

دليل التثبيت

شاشة العرض الرقمية من **LG** (شاشات عرض)

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

webOS 3.0

المحتويات

- White Balance (توازن اللون الأبيض)
- Application (التطبيق)
- Web Browser (مستعرض الويب)
- Status Message (رسالة الحالة)
- SIMPLINK Setup (إعداد SIMPLINK)
- Local Dimming (التخفيف المحلي)
- Holiday Schedule (جدول العطلة)
- Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع)
- إعداد Signage BLU التناظري
- Crestron
- Enterprise Settings (إعدادات المؤسسة)
- No Signal Image (صورة "لا توجد إشارة")
- Signage 365 Care
- (Fan OFF) Quiet mode (الوضع الهادئ) (إيقاف المروحة)
- Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي)
- Content Rotation (تدوير المحتوى)
- 21..... USB Cloning (نسخ USB) -
- Send to USB (الإرسال إلى USB)
- Receive from USB (التلقي من USB)
- Logo Image Download (تنزيل صورة شعار)
- 21..... Password Change (تغيير كلمة المرور) -

4..... الوصول إلى قائمة التثبيت

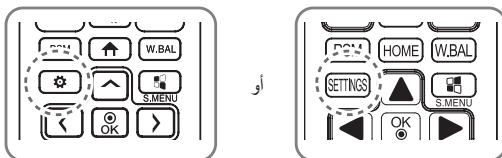
5..... قائمة التثبيت

- 5..... Signage Setup (إعداد شاشة العرض)
- Power On Status (حالة التشغيل)
- Wake On LAN (التشغيل عبر LAN)
- LAN Daisy Chain (سلسلة LAN المترابطة)
- Power Off Management (إدارة إيقاف التشغيل)
- Rotation (تدوير)
- Beacon (جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية)
- Baudrate** (115200/9600) (معدل نقل البيانات (115200/9600))
- Power On Delay** (0 - 250) (مهلة تأجيل التشغيل 0 - 250)
- Check Screen (التحقق من الشاشة)
- Digital Audio Input (إدخال الصوت الرقمي)
- Speaker (مكبر الصوت)
- USB Auto Playback (تشغيل USB التلقائي)
- Interface Selection (تحديد الواجهة)
- OPS Power Control (التحكم بطاقة OPS)
- Multi Display Mode (وضع العرض المتعدد)
- Power Indicator (مؤشر الطاقة)
- Sync Mode (وضع المزامنة)
- Intelligent Auto (الضبط التلقائي للاستجابة)
- Studio Mode (وضع الاستديو)
- HDMI IT Contents (محتويات HDMI IT)

- 27.....Server (الخادم) -
 Set Automatically (الضبط التلقائي)
 Server IP Type (نوع IP الخاص بالخادم)
 Server IP (IP الخاص بالخادم)
 Server Status (حالة الخادم)
 Port Number (رقم المنفذ)
 Secured Connection (الاتصال الآمن)
 Control Server IP Type (نوع IP خادم التحكم)
 Control Server IP (IP خادم التحكم)
 Control Server Port (منفذ خادم التحكم)
 Control Server Status (حالة خادم التحكم)
 28.....Lock Mode (وضع الإقفال) -
 USB
 OSD (شاشة خيارات العرض)
 Wi-Fi
 Reset to Initial Settings (إعادة ضبط على الضبط الرئيسي)
 IR Operation (التشغيل بواسطة الأشعة تحت الحمراء)
 Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي)
- 22.....Fail Over (تحديد الخادم الاحتياطي) -
 Off (إيقاف التشغيل)
 Auto (تلقائي)
 Manual (يدوي)
 23.....ISM Method (طريقة ISM) -
 Mode (الوضع)
 Repeat (التكرار)
 Wait (الانتظار)
 Duration (المدة)
 Repeat Day (تكرار اليوم)
 Start Time (وقت البدء)
 End Time (وقت الانتهاء)
 Action Cycle (دورة الإجراء)
 Bar Image (صورة الشريط)
 Bar Color (لون الشريط)
 Transparency (الشفافية)
 Direction (الاتجاه)
 Bar Image Download (تنزيل صورة الشريط)
 User Image Download (تنزيل صورة المستخدم)
 User Video Download (تنزيل فيديو المستخدم)
 * كيفية إعادة ضبط صور الشريط/صور المستخدم/مقاطع فيديو المستخدم التي تم تنزيلها أو كيفية حذفها

الوصول إلى قائمة التنشيط

1 اضغط باستمرار على الزر SETTINGS لمدة 5 ثوانٍ.



2 عند عرض (الزاوية العليا اليمنى) Toast، أدخل كلمة المرور الخاصة بك.

(القيمة الافتراضية هي 0, 0, 0, 0 ← OK)

3 عند عرض Installation Menu (قائمة التنشيط)، حدد الخيار الذي تريده.

- USB Cloning (نسخ USB)
- Password Change (تغيير كلمة المرور)
- Fail Over (تحديد الخادم الاحتياطي)
- ISM Method (طريقة ISM)
- Server (الخادم)
- Lock Mode (وضع الإقفال)

ملاحظة !

- قد تبدو الصور في الدليل مختلفة عن المنتج الفعلي.

قائمة التثبيت

! ملاحظة

- قد لا تكون بعض الميزات التي تم وصفها في دليل التثبيت مدعومة في بعض الطرازات.

Signage Setup (إعداد شاشة العرض)

استخدم هذه القائمة لتكوين شاشة العرض بعد التثبيت.

Power On Status (حالة التشغيل)

- يمكنك تحديد حالة تشغيل جهاز العرض عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- يمكنك التحديد من بين PWR (تشغيل الطاقة) وSTD (الاستعداد) وLST (الحالة الأخيرة).
- يضبط PWR (تشغيل الطاقة) حالة جهاز العرض على تشغيل عندما تكون الطاقة الرئيسية قيد التشغيل.
- يضبط STD (الاستعداد) حالة جهاز العرض على استعداد عندما تكون الطاقة الرئيسية قيد التشغيل.
- يُعيد LST (الحالة الأخيرة) حالة جهاز العرض إلى الحالة السابقة.

Wake On LAN (التشغيل عبر LAN)

- يمكنك ضبط ما إذا كنت تريد استخدام ميزة Wake On LAN (التشغيل عبر LAN).
- يمكنك ضبط الميزة على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل) لكل شبكة سلكية/لاسلكية.
- Wired (سلكي): عندما يتم الضبط على On (تشغيل)، يتم تمكين الميزة Wake On LAN (تشغيل عبر LAN)، ما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بُعد عبر الشبكة السلكية.
- Wireless (لاسلكي): عندما يتم الضبط على On (تشغيل)، يتم تمكين الميزة Wake On LAN (تشغيل عبر LAN)، ما يسمح لك بتشغيل المنتج عن بُعد عبر الشبكة اللاسلكية.

LAN Daisy Chain (سلسلة LAN المترابطة)

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

Power Off Management (إدارة إيقاف التشغيل)

- **No Signal Power Off (15 Min)** (إيقاف تشغيل انعدام الإشارة) (15 دقيقة)
 - يمكنك الاختيار ما إذا كنت تريد استخدام ميزة فرض إيقاف التشغيل لمدة 15 دقيقة.
 - يمكنك ضبط هذا الخيار على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
 - إذا قمت بضبط هذا الخيار على On (تشغيل)، يتوقف المنتج عن التشغيل عندما يبقى في حالة انعدام الإشارة لمدة 15 دقيقة.
 - إذا قمت بضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل)، سيتم تعطيل ميزة فرض إيقاف التشغيل لمدة 15 دقيقة.
 - يرجى ضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل) عند استخدام المنتج لمدة طويلة.
- **Auto Power Off** (إيقاف التشغيل التلقائي)
 - يمكنك الاختيار ما إذا كنت تريد استخدام ميزة إيقاف التشغيل لمدة 4 دقائق.
 - يمكنك ضبط هذا الخيار على 4 Hours أو Off (إيقاف التشغيل).
 - إذا قمت بضبط هذا الخيار على 4 Hours، يتوقف المنتج عن التشغيل عند عدم الضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بُعد لمدة 4 ساعات.
 - إذا قمت بضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل)، سيتم تعطيل ميزة فرض إيقاف التشغيل لمدة 4 دقائق.
 - يرجى ضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل) عند استخدام المنتج لمدة طويلة.
- **DPM** (إدارة طاقة العرض)
 - يمكنك تكوين وظيفة DPM (إدارة طاقة العرض).
 - **Off** (إيقاف التشغيل): يمكنك ضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل) أو 5 sec (5 ثوانٍ) أو 10 sec (10 ثوانٍ) أو 15 sec (15 ثانية) أو 1 min (1 دقيقة) أو 3 min (3 دقائق) أو 5 min (5 دقائق) أو 10 min (10 دقائق). (قد تختلف الإعدادات وفقاً للطراز).
 - إذا لم يتم ضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل)، يدخل جهاز العرض في وضع DPM (إدارة طاقة العرض) عندما تكون إشارة الإدخال منعدمة.
 - إذا قمت بضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل وظيفة DPM (إدارة طاقة العرض).
 - في الحالات أدناه، ستكون الخيارات 5 sec (5 ثوانٍ) و 10 sec (10 ثوانٍ) معطلة لإدارة طاقة العرض. إذا تم ضبط إدارة طاقة العرض مسبقاً على 5 sec (5 ثوانٍ) أو 10 sec (10 ثوانٍ)، فستتغير إلى 15 sec (15 ثانية).
- 1. عند ضبط USB Auto Playback (التشغيل التلقائي لـ USB) إلى Photo (صورة) أو Movie (فيلم) (تدعم طرازات OLED الخيار Movie (الأفلام) فقط).
- 2. عند ضبط Fail Over (الخادم الاحتياطي) إلى Auto (تلقائي) أو Manual (يدوي)
- إذا ضبطت هذا الخيار على 10 sec (10 ثوانٍ) أو أقل، يدخل جهاز العرض في وضع DPM قبل التشغيل التلقائي لمحتويات SuperSign.
- **DPM Wake up Control** (التحكم بتنشيط إدارة طاقة العرض)
 - لتشغيل جهاز العرض وفقاً لمعالجة الإشارة الرقمية لمنفذ DVI-D/HDMI المتصل.
 - يؤدي ضبط هذا الخيار على Clock (الساعة) إلى البحث عن الإشارات الصادرة من الساعة الرقمية فقط. وفي حال وجود إشارة صادرة من الساعة، فيسعمل جهاز العرض.
 - يؤدي ضبط هذا الخيار على Clock+DATA (الساعة+البيانات) إلى تشغيل جهاز العرض فقط عند وجود إشارة صادرة من الساعة الرقمية وإدخالات إشارات البيانات في الوقت نفسه.

• PM Mode (PM وضع)

- Power Off (إيقاف التشغيل) : حالة إيقاف تشغيل التيار المستمر العادي.
- Sustain Aspect Ratio (الحفاظ على نسبة الطول إلى العرض): حالة إيقاف تشغيل التيار المستمر العادي باستثناء بقاء تبديل IC قيد التشغيل. في بعض الطرازات، ينطبق هذا فقط على وضع إدخال معين (DisplayPort) ويملك التأثير نفسه كالخيار إيقاف تشغيل الشاشة الدائم في أوضاع إدخال أخرى.
- Screen Off (إيقاف تشغيل الشاشة) : للانتقال التلقائي إلى حالة إيقاف تشغيل الشاشة عند الدخول في وضع إدارة طاقة العرض (DPM) أو إيقاف التلقائي (15 دقيقة، 4 ساعات) أو إيقاف التشغيل غير الطبيعي.
- Screen Off Always (إيقاف تشغيل الشاشة دائمًا) : للانتقال التلقائي إلى حالة إيقاف تشغيل الشاشة عند الدخول في وضع تحديد إدارة طاقة العرض (DPM) أو إيقاف التلقائي (15 دقيقة، 4 ساعات) أو مؤقت إيقاف التشغيل أو إيقاف التشغيل غير الطبيعي أو عند وجود إدخال من زر الطاقة على الريموت أو زر إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- للانتقال من حالة إيقاف تشغيل الشاشة إلى حالة التشغيل، يجب أن يكون هناك إدخال من زر الطاقة أو زر الإدخال على الريموت أو زر التشغيل على جهاز العرض.
- (Outdoor Mode) Screen Off & Backlight (إيقاف الشاشة والإضاءة الخلفية (وضع الاستخدام في الخارج)): تسمح هذه الميزة للمنتج بأن يعمل بشكل طبيعي في الأمكنة التي تنخفض فيها درجات حرارة إلى ما دون الصفر.

! ملاحظة

- اضبط على (إيقاف الشاشة والإضاءة الخلفية (وضع الاستخدام في الخارج) عند التثبيت في الخارج.
- عند تعيين الوضع الخارجي، يمكن تقليل سبب الرطوبة الداخلية وتكثف الندى في المنتج.
- عند تشغيل الجهاز في مكان تتدنى فيه درجات الحرارة إلى ما دون الصفر، قد لا يعمل لفترة تصل إلى ساعة واحدة حتى ترتفع درجة حرارته الداخلية.
- ليتوافق بعض أجهزة إدخال الوسائط، اضبط الحفاظ على نسبة الطول إلى العرض.

Rotation (تدوير)

- **OSD Portrait Mode (الوضع العمودي لشاشة خيارات العرض)**
 - تسمح لك هذه الميزة بتدوير شاشة خيارات العرض (OSD) باتجاه عقارب الساعة.
 - يمكنك ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)/270/180/90. (يدعم بعض الطرازات إعدادات معينة فقط.)
 - في حال ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، فستتعطل.
 - في حال ضبط هذه الميزة على 90، تدور شاشة خيارات العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة. في هذه الحالة، يتعذر استخدام الماوس.
 - في حال ضبط هذه الميزة على 180، تدور شاشة خيارات العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 180 درجة. في هذه الحالة، يتعذر استخدام الماوس.
 - في حال ضبط هذه الميزة على 270، تدور شاشة خيارات العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 270 درجة. في هذه الحالة، يتعذر استخدام الماوس.
 - يمكنك ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)/On (تشغيل) وفقًا للطراز. في حال ضبط هذه الميزة على On (تشغيل)، تدور شاشة خيارات العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة.
 - يكون مستعرض الويب معطلًا أثناء استخدام OSD Portrait Mode (الوضع العمودي لشاشة خيارات العرض).
- **Aspect Ratio (Rotation) (نسبة الطول إلى العرض (التدوير))**
 - لتحديد خيار نسبة الطول إلى العرض الذي سيطبق على تدوير المحتويات. (أصلي/ملء الشاشة)
- **Content Rotation (تدوير المحتوى)**
 - لتدوير الصورة باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة أو 180 درجة أو 270 درجة.
 - عند تعيين المنتج على إيقاف، سيتم تعطيل التشغيل.
 - يوصى باستخدام المحتوى المصمم للاستخدام في الوضع العمودي.
 - بالنسبة إلى قناة إرجاع الصوت (ARC)، يؤدي ضبط تدوير المحتوى على On (تشغيل) (90 أو 270) إلى ضبط حجم فيديو على ملء الشاشة.
 - مع WiDi، يوصى بضبط نسبة الطول إلى العرض على أصلي إذا كنت تنوي استخدام تدوير المحتوى. في حال قمت بضبط نسبة الطول إلى العرض على ملء الشاشة، فقد لا تكون الوضعية المعروضة لمؤشر الماوس دقيقة.
 - لا يعتبر التدهور في جودة الصورة مشكلة في المنتج عند ضبط تدوير المحتوى باستخدام إدخال خارجي.
 - يؤدي ضبط Content Rotation (تدوير المحتوى) على تشغيل إلى تعطيل وضع PIP المتعدد الشاشات.
 - إذا تم ضبط تدوير المحتوى على تشغيل (90 أو 270 درجة)، فقد لا يظهر بعض عناصر واجهة الاستخدام وملفات SWF بشكل صحيح.
 - في حال كان تدوير دخل خارجي ممكنًا على الطرازات التي تدعم اللمس، قد لا يعمل اللمس بشكل صحيح.

Beacon (جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية)

- لتمكين جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية بتقنية البلوتوث المنخفض الطاقة (BLE)، وهي إحدى ميزات Bluetooth 4.0.
- Beacon Mode (جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية) (التبديل بين تشغيل/إيقاف التشغيل): لتمكين ميزة إرسال الإشارات اللاسلكية.
- لدعم ميزات LG Beacon (جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية من LG/iBeacon) جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية من نوع Eddystone.
- LG Beacon (جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية من LG/iBeacon) - المعرف الموحد العالمي لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية (سداسي عشري): لضبط المعرف الموحد العالمي (UUID).
- 1. الحقل 1: قيمة سداسية عشرية من 4 بايت (8 أرقام)
- 2. الحقل 2: قيمة سداسية عشرية من 2 بايت (4 أرقام)
- 3. الحقل 3: قيمة سداسية عشرية من 2 بايت (4 أرقام)
- 4. الحقل 4: قيمة سداسية عشرية من 2 بايت (4 أرقام)
- 5. الحقل 5: قيمة سداسية عشرية من 6 بايت (12 رقمًا)
- Major (65535-0) (القيمة الرئيسية) من 0 إلى 65535): لضبط القيمة الرئيسية.
- Minor (65535-0) (القيمة الثانوية) من 0 إلى 65535): لضبط القيمة الثانوية.
- Eddystone
- الإطار: لضبط المعرف الموحد العالمي (UUID) أو URL.
- 1. hex Beacon UUID (المعرف الموحد العالمي لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية) (سداسي عشري): لضبط المعرف الموحد العالمي (UUID).
- (1) الحقل 1: قيمة سداسية عشرية من 10 بايت (20 رقمًا)
- (2) الحقل 2: قيمة سداسية عشرية من 6 بايت (12 رقمًا)
- 2. ضبط URL
- بادئة URL: لضبط بادئة URL.
- لاحقة URL: لضبط لاحقة URL.
- URL: أدخل الجزء الذي لا يتضمن البادئة واللاحقة من URL.
- ينحصر طول سلسلة URL بـ 17 حرفًا.
- OK (موافق): تأكيد الزر الذي يطبق الإعدادات التي أدخلتها.
- 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.

Baudrate (115200/9600) (معدل نقل البيانات (115200/9600))

- يمكنك تغيير سرعة اتصال RS-232C للتحكم بجهاز العرض.
- يمكنك الاختيار بين 9600 أو 115200.
- إذا قمت بضبط هذا الخيار على 9600، يتم ضبط سرعة اتصال RS-232C على 9600 بت في الثانية.
- إذا قمت بضبط هذا الخيار على 115200، يتم ضبط سرعة اتصال RS-232C على 115200 بت في الثانية.

Power On Delay (0 - 250) (مهلة تأجيل التشغيل (0 - 250))

- تؤجل هذه الميزة التشغيل بهدف منع حدوث حمل زائد في الطاقة عند تشغيل أجهزة عرض عديدة في الوقت نفسه.
- يمكنك ضبط الفاصل الزمني للتأجيل بين 0 و 250 ثانية.

Check Screen (التحقق من الشاشة)

- تكشف ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة) وجود شوائب عند حواف الشاشة. تظهر شاشة خيارات العرض R و G و B عند وجود فاصل زمني من ثانية واحدة ويتحقق جهاز مستشعر البكسل من المناطق.
- إذا تم ضبط على On (تشغيل)، يتم تمكين ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة).
- إذا تم ضبط على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة).
- عندما يكون OSD Portrait Mode (الوضع العمودي لشاشة خيارات العرض) مطبقًا، تكون ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة) مضبوطة على off (إيقاف التشغيل) ومعطلة.
- بالنسبة إلى الطرازات المزودة بإطار، تكون الميزة منشطة بغض النظر عن إعداد OSD Portrait Mode (الوضع العمودي لشاشة خيارات العرض).

Digital Audio Input (إدخال الصوت الرقمي)

- OPS/DISPLAYPORT/HDMI: يمكنك سماع أصوات الإشارات الرقمية المنقولة عبر HDMI أو DISPLAYPORT أو OPS عبر مكبرات صوت جهاز العرض.
- Audio In (إدخال الصوت): يمكنك سماع الأصوات عبر مكبر صوت جهاز العرض عن طريق توصيل منفذ HDMI أو OPS أو DIS-PLAYPORT بمنفذ إدخال الصوت.
- في حال تحديد رقمي في DVI-D عند استخدام إدخال DVI-D/HDMI3/OPS أو إدخال DVI-D/OPS، فلن يصدر أي صوت.

Speaker (مكبر الصوت)

- إذا تم ضبط هذا الخيار على On (تشغيل)، يمكنك سماع الأصوات عبر مكبر صوت جهاز العرض. (* يُباع جهاز العرض بشكل منفصل).
- إذا تم ضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل)، لا يمكنك سماع الأصوات عبر مكبر صوت جهاز العرض.

USB Auto Playback (تشغيل USB التلقائي)

- هذه ميزة تقوم بتشغيل الصور والفيديو عند توصيل جهاز USB. يمكنك عرض الصور والفيديو من دون تحديد قائمة View Photos/Movies (عرض الصور/الأفلام) يدويًا. لكن هذه الميزة لا تتوفر أثناء تشغيل محتويات SuperSign.
- في حال تحديد فيلم لـ USB Auto Playback (التشغيل التلقائي لـ USB)، يتم تشغيل Movie (ملفات الفيديو) في الحافظة ذات المستوى الأعلى بالتسلسل على جهاز USB. عند التشغيل، تبحث شاشة العرض تلقائيًا عن ملفات الفيديو من USB وتقوم بتشغيلها.
- في حال تحديد صورة لـ USB Auto Playback (التشغيل التلقائي لـ USB)، يتم تشغيل Photo (ملفات الصور) في الحافظة ذات المستوى الأعلى بالتسلسل على جهاز USB. عند التشغيل، تبحث شاشة العرض تلقائيًا عن ملفات الصور من USB وتقوم بتشغيلها. (لا تدعم طرازات OLED هذه الميزة.)

Interface Selection (تحديد الواجهة)

- يمكنك ضبط الاتصال باستخدام OPS المتصل.
- DISPLAY (شاشة العرض): تتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية عبر المنفذ التسلسلي.
- OPS: يتيح الاتصال عبر OPS المتصل بالمنتج.
- يتم تمكين تحديد الواجهة فقط عندما يتم توصيل مجموعة OPS.

OPS Power Control (التحكم بطاقة OPS)

- يمكنك التحكم بطاقة OPS.
- Disable (تعطيل): لتعطيل OPS Power Control (التحكم بطاقة OPS).
- Sync (on) (المزامنة (تشغيل)): لمزامنة حالة طاقة الشاشة وOPS عندما تكون الشاشة قيد التشغيل فقط.
- Sync (on/off) (المزامنة (تشغيل/إيقاف تشغيل)): لمزامنة حالة طاقة الشاشة وOPS على الدوام.
- عند تعيين ميزة التحكم في طاقة OPS، يجب عليك تعيين استمرار نسبة الطول إلى العرض لوضع PM على إيقاف.

Multi Display Mode (وضع العرض المتعدد)

- تعرض وظيفة وضع العرض المتعدد إشارة فيديو مستلمة من DP سواء في وضع فردي (نقل التدفق الفردي: SST) أو الوضع المتعدد (نقل التدفق المتعدد: MST) عبر منفذ DP Out.
- إذا كان في وضع التشغيل، يتم عرض صورة كل عرض في الوضع المتعدد.
- إذا كان في وضع الإيقاف، يتم عرض صورة كل عرض في الوضع الفردي.
- الوضع المتعدد متاح في كمبيوتر يدعم منفذ DisplayPort 1.2.
- يمكن أن يوصل الوضع المتعدد حتى أربع شاشات فقط. (عند الاستبانة الموصى بها).
- عند استخدام هذه الوظيفة، قد لا يعمل جهاز العرض بشكل صحيح بناءً على بطاقة الفيديو. أعد تشغيل الكمبيوتر بعد ضبط الوظيفة على إيقاف لإخراج الشاشة الثابت عند عدم استخدامها.
- في حالة استخدام إدخال DVI/HDMI إلى سلسلة DP المترابطة، يرجى تعيين وظيفة وضع "العرض المتعدد" على إيقاف.

Power Indicator (مؤشر الطاقة)

- لتغيير إعدادات Power Indicator (مؤشر الطاقة).
- إذا تم الضبط على On (التشغيل)، فسيتم تشغيل Power Indicator (مؤشر الطاقة).
- إذا تم الضبط على Off (إيقاف التشغيل)، فسيتم إيقاف تشغيل Power Indicator (مؤشر الطاقة).
- عندما يكون المنتج قيد التشغيل، يضيء Power Indicator (مؤشر الطاقة) لحوالي 15 ثانية بغض النظر عما إذا تم الضبط على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).

Sync Mode (وضع المزامنة)

- لمزامنة شاشات العرض مع وقت وسطوع ومحتوى شاشة عرض واحدة.
- Off (إيقاف التشغيل): المزامنة معطلة.
- RS-232C: لمزامنة أجهزة عرض متعددة عبر RS-232C.
- Master (رئيسي)/Slave (تابع): يمكن ضبط أجهزة العرض هذه على Master (رئيسي) أو Slave (تابع). يجب أن يتم ضبط جهاز عرض واحد فقط على الوضع Master (رئيسي) لتعمل هذه الميزة بشكل صحيح.
- Time Sync (مزامنة الوقت): عند ضبط Time Sync (مزامنة الوقت) على On (تشغيل)، يتم إرسال الوقت الحالي لجهاز العرض الذي تم ضبطه على Master (رئيسي) إلى أجهزة عرض متعددة تم ضبطها على Slave (تابع) ومتصلة عبر RS-232C لمزامنة الوقت. تتم مزامنة أجهزة العرض كل ساعة بعد المزامنة الأولية عند ضبط Time Sync (مزامنة الوقت) على On (تشغيل). (إذا حدث أي تغيير، فستحدث مزامنة أولية وستستمر المزامنة كل ساعة).
- Contents Sync (مزامنة المحتويات): عند ضبط Contents Sync (مزامنة المحتويات) على On (تشغيل)، يتم إرسال Contents (المحتويات) الخاصة بجهاز العرض الذي تم ضبطه على Master (رئيسي) إلى أجهزة عرض متعددة تم ضبطها على Slave (تابع) ومتصلة عبر RS-232C لمزامنة Contents (المحتويات). تتوفر هذه الميزة فقط لأجهزة العرض التي تم ضبط Contents Sync (مزامنة المحتويات) فيها على On (تشغيل) وتعمل بشكل طبيعي مع فيديو واحد أو صورة واحدة في Contents (المحتويات).
- مزامنة الإضاءة الخلفية: تغير هذه الميزة سطوع الشاشة لكي يطابق سطوع الشاشة الرئيسية. يجب تهيئة كلاً من الشاشة الرئيسية والتابعة كما يلي: توفير الطاقة: مزامنة الإضاءة الخلفية تلقائياً: تشغيل. فترة مزامنة السطوع هي دقيقة واحدة، ولكن عندما يحدث تغييرات طفيفة في السطوع المحيط، تصبح فترة المزامنة 10 دقائق.
- Network (الشبكة): مزامنة أجهزة العرض المتصلة بالشبكة نفسها. يصبح جهاز العرض الذي اعتمد الزر SYNC NOW Master (رئيسي).
- How many connected screens (عدد الشاشات المتصلة): أدخل عدد الشاشات التي تم ضبطها على Slaves (تابع). يمكن إدخال رقم من 1 إلى 225 والقيمة الافتراضية هي 1.
- Select storage device (تحديد جهاز التخزين): يمكنك تحديد Internal Memory (الذاكرة الداخلية) أو جهاز USB.
- Select the file name (تحديد اسم الملف): يمكن تحديد ما يصل إلى 10 ملفات من قائمة الملفات في الجهاز المحدد. سيؤدي تحديد الملفات إلى تنشيط الزر "SYNC NOW" في الجهة العليا وإلى توفير الخطوة التالية.
- إن ملفات MP4 فقط مدعومة ويجب أن تكون كل الملفات في المجلد SyncPlay (مزامنة التشغيل) في الدليل الرئيسي للجهاز.
- قبل استخدام Network Sync (مزامنة الشبكة)، اضبط إعدادات الخادم الوكيل على Off (إيقاف التشغيل).
- UPnP: لفتح منفذ UDP 1900 الذي يُستخدم لـ UPnP أو حظره.
- إن الحالة الافتراضية هي On (تشغيل). يؤدي ضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل) إلى حظر منفذ UDP 1900، مما يجعل وظيفة UPnP غير متوفرة.
- في حال ضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل)، فسيصبح عنصر "Network (شبكة)" الخاص بوضع المزامنة غير نشط.
- في حال ضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل) وضبط وضع المزامنة على "Network (شبكة)"، فسينتقل Sync Mode (وضع المزامنة) إلى "Off (إيقاف التشغيل)" وسيصبح عنصر "Network (شبكة)" غير نشط.
- في حال تغيرت قيمة UPnP، فلن تنطبق الوظيفة من دون reboot (إعادة تشغيل).

Intelligent Auto (الضبط التلقائي للاستبانة)

- لضبط حجم شاشة جهاز العرض وموضعها وحالتها بشكل تلقائي حسب الاستبانة الموصى بها. تتوفر هذه الميزة في وضع الإدخال RGB فقط.

Studio Mode (وضع الاستديو)

- لإخراج الصور بدرجة حرارة ألوان أقل.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- يؤدي ضبط هذه الميزة على On (تشغيل) إلى خفض درجة حرارة ألوان الصور.

HDMI IT Contents (محتويات HDMI IT)

- لضبط وظيفة HDMI IT Contents (محتويات HDMI IT).
- Disable (تعطيل): لعدم استخدام وظيفة HDMI IT Contents (محتويات HDMI IT).
- Enable (تمكين): لاستخدام وظيفة HDMI IT Contents (محتويات HDMI IT).
- تغيّر هذه الوظيفة تلقائيًا Picture mode (وضع الصورة) استنادًا إلى معلومات محتويات HDMI عند إدخال إشارة HDMI.
- حتى في حال قامت وظيفة HDMI IT Contents (محتويات HDMI IT) بتغيير Picture mode (وضع الصورة)، يمكنك تغيير Picture mode (وضع الصورة) يدويًا.
- نظرًا إلى أن هذا الخيار يتمتع بأولوية أعلى من Picture mode (وضع الصورة) الذي ضبطه المستخدم، فقد يتغيّر Picture mode (وضع الصورة) الحالي عند تغيّر إشارة HDMI.

White Balance (توازن اللون الأبيض)

- لضبط قيم R-Gain (اكتساب اللون الأحمر) و G-Gain (اكتساب اللون الأخضر) و B-Gain (اكتساب اللون الأزرق) و Backlight (الإضاءة الخلفية).
- Reset (إعادة الضبط): لإعادة ضبط قيمة توازن اللون الأبيض.
- White Pattern (النمط الأبيض): لعرض النمط الأبيض على الشاشة بأكملها (80IRE / 100IRE)

Application (التطبيق)

- لإضافة/حذف التطبيقات في شريط المشغل.
- في حال كنت تريد إزالة التطبيق Screen Share من المشغل الرئيسي عبر إلغاء تحديد عنصر Screen Share، نوصيك بإعادة تشغيل النظام بعد إزالة التطبيق.
- عندما يكون Content Rotation (تدوير المحتوى) أو OSD Portrait Mode (الوضع العمودي لشاشة خيارات العرض) مضبوطاً على On (تشغيل)، تتم إزالة تطبيق "Group Manager (إدارة المجموعة)" من المشغل ويتم تعطيل عنصر "Group Manager (إدارة المجموعة)".
- عندما يتم ضبط Control Manager (مدير التحكم) على On (تشغيل)، سيتم إضافة التطبيق Control Manager (مدير التحكم) إلى شريط المشغل.
- عندما يتم ضبط Leveler Tool (أداة ضبط الاستواء) على On (تشغيل)، سيتم إضافة التطبيق Leveler Tool (أداة ضبط الاستواء) إلى شريط المشغل.
- إذا تم ضبط SuperSign Contents على تشغيل، فسيتم إضافة تطبيق "SuperSign Contents" على شريط المشغل.
- إذا تم ضبط SI Server على تشغيل، فسيتم إضافة "SI Server" على شريط المشغل.

Web Browser (مستعرض الويب)

- لتشغيل التطبيق مستعرض Chromium ودعم الاستعراض البسيط.
- يمكن للمستعرض إجراء اختبارات أساسية للتطبيقات المستندة إلى HTML، كما يتمتع بالخصائص التالية:
 - يدعم الاستعراض الأساسي لصفحات الويب.
 - لا يدعم الميزات الإضافية التي تساعد في عرض مواقع معينة بشكل صحيح (انتحال وكيل المستخدم في الموقع، إلخ).
- يخضع المستعرض للقيود التالية:
 - يدعم الاستعراض باستخدام الماوس والريموت بـ 5 مفاتيح، لكن لا يدعم الاستعراض باستخدام لوحة تعمل باللمس.
 - لا يدعم PIP.
 - لا يضمن دقة محتوى HTML خارج تطبيق SI (YouTube، إلخ). إذ يجب استخدامه لغايات الاختبار فقط.

Status Message (رسالة الحالة)

- لإعداد ميزة ترسل حالة شاشة العرض إلى عناوين البريد الإلكتروني الخاصة بالمستخدمين.
- يمكن للمسؤول ضبط رسالة الحالة على تشغيل أو إيقاف التشغيل.
- **Messaging Period** (مدة المراسلة): لضبط فاصل زمني لإرسال الرسائل. يمكنك تحديد إما عند الفشل أو أسبوعيًا.
- **Select Date** (تحديد التاريخ): تتوفر هذه الميزة في حال قمت بضبط مدة المراسلة على أسبوعيًا. حدد اليوم الذي تريده لإرسال الرسائل.
- **Select Time** (تحديد الوقت): تتوفر هذه الميزة في حال قمت بضبط مدة المراسلة على أسبوعيًا. حدد الوقت الذي تريده لإرسال الرسائل.
- **User E-mail Address** (عنوان البريد الإلكتروني للمستخدم): أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمُرسل.
- **Type** (النوع): تم تثبيته ك-POP3.
- **Sending Server (SMTP)** (خادم الإرسال) (بروتوكول إرسال البريد البسيط): أدخل عنوان خادم البريد الصادر الخاص ب-POP3 ورقم المنفذ.
- **ID** (المعرّف): أدخل معرف مستخدم خادم البريد.
- **Password** (كلمة المرور): أدخل كلمة مرور مستخدم خادم البريد.
- **Receiver E-Mail Address** (عنوان البريد الإلكتروني للمستلم): أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بمستلم رسائل الحالة.
- في حال تغيّرت حالة أي عنصر من العناصر التالية أو أصبحت غير طبيعية، يصبح من الممكن إرسال رسالة حالة.
 1. درجة الحرارة: في حال بلغت درجة حرارة جهاز العرض درجة تشكل خطرًا، يتم حفظ درجة حرارته الحالية ويتم إرسال بريد إلكتروني يحتوي على هذه المعلومات.
 2. صلاحية مستشعر درجة الحرارة: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال عدم وجود مستشعر درجة حرارة متصل أو في حال كانت حالة الاتصال بمستشعر درجة الحرارة غير معروفة أو في حال كانت المعلومات التي يوفرها مؤشر الشريحة غير طبيعية.
 3. حالة الشبكة (لاسلكية/سلكية): يتم إرسال بريد إلكتروني عندما تتغير حالة اتصال الشبكة. لا يتخطى الحد الأقصى لعدد مرات تغيّر حالة الشبكة الذي يمكن حفظه الـ 50. تتم إعادة ضبط القيمة المحفوظة حالما يتم إيقاف تشغيل الطاقة.
 4. مستشعر RGB: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال فشل التحقق من الشاشة بواسطة مستشعر RGB.
 5. التحقق من عدم وجود إشارة: للتحقق من وجود إشارة أم لا. في حال عدم وجود إشارة لأكثر من 10 ثوانٍ، يتم إرسال بريد إلكتروني.
 6. جدول المحتوى المحلي: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال أصبح من غير الممكن تشغيل محتوى في الفترة الممتدة بين وقت بدء تشغيل جدول التشغيل المسجل في شاشة العرض ووقت انتهائه. لكن، لا ينطبق هذا الأمر عند إنهاء التشغيل باستخدام الريموت.
 7. جدول SuperSign: يتم إرسال بريد إلكتروني في حال أصبح من غير الممكن تشغيل محتوى في الفترة الممتدة بين وقت بدء تشغيل جدول التشغيل الموزّع على SuperSign ووقت انتهائه. لكن، لا ينطبق هذا الأمر عند إنهاء التشغيل باستخدام الريموت.
- قد لا تكون بعض الميزات المذكورة أعلاه مدعومة في بعض الطرازات.
- إن المنفذين 25 و 587 اللذين يستخدمهما بروتوكول إرسال البريد البسيط مدعومان فقط؛ أما التطبيق Naver فليس مدعومًا.

SIMPLINK Setup (إعداد SIMPLINK)

- عند ضبط SIMPLINK Setup (إعداد SIMPLINK) على On (تشغيل)، ستتمكن من استخدام SIMPLINK الصادر من LG Signage (شاشة العرض من LG).
- Device ID (معرف الجهاز): لضبط ID (معرف) الجهاز المتصل وفقاً لمعيار التوصيل CEC. يمكنك اختيار قيمة من 'All' (الكل) و 'E'.
- StandBy (الاستعداد): لضبط سيناريوهات إرسال الأمر OpStandBy (x.c) واستقباله. السيناريوهات المفصلة كالتالي:

Receive (استقبال)	Send (إرسال)	
X	O	Send Only (إرسال فقط)
O	X	Receive Only (استقبال فقط)
O	O	All (الكل)

Local Dimming (التخفيف المحلي)

- لضبط ما إذا كنت تريد استخدام ميزة Local Dimming (التخفيف المحلي).
- يمكنك ضبط هذا الخيار على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- إذا تم ضبطه على On (تشغيل)، فسيتم تمكين Local Dimming (التخفيف المحلي).
- إذا تم ضبطه على Off (إيقاف التشغيل)، فسيتم تعطيل Local Dimming (التخفيف المحلي).
- إذا تم ضبط Local Dimming (التخفيف المحلي) على Off (إيقاف التشغيل) على طراز يدعم ميزة Local Dimming (التخفيف المحلي)، فقد لا يظهر سطوع الشاشة ودكانتها بشكل صحيح.

Holiday Schedule (جدول العطلة)

- لضبط فترات العطلات حيث لن يتم استخدام المنتج.
- يتم تحديد فترات العطلات وفقاً لجدولك/جداولك.
- يمكنك ضبط هذا الخيار على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- يكون Holiday Schedule (جدول العطلة) معطلاً إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.
- يمكنك إضافة ما يصل إلى سبعة جداول.
- لا يمكن إضافة الجداول المتكررة.
- لا يعمل مؤقت التشغيل في الفترة التي تم ضبطها في جدول العطلة.

Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع)

- للتحكم بالإضاءة الخلفية وفقاً للجدول الذي قمت بضبطه.
- يمكنك ضبط هذا الخيار على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- يكون Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع) معطلاً في حال عدم ضبط الوقت الحالي.
- يمكنك إضافة ما يصل إلى 6 جداول، ويتم فرزها بشكل تصاعدي بحسب الوقت.
- يمكنك تحرير جدول بتحديد من القائمة والضغط على الزر OK.

! ملاحظة

- ارجع إلى الإعدادات الافتراضية بالنقر على [المسؤول] < [إعادة الضبط على الإعدادات الأولية] أو [المسؤول] < [إعادة ضبط المصنع].

إعدادات Signage BLU التناظري

- لتعيين الوظيفة للتحكم في Signage BLU التناظري.
- إعداد وقت التشغيل/إيقاف التشغيل: لضبط جدول الـ BLU.
- التشغيل/إيقاف التشغيل اليدوي لـ BLU: استخدم إعداد التشغيل أو إيقاف التشغيل لتعيين الـ BLU على تشغيل أو إيقاف التشغيل بدون الارتباط بوظيفة الجدولة.

Crestron

- تسمح هذه الوظيفة بإجراء مزامنة مع تطبيق وفرتة شركة Crestron.
- Server (الخادم): تضبط هذه القائمة IP لاتصال الشبكة بالخادم (توفر Crestron المعدات).
- Port (المنفذ): تضبط هذه القائمة المنفذ لاتصال الشبكة بالخادم. إن رقم المنفذ الافتراضي هو 41794.
- IP ID (معرف IP): تضبط هذه القائمة معرفاً فريداً للمزامنة مع التطبيق.

Enterprise Settings (إعدادات المؤسسة)

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

No Signal Image (صورة "لا توجد إشارة")

- وهذا يغير الصورة التي تخرج عند عدم وجود إشارة. إذا قمت بتعيين هذه الميزة على إيقاف، فلن يتم إخراج صورة "لا توجد إشارة".

Signage 365 Care

- يمكنك تثبيت حل Signage 365 Care (تشخيص الأعطال) لتشخيص الأعطال والصيانة الوقائية.
- تثبيت: تثبيت حل Signage 365 Care.
- (1) إدخال رقم الحساب: إدخال رقم الحساب المكون من 6 أرقام لتثبيت 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 المتصل حاليًا.
- إصدار: عرض إصدار حل Signage 365 Care.
- التحقق من التحديث: التحقق 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 مفصولين.
- في انتظار التصديق: يتم العرض عندما يكون الخادم في انتظار الحصول على الموافقة.
- رفض: يتم العرض عندما يرفض الخادم الاتصال.
- إعادة الضبط: حذف حل Signage 365 Care المثبت.

(Fan OFF) Quiet mode (الوضع الهادئ (إيقاف المروحة))

- هي وظيفة تقلل ضوضاء المروحة.
- تشغيل: فهي تقلل من درجة السطوع وتوقف تشغيل المروحة للتشغيل في وضع منخفض الضوضاء.
- إيقاف: يتم إرجاع درجة السطوع إلى الدرجة الأصلية، وتعمل المروحة وفقًا لدرجة الحرارة الداخلية.

Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي)

- يمكنك إعادة ضبط المنتج على الضوابط الأصلية.

دليل استخدام Content Rotation (تدوير المحتوى)

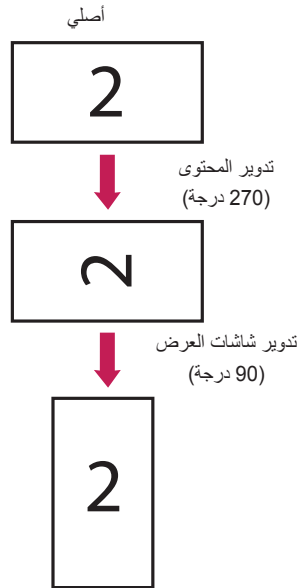
[إعداد التثبيت العمودي]

يمكنك تحويل الصورة إلى صورة عمودية باستخدام Content Rotation (تدوير المحتوى).

أثناء التثبيت تدور الشاشة بمقدار 90 درجة: ضبط تدوير المحتوى على 270.

أثناء التثبيت تدور الشاشة بمقدار 270 درجة: ضبط تدوير المحتوى على 90.

مثال) أثناء التثبيت تدور الشاشة بمقدار 90 درجة



[إعداد تثبيت حائط الفيديو]

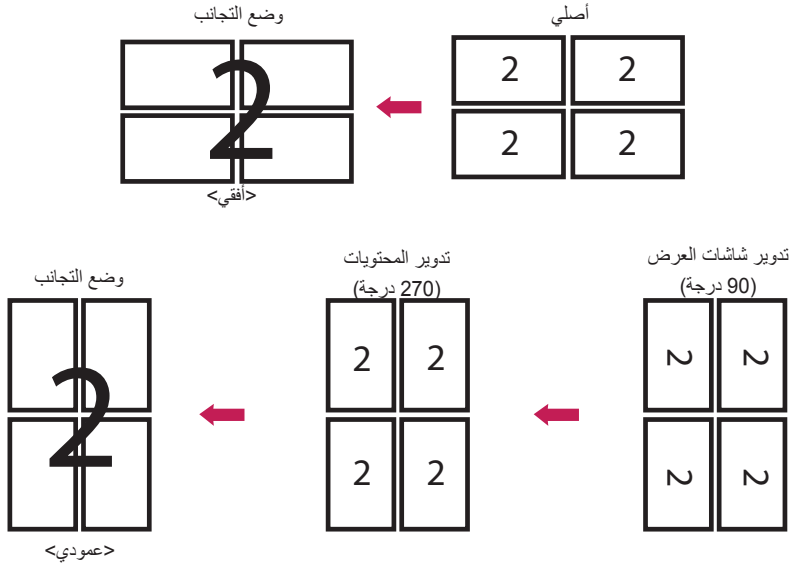
يمكنك تطبيق حائط فيديو أفقي وعمودي باستخدام Content Rotation (تدوير المحتوى).

مثال) وضع التجانب 2 x 2

* حائط الفيديو الأفقي

* حائط الفيديو العمودي

- ضبط Content Rotation (تدوير المحتوى) على 90



USB Cloning (نسخ USB)

يمكنك نسخ ضوابط المنتج على أجهزة أخرى.

Send to USB (الإرسال إلى USB)

- يمكنك حفظ الضوابط الحالية بتنسيق ملف على جهاز USB.
- اختر اسم ملف واضغط على 'OK' 'موافق' للإكمال.
- العناصر التي لم يتم حفظها: الوقت الحالي ومهلة تأجيل التشغيل ومعرّف الجهاز والعناصر ضمن الشبكة وتوازن اللون الأبيض ومعرّف التجانب وإشارة الإدخال الحالي (الإدخال) وقائمة إعداد شاشة العرض بوضعها الرئيسي والتابع ومزامنة الوقت، بالإضافة إلى كل القوائم في قائمة طريقة ISM (باستثناء الوضع والتكرار والانتظار والمدة) وقوائم تطبيق الموسيقى والفيديو والصور مثل الصورة أو الصوت

Receive from USB (التلقي من USB)

- يمكنك استيراد ملفات التكوين من جهاز USB وتغيير ضوابط الجهاز الحالي.
- قد لا يعمل ملف ضوابط من طراز مختلف بشكل صحيح على هذا المنتج.
- عندما تكتمل عملية الاستيراد، تعود الطاقة إلى العمل بعد خمس ثوانٍ.

Logo Image Download (تنزيل صورة شعار)

- يمكنك تنزيل صورة التشغيل وتطبيقها.
- على الصورة التي تريد تطبيقها أن تكون مخزنة في الذاكرة "LG_MONITOR" ذات المستوى الأعلى لجهاز USB.
- عند اكتمال التنزيل، تتم إعادة تشغيل الجهاز وتطبيق صورة التشغيل.



تنبيه

- لاستخدام وظيفة نسخ التكوين، احرص على استخدام جهاز تخزين USB تمت تهيئته باستخدام نظام الملفات FAT32. إذا تمت تهيئة جهاز تخزين USB باستخدام نظام ملفات آخر، قد لا يعمل بشكل صحيح.

Password Change (تغيير كلمة المرور)

- يمكنك تغيير كلمة المرور في قائمة التثبيت.
- يمكنك تغيير كلمة المرور لأسباب تتعلق بالأمان. أدخل كلمة مرور جديدة تتألف من 4 أرقام. أدخل كلمة المرور نفسها مجدداً في 'Confirm Password' (تأكيد كلمة المرور) للتأكيد.

Fail Over (تحديد الخادم الاحتياطي)

سيتم تحديد مصدر الإدخال ذو الأولوية الأعلى.

Off (إيقاف التشغيل)

- إن ميزة تحديد الخادم الاحتياطي معطلة.

Auto (تلقائي)

- يتغير مصدر الإدخال وفقًا للترتيب المحدد. عند إيجاد مصادر إدخال متعددة، سيتم تحديد مصدر الإدخال ذو الأولوية الأعلى.
- يتحول أولاً
- الحالة (1) 1. HDMI، 2. DVI-D، 3. DISPLAYPORT، 4. OPS، 5. RGB، 6. الذاكرة الداخلية
- الحالة (2) 1. HDMI1، 2. HDMI2، 3. DVI-D/HDMI3/OPS أو DVI-D/OPS، 4. DP، 5. الذاكرة الداخلية

Manual (يدوي)

- يتغير مصدر الإدخال وفقًا للترتيب المحدد. عند إيجاد مصادر إدخال متعددة، سيتم تحديد مصدر الإدخال ذو الأولوية الأعلى.
- يمكنك ضبط الأولوية 1 - الأولوية 6.

ملاحظة !

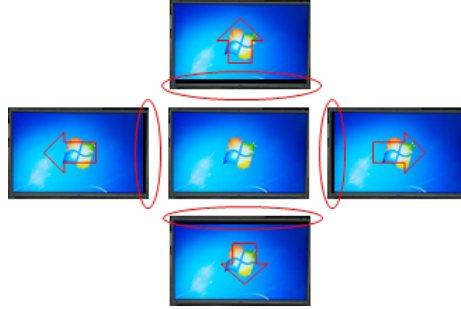
- في حال انتقال الإدخال إلى الذاكرة الداخلية أو USB أو بطاقة SD بسبب الخادم الاحتياطي، فسيتم تشغيل ملفات الفيديو أو الصور المحفوظة في الدليل ذي المستوى الأعلى من الذاكرة الداخلية أو USB أو بطاقة SD.
- في حال وجود ملفات فيديو وصور معًا في الحافظة نفسها، يتم تشغيل ملفات الفيديو فقط.
- يتم تشغيل محتوى SuperSign المحفوظ في المجلد طبيعي أو fail_over (FAIL_OVER) تلقائيًا بسبب الخادم الاحتياطي.
- قد يختلف عدد الأولويات وفقًا للطراز.

ISM Method (طريقة ISM)

في حال عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة، قد يحدث التصاق الصورة. ISM Method (طريقة ISM) هي ميزة تمنع التصاق الصورة.

Mode (الوضع)

- لتحديد وضع طريقة ISM المطلوب.
- Normal (عادي): لتعطيل ISM Method (طريقة ISM).
- White Wash (تنقية الأبيض): لعرض نمط اللون الأبيض لإزالة التصاق الصورة.
- Color Wash (تنقية الألوان): لعرض نمط اللون الأبيض ونمط اللون بالتناوب لإزالة التصاق الصورة.
- User Image (صورة المستخدم): لعرض الصور المطلوبة باستخدام USB.
- User Video (فيديو المستخدم): لتشغيل الفيديو المطلوب.
- Inversion (عكس): لعكس ألوان الشاشة لإزالة التصاق الصورة. (يتم تعطيل هذا الخيار عندما يكون مصدر الإدخال الحالي هو لا توجد إشارة).
- Washing Bar (شريط التنقية): لعرض شريط على الشاشة لجعل الصورة تتحرك بشكل سلس. يمكنك تنزيل الصورة المطلوبة وعرضها على الشريط.
- Orbiter (منع الظلال): لمنع ظهور صورة تالية على الشاشة، عند وجود حركة بمقدار خطوة واحدة، فإنها تتحرك بمعدل أربع وحدات بكسل وتعمل حتى سبع خطوات. تتحرك الشاشة بترتيب من اليسار واليمين ولأعلى ولأسفل، وفي هذه الحالة، قد يتم إخفاء جزء من الأجزاء الخارجية من الشاشة. (عندما يكون الإدخال "لا توجد إشارة"، سيتم تعطيلها)



Repeat (التكرار)

- Off, just 1 time (إيقاف التشغيل، مرة واحدة فقط): في حال تحديد الوضع المطلوب والضغط DONE، يبدأ تقليل التصاق الصورة (ISM) بالعمل فوراً.
- On (تشغيل): في حال بقيت الشاشة ثابتة لوقت انتظار محدد، يعمل ISM للمهلة الزمنية المحددة.
- On, with moving detection (تشغيل، مع ميزة الكشف عن الصور المتحركة): ينطبق في وضع تحرك وحدات البكسل فقط. في حال بقيت الشاشة ثابتة لوقت الانتظار المحدد، يعمل ISM للمهلة الزمنية المحددة.
- On, without moving detection (تشغيل، بدون ميزة الكشف عن الصور المتحركة): ينطبق في وضع تحرك وحدات البكسل فقط. يبدأ ISM بالعمل تلقائياً ويستمر بالعمل عند النقر فوق الزر تم.
- Scheduling (الجدولة): يؤدي وظيفة ISM وفقاً للإعدادات في اليوم ووقت البدء ووقت الإنهاء.

Wait (الانتظار)

- يمكنك ضبط الوقت بين ساعة و 24 ساعة.
- يتوفر هذا الخيار فقط عند ضبط Repeat (التكرار) على On (تشغيل).
- تبدأ ميزة ISM بالعمل عندما تتجمد الصورة لفترة محددة من الوقت.

Duration (المدة)

- يمكنك التحديد من بين دقيقة واحدة إلى 10 دقائق/20 دقيقة/30 دقيقة/60 دقيقة/90 دقيقة/120 دقيقة/180 دقيقة/240 دقيقة.
- يتوفر هذا الخيار فقط عند ضبط Repeat (التكرار) على On (تشغيل).
- يعمل ISM للوقت المحدد.

Repeat Day (تكرار اليوم)

- يمكنك تعيين التاريخ.
- لا يكون هذا الخيار متاحاً إلا عند تعيين تكرار على جدولة.

Start Time (وقت البدء)

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

End Time (وقت الانتهاء)

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

Action Cycle (دورة الإجراء)

- يمكنك التحديد من بين دقيقة واحدة إلى 10 دقائق/20 دقيقة/30 دقيقة/60 دقيقة/90 دقيقة/120 دقيقة/180 دقيقة/240 دقيقة.
- يتوفر هذا الخيار فقط عند تحديد Inversion (عكس) أو Orbiter (منع الظلال).
- Orbiter (منع الظلال): لتغيير موضع الشاشة عند فواصل زمنية محددة.
- Inversion (عكس): لعكس لون الشاشة عند فواصل زمنية محددة.

Bar Image (صورة الشريط)

- Off (إيقاف التشغيل): لعرض شريط باستبانة ثابتة تبلغ 300 x 1,080 ونقل الشريط.
- On (تشغيل): لعرض صورة قام المستخدم بتنزيلها ونقلها. تظهر الصورة بارتفاع ثابت يبلغ 1,080 وبالعرض نفسه كالصورة التي تم تنزيلها. لكن، في حال كان عرض الصورة أقل من 300، فستبلغ قيمته الثابتة 300.
- يتوفر هذا الخيار فقط عند تحديد Washing Bar (شريط التنقية).
- في حال قمت بتنزيل صورة واحدة فقط، ينتقل الشريط وتظهر الصورة فقط.
- في حال قمت بتنزيل صور عديدة، يظهر ما يصل إلى أربع صور بالتتابع لكل دورة.

Bar Color (لون الشريط)

- يمكنك الاختيار من ستة ألوان: أحمر وأخضر وأزرق وأبيض وأسود ورمادي.
- يمكن تطبيق هذه الميزة فقط عند ضبط Bar Image (صورة الشريط) على Off (إيقاف التشغيل).
- يتوفر هذا الخيار فقط عند تحديد Washing Bar (شريط التنقية).

Transparency (الشفافية)

- Off (إيقاف التشغيل): لعرض الشريط بشكل غير شفاف.
- On (تشغيل): لعرض الشريط بشكل شفاف. (الشفافية: 50 %)
- يتوفر هذا الخيار فقط عند تحديد Washing Bar (شريط التنقية).

Direction (الاتجاه)

- Left To Right (من اليسار إلى اليمين): ينتقل الشريط من اليسار إلى اليمين.
- Right To Left (من اليمين إلى اليسار): ينتقل الشريط من اليمين إلى اليسار.
- يتوفر هذا الخيار فقط عند تحديد Washing Bar (شريط التنقية).

Bar Image Download (تنزيل صورة الشريط)

- لتنزيل صورة، يجب أن يكون ملف الصور موجودًا ضمن المجلد الذي يحمل عنوان "ISM" على محرك أقراص USB.
- احرص على حذف الصور القديمة المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف صور جديد.
- أنواع ملفات الصور المدعومة: "BMP" و "JPG" و "JPEG" و "PNG" و "GIF"
- يمكنك تنزيل ما يصل إلى أربع صور. (الاستبانة: 1,920 x 1,080 أو أقل)
- في حال عدم وجود صور أو إذا تم حذف الصور الحالية، يتم استخدام الصورة الافتراضية. (إن الصورة الافتراضية هي عبارة عن صورة شريط أبيض.)
- يتوفر هذا الخيار فقط عند ضبط Bar Image (صورة الشريط) على On (تشغيل).

User Image Download (تنزيل صورة المستخدم)

- لتنزيل صورة، يجب أن يكون ملف الصور موجودًا ضمن المجلد الذي يحمل عنوان "ISM" على محرك أقراص USB.
- احرص على حذف الصور القديمة المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف صور جديد.
- أنواع ملفات الصور المدعومة: "BMP" و "JPG" و "JPEG" و "PNG" و "GIF"
- يمكنك تنزيل ما يصل إلى أربع صور. (الاستبانة: 1,920 x 1,080 أو أقل)
- في حال عدم وجود صور أو إذا تم حذف الصور الحالية، يتم استخدام الصورة الافتراضية. (إن الصورة الافتراضية هي عبارة عن صورة خلفية بيضاء.)
- يتوفر هذا الخيار فقط عند تحديد User Image (صورة المستخدم).

User Video Download (تنزيل فيديو المستخدم)

- لتنزيل فيديو، يجب أن يكون ملف مقاطع الفيديو موجودًا ضمن المجلد الذي يحمل عنوان "ISM" على محرك أقراص USB.
- احرص على حذف المحتويات القديمة المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف فيديو جديد.
- أنواع ملفات الفيديو المدعومة: "MP4" و "AVI" و "FLV" و "MKV" و "MPEG" و "TS"
- يمكنك تنزيل ما يصل إلى فيديو واحد.
- في حال عدم وجود مقاطع فيديو أو تم حذف مقاطع الفيديو الحالية، يتم استخدام الفيديو الافتراضي. (إن مقطع الفيديو الافتراضي هو عبارة عن صورة خلفية بيضاء.)
- يتوفر هذا الخيار فقط عند تحديد User Video (فيديو المستخدم).
- ليس الصوت مدعومًا.

* كيفية إعادة ضبط صور الشريط/صور المستخدم/مقاطع فيديو المستخدم التي تم تنزيلها أو كيفية حذفها

- لإعادة الضبط، انتقل إلى Installation (التثبيت) < Signage Setup (إعداد شاشة العرض) < Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي).
- للحذف، انتقل إلى الذاكرة الداخلية ضمن عنصر أجهزة الخاص بوسائطي وحذف المحتوى المطلوب الذي تم تنزيله.

Server (الخادم)

Set Automatically (الضبط التلقائي)

- سيتم ضبط جهاز العرض تلقائيًا ليتمكن خادم SuperSign من البحث عنه.

Server IP Type (نوع IP الخاص بالخادم)

- حدد نوع IPv4 أو IPv6.

Server IP (IP الخاص بالخادم)

- هذه قائمة حيث يمكنك ضبط عنوان IP لخادم SuperSign.

Server Status (حالة الخادم)

- تعرض Server Status (حالة الخادم) حالة الاتصال بين جهاز العرض وخادم SuperSign.
- Not Connected (غير متصل): للإشارة إلى أن جهاز العرض غير متصل بخادم SuperSign.
- Waiting for Approval (انتظار الموافقة): للإشارة إلى أن جهاز العرض متصل بخادم SuperSign لكن لم تتم الموافقة على هذا الاتصال بعد.
- Rejected (الموافقة مرفوضة): للإشارة إلى أن جهاز العرض متصل بخادم SuperSign لكن تم رفض الاتصال.
- Connected (متصل): للإشارة إلى أن جهاز العرض متصل بخادم SuperSign وتمت الموافقة على هذا الاتصال.

Port Number (رقم المنفذ)

- لضبط منفذ خادم SuperSign. (مدعوم على الإصدار 1.0 من SuperSign Premium أو إصدار أحدث)

Secured Connection (الاتصال الآمن)

- يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد استخدام بروتوكولات الأمان عند الاتصال بخادم SuperSign.
- (مدعوم على الإصدار 1.0 من SuperSign Premium أو إصدار أحدث)

Control Server IP Type (نوع IP خادم التحكم)

- حدد نوع IPv4 أو IPv6.

Control Server IP (IP خادم التحكم)

- هذه القائمة هي لتعيين IP لخادم تحكم SuperSign.

Control Server Port (منفذ خادم التحكم)

- هذه القائمة هي لتعيين منفذ خادم تحكم SuperSign.

Control Server Status (حالة خادم التحكم)

- هذا يعرض حالة الاتصال بخادم تحكم SuperSign.
- غير متصل: عندما تكون غير متصل بخادم تحكم SuperSign.
- انتظار الاعتماد: عندما يكون متصلاً بخادم تحكم SuperSign ولكن غير معتمد.
- متصل: عندما يكون متصلاً بخادم تحكم SuperSign ومعتمدًا.

Lock Mode (وضع الإقفال)

USB

- يمكنك منع استخدام أجهزة USB.

OSD (شاشة خيارات العرض)

- يمكنك منع عرض شاشة خيارات العرض.

Wi-Fi

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

Reset to Initial Settings (إعادة ضبط على الضبط الرئيسي)

- يمكنك منع استخدام الضوابط الرئيسية.

IR Operation (التشغيل بواسطة الأشعة تحت الحمراء)

- إذا قمت بضبط IR Operation (التشغيل بواسطة الأشعة تحت الحمراء) على Normal (عادي)، يمكنك استخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- إذا قمت بضبط IR Operation (التشغيل بواسطة الأشعة تحت الحمراء) على Power Key Only (مفتاح الطاقة فقط)، يمكنك استخدام مفتاح الطاقة.
- إذا قمت بضبط IR Operation (التشغيل بواسطة الأشعة تحت الحمراء) على Block All (حظر الكل)، سيتعذر عليك استخدام وحدة التحكم عن بُعد. (تتوفر ميزة التشغيل).

Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي)

- إذا قمت بضبط Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي) على Normal (عادي)، يمكنك استخدام المفتاح المحلي.
- عند ضبط "Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي)" على Power Key Only (مفتاح التشغيل فقط)، لا يمكن استخدام سوى Power Key (مفتاح التشغيل). (سيعمل زر التحكم مثل Power Key (مفتاح التشغيل) إذا ضغطت باستمرار على Local Key (المفتاح المحلي)).
- إذا قمت بضبط Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي) على Block All (حظر الكل)، سيتعذر عليك استخدام المفتاح المحلي. (تتوفر ميزة التشغيل).

