

دليل التثبيت

شاشة العرض

الرقمية من LG

(شاشات عرض)

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

L15

المحتويات

3 الوصول إلى قائمة التثبيت

4 قائمة التثبيت

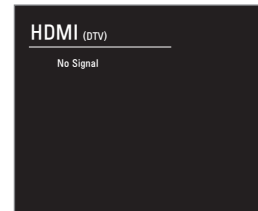
- قائمة إعداد شاشة العرض الرقمية من LG 4
- USB Cloning (نسخ USB) 13
- Password Change (تغيير كلمة المرور) 18
- Set ID Setup (إعداد معرف الجهاز) 19
- Configuration Setup (إعداد التكوين) 20
- Lock Mode (وضع القفل) 21
- External Speaker (مكبر صوت خارجي) 22
- Fail Over (الخادم الاحتياطي) 23
- ISM Method (طريقة ISM) 25
- Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع) 29
- SuperSign Server Setup (إعداد خادم SuperSign) 30
- Holiday Schedule (جدول العطلة) 31
- No Signal Image (صورة "لا توجد إشارة") 32
- مشغل وسائط شاشات العرض الرقمية 33

الوصول إلى قائمة التثبيت

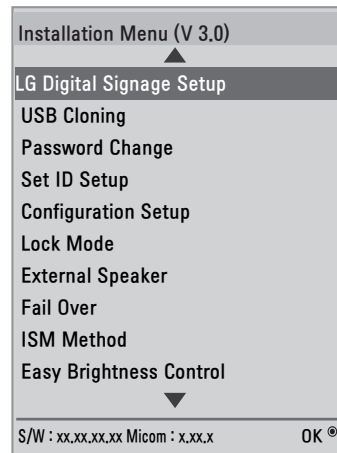
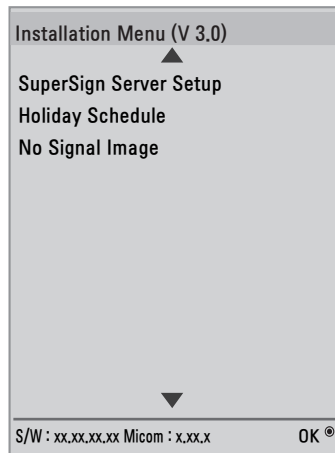
1 اضغط باستمرار على الزر SETTINGS لأكثر من 5 ثوانٍ.



2 أدخل كلمة المرور المبرورة الصحيحة (افتراضي: 0000) ثم اضغط على OK.



3 عندما يتم عرض قائمة التثبيت، حدد الخيار الذي تريده.



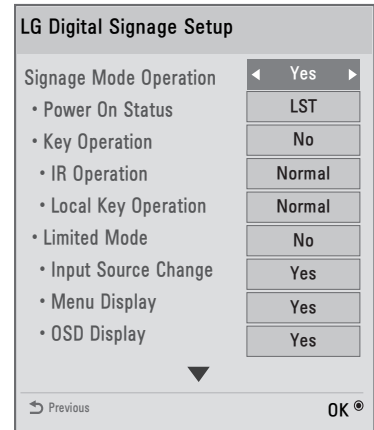
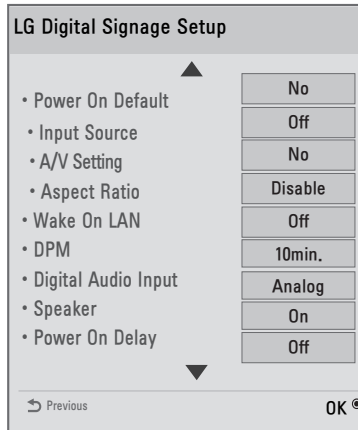
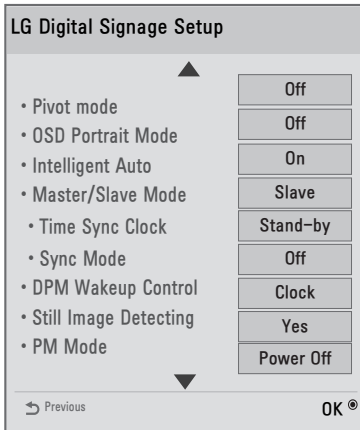
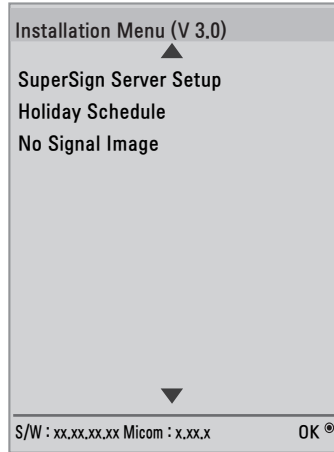
قائمة التثبيت



• قد تختلف القيم الافتراضية وفقًا للمنطقة.

قائمة إعداد شاشة العرض الرقمية من LG

استخدم هذه القائمة لتكوين شاشة العرض بعد التثبيت.



Signage Mode Operation (تشغيل وضع الإشارات)

- يمكنك تمكين كل وظائف Signage Mode Operation (تشغيل وضع الإشارات) أو تعطيلها من خلال ضبط الميزة على "Yes (نعم)" أو "No (لا)".
- في حال ضبط Signage Mode Operation (تشغيل وضع الإشارات) على "Yes (نعم)"، يتم تمكين كل وظائف وضع الإشارات.
- في حال ضبط Signage Mode Operation (تشغيل وضع الإشارات) على (لا)، يتم تعطيل كل وظائف وضع الإشارات وتشغيل المنتج بالضوابط الافتراضية.
- (قد لا تكون هذه الميزة مدعومة وفقًا للطراز).

Power On Status (حال التشغيل)

- يمكنك تحديد حال تشغيل جهاز العرض عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- يمكنك اختيار زر الطاقة (PWR) أو الاستعداد (STD) أو العودة إلى حال التشغيل السابقة (LST).
- يضبط زر الطاقة PWR حال جهاز العرض على On (التشغيل) عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- يضبط زر الاستعداد STD حال جهاز العرض على "استعداد" عند تشغيل الطاقة الرئيسية.
- يضبط زر العودة إلى حال التشغيل السابقة LST حال جهاز العرض على حال التشغيل السابقة. كما في Power Backup mode (وضع الطاقة الاحتياطية)، إذا أوقفت تشغيل الطاقة الرئيسية أثناء تشغيل جهاز العرض، تعود حالته إلى On (التشغيل). وكذلك، إذا أوقفت تشغيل الطاقة الرئيسية فيما يكون جهاز العرض في وضع الاستعداد، يدخل هذا الأخير في وضع الاستعداد.
- (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

Key Operation (تشغيل المفتاح)

- تسمح لك هذه الميزة بإدارة إمكانية استخدام المفاتيح المحلية/الأمامية والريموت وتشغيلها. تعمل وفق ضوابط IR Operation (التشغيل بواسطة الأشعة تحت الحمراء).
- (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

IR Operation / Local Key Operation (التشغيل بواسطة الأشعة تحت الحمراء / تشغيل المفتاح المحلي)

- تسمح لك هذه الميزة بضبط كيفية تشغيل المنتج بعد استقبال إشارة من ريموت LG أو مفتاح محلي. (0 - عادي، 1 - استخدام PWR فقط، 2 - حظر الكل)
- تحديد "Block All" (حظر الكل) لحظر أي إشارة صادرة من الريموت/المفتاح المحلي من LG. (تتوفر ميزة التشغيل).
- تحديد "Use PWR Only" (استخدام PWR فقط) لحظر أي إشارة صادرة من أي ريموت/مفتاح محلي من LG، باستثناء زر الطاقة.
- تحديد "Normal" (عادي) لتمكين استقبال الإشارات الصادرة من أي ريموت/مفتاح محلي من LG بشكل طبيعي.
- ثمة مفاتيح يجب تشغيلها في "Service Mode" (وضع الخدمة) عند تحديد "Use PWR Only" (استخدام PWR فقط) أو "Block All" (حظر الكل): In-Start (قائمة خدمة In-Start)، In-Stop (قائمة خدمة In-Stop)، Power-Only (استخدام الطاقة فقط)، ADJ (تعديل)، Installation Menu (قائمة التثبيت)، S-Check، P-check.
- (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

ملاحظة !

- عند حظر كل إشارات المفتاح الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء أو إشارات المفتاح المحلي، تتبدل "Power On Status" (حال التشغيل) إلى "PWR". لا يمكن تغيير هذه القيمة لضمان حسن تشغيل الطاقة. (لتفادي أخطاء المستخدم)

Limited Mode (الوضع المقيد)

- تسمح لك هذه الميزة بمنع عمليات وظائف إشارات معينة. تعمل هذه الميزة وفق "Input Source Change" (تغيير مصدر الإدخال) أو "Menu Display" (عرض القائمة) أو ضوابط "OSD Display" (عرض الخيارات على الشاشة).
- (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

Input Source Change (تغيير مصدر الإدخال)

- يمكنك تمكين تغييرات مصدر الإدخال أو تعطيلها من خلال ضبط هذه الميزة على "Yes (نعم)" أو "No (لا)".
- في حال ضبط هذه الميزة على "No (لا)" (تعطيل التغييرات)، يتم تعطيل مفتاح INPUT (الإدخال).
- في حال ضبط هذه الميزة على "Yes (نعم)" (تمكين التغييرات)، يمكن تغيير مصدر الإدخال.
- (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

Menu Display (عرض القائمة)

- يؤدي ضبط هذه الميزة على "Yes" (نعم) إلى عرض القائمة. يؤدي ضبط هذه الميزة على "No" (لا) إلى إخفاء القائمة.
- لكن، حتى لو ضبطت هذه الميزة على (لا)، يمكنك بسهولة فتح Installation Menu (قائمة التثبيت) من خلال الضغط باستمرار على الزر Menu (القائمة) لأكثر من 5 ثوانٍ.
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

OSD Display (عرض الخيارات على الشاشة)

- يمكنك تمكين شاشات خيارات العرض أو تعطيلها من خلال ضبط هذه الميزة على "Yes" (نعم) (معروضة) أو "No" (لا) (غير معروضة).
- في حال ضبط هذه الميزة على "No" (لا) (غير معروضة)، لن يتم عرض شاشات خيارات العرض إلا في ما يتعلق بـ Installation Menu (قائمة التثبيت).
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

Power On Default (التشغيل الافتراضي) (Input Source) (مصدر الإدخال)، Video Setting (ضبط الفيديو)، Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)

- يمكنك تكوين "Input Source" (مصدر الإدخال) و "A/V Setting" (ضبط الصوت/الصورة) و "Aspect Ratio" (نسبة الطول إلى العرض)، بعد تشغيل جهاز العرض.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على "Yes" (نعم) (ممكّن) أو "No" (لا) (معطل).
- في حال ضبط "Power On Default" (التشغيل الافتراضي) على "No" (لا)، لن يتم تطبيق ضوابط "Input Source" (مصدر الإدخال) و "A/V Setting" (ضبط الصوت/الصورة) و "Aspect Ratio" (نسبة الطول إلى العرض).
- في حال ضبط "Power On Default" (التشغيل الافتراضي) على "Yes" (نعم)، يتم تطبيق الضوابط للقوائم أعلاه.
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

Input Source (مصدر الإدخال)

- تسمح لك هذه الميزة بضبط ما إذا كان يجب استخدام مصدر إدخال جديد أو موجود مسبقًا.
- اضبط "Input Source" (مصدر الإدخال) على Off (إيقاف التشغيل)، لاستخدام مصدر الإدخال الموجود مسبقًا.
- يمكنك استخدام أي من المصادر المدعومة من طراز معين كمصدر إدخال.
- في حال ضبط كل من "Input Source" (مصدر الإدخال) و "On Time" (وقت التشغيل)، يحظى "مصدر الإدخال" بالأولوية.
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

A/V Settings (ضوابط الصوت/الصورة)

- عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل، يمكنك ضبط بعض خيارات الفيديو.
- في حال ضبط هذه الميزة على "Yes" (نعم)، يتم حفظ ضوابط الفيديو التي تم تكوينها قبل الدخول إلى Installation Menu (قائمة التثبيت). فضلاً عن ذلك، حتى ولو تم تغيير ضوابط الفيديو قبل إيقاف تشغيل جهاز العرض، يمكن استعادة الضوابط التي تم حفظها عند إعادة تشغيل جهاز العرض مجددًا.
- لحفظ ضوابط الفيديو: Picture Mode (وضع الصورة)، DPM Select (تحديد إدارة طاقة العرض)، Smart Energy Saving (التوفير الذكي للطاقة)، Backlight (الإضاءة الخلفية)، Contrast (التباين)، Brightness (السطوع)، Sharpness (الحدة)، Color (اللون)، Tint (درجة اللون)، Color Temp (درجة حرارة اللون).
- لحفظ ضوابط الصوت: Sound Mode (وضع الصوت) و Balance (التوازن).
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)

- تسمح لك هذه الميزة بضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها المطبقة على جهاز العرض عند تشغيله.
- تحديد "Disable" (تعطيل) لضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها على "Aspect Ratio" (نسبة الطول إلى العرض) عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل.
- تحديد "Set By Program" (ضبط حسب البرنامج) لضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها على "Set By Program" (ضبط حسب البرنامج) عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل.
- تحديد "4:3" لضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها على "4:3" عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل.
- تحديد "16:9" لضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها على "16:9" عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل.
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

Wake On LAN (التشغيل عبر LAN (شبكة الاتصال المحلية))

- ضبط ما إذا يجب استخدام ميزة "Wake On LAN" (التشغيل عبر شبكة الاتصال المحلية LAN).
- يمكنك ضبط "Wake On LAN" (التشغيل عبر LAN (شبكة الاتصال المحلية)) على On (التشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- في حال ضبط هذه الميزة على On (التشغيل)، يتم تمكين "Wake On LAN" (التشغيل عبر LAN (شبكة الاتصال المحلية)) فيصبح بإمكانك تشغيل المنتج عن بُعد عبر الشبكة المحلية LAN.
- في حال ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل "Wake On LAN" (التشغيل عبر LAN (شبكة الاتصال المحلية)). (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

DPM (إدارة طاقة العرض)

- ضبط ما إذا يجب استخدام "Display Power Management" (إدارة طاقة الشاشة).
- يمكنك ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل) لمدة 5 ثوانٍ أو 10 ثوانٍ إلخ.
- إذا لم يتم ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، يدخل جهاز العرض في وضع توفير الطاقة في حال عدم وجود إشارة إدخال.
- في حال ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل DPM (إدارة طاقة العرض). (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

Digital Audio Input (إدخال الصوت الرقمي)

- يمكنك ضبط الصوت لكل إدخال كـ "Analog" (تناظري) أو "Digital" (رقمي).
- في حال إدخال RGB، يتم تحديد الصوت كـ "Analog" (تناظري).
- في حال الإدخال الرقمي، يمكنك تحديد "Analog" (تناظري) أو "Digital" (رقمي) للصوت. (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

Speaker (مكبر الصوت)

- يمكنك منع ضوابط الصوت عن طريق اختيار ما إذا كنت تريد استخدام مكبرات الصوت أم لا.
- في حال ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل إخراج الصوت ولا يمكن الدخول إلى قائمة "Audio" (الصوت).
- في حال ضبط هذه الميزة على On (التشغيل)، يتم تمكين إخراج الصوت ويمكن الوصول إلى قائمة "Audio" (الصوت). (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

Power On Delay (مهلة تأخير التشغيل)

- عند توصيل أجهزة عرض متعددة، تمكن هذه الميزة تشغيل أجهزة العرض في فاصل زمني محدد لتجنب التيار الزائد. يمكنك اختيار فاصل زمني ما بين 1 إلى 250 ثانية. (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

Pivot Mode (وضع المحور)

- تسمح لك هذه الميزة بتدوير الشاشة بمقدار 180 درجة.
- يُمكن تدوير إشارة الإدخال وشاشة خيارات العرض.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على On (التشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- في حال ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل الوظيفة.
- في حال ضبط هذه الميزة على On (التشغيل)، تدور الشاشة بمقدار 180 درجة.
- في حال إجراء أي تغييرات، يتم تطبيقها بعد إعادة التشغيل. (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

OSD Portrait Mode (شاشة خيارات العرض بالوضع العمودي) (Off (إيقاف التشغيل)، 90، 270)

- تسمح لك هذه الميزة بتدوير شاشة خيارات العرض باتجاه عقارب الساعة.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)/270/90.
- في حال ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل الوظيفة.
- في حال ضبط هذه الميزة على 90، تدور شاشة خيارات العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة.
- في حال ضبط هذه الميزة على 270، تدور شاشة خيارات العرض باتجاه عقارب الساعة بمقدار 270 درجة. (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات).

Intelligent Auto (الضبط التلقائي للاستبانة)

- يمكنك ضبط هذه الميزة على On (التشغيل) (ممكّن) أو Off (إيقاف التشغيل) (معطل).
- في حال تغيير استبانة الشاشة بعد ضبط هذه الميزة على "Yes" (نعم)، يتم ضبط الشاشة تلقائيًا على الاستبانة الجديدة. (قد لا تتوفّر هذه الميزة في بعض الطرازات.)

Master/Slave Mode (الوضع رئيسي/تابع)

- تسمح لك هذه الميزة بمزامنة أجهزة العرض المتصلة عبر RS-232C.
- عندما يتم توصيل أجهزة عرض متعددة عبر RS-232C، يصبح جهاز العرض الأمامي رئيسيًا.
- عند تحديد جهاز العرض الرئيسي، تصبح الأجهزة الأخرى تابعة.
- في حال أردت تغيير جهاز العرض الرئيسي، عليك تغييره في Master/Slave Mode (الوضع رئيسي/تابع). (قد لا تتوفّر هذه الميزة في بعض الطرازات.)

ملاحظة !

- يتم تمكين قائمة Master/Slave Mode (الوضع رئيسي/تابع) فقط عند ضبط معرف الصورة على Off (إيقاف التشغيل).
- عند الدخول إلى Master/Slave Mode (الوضع رئيسي/تابع) أو تعديله، قد لا تتحرك مؤشرات القائمة في أجهزة العرض التابعة.

Time Sync Clock (ساعة مزامنة الوقت)

- تُزامن هذه الميزة ساعات أجهزة العرض التابعة مع ساعات أجهزة العرض الرئيسية في وقت محدد عبر RS-232C.
- يمكنك ضبط وقت التزامن في جهاز العرض الرئيسي، كما يمكنك ضبط Time Sync Clock (ساعة مزامنة الوقت) على Off (إيقاف التشغيل).
- يمكنك تحديد وقت تزامن بين 0:00 - 23:00.
- قد لا يعمل التحكم بالأوامر الأخرى عبر RS-232C أثناء تنفيذ Time Sync Clock (ساعة مزامنة الوقت). (قد لا تتوفّر هذه الميزة في بعض الطرازات.)

ملاحظة !

- لمزامنة Time Sync Clock (ساعة مزامنة الوقت)، احرص على ضبط كل ساعة جهاز عرض تابع بحيث تكون متأخرة دقيقة واحدة على الأقل عن ساعة جهاز العرض الرئيسي.
- إذا كانت ضوابط الساعة Auto (تلقائي)، يتم تغييرها إلى Manual (يدوي) عند تشغيل Time Sync Clock (ساعة مزامنة الوقت).

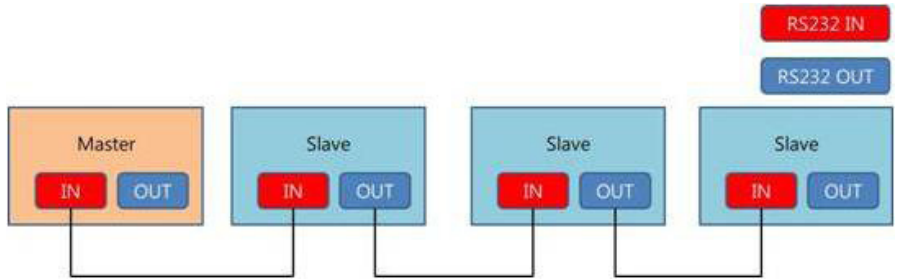
Sync Mode (وضع المزامنة)

- تسمح لك هذه الميزة بمزامنة أوقات بدء المحتويات (مقاطع الفيديو أو الصور التي تم توزيعها من قبل برنامج SuperSign) المشغلة على أجهزة العرض الرئيسية والتابعة.
- في حال ضبط Sync Mode (وضع المزامنة) على Off (إيقاف التشغيل)، فسيتم تعطيل ميزة المزامنة.
- يقوم جهاز العرض التابع بتشغيل المحتويات في الوقت نفسه مع جهاز العرض الرئيسي.
- خلال Sync Mode (وضع المزامنة)، قد لا يعمل التحكم بالأوامر الأخرى عبر RS-232C.
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

Sync Mode (وضع المزامنة)

(فقط لطرازات SE3C)

- يمكن استخدام ميزة Sync (المزامنة) لبدء تشغيل محتوى (فيديو أو صورة) تم توزيعه من Elite-W على أجهزة عرض متعددة متصلة في الوقت نفسه عبر RS-232C.
- إذا تم الضبط على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل ميزة Sync (المزامنة).
- إذا تم الضبط على Master (رئيسي) لجهاز عرض معين، فسيتم ضبطه كجهاز العرض المرجع.
- إذا تم الضبط على Slave (تابع) لجهاز عرض معين، فسيقوم هذا الأخير بتشغيل المحتوى في الوقت نفسه مع جهاز العرض الرئيسي.



DPM Wakeup Control (التحكم بإيقاظ إدارة طاقة العرض)

- تضبط هذه الميزة شروط تحرير حال DPM (إدارة طاقة العرض) وفقًا لمعالجة DVI/HDMI للإشارات الرقمية.
- Clock (الساعة): للتحقق من إشارة ساعة الإشارة الرقمية وتحرير حال DPM (إدارة طاقة العرض) إذا توفرت إشارة الساعة.
- Sync (المزامنة): لتحرير حال DPM (إدارة طاقة العرض) عند إدخال إشارة الساعة وبيانات الإشارة الرقمية كليهما.

Still Image Detecting (اكتشاف الصورة الثابتة)

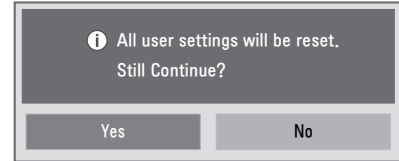
- تكتشف هذه الميزة الصور الثابتة.
- في حال ضبط هذه الميزة على "Yes" (نعم)، يمكن استخدام أمر RS-232C لاكتشاف الصور الثابتة.

PM Mode (وضع التنشيط)

- تنشيط هذه الميزة بعض وظائف جهاز العرض بعد دخوله إلى حال Off (إيقاف التشغيل)، مما يسمح لجهاز العرض عمليًا بالبقاء على حاله كما يكون عند تشغيله.
- Power Off (إيقاف التشغيل): عند إيقاف تشغيل جهاز العرض، يتوقف تشغيل كل الوظائف باستثناء بعض الوظائف (Power (الطاقة)، Time (الوقت)، إلخ). يمكن الحفاظ على شريحة العرض الموسع لبيانات تحديد الهوية (EDID) حسب الإدخال والطراز.
- Sustain Aspect Ratio (الحفاظ على نسبة الطول إلى العرض): للحفاظ على شريحة العرض الموسع لبيانات تحديد الهوية (EDID) حتى عند إيقاف تشغيل جهاز العرض.
- Screen Off (إيقاف تشغيل الشاشة): لإيقاف تشغيل الشاشة والصوت عند دخول جهاز العرض في Auto Off (إيقاف التشغيل التلقائي)/Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي)/DPM (إدارة طاقة العرض) فقط. التحكم المستند إلى شبكة ممكن.
- Screen Off Always (إيقاف تشغيل الشاشة دائمًا): لها الوظيفة نفسها مثل إيقاف تشغيل الشاشة في PM Mode (وضع التنشيط). يُمكن كذلك الدخول في حال Screen Off (إيقاف تشغيل الشاشة) وتحريرها باستخدام الريموت.

Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي)

- تسمح لك هذه الميزة باستعادة كل القيم التي تم ضبطها على القيم الافتراضية الأصلية.
- في حال ضبط هذه الميزة على "Yes" (نعم)، يتم استعادة كل ضوابط الإشارات باستثناء ضبط UTT (ساعات تشغيل لوحة الإشارات) إلى الضوابط الافتراضية الأصلية.
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.



OPS/PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر/الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة)

- يمكنك التحكم بطاقة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (مشغل الوسائط) من خلال تشغيل طاقة الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- Disable (تعطيل): لتعطيل PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر).
- Sync (on) (المزامنة (تشغيل)): لمزامنة حالة طاقة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (مشغل الوسائط) عندما يكون جهاز العرض قيد التشغيل فقط.
- Sync (on/off) (المزامنة (تشغيل/إيقاف التشغيل)): لمزامنة حالة طاقة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (مشغل الوسائط) مع جهاز العرض.
- يمكن استخدام ميزة PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر) مع وصلة RS-232C الخارجية الخاصة بـ مشغل الوسائط.
- قد لا تدعم بعض الطرازات هذه الميزة.

Interface Selection (تحديد الواجهة)

- يمكنك تكوين اتصال serial (تسلسلي) مع الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة المتصلة.
- RS-232C: لتمكين الاتصال بالأجهزة الخارجية عبر المنفذ serial (تسلسلي).
- الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة: لتمكين الاتصال عبر الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة المتصلة بالمنتج.
- لا يتم تمكين Interface Selection (تحديد الواجهة) إلا عندما تكون مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة متصلة.
- قد لا تدعم بعض الطرازات هذه الميزة.

Check Screen (التحقق من الشاشة)

- تكشف ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة) وجود شوائب في حواف الشاشة. تظهر شاشات خيارات العرض R و G و B بفواصل زمنية من ثانية واحدة ويتحقق جهاز استشعار RGB 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).
- إذا تم ضبط Portrait mode (الوضع العمودي) على 90 أو 270، ستنقل ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة) إلى off (إيقاف التشغيل) وسيتم إلغاء تنشيطها.
- إذا تم ضبط Pivot mode (وضع المحور) على On (تشغيل)، ستنقل ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة) إلى off (إيقاف التشغيل) وسيتم إلغاء تنشيطها.
- عندما يتم ضبط Portrait mode (الوضع العمودي) و Pivot mode (وضع المحور) على off (إيقاف التشغيل)، سيتم تنشيط ميزة Check Screen (التحقق من الشاشة).
- قد لا تدعم كل الطرازات هذه الميزة.

تشغيل وضع الإشارات		الضبط الأصلي/ إعادة الضبط الأصلي	إعداد إشارات LG الرقمية	
(لا) No	(نعم) Yes	(لا) No	No/Yes (نعم/لا)	Signage Mode Operation (تشغيل وضع الإشارات)
LST	User (المستخدم)	LST	STD/PWR/LST	Power On Status (حالة التشغيل)
(لا) No	User (المستخدم)	(لا) No	Yes/No (نعم/لا)	Key Operation (تشغيل المفتاح)
Normal (عادي)	User (المستخدم)	Normal (عادي)	Normal/Use PWR Only/Block All PWR فقط/حظر الكل	IR Operation (التشغيل بواسطة الأشعة تحت الحمراء)
Normal (عادي)	User (المستخدم)	Normal (عادي)	Normal/Use PWR Only/Block All PWR فقط/حظر الكل	Local Key Operation (تشغيل المفتاح المحلي)
(لا) No	User (المستخدم)	(لا) No	No/Yes (نعم/لا)	Limited Mode (الوضع المقيد)
Yes (نعم)	User (المستخدم)	Yes (نعم)	No/Yes (نعم/لا)	Input Source Change (تغيير مصدر الإدخال)
Yes (نعم)	User (المستخدم)	Yes (نعم)	No/Yes (نعم/لا)	Menu Display (عرض القائمة)
Yes (نعم)	User (المستخدم)	Yes (نعم)	No/Yes (نعم/لا)	OSD Display (عرض الخيارات على الشاشة)
(لا) No	User (المستخدم)	(لا) No	No/Yes (نعم/لا)	Power On Default (التشغيل الافتراضي)
Off (إيقاف التشغيل)	User (المستخدم)	Off (إيقاف التشغيل)	Off (إيقاف التشغيل) /DVI-D/HDMI/RGB/OPS (الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة)	Input Source (مصدر الإدخال)
(لا) No	User (المستخدم)	(لا) No	Yes/No (نعم/لا)	A/V Settings (ضوابط الصوت/الصورة)
Disable (تعطيل)	User (المستخدم)	Disable (تعطيل)	Set By Program/Disable (تعطيل) /البرنامج/4:3/16:9	Aspect Ratio (نسبة الطول إلى العرض)
Off (إيقاف التشغيل)	User (المستخدم)	Off (إيقاف التشغيل)	On (تشغيل) /Off (إيقاف التشغيل)	Wake On LAN (التشغيل عبر شبكة الاتصال المحلية LAN)
10 ثوان	Off (إيقاف التشغيل) /10 ثوان	10 ثوان	Off (إيقاف التشغيل) /5 ثوان/10 ثوان/15 ثانية/دقيقة/3 دقائق/5 دقائق/10 دقائق	DPM (إدارة طاقة العرض)
User (المستخدم) رقمي (RGB: تناظري)	User (المستخدم) رقمي (RGB: تناظري)	User (المستخدم) رقمي (RGB: تناظري)	Analog/Digital (تناظري/رقمي)	Digital Audio Input (إدخال الصوت الرقمي)
ON (تشغيل)	User (المستخدم)	On (تشغيل)	On (تشغيل) /Off (إيقاف التشغيل)	Speaker (مكبر الصوت)
Off (إيقاف التشغيل)	User (المستخدم)	Off (إيقاف التشغيل)	Off (إيقاف التشغيل) ، 1 - 250 ثانية	Power On Delay (مهلة تأخير التشغيل)
User (المستخدم)	User (المستخدم)	Off (إيقاف التشغيل)	On (تشغيل) /Off (إيقاف التشغيل)	Pivot mode (وضع المحور)
Off (إيقاف التشغيل)	User (المستخدم)	Off (إيقاف التشغيل)	Off (إيقاف التشغيل) /270/90	Portrait Mode (شاشة خيارات العرض بـ الوضع العمودي)
On (تشغيل)	User (المستخدم)	On (تشغيل)	On (تشغيل) /Off (إيقاف التشغيل)	Intelligent Auto (الضبط التلقائي للاستيانه)
Slave (تابع)	User (المستخدم)	Slave (تابع)	Master/Slave (رئيسي/تابع)	Master/Slave Mode (الوضع رئيسي/تابع)
Stand-by (الاستعداد)	User (المستخدم)	Stand-by (الاستعداد)	Off (إيقاف التشغيل) /Stand-by (الاستعداد) /0:00 - 23:00	Time Sync Clock (ساعة مزامنة الوقت)
Off (إيقاف التشغيل)	User (المستخدم)	Off (إيقاف التشغيل)	On (تشغيل) /Off (إيقاف التشغيل)	Sync Mode (وضع المزامنة)
Clock (الساعة)	User (المستخدم)	Clock (الساعة)	Clock (الساعة) /Sync (المزامنة)	DPM Wakeup Control (التحكم بإيقاظ إدارة طاقة العرض)

تشغيل وضع الإشارات		الضبط الأصلي/ إعادة الضبط الأصلي	إعداد إشارات LG الرقمية	
User (المستخدم)	User (المستخدم)	Yes (نعم)	Yes/No (لا/نعم)	Still Image Detecting (اكتشاف الصورة الثابتة)
Power Off (إيقاف تشغيل الطاقة)	User (المستخدم)	Power Off (إيقاف تشغيل الطاقة)	Power Off (إيقاف التشغيل)/Sustain Aspect Ratio (الحفاظ على نسبة الطول إلى العرض)/Screen Off (إيقاف تشغيل الشاشة)/Screen Off Always (تشغيل الشاشة دائماً)	PM Mode (وضع التنشيط)
			Confirm (تأكيد)	Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي)
Disable (تعطيل)	User (المستخدم)	Disable (تعطيل)	Disable (تعطيل)، Sync(On) (مزامنة تشغيل)، Sync(On/Off) (مزامنة تشغيل/إيقاف التشغيل)	OPS/PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر/الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة)
RS-232C	User (المستخدم)	RS-232C	OPS/RS-232C (التحكم بطاقة الكمبيوتر/الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة)	Interface Selection (تحديد الواجهة)
Off (إيقاف التشغيل)	User (المستخدم)	Off (إيقاف التشغيل)	Off/On (تشغيل/إيقاف التشغيل)	Check Screen (التحقق من الشاشة)

** المستخدم: ضوابط المستخدم

إعادة الضبط الأصلي مقارنة بالضبط الأصلي

العنصر	إعادة الضبط الأصلي	إعادة ضبط المصنع
معرف الجهاز	User (المستخدم)	1
IP	User (المستخدم)	إعادة ضبط القيمة الافتراضية "0"

** تتشابه الأمور الباقية.

USB Cloning (نسخ USB)

يمكن للمسؤول تكوين جهاز عرض بسرعة أكبر من خلال USB وتكوين أجهزة عرض متعددة في الوقت نفسه. يتم تشغيل كل أجهزة العرض التي تم تكوينها بهذه الطريقة وفقاً لضوابط جهاز العرض الرئيسي نفسه. يقل استخدام هذه الطريقة وقت التثبيت مقارنةً بطريقة RS-232C القياسية.



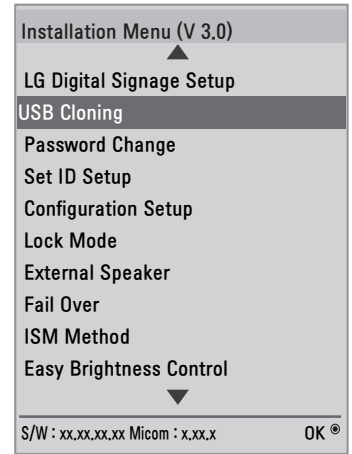
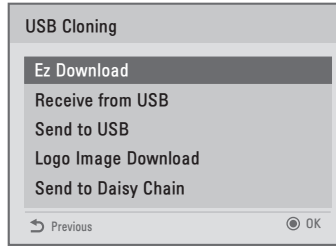
تنبيه

- لاستخدام وظيفة USB، احرص على استخدام أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها ك FAT32. قد لا تعمل أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها كأنظمة ملفات أخرى.

Ez Download (تنزيل Ez)

يجب تنزيل عناصر مثل EPK، TLL، Splash Image (صورة الشعار)، Micom. نظرًا إلى وجود عدد كبير من العناصر التي ينبغي تنزيلها وأساليب تنزيل متعددة، قد يواجه المستخدمون صعوبات ومشاكل عند التنزيل. ابتكر تنزيل EZ لتسهيل عملية التنزيل.

- 1 حدد "Ez Download (تنزيل Ez)" باستخدام الزر ^ أو v ثم اضغط على الزر OK (موافق).



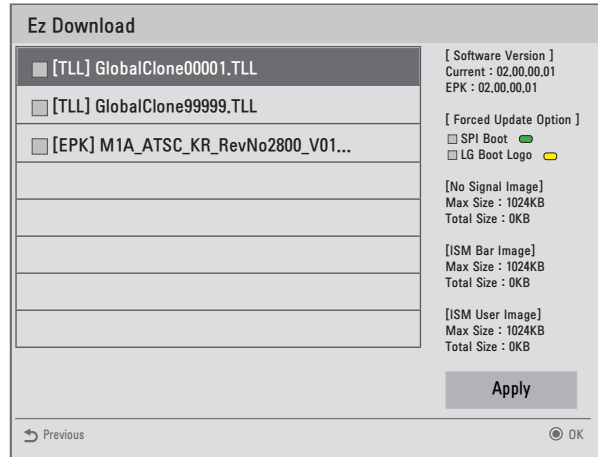
- 2 حدد العناصر التي تريد تنزيلها من القائمة وحدد Apply (تطبيق).
 - إذا حددت عنصر EPK، يتم تمكين عناصر Display EPK Version (إصدار عرض EPK) وعناصر SPI Boot (تشغيل واجهة المنفذ التسلسلي) و LG Boot Logo (سجل تشغيل LG).
 - إذا حددت عنصر EPK و JPG، يتم تعطيل عنصر LG Boot Log (سجل تشغيل LG). إذا ألغيت تحديد عنصر JPG بعدد يتم تمكين عنصر LG Boot Log (سجل تشغيل LG).
 - في حال وجود ملفات Global TLL و Model TLL كليهما، يظهر الملف Global TLL فقط.

- 3 يتم تنزيل عناصر TLL و JPG و EPK المحددة في هذا الترتيب. خلال عملية التنزيل، يتم عرض نسبة التنزيل المئوية (بموجب واجهة المستخدم) لكل عنصر. لدى اكتمال عملية التنزيل، يتوقف تشغيل جهاز العرض.

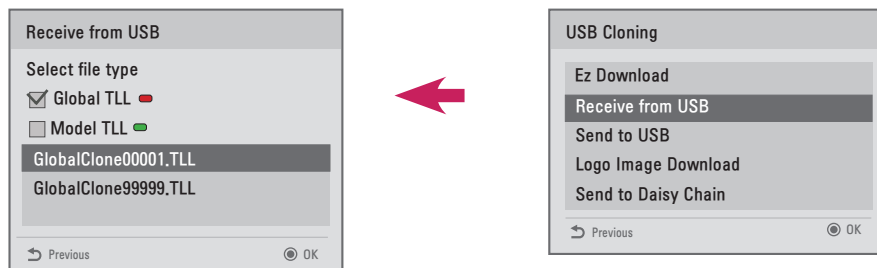


ملاحظة

- تعرض واجهة المستخدم لتنزيل صورة "لا توجد إشارة" لغة واحدة (الإنكليزية) بشكل صحيح.
- عند تنزيل ملفات، تُعرض فقط الأسماء المكتوبة باللغة الإنكليزية بشكل صحيح.
- يمكن أن تحتوي قائمة عناصر تنزيل EZ ما يصل إلى 255 عنصرًا.



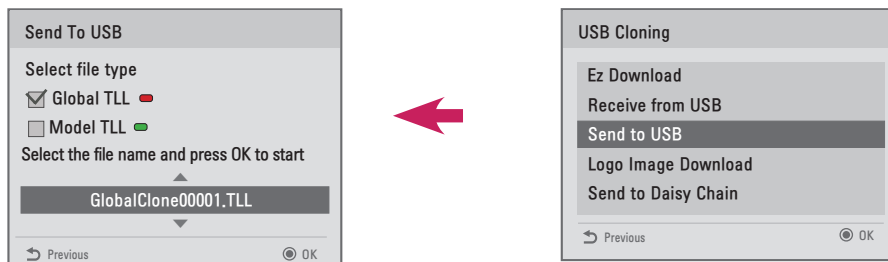
(التلقي من USB) Receive from USB



1 حدد الملفات التي تريدها مستخدماً الزر $\wedge$ أو $\vee$ ثم اضغط على الزر OK (موافق).

2 لدى اكتمال عملية التنزيل، يدخل جهاز العرض في وضع الاستعداد. لدى فشل عملية التنزيل، تتبدل الشاشة إلى شاشة التثبيت الرئيسية.

Send to USB (الإرسال إلى USB)



1 حدد الملفات التي تريدها مستخدماً الزر $\wedge$ أو $\vee$ ثم اضغط على الزر OK (موافق).

2 لدى اكتمال عملية التنزيل، تنتقل الشاشة إلى شاشة التثبيت الرئيسية.

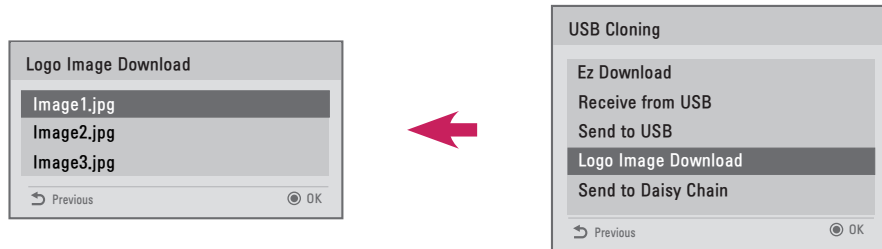
ملاحظة !

- **Model TLL:** يظهر في الحافظة ذات المستوى الأعلى في برنامج تشغيل USB بتنسيق xx(اسم الطراز).TLL.xxxxx. يشير "xxxxx" إلى رقم. تظهر ملفات Model TTL فقط عند توافقها مع طراز معين، وتكون قابلة للنقل فقط عند تتطابق أسماء الطرازات. على سبيل المثال، إذا كان الطراز 43SE3B-5DC، يتم حفظ ملفه Model TTL كملف يحمل أي اسم بين xxSE3B-5DC00001.TLL و xxSE3B-5DC99999.TLL.
- **Global TTL:** يظهر في الحافظة ذات المستوى الأعلى في برنامج تشغيل USB بتنسيق GlobalClonexxxxx.TLL. يشير "xxxxx" إلى رقم. على سبيل المثال، إذا كان الطراز 43SE3B-5DC، يتم حفظ ملفه Global TTL كملف يحمل أي اسم بين GlobalClone00001.TLL و GlobalClone99999.TLL.
- (*النسخ ملف Global TTL، يجب حذف ملف Model TTL الموجود في الحافظة نفسها أو نقله إلى حافظة أخرى).
- عند وجود ملفي Global TLL و Model TLL كليهما في الحافظة ذات أعلى مستوى، اضغط على الزر الأحمر لعرض ملف Global TLL أو على الزر الأخضر لعرض ملف Model TLL.

Logo Image Download (تنزيل صورة شعار)

تسمح لك هذه الميزة بتنزيل ملفات صور الشعار على جهاز العرض. أنشئ حافظة "LG_MONITOR" على ذاكرة فلاش USB ثم انسخ ملف صورة الشعار إلى تلك الحافظة.

1 حدد ملف الصورة الذي تريده مستخدمًا الزر $\wedge$ أو $\vee$ ثم اضغط على الزر OK (موافق).



2 انتظر حتى اكتمال عملية التنزيل. لدى اكتمال عملية التنزيل، يتوقف تشغيل جهاز العرض ثم يُعاد تشغيله مجددًا.

3 عند تشغيل جهاز العرض، يمكنك رؤية صورة الشعار الجديدة.

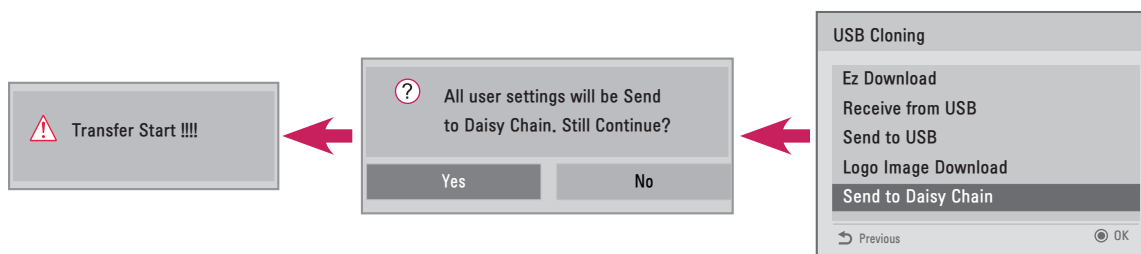
ملاحظة !

- يمكن استخدام ملفات JPEG فقط بحجم 1 ميغابايت أو أقل كصور الشعار.
- لا تنطبق ملفات JPEG المشفرة تقدميًا.
- تأكد من أن صور الشعار تتمتع باستبانة مناسبة لاستبانة شاشة جهاز العرض.
- المعدل الأقصى لاستبانة صورة الشعار هو Full HD (فائقة الوضوح)، 1080 x 1920، 768 x 1360. المعدل الأدنى لاستبانة صورة الشعار هو 64 x 64.

Send to DaisyChain (الإرسال إلى سلسلة مترابطة)

تسمح لك هذه الميزة بنسخ ضوابط جهاز عرض إلى أجهزة عرض أخرى باستخدام RS-232C.

- 1 انقل ضوابط جهاز العرض الحالي إلى أجهزة عرض أخرى مرتبطة عبر إخراجات RS-232C.
- 2 تُنسخ ضوابط جهاز العرض الأساسي، في حين لا يتم نسخ ضوابط أجهزة العرض الأخرى في سلسلة RS-232C المترابطة.
- 3 حدد "Send to DaisyChain" (إرسال إلى سلسلة مترابطة)، ثم حدد "Yes (نعم)" لنقل البيانات أو (لا) للعودة إلى القائمة السابقة.
- 4 كرر هذه الخطوة لغاية ما يتوقف تشغيل كل أجهزة العرض المتصلة بمنفذ إخراج RS-232C التابع لجهاز العرض الحالي. بعد إيقاف تشغيل أجهزة العرض، أعد تشغيلها وتحقق ما إذا تم نسخ الضوابط. (قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.)



Set ID Setup (إعداد معرف الجهاز)

تمتلك هذه الميزة من ضبط معرف المنتج.

Set ID Setup

Set ID Lock ◀ No ▶

Set ID 1

Auto Set ID Press OK

Reset ID Press OK

Previous OK

Installation Menu (V 3.0)

LG Digital Signage Setup

USB Cloning

Password Change

Set ID Setup

Configuration Setup

Lock Mode

External Speaker

Fail Over

ISM Method

Easy Brightness Control

S/W : xx.xx.xx.xx Micom : x.xx.x OK

Set ID Lock (قفل معرف الجهاز)

- يمكنك تمكين Set ID Lock (قفل معرف الجهاز) عن طريق تحديد "Yes" (نعم) أو إلغاء Set ID Lock (قفل معرف الجهاز) عن طريق تحديد "No" (لا).

Set ID (معرف الجهاز)

- اختر رقم Set ID (معرف الجهاز) بين 1 - 255 (1 - 1000، في بعض الطرازات) وأدخله.

Auto Set ID (ضبط المعرف التلقائي)

- تضبط هذه الميزة معرفًا للمنتج تلقائيًا.

Setting ID Automatically.

Do you want to start with 1?

(Current Set ID : 1)

Yes No

- في حال ضبط هذه الميزة على "Yes" (نعم)، يتم تعيين معرف جهاز متوالٍ لكل أجهزة العرض في سلسلة RS-232C المترابطة بدءًا من 1.
- في حال ضبط هذه الميزة على "No" (لا)، يتم تعيين معرف الجهاز لجهاز العرض بشكل متوالٍ بدءًا من الضبط الرئيسي.
- لا يمكن خفض قيمة معرف الجهاز عن قيمته الحالية. لذلك، يوصى بإجراء إعادة الضبط قبل استخدام هذه الميزة.
- قد يختلف وقت التنفيذ حسب بيئة التثبيت.
- إذا لم يكتمل الضبط التلقائي لمعرف الجهاز بشكل طبيعي، أوقف تشغيل المنتج وأعد تشغيله ثم حاول مجددًا.
- تعمل خيارات Yes/No (نعم/لا) فقط على جهاز العرض الأساسي في السلسلة المترابطة.
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

Reset ID (إعادة ضبط المعرف)

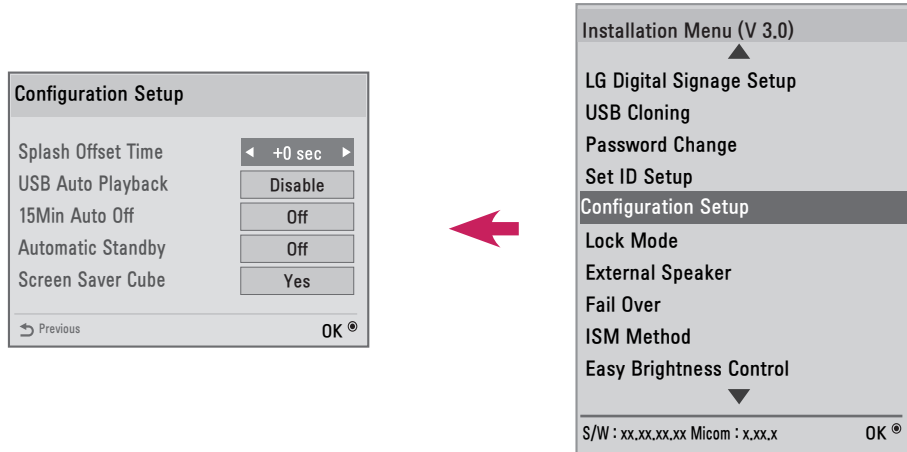
- تقوم هذه الميزة بتهيئة معرف جهاز المنتج.
- بعد التنفذ، تتم إعادة ضبط معرف الجهاز في كل أجهزة العرض في سلسلة RS-232C المترابطة على 1.
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

ملاحظة !

- أحرص على تنفيذ Auto Set ID (معرف الجهاز التلقائي) / Reset ID (إعادة ضبط المعرف) حين يتم ضبط معرف الصورة على Off (إيقاف التشغيل).

Configuration Setup (إعداد التكوين)

تمكن هذه الميزة تكوينًا مفصلاً للمنتج.



Splash Offset Time (وقت إزاحة صورة الشعار)

- تتحكم هذه الميزة بمدة عرض صورة الشعار.
- يمكنك تحديد مدة بين 0 إلى 10 ثوانٍ.

USB Auto Playback (تشغيل USB التلقائي)

- هذه ميزة تقوم تلقائيًا بتشغيل ملفات الفيديو أو الصور من جهاز تخزين USB.
- يتم تنشيط هذه الميزة عند توصيل جهاز USB بجهاز العرض أو عند تشغيل جهاز العرض مع وجود جهاز USB متصل به.
- يجب وضع ملفات الفيديو والصور في الحافظة الرئيسية، في القسم الأول من جهاز تخزين USB.
- سيتم تشغيل كل ملفات الفيديو أو الصور الموجودة هنا بشكل متكرر.

ملاحظة !

- يتم تشغيل المحتويات المخزنة على جهاز تخزين USB المتصلة بـ USB 1، إذا كانت أجهزة تخزين USB متصلة بـ USB 1 و USB 2 أيضًا.

15 Min Force Off (إيقاف التشغيل التلقائي بعد 15 دقيقة)

- لضبط ما إذا كنت تريد استخدام 15 Min Force Off (إيقاف التشغيل الإجباري بعد 15 دقيقة).
- يمكن ضبط هذه الميزة على On (التشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- On (تشغيل): في حال عدم توفر أي إشارة لمدة 15 دقيقة، يتوقف المنتج عن التشغيل.
- Off (إيقاف التشغيل): يتم تعطيل 15 Min Force Off (إيقاف التشغيل الإجباري بعد 15 دقيقة).
- يوصى بضغط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل) إذا كنت تنوي استخدام المنتج لفترات طويلة.

Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي)

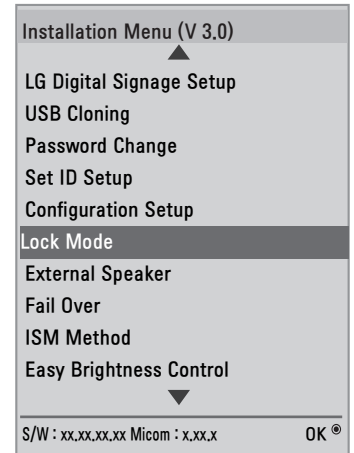
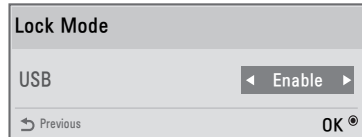
- ضبط ما إذا كنت تريد استخدام 4 Hours Off (إيقاف التشغيل بعد 4 ساعات).
- يمكن ضبط هذه الميزة على On (التشغيل) أو Off (إيقاف التشغيل).
- في حال ضبط هذه الميزة على On (التشغيل)، يتوقف تشغيل المنتج إذا لم يتوفر إدخال من الريموت لمدة 4 ساعات.
- في حال ضبط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل 4 Hours Off (إيقاف التشغيل بعد 4 ساعات).
- يوصى بضغط هذه الميزة على Off (إيقاف التشغيل) إذا كنت تنوي استخدام المنتج لفترات طويلة.

Screen Saver Cube (مربع شاشة التوقف)

- تسمح لك ميزة Screen Saver (شاشة التوقف) تمكين/تعطيل مربع LG الدوار بمقدار 360 درجة والذي يظهر على الشاشة عند غياب الإشارة.

Lock Mode (وضع القفل)

تسمح لك هذه الميزة بتحديد إدخال تريد حظره. يتم حظر الإدخال المحدد تلقائيًا وفقًا للضوابط التي وضعتها.

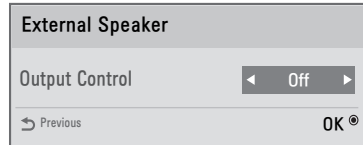


USB

- لتمكين/تعطيل إدخال جهاز USB. يحدث التالي عند تعطيل إدخال USB:
- يصبح الإطار المنبثق الذي يظهر عند توصيل قرص USB بجهاز العرض محظورًا.
- لا يمكنك الدخول إلى "My Media" (الوسائط) في القائمة.
- لا يمكنك الدخول إلى "USB Input" (إدخال USB) في Input List (قائمة الإدخال).
- يتم ضبط "USB Auto Playback" (التشغيل التلقائي لـ USB) على (لا)، ويصبح الإدخال غير ممكن. (* ولكن، يمكنك تنزيل تحديثات البرنامج وشاشات الترحيب).

External Speaker (مكبر صوت خارجي)

تمكّن هذه الميزة نقل إشارة صوت رقمي/تناظري من جهاز العرض إلى أجهزة خارجية.



Output Control (التحكم بالإخراج)

- Off (إيقاف التشغيل): لعدم نقل إشارات الصوت إلى أجهزة خارجية.
- ثابت: لإخراج مستوى الصوت على مستوى ثابت.
(لا يمكن كتم مستوى صوت جهاز الصوت الخارجي.)

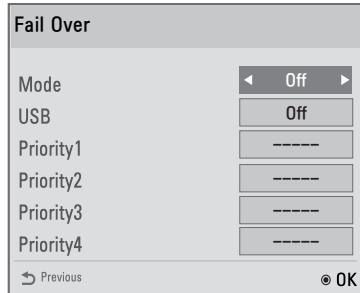


ملاحظة

- لدى توصيل جهاز صوت خارجي إلى جهاز العرض، تأكد من استخدام جهاز يتضمّن مضخم الصوت.

Fail Over (الخادم الاحتياطي)

تمكّن هذه الميزة التبديل التلقائي إلى إشارة إدخال أخرى عند غياب إشارة الإدخال الحالي.



يمكنك ضبط الوضع على **Off** (إيقاف التشغيل) أو **Auto** (تلقائي) أو **Manual** (يدوي).

- **Off** (إيقاف التشغيل): تعطيل Fail Over (الخادم الاحتياطي).
- **Auto** (تلقائي): في حال عدم توفر إشارة من الإدخال الحالي، يتبدل إدخال المنتج إلى إدخال مختلف مزوّد بإشارة فيديو وفق ترتيب محدد (*راجع الجدول).
- **Manual** (يدوي): يمكنك ضبط أولويات تبديل الإدخالات عند غياب الإشارة. في حال توفر إشارات فيديو متعددة، يتبدل الإدخال الحالي إلى التبديل ذي الأولوية العالية.

يمكنك ضبط **USB** على **Off** (إيقاف التشغيل) أو **Movie** (الأفلام) أو **Photo** (الصور).

- **Off** (إيقاف التشغيل): تعطيل Fail Over (الخادم الاحتياطي).
- **Movie** (الأفلام): في حال ضبط هذه الميزة على **Auto** (تلقائي)، يتم تشغيل الفيلم عند غياب إشارة الإدخال. في حال ضبط هذه الميزة على **Manual** (يدوي)، يتم تشغيل الفيلم عند غياب الإشارة من أي من إدخالات الأولويات.
- **Photo** (الصور): في حال ضبط هذه الميزة على **Auto** (تلقائي)، يتم تشغيل عرض شرائح الصور عند غياب إشارة الإدخال. في حال ضبط هذه الميزة على **Manual** (يدوي)، يتم تشغيل عرض شرائح الصور عند غياب الإشارة من أي من إدخالات الأولويات.

أولوية Fail over (الخادم الاحتياطي) عند الضبط على **Auto** (تلقائي)

المصدر الحالي	التغيير الأول	التغيير الثاني	التغيير الثالث	التغيير الرابع	التغيير الخامس
RGB	HDMI	DVI-D	الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة	تشغيل تلقائي لجهاز USB	لا توجد إشارة RGB
DVI-D	HDMI	الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة	RGB	تشغيل تلقائي لجهاز USB	لا توجد إشارة DVI
HDMI	DVI-D	الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة	RGB	تشغيل تلقائي لجهاز USB	لا توجد إشارة HDMI
الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة	HDMI	DVI-D	RGB	تشغيل تلقائي لجهاز USB	لا توجد إشارة من الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة

ملاحظة !

- قد يختلف عدد الأولويات بحسب الطراز.
- في حال ضبط الوضع على Off (إيقاف التشغيل)، يتم تعطيل كل الخيارات الفرعية.
- إذا تم ضبط Mode (الوضع) على Auto (تلقائي)، سيتم تعطيل قائمة Priority (الأولويات).
- في حال ضبط USB على Movie (الأفلام) أو Photo (الصور)، يتم تعطيل خيار USB Auto Playback (التشغيل التلقائي لـ USB) في Configuration Setup (إعداد التكوين) والوظيفة ذات الصلة أيضاً.
- في حال ضبط خيار USB Auto Playback (التشغيل التلقائي لـ USB) في Configuration Setup (إعداد التكوين) على Movie (الأفلام) أو Photo (الصور)، يتم تعطيل خيار USB Fail Over (ال خادم الاحتياطي) والوظيفة ذات الصلة أيضاً.
- لدى تعطيل خيار USB في Lock Mode (وضع إقفال المفاتيح)، يتم تعطيل خيار USB Auto Playback (التشغيل التلقائي لـ USB) وخيار Fail Over (ال خادم الاحتياطي لـ USB) كليهما والوظائف ذات الصلة أيضاً.
- لكي تعمل وظيفة Fail Over USB (ال خادم الاحتياطي لـ USB)، يجب أن يحتوي برنامج تشغيل USB على حافظة باسم FAIL_OVER أو fail_over، فضلاً عن محتويات صالحة (أفلام وصور).
- في حال لم يحتو برنامج تشغيل USB على حافظة باسم FAIL_OVER/fail_over أو على محتويات، تظهر القائمة المنبثقة الافتراضية لـ USB عند تنفيذ وظيفة Fail Over USB (ال خادم الاحتياطي لـ USB).
- لا تعمل وظيفة USB Fail Over (ال خادم الاحتياطي لـ USB) بعد توزيع المحتويات (أو تشغيل جدول محتويات).
- ولكن، إذا طرأ حدث على Fail Over (ال خادم الاحتياطي) (اتصال إشارة إدخال/تغيير إلى خيار وظيفة Fail Over USB (ال خادم الاحتياطي لـ USB)/(إعادة توصيل USB)، تعمل وظيفة Fail Over USB (ال خادم الاحتياطي لـ USB).
- لا يعمل USB Fail Over (ال خادم الاحتياطي لـ USB) خلال تشغيل ملف محتويات أو خلال وضع الاستعداد لتشغيل جدول محتويات.
- لا يعمل USB Fail Over (ال خادم الاحتياطي لـ USB) خلال تحديثات البرامج، بما في ذلك تنزيل EZ.
- يتم تشغيل المحتويات المخزنة على جهاز تخزين USB المتصلة بـ USB 1، إذا كانت أجهزة تخزين USB متصلة بـ USB 1 و USB 2 أيضاً.

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.

ISM Method	
Mode	◀ Normal ▶
Timer	Immediately
Period	1 hour
Time	1 min.
Bar Image	Off
Bar Color	Red
Bar Transparency	Off
Bar Direction	Left → Right
User Image	Movie
Previous OK	



Installation Menu (V 3.0)
▲
LG Digital Signage Setup
USB Cloning
Password Change
Set ID Setup
Configuration Setup
Lock Mode
External Speaker
Fail Over
ISM Method
Easy Brightness Control
▼
S/W : xx.xx.xx.xx Micom : x.xx.x
OK

Mode (الوضع)

- Normal (عادي): لتعطيل ISM Method (طريقة ISM).
- Inversion (انعكاس): لعكس ألوان الشاشة لإزالة التصاق الصورة.
- Orbiter (منع الظلال): لنقل موضع الصورة على الشاشة بضع بكسلات بفواصل زمنية منتظمة وترتيب محدد لإزالة التصاق الصورة.
- 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.
- Washing Bar (شريط التنقية): لعرض شريط على الشاشة لجعل الصورة تتحرك بشكل سلس.
- Washing Bar (إذا حددت Bar Image (صورة الشريط) أو Bar Color (لون الشريط) أو Bar Transparency (شفافية الشريط)).
- User Image (صورة المستخدم): لتشغيل الصور أو الأفلام باستخدام جهاز تخزين USB.

Timer (الموقت)

- **Immediately (فوراً):** لتنفيذ وظيفة ISM فوراً بعد أن يختفي إطار قائمة ISM Method (طريقة ISM). يتم تعطيل خيار Period/Time (المدة/الوقت).
- **Inversion (a) (انعكاس):** لعكس الشاشة كل 30 دقيقة.
- **Orbiter (b) (منع الظلال):** لتحريك الصورة 3 بكسلات كل دقيقتين في ترتيب محدد.
- **User Image (c) (صورة المستخدم):** لعرض الصورة على تكرر حتى الضغط على الزر EXIT (الخروج) على الريموت.
- **Repeat (تكرار):** لتنفيذ وظيفة ISM لفترة زمنية محددة في كل مدة.
- **Period (المدة) و Time (الوقت):** فقط عند تحديد Repeat (تكرار).
- **Inversion (a) (انعكاس):** لعكس الشاشة لفترة زمنية محددة ثم إعادتها إلى ضوابطها الأصلية. يتم احتساب المدة مرة أخرى بعد استعادة الشاشة.
- **Orbiter (b) (منع الظلال):** لتحريك الصورة 3 بكسلات في فواصل زمنية محددة. في Repeat mode (وضع التكرار)، يتم إنهاء وظيفة Orbiter (منع الظلال) فقط عند إخراج فيلم أو وجود إدخال زر من الريموت. بعد إنهاء وظيفة Orbiter (منع الظلال)، يُعاد احتساب المدة مجدداً.
- **User Image (c) (صورة المستخدم):** يمكنك إنهاء User Image (صورة المستخدم) بالضغط على الزر EXIT (الخروج) على الريموت قبل مرور وقت محدد. بعد إنهاء وظيفة User Image (صورة المستخدم)، يُعاد احتساب المدة مجدداً.

Period (المدة)

- يمكنك ضبط المدة بين 1 و 24 ساعة.
- عند وجود إدخال زر من الريموت، يتم إنهاء هذه الوظيفة واحتساب المدة مجدداً.

Time (الوقت)

- يمكنك الاختيار بين 1 - 10 دقائق / 20 دقيقة / 30 دقيقة / 60 دقيقة / 90 دقيقة / 120 دقيقة / 180 دقيقة / 240 دقيقة.
- يتم تنفيذ وظيفة ISM لمدة محددة.

ملاحظة !**Still Image Detecting (اكتشاف الصورة الثابتة) و ISM Method (طريقة ISM)**

- في حال ضبط Still Image Detecting (اكتشاف الصورة الثابتة) على "Yes (نعم)"، تبدأ وظيفة ISM عندما يبلغ الوقت الذي كانت فيه الصورة ثابتة مدةً محددة. عند إخراج فيلم، يتم إنهاء الوظيفة وإعادة احتساب المدة مجدداً.
- في حال ضبط Still Image Detecting (اكتشاف الصورة الثابتة) على "No (لا)"، تبدأ وظيفة ISM عندما يبلغ الوقت الذي لم يتم خلاله الكشف عن إدخال زر من الريموت مدةً محددة.

Bar Image (صورة الشريط)

- Off (إيقاف التشغيل): لعرض شريط باستبانة ثابتة 300 x 1080 ثم تحريك الشريط.
- On (التشغيل): لعرض صورة تم تنزيلها من قبل المستخدم وتحريكها.

ملاحظة !

- يمكن عرض الصور بالحجم المطلوب من دون الحد منه. (ولكن، ينبغي أن يكون ارتفاع الصورة مثبتاً على 1080).
- في حال تنزيل صورة واحدة فقط، يتم عرض الصورة وحدها وتحريك الشريط.
- في حال تنزيل صور متعددة، تتحرك الصور بالتناوب ويحدث لها بزوغ وأفول تدريجي.
- تُعرض كل من الصور التي تم تنزيلها مرة واحدة في كل دورة.

كيفية تنزيل ISM Bar Image (صورة شريط ISM) في تنزيل EZ.

- 1 لتحميل صورة في تنزيل EZ، ينبغي توفر ملف صورة في حافظة باسم "ism_bar" أو "ISM_BAR" على جهاز تخزين USB.
- 2 احذف المحتويات المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف صورة جديد.
- 3 أضف [ISMBAR] كإدانة لاسم الملف لتمييزه عن الملفات الأخرى (EPK، شعار، "لا توجد إشارة"، إلخ).
- 4 قم بتنزيل صور أو أفلام ISM في تنزيل EZ.

ملاحظة !

- يمكنك تنزيل صور متعددة يصل إجمالي حجمها لغاية 5 ميغابايت.
- يجب أن يكون إجمالي حجم الصور بأقل من 50 ميغابايت.
- على سبيل المثال، في حال وجود صورة بحجم 500 كيلوبايت واستبانة بمعدل 1080 x 1920، يكون حجمها بالبت وفقاً لحسابات فك الرموز، حوالي 7,91 ميغابايت (1920 * 1080 * 32 بت / 1024 / 8).
- لذلك، في حال تنزيل 7 صور بالحجم نفسه، يكون الحجم الإجمالي للصور حوالي 3,5 ميغابايت أي ما دون 5 ميغابايت. ولكن، بما أن حجمها الإجمالي بالبت هو 7,91 ميغابايت * 7 = 55,3، فلا يمكن تنزيلها.

Bar Color (لون الشريط)

- يمكنك الاختيار من ستة ألوان: أحمر، أخضر، أزرق، أبيض، أسود، رمادي.
- تنطبق هذه الميزة فقط عندما يتم ضبط Bar Image (صورة الشريط) على Off (إيقاف التشغيل).

Bar Transparency (شفافية الشريط)

- Off (إيقاف التشغيل): لعرض الشريط بشكل غير شفاف.
- On (التشغيل): لعرض الشريط بشكل شفاف.

Bar Direction (اتجاه الشريط)

- Left (اليسار) -> Right (اليمن): يتحرك الشريط من اليسار إلى اليمين.
- Right (اليمن) -> Left (اليسار): يتحرك الشريط من اليمين إلى اليسار.

User Image (صورة المستخدم)

- تمكن هذه الميزة تشغيل الصور والأفلام المطلوبة باستخدام جهاز تخزين USB. (في حال تحديد User Image (صورة المستخدم)، يتم تمكين خيارات المحتويات لـ Movie (الفيلم) و Photo (الصورة).
- Movie (الفيلم): لتشغيل الأفلام المخزنة في حافظته ISM (أو ism) على جهاز تخزين USB
- Photo (الصورة): لتشغيل عرض شرائح صور مخزنة في حافظته ISM (أو ism) على جهاز تخزين USB.
- إذا كانت USB 1 و USB 2 نشطتين، يتم تنفيذ ميزة User Image (صورة المستخدم) على الجهاز المتصل بـ USB1.
- أثناء تنفيذ User Image (صورة المستخدم)، لا يتم عرض القوائم حتى الضغط على مفتاح.
- في حال الضغط على مفتاح، يتم عرض القوائم ويمكن تغيير الضوابط.
- يتم تنفيذ ميزة User Image (صورة المستخدم) في جهاز USB1 إذا كانت أجهزة تخزين USB متصلة بـ USB 1 و USB 2.
- أثناء تنفيذ User Image (صورة المستخدم)، يجب أن تكون USB1 و USB2 خاليتين لتشغيل المحتويات المخزنة في الذاكرة الداخلية.
- عند غياب حافظته/محتويات صالحة، لا يتم أداء أي إجراء.
- يمكنك تخزين أفلام وصور في الذاكرة الداخلية باستخدام تنزيل EZ.

كيفية تنزيل صورة/فيلم ISM في تنزيل EZ.

- 1 لتحميل صورة مستخدم في تنزيل EZ، ينبغي وجود ملف صورة مستخدم في حافظته "ism" أو "ISM" على برنامج تشغيل USB.
- 2 احذف المحتويات المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف صورة جديد.
- 3 أضف [ISMPHO] كبادنة لاسم ملف الصور أو [ISMMOV] إذا كان الملف يحتوي على أفلام وذلك لتمييز الملف عن ملفات أخرى (No Signal، Logo،EPK، إلخ).
- 4 قم بتنزيل صور أو أفلام ISM في تنزيل EZ.

ملاحظة !

- يمكنك تنزيل ملف فيلم واحد بحجم يصل لغاية 30 ميغابايت.
- يمكنك تنزيل صور متعددة يصل إجمالي حجمها لغاية 5 ميغابايت.

(التحكم السهل بالسطوع) Easy Brightness Control

الإضاءة الخلفية مضبوطة وفقًا لجدولك/جداولك.

Easy Brightness Control

Mode ◀ Off ▶

Hour --

Minute --

Backlight --

Add Schedule

Close

Easy Brightness Control

Mode ◀ On ▶

Hour 12

Minute 00

Backlight 70

Add Schedule

12:00 (70)

Close

Installation Menu (V 3.0)

▲

Configuration Setup

Lock Mode

External Speaker

Fail Over

ISM Method

Easy Brightness Control

SuperSign Server Setup

Holiday Schedule

No Signal Image

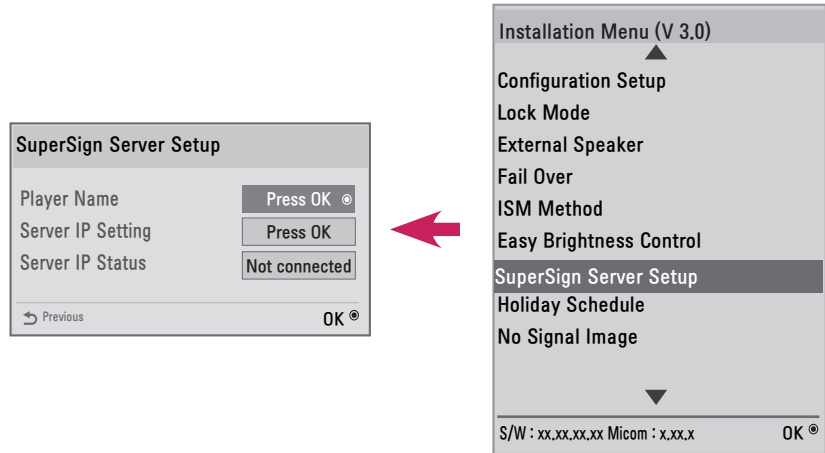
▼

S/W : xx.xx.xx.xx Micom : x.xx.x OK®

- الإضاءة الخلفية مضبوطة وفقًا لجدولك/جداولك.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على On (التشغيل) (ممكّن) أو Off (إيقاف التشغيل) (معطل).
- يتم تعطيل Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع) في حال عدم ضبط الوقت الحالي.
- يتم تعطيل Easy Brightness Control (التحكم السهل بالسطوع) في حال ضبط Energy Saving (توفير الطاقة) على Maximum (الحد الأقصى).
- يمكنك إضافة ما يصل إلى 6 جداول، ويتم فرزها بشكل تصاعدي حسب الوقت.
- في حال إضافة أكثر من ستة جداول، سيتم حذف آخر جدول تلقائيًا.
- يمكنك حذف جدول عبر تحديده من القائمة والضغط على الزر OK (موافق).
- لا تتم إضافة الجداول المتكررة. ولكن، يتم تجديد قيمة الإضاءة الخلفية.
- قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض الطرازات.

(إعداد خادم SuperSign) SuperSign Server Setup

توفر هذه الميزة إمكانية الاتصال بـ SuperSign Manager.



Player Name (اسم اللاعب)

- يمكنك ضبط اسم اللاعب الذي تريد التحكم به في SuperSign Manager. (يمكنك إدخال ما يصل إلى 20 حرفاً).

Server IP Setting (ضبط عنوان IP للخادم)

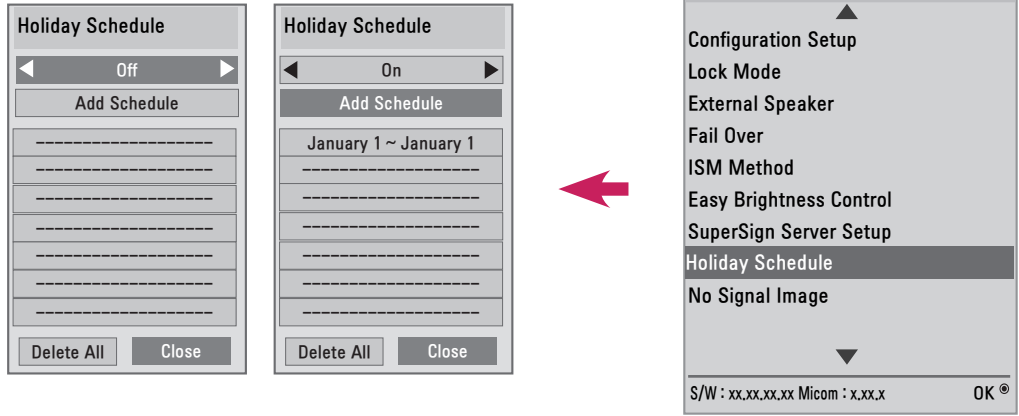
- لضبط عنوان IP للكمبيوتر (الخادم) الذي تم تثبيت SuperSign Manager عليه.

Server IP Status (حالة IP الخادم)

- تعرض هذه القيمة حالة الاتصال بين جهاز العرض وخادم SuperSign.
- Not Connected (غير متصل): جهازك غير متصل بخادم SuperSign.
- Waiting for Approval (بانتظار الموافقة): إن جهازك متصل بخادم SuperSign ولكن لم تتم الموافقة عليه بعد.
- Rejected (مرفوض): إن جهازك متصل بخادم SuperSign ولكن تم رفضه.
- Connected (متصل): إن جهازك متصل بخادم SuperSign وتمت الموافقة عليه.

Holiday Schedule (جدول العطلة)

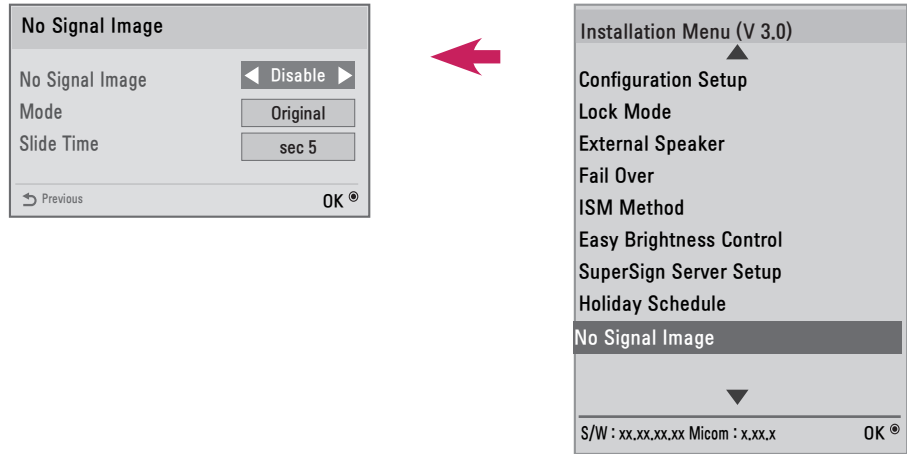
تسمح لك هذه الميزة بتحديد العطلات (الوحدة: اليوم) عند عدم استخدام المنتج.



- يتم تحديد العطلات وفق جدولك/جداولك.
- يمكنك ضبط هذه الميزة على On (التشغيل) (ممكّن) أو Off (إيقاف التشغيل) (معطل).
- يتم تعطيل Holiday Schedule (جدول العطلة) إذا لم يتم ضبط الوقت الحالي.
- يمكنك إضافة لغاية سبعة جداول.
- لا يمكن إضافة الجداول المتكررة.

No Signal Image (صورة "لا توجد إشارة")

تسمح هذه الميزة بتغيير الصورة الموجودة على الشاشة عند غياب الإشارة.



- يمكنك استخدام الصورة الافتراضية لـ "لا توجد إشارة" أو صورة جديدة عبر تمكين ميزة No Signal Image (صورة "لا توجد إشارة") أو تعطيلها.
- يمكنك تغيير حجم الصورة إلى Full (ملء الشاشة) أو Original (أصلي) أو Fit (ملأه) في خيار Mode (الوضع).
- يمكنك الضبط على Slide Time (وقت تغيير الصفحات) إذا قمت بتنزيل صور متعددة. (5 / 10 / 15 / 20 ثوانٍ)

كيفية تنزيل صورة "لا توجد إشارة" في تنزيل Ez.

- 1 تنزيل صورة في تنزيل Ez ، ينبغي توفير ملف صورة في حافظة باسم "lg_sig" أو "LG_SIG" على جهاز تخزين USB.
- 2 احذف المحتويات المخزنة في الذاكرة الداخلية قبل تنزيل ملف صورة جديد.
- 3 حدد الصورة (الصور) التي تريد تنزيلها. احرص على ألا يتجاوز Total Size (الحجم الإجمالي) في الزاوية اليمنى من قائمة تنزيل Ez الحد الأقصى للحجم 10240 كيلوبايت (10 ميغابايت).
- 4 قم بتنزيل ملف الصورة لصورة "لا توجد إشارة" في تنزيل Ez.

ملاحظة !

- يُمكن استخدام ملفات JPEG بحجم 1 ميغابايت أو أقل كتحديث صورة "لا توجد إشارة".
- لا تنطبق ملفات JPEG المشفرة تقديمًا.
- المعدل الأقصى لاستبانة صورة "لا توجد إشارة" هو Full HD (فائقة الوضوح)، 1080 x 1920 و HD، 768 x 1360 . الحد الأدنى لمعدل استبانة صورة "لا توجد إشارة" هو 64 x 64.
- قد تسبب ملفات صورة "لا توجد إشارة"، المزودة باستبانة فائقة الدقة بشكل كامل بمعدل 1080 x 1920، التصاق الصورة.
- يتم فقط عرض ملفات صورة "لا توجد إشارة" الحاملة أسماء مكتوبة بالإنجليزية بشكل صحيح.

مشغل وسائط شاشات العرض الرقمية

يستطيع مشغل وسائط شاشات العرض الرقمية تشغيل محتوى أنشأه ووزعه برنامج SuperSign Elite-W. تشمل أنواع المحتويات المدعومة الإدخالات الخارجية والنصوص والموسيقى، بالإضافة إلى الصور الفوتوغرافية ومقاطع الفيديو وجهاز العرض.

المحتوى التنفيذي

*.cts: يمكن تشغيل هذه الملفات في أي وقت.
*.sce: يمكن تشغيل هذه الملفات في أي وقت مثل ملفات *.cts أو يمكن تشغيلها بحسب جدول محدد.

استخدام قائمة My Media (وسائطي) لتشغيل الملفات

- بعد إدخال جهاز تخزين USB، انتقل إلى قائمة My Media (وسائطي) وحدد ملف محتوى تنفيذي ضمن علامة التبويب "All Media" (كل الوسائط) أو علامة التبويب "Contents List" (قائمة المحتويات) لتشغيل الملف.

التشغيل التلقائي عند إدخال USB

- سيؤدي تشغيل الطاقة الرئيسية أو إدخال جهاز USB بعد تشغيل الطاقة الرئيسية إلى تشغيل المحتوى التنفيذي تلقائياً في مجلد محدد.
- إذا تم مسبقاً إدخال جهاز USB بعد تشغيل الطاقة الرئيسية، فسيتم تشغيل المحتوى التنفيذي المتوفر في مجلد "normal" بشكل افتراضي. في حال عدم توفر مجلد "normal"، سيتم تشغيل المحتوى التنفيذي في مجلد "AutoPlay".
- إذا تم إدخال جهاز USB بعد مرور وقت على تشغيل الطاقة الرئيسية، فسيتم تشغيل المحتوى التنفيذي المتوفر في مجلد "AutoPlay" بشكل افتراضي. في حال عدم توفر مجلد "AutoPlay"، فسيتم تشغيل المحتوى التنفيذي في مجلد "normal".
- يتم دعم التشغيل التلقائي فقط على منفذ USB 1 لجهاز USB تم إدخاله.

توزيع المحتوى وتشغيله عبر برنامج SuperSign Elite-W

- إذا تم إدخال جهاز تخزين USB إلى منفذ USB 1 وتوصيل كبل LAN وتكوين إعدادات SuperSign Server، فيمكن تلقي محتوى من خادم SuperSign Elite-W.
- يمكن ضبط الجداول لتشغيل مجموعة متنوعة من محتوى محدد أو ملفات وسائط، بما في ذلك الصور ومقاطع الفيديو من SuperSign Elite-W في أي وقت أراده المستخدم.
- يمكن إرسال الرسائل التي ينشئها المستخدم إلى المشغل عبر SuperSign Elite-W.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة دليل SuperSign Elite-W.

