

دليل التثبيت

شاشة العرض

الرقمية من LG

(شاشات عرض)

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

webOS 2.0

المحتويات

Scan Inversion (عكس المسح)	
White Balance (توازن اللون الأبيض)	
Application (التطبيق)	
Crestron	
Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي)	
Status Message (رسالة الحالة)	
SIMPLINK Setup (إعداد SIMPLINK)	
Multi-screen Resolution (استبانة الشاشات المتعددة)	
USB Cloning Menu (قائمة نسخ USB)	16
Send to USB (الإرسال إلى USB)	
Receive from USB (التلقي من USB)	
Logo Image Download (تنزيل صورة شعار)	
Password Change Menu (قائمة تغيير كلمة المرور)	16
Tile Mode Menu (قائمة وضع التجانب)	17
Row (السطر)	(١-١٥)
Column (العمود)	(١-١٥)
Tile ID (معرف التجانب)	(١-٢٢٥)
Natural (طبيعي)	
Reset (إعادة الضبط)	

4 الوصول إلى قائمة التثبيت

5 قائمة التثبيت

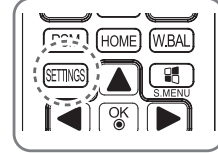
Signage Setup Menu (قائمة إعداد شاشة العرض)	5
Power On Status (حالة التشغيل)	
IR Operation (التشغيل بواسطة الأشعة تحت الحمراء)	
Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي)	
Wake On LAN (التشغيل عبر LAN)	
LAN Daisy Chain (سلسلة LAN المترابطة)	
No Signal Power Off (15 Min) (إيقاف تشغيل انعدام الإشارة) (١٥ دقيقة)	
Auto Power Off (إيقاف التشغيل التلقائي)	
Beacon (جهاز إرسال الإشارات اللاسلكية)	
DPM (إدارة طاقة العرض)	
DPM Wakeup Control (التحكم بتنشيط إدارة طاقة العرض)	
Baudrate (معدل نقل البيانات) (٩,٦٠٠/١١٥,٢٠٠)	
OSD Portrait Mode (الوضع العمودي لشاشة خيارات العرض) (Off) (إيقاف التشغيل)، (On) (تشغيل)	
Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل) (٢٥٠ - ٠)	
Check Screen (التحقق من الشاشة)	
Digital Audio Input (إدخال الصوت الرقمي)	
Speaker (مكبر الصوت)	
USB Auto Playback (تشغيل USB التلقائي)	
Set ID (معرف الجهاز)	
PM Mode (وضع PM)	
Interface Selection (تحديد الواجهة)	
Master/Slave Mode (الوضع رئيسي/تابع)	
Content Rotation (تدوير المحتوى)	
Aspect Ratio(Rotation) (نسبة الطول إلى العرض (التدوير))	
Intelligent Auto (الضبط التلقائي للاستبانة)	
Studio Mode (وضع الاستديو)	
Pivot Mode (وضع المحور)	

- 23..... (قائمة الخادم) Server Menu -
 - (الضبط التلقائي) Set Automatically
 - (IP الخاص بالخادم) Server IP
 - (حالة الخادم) Server Status
 - Link Server - IP الخاص
 - منفذ Link Server
 - حالة Link Server
- 23..... (قائمة وضع الإقفال) Lock Mode Menu -
 - USB
 - OSD (شاشة خيارات العرض)
 - Reset to Initial Settings (إعادة ضبط على الضبط الرئيسي)
 - WiFi
- 19..... (قائمة تحديد الخادم الاحتياطي) Fail Over Menu -
 - Off (إيقاف التشغيل)
 - Auto (تلقائي)
 - Manual (يدوي)
- 20..... (طريقة ISM) ISM Method Menu -
 - Repeat (التكرار)
 - Wait (الانتظار)
 - Duration (المدة)
 - 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 التثبيت

اضغط باستمرار على الزر **SETTINGS** لمدة 5 ثوانٍ.

1



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

2

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

عند عرض **Installation Menu** (قائمة التثبيت)، حدد الخيار الذي تريده.

3

- **Signage Setup** (إعداد شاشة العرض)
- **USB Cloning** (نسخ USB)
- **Password Change** (تغيير كلمة المرور)
- **Tile Mode** (وضع التجاب)
- **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



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

Signage Setup Menu (قائمة 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) و STD (الاستعداد) و LST (الحالة الأخيرة).
- يضبط PWR (تشغيل الطاقة) حالة جهاز العرض على On (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.

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.
- إذا قمت بضبط Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي) على Power Key Only (مفتاح الطاقة فقط)، يمكنك استخدام مفتاح الطاقة.
- إذا قمت بضبط Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي) على Block All (حظر الكل)، سيتعذر عليك استخدام المفتاح المحلي. (تتوفر ميزة التشغيل).

Wake On LAN (التشغيل عبر LAN)

- يمكنك ضبط ما إذا كنت تريد استخدام ميزة Wake On LAN (التشغيل عبر LAN).
- يمكنك ضبط هذا الخيار على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- إذا قمت بضبط هذا الخيار على On (تشغيل)، يتم تمكين ميزة Wake On LAN (التشغيل عبر LAN) وتشغيل المنتج عن بُعد عبر شبكة الـ LAN.
- إذا قمت بضبط هذا الخيار على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل ميزة Wake On LAN (التشغيل عبر LAN).

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.

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.

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.
- Beacon UUID (المعرّف الموحد العالمي لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية) (سداسي عشري): لضبط المعرّف الموحد العالمي (UUID) الذي سيستخدم لجهاز إرسال الإشارات اللاسلكية. يتألف المعرّف الموحد العالمي من 32 رقمًا يتمتع كل منها بقيمة سداسية عشرية (FF-0) تم تحويلها من رقم عشري يقع بين 0 و 255.
- Major (القيمة الرئيسية) (0-65,535): لضبط قيمة الفئة الرئيسية المطابقة للمعرّف الموحد العالمي.
- Minor (القيمة الثانوية) (0-65,535): لضبط قيمة الفئة الفرعية المطابقة للقيمة الرئيسية.
- OK (موافق): زر التأكيد لتطبيق القيم الأربع أعلاه حالما يتم ضبطها.
- لا تدعم بعض الطرازات خدمات مسح الخلفية في نظام التشغيل iOS.

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).
- 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 مسبقًا على 5 sec (5 ثوانٍ) أو 10 sec (10 ثوانٍ)، فستتغير إلى 15 sec (15 ثانية).
- عند ضبط USB Auto Playback (التشغيل التلقائي لـ USB) إلى Photo (صورة) أو Movie (فيلم)
- 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 Wakeup Control (التحكم بتنشيط إدارة طاقة العرض)

- لتشغيل جهاز العرض وفقاً لمعالجة الإشارة الرقمية لمنفذ DVI/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، فسيعمل 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.

Baudrate (معدل نقل البيانات) (115,200/9,600)

- يمكنك تغيير سرعة اتصال RS-232 للتحكم بجهاز العرض.
- يمكنك الاختيار بين 9,600 أو 115,200.
- إذا قمت بضبط هذا الخيار على 9,600، يتم ضبط سرعة اتصال RS-232 على 9,600 بت في الثانية.
- إذا قمت بضبط هذا الخيار على 115,200، يتم ضبط سرعة اتصال RS-232 على 115,200 بت في الثانية.

OSD Portrait Mode (الوضع العمودي لشاشة خيارات العرض) (Off) (إيقاف التشغيل)، (On) (تشغيل)

- تسمح لك هذه الميزة بتدوير شاشة خيارات العرض (OSD) باتجاه عقارب الساعة.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل) 270/90.
- في حال ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، فستعطل.
- 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 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) وفقاً للطراز. في حال ضبط هذه الميزة على On (تشغيل)، تدور شاشة خيارات العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة.
- يجب إعادة تشغيل الجهاز ليتم تطبيق الإعدادات التي تم تغييرها على بعض الطرازات.

Power On Delay (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 استشعار RGB من المناطق.
- إذا تم الضبط على On (تشغيل)، يتم تمكين ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة).
- إذا تم الضبط على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة).
- في حال ضبط Portrait mode (الوضع العمودي) أو Pivot mode (وضع المحور) على تشغيل، تنتقل ميزة التحقق من الشاشة إلى Off (إيقاف التشغيل) ويتم تعطيلها.

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.
- إدخال الصوت: يمكنك سماع الأصوات عبر مكبر صوت جهاز العرض عن طريق توصيل منفذ HDMI أو OPS أو DISPLAYPORT 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.
- إن الطرازات التي لا تدعم مكبرات الصوت الداخلية تتطلب مكبرات صوت خارجية.

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 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 ملفات الصور في الحافظة ذات المستوى الأعلى بالتسلسل على جهاز USB. عند التشغيل، تبحث شاشة العرض تلقائيًا عن ملفات الصور من USB وتقوم بتشغيلها.

Set ID (معرف الجهاز)

- Set ID (1,000 ~ 1) (معرف الجهاز) : عند توصيل منتجات عديدة للعرض، يمكنك تعيين رقم معرف جهاز فريد لكل منتج. عيّن أرقامًا تتراوح بين 1 و 1,000 وقم بالخروج من الخيار. يمكنك التحكم بكل منتج بشكل منفصل عن طريق استخدام معرف الجهاز الذي عيّنته لكل منتج.
- Auto Set ID (ضبط معرف الجهاز تلقائيًا) : لتعيين رقم فريد تلقائيًا لمعرف كل جهاز عندما يتم توصيل منتجات عديدة للعرض
- Reset Set ID (إعادة ضبط معرف الجهاز) : يمكنك إعادة ضبط Set ID (معرف الجهاز) الخاص بالمنتج على 1.

PM Mode (وضع PM)

- 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 الإيقاف 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 الإيقاف 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.

Interface Selection (تحديد الواجهة)

- يمكنك ضبط الاتصال باستخدام OPS المتصل.
- DISPLAY (شاشة العرض) : يتيح الاتصال بالأجهزة الخارجية عبر المنفذ التسلسلي.
- OPS : يتيح الاتصال عبر OPS المتصل بالمنتج.

OPS Power Control (التحكم بطاقة OPS)، OPS/PC Power Control (التحكم بطاقة OPS/PC)

- 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.

Master/Slave Mode (الوضع رئيسي/تابع)

- Master/Slave Mode (الوضع الرئيسي/تابع): لمزامنة المنتجات مع وقت منتج واحد ومحتواه. يمكن ضبط أجهزة العرض هذه على Master (رئيسي) أو Slave (تابع). عند توصيل أجهزة عرض عديدة باستخدام RS-232C، يجب ضبط جهاز عرض واحد فقط على Master mode (الوضع الرئيسي) لتعمل هذه الميزة بشكل صحيح.
- Time Sync (مزامنة الوقت): لضبط مزامنة الوقت على تشغيل، يتم إرسال الوقت الحالي لجهاز العرض الرئيسي إلى أجهزة عرض تابعة عديدة متصلة باستخدام RS-232C لمزامنة الوقت. تتم مزامنة أجهزة العرض كل ساعة بعد المزامنة الأولية عندما يتم ضبط مزامنة الوقت على تشغيل. (إذا حدث أي تغيير، فستحدث مزامنة أولية وستستمر المزامنة كل ساعة.)
- Contents Sync (مزامنة المحتويات): لضبط مزامنة المحتويات على تشغيل، يتم إرسال محتويات جهاز العرض الرئيسي إلى أجهزة عرض تابعة عديدة متصلة باستخدام RS-232C لمزامنة المحتويات. يجب أن يتم ضبط مزامنة المحتويات في كل أجهزة العرض على تشغيل بواسطة مقطع فيديو أو صورة واحدة لتعمل هذه الميزة بشكل صحيح. تدعم هذه الميزة أنواع المحتويات فقط، أما أنواع الجداول فهي غير مدعومة.

Sync Mode (وضع المزامنة)

- لمزامنة المنتجات مع وقت منتج واحد ومحتواه.
- 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).
- Network (الشبكة): مزامنة أجهزة العرض المتصلة بالشبكة نفسها. يصبح جهاز العرض الذي اعتمد الزر SYNC NOW (مزامنة الآن) 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' (مزامنة الآن) 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 مزامنة الشبكة، اضبط إعدادات الخادم الوكيل على إيقاف التشغيل.

- UPnP: لفتح منفذ UDP 1900 الذي يُستخدم لـ UPnP أو حظره.
- إن الحالة الافتراضية هي تشغيل. يؤدي ضبط هذا الخيار على إيقاف التشغيل إلى حظر منفذ UDP 1900، ما يجعل وظيفة UPnP غير متوفرة.
- في حال ضبط هذا الخيار على إيقاف التشغيل، فسيصبح عنصر "الشبكة" الخاص بوضع المزامنة غير نشط.
- في حال ضبط هذا الخيار على إيقاف التشغيل وضبط وضع المزامنة على "الشبكة"، فسينتقل وضع المزامنة إلى "إيقاف التشغيل" وسيصبح عنصر "الشبكة" غير نشط.
- في حال تغيرت قيمة UPnP، فلن تنطبق الوظيفة من دون إعادة تشغيل.

Content Rotation (تدوير المحتوى)

- لتدوير الصورة بمقدار 90 أو 270 درجة باتجاه عقارب الساعة.
- 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.

Aspect Ratio(Rotation) (نسبة الطول إلى العرض (التدوير))

- لتحديد خيار نسبة الطول إلى العرض الذي سيطبق على تدوير المحتويات. (أصلي/ملء الشاشة)

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.

Pivot Mode (وضع المحور)

- تسمح لك هذه الميزة بتدوير الشاشة بمقدار 180 درجة.
- تم تدوير إشارة الإدخال وشاشة خيارات العرض كليهما.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- في حال ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، فستعطل.
- في حال ضبط هذه الميزة على On (تشغيل)، تدور الشاشة بمقدار 180 درجة.
- في حال إجراء أي تغيير، فسيتم تطبيقه بعد إعادة التشغيل.

Scan Inversion (عكس المسح)

- تقلل هذه الميزة من الفروقات في مستويات الصور المعروضة والتي تلتصق أجزاؤها العلوية بأجزائها السفلية أثناء إخراجها بسرعة عالية.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على On (تشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- يؤدي ضبط هذه الميزة على On (تشغيل) إلى مسح الصورة من الأسفل إلى الأعلى للحدّ إلى أقصى حد من الفروقات في المستويات. وسيتمّ عكس الصورة المعروضة عموديًا وأفقيًا.
- نوصي باستخدام عكس المسح ووضع المحور معًا.

White Balance (توازن اللون الأبيض)

- لضبط قيم اكتساب اللون الأحمر واكتساب اللون الأخضر واكتساب اللون الأزرق والإضاءة الخلفية.
- Reset (إعادة الضبط): لإعادة ضبط قيمة توازن اللون الأبيض.

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.
- في حال ضبط تدوير المحتوى أو الوضع العمودي لشاشة خيارات العرض على تشغيل، فسيتم حذف التطبيق SuperSign EZ من المشغل وسيتم تعطيل عنصر SuperSign EZ.

Crestron

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

Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي)

- يمكنك إعادة ضبط المنتج على الضوابط الأصلية.

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 أسبوعياً.
- تحديد التاريخ: تتوفر هذه الميزة في حال قمت بضبط مدة المراسلة على أسبوعياً. حدد اليوم الذي تريده لإرسال الرسائل.
- تحديد الوقت: تتوفر هذه الميزة في حال قمت بضبط مدة المراسلة على أسبوعياً. 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** (خادم الإرسال) (بروتوكول إرسال البريد البسيط) (SMTP): أدخل عنوان خادم البريد الخاص ب-POP3.
- **ID** (المعرف): أدخل معرف مستخدم خادم البريد.
- **Password** (كلمة المرور): أدخل كلمة مرور مستخدم خادم البريد.
- **Receive E-Mail Address** (عنوان البريد الإلكتروني لاستلام الرسائل): أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بمستلم رسائل الحالة.
- في حال تغيرت 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 تشكّل خطراً، 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 موقر الشريحة غير طبيعية.
- 3. حالة الشبكة (لاسلكية/سلكية): يتم إرسال بريد إلكتروني عندما تتغير حالة اتصال الشبكة. لا يتخطى الحد الأقصى لعدد مرات تغير حالة الشبكة الذي يمكن حفظه الـ 50. تتم إعادة 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 الموزع 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 مدعوماً.

SIMPLINK Setup (إعداد SIMPLINK)

- عند ضبط SIMPLINK Setup (إعداد SIMPLINK) على On (تشغيل)، ستمكن من استخدام SIMPLINK الصادر من LG Signage (شاشة العرض من LG).
- Device ID (معرف الجهاز): لضبط ID (معرف) الجهاز المتصل وفقًا لمعيار التوصيل CEC. يمكنك اختيار قيمة من 'All' (الكل) و 'E'.
- StandBy (الاستعداد): لضبط سيناريوهات إرسال الأمر (x0c) OpStandBy واستقباله. السيناريوهات المفصلة كالتالي:

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

Multi-screen Resolution (استبانة الشاشات المتعددة)

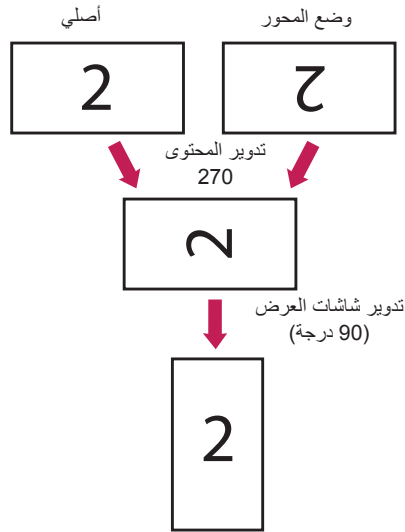
- تسمح لك هذه الميزة بتغيير الاستبانة الموصى بها للجهاز المتصل وفقًا لوضع الشاشة المنقسمة المحدد في Multi-screen (الشاشات المتعددة). يمكنك ضبط الاستبانة الموصى بها لتغيير تلقائيًا أو ليتم ضبطها على الاستبانة الموصى بها وفقًا لوضع الشاشة المنقسمة المحدد. قد توضع الشاشة عند تغيير الإعدادات.
- Fit to Screen (الاحتواء ضمن الشاشة): تتغير الاستبانة الموصى بها للجهاز المتصل تلقائيًا إلى الاستبانة المثالية لوضع الشاشة المنقسمة المحدد في Multi-screen (الشاشات المتعددة). إذا حددت استبانة غير تلك الموصى بها للجهاز المتصل، تبقى الاستبانة المحددة هي نفسها حتى عندما يتغير وضع الشاشة المنقسمة.
- على بعض بطاقات الرسومات التي تدعم كل من إخراج إشارة HDTV وإخراج إشارة الكمبيوتر، يتم ضبط استبانة إخراج HDTV على 1080p أو أقل واستبانة إخراج الكمبيوتر لشاشتين أو ثلاث أو أربع بشكل تلقائي.
- لبعض بطاقات الرسومات وأنظمة التشغيل، قد يكون من الضروري ضبط الاستبانة الموصى بها لكل وضع تقسيم.
- One Screen (شاشة واحدة): تم ضبط الاستبانة الموصى بها للجهاز المتصل على الاستبانة المثالية لشاشة واحدة. عند استخدام Multi-screen (الشاشات المتعددة)، قد لا تعمل الشاشة بشكل صحيح. لاستخدام الجهاز في بيئة Multi-screen (الشاشات المتعددة)، يجب تغيير الإعدادات وفقًا للوضع المحدد. لتشغيل تطبيق الشاشات المتعددة، يجب ضبط استبانة الجهاز المتصل على الاستبانة المدعومة لوضع الشاشات المتعددة أو أقل.
- Two Screens (شاشتان): تم ضبط الاستبانة الموصى بها للجهاز المتصل على الاستبانة المثالية لوضع الشاشة المنقسمة إلى شاشتين في Multi-screen (الشاشات المتعددة).
- Three Screens (ثلاث شاشات): تم ضبط الاستبانة الموصى بها للجهاز المتصل على الاستبانة المثالية لوضع الشاشة المنقسمة إلى ثلاث شاشات في Multi-screen (الشاشات المتعددة).
- Four Screens (أربع شاشات): تم ضبط الاستبانة الموصى بها للجهاز المتصل على الاستبانة المثالية لوضع الشاشة المنقسمة إلى أربع شاشات في Multi-screen (الشاشات المتعددة).

دليل استخدام تدوير المحتوى/وضع المحور/عكس المسح

في حال قمت بتمكين وضع المحور وعكس المسح كليهما، فستعكس شاشة الشعار التي تظهر عند تشغيل جهاز العرض عموديًا وأفقيًا في الوقت نفسه. [إعداد التثبيت العمودي]

في الصورة الأصلية أو في وضع المحور، يمكنك تحويل الصورة إلى صورة عمودية باستخدام 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 الحصول على حائط فيديو أفقي وعمودي باستخدام وضع المحور وعكس المسح وتدوير المحتوى.

مثال) وضع التجانب 2x2

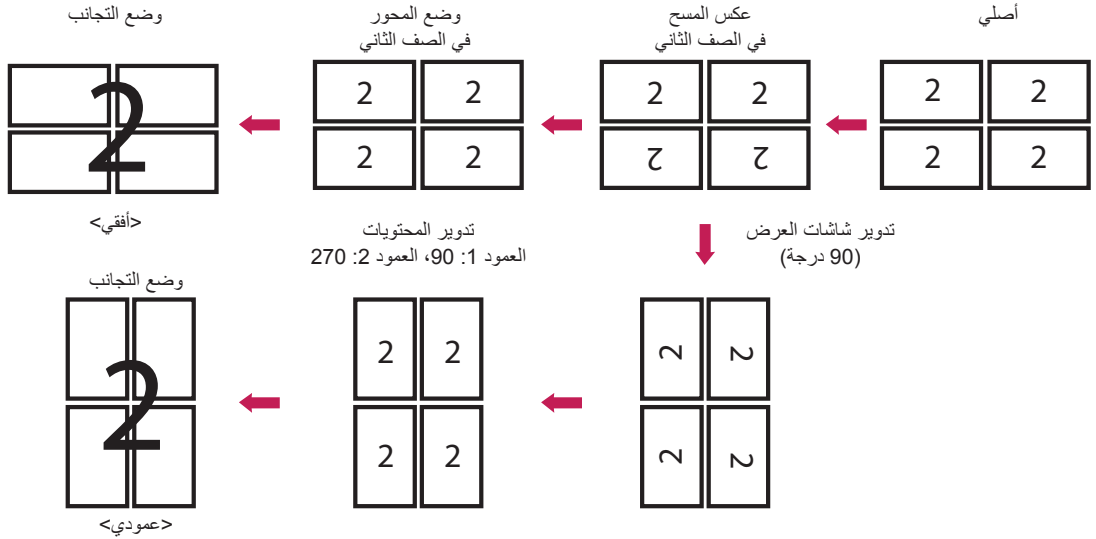
* حائط الفيديو الأفقي

- قم بضبط عكس المسح ووضع المحور على تشغيل لشاشات العرض في الصف الثاني.

* حائط الفيديو العمودي

- قم بضبط عكس المسح على تشغيل وتدوير المحتوى على 90 لشاشات العرض في العمود الأول.

- قم بضبط تدوير المحتوى على 270 لشاشات العرض في العمود الثاني.



USB Cloning Menu (قائمة 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.
- لا يمكنك حفظ العناصر التالية: HDMI ULTRA HD Deep Color (HDMI يدعم سلسلة الألوان Deep Color الفائقة الوضوح)، Advanced settings (إعدادات متقدمة) ضمن Picture (الصورة)، Clock (الساعة)، Power On Delay، Set ID، العناصر ضمن Network (الشبكة)، White Balance، Tile ID، قائمة إعداد الشاشة - الوضع master /slave، Timer sync، كل القوائم في قائمة ISM method (باستثناء mode وrepeat وwait وduration) وعناصر القائمة في My Media (الوسائط).

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 Menu (قائمة 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.

Tile Mode Menu (قائمة وضع التجانب)

- يمكنك تكوين الشاشة المضمنة بالطريقة نفسها التي يتم بها تكوين كل شاشة لاستخدام هذه الوظيفة
- يجب عرض الجهاز مع أجهزة أخرى متعددة.
- يجب التشغيل بالاتصال بكل شاشة عبر موزع أو سلسلة DP مترابطة.
- Tile mode (وضع التجانب): الصف × العمود (العمود = 1 إلى 15، الصف = 1 إلى 15)
- يتوفر الوضع 15 × 15.

Row (السطر) (15-1)

- ضبط عدد سطور التجانب.

Column (العمود) (15-1)

- ضبط عدد أعمدة التجانب.

Tile ID (معرف التجانب) (225-1)

- ضبط معرف للتجانب.
- سيتم عرض المعرف الذي حددته على الشاشة.

Natural (طبيعي)

- لعرض طبيعي أكثر، يتم حذف الصورة جزئيًا بسبب المسافة بين الشاشات.

Reset (إعادة الضبط)

- لإعادة ضبط خيار Tile Mode (وضع التجانب).
- عند إعادة ضبط التجانب، سيتم إعادة ضبط إعدادات التجانب على 2 x 2.

ملاحظة !

- في حال تمكين Tile Mode (وضع التجانب)، سيتم تعطيل Smart Energy Saving (وضع توفير الطاقة الذكي) لتوفير جودة الصورة نفسها كجودة الشاشات الأخرى.
- يتوفر فقط 4 x 4 لبعض الطرازات. (1080p أو أعلى)

Tile Mode (بن اجتل عضو)

يمكن وضع الشاشة في وضع التجانب من خلال إضافة شاشات أخرى لإنشاء شاشة عرض متجانبة وكبيرة.

3×3
عند استخدام 9 شاشات



2×2
عند استخدام 4 شاشات



2×1
عند استخدام شاشتين



Tile ID (معرف التجانب)

Off (إيقاف التشغيل)
عند تعطيل خيار Tile Mode (وضع التجانب)

5×5
عند استخدام 25 شاشة



4×4
عند استخدام 16 شاشة



- Tile Mode (بن اجتل عضو)

Natural mode (يعي بطل عضولا)

عند تنشيط الوضع، يتم حذف جزء من الصورة بوضوح بصورة طبيعية في الفجوة الموجودة بين الشاشات.

بعد



قبل



Fail Over Menu (قائمة تحديد الخادم الاحتياطي)

سيتم تحديد مصدر الإدخال ذو الأولوية الأعلى.

Off (إيقاف التشغيل)

- إن ميزة تحديد الخادم الاحتياطي معطلة.

Auto (تلقائي)

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

ملاحظة



- إذا انتقل الإدخال إلى الذاكرة الداخلية أو USB أو بطاقة SD بسبب Fail Over (الخادم الاحتياطي)، فسيتم تشغيل المحتويات أو مقاطع الفيديو أو الصور في جهاز التخزين.
- في حال وجود محتوى (cts أو cpls) في المجلد fail_over (FAIL_OVER) (الخادم الاحتياطي) في الدليل الرئيسي لجهاز التخزين، فسيتم تشغيل المحتوى أولاً.
- في حال عدم وجود محتويات، فسيتم تشغيل مقاطع الفيديو أو الصور المخزنة في الدليل الرئيسي لجهاز التخزين.
- في حال وجود ملفات فيديو وصور معاً في الحافظة نفسها، يتم تشغيل ملفات الفيديو فقط.
- سيتم حفظ المحتوى الموزع من قبل SuperSign في الحافظة التي تحمل الاسم "عادي" في الذاكرة الداخلية. وبالتالي، لن يتم تشغيل المحتوى الموزع من قبل SuperSign تلقائياً بسبب Fail Over (الخادم الاحتياطي).
- قد يختلف عدد الأولويات وفقاً للطراز.

ISM Method Menu (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 صورة المستخدم المطلوبة.
- 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).
- Orbiter (منع الظلال): لتغيير موضع الشاشة بمقدار ثلاثة بكسل في كل مرة وبترتيب معين لمنع 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.

Repeat (التكرار)

- Off, just 1 time (إيقاف التشغيل، مرة واحدة فقط): في حال تحديد الوضع المطلوب والضغط على تم، يبدأ تقليل التصاق الصورة (ISM) بالعمل فوراً.
- On (تشغيل): في حال بقيت الشاشة ثابتة لوقت انتظار محدد، يعمل ISM للمهلة الزمنية المحددة.

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.

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 1,080 x 300 ولنقل 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 موجوداً 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: 1,080 x 1,920 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).

* 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 Menu (قائمة الخادم)

Set Automatically (الضبط التلقائي)

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

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.
- Approval denied (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.

Link Server بـ IP الخاص

- تضبط هذه القائمة عنوان IP الخاص بـ SuperSign Link Server.

منفذ Link Server

- تضبط هذه القائمة منفذ SuperSign Link Server.

حالة Link Server

- لعرض حالة الاتصال بـ SuperSign Link Server.
- غير متصل: غير متصل بـ SuperSign Link Server.
- بانتظار الموافقة: متصل بـ SuperSign Link Server ولكن لم تتم الموافقة عليه.
- متصل: متصل بـ SuperSign Link Server وتمت الموافقة عليه.

Lock Mode Menu (قائمة وضع الإقفال)

USB

- يمكنك منع استخدام أجهزة USB.

OSD (شاشة خيارات العرض)

- يمكنك منع عرض شاشة خيارات العرض.

Reset to Initial Settings (إعادة ضبط على الضبط الرئيسي)

- يمكنك منع استخدام الضوابط الرئيسية.

WiFi

- يمكنك حظر إعدادات Wi-Fi.

