



دليل المستخدم

# شاشة العرض الرقمية من LG (جهاز العرض)

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

webOS 3.2

# المحتويات



الإعدادات	
25.....	- شاشة العرض..... [وضع الصورة] [نسبة طول إلى عرض] [التدوير] [عناصر تحكم خبيرة]
31.....	- الصوت..... [وضع الصوت] [مخرج الصوت] [خرج الصوت] [مقدار ارتفاع مستوى الصوت] [ضبط AV Sync] [منفذ صوت رفقي]
34.....	- المسؤول..... [وضع القفل] [تغيير رمز PIN] [إعدادات المؤسسة] [ إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية] [ إعادة ضبط المصنع]
4.....	4.....
5.....	- إعداد Ez..... [حافظ عرض متعدد الشاشات] [تشغيل الجدولة أو إيقافها] [إعداد سيرفر SI] [إعداد السيرفر] [نظام تجاوز الفشل] [مراسلة الحال] [ التشغيل عبر عنوان URL] [نسخ بيانات الإعداد] [وضع المزامنة] [Care ٣٦٥ Signage] [شاشة متعددة] - عام.....
11.....	- اللغة..... [معلومات النظام] [معرف الضبط] [الوقت والتاريخ] [الطاقة] [شبكة] [وضع الأمان] [عناصر تحكم خبيرة]

**ادارة المحتويات**

36.....	تسجيل الدخول إلى الويب
36.....	إدارة المحتويات
	[مشغل]
	[المجدول]
	[المحرر]
43.....	إدارة المجموعة 2.0
46.....	ScreenShare -

**أدوات الادارة**

47.....	إدارة التحكم
47.....	معراج الصورة

**الملمس**

49.....	القائمة المساعدة بالملمس
50.....	(اللوحة الرقمية الفاعلية) IDB

**رمز الأشعة تحت الحمراء**

51.....	التحكم في منتجات عدة
53.....	كابلات التوصيل
54.....	معلمة الاتصال
55.....	القائمة المرجعية للأوامر
59.....	بروتوكول الإرسال/الاستقبال

للحصول على التعليمات البرمجية للمصدر ضمن [GPL](https://opensource.lge.com)، [MPL](https://opensource.lge.com)، [LGPL](https://opensource.lge.com)، والحصول على التراخيص مفتوحة المصدر الأخرى التي لديها التزامات لكشف 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>

ستتوفر [LG Electronics](https://opensource.lge.com) أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

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



## ١ ملاحظة

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

## الإعدادات

### الشاشة الرئيسية

#### الإزرار العامة

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

#### لوحة المعلومات

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

## ٢ ملاحظة

- إذا كانت لوحة المعلومات مقلقة، فلن تتحرك البورة.

### مدير المحتوى

- [تشغيل]: تشغيل مجموعة متنوعة من المحتويات بما في ذلك الصور ومقاطع الفيديو ومحفوظات 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.

## Ez إعداد

- [حانط عرض متعدد الشاشات]**   **[إعداد Ez]**  **[حانط عرض متعدد الشاشات]**
- حدد خيارات حانط عرض متعدد الشاشات لإنشاء مساحة شاشة بصرية واسعة.
- [وضع التجانب]: تشغيل [وضع التجانب] أو إيقاف تشغيله.
  - [إعداد وضع الإطار]: عرض شاشة مدمجة واحدة على أجهزة عرض عددة.
  - [الوضع الطبيعي]: عرض الصورة باستثناء المنطقة التي تتدخل مع حافة جهاز العرض لتبدو الصورة المعروضة طبيعية أكثر.
  - [التحكم بالإطار]: أضيّط المجمّعات التي تشغّل [عكس المسح] وانحراف الإطار.
  - أثناء تشغيل [عكس المسح]، يرجى تشغيل [التحكم بالإطار] للمجمّعات التي لا تشغّل [عكس المسح].
  - [عكس المسح]: قلل انحراف الشاشة بين حوافظ عرض الفيديو المترافقون عن طريق تغيير طريقة مسح الشاشة.
  - [توازن اللون الأبيض]: تكوين إعدادات توازن اللون الأبيض (نمط اللون الأبيض وكبس R/G/B R والإضافة).
  - [إعادة الصيغة]: إعادة الصيغة إلى الإعدادات الأصلية.

## ملاحظة !

- عند تمكين وضع التجانب، حدد [التحكم بالإطار] على صفوف أرقام فردية و[عكس المسح] على صفوف أرقام زوجية.

## [تشغيل الجدولة أو إيقافها]

  **[إعداد Ez]**  **[تشغيل الجدولة أو إيقافها]**

ضبط جدول لاستخدام شاشة العرض بحسب الوقت و يوم الأسبوع.

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

## [إعداد سيرفر SI]

  **[إعداد Ez]**  **[إعداد سيرفر SI]**

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

  **[إعداد سيرفر SI]**  **[وضع المطور و Beanviser]**

توفر هذه الميزة راحة كبيرة لمطوري التطبيقات.

الإعداد لتنشيط وضع المطور وتنشيط BEANVISER وتفعيلهما.

## ملاحظة !

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



## [إعداد السيرفر]

← [إعداد السيرفر] ← [إعداد EZ] ← [إعداد السيرفر]

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

- خوادم CMS
- خوادم التحكم

## [نظام تجاوز الفشل]

← [إعداد EZ] ← [نظام تجاوز الفشل]

تمكنك هذه الميزة من الانتقال تلقائياً إلى مصادر إدخال أخرى بحسب الأولوية إذا كانت الإشارة الأساسية متقطعة. وتمكنك أيضاً من تشغيل المحتوى المخزن في جهازك تلقائياً.

- [تشغيل/إيقاف تشغيل]: لتشغيل [نظام تجاوز الفشل] أو إيقافه.
- [أولوية الإدخال]: قم بضبط أولوية مصادر الإدخال للفشل مراتاً.
- [النسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تجزين]: قم بتشغيل المحتوى المخزن في الجهاز تلقائياً عند عدم وجود إشارة إدخال. اضبط على [تشغيل] لغافيل تلقائي ويدوي و[محطيات SuperSign].
- تلقائي: عند تبديل الدخل التلقائي بسبب أحد لفطات من صورة أو فيديو الذي ي العمل على فترات منتظمة، ستتيح هذه الميزة تشغيل الملف.
- طراز OLED غير مدوم. <- [الفاصل الزمني لوقت الاتصال]: يمكن تعيين الفاصل الزمني على 30 دقيقة وساعة واحدة وساعتان وثلاث ساعات.
- يدوى: عند تبديل الدخل التلقائي بسبب تحميل الصورة أو الفيديو، ستتيح هذه الميزة تشغيل الملف.
- <- [تحديد واسطة النسخ الاحتياطية]: باستخدام زر الإعدادات، يمكنك تحميل ملف واحد إلى الذاكرة الداخلية / الخارجية.
- <- [معاينه]: يمكنك معاينة الملف الذي تم تحميله.
- [محطيات SuperSign]: عند تبديل الدخل التلقائي، ستشغل هذه الميزة تشغيل الملف (الملفات) الموزعة في CMS.
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.

## [مراسلة الحالة]

← [إعداد EZ] ← [مراسلة الحالة]

تقوم هذه الميزة بتكونن النظام لتقدير حالة الجهاز وإعلام المسئول بها عبر البريد الإلكتروني.

- [تشغيل/إيقاف تشغيل]: تشغيل [مراسلة الحالة] أو إيقافها.
- [ الخيار المراسلة] و[جدول]: قم بضبط الفاصل الزمني لإرسال البريد الإلكتروني.
- [عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم]: قم بضبط عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم الخاص بالمرسل.
- [سيرفر الإرسال (SMTP)]: قم بضبط عنوان خادم SMTP.
- [المعروف]: أدخل معرف حساب المرسل.
- [كلمة المرور]: أدخل كلمة المرور الخاصة بحساب المرسل.
- [عنوان البريد الإلكتروني للمتلقي]: قم بضبط عنوان البريد الإلكتروني للمتلقي.
- [تسليم الرسالة]: قم بتقدير حالة الجهاز فرزاً وتسليم المعلومات إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد.
- [إعادة الضبط]: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية.

## ● ملاحظة

- في حال تغيرت حالة أي عنصر من العناصر التالية أو أصبحت غير طبيعية، قد يتم إرسال رسالة عن الحالة.
  - 1. مستشعر درجة الحرارة: في حال بلغت درجة حرارة الجهاز درجة تشكل خطراً، يتم تسجيل درجة حرارته الحالية وإرسال بريد إلكتروني يحتوي على هذه المعلومات.
  - 2. مستشعر درجة الحرارة مصادقة: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال لم يكن أي مستشعر درجة حرارة متصل أو في حال كانت حالة الاتصال بمستشعر درجة الحرارة غير معروفة أو في حال كانت المعلومات التي يوفرها موقعة غير طبيعية.
  - 3. حالة LAN وحالة Wi-Fi: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال تغيرت حالة الاتصال بالشبكة. إن الحد الأقصى لعدد مرات تغير حالة الشبكة الذي يمكن حفظه محدد بـ 50 مرة. تتم إعادة ضبط القيمة المحفوظة حالما يتم إيقاف تشغيل الجهاز.
  - 4. اكتشاف خطأ بالشاشة: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال اكتشاف بمستشعر RGB قيمة غير طبيعية في الوقت الذي تكون فيه ميزة اكتشاف خطأ بالشاشة قيد التشغيل في الإعدادات.
  - 5. التحقق من عدم وجود إشارة: للتحقق مما إذا كان هناك إشارة أم لا. في حال عدم وجود إشارة لأكثر من 10 ثوان، يتم إرسال بريد إلكتروني.
  - 6. حالة تشغيل الجدول: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال تغير تشغيل المحتوى بين وقت البدء ووقت الانتهاء المجدولين إما في حالة جدول إدارة المحتوى أو حالة محتويات SuperSign. لكن، لا ينطبق هذا الأمر عند إنهاء التشغيل باستخدام الريموت.
  - 7. حالة الخادم الاحتياطي: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال تم تبديل الإدخال بسبب حدوث خطأ. (الاستثناء تبديل الإدخال الذي قام به المستخدم RS232C، RC، SuperSign (RS232C، RC)) إن منافذ SMTP لا 25 و 465 و 587 مدرومة فقط.
  - تعتبر عمليات تبديل الإدخال الداخلي، مع استثناء عمليات تبديل المدخل الخارجي (SuperSign، RS232C، RC)، حالة خادم احتياطي.
  - يتم إرسال رسالة بريد إلكتروني واحدة تتضمن الرسالة "حالة الخادم الاحتياطي: الخادم الاحتياطي" عند التبديل إلى حالة الخادم الاحتياطي، وتتضمن رسائل البريد الإلكتروني التالية التي يتم إرسالها بشكل منتظم حول الحالة أو تلك التي يتم إرسالها عند تغير الحالة الرسالة "حالة الخادم الاحتياطي: لا يوجد".



## [ التشغيل عبر عنوان URL ]

[ إعداد ] EZ ← ← SETTINGS / ☰

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

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

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

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

• [ حفظ عنوان URL المحدد ]: حفظ عنوان URL المحدد.

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

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

### ! ملاحظة

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

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

• [ عam ] ← ← SETTINGS / ☰ - تحقق من [ ضبط تلقائي ]

## [ تنسخ بيانات الإعداد ]

[ إعداد ] EZ ← ← SETTINGS / ☰

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

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

• [ استيراد بيانات الإعداد ]: استيراد إعدادات جهاز آخر من الجهاز.

## [ وضع المزامنة ]

[ إعداد ] EZ ← ← SETTINGS / ☰

مزامنة الوقت والمحنتى بين شاشات عرض عدة

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

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

## [Signage 365 Care]

[Signage 365 Care] → [Ez] → [إعداد] → [SETTINGS / 🔒]

يمكنك تثبيت حل Signage 365 Care (تشخيص الأعطال) لتشخيص الأعطال والصيانة الوقائية.

- [ثبيت]: تثبيت حل Signage 365 Care

1) [إدخال رقم الحساب]: إدخال رقم الحساب المكون من 6 أرقام لثبيت حل Signage 365 Care.

- رقم الحساب: الرقم الذي تم تعيينه عند تسجيل حل Signage 365 Care. 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 Signage 365 Care.

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

- [تمكين]/[تعطيل]: تعيين ما إذا كان سيتم تمكين/تعطيل حل Signage 365 Care

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

- [إصدار]: عرض إصدار حل Signage 365 Care

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

• [تحديث]: تحديث حل Signage 365 Care إلى أحدث إصدار.

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

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

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

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

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

- [عادة الضبط]: حفظ حل Signage 365 Care المثبت.



### شاشة متعددة [

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

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

### ! ملاحظة

- بعد الدخول في الوضع تعدد الشاشات، قد توضّع الشاشة وقد تظهر الصورة بشكل غير طبيعي على أجهزة معينة في حين أنه يتم تحديد الاستثناءة المئالية تلقائياً. إذا حدث ذلك، يرجى إعادة تشغيل جهاز العرض.
- في الوضع تعدد الشاشات، تكون ميزة السلسلة المترابطة DP غير مدعومة.

### 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 الريموت وحدد تخطيط الشاشة المطلوب. إذا كنت تريده إغلاق قائمة تخطيط الشاشة، اضغط على مفتاح الرجوع.

### [إغلاق قائمة تخطيط الشاشة]

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

### ! ملاحظة [تحريك إدخال الشاشة]

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

### ! ملاحظة

- لا يمكن إعادة تحديد الإدخالات المحددة مسبقاً لشاشات مقسمة أخرى. لتحديدها، اضغط على الزر RESET لإعادة ضبط إدخالات كل الشاشات أولاً.
- يعلم وضع PIP فقط عند ضبط تدوير الإدخال الخارجي وتدوير الشاشة على إيقاف.

### [تشغيل الفيديو على الشاشات المقسمة]

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

### ! ملاحظة

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

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

## [اللغة]

← SETTINGS / ☰ ← [عام] ← [اللغة]

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

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

## [معلومات النظام]

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

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

## [معرف الضبط]

← SETTINGS / ☰ ← [عام] ← [معرف الضبط]

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

## [الوقت والتاريخ]

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

يمكنك هذه الميزة من عرض الوقت والتاريخ على الجهاز وتغييرهما.

- [ضبط تلقائي]: ضبط [الوقت] و[التاريخ].
- [التوقيت الصيفي]: ضبط أوقات بدء التوقيت الصيفي وانتهائه. تعمل أوقات بدء/انتهاء التوقيت الصيفي فقط عند ضبطهما بحيث يكون فارق الوقت بينهما أكثر من يوم واحد.
- [إعداد خادم NTP]: يتيح لك بتعيين خادم NTP آخر بخلاف خادم NTP الأساسي.
- [المنطقة الزمنية]: تكوين الفارة والبلد/المنطقة والمدينة.



## الطاقة

← [عام] ← [الطاقة] SETTINGS / 

## البيانات المتعلقة بالطاقة

إيقاف التشغيل لعدم وجود إشارة (15 دقيقة) [

لضبط ما إذا كنت تزداد استخدام مهنة المقاوم التشغيل، النلاق، لـ 15 دقيقة

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

إيقاف التشغيل لعدم وجود أشعة داخلية (4 ساعات)»

لضبط ما إذا كنت تردد استخدام مادة إنقاف 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 الريموت لمدة 4 ساعات.
  - إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل]، فسيتم تعطيل ميزة إيقاف التشغيل بعد 4 ساعات.
  - يوصي بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل] إذا كنت تتواني استخدام المنتج لفترات زمنية طويلة إذ أن الميزة توقف تشغيل المنتج.

## 【مدير معالجة البيانات DPM (وضع الاستعداد)】

الضيطة وضعية إدارة طاقة العرض (DPM)

- إذا لم يتم ضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل]، فسيدخل جهاز العرض في وضع DPM عند عدم وجود إشارة إدخال.
  - إذا قمت بضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل]، فسيتم تقطيل وضع أمين معالجة البيانات DPM [وضع الاستعداد].

## التحكم بتنشيط (وضع الاستعداد) مدير معالجة البيانات DPM

لائقاً بـ DVI-D/HDMI المنفذ، ينبع الإشارة رقمية من المتصفح.

- **ساعة+بيانات:** يتحقق الجهاز فقط من إشارات الساعة الرقمية وببدأ بالتشغيل عند العثور على إشارة الساعة.
  - **ساعة+بيانات:** يبدأ الجهاز بالتشغيل في حال تم إدخال كل من إشارات الساعة الرقمية وإشارات البيانات.

## [[PM وضع]]

- [إيقاف التشغيل (افتراضي)]: ضبط وضع إيقاف التيار المستمر الطبيعي.
- [استمرار نسبة الطول إلى العرض]: مطابق لوضع إيقاف التيار المستمر الطبيعي باستثناء أن تبديل IC يبقى قيد التشغيل. في بعض الطرازات، ينطبق هذا فقط على وضع إدخال معين (DisplayPort) ويمكّن التأثير نفسه كـ[[شاشة قيد الإيقاف]].
- [إيقاف الشاشة]: للتبدّل إلى حالة [[إيقاف الشاشة]] عند الدخول إلى وضع DPM أو إيقاف تشغيل تلقائي (15 دقيقة، 4 ساعات) أو إيقاف تشغيل غير طبيعي.
- [[شاشة قيد الإيقاف دائمًا]: للتبدّل إلى حالة [[إيقاف الشاشة]] عند الدخول إلى وضع 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 الطاقة على الريموت أو زر الإيقاف على جهاز العرض.
- [[شاشة قيد الإيقاف والإضاءة الخلفية قيد التشغيل]: تشغيل الإضاءة الخلفية بشكل جزئي لإبقاء درجة حرارة الشاشة مناسبة عند إيقاف تشغيل الشاشة.]

## [[ملحظة !]]

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

## [[تأخر التشغيل (من 0 إلى 250 تقريرًا)]]

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

## [[حالة التشغيل]]

- تحديد حالة تشغيل جهاز العرض عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- يمكنك الاختيار من بين [PWR ( التشغيل )] 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 )]: تبديل حالة جهاز العرض إلى حالته السابقة.

## [[تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)]]

- لضبط ما إذا كنت تزيد استخدام [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 [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)], ما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بعد عبر شبكة سلكية.
- [Wi-Fi]: عند الضبط على [تشغيل]، يتم تمكين ميزة [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)], ما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بعد عبر شبكة لاسلكية.



### 【مؤشر الطاقة】

- تمكنك هذه الوظيفة من تغيير إعدادات [مؤشر الطاقة].
- الضبط على [تشغيل] سيجعل [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 تقريباً.

### 【سجل التشغيل/إيقاف】

لعرض محفوظات تشغيل الجهاز أو إيقافه.

### 【شبكة】

◀ [عام] ◀ [شبكة] ◀ SETTINGS ◀ [شبكة]

### 【اتصال سلكي (إنترنت)】

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

### 【Wi-Fi】

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

### ١ ملاحظة

- في الطرز الذي تدعم وحدة حماية Wi-Fi، تكون قائمة اتصال الشبكة اللاسلكية ممكناً فقط عندما تكون وحدة حماية Wi-Fi متصلة.
- عند الاتصال بشبكة تدعم IPv6، يمكنك تحديد IPv6 / IPv4 في اتصال الشبكة السلكية / اللاسلكية. لكن، اتصال IPv6 يدعم فقط الاتصال التلقائي.

## السلسلة التعاقبة [LAN]

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

## SoftAP

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

## UPnP

- فتح منفذ UDP 1900 الذي يستخدم لـ UPnP أو حظره.
- الإعداد الأفراطي 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 الغاء تنشيط الخيار "الشبكة" الخاص بوضع المزامنة. عندما تكون قيمة وضع المزامنة "الشبكة"، فستبدل القيمة إلى [إيقاف التشغيل] ما يؤدي إلى إلغاء تنشيط الخيار "الشبكة".
  - إذا قمت بضبط قيمة UPnP، فلن يطبق التغيير قبل إعادة تشغيل.
  - إذا قمت بضبط UPnP على [إيقاف التشغيل]، فسيتعذر استخدام مدير المجموعة 2.0 بطريقة صحيحة.

## اختبار الاتصال

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

## التحكم في المنفذ

يمكن حجب المنفذ غير المستخدمة من أجل أمن الشبكة.

## نطاق الاتصال

قم بتغيير النطاق لفحص الاتصال بالشبكة اللاسلكية

## ملاحظة !

- يوصى بإعادة تشغيل الجهاز ليتم تطبيق الإعدادات بشكل صحيح.

### تليميّات حول إعدادات الشبكة



- استخدم كيل LAN قياسيًا Cat5 أو أعلى مزودًا بموصول 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 كل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكلي الخاص بالشبكة المنزلية وأو افصله، ثم قم بتشغيل كيل الطاقة وأو بتوصيله مرة أخرى.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقى 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 ممكّنة نتيجة لفرض قيد معينة من قبل موفّر خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفّر لك الاتصال بالإنترنت.
- تحمل أنت المسؤولية عن دفع أي رسوم يفرضها موفّر خدمة الإنترنت، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.

### ملاحظة !



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

### تنبيه !



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

### تلميحات حول تكوين إعدادات الشبكة اللاسلكية

- قد تتأثر الشبكة اللاسلكية بالتدخل من جهاز يعمل بالتردد 2.4 جيجاهرتز، مثل هاتف لاسلكي أو جهاز Bluetooth أو ميكروويف.
- قد ينتج أيضًا التداخل من جهاز يعمل بالتردد 5 جيجاهرتز مثل أجهزة Wi-Fi.
- قد تعمل خدمة الشبكة اللاسلكية ببطء استنادًا إلى البنية اللاسلكية المحيطة.
- يمكن أن تختبر بعض الأجهزة حركة كثافة البيانات في حال تشغيل أي شبكات محلية منزلية.
- لإنشاء اتصال بجهاز توجيه لاسلكي، يلزم توفر جهاز توجيه يدعم الاتصال اللاسلكي؛ كما يجب أن تكون وظيفة الاتصال اللاسلكي لجهاز التوجيه المناسب نشطة. أسلال الجهة المصنعة لجهاز التوجيه ما إذا كان هذا الأخير يدعم الاتصال اللاسلكي.
- للاتصال بجهاز توجيه لاسلكي، 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 المصنعة لجهاز التوجيه اللاسلكي.



## وضع الأمان [Settings]

◀ [عام] ◀ [وضع الأمان] ◀ [SETTINGS] ◀ [وضع الأمان]  
الضبط على هذه الوظيفة لأداء أعلى.

## طريقة [ISIM]

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

### الوضع [The Mode]

- لتحديد طريقة ISIM المطلوب.
- [عادي]: لتطهير طريقة ISIM.
- [إنعكاس]: لعكس ألوان الشاشة لإزالة التصاق الصورة. (يتم تعطيل هذا الخيار عند ضبط مصدر إدخال التيار الكهربائي على "لا توجد إشارة".)
- [مكوك]: لتحريك شاشة العرض بمعدل 4 وحدات بكل بترتيب معين لمنع التصاق الصورة. (يتم تعطيل هذا الخيار عند ضبط مصدر إدخال على "لا توجد إشارة".) (طراز OLED غير مدعوم.)
- [غشيل أبيض]: لعرض النمط الأبيض لإزالة التصاق الصورة.
- [غشيل ألوان]: لعرض النمط الأبيض ونمط اللون بالتناوب لإزالة التصاق الصورة.
- [مسحوق الغشيل]: لعرض شريط على الشاشة للسماح للصورة بالتحرك بسلامة. يمكنك تنزيل الصورة التي ترغب فيها وعرضها على الشريط.
- [صورة المستخدم]: لعرض الصور التي ترغب فيها باستخدام USB. (طراز OLED غير مدعوم.)
- [فيديو المستخدم]: لتشغيل الفيديوهات التي ترغب فيها.

### إلكار [Eckar]

- [إيقاف التشغيل، مرة واحدة فقط]: إذا حدّدت الوضع المطلوب وكانت بالنقر على نم، فإن ISIM سيعمل على الفور.
- [تشغيل]: إذا ظلت الشاشة ثابتة لفترة الانتظار المحددة، فإن ISIM سيعمل لفترة الزمنية المحددة.
- [تشغيل، مع الكشف عن الحركة]: ينطبق في وضع تحرك وحدات البكسل فقط. إذا ظلت الشاشة ثابتة لفترة الانتظار المحددة، فإن ISIM سيعمل لفترة الزمنية المحددة.
- [تشغيل، بدون الكشف عن الحركة]: ينطبق في وضع تحرك وحدات البكسل فقط. بينما ISIM بالعمل تقليدياً ويستمر بالعمل عند النقر فوق الزر تم.
- [جدولة]: تمكن ميزة ISIM وفقاً للتاريخ المحدد والوقت المحدد ووقت الانتهاء.

### انتظار [Waiting]

- يمكنك ضبط الوقت بحيث يتراوح بين ساعة واحدة و 24 ساعة.
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تعيين [إلكار] على [تشغيل].
- تبدأ ميزة ISIM عند تجمد الشاشة لفترة زمنية محددة.

## [المدة]

- يمكنك تحديد من بين دقيقة واحدة و 10 دقائق/20 دقيقة/30 دقيقة/60 دقيقة/90 دقيقة/120 دقيقة/180 دقيقة/240 دقيقة.
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تعيين [تكرار] على [تشغيل].
- يعلم ISM للفترة المحددة.

## [عدد يوماً]

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

## [وقت البدء]

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

## [وقت الانتهاء]

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

## [دورة العمل]

- يمكنك تحديد من بين دقيقة واحدة و 10 دقائق/20 دقيقة/30 دقيقة/60 دقيقة/90 دقيقة/120 دقيقة/180 دقيقة/240 دقيقة.
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تحديد [انعكاس] أو [مكوك].
- [مكوك]: لضبط وضع الشاشة على فترات محددة.
- [انعكاس]: لعكس لون الشاشة على فترات محددة.

### صورة المسحوق

- [إيقاف التشغيل]: عرض شريط بدقة ثابتة قدرها  $300 \times 1080$ ، وبعد ذلك يتحرك الشريط.
- [تشغيل]: لعرض صورة قام المستخدم بتنزيلها وتحريكها. يتم عرض الصورة بارتفاع ثابت قدره 1080 والعرض نفسه عند تنزيلها. ومع ذلك، إذا كان عرض الصورة أقل من 300، فستكون له قيمة ثابتة قدرها 300.
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تحديد [مسحوق الغسيل].
- إذا قمت بتنزيل صورة واحدة فقط، فإن الشريط سيتحرك و يتم عرض الصورة لوحدها.
- إذا قمت بتنزيل صور متعددة، فسيتم عرض ما يصل إلى أربع صور بالتناوب لكل دورة.

### لون المسحوق

- يمكنك الاختيار من ستة لوان: الأحمر والأخضر والأزرق والأبيض والأسود والرمادي.
- هذه الميزة قابلة للتطبيق فقط عند تعين [صورة المسحوق] على [إيقاف التشغيل].
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تحديد [مسحوق الغسيل].

### شفافية

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

### اتجاه

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

### ١- [تنزيل صورة المسحوق]

- لتنزيل صورة، يجب أن يكون ملف الصورة موجوداً في مجلد بعنوان "ISM" على محرك أقراص USB الخاص بك.
- تأكد من حذف الصور القديمة المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف الصورة الجديد.
- أنواع ملف الصورة المدعوم: تنسيق "BMP"، وتنسيق "JPEG"، وتنسيق "PNG" وتنسيق "GIF".
- يمكّنك تنزيل ما يصل إلى أربع صور. (الاستثناء: 1920 × 1080 أو أقل)
- إذا لم تكن هناك أي صور، أو إذا تم حذف الصور الموجودة، فسيتم استخدام الصورة الافتراضية. (الصورة الافتراضية عبارة عن صورة لشريط أبيض).
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تعين [صورة المسحوق] على [تشغيل].

### ٢- [تنزيل صورة المستخدم]

- لتنزيل صورة، يجب أن يكون ملف الصورة موجوداً في مجلد بعنوان "ISM" على محرك أقراص USB الخاص بك.
- تأكد من حذف الصور القديمة المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف الصورة الجديد.
- أنواع ملف الصورة المدعوم: تنسيق "BMP"، وتنسيق "JPEG" ، وتنسيق "PNG" ، وتنسيق "GIF".
- يمكّنك تنزيل ما يصل إلى أربع صور. (الاستثناء: 1920 × 1080 أو أقل)
- إذا لم تكن هناك أي صور، أو إذا تم حذف الصور الموجودة، فسيتم استخدام الصورة الافتراضية. (الصورة الافتراضية عبارة عن صورة خلفية بيضاء).
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تحديد [صورة المستخدم].

### ٣- [تنزيل فيديو المستخدم]

- لتنزيل فيديو، يجب أن يكون ملف الفيديو موجوداً في ملف بعنوان "ISM" على محرك أقراص USB الخاص بك.
- تأكد من حذف المحتويات القديمة المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف الفيديو الجديد.
- أنواع ملف الفيديو المدعوم: تنسيق "MP4" ، وتنسيق "AVI" ، وتنسيق "FLV" ، وتنسيق "MKV" ، وتنسيق "MPEG" ، وتنسيق "TS" .
- يمكّنك تنزيل ما يصل إلى فيديو واحد.
- إذا لم تكن هناك أي فيديوهات، أو إذا تم حذف الفيديوهات الموجودة، فسيتم استخدام الفيديو الافتراضي. (الفيديو الافتراضية عبارة عن صورة خلفية بيضاء).
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تحديد [فيديو المستخدم].

### \* كيفية إعادة تعين صورة الشريط / صورة المستخدم / فيديو المستخدم الذي تم تنزيله أو حذفه

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

## اكتشاف خطأ بالشاشة

- تحدد ميزة اكتشاف عيب الشاشة ما إذا كان هناك عيب في طرف الشاشة؛ يتم إنشاء خيارات العرض على الشاشة R و B في الزاوية العليا السيرى منها بفواصل زمنية تبلغ حوالي ثانية واحدة، ثم يتحقق مستشعر البكسل من المنطقة.
- يؤدي ضبط هذه الميزة على [تشغيل] إلى تمكين ميزة اكتشاف عيب الشاشة.
- يؤدي ضبط هذه الميزة على [إيقاف التشغيل] إلى تعطيل ميزة اكتشاف عيب الشاشة.

## عناصر تحكم خبيرة

◀ [عام] ← SETTINGS / ☰

### شاشة

- يمكن هذا الخيار BLE Beacon، وهي إحدى ميزات 4.0 Bluetooth.
- وضع جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية (تشغيل/إيقاف): لتمكين ميزة جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية.
- إن ميزات جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية من نوع Eddystone/iBeacon/LG Beacon مدعومة.
- LG Beacon/iBeacon**
- المعرف الموحد العالمي لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية (سداسي عشرى): لضبط المعرف الموحد العالمي (UUID).
- 1. الحقل 1: قيمة سداسية عشرية من 4 بایت (8 أرقام)
- 2. الحقل 2: قيمة سداسية عشرية من 2 بایت (4 أرقام)
- 3. الحقل 3: قيمة سداسية عشرية من 2 بایت (4 أرقام)
- 4. الحقل 4: قيمة سداسية عشرية من 2 بایت (4 أرقام)
- 5. الحقل 5: قيمة سداسية عشرية من 6 بایت (12 رقماً)
- رئيسي (0-65535): لضبط القيمة الرئيسية.
- ثانوي (0-65535): لضبط القيمة الثانوية.
- Eddystone**
- الإطار: لضبط المعرف الموحد العالمي (UUID) أو URL.
- المعرف الموحد العالمي لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية (سداسي عشرى): لضبط المعرف الموحد العالمي (UUID).
- (1) الحقل 1: قيمة سداسية عشرية من 10 بایت (20 رقماً)
- (2) الحقل 2: قيمة سداسية عشرية من 6 بایت (12 رقماً)
- 2. ضبط طريقة URL
  - بادنة URL: لضبط بادنة URL.
  - لاحة URL: لضبط لاحقة URL.
- URL: أدخل الجزء الذي لا يتضمن البادنة واللاحقة من URL.
- إن طول سلسلة URL محدد بـ 17 حرفاً.
- [موافق]: الزر المستخدم لتأكيد الإعدادات التي أدخلتها وتطبيقها.

### ملاحظة !

- لا تدعم بعض الطرازات خدمات مسح الخلفية في نظام التشغيل iOS.
- يوصى بإعادة تشغيل الجهاز ليتم تطبيق الإعدادات بشكل صحيح.
- إن قيمة المعرف الموحد العالمي (UUID) هي قيمة سداسية عشرية ويجب أن يتم إدخال عدد الأرقام المحدد.



## [ OPS تحكم ]

- [ التحكم بطاقة OPS ]: تتيح لك هذه الميزة التحكم في طاقة OPS عندما تقوم بتشغيل/إيقاف الشاشة.
  - [ تعطيل ]: تعطيل [ التحكم بطاقة OPS ].
  - [ مزامنة (تشغيل) ]: مزامنة حالة تشغيل جهاز العرض عندما يكون قيد التشغيل فقط.
  - [ مزامنة (تشغيل/إيقاف) ]: مزامنة حالة تشغيل جهاز العرض باستخدام OPS.
- [ تحديد واجهة التحكم ]: تتمكنك هذه الميزة من تكوين الاتصال بـ OPS المتصل بجهاز العرض.
  - [ شاشة العرض ]: تمكن الاتصال بالمنافذ التسلسليّة الخارجية.
  - [ OPS ]: تمكن الاتصال باستخدام OPS المتصلة بجهاز العرض.

## [ صورة الخلفية ]

تتمكنك هذه الميزة من ضبط صورة الخلفية الافتراضية.

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

## [ مدير المدخلات ]

يمكنك تحديد علامة الكمبيوتر الشخصي أو DTV لكل مدخل خارجي.

### [إعداد SIMPLINK]

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

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

### [Crestron]

- تمكن هذه الوظيفة المزامنة مع التطبيقات التي توفرها شركة Crestron.
- الخادم: تضفي هذه القائمة عنوان IP الخاص بالخادم لإنشاء اتصال بين الشبكة والخادم (يتم توفير الجهاز من Crestron).
- المنفذ (1024~65535): تقوم هذه القائمة بضبط المنفذ لإنشاء اتصال بين الشبكة والخادم. إن رقم المنفذ الافتراضي هو 41794.
- معرف عنوان IP (254-3): تقوم هذه القائمة بضبط معرف فريد للمزامنة مع التطبيق.

## شاشة العرض

### [وضع الصورة]

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

### [الوضع]

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

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

### ملاحظة !

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

## [تصنيف]

- [إضاءة خلفية]: لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم بسطوع الإضاءة الخلفية. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [LED إضاءة]: للتحكم بسطوع الإضاءة الشاشة OLED لضبط سطوع لوحة.
- [تبابن]: لضبط الاختلاف ما بين المناطق الفاتحة والداكنة في الصورة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازداد الفرق بينها.
- [السطوع]: لضبط السطوع الإجمالي للشاشة. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت درجة سطوع الشاشة.
- [حدة]: لضبط حدة حواف الأغراض. كلما كانت القيمة أقرب إلى 50، ازدادت حدة الحافة ووضوحاها.
- [حدة أفقية]: لضبط حدة حواف التباين على الشاشة أفقياً.
- [حدة رأسية]: لضبط حدة حواف التباين على الشاشة عمودياً.
- [اللون]: لجعل درجات الألوان على الشاشة فاتحة أو غامقة أكثر. كلما كانت القيمة أقرب إلى 100، ازدادت قاتمة الألوان.
- [درجة اللون]: لضبط التوازن ما بين مستويات اللونين الأحمر والأخضر المعروضة على الشاشة. كلما كان أقرب إلى أحمر 50، ازداد اللون أحمرًا. كلما كان أقرب إلى أخضر 50، ازداد اللون خضراء.
- [درجة حرارة اللون]: كلما ازدادت درجة حرارة اللون المضبوطة، بدت الألوان باردة أكثر على الشاشة. كلما انخفضت درجة حرارة اللون المضبوطة، بدت الألوان دافئة أكثر على الشاشة.
- [عناصر تحكم خبيرة] تحصين الخيارات المتقدمة.
- [تبابن ديناميكي]: تحسين الفرق ما بين المناطق الفاتحة والداكنة من الشاشة وفقاً لسطوع الصورة.
- [دقّة عالي]: لزيادة حدة المناطق غير الواضحة من الشاشة أو التي يمكن بالكاد تمييزها.
- [سلسلة الألوان]: لتحديد نطاق الألوان المتوفر.
- [لون ديناميكي]: لضبط درجة الوان الصورة وتشبعها لعرض أكثر حيوية وواقعية.
- [محسن الحواف]: ل توفير حواف صورة أكثر حدة ووضوح.
- [منفي الألوان]: لضبط اللون ودرجة اللون بدقة عن طريق تصفية منطقة لون معينة من مساحة RGB.
- [لون 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 الخبرير، يمكنك توليف الصورة بدقة باستخدام الخيارات الطريقة/النط.
- [وضع إعدادات توازن اللون الأبيض]: يمكنك اختيار وضع إعدادات توازن اللون الأبيض.
- [نظام إدارة الألوان]: 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 اللون مختلفة (الأحمر/الأصفر/الأزرق/السماوي/الأرجواني/الأخضر) من دون التأثير في الألوان الأخرى. في صورة عادية، قد لا تلاحظ التغييرات التي أجريتها في الألوان.

- [ختار الصورة]: لخصيص خيارات الصورة.
- [الحد من نسبة الضوضاء]: لإزالة النقاط الظاهرة بطريقة عشوائية لجعل الصورة تبدو أوضح.
- [الحد من تشويش MPEG]: لتقليل التشويش الصادر من عملية إنشاء إشارة فيديو رقمي.
- [مستوى اللون الأسود]: لضبط سطوع الشاشة وتبينها عن طريق ضبط مستوى اللون الأسود الخاص بها.
- [سينما حقيقة]: تحسين صورة الفيديو للحصول على عرض سينمائي.
- [مراقبة العين أثناء الحركة]: للحد من إجهاد العين عن طريق ضبط مستويات السطوع وتقليل التشويش استناداً إلى الصورة المعروضة.
- [تعتيم محلي لخلايا الشاشة]: لجعل المناطق الفاتحة في الشاشة أفتح والمناطق الداكنة داكنة أكثر للحصول على الحد الأقصى من التباين. قد يزيد ضبط هذه الميزة على إيقاف من استهلاك جهاز العرض الطاقة.
- [TruMotion]: للحد من اهتزاز الصورة والتتصاقها الذي يمكن أن يحدث عند عرض صور تتضمن الكثير من الحركة. (بعض الطرز لا تدعم تشغيل هذا المحتوى)
- [تطبيق على كل المدخلات]: احفظ قيم الإعداد المخصص الحالي إلى وضع الصورة المحدد حالياً لجميع الإدخالات.
- [إعادة ضبط]: لإعادة ضبط إعدادات الصورة. نظراً لإعادة ضبط إعدادات الصورة وفقاً لوضع صورة جهاز العرض، يرجى تحديد وضع الصورة قبل إعادة ضبط إعدادات الصورة.



## [[ نسبة طول إلى عرض ]]

[[ شاشة العرض ]]

[[ نسبة طول إلى عرض ]]

[[ SETTINGS / ]]

[[ تتمكن هذه الميزة من تغيير حجم الصورة لعرض الصورة باستثنائها المثالية. ]]

• [[ عرض بملء الشاشة ]]: لتوصي الصورة لتملا الشاشة بكاملها.

• [[ أصلي ]]: لعرض الصورة باستثنائها الأصلية.

## [[ التدوير ]]

[[ شاشة العرض ]]

[[ التدوير ]]

## [[ تدوير الشاشة ]]

• تقوم هذه الميزة بتدوير الشاشة باتجاه عقارب الساعة.

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

• عند الضبط على إيقاف، يتم إلغاء تشبيط هذه الميزة.

• يوصى باستخدام المحتوى المصمم للاستخدام في الوضع العمودي.

## [[ تدوير دخل خارجي ]]

• تقوم هذه الميزة بتدوير الشاشة باتجاه عقارب الساعة.

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

• عند ضبط هذه الميزة على تشغيل (90 أو 270 درجة)، بالنسبة إلى ARC، فسيتم تغيير حجم الصورة ليكون [[ عرض بملء الشاشة ]].

• في حال كان [[ تدوير دخل خارجي ]]

[[ ممكناً أثناء تشغيل WiDi ]]

، قد لا يظهر موضع مؤشر الماوس بشكل دقيق.

• تجدر الإشارة إلى أن تدهور جودة الصورة الذي يحدث عند تمكن [[ 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 ببعض الشاشات.

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

## [[ وضع المرأة ]]

• يمكنك تعين هذه الميزة لتدوير الشاشة حتى 180 درجة.

## [عناصر تحكم خبيرة]

[إعداد مقدم] ← [شاشة العرض] ← [SETTINGS /]

### [ULTRA HD Deep Colour]

إذا قمت بتوسيط 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 Deep Colour.

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

قد تختلف مواصفات HDMI وDP وOPS وفقاً لمقدار الإدخال. تتحقق من مواصفات كل جهاز قبل التوصيل.

إن مقدار إدخال 2 HDMI هو الأكثر ملائمة لمقاطع فيديو باستثناء 4K وبتردد 60 هرتز (4:2:2:4, 4:4:4). إلا أن الفيديو أو الصوت قد لا يكون مدعوماً وفقاً لمواصفات الجهاز الخارجي. في هذه الحالة، يرجى توصيل الجهاز بمقدار HDMI مختلف.

### [إعدادات لوحة OLED]

• [تنقية الشاشة من التلویش]: لتصحيح المشاكل التي قد تنشأ عند تشغيل الشاشة لفترة زمنية طويلة.

### [توفير الطاقة]

• [توفير الطاقة الذكي]: لضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لسطوع الصورة لتوفير الطاقة.

- [تشغيل]: لتكون ميزة توفير الطاقة الذكي.

- [إيقاف التشغيل]: لتعطيل ميزة توفير الطاقة الذكي.

### ! ملاحظة

• للرجوع للإعدادات الإفتراضية ، قم بالنقر على [المستوى] > [إعادة الضبط على الإعدادات الأولية] أو [المستوى] < [إعادة ضبط المصنع].

• [التحكم بالسطوع]: لضبط سطوع الشاشة لتوفير الطاقة.

- [تلقائي]: لضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً للضوء المحيط.

- [إيقاف التشغيل]: لتعطيل توفير الطاقة.

- [الحد الأدنى]/[متوسط]/[الحد الأقصى]: لاستخدام توفير الطاقة وفقاً لمستوى توفير الطاقة الذي تم ضبطه لجهاز العرض.

### ! ملاحظة

• للرجوع للإعدادات الإفتراضية ، قم بالنقر على [المستوى] > [إعادة الضبط على الإعدادات الأولية] أو [المستوى] < [إعادة ضبط المصنع].

• [جدولة السطوع]: لضبط الإضاءة الخلفية في أوقات محددة.

- يمكنك ضبط هذه الميزة على [تشغيل / إيقاف تشغيل].

- أضف جدولأ زميّناً عن طريق تعيين وقت الجدول الزمني وقيم الإضاءة الخلفية / ضوء OLED.

- إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي، في سيتم تخطي [جدولة السطوع].

- يمكنك إضافة ما يصل إلى ستة جداول وترتيبها بشكل تنازلي بحسب الوقت.

- يمكنك تحرير جدول بتحديده من القائمة والضغط على الزر [موافق].

### ! ملاحظة

• للرجوع للإعدادات الإفتراضية ، قم بالنقر على [المستوى] > [إعادة الضبط على الإعدادات الأولية] أو [المستوى] < [إعادة ضبط المصنع].

• [إيقاف الشاشة]: لإيقاف تشغيل الشاشة، ما يعني أن التلفاز فقط يصدر صوتاً. يمكنك تشغيل الشاشة مرة أخرى بالضغط على أي زر من أزرار الريموت باستثناء زر الطاقة.

### [[RGB-PC]

- تمكّن هذه الميزة من تكوين خيارات عرض الكمبيوتر في وضع RGB.
- [[ضبط تلقائي]]: لضبط موضع الشاشة والوقت وتركيز العرض تلقائيًا. يمكن أن تكون الصورة المعروضة على الشاشة غير ثابتة للون قليلة في عملية التكبير.
  - [[الدقة]]: اختر بين دقة  $1024 \times 768$  و  $1280 \times 768$  و  $1360 \times 768$ .
  - [[الوضع]]/[الحجم]]/[المرحلة]: لضبط الخيارات عندما تكون الصورة غير واضحة، خاصة عندما تكون الأحرف مهترزة بعد التكوين التلقائي.
  - [[عادة الضبط]]: لإعادة ضبط الخيارات على الخيارات الافتراضية.
  - [[الذكي التلقائي]]: لتشغيل التهيئة التلقائية على الدقة التي يتعارف عليها إدخال RGB للمرة الأولى.

### [[HDMI IT]

ضبط وظيفة محتويات IT.

- [[إيقاف التشغيل]]: لتعطيل وظيفة محتويات HDMI IT.
- [[تشغيل]]: لتنكين وظيفة محتويات HDMI IT.

تغيير هذه الميزة وضع صورة جهاز العرض تلقائيًا استنادًا إلى معلومات محتويات HDMI عند إدخال إشارة HDMI.

حتى إذا تم تغيير وضع صورة جهاز العرض باستخدام ميزة محتويات IT، HDMI، فسيبقى بإمكانك تغيير وضع الصورة مرة أخرى يدوياً.

وبما أن ذلك أولوية أكبر من وضع الصورة المضبوط من قبل المستخدم، فقد يتم تغيير وضع الصورة قيد التشغيل عند تغيير إشارة HDMI.

## الصوت

### وضع الصوت

← [وضع الصوت] ← [صوت] ← SETTINGS / ☰

### وضع الصوت

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

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

### إنزان

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

### معادل

- [معادل]: لضبط الصوت يدوياً باستخدام المعادل.

### إعادة الضبط

- [إعادة الضبط]: لإعادة ضبط إعدادات الصوت.

## [مخرج الصوت]

← [صوت] ← [مخرج الصوت] ← SETTINGS / 

- **مكير الصوت الداخلي/[مكير صوت خارجي]:** يمكن إخراج الصوت إما عبر مكير الصوت الداخلي لجهاز العرض أو عبر مكير صوت خارجي متصل به.
  - **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]:** تمكّن من إنشاء اتصال لاسلكي بين أجهزة صوت Bluetooth أو سماعات رأس Bluetooth وجهاز العرض، لتنسقتهن صوت أغنية بشكل مناسب.

## ملاحظة !

- قد تحاول بعض الأجهزة المتصلة بـ **Bluetooth** إغادة الاتصال تلقائياً بشاشة العرض عند تشغيلها.
  - يموصي 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 بـ **Bluetooth** آخر.
  - يمكنك استخدام ريموت شاشة العرض لضبط مستوى صوت الجهاز المتصل.
  - إذا شغل الاتصال بـ **Bluetooth**، فتحقق مما إذا كان قيد التشغيل متوفراً للاتصال.
  - قد لا يصل الجهاز بشكل صحيح أو قد يحدث أمر غير عادي مثل فيديو وصوت لم تتم مزامنتهما، وذلك وفقاً لنوع جهاز **Bluetooth**.
  - قد يصدر الصوت بشكل متقطع أو قد تدهر جودة الصوت في حال:
    - كان جهاز **Bluetooth** بعيداً جداً عن جهاز العرض.
    - كان يوجد نصর عالي ما بين جهاز **Bluetooth** وجهاز العرض.
    - يتم استخدام جهاز **Bluetooth** مع جهاز لاسلكي مثل فرن ميكروويف أو شبكة **LAN** لاسلكية.

## [خرج الصوت]

← [صوت] ← [خرج الصوت] ← SETTINGS / ☰

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

## [مقدار ارتفاع مستوى الصوت]

← [صوت] ← [مقدار ارتفاع مستوى الصوت] ← SETTINGS / ☰

- تمكّنك هذه الميزة من ضبط مقدار زيادة/انخفاض مستوى الصوت عند الضغط على مفتاح رفع/خفض مستوى الصوت على الريموت. كلما ارتفعت القيمة التي تقوم بضبطها، ارتفع مستوى الصوت أسرع. اختر من بين [منخفض] و[متوسط] و[عالي] لضبط نطاق مستوى الصوت.

## [ضبط AV Sync.]

← [صوت] ← [ضبط AV Sync.] ← SETTINGS / ☰

تقوم هذه الميزة بضبط توقت الصوت لمزامنة الصوت والفيديو.

- [مكبر صوت خارجي] (15~5): اضبط المزامنة بين الصوت والفيديو الصادرين من مكبرات الصوت الخارجية، مثل تلك المتصلة بمنفذ إخراج الصوت الرقمي أو جهاز الصوت من LG أو سماعات الرأس. يؤدي الاقتراب من علامة + إلى تسريع إخراج الصوت، بينما يؤدي الاقتراب من علامة - إلى إبطاء إخراج الصوت مقارنة بالقيمة الافتراضية.
- [مكبر الصوت الداخلي] (15~5): اضبط مزامنة الصوت من السماعات الداخلية. يؤدي الاقتراب من علامة - إلى تسريع إخراج الصوت، بينما يؤدي الاقتراب من علامة + إلى إبطاء إخراج الصوت مقارنة بالقيمة الافتراضية.
- [Bypass]: لإخراج إشارات البث أو الصوت الصادرة من أجهزة خارجية من دون أي تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو بسبب وقت معالجة الفيديو الذي يتم إدخاله في جهاز العرض.

## [مدخل صوت رقمي]

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

تمكّنك هذه الميزة من اختيار مصدر إدخال لإخراج الصوت.

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

## المسؤول



### وضع القفل

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

#### قفل لوحة المعلومات الرئيسية

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

#### قفل جهاز USB

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

#### قفل OSD

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

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

#### قفل عملية الإشعاع التداخلي

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

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

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

#### قفل تشغيل المفتاح المحلي

تمكّن هذه الميزة من تكوين ميزة قفل تشغيل المفتاح المحلي بحيث يتعرّف تغيير الإعدادات أو المحتويات.

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

في حال ضبط هذه الميزة على [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، تتوفّر ميزة التشغيل).

#### قفل شبكة Wi-Fi

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

#### ScreenShare

تمكّن هذه الميزة من تشغيل ميزة مشاركة الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

في حال تغيير قيمة قفل Screen Share، لن تتطابق الوظيفة من دون إعادة تشغيل الجهاز.

## [تغيير رمز PIN]

يمكنك تغيير كلمة مرور المسؤول.

- 1 قم بإدخال كلمة المرور الحالية الخاصة بك.
- 2 أدخل كلمة مرور جديدة تختلف من 4 أرقام.
- 3 أدخل كلمة المرور نفسها مجدداً في حقل تأكيد كلمة المرور التأكيد.

## [إعدادات المؤسسة]

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

## [إعادة الضبط إلى الإعدادات المبدئية]

لإعادة ضبط جميع العناصر باستثناء وظائف البدء السريع (الوظائف المرتبطة باللغة، واتجاه الشاشة، والإدخال الخارجي، والوقت، والطاقة) والعناصر الأخرى إلى إعداداتها المبدئية.

## [إعادة ضبط المصنع]

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

ومع ذلك، يكون كسب RGB لوضع المعايرة استثنائياً.

## ملاحظة !

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

## إدارة المحتويات



### تسجيل الدخول إلى الويب

- ثمة ميزات مختلفة مدعومة بحسب المنتج.
- يأتي هذا المنتج الذي هو عبارة عن شاشة عرض مزوداً بميزة تمكّن 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>
- يمكن العثور على كلمة المرور الأولية في **HOME** / قائمة [عنوان URL للهاتف المحمول].

### تنبيه

- الاستبيانات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج للاستبيانات التالية):
- الكمبيوتر: 1920×1080، 1024×1280
- الجهاز المحمول: 640×360، 1440×1080، 2560×1440، 1920×1440، DPR
- المستعرضات المدعومة (تم تحسين هذا البرنامج للمستعرضات التالية):
- Chrome 56 أو إصدار أحدث (موصى به)
- لأغراض أمنية، يُرجى تغيير كلمة المرور بعد تسجيل الدخول باستخدام كلمة المرور الأولية.
- بعد تغيير كلمة المرور الأولية، لن تظهر مرة أخرى في **HOME** / قائمة [عنوان URL للهاتف المحمول].

## إدارة المحتويات

### [مشغل]

### ← **HOME** /

تمكّنك ميزة مشغل تطبيق إدارة المحتوى من تشغيل محتويات الفيديو ومحفوظات الصور ومحفوظات القالب ومحفوظات SuperSign ومحفوظات قائمة التشغيل وإدارتها بطريقة شاملة. (لا تدعم طرازات OLED التشغيل وإدارة محتويات الصور ومحفوظات القالب).

### [التشغيل المستمر]

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

### [تصدير]

- 1 حد نوع المحتوى المطلوب من علامة التبويب على اليسار وانقر فوق [تصدير] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 2 حد المحتوى الذي تريده تصديره.
- 3 انقر فوق [نسخ] [نقل] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة وحدد الجهاز الذي تريده 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 تريده حذفه.
- 3 انقر فوق [حذف] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 4 يمكنك عرض المحتوى الذي تم حذفه.

## [تصفيه / تصنيف]

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

## [إنشاء قائمة تشغيل]

- عند إنشاء قائمة تشغيل، لا يمكنك تضمين أحرف لا يمكن استخدامها في أسماء الملفات في نظام التشغيل Windows — مثل \ و / و : و \* و ? و > و — | في أسماء الملفات في قائمة التشغيل. بالإضافة إلى ذلك، إذا كانت قائمة التشغيل تحتوي على ملفات محتويات تتضمن أسماءً لها هذه الأحرف، فسيتعذر 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 تريده إضافته إلى قائمة التشغيل وانقر فوق [النالي] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
  - 3 قم بضبط وقت تشغيل لكل جزء من المحتوى (بمطابق فقط على محتويات الصور والفالب)، وللعناصر الأخرى مثل تأثير التحويل والنسبة والتثليل التلقائي، ثم انقر فوق زر تم في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
  - 4 يمكنك عرض [قائمة التشغيل] الجديدة التي تم إنشاؤها.



## المجدول [ ]

← HOME / [المجدول]

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

### إنشاء جدول [ ]

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

### استيراد جدول [ ]

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

## 【حذف جدول】

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

## 【عرض التقويم】

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

## ● ملاحظة

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

## 【المحرر】

← HOME / [المحرر] 

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

- 1 حدد قالب التنسيق المطلوب. (يمكناك الاختيار ما بين الوضع الأفقي والوضع العمودي).
- 2 قم بتعديل نص القالب.
- 3 1-2. طبق نمط الخط المطلوب (حجم النص وسماكه النص وتسطير ومائل).
- 4 قم بتعديل ملف الوسائط.
- 5 احفظ القالب بالنقر فوق [حفظ] في الزاوية العليا اليمنى من الشاشة.
- 6 تحقق من أن القالب الذي قمت بحفظه يظهر في قائمة القوالب.



## ملاحظة !

- الترجمة غير مدرومة.
  - ميزة الصورة غير مدرومة في نماذج OLED.

## برامج تشغيل الفيديو المدعومة

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

نسبة الإرسال القصوى	
فيلم HD عالي الجودة بالكامل	1080 × 1920 × 20 مب-فست (ميجا بت في الثانية) H.264 1920 x 1080 بدقة 60 بكسل BP/MP/HP بمستوى L4.2 وسرعة 40 ميجا بت في الثانية L4.1 Main10 Profile و L4.1 MP بمستوى 60 بدقة 1920 x 1080 HEVC و L4.1 و L4.1 MP بمستوى 60 بدقة 1080 x 1920 وسرعة 40 ميجا بت في الثانية
فيلم HD فائق الوضوح (طرز UHD فقط)	1080 × 1920 × 60 بـ 30 بـ 2160 × 4096 بدقة 30 بكسل BP/MP/HP بمستوى L5.1 وسرعة 50 ميجا بت في الثانية L5.1 Main10 Profile و L5.1 MP بمستوى 60 بدقة 4096 × 2160 HEVC و L5.1 و L5.1 MP بمستوى 60 بدقة 2160 × 4096 وسرعة 50 ميجا بت في الثانية

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

### تلميحات حول استخدام أجهزة تخزين USB

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

- إذا كان جهاز تخزين USB أقسام عده أو إذا كنت تستخدم قارئ بطاقات USB عده، فيمكناك استخدام ما يصل إلى أربعة أقسام أو أجهزة ذاكرة USB.
- إذا كان جهاز تخزين USB منصلاً بقارئ بطاقات USB عده، فقد لا يتم اكتشاف بيانات السعة المتعلقة به.
- إذا كان جهاز تخزين USB لا يعمل بشكل صحيح، أزله وقم بتنوسيله مرة أخرى.
- تتفاوت سرعة اكتشاف جهاز تخزين USB من جهاز إلى آخر.
- إذا تم توصيل جهاز تخزين USB في وضع الاستعداد، في سيتم تلقائياً تحميل محرك أقراص ثابتة محدد عند تشغيل شاشة العرض.
- تبلغ السعة الموصى بها 1 تيرابايت أو أقل لقرص ثابت USB خارجي و32 جيجابايت أو أقل لذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز تتجاوز سعته السعة الموصى بها بشكل صحيح.
- إذا كان قرص USB الثابت الخارجي المزود بميزة [توفير الطاقة] لا يعمل، فلوقف تشغيل القرص الثابت وأعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- إن أجهزة تخزين USB 2.0 (أو أقل) مدرومة أيضًا. ومع ذلك، قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة مقاطع الفيديو.
- يمكن التعرّف على 999 مجلد أو ملف كحد أقصى ضمن مجلد واحد.

## ادارة المجموعة 2.0

تمكّنك هذه الميزة من جمع أجهزة عرض عدّة على شبكة واحدة ضمن المجموعة نفسها وتوزيع المحتوى (الجدوال وقوائم التشغيل) أو نسخ بيانات الإعداد على أساس المجموعة. تتمتّع هذه الميزة بوضعيتين، 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.
- تأكّي كل أجهزة العرض في الوضع الرئيسي.

### تابع

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

## [ادارة المجموعة]

- إنشاء مجموعة جديدة
  1. انقر فوق [اضافة مجموعة جديدة].
  2. أدخل اسم مجموعة.
  3. انقر فوق [اضافة جهاز]، وحدد الأجهزة التي تزيد إضافتها إلى المجموعة، ثم أضفها.
  4. انقر فوق [تالي]، وستجد أنه تم إنشاء مجموعة جديدة.
- تحرير مجموعة
  1. انقر فوق المجموعة التي تزيد تحريرها.
  2. أضف جهازاً جديداً باستخدام [اضافة 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 [التزامن].
  6. يمكنك إعادة نسخ بيانات إعداد الجهاز الرئيسي إلى المجموعة باستخدام [نسخ البيانات].
  7. يمكنك إعادة توزيع المحتوى الموزع على المجموعة باستخدام [التزامن].
- حذف مجموعة
  1. انقر فوق [حذف المجموعة].
  2. حدد المجموعة التي تزيد حذفها وانقر فوق [حذف].
  3. تتحقق من أنه تم حذف المجموعة التي حذفتها.
- عرض كل الأجهزة: يمكنك هذه الصفحة من إدارة كل أجهزة العرض التابعة المتصلة بالشبكة نفسها.
  1. انقر فوق [عرض جميع الأجهزة].
  2. انقر فوق [إعادة ضبط وضع الجهاز].
  3. حدد جهاز العرض التابع الذي تزيد تغيير وضع الجهاز الخاص به وانقر فوق [إعادة الضبط].

## نسخ بيانات الإعداد

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

## توزيع المحتوى

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

## كيفية الاستخدام

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

## تنبيه

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

## ScreenShare

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

### [كيفية استخدام Screen Share]



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

### ملاحظة !

- لمزيد من المعلومات حول كيفية استخدام WiDi، يرجى زيارة صفحة ويب الشركة المصنعة للكمبيوتر / الكمبيوتر المحمول أو <http://intel.com/go/widi>.
- تعمل هذه الميزة بشكل صحيح مع WiDi 3.5 أو الإصدارات الأحدث فقط.
- تعمل هذه الميزة مع Windows 8.1 أو الإصدارات الأحدث فقط.

# أدوات الإدارة

## ادارة التحكم

للتحكم في حالة العرض من خلال مستعرض الويب والتحقق منها.

تتوفر هذه الوظيفة لأجهزة الكمبيوتر والأجهزة المحمولة.

ثمة ميزات مختلفة مدرومة بحسب المنتج.

### الوظيفة

- [لوحة المعلومات]: لعرض ملخص عن حالة المنتج وتوفير روابط تنقل إلى كل صفحة.
- [شاشة العرض] و[صوت]: 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.
- [اكتشاف خطأ بالشاشة]: لعرض حالة إخراج الفيديو الخاصة بالمنتج.
- [وضع التجانب]: لعرض إعدادات وضع التجانب الخاصة بالمنتج.
- [نظام تجاوز للفشل]: لتشغيل ميزة الفشل مراًة أو إيقاف تشغيلها وضبط العناصر ذات الصلة.
- [ التشغيل عبر عنوان URL]: لتشغيل ميزة التشغيل عبر عنوان URL أو إيقاف تشغيلها وضبط عناوين URL.
- [تحديث البرامج]: لتحديث البرنامج الثابت الخاص بالمنتج.
- [الرسوم البيانية]: إخراج معلومات حالة المنتج مثل درجة الحرارة وحالة المروحة.
- [السجالات]: إخراج سجلات أخطال المنتج.
- [معلومات النظام]: إخراج المعلومات مثل إصدار برنامج المنتج واسم الطراز.

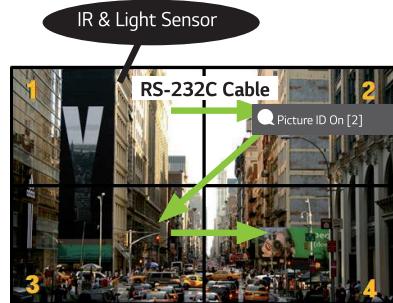
### ملاحظة !

- عند ضبط [تشغيل] [تدوير الشاشة] على تشغيل، لن يعمل [اكتشاف خطأ بالشاشة].

## معرف الصورة

يُستخدم [معرف الصورة] لتبديل إعدادات جهاز معين (شاشة العرض) باستخدام جهاز استقبال واحد للأشعة تحت الحمراء للعرض المتعدد. يمكن إنشاء اتصال بين جهاز عرض مزدوج بجهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء وبين أجهزة عرض أخرى باستخدام كابلات RS-232C. يتم تعيين كل جهاز عرض بمعرف الجهاز. يسمح لك إعداد [معرف الصورة] فقط باستخدام الريموت مع أجهزة العرض التي يتطابق [معرف الضبط] الخاص بها مع [معرف الصورة].

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



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

3 احرص على أن يكون معرف الصورة الذي ستقوم بضبطه متطابقاً مع [معرف الضبط] الخاص بجهاز العرض الذي تريد التحكم به.  
• يتعذر التحكم في جهاز يختلف [معرف الضبط] الخاص به عن [معرف الصورة] بواسطة إشارات الأشعة تحت الحمراء.

### ملاحظة

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

## القائمة المساعدة باللمس

تسمح هذه الميزة التي تعمل اللمس فقط المستخدم بتهيئة الإعدادات بدون استخدام الريموت. يؤدي لمس الشاشة لفترة معتدلة من الوقت أو الضغط على المفتاح المحلي لـ القائمة المساعدة باللمس إلى ظهور القائمة المساعدة باللمس على الشاشة. يتم دعم ميزات مختلفة وفقاً للمنتج.

### الوظيفة

- [الصفحة الرئيسية]: للانتقال إلى الشاشة الرئيسية.
- [وضع القارئ]: وضع مع ضوء أزرق خافت يقلل إجهاد العينين عند قراءة نص.
- [غلق المفتاح المحلي]: لتهيئة وظيفة قفل زر المنتج (المفتاح المحلي).
- [مدخل خارجي]: انتقل إلى شاشة تحديد الإدخال الخارجي.
- [الإعدادات]: انتقل إلى شاشة الإعدادات.
- [لوحة البيضاء]: تشغيل اللوحة البيضاء
- [IDB]: تشغيل
- [مشغل]: قم بتشغيل المشغل
- [SI]: اذهب إلى شاشة اختبار تطبيق SI
- [ZIP]: قم بتشغيل تطبيقات SI المثبتة بنوع ZIP
- [IPK]: قم بتشغيل تطبيقات SI المثبتة بنوع IPK
- [X]: اذهب إلى وضع المطرور
- [+]: اذهب إلى إعدادات خادم SI



اللوحة الرقمية التفاعلية (IDB)

- قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في طرازات معينة.
  - يتم دعم ميزات مختلفة وفقاً للمنتج.
  - توفر هذه الميزة وظيفة الكتابة. لتنشيط IDB المحلي في قائمة المساعدة باللمس، انقر على الزر (IDB) أو زر مفتاح IDB المحملي في قائمة المساعدة باللمس.

## الوظيفة

- اثناء تشغيل **IDB**، ستظهر شاشة فارغة ويمكنك استخدام اللمس للرسس عليها.
  - عند لمس رمز الدائرة في وسط الشاشة، أو ملامسة أي جزء من الشاشة لفترة معينة، سوف تتسع قائمة الدائرة وتظهر.
  - اضغط على مركز قائمة الدائرة الموسعة لتغييرها إلى رمز صغير. يمكنك نقل الموضع عن طريق سحب الجزء الأوسط.
  - في القائمة الدائرية، يمكنك تغيير نوع التلوين، ويمكنك سحب المناطق واعادتها وتحديدها.
  - المس اسمهم اليسار أو اليمين على الشاشة لعرض القائمة الكاملة ويمكنك حذف جميع الشاشات أو حفظ الشاشة الحالية كملف في وحدة التخزين الداخلية أو وحدة التخزين الخارجية.
  - يمكنك تشغيل اللمس المتعدد وإيقاف تشغيله في اعداد القائمة الكاملة. عند تشغيل وظيفة اللمس المتعدد، يظهر زر التكبير / التصغير وعند إيقاف وظيفة اللمس المتعدد، يمكنك التكبير والتصغير باستخدام إصبعين.
  - الخروج من **IDB** عن طريق زر الخروج في اعداد القائمة الكاملة.
  - للاتصال بشبكة، اضغط على الزر ابداً في **IDB** وقم بتنشيل **IDB Duo** على الكمبيوتر الشخصي المتصل بنفس جهاز التوجيه مثل الطراز **اللمسي**. ثم، انزل الرمز المميز المكون من 6 أرقام المعروض على **IDB**.
  - لعرض فيديو عن الاتصال عبر شبكة أو كيل مدخل خارجي، حدد العنصر المقابل من قائمة الكاملة.
  - إذا قمت بابلمس الشاشة اثناء عرض فيديو متصل، سيظهر زر وضع التحديد. يمكنك التبديل إلى وضع التحديد من النقاط الشاشة الكاملة والكتابة عليها وحفظها.

## ملاحظة

- يتم حذف الملفات المخزنة في وحدة التخزين الداخلية الخاصة بـ **IDB** عند إغلاقه.
  - لا يمكن **IDB** المفاتيح باستثناء مفاتيح مستوى الصوت والطاقة.
  - عند ضبط شاشة اللمس على إيقاف، يكون **IDB** غير متاح.
  - **IDB** غير متوفّر عندما يتم تكين تدوير الشاشة.
  - قد يزودي استخدام أفلام لمسية وأصبار متعددة في الوقت نفسه، أو استخدام ممحاة إلى إبطاء عملك.

## رمز الأشعة تحت الحمراء

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

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

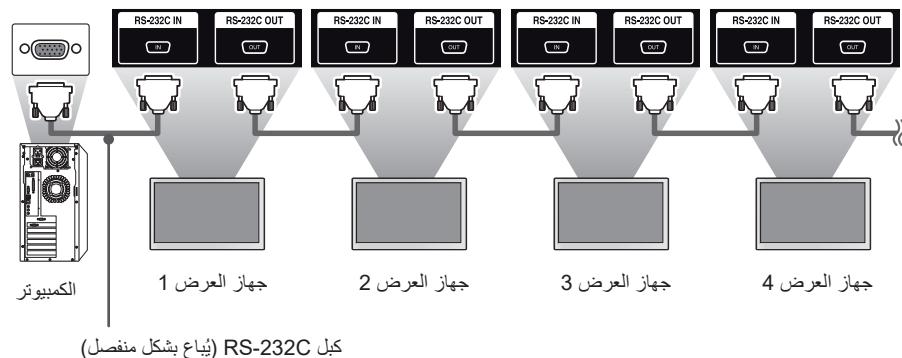
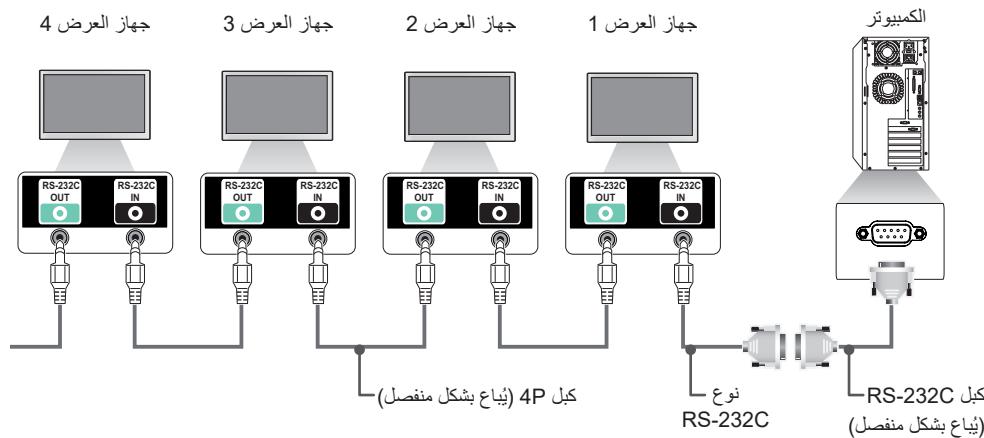
الملحوظات	الوظيفة	الرمز (بصيغة سداسية عشرية)
زر الريموت	(الإعدادات/القائمة)	43
زر الريموت	التكوين الثنائي	99
زر الريموت	^(الأعلى)	40
زر الريموت	▼ (أسفل)	41
زر الريموت	► (يمين)	06
زر الريموت	◀ (يسار)	07
زر الريموت	(موافق)	44
زر الريموت	(رجوع)	28
زر الريموت	Tile	7B
زر الريموت	Exit	5B
زر الريموت	معرف الصورة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

## التحكم في منتجات عدة

- ينطبق ذلك على طرازات معينة فقط.
- استخدم هذه الطريقة لإنشاء اتصال بين منتجات عدة وكمبيوتر واحد. يمكنك التحكم في منتجات عدة في الوقت نفسه من خلال إنشاء اتصال بينها وبين كمبيوتر واحد.
- في قائمة الخيارات، يجب أن تكون قيمة معرف الجهاز ما بين 1 و1000 من دون تكرار.

### كبلات التوصيل

- قد تختلف الصورة وفقاً للطراز.
- قم بتوسيل كبل RS-232C كما هو موضح في الصورة.
- يُستخدم بروتوكول RS-232C لإنشاء اتصال بين الكمبيوتر والمنتج. يمكنك تشغيل/إيقاف المنتج وتحديد مصدر إدخال وضبط قائمة شاشة خيارات العرض من الكمبيوتر.



## معلومة الاتصال

معدل سرعة نقل البيانات: 9600 بت في الثانية

طول البيانات: 8 بت

بت الكافر: لا شيء

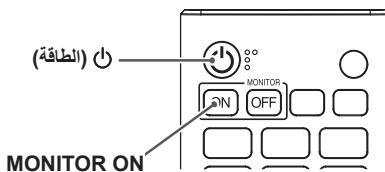
بت التوقف: 1 بت

التحكم بالتناقق: لا شيء

رمز الاتصال: رمز ASCII

### ملاحظة !

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



## القائمة المرجعية للأوامر

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

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		البيانات (سداسية عشرية)
	2	1	
FF	z	f	إصدار البرنامج
من 00 إلى FE	m	j	[توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأحمر
من 00 إلى FE	n	j	[توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأخضر
من 00 إلى FE	o	j	[توازن اللون الأبيض] كسب اللون الأزرق
من 00 إلى 7F	x	s	[توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأحمر
من 00 إلى 7F	y	s	[توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأخضر
من 00 إلى 7F	z	s	[توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأزرق
من 00 إلى 64	g	m	[إضافة خلقة]
من 00 إلى 01	d	k	[إيقاف الشاشة]
من 00 إلى FF	d	d	[وضع التجانب]
FF	z	d	التحقق من [وضع التجانب]
راجع [معرف التجانب]	i	d	[معرف التجانب]
من 00 إلى 01	j	d	[الوضع الطبيعي]
راجع إعدادات [مدير معالجة البيانات DPM] (وضع الاستعداد)	j	f	[مدير معالجة البيانات DPM (وضع الاستعداد)]
من 00 إلى 01	m	k	التحكم عن بعد/[قفل المفتاح المحي]
من 00 إلى FA	h	f	[تأخر التشغيل]
من 00 إلى 02	i	m	تحديد [نظام تجاوز الفشل]
راجع تحديد إدخال [نظام تجاوز الفشل]	j	m	تحديد إدخال [نظام تجاوز الفشل]
من 00 إلى 02	p	t	قفل مفتاح الريموت
من 00 إلى 02	o	t	[قفل المفتاح المحلي]
راجع [التحقق من الحالة]	v	s	[التحقق من الحالة]
من 00 إلى 01	z	t	[اكتشاف خطأ بالشاشة]
راجع [الترقيت الصيفي]	d	s	[الترقيت الصيفي]
من 00 إلى 03	n, 0c	s	[وضع PM]
راجع [طريقة ISM]	p	j	[طريقة ISM]

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		[إعدادات الشبكة] [التهيئة التلقائية]	51 52
	2	1		
راجع [إعدادات الشبكة]	n, 80(81)(82)	s	[إعدادات الشبكة]	51
01	u	j	[التهيئة التلقائية]	52
من 00 إلى 64	q	f	[وضع أفقى]	53
من 00 إلى 64	r	f	[وضع رأسي]	54
من 00 إلى 64	s	f	[حجم أفقى]	55
من 00 إلى 02	r	t	[حالة التشغيل]	56
من 00 إلى 01	w	f	[تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)] [السلكى]	57
من 00 إلى 01	i	t	[الذكي التلقائي]	58
من 00 إلى 02	h	t	[التدوير OSD]	59
من 00 إلى 01	n, 16	s	[مزامنة الوقت]	60
من 00 إلى 01	g	t	[مزامنة المحتوى]	61
من 00 إلى 01	n, 84	s	[السلسلة التعاقبية LAN]	62
من 00 إلى 02	n, 85	s	[التدوير المحتوى]	63
من 00 إلى 01	n, 87	s	[عكس المسح]	64
من 00 إلى 01	n, 88	s	[منارة]	65
من 00 إلى 01	m	s	وضع [جدولة السطوع]	66
راجع [جدولة السطوع]	s	s	[جدولة السطوع]	67
راجع وضع [شاشة متعددة] والإدخال	c	x	وضع [شاشة متعددة] والإدخال	68
راجع [نسبة طول إلى عرض] [شاشة متعددة]	d	x	[نسبة طول إلى عرض] [شاشة متعددة]	69
راجع [يقاف الشاشة] [شاشة متعددة]	e	x	[يقاف الشاشة] [شاشة متعددة]	70
من 00 إلى 01	n, 0d	s	[الشاشة قيد الإيقاف دائمًا]	71
من 00 إلى 01	x	k	تجميد فيديو الشاشة	72
من 00 إلى 01	n, 90	s	[تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)] [السلكى]	73
من 00 إلى 01	l	k	إخراج OSD	74

البيانات (سداسية عشرية)	الأمر		[HDMI IT [محترى [جدولة وقت التشغيل/الإيقاف] [جدولة [إعداد العطلة] [وضع UPnP [قفل لوحة المعلومات الرئيسية] [قفل جهاز USB [قفل شبكة Wi-Fi [قفل شبكة ScreenShare [نسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين] [مدخل صوت رقمي] [رفض صورة الشعار] [وضع SoftAP [حجم طباعي] [تنقية الشاشة من التشتت] [تغيير رمز PIN] [تشغيل وسانط التخزين الداخلي] [لا توجد صورة إشارة] [خرج الصوت] [التحكم بتنشيط (وضع الاستعداد) مدير معالجة [التحقق من عطل المروحة] [تطبيق على كل المدخلات] [التحكم بالإطار] [قوات متعددة]	75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97
	2	1		
من 00 إلى 01	n, 99	s		
راجع [جدولة وقت التشغيل/الإيقاف]	n, 9a	s		
راجع [إعداد العطلة]	n, 9b	s		
من 00 إلى 01	n, 9c	s		
من 00 إلى 01	n, 9d	s		
من 00 إلى 01	n, 9e	s		
من 00 إلى 01	n, 9f	s		
من 00 إلى 01	n, a0	s		
راجع [النسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين]	n, a1	s		
من 00 إلى 01	n, a2	s		
من 00 إلى 01	n, a3	s		
من 00 إلى 01	n, a4	s		
من 00 إلى 64	n, a5	s		
01	n, a6	s		
راجع [تغيير رمز PIN]	n, a7	s		
تشغيل وسانط التخزين الداخلي	n, a8	s		
من 00 إلى 01	n, a9	s		
من 00 إلى 02	n, aa	s		
من 00 إلى 01	n, 0b	s		
FF	w	d		
01	n, 52	s		
من 00 إلى 01	n, b7	s		
من 01 إلى 09	n, 76	s		

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

\* قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة في طرازات معينة.

## بروتوكول الإرسال/الاستقبال

السؤال

(Cr) (البيانات) (Command2) (Command1) (مُعرف الضبط) )

- \* (Command1): للتحديد ما بين وضع إعداد المصنوع ووضع إعداد المستخدم.
  - \* (Command 2): يستخدم هذا الأمر للتحكم في جهاز العرض.
  - \* (معرف الضبط): يستخدم تحديد جهاز تزيد التحكم به. يمكن تعين معرف جهاز فريد لكل جهاز من 1 إلى 1000 (H 01 إلى FFH) ضمن الإعدادات في قائمة شاشة خيارات العرض. يسمح لك تحديد '00H' لمعرف الجهاز بالتحكم المترافق في كل أجهزة العرض المتصلة. (قد تختلف القيمة الفصوى وفقا للطراز).
  - \* (البيانات): لإرسال بيانات الأمر. قد يزداد عدد البيانات بحسب الأمر.
  - \* (Cr): إرجاع لأول السطر. تتطابق هذه المعلمة مع "0D" في رمز ASCII.
  - \* (): مساحة فارغة. تتطابق هذه المعلمة مع "0X20" في رمز ASCII.

## Acknowledgment

(Command2) (البيانات) (OK/NG) (الضبط) (معرفة)

- \* يرسل المنتج إقراراً (ACK) استناداً إلى هذا التسويق عند استقبال بيانات طبيعية. في هذه المرحلة، إذا كانت البيانات FF، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فستتم إعادة بيانات الكمبيوتر.
  - \* إذا تم إرسال أمر مع معرف جهاز "00 x 00" (00 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 حالياً للميزة ذات الصلة (لا تتطابق على ميزات معينة).
  - \* قد لا تكون بعض الأوامر مدعومة في طرزات معينة.

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

الإرسال  
(Cr)(k)(o)(c)(k)([معرف الضبط])([البيانات])(x)  
البيانات 02: [عرض بملاء الشاشة]  
06: [أصلي]  
اقرار  
(c)(x)(OK/NG)([البيانات])(OK/NG)([البيانات])(x)

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

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

الإرسال  
(Cr)(a)(k)([معرف الضبط])([البيانات])(x)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: [تشغيل]  
02: [عادة تشغيل]  
اقرار  
(a)(x)(OK/NG)([البيانات])(x)

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

\* قد يحدث تأخير بين إشاراتي الإرسال وAcknowledgment.

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

**(j q :Command) 04. [التحكم بالسطوع]**  
لضبط سطوع جهاز العرض.

الإرسال  
(Cr)(j)(q)(o)(c)(j)([معرف الضبط])([البيانات])(x)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: [الحد الأدنى]  
02: [متوسط]  
03: [الحد الأقصى]  
04: [ثقلائي]  
05: [إيقاف الشاشة]  
اقرار  
(q)(x)(OK/NG)([البيانات])(x)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

**(x b :Command) 02. [تحديد إدخال]**  
لتحديد إشارة إدخال.

الإرسال  
(Cr)(b)(x)(AV)([معرف الضبط])([البيانات])(x)  
البيانات 20: المكون  
40: RGB  
60: DVI-D (PC):70  
DVI-D (DTV):80  
HDMI1 (DTV):90  
HDMI1 (PC):A0  
HDMI2/OPS (DTV):91  
HDMI2/OPS (PC):A1  
OPS/HDMI3/DVI-D (DTV):92  
OPS/HDMI3/DVI-D (PC):A2  
OPS/DVI-D (DTV):95  
OPS/DVI-D (PC):A5  
HDMI3/DVI-D (DTV):96  
HDMI3/DVI-D (PC):A6  
HDMI3/HDMI2/DVI-D (DTV):97  
HDMI3/HDMI2/DVI-D (PC):A7  
OPS (DTV):98  
OPS (PC):A8  
DISPLAYPORT (DTV):C0  
DISPLAYPORT (PC):D0  
SuperSign webOS: E0  
مشغل E1: غير ذلك  
E2: تعدد الشاشات  
اقرار  
(b)(x)(OK/NG)([البيانات])(x)

\* قد لا تتوفر بعض إشارات الإدخال في طرازات معينة.

**(d x :Command) 05. [وضع الصورة]**  
لتحديد وضع صورة.

الإرسال  
(Cr)(x)(d)(x)(d)([معرف الضبط])([البيانات])(x)  
البيانات 00: [مركز التسوق /  
[أعلى]  
[حكومة/شركة]  
[الثقل]  
[العلمي]  
[خبر]  
[خبر]  
[خبر]  
[خط]  
[خط]  
[صور]  
[المعابر]  
اقرار  
(x)(OK/NG)([البيانات])(x)

\* قد لا تكون بعض أوضاع الصورة مدعاومة بحسب الطراز.

\* إذا لم يتم توزيعها من W SuperSign إلى WebOS.

\* إذا لم يتم توزيعها من NG.

**(k i :Command) 09. [اللون]**

لضبط الوان الشاشة.

الإرسال

(Cr)(k)(j)(i)(x) [معرف الضبط] (البيانات) 100-0 [اللون] 64-00 (بيانات)

اقرار

(x)(j)(i) [معرف الضبط] (OK/NG) (بيانات)

**(k g :Command) 10. [تبين]**

لضبط تبين الشاشة.

الإرسال

(Cr)(g)(k)(j)(x) [معرف الضبط] (البيانات) 100-0 [تبين] 64-00 (بيانات)

اقرار

(x)(g)(j)(x) [معرف الضبط] (OK/NG) (البيانات)

**(k j :Command) 10. [درجة اللون]**

لضبط درجات الوان الشاشة.

الإرسال

(Cr)(k)(j)(i)(x) [معرف الضبط] (البيانات) 50-55 [درجة اللون] أحمر-50 أخضر 50 (بيانات) 64-00

اقرار

(x)(j)(i) [معرف الضبط] (OK/NG) (بيانات)

**(k h :Command) 07. [السطوع]**

لضبط سطوع الشاشة.

الإرسال

(Cr)(h)(k)(j)(x) [معرف الضبط] (البيانات) 100-0 [السطوع] 64-00 (بيانات)

اقرار

(x)(h)(j)(x) [معرف الضبط] (OK/NG) (البيانات)

**(x u :Command) 11. [درجة حرارة اللون]**

لضبط درجة حرارة لون الشاشة.

الإرسال

(Cr)(k)(u)(x) [معرف الضبط] (البيانات) 3200K-13000K 70-D2 (بيانات)

اقرار

(x)(u)(x) [معرف الضبط] (OK/NG) (البيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

**(k k :Command) 08. [حدة]**

لضبط حدة الشاشة.

الإرسال

(Cr)(k)(j)(x) [معرف الضبط] (البيانات) 50-0 [حدة] 32-00 (بيانات)

اقرار

(x)(k)(j)(x) [معرف الضبط] (OK/NG) (البيانات)

15. التحكم في مستوى الصوت [Command f : k] (التحكم في مستوى الصوت) [f : k : Command] (الضبط مستوى صوت التشغيل).

الإرسال (البيانات (Cr)) (بيانات الضبط (Cr)) (بيانات (Cr)) (بيانات (Cr))

٤- إقرار (OK/NG) (بيانات) (الضبط) [معرفة] (f) \*

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

16. [ f a :Command ] 1 (سنة/شهر/نهار) ( f a :Command ) لضبط قيمة الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم) والوقت التقاني.

الآن سأ

- \* يختلف الحد الأقصى والحد الأدنى لقيمة البيانات  $B$  بحسب سنة إصدار المنتج.
- \* ادخل "fa" [معرف الضبط] ff [عرض اعدادات الساعة 1 (السنة/الشهر/اليوم)].
- 2. عند ضبط الوقت التقاني
  - البيانات 1 : 00 : 00 : 01 : بدي

، لعرض قيمة الوقت التقاني التي تم ضبطها، ادخل "fa" ([معرف الضبط]) . "00 ff

اقرار

1. (a) ( ) [مُعْرِفُ الضَّبْطِ] (OK/NG) ( ) (البيانات 1) (البيانات 2) ( ) (البيانات 3) (x)

**12. [Command : اتزان] (k t)** الصوت توازن لضيغط.

۷۰

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

### 13. [وضع الصوت :Command] (د)

لار سال

بيانات 01: [اقتباسي]  
 بيانات 02: [موسيقى]  
 بيانات 03: [سنن]  
 بيانات 04: [الرياضية]  
 بيانات 05: [جيولوجيا]  
 أخبار 07: [صوت و صورة] (أصوات و صور) (بيانات) (الصيغة) (y) (Cr) (بيانات) (البيانات) (y) (d)

1

ت تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

## 14. [كتم الصوت] (e :Command) [الصوت كتم الصوت].

۱۰۷

بيانات (Cr) ((بيانات الضبط)) (e) ((كـ))

三

نكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.



**(d I :Command) 24. الوقت المنقضي**  
عرض الوقت المنقضي بعد تشغيل جهاز العرض.

الإرسال

(Cr)(d)(f)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات FF: لقراءة الحالة

اقرار

(x)(f)([معرف الضبط])(OK/NG)(Cr)(البيانات)  
\* تظهر البيانات المستلمة بصيغة سداسية عشرية.

**(f k :Command) 21. الإعدادات الأصلية**  
إعادة الضبط.

يمكن تهيئة الشاشة في وضع الإدخال RGB فقط.

الإرسال

(Cr)(f)(k)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات 00: إعادة ضبط الصورة

بيانات 01: تهيئة الشاشة

02: إعادة الضبط إلى الإعدادات الأصلية

اقرار

(x)(f)([معرف الضبط])(OK/NG)(Cr)(البيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

**(f y :Command) 25. الرقم التسلسلي للمنتج**  
للحقيق من الرقم التسلسلي للمنتج.

الإرسال

(Cr)(y)(f)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات FF: لتحقق من الرقم التسلسلي للمنتج

اقرار

(x)(y)([معرف الضبط])(OK/NG)(Cr)(البيانات)  
البيانات بتنسيق ASCII.

**(d n :Command) 22. درجة الحرارة الحالية**  
للحقيق من درجة الحرارة الحالية للمنتج.

الإرسال

(Cr)(d)(n)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات FF: لتحقق من الحالة

اقرار

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

\* يتم عرض درجة الحرارة بصيغة سداسية عشرية.

**(f z :Command) 26. إصدار البرنامج**  
للحقيق من إصدار برنامج المنتج.

الإرسال

(Cr)(z)(f)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات FF: لتحقق من إصدار البرنامج

اقرار

(x)(z)([معرف الضبط])(OK/NG)(Cr)(البيانات)

**(m c :Command) 23. مفتاح**  
لإرسال رمز مفتاح للريموت بالأشعة تحت الحمراء.

الإرسال

(Cr)(c)(m)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات IR\_KEY\_CODE

اقرار

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

\* الحصول على رموز المفاتيح، راجع رموز الأشعة تحت الحمراء.

\* قد لا تكون بعض رموز المفاتيح مدعاومة في طرازات معينة.

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

الإرسال  
(s)(x)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات من 00 إلى 7F: إزاحة اللون الأحمر من 0 إلى 127  
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأحمر  
إقرار  
(x)(y)([معرف الضبط])(OK/NG)(البيانات)

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

الإرسال  
(j)(m)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات من 00 إلى FE: كسب اللون الأحمر من 0 إلى 254  
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأحمر  
إقرار  
(x)(y)([معرف الضبط])(OK/NG)(البيانات)

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

لضبط قيمة إزاحة اللون الأخضر للحصول على توازن اللون الأبيض.  
الإرسال  
(s)(y)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات من 00 إلى 7F: إزاحة اللون الأخضر من 0 إلى 127  
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأخضر  
إقرار  
(x)(y)([معرف الضبط])(OK/NG)(البيانات)

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

لضبط قيمة كسب اللون الأخضر للحصول على توازن اللون الأبيض.  
الإرسال  
(j)(n)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات من 00 إلى FE: كسب اللون الأخضر من 0 إلى 254  
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأخضر  
إقرار  
(x)(y)([معرف الضبط])(OK/NG)(البيانات)

32. [توازن اللون الأبيض] إزاحة اللون الأزرق  
(s z :Command)

لضبط قيمة إزاحة اللون الأزرق للحصول على توازن اللون الأبيض.  
الإرسال  
(s)(z)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات من 00 إلى 7F: إزاحة اللون الأزرق من 0 إلى 127  
FF: للتحقق من قيمة إزاحة اللون الأزرق  
إقرار  
(x)(z)([معرف الضبط])(OK/NG)(البيانات)

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

لضبط قيمة كسب اللون الأزرق للحصول على توازن اللون الأبيض.  
الإرسال  
(j)(o)([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)  
البيانات من 00 إلى FE: كسب اللون الأزرق من 0 إلى 254  
FF: للتحقق من قيمة كسب اللون الأزرق  
إقرار  
(x)(o)([معرف الضبط])(OK/NG)(البيانات)

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

التحقق من وضع التجانب.

الإرسال

(Cr)(z)(d) ((معرف الضبط)( ))((البيانات)( ))(Cr)(m) البيانات FF: التحقق من [وضع التجانب]

اقرار

(Cr)(z)(d) ((معرف الضبط)( ))((البيانات)( ))(Cr)(x) البيانات (2)

(Cr)(x) البيانات (3)

البيانات 1 00: [وضع التجانب] إيقاف

01: [وضع التجانب] تشغيل

البيانات 2 من 00 إلى 0F: عمود التجانب

البيانات 3 من 00 إلى 0F: صف التجانب

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

### 33. [إضاعة خلقيّة] (m g :Command)

لضبط سطوع الإضاعة الخلقيّة.

الإرسال

(Cr)(g)(d) ((معرف الضبط)( ))((البيانات)( ))(Cr)(m) البيانات من 00 إلى 64: [إضاعة خلقيّة] من 0 إلى 100

اقرار

(Cr)(g)(d) ((معرف الضبط)( ))((البيانات)( ))(Cr)(x)

### 37. [معرف التجانب] (d i :Command)

لضبط قيمة معرف التجانب الخاصة بالمنتج.

الإرسال

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

البيانات من 01 إلى E1: [معرف التجانب] من 1 إلى 225

[التحقق من [معرف التجانب]]: FF

\* لا يمكن لقيمة البيانات أن تتحطى قيمة الصف × العمود.

اقرار

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

\* إذا أدخلت قيمة تتجاوز قيمة الصف × العمود الخاصة بعملية البيانات، يصبح الإقرار غير هام.

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

\* تتطلب طرازات حافظ عرض الفيديو إعادة تمهيد لتشغيل العادي بعد تغيير القيم.

### 34. [إيقاف الشاشة] (k d :Command)

لإيقاف/تشغيل الشاشة.

الإرسال

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

البيانات 00: تشغيل الشاشة

01: إيقاف الشاشة

اقرار

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

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

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

لتنظير المقدمة على نحو طبيعي، يتم حذف الجزء الذي كان ليظهر عادة في الموجة بين أجهزة العرض.

الإرسال

(Cr)(j)(d) ((معرف الضبط)( ))((البيانات)( ))(Cr)(x)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

اقرار

(Cr)(j)(d) ((معرف الضبط)( ))((البيانات)( ))(Cr)(x)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

### 35. [وضع التجانب] (d d :Command)

لضبط وضع التجانب وقيم الصفر التجانب وأعمدة.

الإرسال

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

البيانات من 00 إلى FF: البايت الأول - عمود التجانب

البايت الثاني - صف التجانب

\* تشير القيم 00 و 01 و 10 و 11 إلى أن وضع التجانب متوقف عن التشغيل

\* قد تختلف القيمة الصسوى وفقاً للطراز.

اقرار

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

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

\* تتطلب طرازات حافظ عرض الفيديو إعادة تمهيد لتشغيل العادي بعد تغيير القيم.

**42. [نظام تجاوز الفشل] تحديد إدخال (m i :Command)**  
ضبط وضع إدخال للفشل مرازاً.

الإرسال  
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
 01: [تلقائي]  
 02: [مخصص]  
 إقرار  
 (x) (i) (m) (Cr) (ج) ([معرف الضبط]) (البيانات) (OK/NG) (البيانات)

**39. [مدير معالجة البيانات DPM] (وضع الاستعداد)**

**(f j :Command)**  
لضبط ميزة إدارة طاقة العرض.

الإرسال  
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
 02: 10 ثوانٍ  
 04: دقيقة واحدة  
 05: 3 دقائق  
 06: 5 دقائق  
 07: 10 دقائق  
 إقرار  
 (x) (j) (m) (Cr) (ج) ([معرف الضبط]) (OK/NG) (البيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

**43. [نظام تجاوز الفشل] تحديد إدخال (m j :Command)**  
تحديد مصدر إدخال الفشل مرازاً.

\* تتوفر هذه الميزة فقط عند ضبط الفشل مرازاً على تخصيص.

الإرسال  
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
 (Cr) (N) (Cr) (N) ... (Cr) (N) (البيانات 1) (البيانات 2) (m) (j) (j) (m) (Cr) (ج) ([معرف الضبط]) (البيانات 1) (البيانات 2)  
 البيانات 1 إلى N (أولوية الإدخال من 1 إلى N)  
 RGB: 60  
 DVI-D: 70  
 HDMI1: 90  
 HDMI2: 91

OPS/HDMI3/DVI-D: 92  
 OPS/DVI-D: 95  
 HDMI3/DVI-D: 96  
 HDMI3/HDMI2/DVI-D: 97  
 OPS: 98  
 DISPLAYPORT: C0

إقرار  
 (x) (j) (m) (Cr) (ج) ([معرف الضبط]) (OK/NG) (البيانات 1) (البيانات 2)  
 (Cr) (N) (Cr) (N) ... (Cr) (N) (البيانات 3) (البيانات 4) ... (البيانات N)

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

**40. الريموت/إغلاق المفتاح المحلي (k m :Command)**  
لضبط الريموت/إغلاق المفتاح المحلي (الأمامي).

الإرسال  
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل] (إيقاف تشغيل الفشل)  
 01: [تشغيل] (تشغيل الفشل)  
 إقرار  
 (x) (m) (Cr) (ج) ([معرف الضبط]) (OK/NG) (البيانات)

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

إقرار  
 (x) (m) (Cr) (ج) ([معرف الضبط]) (OK/NG) (البيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

**41. [تأخر التشغيل] (f h :Command)**  
لضبط ميزة تأجيل الجدول عند تشغيل الجهاز (الوحدة: الثاني).

الإرسال  
 البيانات من 00 إلى FA: الحد الأدنى 0 إلى الحد الأقصى 250  
 (Cr) (h) (f) (Cr) (ج) ([معرف الضبط]) (OK/NG) (البيانات)

إقرار  
 (x) (h) (f) (Cr) (ج) ([معرف الضبط]) (OK/NG) (البيانات)

\* قد تختلف القيمة المقصورة وفقاً للطراز.

#### 46. التحقق من الحالة (s v :Command)

التحقق من الإشارة الحالية للمنتج.

الإرسال

- (FF)(v)(s) ([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)(Cr)(FF)(v)(s) ([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)(Cr)
- البيانات 02: للتحقق مما إذا كان هناك إشارة لم جهاز العرض حالياً في وضع [PM]
- 03: جهاز العرض حالياً في وضع [PM]
- 07: التتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوية والأسفلية والأساسية تعمل بشكل طبيعي.
- 08: درجة حرارة كل مستشعر لدرجات الحرارة عند إيقاف تشغيل جهاز العرض للمرة الأخيرة.
- 09: سرعة المروحة
- 10: RGB يبنتشر OK/NG (اكتشاف عيب الشاشة)

اقرار

- (x)(OK/NG)(Cr)(البيانات)(Cr)(OK/NG)(Cr)(البيانات)(Cr)(x)
- البيانات 02 (عند العثور على إشارة)
- البيانات 00: لا توجد إشارة
- 01: توجد إشارة

- البيانات 03 (عندما يكون جهاز العرض في وضع [PM])
- البيانات 00: إن [تشغيل الشاشة] نشط.
- 01: إن [إيقاف الشاشة] نشط.
- 02: إن [شاشة قيد الإيقاف دائمًا] نشط دائمًا.
- 03: إن [استمرار نسبة الطول إلى العرض] نشط.
- 04: إن [شاشة قيد الإيقاف والإضاءة الخلفية] نشط.

- البيانات 07 (عند التتحقق مما إذا كانت مستشعرات درجات الحرارة العلوية والأسفلية والأساسية تعمل بشكل صحيح)
- البيانات 00: كل مستشعرات درجات الحرارة معلولة
- البيانات 00: كل مستشعرات درجات الحرارة معيّب
- 01: المستشعر العلوى طبيعى، السفلى معيّب، الرئيسي معيّب
- 02: المستشعر العلوى معيّب، السفلى طبيعى، الرئيسي معيّب
- 03: المستشعر العلوى طبيعى، السفلى طبيعى، الرئيسي معيّب
- 04: المستشعر العلوى معيّب، السفلى معيّب، الرئيسي طبيعى
- 05: المستشعر العلوى طبيعى، السفلى معيّب، الرئيسي طبيعى
- 06: المستشعر العلوى معيّب، السفلى طبيعى، الرئيسي طبيعى
- 07: كل مستشعرات درجات الحرارة تعمل بشكل طبيعي

- البيانات 10 (عند اجراء [اكتشاف خطأ بالشاشة])

- البيانات 00: [اكتشاف خطأ بالشاشة] النتيجة غير هام
- 07: [اكتشاف خطأ بالشاشة] النتيجة موافق

\* عند ضبط اكتشاف عيب الشاشة على إيقاف أو غير مدحوم، تصبح نتائج التنفيذ "NG" "غير هامة".

#### 44. قفل مفتاح الريموت (t p :Command)

لتكون إعدادات مفتاح الريموت الخاص بالمنتج.

الإرسال

- (t)(p)(x) ([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)(Cr)

- البيانات 00: إلغاء قفل كافة المفاتيح
- 01: لإيقال كافة المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة
- 02: لإيقال كافة المفاتيح

اقرار

- (x)(OK/NG)(Cr)(البيانات)(x)

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

#### 45. قفل المفتاح المحلي (t o :Command)

لتكون إعدادات تشغيل المفتاح المحلي للمنتج.

الإرسال

- (t)(o)(Cr) ([معرف الضبط])(Cr)(البيانات)(Cr)

- البيانات 00: إلغاء قفل كافة المفاتيح
- 01: لإيقال كافة المفاتيح باستثناء مفتاح الطاقة
- 02: لإيقال كافة المفاتيح

اقرار

- (x)(OK/NG)(Cr)(البيانات)(x)

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

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

#### 48. [التوقيت الصيفي] (s d :Command) ضبط التوقيت الصيفي.

الإسال (s) ((معرف الضبط)) ((البيانات1)) ((البيانات2)) (Cr) (البيانات3) ((البيانات4)) ((البيانات5)) (FF: 00: وقت البدء 01: وقت الانتهاء 02: البيانات 2 0C-01: من ينابر إلى ديسبر 03: البيانات 3 من 01 إلى 06: الأسابيع من 1 إلى 6 \* قد تختلف قيمة الحد الأقصى لـ (البيانات3) بحسب التاريخ. 04: البيانات 4 من 00 إلى 06 (من الأحد إلى السبت) 05: البيانات 5 من 00 إلى 17: من الساعة 00 إلى الساعة 23

\* إذا كنت تزيد أوقات البدء/الانتهاء، فادخل FF للمعلمات من [البيانات2] إلى [البيانات5].  
(المثال 1: sd 01 01 ff ff ff - للتحقق من وقت الانتهاء).  
(المثال 2: sd 01 02 ff ff ff - للتحقق من وقت البدء).

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

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

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

#### 49. [وضع PM] (s n, 0c :Command) وضع .PM ضبط وضع

الإسال (s) ((معرف الضبط)) ((0c)) ((البيانات)) (Cr) (البيانات00: لتنشيط وضع [استمرار نسبة الطول إلى العرض] 01: لتنشيط وضع [إيقاف الشاشة] 02: لتنشيط وضع [الشاشة قيد الإيقاف دائمًا] 03: لتنشيط وضع [الشاشة قيد الإيقاف وإضاءة الخلفية] 04: لتنشيط وضع [الشاشة قيد الإيقاف والإضاءة الخلفية]

اقرار (n) ((معرف الضبط)) ((0c)) ((OK/NG)) ((البيانات)) (x)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

البيانات 08 (عند التتحقق من درجة حرارة كل مستشعر عند إيقاف تشغيل جهاز العرض للمرة الأخيرة)

اقرار (v) ((معرف الضبط)) ((OK/NG)) ((البيانات)) (x) (البيانات2) (البيانات1)

البيانات 1 درجة حرارة المستشعر العلوي عند إيقاف تشغيل جهاز العرض للمرة الأخيرة.

البيانات 2 درجة حرارة المستشعر السفلي عند إيقاف تشغيل جهاز العرض للمرة الأخيرة.

البيانات 3 درجة حرارة المستشعر الرئيسي عند إيقاف تشغيل جهاز العرض للمرة الأخيرة.

البيانات 09 (عند التتحقق من سرعة المروحة)

اقرار (v) ((معرف الضبط)) ((OK/NG)) ((البيانات)) (x) (البيانات2) (البيانات1)

البيانات 1: 00-ff: البابت الأعلى لسرعة المروحة

البيانات 2: 00-ff: البابت السفلي لسرعة المروحة  
سرعة المروحة: من 0 إلى 2008 بصيغة ساداسية عشرية ومن 0 إلى 8200

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

#### 47. [اكتشاف خطأ بالشاشة] (t z :Command) لضبط ميزة اكتشاف عيب الشاشة.

الإسال (t) ((معرف الضبط)) ((البيانات)) (x) (Cr) (البيانات00: [إيقاف التشغيل] 01: [تشغيل])

اقرار (Z) ((معرف الضبط)) ((OK/NG)) ((البيانات)) (x)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

## 51. [إعدادات الشبكة] (Command) s, 80 أو 81 أو 82

لتكوين الشبكة وإعدادات DNS.

الإرسال

(j)(p)(s)(n)(([معرف الضبط])(Cr)([البيانات1])([البيانات2]))  
 (Cr)([البيانات3])([البيانات4])([البيانات5])

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

البيانات 2: 81: تكوين/عرض عنوان DNS المؤقت.

البيانات 3: 82: لحفظ الإعدادات المؤقتة وعرض المعلومات حول الشبكة الحالية.

\* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 80:

البيانات 2: 00: تلقائي

01: يدوي

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

\* إذا كانت قيمة البيانات 2 تبلغ 01 (يدوي):

البيانات 3: عنوان IP اليدوي

البيانات 4: عنوان قناع الشبكة الفرعية

البيانات 5: عنوان المدخل

\* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 81:

البيانات 2: عنوان DNS المؤقت.

FF: عرض عنوان DNS المؤقت.

\* إذا كانت قيمة البيانات 1 تبلغ 82:

البيانات 2: 80: لتطبيق وضع IP المحفوظ مؤقتاً (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: 1 sn 01 80 00

2. يدوي: 2 sn 01 80 01 010177223241 255255254000  
 10.177.223.241 (P):010177222001

الفرعية: 4 sn 01 80 01 10.177.222.1 255.255.254.0

3. قراءة الشبكة: 3 sn 01 80 ff

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

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

\* يتالف كل عنوان IP من 12 رقمًا عشريًا.

اقرار

(n)(([معرف الضبط])(Cr)([البيانات1])([البيانات2]))  
 (OK/NG)([البيانات3])([البيانات4])

\* تتوفر هذه الميزة للشبكات السلكية فقط.

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

## 50. [طريقة ISM] (Command) s, 80 أو 81 أو 82

لتحديد طريقة ISM.

الإرسال

(j)(p)(([معرف الضبط])(Cr)([البيانات1])([البيانات2]))

البيانات 01: [إنكماش] (عكش)

02: [مكروك] (نقل)

04: [غسليل أبيض] (إزالة، النمط الأبيض)

08: [عادى] (قياسي)

20: [غسليل ألوان] (نمط اللون)

80: [مسحوق الغسيل]

90: [صورة المستخدم]

91: [فيديو المستخدم]

\* يعمل الأمر jp فقط عند ضبط المؤقت على الفور.

اقرار

(j)(p)(([معرف الضبط])(Cr)([البيانات1])([البيانات2]))

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

**55. [حجم أفقى :Command] (f s :Command)**  
لصيغة حجم الشاشة الأفقي.

\* يختلف النطاق التشغيلي بحسب استثناء إدخال RGB.  
يُعمل فقط في وضع إدخال PC.(RGB-PC).

الإرسال

(s)(f)(Cr)(f)([معرف الضبط])(بيانات)

بيانات 64-00: الح الأدنى 50- (صغرى) إلى الح الأقصى 50  
(كبير)

اقرار

(s)(x)([معرف الضبط])(OK/NG)(بيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

**52. [التهيئة التلقائية :Command] (j u :Command)**  
تصحيح موضع المقدمة واهتزازها بشكل تلقائي.

(يُعمل فقط في وضع إدخال PC.(RGB-PC).

الإرسال

(Cr)(u)(j)([معرف الضبط])(بيانات)

بيانات Execution : 01

اقرار

(x)(u)([معرف الضبط])(OK/NG)(بيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

**56. [حالة التشغيل :Command] (t r :Command)**  
لصيغة حالة تشغيل جهاز العرض.

الإرسال

(Cr)(t)(r)([معرف الضبط])(بيانات)

بيانات LST :00 (الحفظ على حالة التشغيل السابقة)  
STD :01 (إيقاء الجهاز متوقفاً عن التشغيل)  
(إيقاء الجهاز في التشغيل) PWR :02

اقرار

(r)(x)([معرف الضبط])(OK/NG)(بيانات)

**53. [وضع أفقى :Command] (f q :Command)**  
لصيغة وضع الشاشة الأفقي.

\* يختلف النطاق التشغيلي بحسب استثناء إدخال RGB.

(يُعمل فقط في وضع إدخال PC.(RGB-PC).

الإرسال

(Cr)(q)(f)([معرف الضبط])(بيانات)

بيانات 64-00: الح الأدنى 50- (المجهة اليسرى) إلى الح الأقصى 50 (المجهة اليمنى)

اقرار

(x)(q)([معرف الضبط])(OK/NG)(بيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

**57. [تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)]:** السلكي

**(f w :Command)**

لتحديد خيار التشغيل عبر LAN.

الإرسال

(Cr)(w)(f)([معرف الضبط])(بيانات)

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

اقرار

(w)(x)([معرف الضبط])(OK/NG)(بيانات)

**54. [وضع رأسى :Command] (f r :Command)**  
لصيغة وضع الشاشة العمودي.

\* يختلف النطاق التشغيلي بحسب استثناء إدخال RGB.

(يُعمل فقط في وضع إدخال PC.(RGB-PC).

الإرسال

(Cr)(r)(f)([معرف الضبط])(بيانات)

بيانات 64-00: الح الأدنى 50- (المجهة السفلى) إلى الح الأقصى 50 (المجهة العليا)

اقرار

(x)(r)([معرف الضبط])(OK/NG)(بيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

**(t g :Command) [61. مزامنة المحتوى]** لضبط مزامنة المحتوى.

الإرسال  
(Cr)(t)(g)(i)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: [تشغيل]  
اقرار  
(x)(OK/NG)(g)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

**(t i :Command) [58. التلقائي الذكي]** لتحديد الخيار التلقائي الذكي.

الإرسال  
(Cr)(t)(i)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: [تشغيل]  
اقرار  
(x)(OK/NG)(i)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

**(s n, 84 :Command) [62. السلسلة التعاقبة]** لتشغيل/إيقاف تشغيل سلسلة LAN المترابطة.

الإرسال  
(Cr)(n)(s)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: [تشغيل]  
اقرار  
(x)(OK/NG)(n)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

**(t h :Command) [59. التدوير OSD]** لضبط وضع تدوير OSD.

الإرسال  
(Cr)(t)(h)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
90:01 درجة  
270:02 درجة  
180:03 درجة  
اقرار  
(x)(OK/NG)(h)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في طرازات معينة.

**(s n, 85 :Command) [63. تدوير المحتوى]** لتشغيل/إيقاف تشغيل تدوير المحتوى.

الإرسال  
(Cr)(n)(s)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: 90 درجة  
02: 270 درجة  
03: 180 درجة  
اقرار  
(x)(OK/NG)(n)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

**(s n, 16 :Command) [60. مزامنة الوقت]** لضبط مزامنة الوقت.

الإرسال  
(Cr)(n)(s)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
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.  
اقرار  
(x)(OK/NG)(n)([معرف الضبط])(Cr)(بيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدعاومة في طرازات معينة.

## 6.7. [جدولة السطوع :Command] (s s)

ضبط جدولة السطوع.

الإرسال
(Cr) (n)(s)(s) ([معرف الضبط])([البيانات1])([البيانات2])([البيانات3])
بيانات 1
1 إلى f6 (قراءة البيانات)
F1: لقراءة بيانات الجدول الأول للسطوع
F2: لقراءة بيانات الجدول الثاني للسطوع.
F3: لقراءة بيانات الجدول الثالث للسطوع.
F4: لقراءة بيانات الجدول الرابع للسطوع.
F5: لقراءة بيانات الجدول الخامس للسطوع.
F6: لقراءة بيانات الجدول السادس للسطوع.

FF: لقراءة كافة القوائم المخزنة  
e1 إلى e6 (حذف فهرس واحد), e0 (حذف 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. من 00 إلى 17: من الساعة 00 إلى الساعة 23

البيانات 2 من 00 إلى 3B: من الدقيقة 00 إلى الدقيقة 59

البيانات 2 من 00 إلى 64: الإضاءاتخلفية من 0 إلى 100

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

\* إذا كنت تريد قراءة كل جداول السطوع التي تم تعيينها من خلال FF،  
فلا تدخل أي قيمة في (البيانات2)(البيانات3).

\* عند قراءة كل جداول السطوع التي تم تعيينها من خلال FF، يتم الإقرار  
بـ OK حتى في حال عدم وجود قائمة مخزنة.

المثال 1: ff - لقراءة بيانات الفهرس الأول في جدولة السطوع.

المثال 2: sn 01 1b ff ff ff - لقراءة كافة بيانات الفهرس في جدولة السطوع.

المثال 3: fd 01 e1 ff ff - لحذف بيانات الفهرس الأول في جدولة السطوع.

المثال 4: ss 01 07 1E 46 - لإضافة جدول وقته 07:30 وإضافته  
الخلفية .70.

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

إقرار
(s)(x) ([معرف الضبط])([OK/NG])([البيانات1])([البيانات2])
(Cr) ([البيانات3])

## 6.4. [عكس المسح :Command] (s n, 87)

لتشغيل/إيقاف تشغيل عكس المسح.

الإرسال
---------

(Cr) (n)(s) ([معرف الضبط])([OK/NG])([البيانات7])([البيانات8])
بيانات 00: [إيقاف التشغيل]
بيانات 01: [تشغيل]

إقرار
-------

(n) ([معرف الضبط])([OK/NG])([البيانات8])([x])

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

\* تتطلب طرازات حافظ عرض الفيديو إعادة تعيين تشغيل العادي بعد تغيير القيم.

## 6.5. [متارة :Command] (s n, 88)

لتشغيل/إيقاف تشغيل جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية.

الإرسال
---------

(Cr) (n)(s) ([معرف الضبط])([OK/NG])([البيانات8])([البيانات9])
بيانات 00: [إيقاف التشغيل]
بيانات 01: [تشغيل]

إقرار
-------

(n) ([معرف الضبط])([OK/NG])([البيانات8])([x])

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

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

لتحديد وضع جدولة السطوع.

الإرسال
---------

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

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

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

إقرار
-------

(m) ([معرف الضبط])([OK/NG])([x])

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

الإرسال

(Cr)(x)(e)(([معرف الضبط])([البيانات1])([البيانات2]))  
 البيانات 1 للتحكم في الإدخال الرئيسي  
 01: للتحكم في الإدخال الفرعى 1  
 03: للتحكم في الإدخال الفرعى 2  
 04: للتحكم في الإدخال الفرعى 3  
 البيانات 2 00: إيقاف تشغيل الشاشة  
 01: لإيقاف تشغيل الشاشة.

- \* تعمل هذه الميزة عندما يكون تطبيق Multi Screen قيد التشغيل.
- \* لا تعمل هذه الميزة عند عدم وجود إشارة.

اقرار

(x)(e)(([معرف الضبط])([OK/NG])([البيانات1])([البيانات2]))  
 قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**71. [الشاشة قيد الإيقاف دائمًا] (s n, 0d :Command)**  
 إذا قمت بتنشيط ميزة إيقاف تشغيل الشاشة دائمًا، فيدخل جهاز العرض في وضع إيقاف تشغيل الشاشة بعض النظر مما إذا قمت بتنشيط وضع Am لا.

الإرسال

(Cr)(s)(n)(([معرف الضبط])([0])([d])([d])([البيانات]))  
 البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
 01: [تشغيل]

اقرار

(x)(n)(([معرف الضبط])([OK/NG])([d])([d])([البيانات]))  
 قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**72. تجميد فيديو الشاشة (k x :Command)**  
 لتشغيل ميزة تجميد فيديو الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

الإرسال

(Cr)(k)(x)(([معرف الضبط])([البيانات]))  
 البيانات 00: تشغيل وظيفة التجميد.  
 01: إيقاف تشغيل ميزة التجميد.  
 \* تعمل هذه الميزة في وضع الإدخال الفردي فقط.

اقرار

(x)(([معرف الضبط])([OK/NG])([البيانات]))  
 قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**68. وضع [شاشة متعددة] والإدخال (x c :Command)**  
 لحفظ أوضاع تعدد الشاشات والإدخال والتحكم فيها.

الإرسال

(x)(c)(([معرف الضبط])([البيانات1])([البيانات2]))  
 البيانات 3 ([البيانات4])([البيانات5])  
 البيانات 1 ([ضبط وضع تعدد الشاشة])

PIP:10

PBP2:22

PBP3:23

PBP4:24

البيانات 2 ([ضبط الإدخال الرئيسي لتعدد الشاشات])  
 البيانات 3 ([تحديد الإدخال الفرعى 1 لتعدد الشاشات])  
 البيانات 4 ([ضبط الإدخال الفرعى 2 لتعدد الشاشات])  
 البيانات 5 ([ضبط الإدخال الفرعى 3 لتعدد الشاشات])

DVI-D:80

HDMI1:90

HDMI2/OPS:91

OPS/HDMI3/DVI-D:92

OPS/DVI-D:95

HDMI3/DVI-D:96

HDMI3/HDMI2/DVI-D:97

OPS:98

DISPLAYPORT:C0

اقرار

(c)(([معرف الضبط])([OK/NG])([البيانات1])([البيانات2]))  
 البيانات 3 ([البيانات4])([البيانات5]))

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

\* تعمل فقط أوضاع الإدخال المدعومة على الطراز.

\* تعمل هذه الميزة كإدخال الأخير وتدعم البيانات بتنسيق DTV.

\* يرجى إضافة العبارة التالية: « عند تنفيذ عملية القراءة، يتم إرجاع 00 إذا لم يكن إدخال خارجياً. »

**69. [نسبة طول إلى عرض] (شاشة متعددة) (x d :Command)**  
 لحفظ نسب المظلول إلى العرض والتحكم فيها (تعدد الشاشات).

الإرسال

(x)(d)(([معرف الضبط])([البيانات1])([البيانات2]))  
 البيانات 1 للتحكم في الإدخال الرئيسي

02: للتحكم في الإدخال الفرعى 1

03: للتحكم في الإدخال الفرعى 2

04: للتحكم في الإدخال الفرعى 3

بيانات 2 00: [كامل]

01: [أصلي]

اقرار

(x)(d)(([معرف الضبط])([OK/NG])([البيانات1])([البيانات2]))

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**7. [جدولة وقت التشغيل/الإيقاف] (s n, 9a :Command)**  
لضبط جداول وقت التشغيل/الإيقاف.

الإرسال

1. (n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)) ( ) ( )

(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(x)

(Cr) 2. (n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)) ( ) ( ) ( )

(البيانات1)(البيانات2)(Cr)

3. (n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)) ( ) ( ) ( )

(Cr) 1. ضبط وقت التشغيل/الإيقاف

البيانات 1 لتحديد اليوم الذي تريده من الأسبوع

01 الأحد

02 الإثنين

03 الثلاثاء

04 الأربعاء

05 الخميس

06 الجمعة

07 السبت

البيانات 2 لضبط وقت التشغيل (الساعة)

من 00 إلى 17: من الساعة 00 إلى الساعة 23

البيانات 3 لضبط وقت التشغيل (الدقيقة)

من 00 إلى 3B: من الدقيقة 00 إلى الدقيقة 59

البيانات 4 لضبط وقت الإيقاف (الساعة)

من 00 إلى 17: من الساعة 00 إلى الساعة 23

البيانات 5 لضبط وقت الإيقاف (الدقيقة)

من 00 إلى 3B: من الدقيقة 00 إلى الدقيقة 59

2. التحقق من الجدول

البيانات 1 لتحديد الجدول المطلوب.

F1: لقراءة جدول يوم الأحد

F2: لقراءة جدول يوم الإثنين

F3: لقراءة جدول يوم الثلاثاء

F4: لقراءة جدول يوم الأربعاء

F5: لقراءة جدول يوم الخميس

F6: لقراءة جدول يوم الجمعة

F7: لقراءة جدول يوم السبت

البيانات 2

FF

3. حذف جدول

E0: لحذف كافة الجداول

E1: لحذف جدول يوم الأحد

E2: لحذف جدول يوم الإثنين

E3: لحذف جدول يوم الثلاثاء

E4: لحذف جدول يوم الأربعاء

E5: لحذف جدول يوم الخميس

E6: لحذف جدول يوم الجمعة

E7: لحذف جدول يوم السبت

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

إقرار

1. (n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)(OK/NG)( )) ( )

(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(x)

(1-7)(f)(a)(9)(OK/NG)( )) ( )

(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(x)

2. (n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)(OK/NG)( )) ( )

(البيانات1)(x)

3. (n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)(OK/NG)( )) ( )

(البيانات1)(x)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

**7. تشغيل على LAN (وضع الاستعداد الشبكي)】 اللاسلكي (s n, 90 :Command)**  
لضبط ميزة التشغيل اللاسلكي عبر LAN.

الإرسال

(n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)(0)(0)(بيانات)(Cr))

بيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

إقرار

(n) (([معرف الضبط])(9)(0)(OK/NG)( )) ( ) (بيانات)(x)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

**7. إخراج OSD (OSD I :Command)**  
لتحديد خيار إخراج OSD.

الإرسال

(Cr)(l)(k) (([معرف الضبط])(9)(0)(بيانات)(Cr))

بيانات 00: قفل OSD

01: فتح قفل OSD

إقرار

(l) (([معرف الضبط])(9)(0)(OK/NG)( )) ( ) (بيانات)(x)

**7.5 [HDMI IT] (HDMI IT :Command)**  
لضبط وضع الصورة تلقائياً بحسب بيانات HDMI.

الإرسال

(Cr)(n)(s) (([معرف الضبط])(9)(9)(9)(بيانات)(Cr))

بيانات 00: [إيقاف التشغيل]

01: [تشغيل]

إقرار

(n) (([معرف الضبط])(9)(9)(9)(OK/NG)( )) ( ) (بيانات)(x)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.

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

إقرار

1. (n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)(OK/NG)( )) ( )

(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(x)

(1-7)(f)(a)(9)(OK/NG)( )) ( )

(البيانات1)(البيانات2)(البيانات3)(البيانات4)(البيانات5)(x)

2. (n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)(OK/NG)( )) ( )

(البيانات1)(x)

3. (n)(s) (([معرف الضبط])(9)(0)(OK/NG)( )) ( )

(البيانات1)(x)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدعومة في طرازات معينة.



**(s n, a0 :Command) [ScreenShare] 82. [فُك لُوحة المُطْلَعَات الرئيسيَّة]**  
لُصْبِط فُك لُوحة مُطْلَعَات الشاشة الرئيسيَّة.

الإِرْسَال  
(Cr)(n)(s)([مُعْرِفُ الضَّبْط])(a)(0)(البيانات)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: [تشغيل]  
إِقْرَار  
(x)(n)([مُعْرِفُ الضَّبْط])(a)(OK/NG)(البيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**(s n, 9d :Command) [USB] 79. [فُك لُوحة المُطْلَعَات الرئيسيَّة]**  
لُصْبِط فُك لُوحة مُطْلَعَات الشاشة الرئيسيَّة.

الإِرْسَال  
(Cr)(n)(s)([مُعْرِفُ الضَّبْط])(9)(d)(البيانات)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: [تشغيل]  
إِقْرَار  
(x)(n)([مُعْرِفُ الضَّبْط])(9)(d)(البيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**[83. [النسخ الاحتياطي بواسطة جهاز تخزين]]**

**(s n, a1 :Command)**  
لُصْبِط النسخ الاحتياطي عبر التخزين.

الإِرْسَال  
(Cr)(n)(s).1([مُعْرِفُ الضَّبْط])(a)(1)(البيانات)  
(Cr)(n)(s).2([مُعْرِفُ الضَّبْط])(a)(1)(البيانات1)(البيانات2)  
(Cr)  
1. تعطيل النسخ الاحتياطي عبر التخزين.  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

2. ضبط النسخ الاحتياطي عبر التخزين على الوضع ثقاني  
البيانات 01: [ثُقَانِي]

البيانات 01: [دُقَيْقَة]  
[ساعَة]:02  
[ساعَة]:03  
[ساعَة]:04

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

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

إِقْرَار  
(x).1([مُعْرِفُ الضَّبْط])(a)(OK/NG)(البيانات1)  
(x).2([مُعْرِفُ الضَّبْط])(a)(OK/NG)(البيانات1)  
(x)(البيانات2)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**(s n, 9e :Command) [USB] 80. [فُك جهاز USB]**  
لُصْبِط فُك USB.

الإِرْسَال  
(Cr)(n)(s)([مُعْرِفُ الضَّبْط])(e)(9)(البيانات)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: [تشغيل]  
إِقْرَار  
(x)(n)([مُعْرِفُ الضَّبْط])(e)(9)(البيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**(s n, 9f :Command) [Wi-Fi] 81. [فُك شبَّكة Wi-Fi]**  
لُصْبِط فُك شبَّكة Wi-Fi.

الإِرْسَال  
(Cr)(n)(s)([مُعْرِفُ الضَّبْط])(f)(9)(البيانات)  
البيانات 00: [إيقاف التشغيل]  
01: [تشغيل]  
إِقْرَار  
(x)(n)([مُعْرِفُ الضَّبْط])(f)(9)(OK/NG)(البيانات)  
\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.



**93. التحكم بتنشيط (وضع الاستعداد) مدير معالجة البيانات (s n, 0b :Command) [DPM]**

لتحديد خيار تنشيط DPM.

الإرسال

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

البيانات 00: [ساعة]

بيانات 01: [ساعة+بيانات]

اقرار

(x)(n) ([معرف الضبط])(0)(0)(OK/NG)(البيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**94. التحقق من عطل المروحة (d w :Command)**

تحقق من اعطال المروحة.

الإرسال

(Cr)(w)(d) ([معرف الضبط])(0)(البيانات)

البيانات FF: قراءة الحالة

اقرار

(x)(w) ([معرف الضبط])(0)(OK/NG)(البيانات 1)(البيانات 2)

البيانات 00: عطل المروحة

بيانات 01: المروحة طبيعية

البيانات 02: 0 خطأ (المروحة طبيعية)

بيانات 01: خطأ واحد

بيانات 02: 2 أخطاء

بيانات 03: 3 أخطاء

بيانات 04: 4 أخطاء

بيانات 05: 5 أخطاء

بيانات 06: 6 أخطاء

بيانات 07: 7 أخطاء

بيانات 08: 8 أخطاء

بيانات 09: 9 أخطاء

بيانات 10: 10 بها أخطاء.

\* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في طرازات معينة.

**90. تشغيل وسانط التخزين الداخلي (s n, a8 :Command)**

لتشغيل الوسانط المخزنة في وحدة التخزين الداخلي لجهاز العرض.

وسانط التخزين الداخلي: مقاطع الفيديو والصور المخزنة في وحدة التخزين الداخلي لجهاز العرض بعد تضديدها عبر مشغل إدارة المحتويات.

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

الإرسال

(Cr)(n)(s) ([معرف الضبط])(0)(8)(a)(البيانات)

البيانات 01: [تشغيل]

اقرار

(x)(n) ([معرف الضبط])(0)(8)(a)(OK/NG)(البيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**91. لا توجد صورة إشارة (s n, a9 :Command)**

تشغيل/إيقاف تشغيل صورة لا توجد إشارة.

الإرسال

(Cr)(n)(s) ([معرف الضبط])(0)(9)(a)(البيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

بيانات 01: [تشغيل]

اقرار

(x)(n) ([معرف الضبط])(0)(9)(a)(OK/NG)(البيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**92. خرج الصوت (s n, aa :Command)**

للتحكم في حالة إخراج الصوت (مستوى الصوت أو كتم الصوت أو متغير أو ثابت أو إيقاف).

الإرسال

(Cr)(n)(s) ([معرف الضبط])(0)(a)(a)(البيانات)

البيانات 00: [إيقاف التشغيل]

بيانات 01: [متغير]

بيانات 02: [ثابت]

اقرار

(x)(n) ([معرف الضبط])(0)(a)(OK/NG)(البيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة مدرومة في طرازات معينة.

**٩٥. [تطبيق على كل المدخلات] (n, 52 :Command)** طبق ووضع القيدرو والقيمة المنخفضة في الإدخال الحالي على قيمة القيدرو نفسه في جميع الإدخالات.

الإرسال

(Cr)(n)(s) ([معرف الضبط])(5)(2)(n)(البيانات)

البيانات 01: [تطبيق]

إقرار

(x)(n)(OK/NG)(2)(5)(n)([معرف الضبط])(x)(البيانات)

\* قد لا تكون هذه الميزة متوفرة في طرازات معينة.

\* لا تعمل الأوامر الأخرى لفترة معينة بعد التطبيق.

**٩٦. [التحكم بالإطار] (الأمر: s, n b7)** يتحكم في التحكم بالإطار.

الإرسال

(Cr)(n)(s) ([معرف الضبط])(7)(b)(n)(البيانات)

البيانات 00: إيقاف

01: تشغيل

إقرار

(x)(n)(OK/NG)(b)(7)(n)([معرف الضبط])(x)(البيانات)

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

\* تتطلب طرازات حافظ عرض القيدرو إعادة تمهيد لتشغيل العادي بعد تغيير القيمة.

**٩٧. قنوات متعددة (الأمر: s, n 76)** تبديل القنوات.

الإرسال

(Cr)(n)(s) ([معرف الضبط])(7)(6)(n)(البيانات)

البيانات 01 - 09: قناة التبديل

إقرار

(x)(n)(OK/NG)(7)(6)(n)([معرف الضبط])(x)(البيانات)

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

