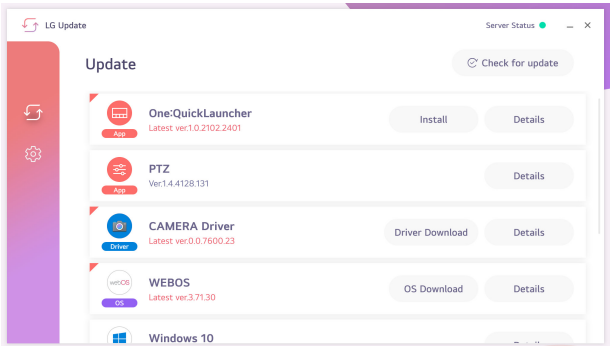
تعرض إعدادات المعلومات ضمن تطبيق "الإعدادات" معلومات مثل اسم الطراز، والرقم التسلسلي، وإصدار نظام تشغيل One:Quick، وإصدار المشغل، والترخيص مفتوح المصدر، وتحديث البرنامج، والشروط والأحكام.



[LG Update]

سيتم تنفيذ تطبيق [LG Update] باستخدام زر [تحديث].

يساعد تطبيق [LG Update] المستخدمين على تحديث التطبيق وبرمجيات التشغيل ونظام التشغيل الذي يدعمه One:Quick.

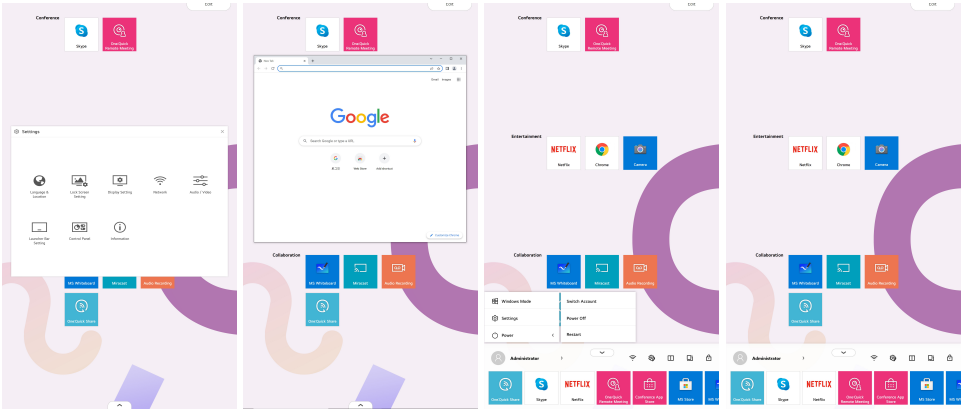


ملاحظة

- لا يمكن تنفيذ [LG Update] بشكل طبيعي إلا مع وجود امتيازات الحساب المسؤول.

العرض العمودي (الدوّار)

عندما يتم تدوير الحامل الأرضي عكس اتجاه عقارب الساعة، يمكن رؤيته في عرض عمودي.



ملاحظة

- العرض العمودي مدعوم في One:Quick Flex فقط.
- يمكن استخدام العرض العمودي عندما يكون التدوير مدعومًا بواسطة التطبيقات التي تستخدم الكاميرا.

سهولة الوصول

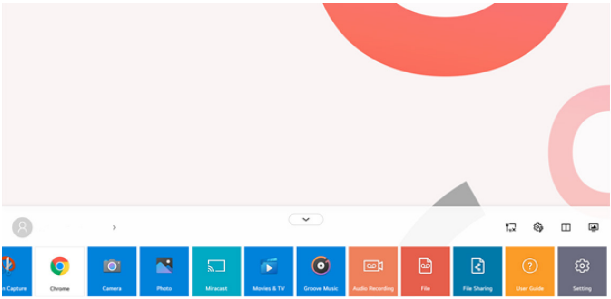
يوفر One:Quick مميزات سهولة الوصول ليضمن المزيد من السهولة في استخدام البرنامج للمستخدمين من ذوي الإعاقات. يدعم One:Quick مميزات سهولة الوصول مثل [التباين العالي]، و[الراوي]، و[المكبر]، و[منقي الألوان].

ملاحظة

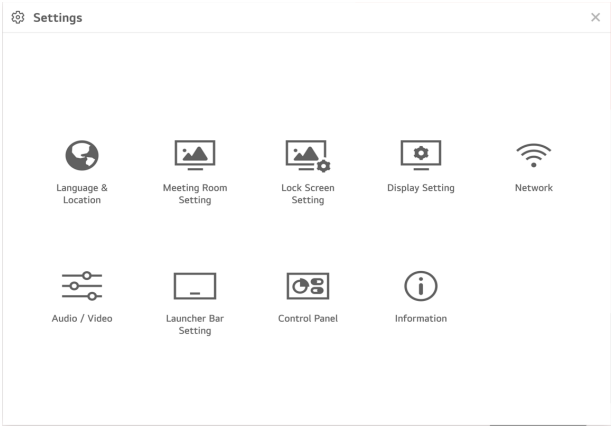
- من الممكن ألا تدعم بعض التطبيقات مميزات سهولة الوصول.
- تتبع مميزات سهولة الوصول سياسات نظام تشغيل Microsoft Windows، لذا من الممكن أن تتغير دون سابق إنذار.

كيفية استخدام مميزات سهولة الوصول

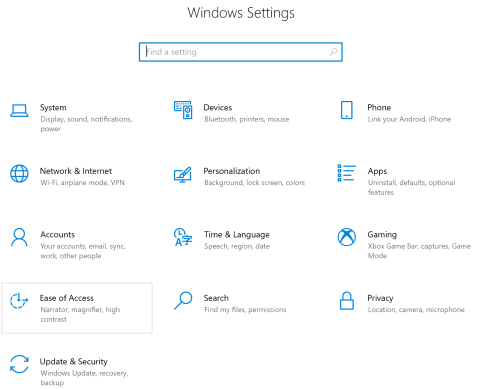
1 حدد أيقونة [الإعدادات] في شريط المشغّل.



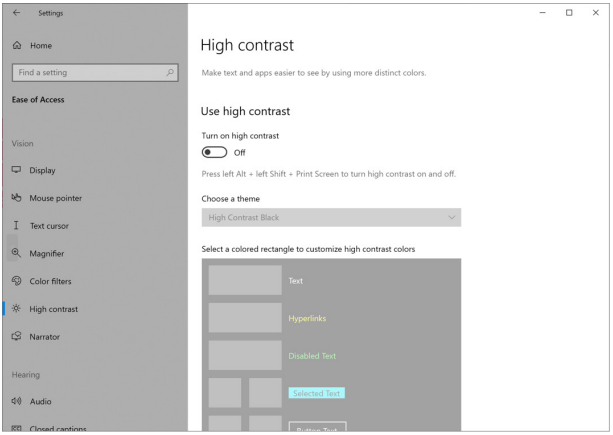
2 حدد [لوحة التحكم] من قائمة الإعدادات.



3 حدد [سهولة الوصول] في إعدادات Windows.



4 في الجزء الأيسر من تبويب القائمة، يمكنك تحديد [المكبر]، و[منقيات الألوان]، و[التباين العالي]، و[الراوي].



ملاحظة

- تتبع قائمة الإعدادات وعناصرها سياسات نظام تشغيلMicrosoft Windows، لذا من الممكن أن تكون مختلفة عن المنتج الفعلي.

[التباين العالي]

تصعب قراءة النص ذي التباين المنخفض بالنسبة للمستخدمين الذين يعانون ضعف البصر. في هذه الحالة، يمكنك التعرف على النص بسهولة من خلال استخدام تباين قوي بين الألوان.

تشغيل التباين العالي

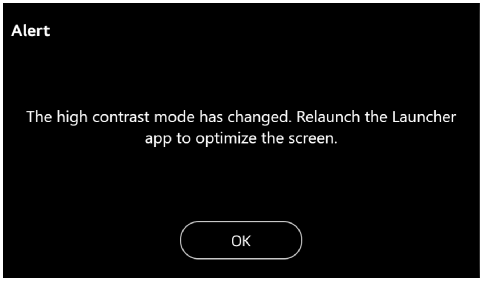
في قائمة [التباين العالي]، فعّل [تشغيل التباين العالي] وحدد السمة المرغوبة.

إيقاف تشغيل التباين العالي

يمكنك إيقاف تشغيل التباين العالي من خلال تعطيل إعدادات [تشغيل التباين العالي].

ملاحظة

- إذا فعّلت إعدادات التباين العالي، سيُعاد فتح تطبيق المشغّل للانتقال إلى وضع التباين العالي.
- تدعم سمات التباين العالي أحد هذه الأنواع الأربعة: (التباين العالي للون الأسود، والتباين العالي للون الأبيض، والتباين العالي 1#، والتباين العالي 2#).
- يمكن أن تتغير سمة وسياسات التباين العالي دون سابق إنذار.



[الراوي]

يقرأ الراوي محتويات الشاشة بصوت عالٍ. ويمكنك التنقل بين العناصر باستخدام لوحة المفاتيح، واللمس، والماوس.

تشغيل الراوي

في قائمة [الراوي]، فعّل [تشغيل الراوي].

إيقاف تشغيل الراوي

يمكنك إيقاف تشغيل الراوي من خلال تعطيل إعدادات [تشغيل الراوي].

ملاحظة

- تتطلب أصوات بعض اللغات من المستخدم تثبيت برامج.
- تتبع ميزة الراوي سياسات نظام تشغيل Microsoft Windows، لذا من الممكن أن تتغير دون سابق إنذار.

[المكبر]

يؤدي المكبر وظيفة تكبير جزء من الشاشة لتسهيل رؤية الكلمات والصور.

تشغيل المكبر

في قائمة [المكبر]، فعّل [تشغيل المكبر].

إيقاف تشغيل المكبر

يمكنك إيقاف تشغيل المكبر من خلال تعطيل إعدادات [تشغيل المكبر].

ملاحظة

- تتبع ميزة المكبر سياسات نظام تشغيل Microsoft Windows، لذا من الممكن أن تتغير دون سابق إنذار.

[منقيات الألوان]

إذا كنت تجد صعوبة في تحديد عناصر الشاشة بوضوح أو التفريق بين الألوان، جرب استخدام منقي الألوان. يغير منقي الألوان لوحة الألوان لمساعدتك على التفريق بين النصوص والصور.

تشغيل منقيات الألوان

في قائمة [منقيات الألوان]، فعّل [تشغيل منقيات الألوان] وحدد منقي الألوان المرغوب.

إيقاف تشغيل منقيات الألوان

يمكنك إيقاف تشغيل فلاتر الألوان من خلال تعطيل إعدادات [تشغيل منقيات الألوان].

ملاحظة

- تتبع ميزة فلتر الألوان سياسات نظام تشغيل Microsoft Windows، لذا من الممكن أن تتغير دون سابق إنذار.



معلومات حول إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن GPL، و LGPL، وMPL، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات للكشف عن التعليمات البرمجية الخاصة بالمصدر، المضمنة في هذا المنتج، وللوصول إلى كل أحكام الترخيص المشار إليها، وإشعارات حقوق النشر وكل الوثائق ذات الصلة، يرجى زيارة *https://opensource.lge.com*. ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى *opensource@lge.com*. يسري هذا العرض لأي شخص يتسلم هذه المعلومات لمدة ثلاث سنوات بعد آخر عملية شحن لهذا المنتج.