



SL490/SL550

دليل المستخدم



إخلاء المسؤولية

لا تمثل شركة BenQ Corporation أي جهات تمثيلية أو تقدم ضمانات من أي نوع سواء كانت صريحة أو ضمنية فيما يتعلق بمحتويات هذه الوثيقة. وتحفظ شركة BenQ Corporation بالحق في مراجعة هذا المنشور وإجراء أي تغييرات من وقت لآخر على المحتويات المذكورة دون الالتزام بإبلاغ أي شخص بمثل هذه المراجعة والتغييرات.

حقوق النشر

حقوق الطبع والنشر لعام 2016 محفوظة لشركة BenQ Corporation. جميع الحقوق محفوظة غير مصرح بإعادة عرض أو إرسال أو نسخ أياً من أجزاء هذه الوثيقة، أو تخزينها في أحد أنظمة استرداد المعلومات، أو ترجمته إلى أي لغة أو لغة كمبيوتر في أي شكل أو بأي وسيلة إلكترونية، ميكانيكية، مغناطيسية، بصرية، كيميائية أو يدوية، أو بأي وسيلة أخرى، بدون الحصول على إذن كتابي مسبق من قبل الشركة.

جدول المحتويات

1	تحذيرات واحتياطات السلامة
2	تعليمات السلامة الهامة
2	ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة
3	إشعار السلامة الخاص بجهاز التحكم عن بعد
3	إخطار سلامة البطارية
3	BenQ ecoFACTS
4	فك مكونات العبوة والتنشيط
4	فك مكونات العبوة
4	محتويات العبوة
4	ملاحظات التنشيط
5	التركيب على الجدار
6	التثبيت في وضع طولي
7	الوظائف والأجزاء
7	لوحة التحكم
9	أطراف الدخل/الخرج
10	جهاز التحكم عن بُعد
17	توصيل التجهيزات الخارجية
17	توصيل التجهيزات الخارجية (VCD/VCR/DVD)
17	توصيل الحاسوب
18	توصيل تجهيزات الصوت
19	توصيل شاشات متعددة في تكوين سلسلة Daisy
20	وصلة IR
21	العملية
21	شاهد مصدر الفيديو المتصل
21	تغيير تنسيق الصورة
21	صفحة تذكير Android
22	مقدمة لـ Media Player
27	دليل Browser
33	تشغيل قارئ PDF

39	عرض اللافتات
39	إعداد
39	Wi-Fi
40	الإيثرنت
41	عرض اللافتات
49	أدوات النظام
51	التخزين
52	التطبيقات
53	التاريخ والوقت
54	خيارات مطور البرامج
55	نبذة
55	تكميلي
57	قائمة OSD
57	التنقل في قوائم OSD
58	نظرة عامة على قائمة OSD
79	توافق جهاز USB
81	وضع الإدخال
83	سياسة خلل البكسل
83	البكسل والبكسل الفرعي
83	أنواع عيوب البكسل + تعريف النقطة
84	عيوب النقطة المضبوطة
84	عيوب النقطة المظلمة
85	تقارب عيوب البكسل
86	التسامح مع عيوب البكسل
86	MURA
87	التنظيف واكتشاف المشكلات وإصلاحها
87	التنظيف
88	استكشاف المشكلات وإصلاحها
89	المواصفات الفنية

تحذيرات واحتياطات السلامة

يتعين أن يتم توصيل هذه التجهيزات بالأرض

للتأكد من التشغيل الآمن، يجب إدخال القابس الذي يحتوي على 3 سن داخل منفذ طاقة قياسي ذو 3 سن فقط، الأمر الذي يجعله موصلًا بالأرض بكفاءة من خلال سلك منزلي عادي. يجب أن تشمل أسلاك الامتداد المستخدمة مع هذه المعدات على ثلاثة قلوب وأن تكون موصلة بالأسلاك بشكل صحيح لتوفير اتصالها بالأرض. تعد توصيلات الأسلاك الخاطئة سببًا رئيسيًا في إحداث وفيات.

والحقيقة هي أن المعدات تعمل بشكل مرضي لا يعني أن منفذ الطاقة قد تم توصيله بالأرض أو أن التثبيت آمن بشكل كامل. لسلامتك، إذا كنت في شك حول التوصيل الأرضي الفعال للتيار الكهربائي، يرجى استشارة كهربائي مؤهل.



الضوء الوماض مع رمز رأس السهم، الكائن ضمن المثلث المتساوي الأضلاع، معد لتنبيه المستخدم إلى وجود "جهد خطير" غير معزول داخل علبة المنتج وقد يكون ذلك كافيًا لتشكيل خطر حدوث صدمة كهربائية للأشخاص.

يمكن المقصود من نقطة التعجب داخل المثلث المتساوي الأضلاع في تنبيه المستخدم إلى وجود تعليمات هامة للتشغيل والصيانة (الخدمة) مصاحبة للجهاز.

- يجب أن يبقى قابس التيار الكهربائي الخاص بسلك إمداد الطاقة قابل للتشغيل بسهولة. يتعين تثبيت وعاء التيار المتردد (مأخذ منفذ التيار) بالقرب من التجهيزات ويجب أن يكون الوصول إليه سهلًا. للفصل الكامل لهذه التجهيزات من التيار الكهربائي المتردد، افصل قابس سلك الطاقة من مقبس التيار المتردد.
- لا تضع هذه الشاشة على سطح غير مستوي أو منحدر أو غير مستقر (مثل العربة) حيث يمكن أن تسقط وتسبب في إحداث ضرر بنفسها أو غيرها.
- لا تضع هذه الشاشة بالقرب من المياه، كما في سبا أو أحواض المياه أو في موضع يسمح بوصول الرذاذ أو نقاط الماء على الشاشة، كأن تكون أمام نافذة مفتوحة يمكن أن تدخل منها مياه الأمطار.
- تجنب تثبيت هذه الشاشة في مكان ضيق دون وجود التهوية المناسبة ودوران الهواء، كأن تكون في خزانة مغلقة. اترك مساحة مناسبة حول الشاشة لتبديد حرارة الداخل. تجنب سد ثقوب وفتحات التهوية الموجودة على الشاشة. قد يتسبب ارتفاع درجة الحرارة في مخاطر وصدمة كهربائية.
- يجب أن يتم تثبيت هذا الشاشة من قبل فني مؤهل فقط. قد يتسبب الفشل في تثبيت هذا الشاشة بالشكل الصحيح في حدوث إصابات وأضرار تلحق بالأفراد والشاشة على حد سواء. افحص التثبيت بشكل منتظم وقم بصيانة الشاشة بشكل دوري لضمان أفضل عمل خاص بها.
- استخدم الملحقات المعتمدة أو الموصى بها من قبل الشركة المصنعة لتركيب هذه الشاشة. قد يؤدي استخدام الملحقات الخاطئة أو غير المناسبة إلى سقوط الشاشة وحدوث إصابات بدنية بالغة. تأكد أن نقاط التثبيت والسطح قوية بما يكفي لتحمل وزن الشاشة.
- للحد من خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تنزع الأغشية. لا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. ارجع إلى أفراد الخدمة والصيانة المؤهلين.
- لتجنب حدوث إصابات شخصية، يكون من المطلوب تركيب الشاشة أو تثبيت منضدة سطح المكتب قبل الاستخدام.

تعليمات السلامة الهامة

1. اقرأ هذه التعليمات.
2. احتفظ بهذه التعليمات.
3. انتبه لكل التحذيرات.
4. اتبع جميع التعليمات.
5. لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.
6. نظفه فقط بقطعة قماش جافة.
7. تجنب سد فتحات التهوية. ثبته وفقاً لتعليمات جهة التصنيع.
8. تجنب التثبيت بالقرب من أي مصادر للحرارة مثل المشعات أو سجلات الحرارة أو الأفران أو الأجهزة الأخرى (بما في ذلك مكبرات الصوت) التي تنتج حرارة.
9. لا تهمل غرض السلامة المتمثل في قوابس التوصيل الأرضي أو الاستقطاب. يوجد بقابس الاستقطاب ريشتين إحداها أوسع من الأخرى. يتكون قابس التأريض من ريشتين والثالث هو سن التأريض. يتم تقديم الريشة العريضة أو السن الثالث لسلامتك. إذا لم يكن القابس المتوفر مناسباً للدخول في المنفذ الخاص بك، استشر أحد الكهربائيين لاستبداله بمنفذ قديم.
10. احم سلك الطاقة من السير أو الضغط عليه خاصة عند المقابس والأوعية ونقاط الخروج من الجهاز.
11. استخدام المرفقات/الملحقات المحددة من قبل الشركة المصنعة.
12. يستخدم فقط مع العربة أو الحامل أو المرجل ثلاثي القوائم أو الطاولة المحددة من قبل الشركة المصنعة أو التي تباع مع الجهاز. عند استخدام العربة، توخ الحذر عند تحريك مجموعة العربة/الجهاز لتجنب الإصابة الناجمة عن الانقلاب.
13. افصل هذا الجهاز أثناء العواصف البرقية أو عند عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.
14. ارجع كل الخدمات إلى أفراد الخدمة المؤهلين. الخدمة مطلوبة عندما يتضرر الجهاز بأي شكل من الأشكال، مثل تلف سلك إمدادات الطاقة أو القابس أو انسكاب السوائل أو سقوط أجسام على الجهاز أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة أو عدم عمله بشكل طبيعي أو في حالة سقوطه.



ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة

- يوجد بلوحة شاشة الكريستال السائل (LCD) بهذه الشاشة طبقة واقية رقيقة جدا من الزجاج الذي هو القابل للخدش والطفقة في حالة الضغط أو التكسير. قد يتعرض الكريستال السائل أيضا للتلف في ظل القوة المفرطة أو درجات الحرارة القصوى. الرجاء التعامل بعناية.
- قد يختلف زمن الاستجابة وسطوع لوحة LCD وفق درجة الحرارة المحيطة.
- تجنب وضع شاشة الشاشة في الشمس المباشرة أو حيث تصل بقع أشعة الشمس المباشر أو على لوحة LCD، حيث أن الحرارة قد يؤدي إلى تلف اللوحة والغلاف الخارجي للشاشة، وسوف يجعل الضوء الساطع النظر إلى الشاشة أكثر صعوبة مما هو ضروري.
- تتكون لوحة LCD من بكسل فردي لعرض الصور ويتم تصنيعها وفقا لمواصفات التصميم. في حين أن 99.9% من هذه البكسلات تعمل بشكل طبيعي، قد يظل 0.01% منها مضاء باستمرار (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) أو غير مضاء. هذه هي القيود التقنية الخاصة بتكنولوجيا شاشة LCD وهي ليست عيباً.
- قد تعرض شاشات LCD مثل شاشات البلازما (PDP) و CRT التقليدية (أنبوب أشعة الكاثود) "للحترق الفوسفوري" أو "الاحتفاظ بالصورة" وهو ما يمكن العثور عليه بالشاشة على شكل خطوط وظلال ثابتة واضحة. لتجنب إلحاق هذا الضرر بالشاشة، تجنب عرض الصور الثابتة (مثل القوائم الثابتة على الشاشة أو شعارات المحطة التلفزيونية أو الرموز أو النصوص الثابتة) لأكثر من ساعتين. تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع من وقت لآخر. ملء الشاشة بأكملها بالصورة وإزالة الأشرطة السوداء كلما أمكن ذلك. تجنب عرض الصور في نسبة العرض إلى الارتفاع 4:3 على مدى فترة طويلة من الزمن، وإلا قد تكون هناك علامات حروق واضحة على الشاشة بجانب اثنين من الخطوط العمودية.
- ملاحظة: في ظل ظروف معينة، قد يحدث تكثيف على الجانب الداخلي من زجاج الغطاء، إنها ظاهرة طبيعية ولن تؤثر على عمل الشاشة. سوف يختفي هذا التكثيف عادة بعد حوالي 2 ساعة من التشغيل العادي.

إشعار السلامة الخاص بجهاز التحكم عن بعد

- لا تترك جهاز التحكم عن بعد مباشرة في الحرارة والرطوبة وتجنب النيران.
- لا تسقط جهاز التحكم عن بعد.
- لا تعرض جهاز التحكم عن بعد للماء أو الرطوبة. في حالة عدم القيام بذلك فقد يتسبب في حدوث خلل.
- تأكيد عدم وجود أشياء بين جهاز التحكم عن بعد وجهاز الاستشعار عن بعد الخاص بالمنتج.
- في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، أزل البطاريات.

إخطار سلامة البطارية

- قد يؤدي استخدام أنواع خاطئة من البطاريات إلى تسرب المواد الكيميائية أو الانفجار. يرجى ملاحظة ما يلي:
- تأكد دائما من أن أقطاب البطاريات الموجبة والسالبة في الاتجاه الصحيح كما هو مبين في مقصورة البطارية.
 - الأنواع المختلفة من البطاريات لها خصائص مختلفة. لا تخط الأنواع المختلفة.
 - لا تخطل البطاريات القديمة والجديدة. سوف يقلل خلط البطاريات القديمة والجديدة من عمر البطارية أو يتسبب في تسريبات كيميائية من البطاريات القديمة.
 - عندما تخفق البطاريات في العمل، استبدلها على الفور.
 - قد تتسبب المواد الكيميائية التي تتسرب من البطاريات في تهيج الجلد. في حالة تسرب أي موضوع كيميائية من البطاريات، امسحها على الفور باستخدام قطعة قماش جافة، واستبدل البطاريات في أقرب وقت ممكن.
 - نظرا لتفاوت ظروف التخزين، قد يقل عمر البطارية المقدمة مع المنتج الخاص بك. استبدالها في غضون 3 أشهر أو في أقرب وقت ممكن بعد الاستخدام الأولي.
 - قد تكون هناك قيود محلية على التخلص أو إعادة تدوير البطاريات. ارجع إلى اللوائح المحلية أو استشر مزود التخلص من النفايات.

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society.

Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products.

BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase.

Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



ecoFACTS

csr.BenQ.com

- Mercury-free LED-backlit display
- >85% recycled papers in packaging box
- Eco-friendly ink printing in packaging box
- Affichage rétroéclairé par DEL sans mercure
- Plus de 85% de papier recyclé dans l'emballage
- Impression à l'encre écologique dans l'emballage

فك مكونات العبوة والتثبيت

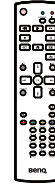
فك مكونات العبوة

- هذا المنتج معبأ في عبوة كرتونية مع ملحقاته القياسية.
- سيتم تعبئة الملحقات المحتملة الأخرى بشكل منفصل.
- نتيجة لحجم ووزن هذه الشاشة، يوصى بتحريكها بواسطة شخصين على الأقل.
- بعد فتح العبوة الكرتونية، تأكد من تمام المحتويات ووجودها في حالة جيدة.

محتويات العبوة

تأكد من تلقك البنود التالية ضمن محتويات الحزمة الخاصة بك:

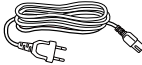
- شاشة LCD
- جهاز التحكم عن بُعد
- دليل بدء التشغيل السريع
- سلك الطاقة (1.8 م)
- كابل HDMI (1.8 م)
- كابل DVI إلى VGA (1.8 م)



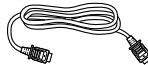
جهاز التحكم عن بُعد



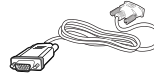
دليل بدء التشغيل السريع



سلك الطاقة



كابل HDMI



كابل DVI إلى VGA

* يختلف كابل الطاقة المقدم وفق الوجهة.

* الاختلافات حسب المناطق.

قد يختلف تصميم وملحقات الشاشة عن تلك الموضحة أعلاه.

- بالنسبة لجميع المناطق الأخرى، استخدم كابل الطاقة الذي يتوافق مع جهد التيار المتردد لمقيس الطاقة والمعتمد والمطابق للوائح السلامة للدولة ذات الصلة (يتعين استخدام النوع H05VV-F أو 2G أو 3G أو 0.75 أو 1mm2).
- يمكنك حفظ العبوة ومواد التعبئة الأخرى للاستعانة بها في حالة شحن الشاشة.



ملاحظات التثبيت

- نظراً للاستهلاك العالي للطاقة، استخدم القابض المصمم خصيصاً لهذا المنتج. في حالة الحاجة إلى سلك مطول، يرجى استشارة وكيل الخدمة الخاص بك.
- يحتاج الأمر إلى تثبيت هذا المنتج على سطح مستوي لتجنب الانقلاب. يتعين ترك مسافة بين ظهر هذا المنتج والجدار من أجل التهوية الملائمة. تجنب تثبيت هذا المنتج داخل المطبخ أو الحمام أو الأماكن الأخرى التي تتسم برطوبة عالية حيث يقلل ذلك من عمر خدمة المكونات الإلكترونية.
- يمكن أن يعمل الجهاز بشكل طبيعي فقط في ارتفاع يقل عن 3000 م. عند التثبيت في الأماكن التي يزيد ارتفاعها عن 3000 م، قد تتم مواجهة بعض الانحراف.

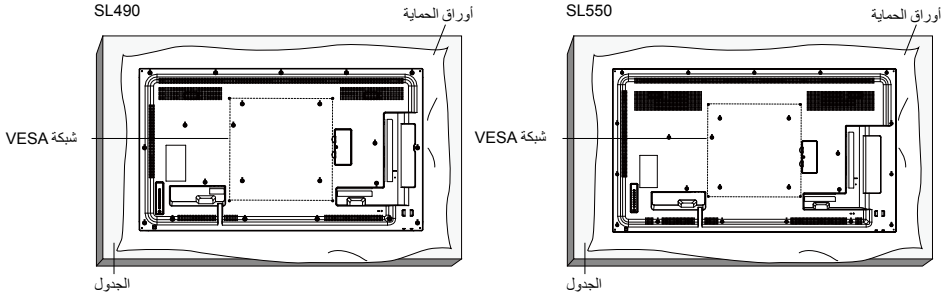
• قد تتعرض شاشات LCD مثل شاشات البلازما (PDP) و CRT التقليدية (أنبوب أشعة الكاثود) "للاحترق الفوسفوري" أو "الاحتفاظ بالصورة" وهو ما يمكن العثور عليه بالشاشة على شكل خطوط وظلال ثابتة واضحة. لتجنب إلحاق هذا الضرر بالشاشة، تجنب عرض الصور الثابتة (مثل القوائم الثابتة على الشاشة أو شعارات المحطة التلفزيونية أو الرموز أو النصوص الثابتة) لأكثر من 30 دقيقة. تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع من وقت لآخر. ملء الشاشة بأكملها بالصورة وإزالة الأشرطة السوداء كلما أمكن ذلك. تجنب عرض الصور في نسبة باعية 4:3 على مدى فترة طويلة من الزمن، وإلا قد تكون هناك علامات حروق واضحة على الشاشة بجانب اثنين من الخطوط العمودية.

في ظل ظروف معينة، قد يحدث تكثيف على الجانب الداخلي من زجاج الغطاء، إنها ظاهرة طبيعية ولن تؤثر على عمل الشاشة. سوف يختفي هذا التكثيف عادة بعد حوالي 2 ساعة من التشغيل العادي.



التركيب على الجدار

لتركيب هذه الشاشة على الجدار، سيتعين أن يكون لديك مجموعة تثبيت قياسية على الجدار (المجموعة متوافر بشكل تجاري). نوصي باستخدام واجهة تركيب تتوافق مع TUV-GS و/أو UL 1678 القياسية.



1. ضع الورقة الواقية التي كانت ملفوفة حول الشاشة عندما تم تعبئتها على الطاولة تحت سطح الشاشة حتى لا تخدش وجه الشاشة.
2. تأكد من وجود كل الملحقات المتعلقة بتثبيت الشاشة لديك (حامل الجدار وحامل السقف وحامل الطاولة وغير ذلك).
3. اتبع التعليمات المقدمة مع مجموعة الحامل القاعدة. قد يؤدي عدم الالتزام بإجراءات التثبيت الصحيحة إلى أضرار التجهيزات أو إصابة المستخدم أو المثبت. لا يغطي الضمان الخاص بك الضرر الناجم عن التثبيت غير الملائم.
4. من أجل مجموعة حامل الجدار، استخدم M6 براغي تثبيت (بطول 10 مم زيادة على سمك كثيفة التثبيت) وشددها بشكل محكم.

شبكة VESA

400 (أفقي) x 400 (رأسي) مم	SL550/SL490
----------------------------	-------------

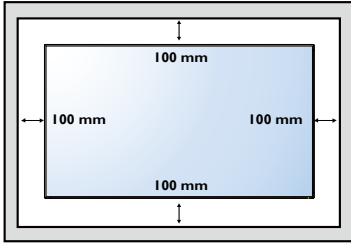
لمنع الشاشة من السقوط:

- للتثبيت على الجدار أو السقف، نوصي بتثبيت الشاشة باستخدام الكثائف المعدنية المتوفرة على الصعيد التجاري. لتعليمات التثبيت المفصلة، يرجى الرجوع إلى الدليل المستلم مع الكثائف ذات الصلة.
- للتقليل من احتمال الإصابة والأضرار الناجمة عن سقوط الشاشة في حالة الزلازل أو غيرها من الكوارث الطبيعية، كن متأكدًا من مراجعة الشركة المصنعة للكثيفة لموقع التثبيت.



متطلبات التهوية للمواقع المغلقة

للسماح باختفاء الحرارة، دع مسافة بين الأشياء المحيطة وفق ما هو مبين في الرسم أدناه.

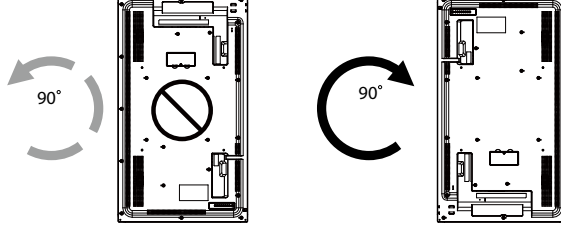


التثبيت في وضع طولي

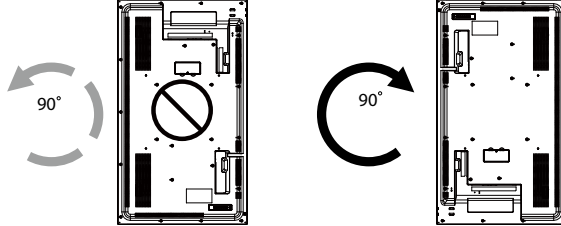
يمكن تثبيت هذه الشاشة في وضع طولي.

1. أزل حامل الطاولة في حالة وجوده.
2. أدر الشاشة 90 درجة في اتجاه عقارب الساعة من الجانب الخلفي للشاشة. سوف تكون الوصلات على الجانب الأيسر والأسفل من المستخدم من الجزء الخلفي للشاشة.

SL490



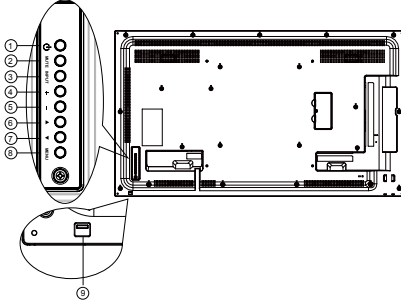
SL550



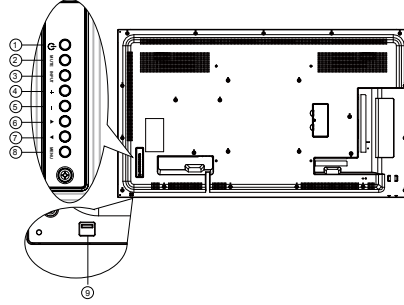
الوظائف والأجزاء

لوحة التحكم

SL490



SL550

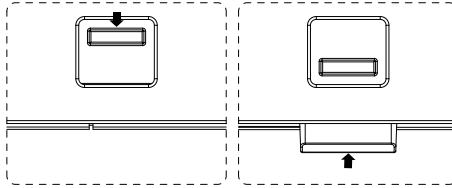


الرقم	الاسم	الوصف
①	زر	استخدم هذا الزر لتشغيل الشاشة أو لوضعها في وضع الاستعداد.
②	زر MUTE	أدر كتم الصوت إلى وضع التشغيل/الإيقاف.
③	زر INPUT	حدد مصدر الإدخال.
④	زر +	يمكنك زيادة الضبط عندما تكون قائمة OSD في وضع التشغيل، أو زيادة مستوى إخراج الصوت عندما تكون قائمة OSD في وضع الإيقاف. • يستخدم بصفته زر OK في قائمة العرض على الشاشة.
⑤	زر -	يمكنك خفض الضبط عندما تكون قائمة OSD في وضع التشغيل، أو خفض مستوى إخراج الصوت عندما تكون قائمة OSD في وضع الإيقاف.
⑥	زر ▲	حرك شريط العناوين لأعلى لضبط العنصر المحدد عندما تكون قائمة OSD في وضع التشغيل.
⑦	زر ▼	حرك شريط العناوين إلى أسفل لضبط العنصر المحدد عندما تكون قائمة OSD في وضع التشغيل.
⑧	زر MENU	عد إلى القائمة السابقة أثناء كون قائمة OSD في وضع التشغيل أو لتفعيل قائمة OSD عندما تكون قائمة OSD في وضع الإيقاف.

- يستقبل الإشارات من وحدة التحكم عن بعد.
- يشير إلى وضع تشغيل الشاشة:
- يصدر ضوءاً أخضر اللون عند تشغيل الطاقة
- يصدر ضوءاً أحمر اللون عندما تكون الشاشة في وضع الاستعداد
- يصدر ضوءاً كهربائي عندما تدخل الشاشة في وضع السكون
- عند تمكين الجدول، يصدر الضوء باللونين الأخضر والأحمر
- عند وميض الضوء باللون الأحمر، فإنه يشير إلى اكتشاف خلل
- يتوقف الضوء عند إيقاف الطاقة الرئيسية بالشاشة
- اسحب العدسة للحصول على أداء أفضل لأداة التحكم عن بعد مع سهولة ملاحظة معلومات المصباح الخاص بحالة الطاقة.
- ادفع العدسة قبل تحميل الشاشة للاستخدام على الحائط.
- اسحب/ادفع العدسة حتى تسمع صوت طقطقة.

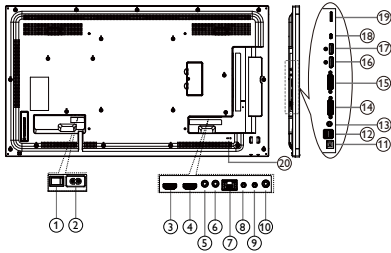
**جهاز استشعار وحدة التحكم
عن بعد ومؤشر حالة الطاقة**

9

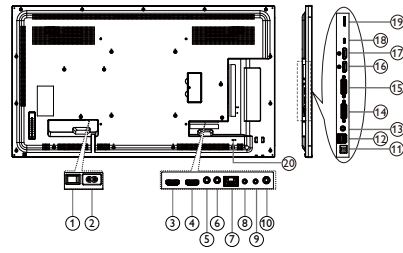


أطراف الدخول/الخروج

SL490

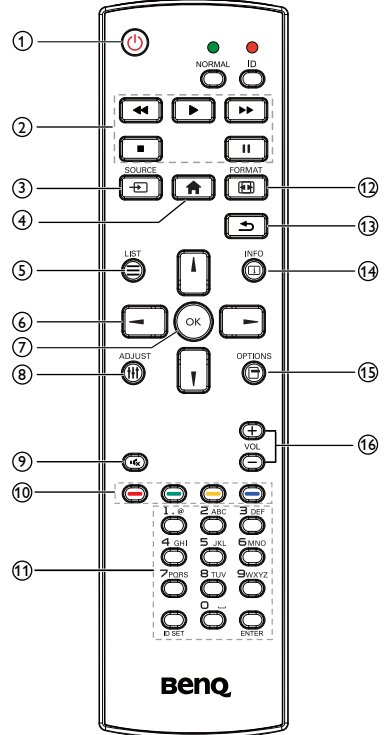


SL550



الرقم	الاسم	الوصف
1	مفتاح التردد المتناوب	تشغيل/إيقاف مفتاح التردد المتناوب.
2	AC IN	إدخال طاقة التيار المتردد من منفذ الجدار.
3	HDMI1 IN	إدخال الصوت/فيديو HDMI.
4	HDMI2 IN	
5	IR IN	إدخال/إخراج إشارة IR من أجل وظيفة من خلال حلقة.
6	IR OUT	
7	RJ-45	وظيفة التحكم في LAN من أجل استخدام إشارة التحكم عن بعد الصادرة من مركز التحكم.
8	RS232 IN	إدخال/إخراج شبكة RS232 من أجل وظيفة من خلال حلقة.
9	RS232 OUT	
10	Audio OUT	إخراج الصوت إلى جهاز AV الخارجي.
11	USB PORT B	استخدام الخدمة فقط.
12	USB PORT A	1. لتشغيل الوسائط 2. فولت 5 أمبير لإضافة تيار، مثل الأقراص الصلبة
13	PC LINE IN	إدخال الصوت الخاص بمصدر VGA (هاتف استريو 3.5 ملم).
14	DVI IN	إدخال فيديو DVI-I.
15	DVI OUT	إخراج فيديو VGA أو DVI.
16	DisplayPort IN	إدخال/إخراج فيديو DisplayPort.
17	DisplayPort OUT	
18	MICRO USB	لتشغيل الوسائط، انقل البيانات بين الالات والحاسوب عن طريق كابل USB المصغر (يتم شراؤه بشكل منفصل).
19	MICRO SD CARD	قم بتوصيل بطاقة MICRO SD الخاصة بك.
20	قفل الأمان	يستخدم للأمان ومنع السرقة.

جهاز التحكم عن بُعد الوظائف العامة



1 زر الطاقة

تشغيل/إيقاف الطاقة

2 أزرار التشغيل

مصدر Media player فقط. يرجى الرجوع إلى استخدام Android للتحكم عن بعد بصفحة 13.

وظيفة التجميد

توقف مؤقت: تجميد المفتاح الساخن لكافة محتويات المدخلات.

تشغيل: فك تجميد المفتاح الساخن لكافة محتويات المدخلات.

3 زر SOURCE

OSD الخاصة بقائمة المصدر المنبثق.

4 زر الصفحة الرئيسية

OSD الخاصة بقائمة الإعداد المنبثق.

5 زر LIST

يعمل كقائمة تسجيل X أثناء التواجد في صفحة تسجيل X.

6 أزرار التنقل

تشغيل VGA و HDMI1 و HDMI2 و DVI-D ومصدر DisplayPort: OSD الخاصة بمصدر وضع الصورة المنبثقة.

غير ذلك: تحريك شريط تسليط الضوء لأعلى.

تشغيل VGA و HDMI1 و HDMI2 و DVI-D ومصدر DisplayPort: OSD الخاصة بمصدر الصوت المنبثق.

غير ذلك: تحريك شريط تسليط الضوء لأسفل.

OSD الخاصة بقائمة المصدر: OSD الخاصة بقائمة مصدر الخروج.

OSD الخاصة بقائمة حجم الصوت: خفض حجم الصوت.

غير ذلك: تحريك شريط تسليط الضوء لليمين.

OSD الخاصة بقائمة المصدر: الذهاب إلى المصدر المحدد.

OSD الخاصة بقائمة حجم الصوت: زيادة حجم الصوت.

غير ذلك: تحريك شريط تسليط الضوء لليمين.

7 زر OK

تأكيد أو تقديم أو تحديد.

8 زر ADJUST

الذهاب إلى الضبط الذاتي فيما يخص VGA فقط.

9 زر كتم الصوت

تبديل الصوت صامت/غير صامت.

10 أزرار اللون

اختيار المهام أو الخيارات. (لإدخال الوسائط فقط)

اختيار النافذة من أجل وظيفة PIP.

11 أزرار الرقم / ENTER / ID SET

إدخال نص لإعداد الشبكة.

اضغط لإعداد معرف العرض. الرجوع إلى جهاز التحكم في المعرف عن بعد بصفحة 12 لمزيد من التفاصيل.

12 زر FORMAT

تغيير وضع تكبير صورة بالكامل، 4:3، 1:1، 16:9، 21:9، مخصص.

13 زر للخلف

العودة إلى الصفحة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

14 زر INFO

OSD المتعلقة بإظهار المعلومات.

15 زر OPTIONS

لا توجد وظيفة.

16 زر / + - مستوى الصوت

ضبط مستوى الصوت.

جهاز التحكم في المعرف عن بعد

يمكنك إعداد المعرف لجهاز التحكم عن بعد عندما تريد استخدام هذا الجهاز في واحدة من الشاشات المتعددة.

اضغط على زر **ID**. سوف يومض LED باللون الأحمر مرتين.

1. اضغط على زر **ID SET** لأكثر من 1 ثانية من أجل الدخول إلى وضع المعرف. سوف يعمل LED الأحمر.

اضغط على زر **ID SET** مرة ثانية وسوف تخرج من وضع المعرف. يتوقف LED الأحمر.

اضغط على الأرقام **0 ~ 9** لتحديد الشاشة التي تريد التحكم بها.

على سبيل المثال: اضغط على **0** و **1** من أجل الشاشة رقم 1، اضغط على **1** و **1** من أجل الشاشة رقم 11.

الشاشات المتوفرة هي من **01 ~ 98**.

2. سوف يعمل عدم الضغط على أي زر خلال 10 ثواني على الخروج من وضع المعرف.

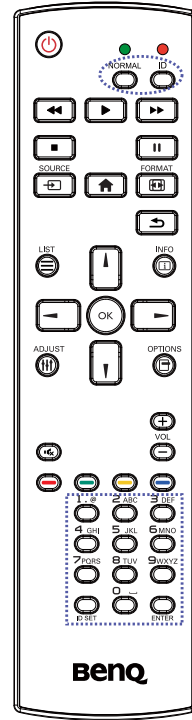
3. في حالة الخطأ والضغط على أزرار أخرى خلاف الرقمية، انتظر 1 ثانية بعد توقف ضوء LED الأحمر وعمله مرة ثانية ثم اضغط على الأرقام الصحيحة.

4. اضغط على زر **ENTER** للتأكيد. يومض ضوء LED مرتين ويتوقف.



• اضغط على زر **NORMAL**. سوف يومض LED الأخضر مرتين بما يشير إلى أن الشاشة في وضع التشغيل العادي.

• من الضروري إعداد رقم المعرف لكل شاشة قبل تحديد رقم المعرف الخاص بها.



استخدام Android للتحكم عن بعد

2. تشغيل PDF

هناك 3 طرق لتشغيل ملفات PDF.

File Manager (1)

حدد وقم بتشغيل ملف PDF من File Manager.

(2) PDF Player < تشغيل > اختيار قائمة تشغيل غير فارغة < اضغط OK لتشغيل جميع ملفات PDF في قائمة التشغيل.

(3) إعداد قائمة PDF في التمهيد بالمصدر أو الجدول عن طريق قائمة OSD.

3. عند تشغيل PDF أو الفيديو أو الموسيقى، اضغط لإيقاف التشغيل. في حالة الضغط مرة أخرى، سيتم التشغيل من بداية الملف.

4. عند تشغيل PDF أو الفيديو أو الموسيقى، اضغط على زر للتوقف المؤقت عن التشغيل.

5. وينبغي وضع جميع الوسائط أو ملفات PDF في المجلد المسمى "benq" مع المجلد الفرعي تحت دليل الجذر للتخزين المحدد (بطاقة USB/SD/داخلي). يتم تسمية جميع المجلدات الفرعية (pdf/music/photo/video) بأنواع الوسائط وينبغي ألا تتغير.

- الفيديو هات: {الاتجاه الأصلي للمخزن}/video/benq/
- صور: {الاتجاه الأصلي للمخزن}/photo/benq/
- الموسيقى: {الاتجاه الأصلي للمخزن}/music/benq/
- pdf: {الاتجاه الأصلي للمخزن}/pdf/benq/

لاحظ أن دليل الجذر للثلاثة مخازن هي

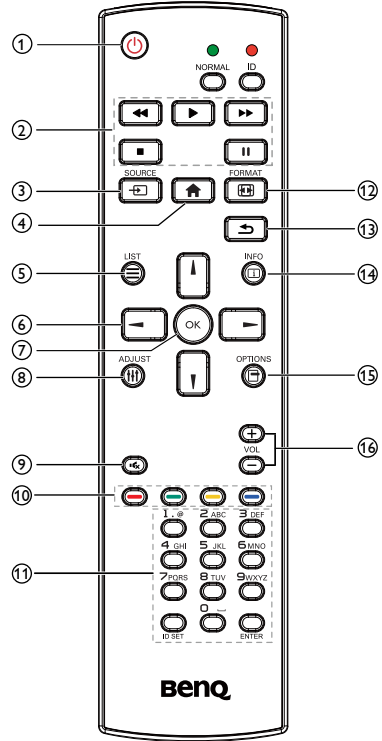
- تخزين داخلي: /بطاقة SD
- وحدة تخزين USB: /mnt/usb_storage
- بطاقة SD: /mnt/external_sd

6. Media Player: تأخير 20 ثانية.
PDF Player: انتقل إلى الصفحة السابقة.

7. Media Player: تقديم 20 ثانية.
PDF Player: انتقل إلى الصفحة التالية.

3. زر SOURCE

قائمة الجذر: الذهاب إلى OSD مصدر الفيديو.



1 زر الطاقة

تشغيل/إيقاف الطاقة

2 أزرار التشغيل

1. تشغيل الوسائط (الفيديو/الصوت/الصورة).

هناك 3 طرق لتشغيل ملفات الوسائط.

(1) Media Player < تأليف > تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة < اختيار أي من ملفات الوسائط > اضغط لتشغيل ملفات الوسائط مباشرة.

(2) Media Player < تشغيل > اختيار قائمة تشغيل غير فارغة < اضغط OK لتشغيل جميع ملفات الوسائط في قائمة التشغيل.

(3) إعداد قائمة التشغيل في التمهيد بالمصدر أو الجدول عن طريق قائمة OSD.



3.

- 1) في محتوى صفحة الويب، انقل التركيز إلى العناصر المقابلة للنقر.
- 2) انقل التركيز لأسفل إلى عنصر التحكم التالي أو عنصر واجهة المستخدم مثل الأزرار.

11 أزرار الرقم / ENTER / ID SET

1. لا وظائف فيما يخص ID SET و ENTER على مصدر Android.
2. من أجل ملف PDF، أدخل رقم الصفحة عن طريق الضغط على أزرار الأرقام ثم الضغط على زر OK للانتقال إلى صفحة معينة.

12 زر FORMAT

- تغيير وضع تكبير صورة بالكامل، 4:3، 1:1، 16:9، 21:9، مخصص.

13 زر للخلف

- العودة إلى صفحة القائمة السابقة أو الخروج من الوظيفة السابقة.

14 زر INFO

1. OSD المتعلقة باظهار المعلومات.
2. Media Player < تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة > اختيار أي من ملفات الوسائط < اضغط على زر INFO لإظهار معلومات ملف الوسائط المحدد.

15 زر OPTIONS

- افتح صندوق الأدوات في Media Player أو PDF Player.
1. Media Player < تأليف > تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة < اضغط على زر OPTIONS لفتح صندوق الأدوات. سوف ينزلق صندوق الأدوات من شريحة الجانب الأيسر من الشاشة.
2. PDF Player < تأليف > تحرير أو إضافة قائمة تشغيل جديدة < اضغط على زر OPTIONS لفتح صندوق الأدوات. سوف ينزلق صندوق الأدوات من شريحة الجانب الأيسر من الشاشة.

16 زر مستوى الصوت

- ضبط مستوى الصوت.

4 زر الصفحة الرئيسية

- قائمة الجذر: الذهاب إلى OSD للقائمة الرئيسية.
- غير ذلك: الخروج من OSD.

5 زر LIST

- في PDF Player، صغر محتوى PDF الخاص بك.
- عند الضغط على زر OK، يعود محتوى PDF إلى حجمه الأصلي.

6 زر التنقل

1. التنقل خلال القوائم وتحديد البنود.
2. في محتوى صفحة الويب، هذه الأزرار للتحكم في شريط التمرير الخاص بالشاشة. اضغط على 1 أو 2 لتحريك شريط التمرير العمودي لأعلى أو لأسفل. اضغط على 3 أو 4 لتحريك شريط التمرير العمودي لأعلى أو لأسفل.
3. لملفات PDF،
 - عند القيام بالتكبير/التصغير، اضغط على 1 أو 2 أو 3 أو 4 لضبط وضع الشاشة.
 - في حالة عدم التكبير/التصغير، اضغط على 1 للذهاب إلى الصفحة السابقة. اضغط على 2 للذهاب إلى الصفحة السابقة.

7 زر OK

- تأكيد أو تقديم أو تحديد.

8 زر ADJUST

- في PDF Player، صغر محتوى PDF الخاص بك.
- عندما تضغط على زر OK، يعود محتوى PDF إلى حجمه الأصلي.

9 زر كتم الصوت

- تبديل الصوت صامت/غير صامت.

10 أزرار اللون

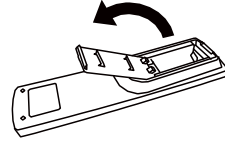
1. لا توجد وظيفة في Android.
- 2.

- 1) في محتوى صفحة الويب، انقل التركيز لأعلى إلى العناصر المقابلة للنقر.
- 2) انقل التركيز لأعلى إلى عنصر التحكم التالي أو عنصر واجهة المستخدم مثل الأزرار.

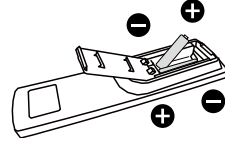
إدخال البطاريات في وحدة التحكم عن بعد

يعمل جهاز التحكم عن بعد ببطاريات 1.5 فولت AAA.
لتركيب أو استبدال البطاريات:

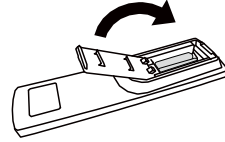
1. اشترى بطاريتين 1.5 فولت AAA.
2. اضغط وحرك الغطاء لفتحه.



3. حازي البطاريات وفق إشارات (+) و(-) الموجودة داخل مقصورة البطارية.



4. استبدل الغطاء.



- يمكن أن يؤدي الاستخدام غير الصحيح للبطاريات إلى حدوث تسريب أو انفجار. تأكد من اتباع التعليمات:
- ضع بطاريات "AAA" بحيث تتوافق علامتي (+) و(-) الكائنة على كل بطارية مع علامتي (+) و(-) بمقصورة البطارية.
 - تجنب خلط أنواع مختلفة من البطاريات.
 - تجنب المزج بين البطارية الجديدة والمستعملة. حيث يتسبب ذلك في تقليل عمر البطارية أو حدوث تسرب.
 - أزل البطاريات المستنفذة على الفور لمنع حدوث تسريب للسائل إلى مقصورة البطارية. تجنب لمس حمض البطارية فقد يضر ببشرتك.



إذا كنت تعتزم عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لمدة طويلة، أزل البطاريات.

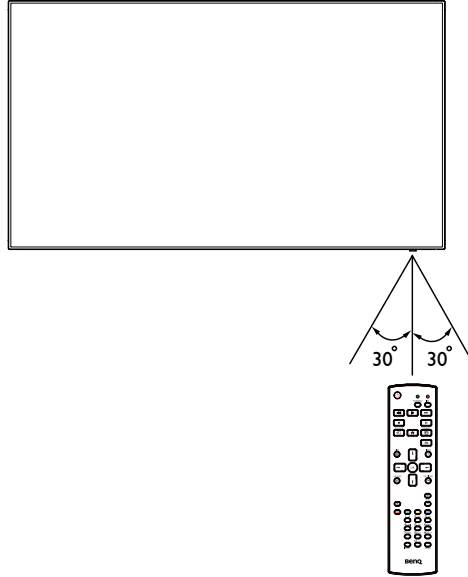


التعامل مع جهاز التحكم عن بعد

- تجنب تعريضه لصدمة قوية.
- تجنب السماح بسقوط المياه أو غيرها من السوائل على جهاز التحكم عن بعد. في حالة تبلل جهاز التحكم عن بعد، جففه على الفور.
- تجنب تعريضه للحرارة أو البخار.
- تجنب فتح جهاز التحكم عن بعد إلا لتنشيط البطاريات.

نطاق عمل جهاز التحكم عن بعد

وجه الجزء العلوي من جهاز التحكم عن بعد نحو جهاز الاستشعار بالشاشة عند الضغط على الزر. استخدام جهاز التحكم عن بعد على مسافة أقل من 5 م / 16 قدم من أجهزة الاستشعار العرض والزوايا الأفقية والعمودية التي تقل عن 30 درجة.



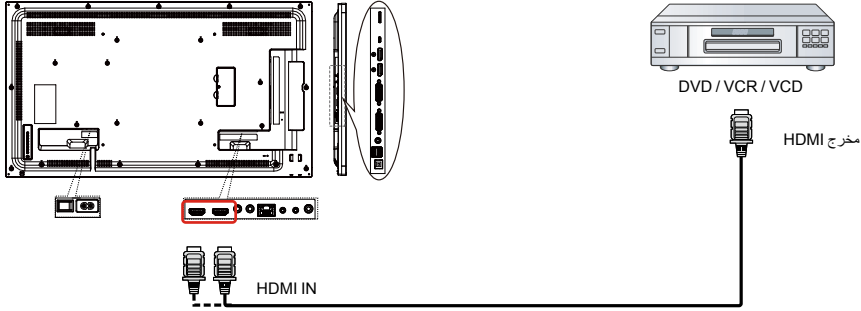
قد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد بشكل ملائم عندما يكون جهاز الاستشعار الخاص به على الشاشة تحت أشعة الشمس المباشرة أو الإضاءة القوية أو عندما تكون هناك عقبة في طريق بث الإشارة.



توصيل التجهيزات الخارجية

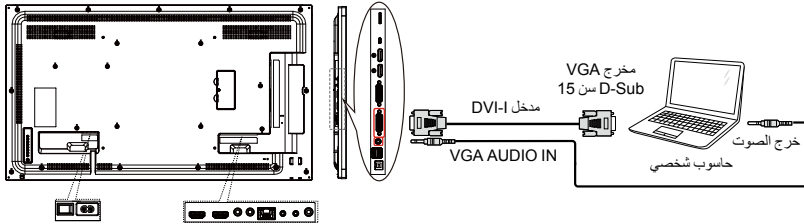
توصيل التجهيزات الخارجية (VCD/VCR/DVD)

استخدام إدخال فيديو HDMI

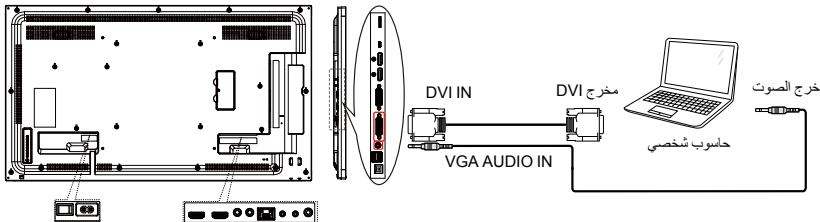


توصيل الحاسوب

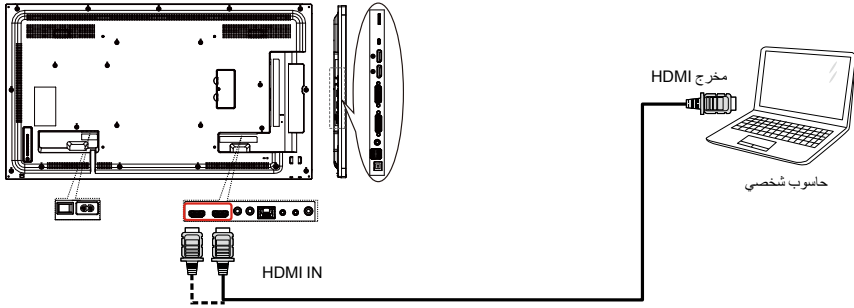
استخدام إدخال DVI-I



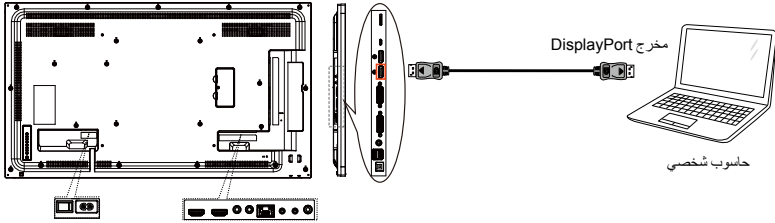
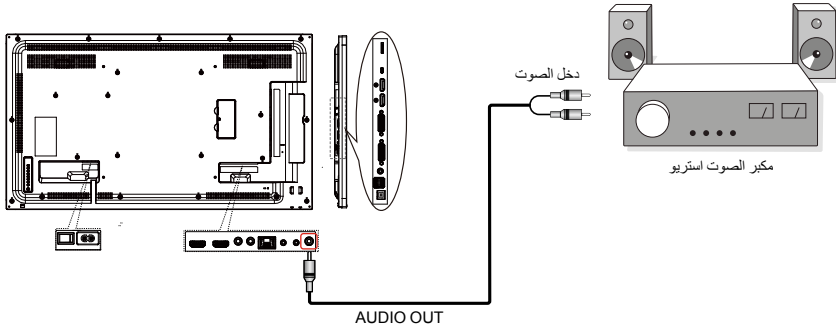
استخدام إدخال DVI



استخدام إدخال HDMI



استخدام إدخال DisplayPort

توصيل تجهيزات الصوت
توصيل جهاز صوت خارجي

توصيل شاشات متعددة في تكوين سلسلة Daisy

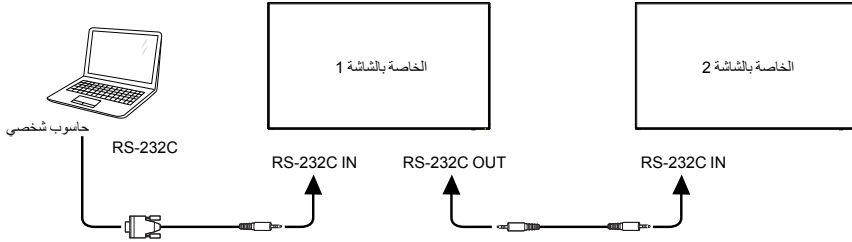
يمكنك ربط شاشات متعددة لعمل تكوين سلسلة Daisy من أجل استخدامات مثل جدار الفيديو.

يمكن استخدام 25 شاشة (5×5) بحد أقصى في تكوين سلسلة Daisy DVI. فيما يخص سلسلة عرض Daisy VGA، يمكن استخدام 9 شاشات بحد أقصى.



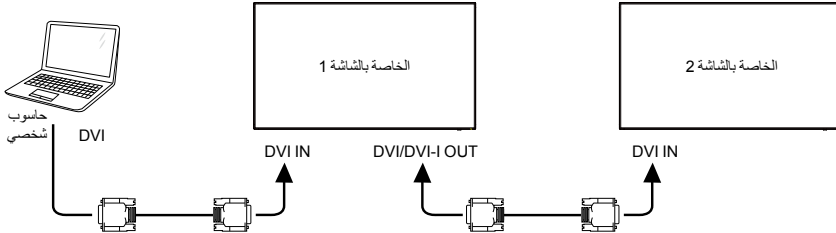
اتصال التحكم في الشاشة

صل موصل RS232 OUT الخاص بالشاشة 1 بموصل RS232 IN الخاص بالشاشة 2.



اتصال فيديو رقمي

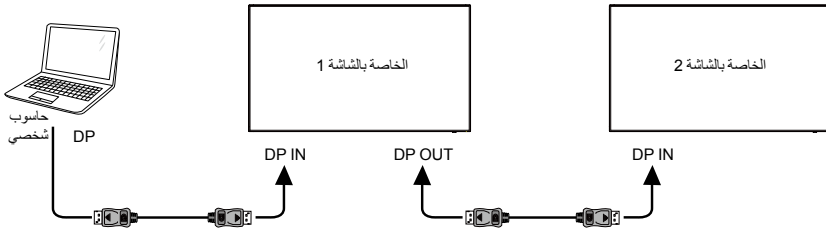
صل موصل DVI IN الخاص بالشاشة 1 مع موصل DVI OUT / DVI-I OUT الخاص بالشاشة 2.



سلسلة Daisy DVI إلى 5×5 دون مقسم، مع HDCP حتى السابع.



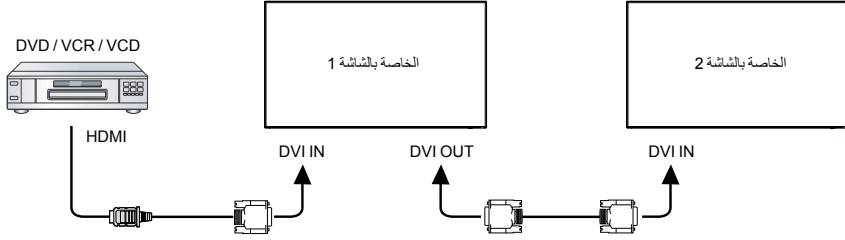
صل موصل DP OUT الخاص بالشاشة 1 مع موصل DP IN الخاص بالشاشة 2.



سلسلة Daisy DP حتى 10×15 دون مقسم. 1.2 DP حتى 60@2160x3840 هرتز. مع DP HDCP حتى السابع.



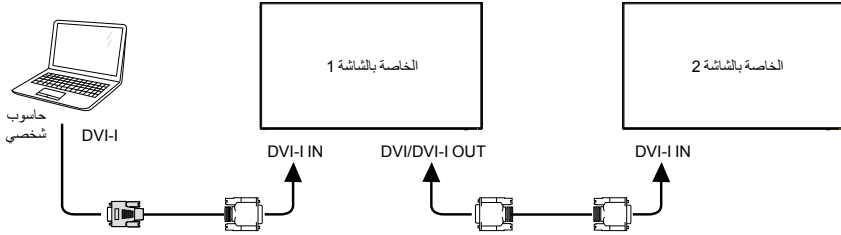
صل موصل HDMI OUT الخاص بالشاشة 1 مع موصل DVI IN الخاص بالشاشة 2.



HDMI حتى 30@2160×3840 هرتز، مع HDCP حتى السابع.

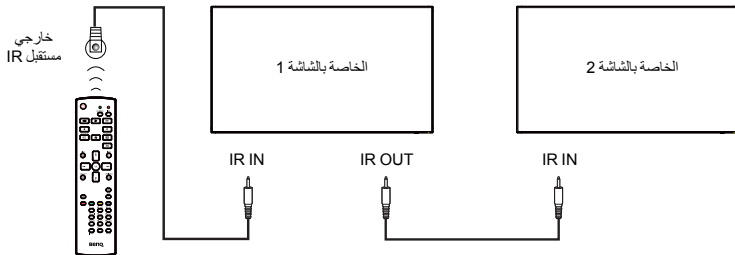
اتصال فيديو تناظري

صل موصل DVI-I OUT / DVI OUT الخاص بالشاشة 1 مع موصل DVI-IN الخاص بالشاشة 2.



سلسلة Daisy التناظرية حتى 3*3 دون مقسم.

وصلة IR



1. سوف يتوقف جهاز التحكم عن بعد الخاص بهذه الشاشة عن العمل في حالة توصيل IR.IN.

2. حلقة الأشعة تحت الحمراء من خلال وصلة تدعم ما يصل إلى 9 شاشات.

يوجد زر التحكم عن بعد الموضح في هذا القسم أساسا على جهاز التحكم عن بعد ما لم يذكر خلاف ذلك.



شاهد مصدر الفيديو المتصل

انظر **صفحة 17** لتوصيل التجهيزات الخارجية.

1. اضغط على زر **SOURCE** .
2. اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد جهاز ثم اضغط على زر **OK**.

تغيير تنسيق الصورة

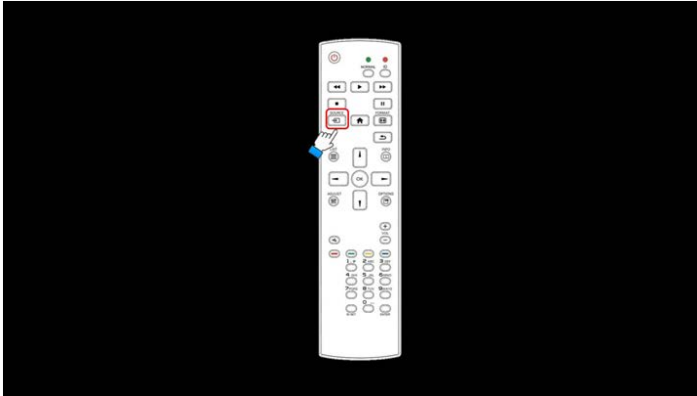
يمكنك تغيير تنسيق الصورة لتناسب مصدر الفيديو. لكل مصدر فيديو تنسيقات صور خاصة به.

تعتمد التنسيقات المتوفرة للصورة على مصدر الفيديو:

1. اضغط على زر **FORMAT** .
2. اضغط على زر **▲** أو **▼** لتحديد تنسيق الصورة، ثم اضغط على زر **OK**.
 - وضع الكمبيوتر: كامل/21:9/16:9/1:1/4:3/مخصص.
 - وضع الفيديو: كامل/21:9/16:9/1:1/4:3/مخصص.

صفحة تذكير Android

1. صفحة تذكير Android:
 - مغادرة كل تطبيق عن طريق الضغط على مفتاح العودة. سوف تذهب الشاشة إلى صفحة تذكير Android.
 - عند العودة إلى صفحة تذكير Android، سوف تظهر الشاشة صورة تلميح على النحو التالي.
 - تخطرك صورة التلميح بإمكانية الضغط على مفتاح المصدر لتغييره.



مقدمة لـ Media Player:

1. الصفحة الرئيسية لـ Media Player، تحتوي هذه الصفحة على ثلاثة عناصر: "تشغيل" و"تأليف" و"إعدادات".

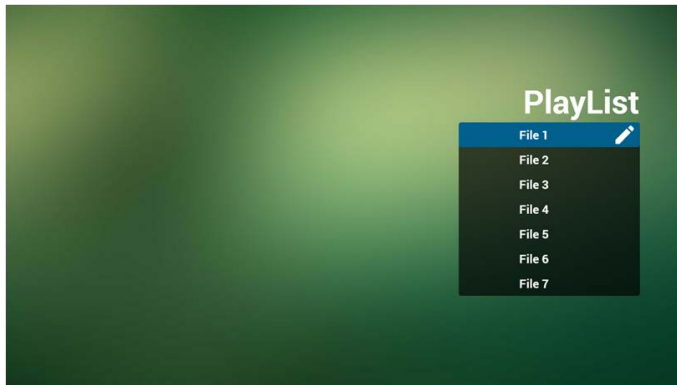
تشغيل: تحديد قائمة تشغيل لتشغيلها.

تأليف: تحرير قائمة تشغيل.

إعدادات: إعداد خصائص التشغيل.



2. حدد "تشغيل" على الصفحة الرئيسية، أولاً يجب عليك تحديد قائمة تشغيل للتشغيل بين الملف 1 والملف 7. تشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل غير فارغة.



3. حدد "تشغيل" على الصفحة الرئيسية، أولاً يجب عليك تحديد قائمة تشغيل واحدة لتعديلها بين الملف 1 والملف 7. تشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل غير فارغة.



4. إذا ما تم تحديد قائمة تشغيل فارغة، يرشدك التطبيق لتحديد مصدر وسائط. يجب وضع جميع ملفات الوسائط في `/benq/` دليل الجذر. على سبيل المثال:

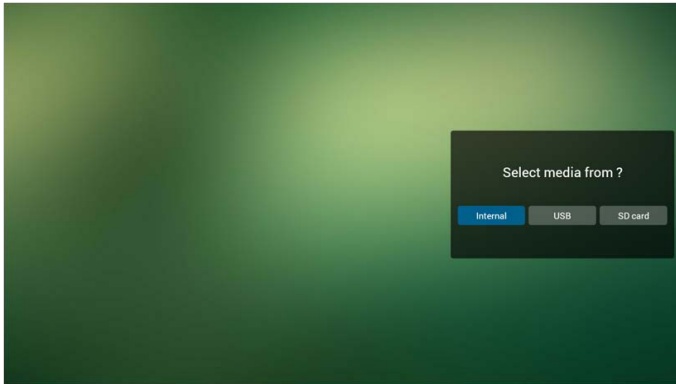
• فيديو هات في `/video/benq/root/`

• صور في `/photo/benq/root/`

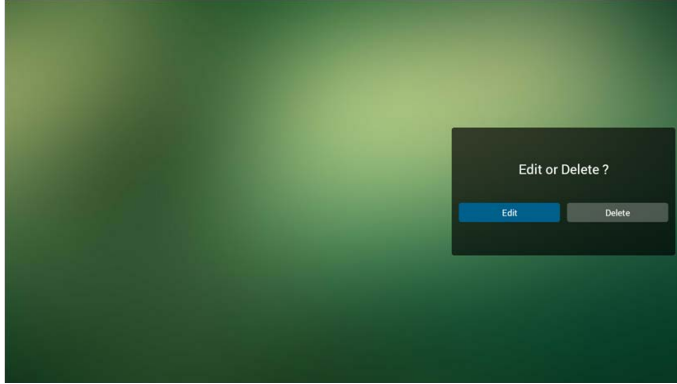
حد مستوى الدقة هو 4096x4096



• موسيقى في `/music/benq/root/`



5. يمكنك تحرير أو حذف قائمة تشغيل غير فارغة، ما عليك سوى اختيار قائمة التشغيل المطلوبة التي تتميز بأيقونة قلم رصاص.



6. بمجرد بدء تحرير قائمة تشغيل، سوف ترى الشاشة التالية.

المصدر - ملفات في المخزن.

قائمة التشغيل - ملفات في قائمة التشغيل.

يوجد 4 أيقونات تشير إلى المفاتيح الموجودة لأداة التحكم عن بعد.

مفتاح الخيار - شريط شريحة الإطلاق.

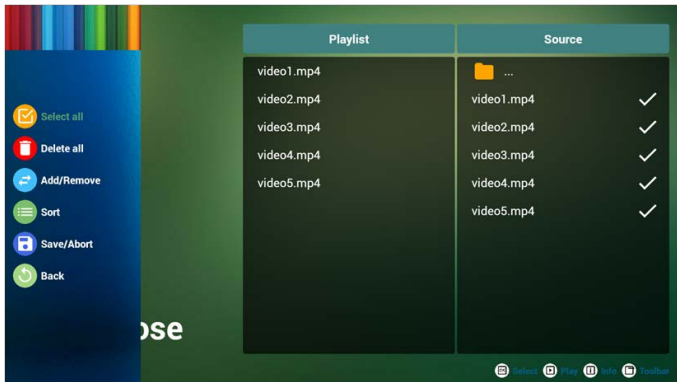
مفتاح تشغيل - لتشغيل ملفات الوسائط.

مفتاح المعلومات - لإظهار معلومات الوسائط.

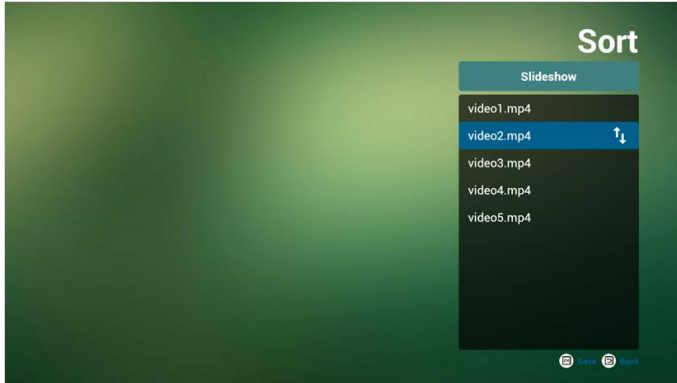
مفتاح OK - تحديد/إلغاء تحديد ملف.

1-6 في شريط التحرك، فإنه يساعدك على القيام بما يلي:

- تحديد الكل: تحديد جميع ملفات التخزين.
- حذف الكل: حذف جميع ملفات قائمة التشغيل.
- إضافة/إزالة: تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
- فرز: قائمة تشغيل الفرز.
- حفظ/إحباط: حفظ أو إحباط التشغيل.
- عودة: رجوع.



7. إذا اخترت "فرز" في شريط التحرك، يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحدا تلو الآخر.



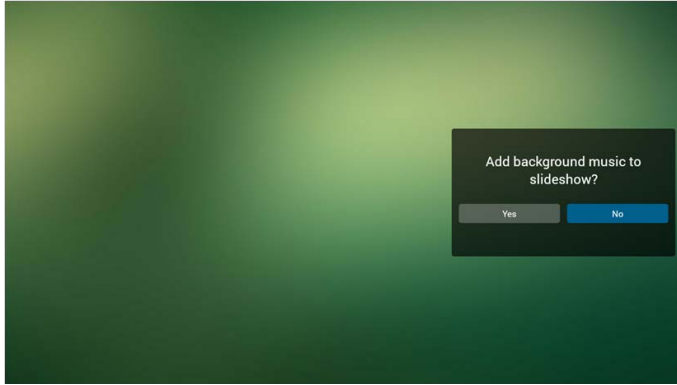
8. اضغط على مفتاح المعلومات بعد اختيار الملف المطلوب، وسوف تحصل على المعلومات بالتفصيل.



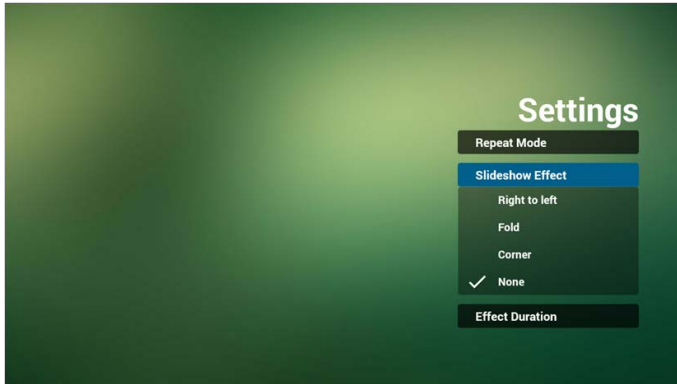
9. اضغط على مفتاح المعلومات بعد تحديد الملف المطلوب، وسوف تحصل على معلومات ملف الوسائط بالتفصيل.



10. إذا قمت بعمل قائمة تشغيل مع جميع ملفات الصور، قبل الحفظ، سوف يطلب منك التطبيق ما إذا كنت تريد موسيقى خلفية في حين تشغيل عرض الشرائح.



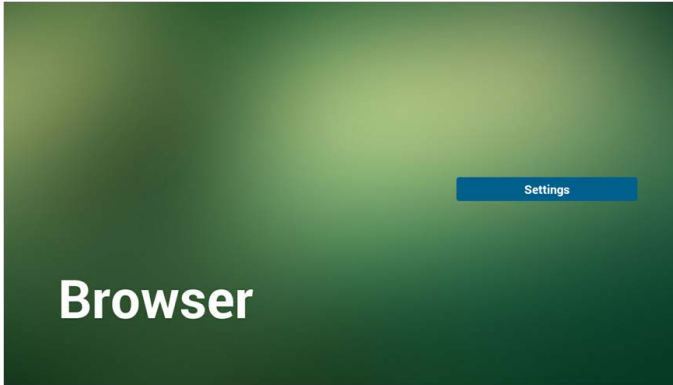
11. حدد "الإعدادات" على الصفحة الرئيسية، حيث تحتوي هذه الصفحة على ثلاثة أجزاء، "وضع التكرار" و"تأثير العرض" و"مدة التأثير".
 وضع التكرار: وضع التشغيل.
 تأثير العرض: تأثير عرض شرائح الصور.
 مدة التأثير: مدة تأثير الصورة.



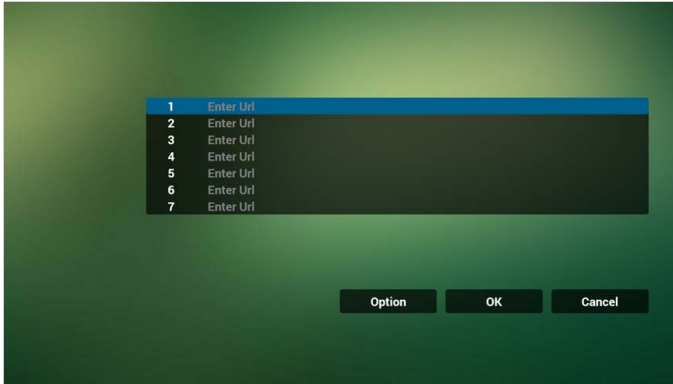
12. مفتاح الوسائط الساخن
 تشغيل: ملف التشغيل.
 إيقاف مؤقت: إيقاف مؤقت للملف.
 تقديم سريع: تقديم 20 ثانية. (الصورة غير مدعومة).
 إرجاع إلى الخلف: عودة 20 ثانية. (الصورة غير مدعومة).
 إيقاف: إيقاف ملف والعودة للبدء. لتنسيق GIF، سيتم إيقافه.

دليل Browser

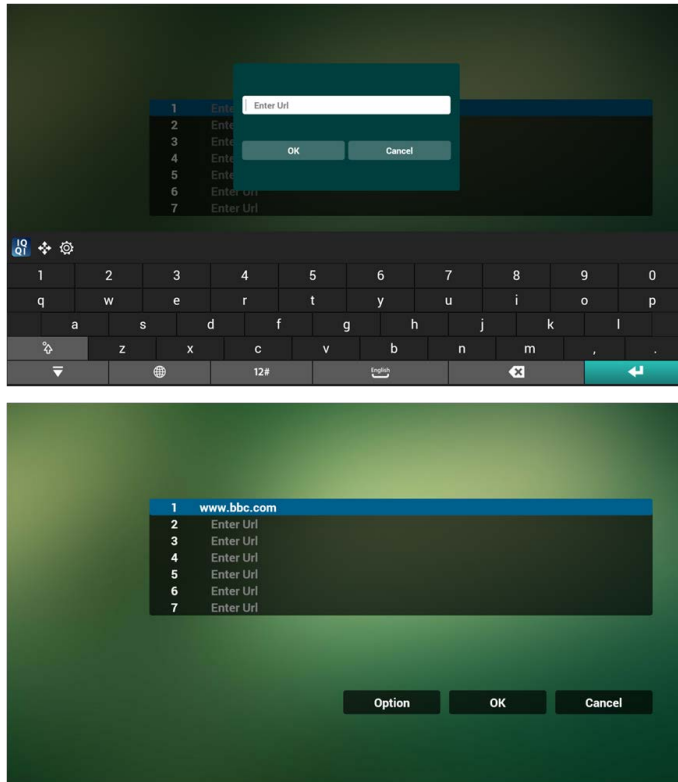
1. الصفحة الرئيسية من تطبيق Browser، هذه الصفحة تحتوي على عنصر واحد: "الإعدادات".
اضغط على الإعدادات ثم أدخل إلى الصفحة التالية.



2. يمكن للمستخدمين تحديد 1~7.
اضغط على أي واحد لإظهار الحوار.



3. أدخل URL واضغط على موافق وسوف يتم حفظ البيانات بالقائمة.



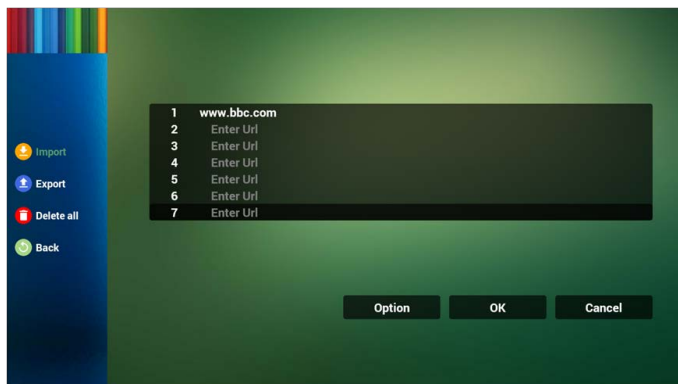
4. اضغط على "خيار" وسوف يظهر الجانب الأيسر قائمة منبثقة.

استيراد: استيراد ملف قائمة URL.

تصدير: تصدير ملف قائمة URL.

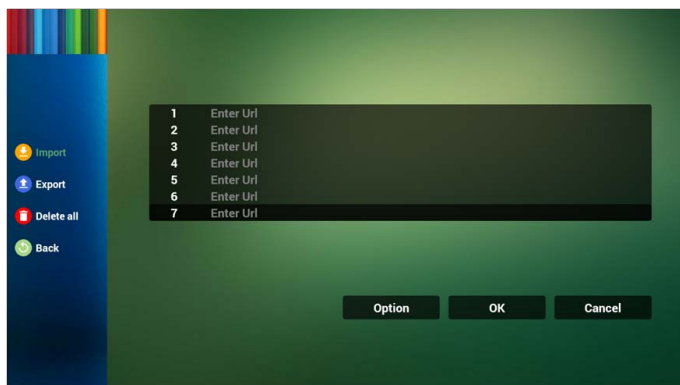
حذف الكل: احذف جميع سجلات URL على الجانب الأيمن.

رجوع: سيتم إغلاق القائمة الجانبية اليسرى.

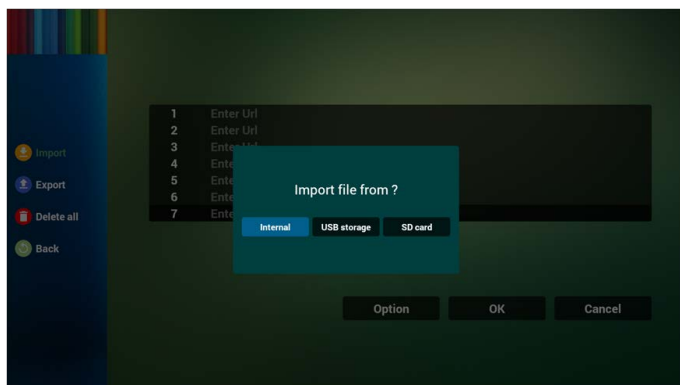


4.1 استيراد

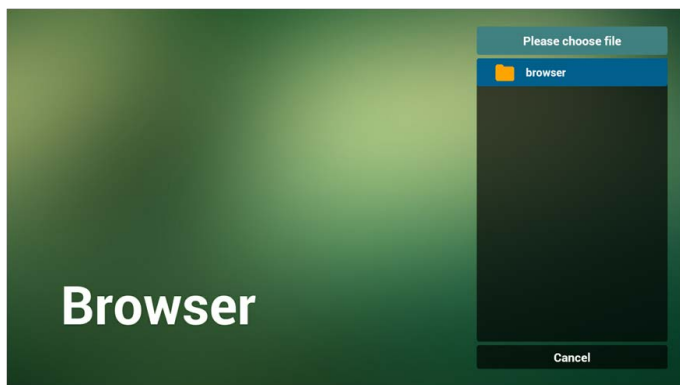
• انقر فوق استيراد



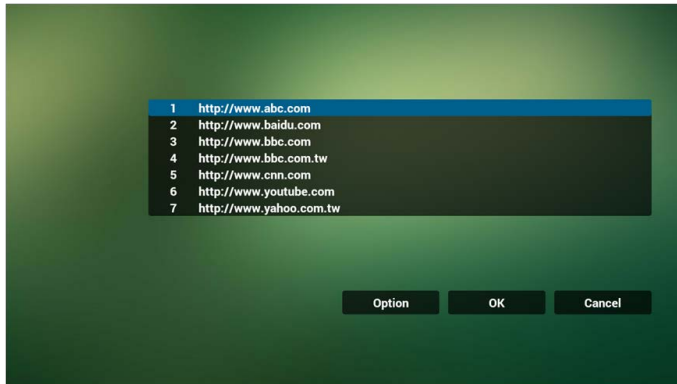
• حدد تخزين



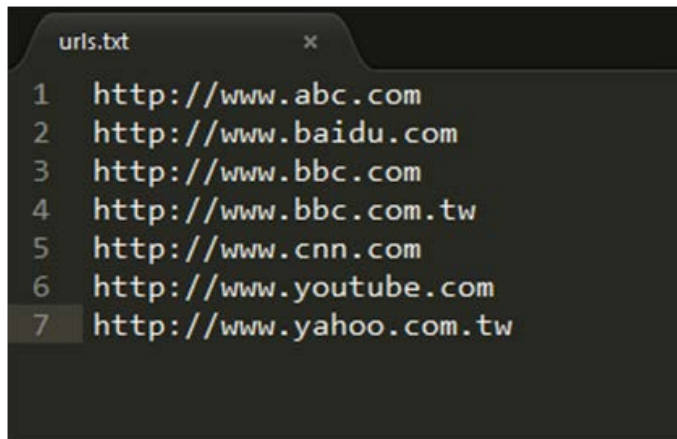
• حدد ملف يحتوي على URL



• سوف يظهر ملف الاستيراد URL على القائمة

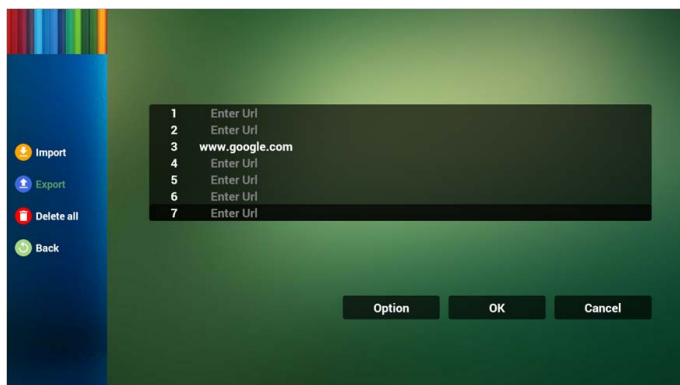


• ينبغي أن تكون صيغة الملف فيما يتعلق بملف الاستيراد
كما يلي فيما يتعلق بملحق "txt"

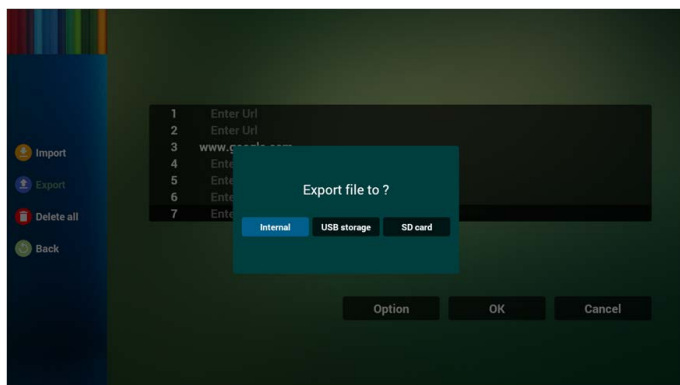


4.2 تصدير:

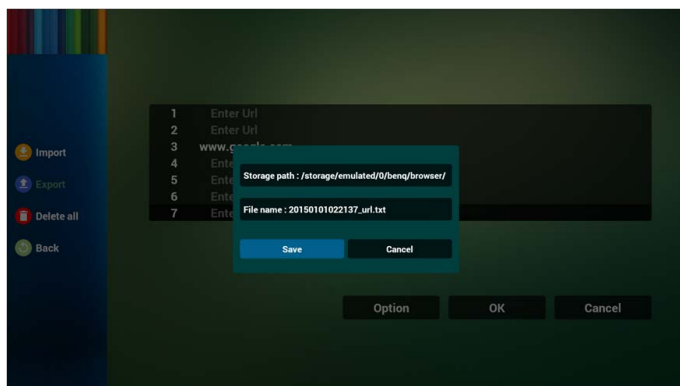
• انقر فوق تصدير



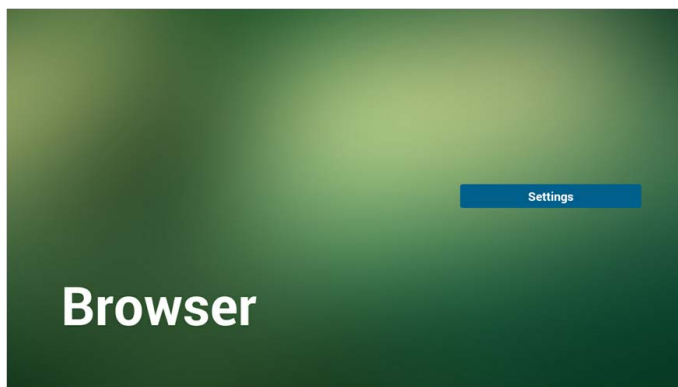
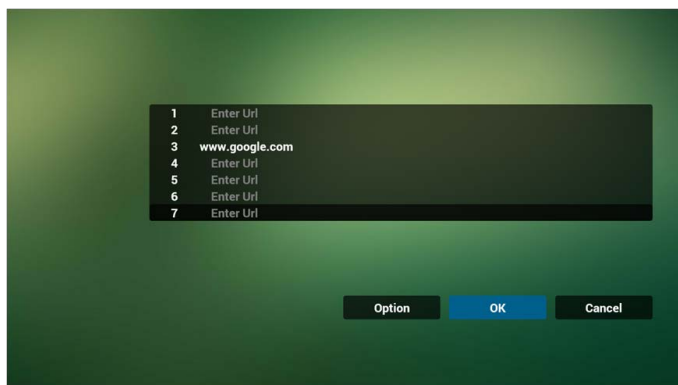
• حدد تخزين



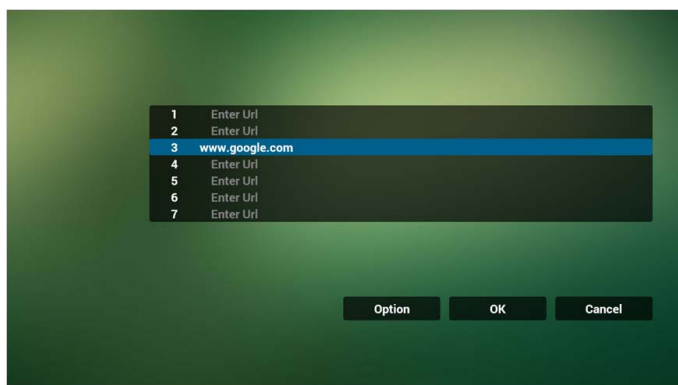
• يظهر مربع الحوار مسار الملف والاسم.
اضغط على زر "حفظ" وبعدها سيتم حفظ URL بالقائمة.

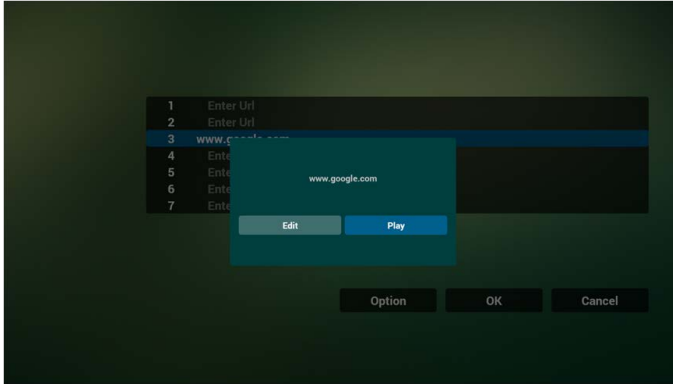


5. اضغط على موافق وبعدها سيتم حفظ سجلات URL.



6. على صفحة قائمة URL، إذا قمت بتحديد بند غير فارغ، فسوف يظهر مربع حوار لطرح تحرير أو تشغيل URL. في حالة الضغط على "تحرير"، فسوف تظهر حوار URL التحرير، وفي حالة الضغط على "تشغيل"، فسوف تظهر صفحة الويب من URL العنصر.





7. تفاعل قائمة OSD مع Browser

7.1 توضيح: التمهيد على مصدر

- إعداد قائمة OSD < التكوين 1 < التمهيد على مصدر < إذا كان الإدخال عبارة عن BROWSER وقائمة التشغيل هي 0.

ثم سوف تظهر PD قائمة Browser بعد إعادة التشغيل.

- إعداد قائمة OSD < التكوين 1 < التمهيد على مصدر < إذا كان الإدخال عبارة عن BROWSER وقائمة التشغيل هي 1.

سوف تظهر PD صفحة الويب مع URL الأول في تطبيق Browser.

7.2 توضيح: الجدولة

إعداد قائمة OSD < الخيارات المتقدمة < الجدول < خارج الوقت 2، في الوقت 1، الإدخال هو BROWSER، أي يوم تريده في الأسبوع وقائمة التشغيل.

وبعد ذلك سيعرض PD صفحة الويب مع URL في تطبيق Browser في الوقت 1 وينتهي في الوقت 2.

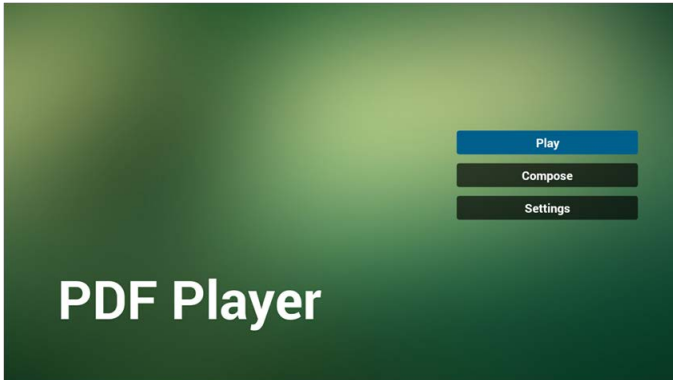
تشغيل قارئ PDF

1. الصفحة الرئيسية لـ PDF Player، تحتوي هذه الصفحة على ثلاثة عناصر: "تشغيل" و"تأليف" و"إعدادات".

تشغيل: تحديد قائمة تشغيل لتشغيلها.

تأليف: تحرير قائمة تشغيل.

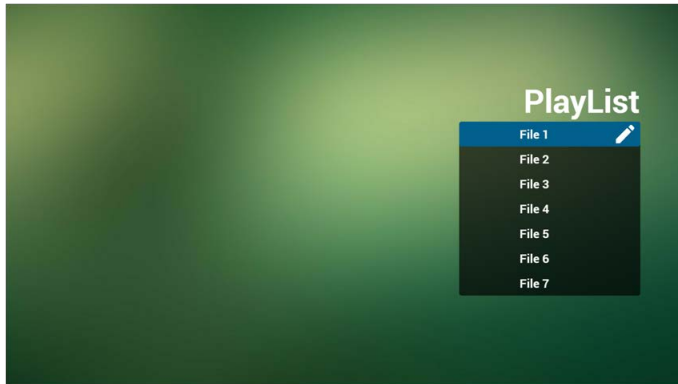
إعدادات: إعداد خصائص التشغيل.



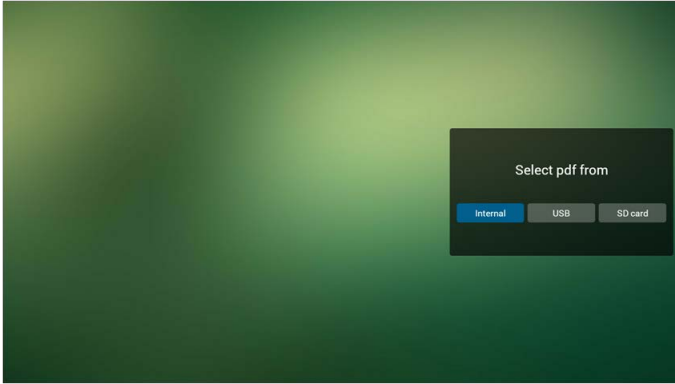
2. حدد "تشغيل" على الصفحة الرئيسية، أولاً يجب عليك تحديد قائمة تشغيل للتشغيل بين الملف 1 والملف 7. تشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل غير فارغة.



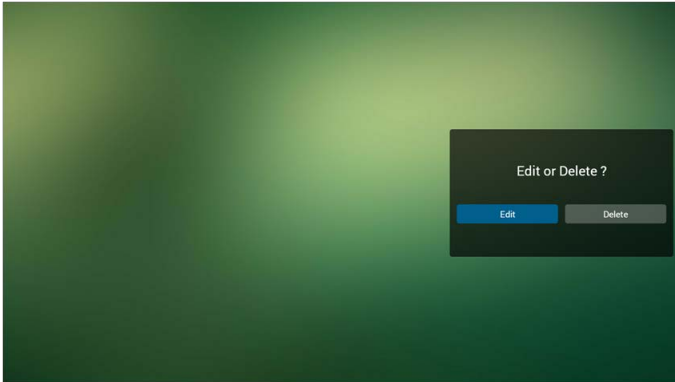
3. حدد "تشغيل" على الصفحة الرئيسية، أولاً يجب عليك تحديد قائمة تشغيل واحدة لتعديلها بين الملف 1 والملف 7. تشير أيقونة القلم الرصاص إلى أن قائمة التشغيل غير فارغة.



4. إذا ما تم تحديد قائمة تشغيل فارغة، يقوم التطبيق بإرشادك لتحديد مصدر وسائط. يجب وضع جميع ملفات الوسائط في/benq/لدليل الجذر. على سبيل المثال،
• pdfs في /pdf/benq/root/



5. يمكنك تحرير أو حذف قائمة تشغيل غير فارغة، ما عليك سوى اختيار قائمة التشغيل المطلوبة مع أيقونة قلم رصاص.

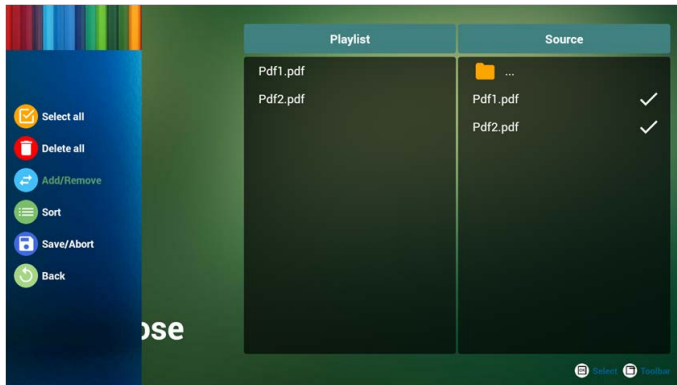


6. بمجرد بدء تحرير قائمة تشغيل، سوف ترى الشاشة التالية.
- المصدر - ملفات في المخزن.
 - قائمة التشغيل - ملفات في قائمة التشغيل.
 - يوجد 4 أيقونات تشير إلى المفاتيح الموجودة لأداة التحكم عن بعد.
 - مفتاح الخيار - شريط شريحة الإطلاق.
 - مفتاح تشغيل - لتشغيل ملفات الوسائط.
 - مفتاح المعلومات - لإظهار معلومات الوسائط.
 - مفتاح OK - تحديد/إلغاء تحديد ملف.

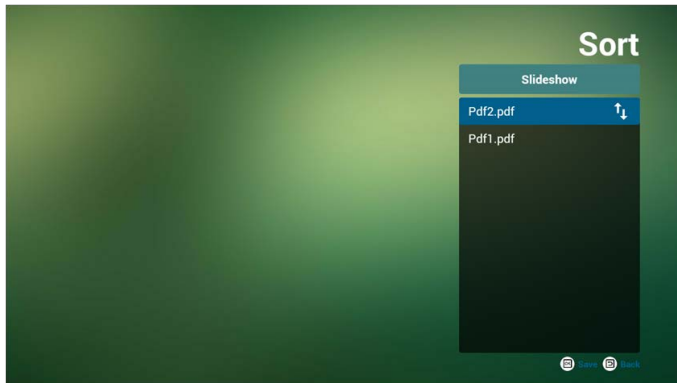
6-1 في شريط التحريك، فإنه يساعدك على القيام بما يلي:

- تحديد الكل: تحديد جميع ملفات التخزين.
- حذف الكل: حذف جميع ملفات قائمة التشغيل.

- إضافة/إزالة: تحديث قائمة التشغيل من المصدر.
- فرز: قائمة تشغيل الفرز.
- حفظ/إحباط: حفظ أو إحباط التشغيل.
- عودة: رجوع.



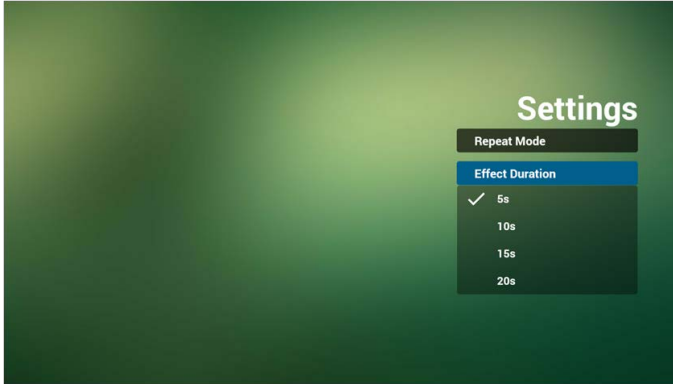
7. إذا اخترت "فرز" في شريط التحكم، يمكنك تغيير ترتيب الملفات واحدا تلو الآخر.



8. حدد "الإعدادات" على الصفحة الرئيسية، حيث تحتوي هذه الصفحة على جزئين، "وضع التكرار" و"مدة التأثير".

وضع التكرار: وضع التشغيل.

مدة التأثير: مدة تأثير الصورة.



مفتاح الوسائط الساخن:

تشغيل: ملف التشغيل.

إيقاف مؤقت: إيقاف الصفحة.

تقديم سريع: ذهاب إلى الصفحة التالية، إذا كانت الصفحة هي نهاية الملف، فسوف تذهب إلى الملف التالي.

إرجاع إلى الخلف: عودة إلى الصفحة الأخيرة، إذا كانت الصفحة هي الأولى من الملف، فإنه سوف يعود إلى الملف الأخير.

إيقاف: العودة إلى الصفحة الأولى من الملف.

مفتاح اللون الساخن:

LIST : تكبير (+ 10%).

ADJUST : تصغير (- 10%).

OK : استعادة التكبير.

مفاتيح الأسهم:

أعلى/أسفل/شمال/يمين: ضبط الصفحة. (عند تكبير/تصغير الصفحة)

اليسار: الصفحة السابقة. (في حالة عدم تكبير/تصغير الصفحة)

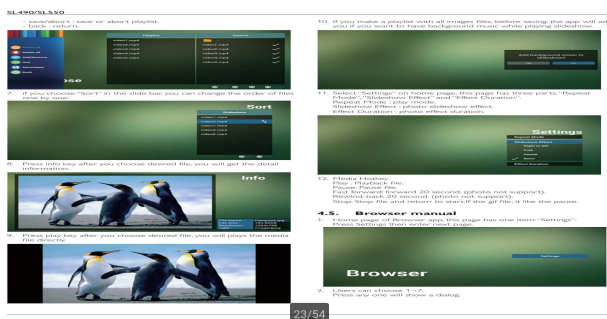
يمين: الصفحة التالية. (في حالة عدم تكبير/تصغير الصفحة)

مفتاح الجمع:

مفتاح الرقم + مفتاح OK: حدد صفحة معينة، واضغط على مفتاح OK لتغيير الصفحة.
• اضغط مفتاح الرقم.



• اضغط على مفتاح OK، وسوف يظهر الجزء السفلي من الصفحة رقم الصفحة، إذا كان رقم الصفحة فوق إجمالي عدد الصفحات، فلن تغيّر الصفحة وتظهر رقم الصفحة الحالية في أسفل الصفحة.

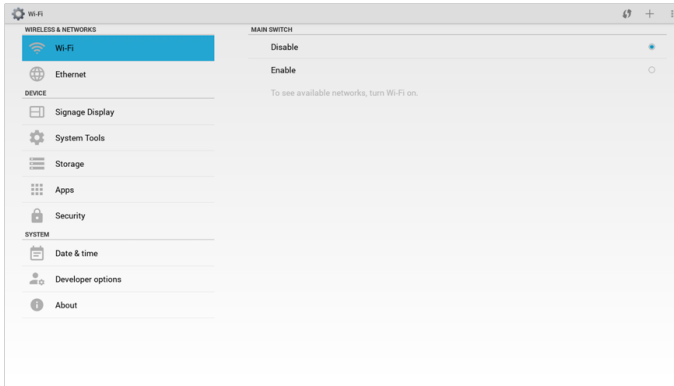


عرض اللافتات

إعداد

إعداد العناصر الرئيسية:

1. Wi-Fi
2. الإيثرنت
3. عرض اللافتات
4. أدوات النظام
5. التخزين
6. التطبيقات
7. الأمن
8. التاريخ والوقت
9. خيارات مطور البرامج
10. نبذة

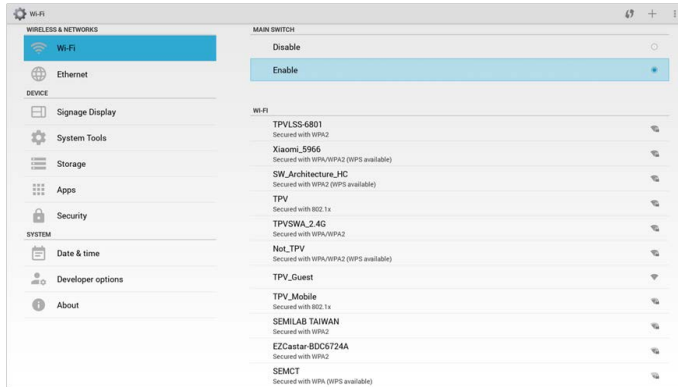


Wi-Fi

عبر تمكين / تعطيل للتحكم في تشغيل إيقاف Wi-Fi. بعد التمكن، سوف تقوم الشاشة بسرد جميع WiFi AP المتاحة.

1. من فضلك تأكد من الموافقة على دونجل Wi-Fi الخاص بك من قبل BenQ.
2. سوف يتم تعطيل إيثرنت تلقائياً في حالة تشغيل Wifi والاتصال بالشبكة.





الإيثرنت

عبر تمكين/تعطيل للتحكم في تشغيل/إيقاف إيثرنت، فإنه سيتم عرض:

1. توصيل النوع (النوع المتاح هو IP/DHCP الثابت)

أ. DHCP

ب. IP ثابت

ج. عنوان IP

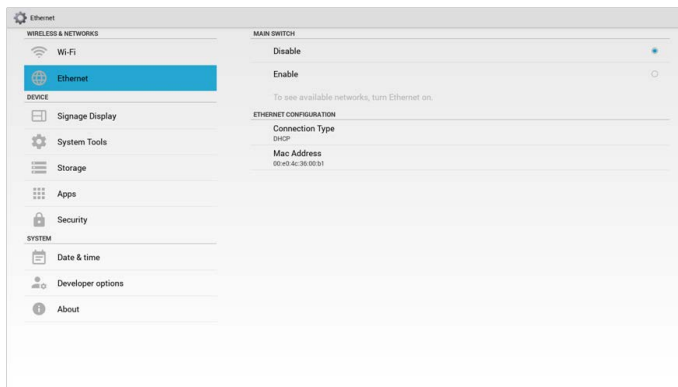
د. القناع الفرعي

هـ. عنوان DNS

و. عنوان البوابة

2. عنوان Mac

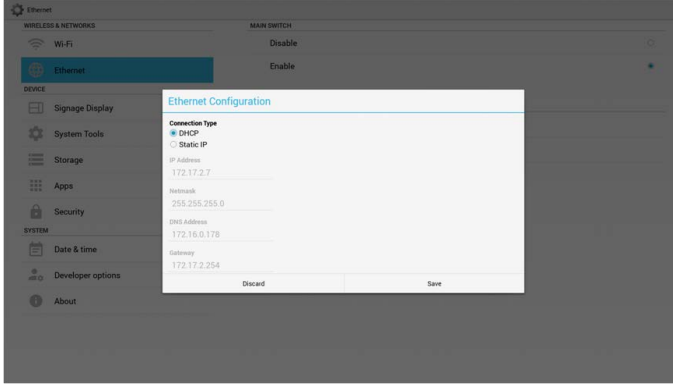
سوف يتم تعطيل WiFi تلقائياً في حالة تشغيل الإيثرنت والاتصال بالشبكة.



DHCP

وضع DHCP:

1. لا يمكن تعديل عنوان IP والقناع الفرعي وDNS والبوابة.
2. في حالة نجاح الاتصال، فإنه سيتم عرض تكوين الشبكة الحالي.



IP ثابت

تحت IP الثابت. يستطيع المستخدم تعديل عنوان IP والقناع الفرعي وDNS والبوابة.

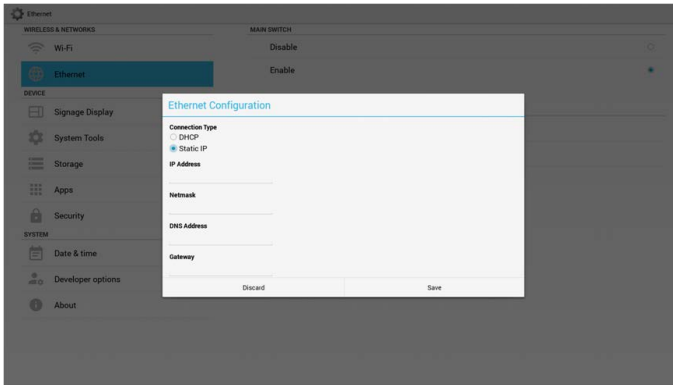
عنوان IP والقناع الفرعي وعنوان DNS وحدود الإدخال على عنوان البوابة.



1. الصيغة:

أولاً. رقم 0-9

ثانياً. العلامة العشرية "."



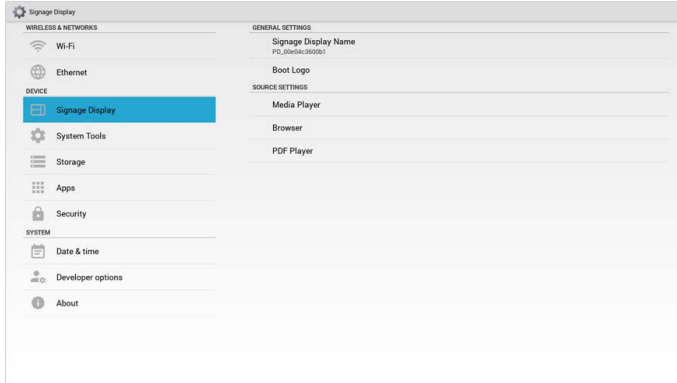
عرض اللافتات

التقسيم إلى 2 مجموعة: الإعدادات العامة /إعدادات المصدر

1. الإعدادات العامة

أ. اسم عرض اللافتات

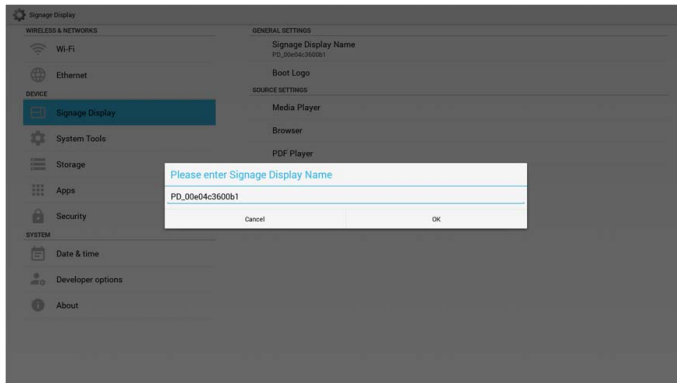
- ب. شعار التمهيد
 2. إعدادات المصدر
 أ. Media Player
 ب. Browser
 ج. PDF Player



الإعدادات العامة

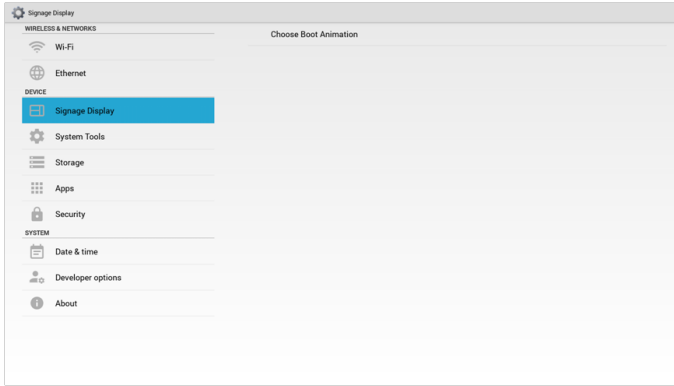
1. اسم عرض اللافتات
 إعداد اسم PD "PD" + عنوان Mac إيثرنت.

- حد الإدخال:
 1. الطول: 36 حرفاً بحد أقصى
 2. التنسيق: بدون حدود

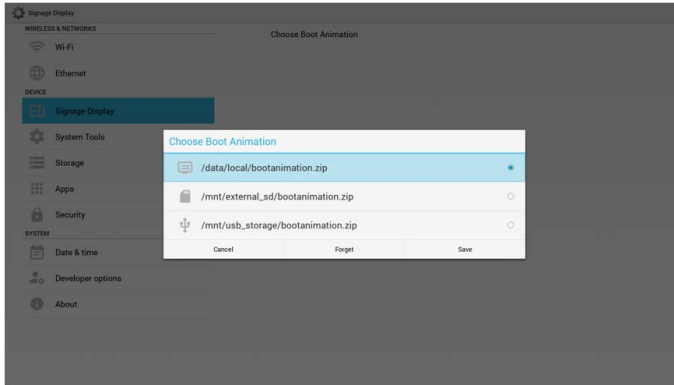


2. شعار التمهيد
 1) قائمة OSD المدرجة لتمكين/تعطيل شعار تمهيد التحكم في Android.
 عملية قائمة OSD المدرجة:
 RCU: الصفحة الرئيسية < التكوين < 2 < الشعار < تشغيل/إيقاف/مستخدم
 في وضع المستخدم، يمكن للمستخدم تحديد ملف الرسوم المتحركة لشعار التمهيد.

1. يجب أن يكون اسم ملف رسوم التمهيد المتحركة: bootanimation.zip
2. سوف تخرج قائمة منبثقة للمستخدم لتحديد USB وبطاقة SD. ليست مسألة أولوية.



- (2) عند تحديد شعار التمهيد، سوف يتأكد PD من وجود bootanimation.zip تحت USB وبطاقة SD من عدمه.



مقدمة للوظيفة:

أ. وصف الخيار

local/data/

استخدام ملف رسوم التمهيد المتحركة المخصص المنسوخ من بطاقة SD أو USB

external_sd/mnt/

استخدام ملف رسوم التمهيد المتحركة تحت بطاقة SD

usb_storage/mnt/

استخدام ملف لرسوم التمهيد المتحركة تحت USB

ب. حفظ

اضغط على مفتاح الحفظ لحفظ بطاقة SD أو USB bootanimation.zip إلى /data/local/ واضبطه كشعار تمهيد.

ج. النسيان

اضغط على مفتاح النسيان لحذف /data/local bootanimation.zip وعدم إظهار شعار التمهيد.

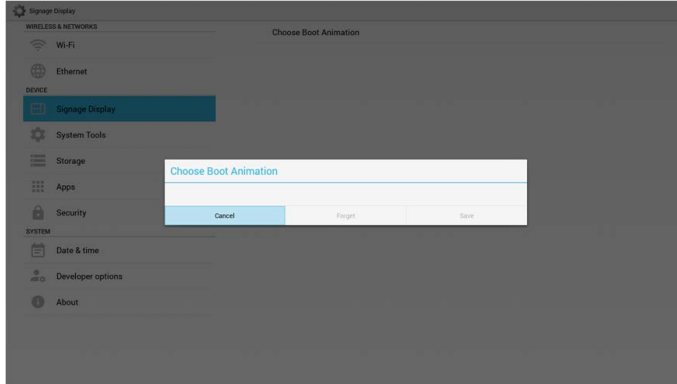
د. إلغاء

إغلاق الحوار بدون التغييرات.

مقدمة الحوار:

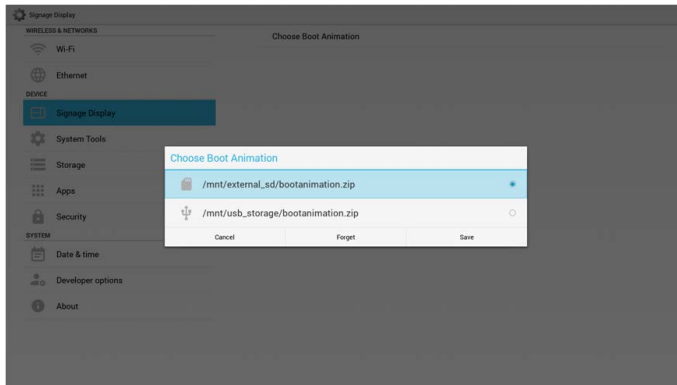
الحالة 1

عدم تسوية المستخدمين لشعار التمهيد المخصص. عدم العثور PD على ملف bootanimation.zip تحت SD و USB. ستكون القائمة فارغة. سوف يتحول زر الحفظ والنسيان إلى اللون الرمادي ويكون عديم الجدوى.



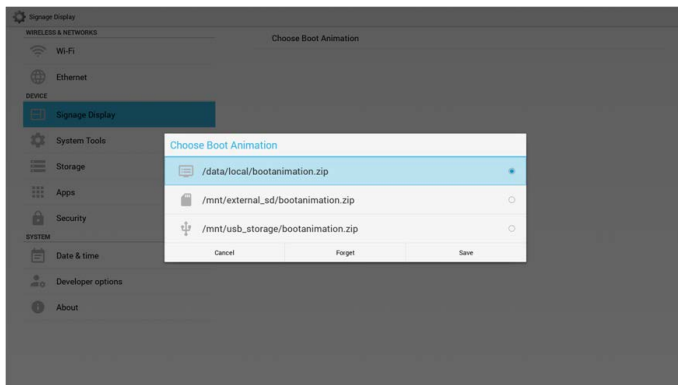
الحالة 2

عدم تسوية المستخدمين لسجل التمهيد المخصص، سوف يجد PD ملف bootanimation.zip تحت SD أو USB. سوف تظهر الشاشة bootanimation.zip مع تحديد الملف الأول تلقائياً.

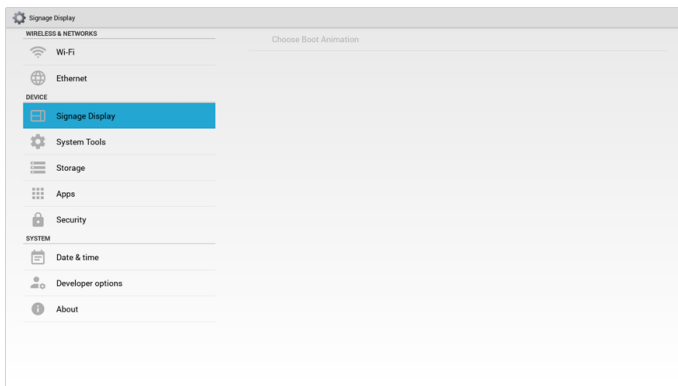


الحالة 3

تسوية المستخدم لشعار التمهيد المخصص، سوف تظهر الشاشة /bootanimation.zip/local/data/



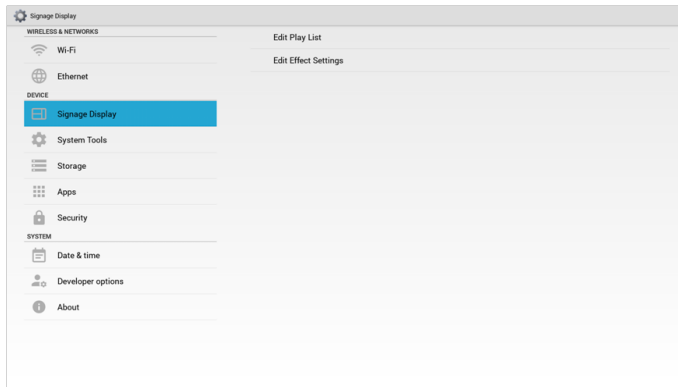
(3) في حالة تشغيل أو إيقاف بند شعار قائمة OSD، لن يكون بإمكان المستخدمين تحديد رسوم التمهيد المتحركة في إعدادات Android.



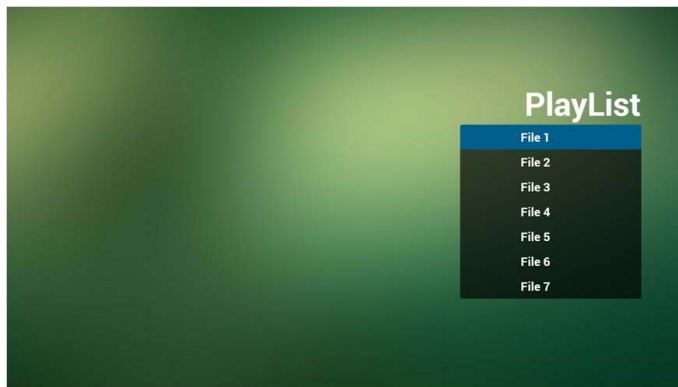
إعدادات المصدر

1. Media Player

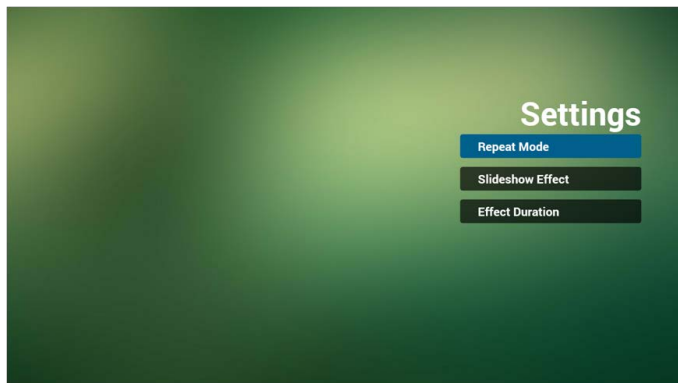
يمكن تحرير قائمة Media Player وإعدادات التأثير.



(1) فتح صفحة تحرير قائمة Media Player.

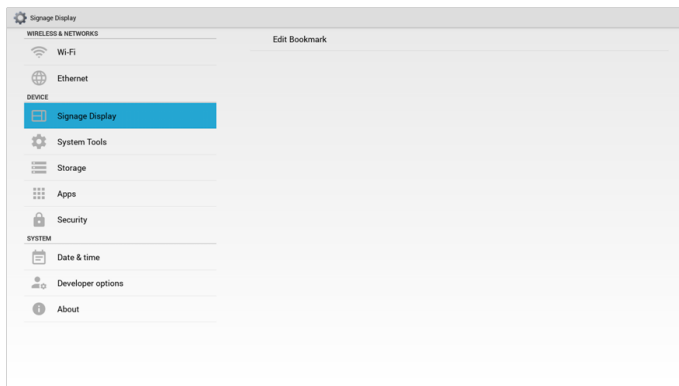


(2) فتح صفحة تحرير تأثير Media Player.

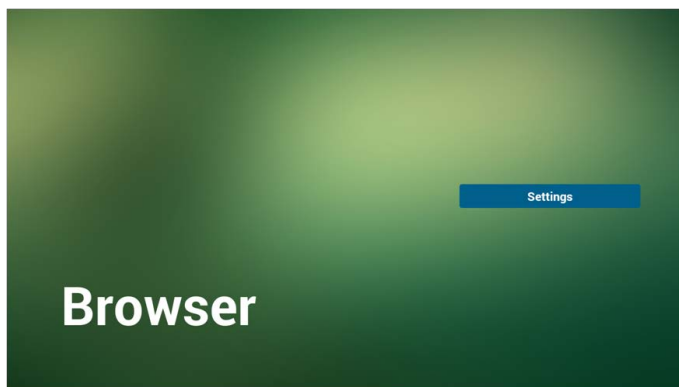


2. Browser

يمكن تعديل تكوين العلامة المرجعية.

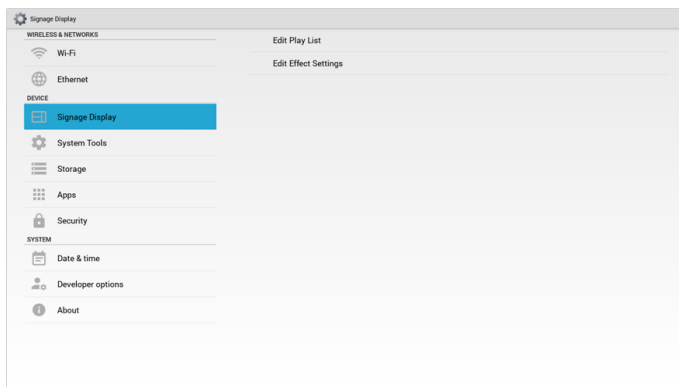


(1) فتح صفحة إعدادات Browser.

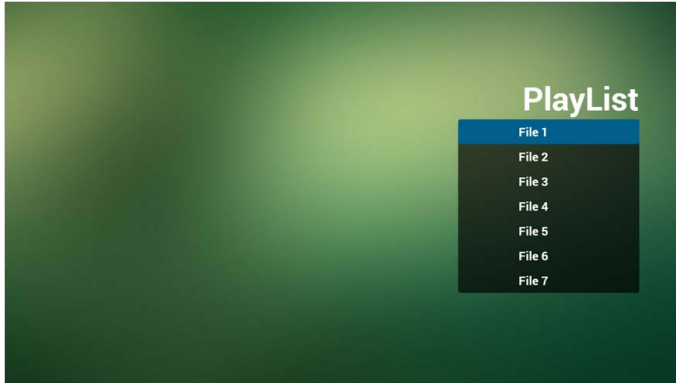


3. PDF Player

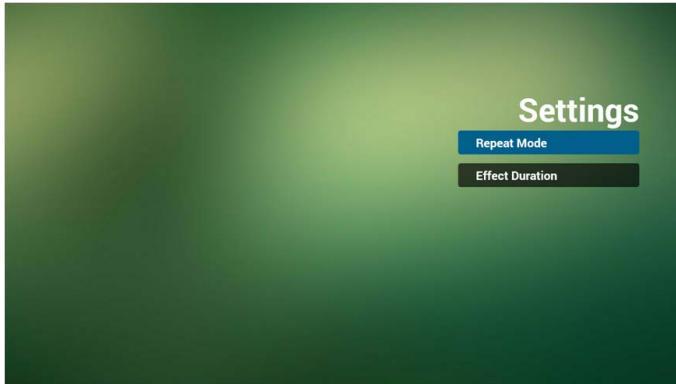
يمكن تحرير قائمة PDF Player وإعدادات التأثير.



(1) فتح صفحة تحرير قائمة PDF Player.



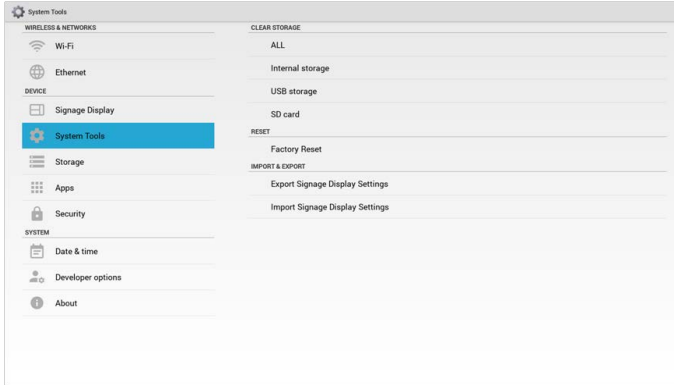
(2) فتح صفحة تحرير تأثير PDF Player.



أدوات النظام

الوظائف الرئيسية الثلاثة الخاصة بأدوات نظام:

1. مسح التخزين
2. إعادة ضبط إعدادات المصنع
3. استيراد وتصدير



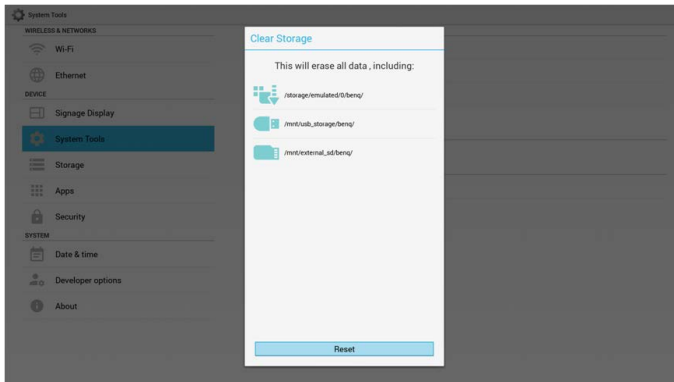
مسح التخزين

يتمثل الغرض في مسح كافة البيانات الموجودة في مجلدات benq.

مقسمة إلى 4 أوضاع:

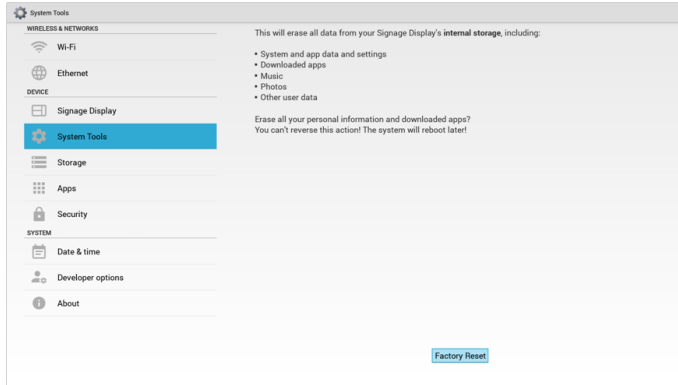
1. مسح كل مجلد benq.
2. مسح مجلد benq فقط تحت التخزين الداخلي.
3. مسح مجلد benq فقط تحت تخزين USB.
4. مسح مجلد benq فقط تحت بطاقة SD.

خروج نافذة لعرض كافة المجلدات التي يمكن مسحها.

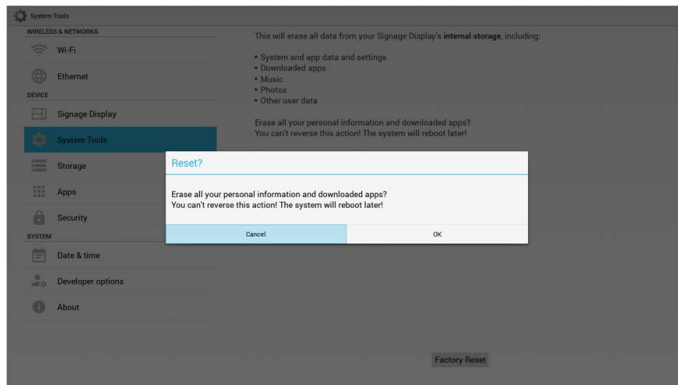


إعادة ضبط إعدادات المصنع

يمكن أن تستعيد إعادة التعيين لإعدادات المصنع إعدادات المصنع الافتراضية.



اضغط على OK لتنفيذ وظيفة إعادة التعيين تلقائياً.



استيراد وتصدير

وظيفة استيراد وتصدير إعدادات PD.

1. اسم الملف المحفوظ: settings.db

2. سوف يحفظ مجلد benq في التخزين.

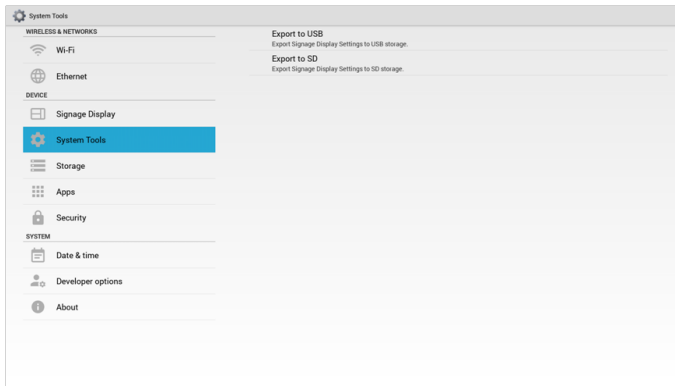


1. تصدير

سوف يصدر settings.db إلى مجلد benq تحت USB أو بطاقة SD.

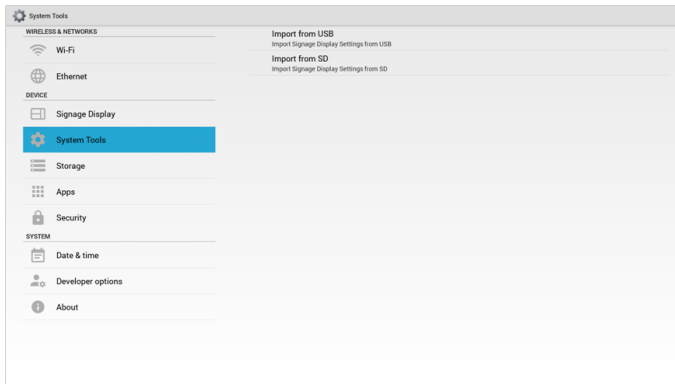
في حالة عدم وجود أي من مجلدات benq في USB أو بطاقة SD، سيتم إنشاؤه تلقائياً.





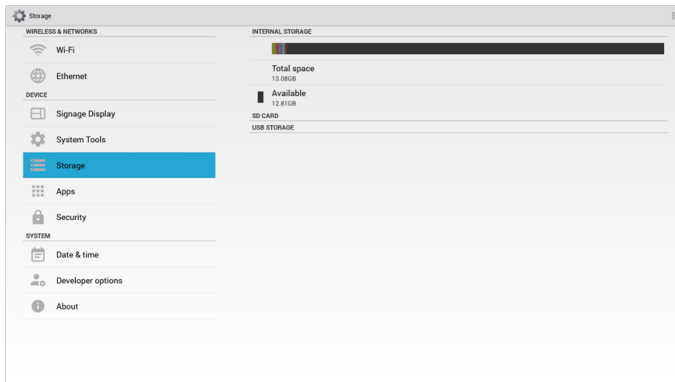
2. استيراد

سوف يتم تصدير settings.db من مجلد benq تحت USB أو بطاقة SD.



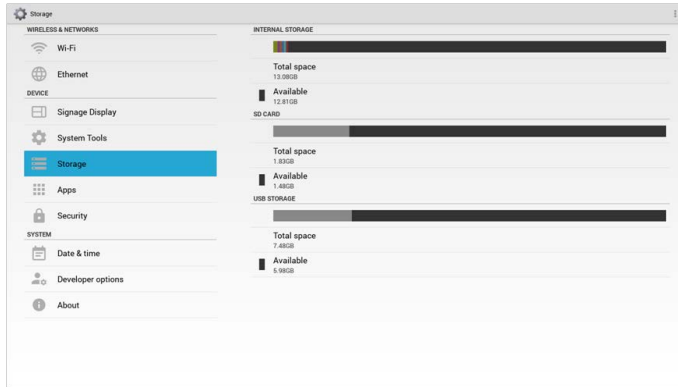
التخزين

عرض معلومات تخزين Android PD الحالية.



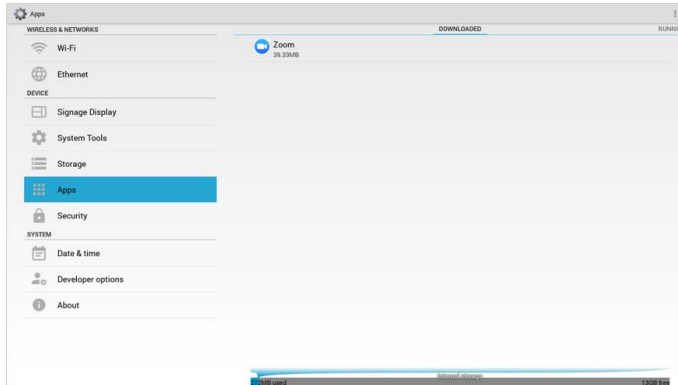
بطاقة SD وتخزين USB:

تحتاج إلى إدراج بطاقة SD أو USB، سوف تظهر المعلومات المساحة الإجمالية المتاحة من بطاقة SD أو تخزين USB.



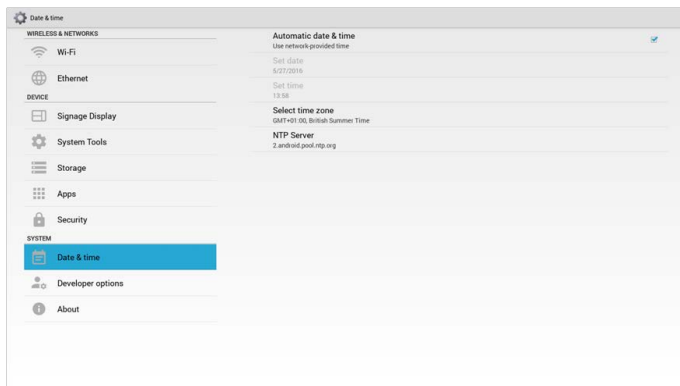
التطبيقات

عرض معلومات التطبيقات.

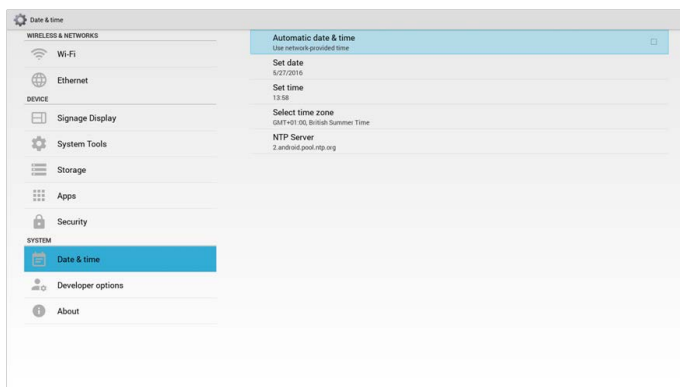


التاريخ والوقت

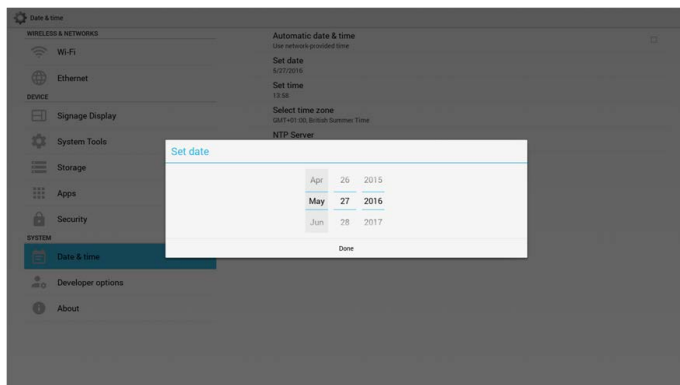
ضبط التاريخ والوقت والمنطقة الزمنية عبر NTP.



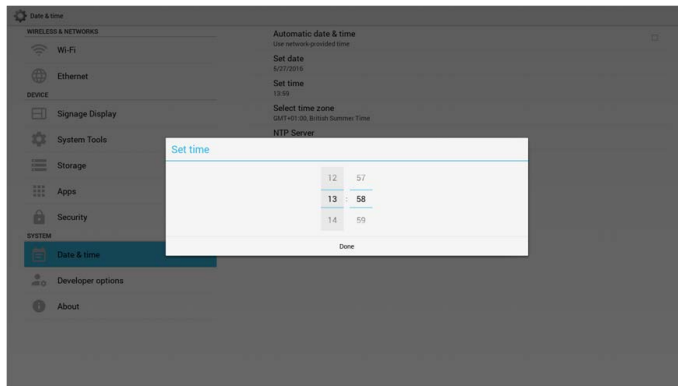
إعداد التاريخ والوقت بنفسك عند تعطيل إعداد التاريخ والوقت التلقائي.



إعداد التاريخ

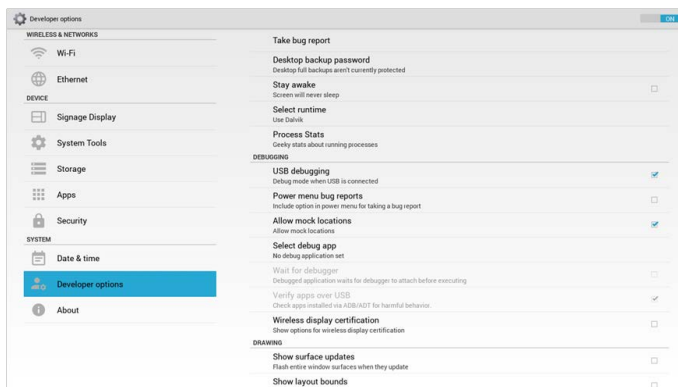


إعداد الوقت



خيارات مطور البرامج

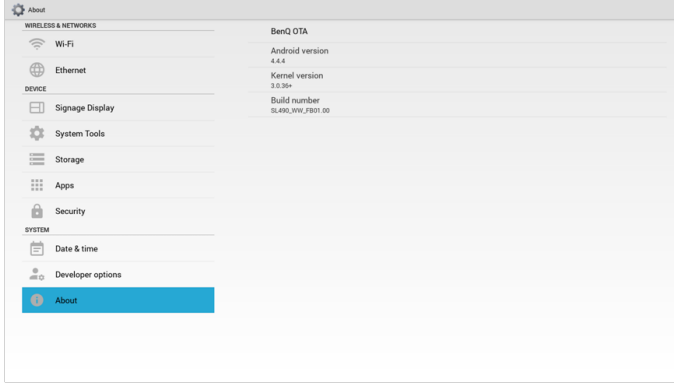
خيارات مطور برامج Android.



نبذة

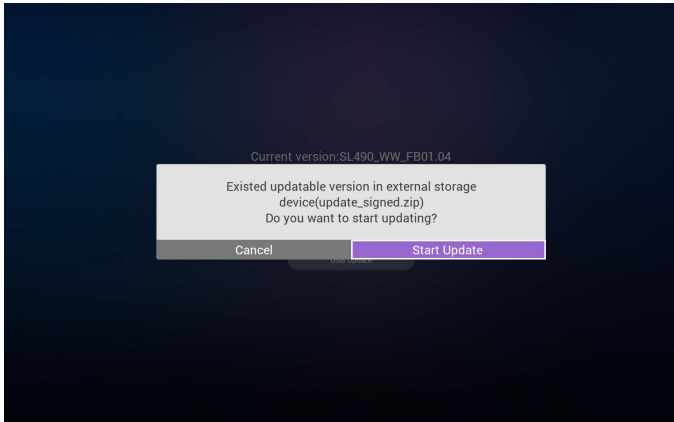
المعلومات الرئيسية حول:

1. تحديث برامج BenQ
2. إصدار Android
3. إصدار Kernel
4. رقم الإصدار



تحديث برامج BenQ

تطوير البرمجيات من خلال الإنترنت أو USB.



بعد تحديد ملف update.zip، سوف تجري إعادة تشغيل PD والبدء في التحديث.

تكميلي

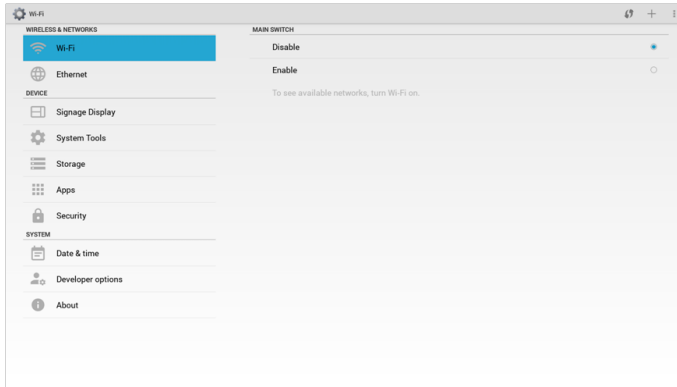
الاستدارة

عن طريق قائمة OSD المتدرجة لتشغيل الاستدارة:

الصفحة الرئيسية > التكوين 2 > استدارة > استدارة OSD

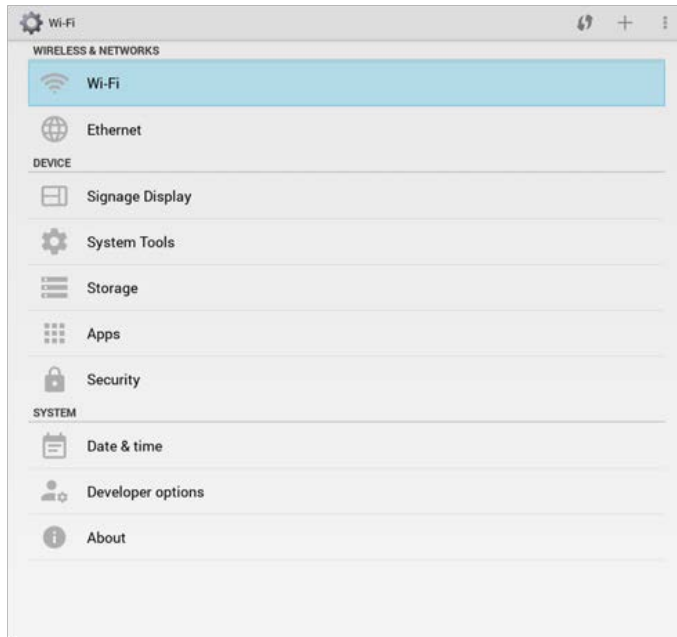
1. مناظر طبيعية

بعد إنشاء الوضع الأفقي، سوف تنقسم شاشة الإعداد إلى جزئين.
حدد البند الأيسر، وسوف يعرض الجانب الأيمن القائمة الفرعية.



2. رسم

بعد تعيين الوضع العمودي، سوف تظهر شاشة الإعداد طبقة واحدة فقط.

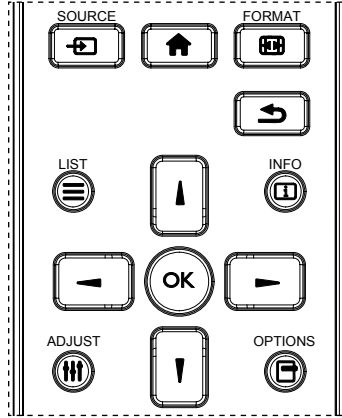


قائمة OSD

نظرة شاملة من هيكل عرض الشاشة (OSD) موضحة أدناه. يمكنك استخدامه كمرجع لمزيد من ضبط الشاشة.

التنقل في قوائم OSD

التنقل في قائمة OSD باستخدام جهاز التحكم عن بعد

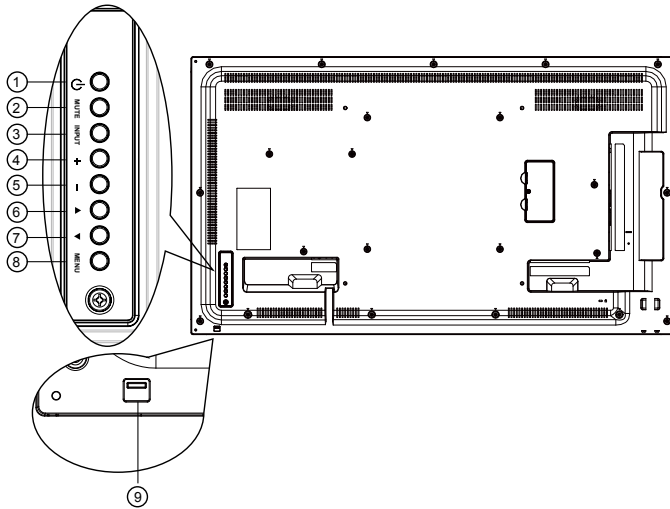


1. اضغط على زر بجهاز التحكم عن بعد لعرض قائمة OSD.
2. اضغط على زر أو لتحديد العنصر الذي تريد ضبطه.
3. اضغط على زر OK أو لإدخال القائمة الفرعية.
4. اضغط على زر أو للتبديل بين البنود أو اضغط على زر أو لضبط الإعدادات. إذا كانت هناك قائمة فرعية، اضغط على زر OK أو للدخول إلى القائمة الفرعية.
5. اضغط على زر للعودة إلى القائمة السابقة، أو اضغط على للخروج من قائمة OSD.

- عندما لا تكون هناك قائمة OSD على الشاشة، اضغط على لعرض قائمة وضع الصورة.
- عندما لا تكون هناك قائمة OSD على الشاشة، اضغط على لعرض قائمة مصدر الصوت.

التنقل في قائمة OSD باستخدام أزرار التحكم في الشاشة

1. اضغط على زر MENU لعرض قائمة OSD.
2. اضغط على زر أو لتحديد العنصر الذي تريد ضبطه.
3. اضغط على زر لإدخال القائمة الفرعية.
4. اضغط على زر أو للتبديل بين البنود أو اضغط على زر أو لضبط الإعدادات. إذا كانت هناك قائمة فرعية، اضغط على زر للدخول إلى القائمة الفرعية.
5. اضغط على زر MENU للعودة إلى القائمة السابقة، أو اضغط على زر MENU للخروج من قائمة OSD.



نظرة عامة على قائمة OSD

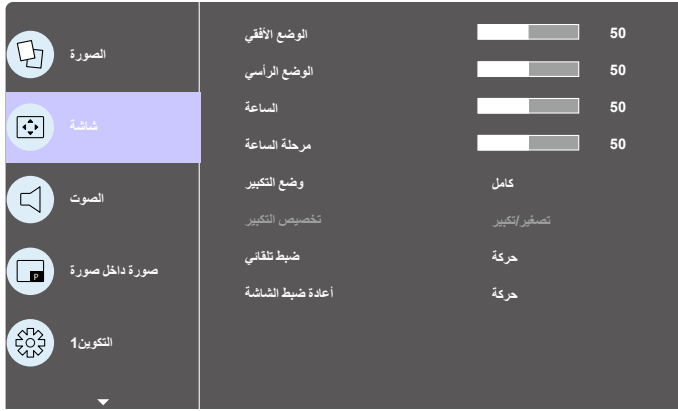
قائمة الصورة

الصورة	السطوع	70
تباينة	التباين	50
الصوت	الوضوح	50
صورة داخل صورة	مستوى اللون الأسود	50
التكوين 1	لون خفيف	
	اللون	
	تقليل التشويش	متوسط
	تحديد جاما	أصلي
	درجة اللون	أصلي
	التحكم باللون	

الوصف	الاسم
ضبط سطوع الشاشة الخلفية والصورة بشكل عام (الإضاءة الخلفية).	سطوع (الصورة)
ضبط معدل تباين الصورة لإشارة الإدخال.	التباين
هذه الوظيفة قادرة رقمياً على حفظ الصورة واضحة في أي توقيت.	
فهي قابلة للتعديل من أجل الحصول على صورة واضحة أو مريحة كما تفضل مع الإعدادات المستقلة فيما يتعلق بكل وضع للصورة.	الوضوح

مستوى اللون الأسود	تعديل سطوع الصورة فيما يتعلق بالخلفية. وضع صورة sRGB قياسي ولا يمكن تغييره.
تدرج اللون (درجة اللون)	ضبط تدرج لون الشاشة. إشارة YUV فقط.
اللون (التشبع)	ضبط لون الشاشة إشارة YUV فقط.
تقليل الضوضاء	ضبط مستوى الحد من الضوضاء. إشارة YUV فقط.
تحديد جاما	حدد العرض جاما، فهو يشير منحنى أداء سطوع إدخال الإشارة من البداية / 2.2 / 2.4. وضع صورة sRGB قياسي ولا يمكن تغييره.
درجة اللون	يتم استخدامها لضبط درجة اللون. تصبح الصورة حمراء بسبب انخفاض درجة حرارة اللون، وتصبح زرقاء اللون.
التحكم باللون	يتم ضبط مستويات اللون الأحمر والأخضر والأزرق من قضبان اللون. R: اكتساب اللون الأحمر، G: اكتساب اللون الأخضر، B: اكتساب اللون الأزرق. متوفر عندما تساوي درجة اللون = المستخدم 1 أو المستخدم 2 فقط.
وضع الصورة	إعدادات PQ وضع الكمبيوتر: قياسي / تمييز / sRGB. وضع الفيديو: قياسي / تمييز / سينما. تغيير منطقة عرض الصورة.
مسح إضافي	تشغيل: إعداد حسب منطقة الشاشة حوالي 95%. إيقاف: إعداد حسب منطقة الشاشة حوالي 100%. إعادة إعداد كافة الإعدادات في القائمة.
إعادة إعداد الصورة	حدد "نعم" ثم اضغط على زر "SET" لاستعادة بيانات الإعداد المسبق للمصنع. اضغط على زر "EXIT" للإلغاء ثم العودة إلى القائمة السابقة.

قائمة الشاشة



الوصف	الاسم
التحكم بوضع الصورة الأفقي داخل منطقة شاشة LCD.	الوضع الأفقي
التحكم بوضع الصورة الرأسي داخل منطقة شاشة LCD.	الوضع الرأسي
إدخال VGA فقط.	الساعة
تحسين تركيز ووضوح واستقرار الصورة عن طريق زيادة أو خفض هذا الإعداد. إدخال VGA فقط.	مرحلة الساعة

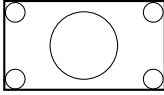
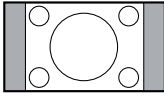
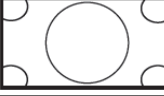
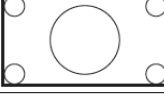
وضع الكمبيوتر: كامل / 4:3 / 1:1 / 16:9 / 21:9 / مخصص.

وضع الفيديو: كامل / 4:3 / 1:1 / 16:9 / 21:9 / مخصص.

* يتم إعداد وضع التكبير عبر الإدخال. إذا كان الإدخال في نوافذ متعددة، سيتم تطبيق الإعداد مع نوافذ مع نفس الإدخال.

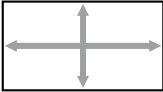
سوف تظهر INFO OSD آخر الإعدادات.

وضع التكبير

كامل	
يعيد هذا الوضع النسب الصحيحة للصور المرسلة في 16:9 باستخدام عرض كامل الشاشة.	
4:3	
يتم إعادة إنتاج الصورة بصيغة 4:3 مع عرض شريط أسود على جانبي الصورة.	
1:1	
يظهر هذا الوضع الصورة بكسل بعد آخر على الشاشة دون قياس حجم الصورة الأصلي.	
16:9	
تتم إعادة إنتاج الصورة بصيغة 16:9 ونطاق أسود في الأعلى والأسفل.	
21:9	
تتم إعادة إنتاج الصورة بصيغة 21:9 ونطاق أسود في الأعلى والأسفل.	
مخصص	
يحدد لتطبيق إعدادات التكبير المخصصة في القائمة الفرعية في تخصيص التكبير.	

يمكنك استخدام هذه الوظيفة لمزيد من تخصيص إعدادات التكبير لتتناسب مع الصورة التي تريد عرضها.

يعمل هذا البند فقط عندما يتم ضبط  وضع التكبير على مخصص.

تصغير/تكبير يوسع الأحجام الأفقية والعمودية للصورة في ذات الوقت.	
التكبير الأفقي يوسع الحجم الرأسي للصورة فقط.	
التكبير الرأسي يوسع الحجم الرأسي للصورة فقط.	
الوضع الأفقي يحرك الوضع الأفقي للصورة جهة اليسار أو اليمين.	
الوضع الرأسي يحرك الوضع الرأسي للصورة جهة الأعلى أو الأسفل.	

تخصيص التكبير

اضغط على "إعداد" لكشف وضبط الوضع الأفقي، الوضع الرأسي، الساعة، المرحلة تلقائياً.

ضبط تلقائي

إعادة ضبط كل الإعدادات تحت قائمة الشاشة على قيم الضبط المسبق للمصنع.

حدد "نعم" ثم اضغط على زر "SET" لاستعادة بيانات الإعداد المسبق للمصنع.

اضغط على زر "EXIT" للإلغاء ثم العودة إلى القائمة السابقة.

إعادة إعداد الشاشة

قائمة الصوت

الصورة

شاشة

الصوت

صورة داخل صورة

التكوين 1

توازن

ثلاثي

الجهور

مستوى الصوت

خرج الصوت (مقيس الخرج)

الحد الأقصى لمستوى الصوت

الحد الأدنى لمستوى الصوت

كتم الصوت

مصدر الصوت

مزامنة مستوى الصوت

50

50

50

30

30

100

0

إيقاف

رقمي

إيقاف

الصورة

شاشة

الصوت

صورة داخل صورة

التكوين 1

إعادة ضبط الصوت

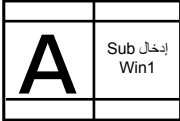
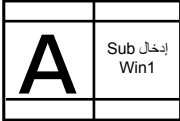
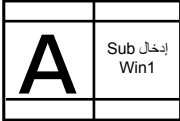
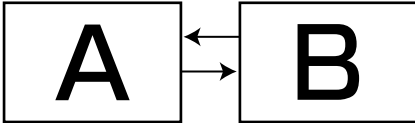
حركة

الوصف	الاسم
اضبط لتأكيد توازن الصوت الخارج إلى اليسار أو إلى اليمين.	توازن
ضبط لزيادة أو تقليل الأصوات ذات النغمات المرتفعة.	ثلاثي
ضبط لزيادة أو تقليل الأصوات ذات النغمات المنخفضة.	الجهور
ضبط لزيادة أو خفض مستوى إخراج الصوت.	مستوى الصوت
ضبط لزيادة أو خفض مستوى إخراج المقيس.	خرج الصوت (مقيس الخرج)
ضبط الحد الخاص بك لأقصى قدر من إعداد مستوى الصوت. وهذا يتوقف على مستوى الصوت الذي يتم تشغيله بصوت عال جداً.	الحد الأقصى لمستوى الصوت
ضبط الحد الخاص بك على أقل قدر من إعداد مستوى الصوت.	الحد الأدنى لمستوى الصوت
تشغيل/إيقاف وظيفة كتم الصوت.	كتم الصوت

حدد مصدر إدخال الصوت.	مصدر الصوت
تتناظري: الصوت من إدخال الصوت.	
رقمي: الصوت من صوت DVI/HDMI.	
منفذ الشاشة: الصوت من DP.	مزامنة مستوى الصوت
تمكين/تعطيل إمكانية تعديل مستوى خرج الصوت (خرج المقبس) للمزامنة مع مكبرات الصوت الداخلية.	
إعادة ضبط كل الإعدادات تحت قائمة الصوت على قيم الضبط المسبق للمصنع.	إعادة ضبط الصوت

قائمة PIP

إيقاف	الوضع الفرعي
صغير	حجم PIP
أسفل اليمين	وضع PIP
حركة	تغيير PIP
VGA	مصدر PIP
رئيسي	صوت PIP
حركة	إعادة تعيين PIP
	الصورة
	شاشة
	الصوت
	صورة داخل صورة
	التكوين 1

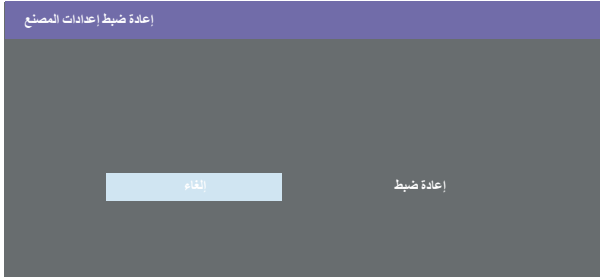
الوصف	الاسم			
تحديد الوضع الفرعي.				
اختيار من بين: إيقاف / POP / PIP / تبادل سريع / PBP.				
<table><tr><td> PBP 2Win </td><td> صورة داخل صورة </td><td> إيقاف </td></tr></table>	PBP 2Win 	صورة داخل صورة 	إيقاف 	الوضع الفرعي
PBP 2Win 	صورة داخل صورة 	إيقاف 		
التحول الرئيسي بالجزء العلوي أو العلوي الفرعي.	تبادل سريع 			
تحديد حجم الصورة الفرعية في وضع صورة داخل صورة (PIP).	تحديد حجم الصورة الفرعية في وضع صورة داخل صورة (PIP).			
اختيار من بين: صغير / متوسط / كبير.	اختيار من بين: صغير / متوسط / كبير.			
	حجم PIP			

تكوين 1 قائمة

الصورة	تشغيل	الحالة الماضية
شاشة	حفظ اللوحة	حركة
الصوت	توجيه RS232	RS232
صورة داخل صورة	التمهيد على مصدر	حركة
التكوين 1	WOL	إيقاف
	تشغيل ضوء LED	تشغيل
	إعادة ضبط التكوين 1	حركة
	إعادة ضبط إعدادات المصنع	حركة

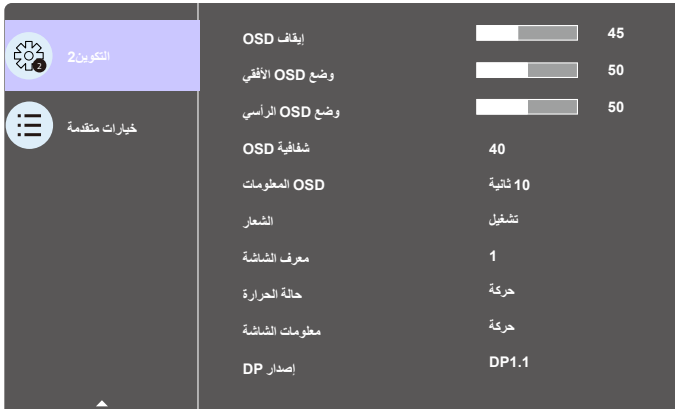
الوصف	الاسم
حدد حالة العرض المستخدمة للمرة القادمة التي تقوم فيها بتوصيل سلك الطاقة. • إيقاف الطاقة - ستبقى الشاشة في وضع إيقاف التشغيل عندما يتم توصيل سلك الطاقة بمنفذ بالحائط. • فرض التشغيل - سيتم تشغيل الشاشة عندما يتم توصيل سلك الطاقة بمنفذ بالحائط. • آخر حالة - ستعود الشاشة إلى وضع الطاقة السابق (تشغيل/إيقاف/استعداد) عند إزالة واستبدال سلك الطاقة.	تشغيل
حدد لتمكين وظائف حفظ اللوحة وبالتالي تقليل خطر "استمرار الصورة" أو "ظهور شبح". • السطوع - حدد تشغيل وسيتم تخفيض سطوع الصورة لمستوى مناسب. لن تتوافر إعدادات السطوع في قائمة الصورة عند التحديد. • تغيير البكسل - حدد الفترة الزمنية (ذاتي / 10 ~ 900 ثانية / إيقاف) لعرض الصورة في حجم موسع بعض الشيء وتغيير موضع البكسل في أربعة اتجاهات (أعلى أو أسفل أو يسار أو يمين). حدد منفذ التحكم في الشبكة.	حفظ اللوحة
اختيار من بين: RS232 < LAN / RS232. اختيار لتحديد المصدر عند التمهيد. إدخال: حدد مصدر الإدخال عند التمهيد.	توجيه RS232
قائمة التشغيل: حدد مؤشر قائمة التشغيل «Browser» ، «Media player» ، «PDF player». 0: لا توجد قائمة تشغيل. نفس مصدر التحول من 1~7 OSD: رقم قائمة التشغيل. حدد التشغيل أو الإيقاف على وظيفة الشبكة المحلية.	التمهيد على مصدر
اختيار من بين: تشغيل/إيقاف حدد لإعداد طاقة مؤشر LED على وضع التشغيل أو الإيقاف.	WOL
حدد تشغيل للاستخدام العادي.	تشغيل ضوء LED
أعد ضبط كافة الإعدادات في قائمة التكوين 1 على قيم الضبط المسبق للمصنع.	إعادة ضبط التكوين 1

إعادة ضبط جميع الإعدادات في قوائم OSD للصورة، الشاشة، الصوت، صورة داخل صورة، التكوين 1، التكوين 2 والخيار المتقدم لقيم الضبط المسبق للمصنع. سيتم إعادة ضبط إعدادات Android أيضا عندما يتم إعادة ضبط المصنع. اضغط على زر **↩** أو **⏮** لتحديد إعادة الضبط واضغط على زر **OK** للقيام بإعادة الضبط.



إعادة ضبط إعدادات المصنع

قائمة التكوين 2



الوصف	الاسم
تعيين فترة من الوقت تبقى خلالها قائمة العرض على الشاشة (OSD) ظاهرة على الشاشة. الخيارات هي: 0 ~ 120 ثانية. * لا يختفي 0 تلقائياً.	إيقاف OSD
لضبط الوضع الأفقي لقائمة OSD.	وضع OSD الأفقي
لضبط الوضع الرأسي لقائمة OSD.	وضع OSD الرأسي
ضبط شفافية OSD. • إيقاف - إيقاف الشفافية. • 1-100 - مستوى الشفافية 1-100.	شفافية OSD
إعداد فترة من الوقت يتم عرض OSD المعلومات في الزاوية اليمنى العليا من الشاشة. سيتم عرض OSD المعلومات عندما يتم تغيير إشارة الإدخال. ستبقى OSD المعلومات على الشاشة مع تحديد إيقاف. الخيارات هي: 1 ~ 60 ثانية.	OSD المعلومات
اختيار تمكين أو تعطيل صورة الشعار عند تشغيل شاشتك. الخيارات هي: • إيقاف (افتراضي) • تشغيل* • المستخدم** ** في حالة إعداد شعار للمستخدم. لن يدعم شعار المستخدم وظيفة الدوران.	الشعار
اضبط رقم المعرف للتحكم في العرض عبر توصيل RS232C. يجب أن يحتوي كل عرض على رقم معرف فريد عندما يتم توصيل المجموعات المتعددة من هذا العرض. نطاق رقم معرف الشاشة بين 1 و98. يجب إعداد معرف الشاشة على "1" عندما يتم التحكم في MDA عبر LAN.	معرف الشاشة



تمكنك هذه الوظيفة من التحقق من حالة الحرارة في أي وقت. • ستظهر رسالة تحذير بدرجة الحرارة على الشاشة عند الوصول لدرجة حرارة 97 م° (207 ف°). وبعد ذلك يتم تعطيل جميع وظائف المفاتيح باستثناء مفتاح  . • وبمجرد وصول درجة الحرارة إلى 98 م° (208 ف°)، سيتم إيقاف طاقة العرض تلقائياً.	حالة الحرارة								
تعرض معلومات حول الشاشة، بما في ذلك رقم الطراز والرقم التسلسلي وساعات التشغيل وإصدار البرنامج.	معلومات الشاشة								
معلومات الشاشة <table><tr><td>اسم الطراز</td><td>SL550</td></tr><tr><td>الرقم المسلسل</td><td>xxxxxxxxxxxx</td></tr><tr><td>ساعات التشغيل</td><td>8 ساعة 33 دقيقة</td></tr><tr><td>إصدار SW</td><td>V0.302</td></tr></table>	اسم الطراز	SL550	الرقم المسلسل	xxxxxxxxxxxx	ساعات التشغيل	8 ساعة 33 دقيقة	إصدار SW	V0.302	معلومات الشاشة
اسم الطراز	SL550								
الرقم المسلسل	xxxxxxxxxxxx								
ساعات التشغيل	8 ساعة 33 دقيقة								
إصدار SW	V0.302								
وضع دعم DisplayPort. الخيارات هي: • DP 1.1 (افتراضي): تيار DP 1.1 الفردي (وضع الاستنساخ) • DP 1.2 SST : تيار DP 1.2 الفردي (وضع الاستنساخ) • DP 1.2 MST : تيار DP 1.2 المتعدد  يجب إعداد DP على نفس القيمة بالنسبة لجميع شاشات سلسلة daisy.	إصدار DP								
حدد نافذة لضبط الإعداد. ستكون النافذة المحددة بحدود خضراء. سوف يتم إعداد تحديد النافذة على الرئيسي بعد تشغيل الطاقة. الخيارات هي: • الرئيسي (افتراضي)، PIP •  المفتاح الساخن لوظيفة تحديد النافذة.	اختيار نافذة								

إعدادات استندارة الرئيسي/الفرعي/OSD			
استندارة تلقائية:	تشغيل/إيقاف	افتراضي:	إيقاف
استندارة OSD:	الوضع الأفقي/العمودي	افتراضي:	مناظر طبيعية
استندارة الصورة:			
الكل:	تشغيل/إيقاف	افتراضي:	إيقاف
الصفحة الرئيسية:	تشغيل/إيقاف	افتراضي:	إيقاف
فرعي:	تشغيل/إيقاف	افتراضي:	إيقاف
استندارة تلقائية: إيقاف، تشغيل عندما تكون القيمة في وضع التشغيل، الكشف التلقائي عن استندارة PD، إيقاف من قبل OSD.			
استندارة OSD: إيقاف، تشغيل عندما تكون القيمة في وضع التشغيل، استندارة OSD 90 درجة، استعادة وضع الإيقاف.			
الكل: إيقاف، تشغيل عندما تكون القيمة في وضع التشغيل، استندارة جميع منافذ الشاشة 90 درجة، إيقاف النافذة الفردية لإعداد المرجع.			
الصفحة الرئيسية: إيقاف، تشغيل عندما تكون القيمة في وضع التشغيل، استندارة النافذة الرئيسية بزاوية 90 درجة، استعادة وضع الإيقاف.			
فرعي: إيقاف، تشغيل عندما تكون القيمة في وضع التشغيل، استندارة النافذة الفرعية 1 بزاوية 90 درجة، استعادة وضع الإيقاف.			
* عندما يكون المصدر الرئيسي/الفرعي هو نفسه، تنال الاستندارة الأولوية مع الوضع الفرعي.			
* لا يدعم وظيفة غير متشابه في وضع الاستندارة.			
حدد اللغة المستخدمة في قائمة OSD.			
الخيارات هي: الخيارات هي: الإنجليزية، الفرنسية، الأسبانية، 繁中، 简中، الألمانية والهولندية والبولندية، الروسية، التشيكية، الدانمركية، السويدية، الإيطالية، الرومانية، النرويجية، الفنلندية، اليونانية، العربية، اليابانية، التايلاندية، الكورية.			
أعد ضبط كافة الإعدادات في قائمة التكوين 2 على قيم الضبط المسبق للمصنع.			إعادة ضبط التكوين 2

قائمة الخيار المتقدم

التكوين 2	دقة الإدخال	تلقائي
خيارات متقدمة	التحكم في الأشعة تحت الحمراء	حركة
	تحكم لوحة المفاتيح	حركة
	التعليق	حركة
	إيقاف المؤقت	إيقاف
	التاريخ والوقت	حركة
	جدولة	حركة
	HDMI مع سلك واحد	إيقاف
	اكتشاف تلقائي للإشارة	حركة
	توفير الطاقة	الوضع 1

الوصف	الاسم
ضبط دقة إدخال VGA. هذا هو المطلوب فقط عندما تكون الشاشة غير قادرة على كشف دقة إدخال VGA بشكل صحيح. هذا البند فعال من أجل إدخال VGA فقط. الخيارات هي: 768x1366 / 768x1360 / 768x1280 / 768x1024 • 1050x1680 / 1050x1400 • 1200x1920 / 1200x1600 • • تلقائي: يحدد الدقة بشكل تلقائي. سوف تصبح الإعدادات المحددة فعالة بعد إيقاف الطاقة وتشغيلها مرة أخرى. تحديد وضع تشغيل جهاز التحكم عن بعد عند توصيل شاشات متعددة عبر وصلة RS232C.	دقة الإدخال
• عادي - يمكن تشغيل جميع شاشات العرض عادة بواسطة وحدة التحكم عن بعد. • أساسي - تخصيص الشاشة كشاشة أساسية من أجل التشغيل بجهاز التحكم عن بعد. يمكن تشغيل هذه الشاشة فقط عن طريق جهاز التحكم عن بعد. (في وضع الأساسي، سيتم معالجة مفتاح الأشعة تحت الحمراء بغض النظر عن إعدادات المجموعة/ معرف الشاشة). • الثانوي - تخصيص هذه الشاشة كشاشة ثانوية. لا يمكن تشغيل الشاشة عن طريق جهاز التحكم عن بعد، وسوف تتلقى فقط إشارة من الشاشة الأساسية عن طريق وصلة RS232C. • قفل الجميع / قفل الجميع ما عدا مستوى الصوت / قفل الجميع ما عدا الطاقة / قفل الجميع ما عدا PWR & VOL - قفل وظيفة التحكم عن بعد الخاصة بالشاشة. لفك القفل، استمر في الضغط على زر INFO  بجهاز التحكم عن بعد لمدة 6 (ستة) ثواني.	التحكم في الأشعة تحت الحمراء

اختر لتمكين أو تعطيل وظيفة لوحة مفاتيح (أزرار التحكم) الخاصة بالشاشة .

• **فك القفل** - تمكين وظيفة لوحة المفاتيح.

• **قفل الجميع / قفل الجميع ما عدا مستوى الصوت / قفل الجميع ما عدا الطاقة /**

قفل الجميع ما عدا PWR & VOL - تعطيل وظيفة لوحة المفاتيح.

•  "وضع قفل التحكم بلوحة المفاتيح" تعمل هذه الوظيفة على تعطيل التام للدخول إلى جميع وظائف التحكم في لوحة المفاتيح. لتمكين أو تعطيل قفل التحكم بلوحة المفاتيح، اضغط على **+** و **|** من أزرار التحكم عن بعد مع الاستمرار في الضغط لأكثر من 3 ثوان.

باستخدام هذه الوظيفة يمكنك إنشاء مصفوفة شاشة منفردة كبيرة الحجم (جدار الفيديو) والتي تتألف من 100 مجموعة من هذه الشاشات (ما يصل إلى 10 مجموعة على الجوانب الرأسية و15 مجموعة على الجوانب الأفقية). تتطلب هذه الوظيفة وصلة سلسلة daisy.

تحكم لوحة المفاتيح

التبليط

الشاشات الأفقية

1

الشاشات الرأسية

1

الموضع

1

مكون الإطار

نعم

تمكين

الرقم

تأخير الغلق

إيقاف

التبليط

مثال: مصفوفة الشاشة 2×2 (4 عروض)

الشاشات الأفقية = 2 عرض

الشاشات الرأسية = 2 عرض

الشاشات الأفقية

الشاشات الرأسية	1	2	الموضع
	3	4	

مثال: مصفوفة الشاشة 5×5 (25 عرض)

الشاشات الأفقية = 5 عرض

الشاشات الرأسية = 5 عرض

الشاشات الأفقية

الشاشات الرأسية	1	2	3	4	5	الموضع
	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	
	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	

التبليط

- **الشاشات الأفقية** - حدد عدد العروض على الجانب الأفقي.
- **الشاشات الرأسية** - حدد عدد العروض على الجانب الرأسي.
- **الموضع** - حدد موضع هذا العرض في مصفوفة الشاشة.
- **مكون الإطار** - حدد لتشغيل أو إيقاف وظيفة تعويض الإطار. إذا تم تحديد **نعم**، ستقوم الشاشة بضبط الصورة للتعويض عن عرض حواف العرض لكي يتم عرض الصورة بشكل دقيق.
- **تمكن** - حدد لتمكين أو تعطيل وظيفة التبليط. في حالة التشغيل، ستقوم الشاشة بتطبيق الإعدادات في الشاشات الأفقية والشاشات الرأسية والموضع وإكمال الإطار.
- **تشغيل التأخير** - ضبط الطاقة على تشغيل التأخير (بالتواني) يسمح الخيار الافتراضي
- **الذاتي** بالتشغيل المتسلسل للطاقة كل عرض عن طريق رقم المعرف الخاص بهم عند توصيل شاشات متعددة.

الخيار هو: إيقاف/الموضع الذاتي/2-255

الضبط الذاتي لإيقاف تشغيل الطاقة بالوقت (بالساعة).

إيقاف الموقت

ضبط التاريخ والوقت الحاليين الخاصين بالساعة الداخلية للعرض.

التاريخ والوقت

المزامنة التلقائية	الرقم
السنة	2015
شهر	1
اليوم	1
ساعة	22
الدقيقة	40
التوقيت الصيفي	
التاريخ والوقت الحالي	
01.01.2015 00:41:22	
اضغط [موافق] لضبط الساعة	

1. اضغط على زر **OK** لإدخال القائمة الفرعية.
2. اضغط على زر **▲** أو **▼** للتبديل بين السنة والشهر واليوم والساعة والدقيقة والتوقيت الصيفي.
3. اضغط على زر **▶** أو **◀** لضبط كافة الإعدادات باستثناء التوقيت الصيفي.
4. اضغط على زر **OK** لإدخال القائمة الفرعية للتوقيت الصيفي.
5. اضغط على زر **▶** أو **◀** لتحديد البند، اضغط على زر **▲** أو **▼** للضغط.

السلوك وتعريف التوقيت الصيفي:

التطبيق الحالي للتوقيت الصيفي هو أداة تذكير للعميل الذي لا يعرف كيفية ضبط الساعة عندما يكون التوقيت الصيفي في حالة التشغيل والإيقاف. فهو لا يعدل ساعة الوقت الحقيقي بشكل تلقائي. وتتمثل المشكلة في عدم وجود قواعد ثابتة لكل منطقة أو دولة عند ضبط الساعة. ولحل ذلك يجب أن يكون المستخدم قادراً على ضبط بداية التوقيت الصيفي في تاريخ التوقف. عندما يكون تصحيح التوقيت الصيفي في حالة التشغيل (حسب اختيار المستخدم) ينبغي تعديل الساعة الحقيقية في هذه اللحظة في الوقت المحدد بالتوقيت الصيفي عندما يكون التاريخ في وضعي التشغيل والإيقاف. عند تاريخ بداية وضع النهار يجب تقديم الساعة بمقدار 1 ساعة عند 02:00. عند تاريخ نهاية وضع النهار يجب تأخير الساعة بمقدار 1 ساعة عند 02:00.

ينبغي الاستعاضة عن عنصر تشغيل/إيقاف وضع النهار بهيكل القائمة التالي:

- عنصر القائمة <إعداد التوقيت الصيفي> فتح القائمة الفرعية التي تحتوي على العناصر التالية:
- عنصر القائمة <تاريخ بداية التوقيت الصيفي> عنصر التحديد <الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير> يوم الأحد الخاص بعنصر التحديد <1-12 شهر>
- عنصر القائمة <تاريخ توقف التوقيت الصيفي> عنصر التحديد <الأول، الثاني، الثالث، الرابع، الأخير> يوم الأحد الخاص بعنصر التحديد <1-12 شهر>
- اختياري
- عنصر القائمة <وقت التصحيح> بند الاختيار <0.5، 1.0، 1.5، 2.0> ساعة
- عنصر القائمة <تصحيح التوقيت الصيفي> بند الاختيار <تشغيل، إيقاف>

عندما يكون "التوقيت الصيفي" في وضع "التشغيل" يتم ضبط ساعة الوقت الحقيقي تلقائياً لفصل الشتاء وفصل الصيف عندما تمر اللحظة الحرجة في الوقت المناسب (مثل 29 مارس 2009، الساعة 02.00 صباحاً: سيتم ضبط الوقت على 1 ساعة لاحقة أو 25 أكتوبر 2009، الساعة 02.00 صباحاً: سيتم ضبط الوقت على 1 ساعة سابقة)

التاريخ والوقت

تسمح لك هذه الوظيفة ببرمجة ما يصل إلى 7 (سبع) فواصل زمنية مقررّة لهذا العرض لتنشيطها.

يمكنك تحديد:

- الوقت الخاص بتشغيل أو إيقاف العرض.
 - أيام الأسبوع الخاصة بالعرض لتنشيطه.
 - أي مصدر إدخال سوف يستخدمه العرض لكل فترة تنشيط مقررّة.
- نوصيك بضبط التاريخ والوقت الحاليين في قائمة الوقت والتاريخ قبل استخدام هذه الوظيفة.

1. اضغط على زر **OK** أو ➤ لإدخال القائمة الفرعية.

جدولة

01 : 14 : 04 أحد 04 . 01 . 2015 اليوم

1	تشغيل	إيقاف	الإدخال
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____
4			
5		ثلاث	ثلاث
6	أربع	خم	جم
7	سبت	أحد	كل أسبوع

قائمة التشغيل 0

مسح الكل

جدولة

2. اضغط على زر **OK** أو ➤ لتحديد عنصر الجدول (البند رقم 1 ~ 7) ثم اضغط على زر **OK** لوضع علامة رقم العنصر.

جدولة

01 : 14 : 04 أحد 04 . 01 . 2015 اليوم

1	تشغيل	إيقاف	الإدخال
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____
4			
5		ثلاث	ثلاث
6	أربع	خم	جم
7	سبت	أحد	كل أسبوع

قائمة التشغيل 0

مسح الكل

جدولة	3. اضغط على زر ▶ أو ◀ لتحديد الجدول: (1) تشغيل الجدول: اضغط على زر ▶ أو ◀ لضبط الساعة والدقيقة لتشغيل العرض. (2) إيقاف الجدول: اضغط على زر ▶ أو ◀ لضبط الساعة والدقيقة لإيقاف العرض. حدد أو اترك "___" فارغا للساعة والدقيقة إذا كنت لا ترغب في استخدام جدول تشغيل أو إيقاف الطاقة. (3) تحديد مصدر الإدخال: اضغط على زر ▶ أو ◀ لتحديد مصدر الإدخال. في حالة عدم تحديد مصدر إدخال، سوف يظل مصدر الإدخال كما هو محدد. (4) الجدول الزمني الخاص بالتاريخ: اضغط على زر ▶ لتحديد يوم الأسبوع الذي يسري فيه هذا العنصر، ثم اضغط على زر OK. (5) عند تحديد USB كمصدر إدخال، فإنه يمكن من الوصول إلى إعداد قائمة التشغيل: 4. من أجل الإعدادات الإضافية للجدول، اضغط على ↶، ثم كرر الخطوات المذكورة أعلاه. تشير العلامة الكائنة في الصندوق بجانب رقم عنصر الجدول إلى أن الجدول الزمني المحدد يعمل.
	• في حالة تداخل الجداول، يأخذ وقت تشغيل الطاقة المقرر الأولوية على وقت إيقافها. • في حالة وجود عنصرين مبرمجين من الجدول على نفس الوقت، يأخذ الجدول الزمني ذو الرقم الأعلى الأولوية. فعلى سبيل المثال، إذا كانت عناصر الجدول رقم 1 ورقم 2 معدة على حد سواء لبدء تشغيل العرض في 07:00 ص وإيقافه في 05:00 م، فسوف يسري العنصر رقم 2 من الجدول فقط.
HDMI مع سلك واحد	تحكم CEC. • إيقاف - تعطيل CEC. (افتراضي) • تشغيل - تمكين CEC.
اكتشاف تلقائي للإشارة	اختر للسماح للعرض بكشف وعرض مصادر الإشارة المتاحة تلقائيًا. • إيقاف - بمجرد توصيل إشارة، فإنه يمكن التحديد بشكل يدوي فقط. في حالة عدم وجود إشارة في الإدخال المحدد، اضبط العرض من أجل عرض الصورة تلقائيًا وفقًا لأمر البحث المتعلق بكل خيار. • الكل: DP <- HDMI1 <- HDMI2 <- DVI <- VGA <- X-Sign <- Browser <- Media Player

أوضاع توفير الطاقة

- الوضع 1: إيقاف DC -> إيقاف الطاقة. LED: أحمر.
توفير الطاقة -> إيقاف الطاقة، LED: أحمر
- الوضع 2: إيقاف DC -> إيقاف الطاقة، LED: أحمر.
توفير الطاقة -> توفير الطاقة. LED: برتقالي. إمكانية الاستيقاظ.
- الوضع 3: إيقاف DC -> إيقاف الخلفية، LED: أحمر
توفير الطاقة -> إيقاف الخلفية، LED: برتقالي. إمكانية الاستيقاظ.
- الوضع 4: إيقاف DC -> إيقاف الخلفية، LED: أحمر
توفير الطاقة -> لن يدخل وضع توفير الطاقة. إظهار "لا توجد إشارة" فقط.



- في حالة عدم توقف التحديث FW الذاتي، سوف يعمل العرض تحت الوضع 3 لتحديث FW، لكن العنصر OSD لن يتغير.
- الرجاء ضبط الوضع 4/3 على إيقاف العرض عن طريق تحكم MDA LAN في حالة الرغبة في هذه الوظيفة.

توفير الطاقة

الوضع 1 (افتراضي) إيقاف DC: • إيقاف الطاقة توفير الطاقة: • إيقاف الطاقة	الوضع 3 إيقاف DC: • إيقاف الخلفية فقط توفير الطاقة: • إيقاف الخلفية فقط
الوضع 2 إيقاف DC: • إيقاف الطاقة توفير الطاقة: • توفير الطاقة	الوضع 4 إيقاف DC: • إيقاف الخلفية فقط توفير الطاقة: • لا توجد إشارة (تشغيل الخلفية)

الجدول التالي هو إجراء لوحة Android في وضع الطاقة المختلف.

تشغيل/إيقاف DC: اضغط على زر الطاقة عن طريق RC

الوضع 4/3	الوضع 2/1	وضع الطاقة في OSD
1. سيتم إغلاق مصدر APK الحالي (مثل MediaPlayer أو Browser أو PDF أو X-Sign أو مخصص). 2. سوف يذهب نظام Android إلى منصة الإطلاق السوداء الافتراضية.	إيقاف تشغيل النظام	إيقاف DC
إعادة تمهيد نظام Android	تمهيد	تشغيل DC

تحديث FW التدرج بواسطة USB.

تحديث FW التدرج

استنساخ USB	نسخ إعدادات PD من مجموعة إلى أخرى. استيراد: نسخ الإعدادات من ملف إلى العرض تصدير: نسخ إعدادات PD إلى ملف. * يتم تخزين البيانات المستنسخة في وحدة تخزين داخلية لـ Android. يحتاج المستخدم إلى استخدام APK لنسخ البيانات المستنسخة إلى شاشة أخرى.
إعادة ضبط الخيارات المتقدمة	إعادة ضبط جميع الإعدادات باستثناء التاريخ والوقت في قائمة الخيارات المتقدمة لقيم الإعداد المسبق الخاصة بالمصنع. 1. اضغط على زر OK أو ➡ لإدخال القائمة الفرعية. 2. اضغط على زر ➡ أو ⬅ لتحديد إعادة الضبط واضغط على زر OK لاستعادة الإعدادات إلى قيم الإعداد المسبق للمصنع. 3. اضغط على زر ⬅ أو حدد إلغاء ثم اضغط على زر OK للإلغاء ثم العودة إلى القائمة السابقة.

توافق جهاز USB

صيغ كوديك وسائط USB المتعددة

فك شفرة الفيديو

النوع	كوديك الفيديو	الحاوية	الفك	الترميز	القناة	ملاحظات
MPEG1/2	MPEG1/2	صيغة الملف: TS, VOB, MPG, DAT	رأسي			حجم الصور المدعومة: 48×48 بكسل إلى 1080×1920 الحد الأقصى لمعدل الإطار: 30 fps الحد الأقصى لمعدل البت: 80 Mbps كوديك الصوت: MP3, MP2
MPEG-4	MPEG4	صيغة الملف: AVI, 3GP, MOV, MP4, MKV	رأسي			حجم الصور المدعومة: 48×48 بكسل إلى 1080×1920 الحد الأقصى لمعدل الإطار: 30 fps الحد الأقصى لمعدل البت: 38.4 Mbps كوديك الصوت: PCM, AAC, MP3, MP2 (1) لا يدعم MS MPEG4 V1 / V2 / V3 (2) لا يدعم تعويض الحركة العالمية (GMC)
H.263	H.263	صيغة الملف: MP4, MOV, 3GP	رأسي			بدعم حجم الصورة: (96×128)SQCIF, (144×176)QCIF, (288×352)CIF, (576×704)4CIF الحد الأقصى لمعدل الإطار: 30 fps الحد الأقصى لمعدل البت: 38.4 Mbps كوديك الصوت: MP3 (1) لا يدعم H.263 +
H.264	H.264	صيغة الملف: MOV, MP4, MKV, AVI FLV, TS, 3GP	رأسي			حجم الصور المدعومة: 48×48 بكسل إلى 1080×1920 الحد الأقصى لمعدل الإطار: 30 fps الحد الأقصى لمعدل البت: 57.2 Mbps كوديك الصوت: PCM, AAC, MP3, MP2 (1) لا يدعم MBAFF
GOOGLE VP8	VP8	صيغة الملف: WEBM	رأسي			حجم الصور المدعومة: 48×48 بكسل إلى 1080×1920 الحد الأقصى لمعدل الإطار: 30 fps الحد الأقصى لمعدل البت: 38.4 Mbps كوديك الصوت: Ogg Vorbis
VC-1	VC1	صيغة الملف: AVI, MKV, TS, ASF	رأسي			حجم الصور المدعومة: 48×48 بكسل إلى 1080×1920 الحد الأقصى لمعدل الإطار: 30 fps الحد الأقصى لمعدل البت: 45 Mbps كوديك الصوت: WMA, AAC, MP3, MP2
Motion JPEG	MJPEG	صيغة الملف: MOV, AVI	رأسي			حجم الصور المدعومة: 48×48 بكسل إلى 1080×1920 الحد الأقصى لمعدل الإطار: 30 fps الحد الأقصى لمعدل البت: 38.4 Mbps كوديك الصوت: PCM, AAC, MP3, MP2

فك شفرة الصوت

النوع	كوديك الصوت	الحاوية	الفك	الترميز	القناة	ملاحظات
صوت MPEG	MPEG1/2/2.5 طبقة الصوت 3/2/1	الفك: MP3، MP2، MP1	رأسي		2	معدل البت: 8 Kbps~320 Kbps و VBR معدل التمثيل بالعينة: 8 KHz~48 KHz
صوت Windows Media	إصدار WMA رقم 4، 7 و 8 و 9 و wmapro	الفك: WMA	رأسي		2	معدل البت: 8 Kbps~320 Kbps معدل التمثيل بالعينة: 8 KHz~48 KHz عدم دعم WMA Pro و lossless و MBR
صوت AAC	MAIN و ADIF و ATDS Header و AAC-LC و AAC-HE	صيغة الملف: AAC، M4A	رأسي		5.1	معدل البت: غير متوفر معدل التمثيل بالعينة: 8 KHz~48 KHz

فك شفرة الصورة

النوع	كوديك الصورة	الصورة	الفك	الترميز	القناة	ملاحظات
JPEG	صيغة ملف JFIF 1.02	صيغة الملف: JPEG، JPG	رأسي			الفك: الدقة 48X48 إلى 8176X8176 (1) لا يدعم المسح الضوئي غير المعشق (2) دعم برمجيات SRGB JPEG (3) دعم برمجيات RGB JPEG
BMP	BMP	صيغة الملف: BMP	رأسي			أقصى حجم للصورة المدعومة: 4096×4096 بكسل
GIF	GIF	صيغة الملف: GIF	رأسي			لا توجد حدود للدقة
PNG	PNG	صيغة الملف: PNG	رأسي			لا توجد حدود للدقة

- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو إذا كان المحتويات تتضمن معدل إطار/معدل بت قياسي فوق الإطار المتوافق/ثانية المدرج في الجدول أعلاه.
- يمكن أن يسبب محتوى الفيديو ذو معدل البت أو معدل الإطار الأكبر من المعدل المحدد في الجدول أعلاه إلى فيديو متقطع أثناء التشغيل.



وضع الإدخال

دقة VGA:

يرمز للوضع	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل البكسل	معدل تحديث الدقة	الدقة النشطة		الدقة القياسية
				الخطوط الرأسية	البكسلات الأفقية	
مجموعة رسومات الفيديو	4:3	25.175 ميجاهرتز	60 هرتز	480	640	VGA
		31.5 ميجاهرتز	72 هرتز			
		31.5 ميجاهرتز	75 هرتز			
مجموعة رسومات الفيديو الواسعة	16:9	33.75 ميجاهرتز	70 هرتز	400	720	WVGA
مجموعة رسومات الفيديو الفائقة	4:3	40 ميجاهرتز	60 هرتز	600	800	SVGA
		49.5 ميجاهرتز	75 هرتز			
مجموعة الرسومات الممتدة	4:3	65 ميجاهرتز	60 هرتز	768	1024	XGA
		78.75 ميجاهرتز	75 هرتز			
مجموعة الرسومات الممتدة الواسعة	5:3	79.5 ميجاهرتز	60 هرتز	768	1280	WXGA
مجموعة الرسومات الممتدة الواسعة	16:10	79.5 ميجاهرتز	60 هرتز	800	1280	WXGA
مجموعة رسومات الفيديو الممتدة الفائقة	4:3	108 ميجاهرتز	60 هرتز	960	1280	SXGA
مجموعة رسومات الفيديو الممتدة الفائقة	5:4	108 ميجاهرتز	60 هرتز	1024	1280	SXGA
مجموعة الرسومات الممتدة الواسعة	16:9	85.5 ميجاهرتز	60 هرتز	768	1360	WXGA
مجموعة الرسومات الممتدة الواسعة	16:9	85.5 ميجاهرتز	60 هرتز	768	1366	WXGA
مجموعات الرسومات الممتدة عالية القيمة	4:3	162 ميجاهرتز	60 هرتز	1200	1600	UXGA
HD1080	16:9	148.5 ميجاهرتز	60 هرتز	1080	1920	HD1080

دقة SDTV:

يرمز للوضع	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل البكسل	معدل تحديث الدقة	الدقة النشطة		الدقة القياسية
				الخطوط الرأسية	البكسلات الأفقية	
معيار لجنة نظام التلفزيون الوطني المعدل (NTSC)	4:3	13.5 ميجاهرتز	29.97 هرتز	480	720	480i
		27 ميجاهرتز	59.94 هرتز			480p
معيار خط تناوب التلفزيون (PAL) المعدل	4:3	13.5 ميجاهرتز	25 هرتز	480	720	576i
		27 ميجاهرتز	50 هرتز			576p

دقة HDTV:

يرمز للوضع	نسبة العرض إلى الارتفاع	معدل البكسل	معدل تحديث الدقة	الدقة النشطة		الدقة القياسية
				الخطوط الرأسية	البكسلات الأفقية	
وضع DVB بشكل طبيعي	16:9	74.25 ميغاهرتز	50 هرتز	720	1280	720p
			60 هرتز			
وضع ATSC بشكل طبيعي	16:9	74.25 ميغاهرتز	25 هرتز	1080	1920	1080i
			30 هرتز			
وضع ATSC بشكل طبيعي	16:9	148.5 ميغاهرتز	50 هرتز	1080	1920	1080p
			60 هرتز			

- جودة نص الحاسب الشخصي مثالية في وضع 1080 عالي الكثافة (1080×1920، 60 هرتز).
- قد تعرض شاشة العرض الخاصة بحاسبك الشخصي أشياء مختلفة بناءً على جهة التصنيع (وإصدارك الخاص من Windows).
- تحقق من وجود كتاب تعليمات الحاسب الشخصي الخاص بك فيما يتعلق بتوصيل حاسبك الشخصي بالعرض.
- إذا كان وضع تحديد التردد الرأسي والأفقي موجوداً، حدد 60 هرتز (رأسي) و31.5 كيلو هرتز (أفقي). وفي بعض الحالات، قد تظهر إشارات غير طبيعية (مثل الخطوط) على الشاشة عندما يتم إيقاف تشغيل طاقة الحاسب الآلي (أو يتم فصل الحاسب الشخصي). إذا حدث ذلك، اضغط على زر **INPUT** لإدخال وضع الفيديو. وأيضاً، تأكد من توصيل الحاسب الشخصي.
- وعندما تبدو الإشارات الممتازة الأفقية متقطعة في وضع (RGB)، تحقق من وضع تأمين الطاقة الخاص بالحاسب الشخصي أو توصيلات الكابلات.
- يتوافق جدول إعدادات العرض مع معايير VESA/IBM، ويعتمد على المدخلات التناظرية.
- ويعتبر وضع دعم (DVI) مشابه لوضع دعم الحاسب الشخصي.
- وأفضل توقيت للتردد الرأسي في كل وضع هو 60 هرتز.

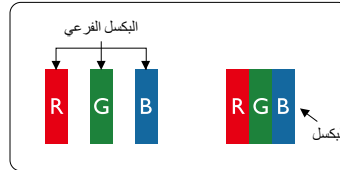
سياسة خلل البكسل

نسعى جاهدين لتقديم منتجات عالية الجودة واستخدام بعض عمليات التصنيع الأكثر تقدماً مع مراقبة الجودة الصارمة. ومع ذلك، تعد عيوب البكسل أو البكسل الفرعي على لوحات PDP/TFT المستخدمة في شاشات LCD والبلازما أمر لا مفر منه في بعض الأحيان. لن يستطيع أي مصنع أن يضمن خلو كل اللوحات من عيوب البكسل، لكن Benq تضمن أن يتم إصلاح شاشات LCD والبلازما التي بها عدد غير مقبول من العيوب خلال فترة الضمان وفقاً لشروط الضمان المحلي.

يوضح هذا الإشعار الأنواع المختلفة من عيوب البكسل ويحدد مستوى العيب المقبول لشاشة LCD. ومن أجل التأهل للإصلاح بموجب الضمان، يجب أن يتجاوز عدد عيوب البكسل مستوى معين كما هو مبين في الجدول المرجعي. إذا كانت شاشة LCD في نطاق المواصفات، سيتم رفض طلب الإعادة/التبديل بموجب الضمان. بالإضافة إلى ذلك، ولأن بعض أنواع أو مجموعات عيوب البكسل أكثر وضوحاً من غيرها، تضع Benq معايير جودة أعلى لأولئك.

البكسل والبكسل الفرعي

يتكون البكسل أو عنصر الصورة من ثلاث وحدات من البكسل الفرعي بالألوان الأساسية وهي الأحمر والأخضر والأزرق. تعمل البكسلات معاً على تشكيل الصورة. عندما تضاء كل البكسلات الفرعية، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاث معاً كبكسل أبيض واحد. وعندما تظلم جميعها، تظهر البكسلات الفرعية الملونة الثلاث معاً كبكسل واحد أسود. تظهر مجموعات وحدات البكسل الفرعية المضاء والمظلمة الأخرى كبكسلات فردية ذات ألوان أخرى.

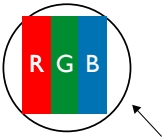


أنواع عيوب البكسل + تعريف النقطة

تظهر عيوب البكسل والبكسل الفرعي على الشاشة بطرق مختلفة. هناك ثلاث فئات من عيوب بكسل و عدة أنواع من عيوب البكسل الفرعية في كل فئة.

تعريف النقطة = ما هي "النقطة" المعيبة؟:

يتم تعريف واحد أو أكثر من البكسلات الفرعية المجاورة المعيبة على أنها "نقطة" واحدة. ليست هناك علاقة بين عدد البكسلات الفرعية المعيبة وتحديد النقطة المعيبة. وهذا يعني أن النقطة المعيبة يمكن أن تتكون من واحد أو اثنين أو ثلاثة من البكسلات الفرعية المعيبة التي قد تكون مظلمة أو مضاءة.

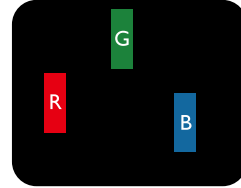


النقطة الواحدة = بكسل واحد يتكون من ثلاث بكسلات فرعية حمراء وخضراء وزرقاء.

عيوب النقطة المضيئة

تظهر عيوب النقطة المضيئة على أنها بكسل أو بكسل فرعي دائماً ما تكون مضاءة أو "في وضع التشغيل". وفيما يلي أمثلة على عيوب النقطة المضيئة:

بكسل فرعي واحد مضاء باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق

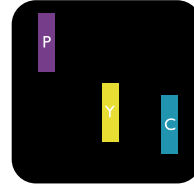


بكسلان فرعيان مضاءان:

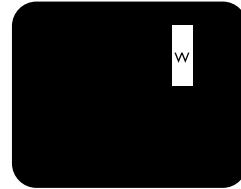
أحمر + أزرق = بنفسجي

أحمر + أخضر = أصفر

أخضر + أزرق = سماوي (أزرق فاتح)



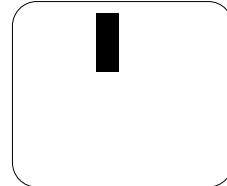
ثلاث بكسلات فرعية مجاورة مضاءة (بكسل أبيض)



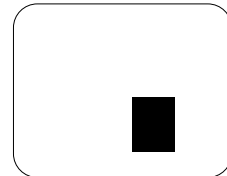
عيوب النقطة المظلمة

تظهر عيوب النقطة المظلمة على أنها بكسل أو بكسل فرعي دائماً ما تكون مظلمة أو "في وضع الإيقاف". هذه هي أمثلة على عيوب النقطة المظلمة:

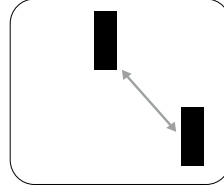
نقطة مظلمة واحدة



نقطتان مظلمتان متجاورتان = 1 زوج من النقاط المظلمة



النقطتان المظلمتان، تضع المواصفات الحد الأدنى من المسافة بين النقاط المظلمة



تقارب عيوب البكسل

لأنه يمكن ملاحظة عيوب البكسل و البكسل الفرعي من نفس النوع المتقاربان بشكل أكثر وضوحاً، وضعت Benq حدًا للتسامح مع عيوب البكسل. يمكنك في الجدول التالي العثور على مواصفات بشأن:

- المقدار المسموح به من النقاط المظلمة المتجاورة = (النقاط المظلمة المتجاورة = 1 زوج من النقاط المظلمة)
- الحد الأدنى من المسافة بين النقاط المظلمة
- مجموع عدد النقاط المعيبة

التسامح مع عيوب البكسل

من أجل التأهل للإصلاح بسبب عيوب البكسل خلال فترة الضمان، يجب أن تتضمن لوحة PDP/TFT الكائنة في شاشة LCD/البلازما من Benq على عيوب البكسل أو البكسل الفرعي بما يتجاوز التفاوت المذكور في الجدول التالي.

المستوى المقبول	تأثير النقطة الساطعة
2	1 بكسل فرعي مضاء
المستوى المقبول	تأثير النقطة المظلمة
10	1 بكسل فرعي مظلم
12	إجمالي عيوب النقطة من جميع الأنواع

* 1 أو 2 من عيوب البكسل الفرعي المتجاورة = 1 نقطة معيبة



MURA

قد تظهر النقاط أو البقع المظلمة أحياناً على بعض لوحات شاشات الكريستال السائل (LCD). وهذا هو المعروف في الصناعة باسم Mura وهو المصطلح الياباني "للتفاوت". فهو يستخدم لوصف النمط غير منتظم أو المنطقة التي تبدو متفاوتة على الشاشة في ظل ظروف معينة. يأتي Mura نتيجة لتدهور الطبقة المحاذية للكريستال السائل ويحدث بشكل أكثر شيوعاً في التشغيل طويلة الأجل في ظل ارتفاع درجات الحرارة المحيطة. وهي ظاهرة واسعة الانتشار في هذه الصناعات ولا يمكن إصلاح Mura. وهو غير مشمول في شروط الضمان لدينا.

ظهر Mura إلى حيز الوجود منذ إدخال تكنولوجيا شاشات LCD مع التكبير والتشغيل 24/7، تعمل العديد من الشاشات في ظروف الإضاءة المنخفضة. كل هذا يضاف إلى إمكانية تأثير Mura على الشاشات.

كيفية اكتشاف MURA

هناك العديد من أعراض وأيضاً أسباب Mura. وفيما يلي العديد منها:

- الشوائب أو الجسيمات الغريبة في مصفوفة الكريستال
- التوزيع غير المتكافئ لمصفوفة LCD أثناء التصنيع
- توزيع الإنارة غير الموحدة في الخلفية
- الضغط على مجموعة اللوحة
- الخلل داخل خلايا LCD
- الضغط الناجم عن الحرارة - التشغيل في درجة الحرارة المرتفعة خلال فترات طويلة من الزمن

كيفية تجنب MURA

على الرغم من عدم إمكانية ضمان القضاء التام على Mura في كل مرة، فإنه يمكن بوجه عام التقليل من ظهور Mura عبر اتباع هذه الأساليب:

- خفض سطوع الإضاءة الخلفية
- استخدام شاشة التوقف
- خفض درجة الحرارة المحيطة حول الوحدة

التنظيف واكتشاف المشكلات وإصلاحها

التنظيف

تنبيه عند استخدام العرض

- تجنب جعل يديك أو وجهك أو أشياء قريبة من فتحات تهوية العرض. فعادة ما يكون الجزء العلوي من العرض ساخناً جداً بسبب درجة الحرارة العالية لهواء العادم الذي يتم إطلاقه من خلال فتحات التهوية. كما أن الحروق أو الإصابات الشخصية قد تحدث إذا تم جعل أي أجزاء من الجسم قريباً جداً. كما يتسبب وضع أي جسم على مقربة من الجزء العلوي من العرض أيضاً في تلف ناتج عن الحرارة للشيء وكذلك للعرض نفسه.
- تأكد من فصل جميع الكابلات قبل تحريك العرض. وقد يتسبب تحريك العرض مع توصيل الكابلات الخاصة به إلى تلف الكابلات وبالتالي إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- أفضل مقيس الطاقة من منفذ الجدار كإجراء أمان احتياطي قبل القيام بأي نوع من التنظيف أو إجراءات الصيانة.

تعليمات تنظيف اللوحة الأمامية

- يتم التعامل مع الجزء الأمامي من العرض على نحو خاص. امسح السطح برفق باستخدام قطعة قماش خاصة بالتنظيف أو قطعة من القماش خالية من الوبر.
- إذا أصبح السطح متسخاً، اغمر قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر في محلول منظف خفيف. أعصر قطعة القماش للتخلص من السائل الزائد. امسح سطح العرض للتخلص من الغبار. ثم استخدم قطعة قماش جافة من نفس النوع للتجفيف.
- تجنب خدش أو ضرب اللوحة بأصابعك أو الأشياء الصلبة من أي نوع.
- تجنب استخدام المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمحاليل ومرقق الدهان.

تعليمات تنظيف الخزانة

- عندما تصبح الخزانة متسخة، امسح الخزانة باستخدام قطعة قماش ناعمة وجافة.
- إذا أصبح الخزانة متسخة جداً، اغمر قطعة قماش ناعمة خالية من الوبر في محلول منظف خفيف. أعصر قطعة القماش كلما كانت الرطوبة كثيرة. امسح الخزانة. استخدم قطعة قماش جافة أخرى للمسح حتى يصبح السطح جافاً.
- تجنب السماح لأية كمية من الماء أو المنظف لملامسة سطح العرض. إذا وصل الماء أو الرطوبة إلى داخل الوحدة، فقد ينتج عن ذلك مشكلات في التشغيل وصدمة كهربائية ومخاطر.
- تجنب خدش أو ضرب الخزانة بأصابعك أو الأشياء الصلبة من أي نوع.
- تجنب استخدام المواد المتطايرة مثل بخاخات الحشرات والمحاليل ومرقق الدهان على الخزانة.
- تجنب وضع أي شيء مصنوع من المطاط أو الكلوريد المتعدد الفينيل (PVC) بالقرب من الخزانة لفترات زمنية ممتدة.

استكشاف المشكلات وإصلاحها

الأعراض	السبب المحتمل	العلاج
لا يتم أي صورة	1. كابل الطاقة غير متصل. 2. لم يتم تشغيل مفتاح الطاقة الرئيسي على الجزء الخلفي من الشاشة. 3. لا يوجد بالدخل المحدد أي اتصال. 4. الشاشة في وضع الاستعداد.	1. قم بتوصيل كابل الطاقة. 2. تأكد من تشغيل كابل الطاقة. 3. قم بتوصيل اتصال الإشارة بالشاشة.
يتم عرض التداخل على العرض أو يمكن سماع الضجيج بوضوح	تحديثها الأجهزة الكهربائية المحيطة أو مصابيح الفلورسنت.	حرك العرض إلى موقع آخر لرؤية التداخل وهو ينخفض.
اللون غير طبيعي	لم يتم توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح.	تأكد من توصيل كابل الإشارة بالجزء الخلفي من العرض بإحكام.
تم تشويه الصورة بأنماط غير طبيعية	1. لم يتم توصيل كابل الإشارة بشكل صحيح. 2. إشارة الإدخال تتجاوز قدرات العرض.	1. تأكد أن كابل الإشارة موصل بإحكام. 2. افحص مصدر إشارة الفيديو لمعرفة ما إذا كان يتجاوز نطاق العرض أم لا. يرجى التحقق من المواصفات من قسم مواصفات العرض الحالي.
لا تملأ صورة العرض الحجم الكامل للشاشة	1. لم يتم تعيين وضع التكبير والتصغير بشكل صحيح. 2. قد يكون وضع الفحص غير صحيح لإجراء الفحص. 3. إذا زادت الصورة عن حجم الشاشة، فقد يحتاج وضع الفحص إلى تعيين لإجراء الفحص.	استخدم وضع التكبير والتصغير أو وظيفة وضع التخصيص في قائمة الشاشة الخاصة بهندسة عرض تنقيح الصور ومعامل تردد الوقت.
يمكن سماع صوت، ولكن بلا صورة	كابل إشارة المصدر موصل بشكل غير صحيح.	تأكد أن كلاً من مدخلات الفيديو ومدخلات الصوت موصلة بشكل صحيح.
يمكن رؤية الصورة ولكن لا يسمع صوت	1. كابل إشارة المصدر موصل بشكل غير صحيح. 2. يتم إدارة مفتاح مستوى الصوت تمامًا إلى أسفل. 3. يتم تشغيل كتم الصوت. 4. لا يتم توصيل أية سماعة خارجية.	1. تأكد أن كلاً من مدخلات الفيديو ومدخلات الصوت موصلة بشكل صحيح. 2. اضغط على + أو مفتاح — لسماع الصوت. 3. أوقف كتم الصوت باستخدام الزر 🔊. 4. وصل السماعات الخارجية واضبط جهازه الصوت إلى المستوى المناسب.
بعض عناصر الصورة لا تضيء	قد لا تعمل بعض بكسلات العرض.	تم تصنيع هذا العرض باستخدام مستوى عال جدًا من التكنولوجيا الفائقة. ومع ذلك، فإنه لا يتم أحيانًا عرض بعض بكسلات العرض. هذا ليس ضرراً.
يمكن مشاهدة الصور على الشاشة بعد فصل الشاشة. (تشمل أمثلة الصور غير المتحركة الشعارات وألعاب الفيديو وصور الحاسب والصور المعروضة في الوضع الطبيعي 4:3)	يتم عرض صورة غير متحركة لفترة زمنية ممتدة	تجنب المساح بعرض صورة ثابتة لفترة زمنية ممتدة لأن هذا يمكن أن يسبب صورة لاحقة دائمة على العرض.

المواصفات الفنية

المواصفات		البند	
SL550	SL490		
54.64 بوصة (1387.80 مم) خط قطري LCD	48.5 بوصة (123.2 سم) خط قطري LCD	حجم الشاشة (المنطقة النشطة)	
16:9		نسبة العرض إلى الارتفاع	
1920 (أفقي) × 1080 (رأسي)		عدد البكسلات	
0.630 x (أفقي) (رأسي) 0.630 مم	0.55926 x (أفقي) (رأسي) 0.55926 مم	درجة البكسل	
8 بت (البعد) 16.7 مليون لون		ألوان قابلة للعرض	
450 cd/m ² (النوع)		السطوع (نمطي)	
1100:1		نسبة التباين (نمطي)	
178 درجة		زاوية العرض	
10 واط (L) + 10 واط (R) 8/RMS Ω 1 نظام مكبر صوت 1 أحادي الاتجاه 82 ديسيبل/وات/م/160 هرتز ~ 13 كيلو هرتز		مكبرات صوت داخلية	مخرج مكبر الصوت
rms V 0.5 2/قناة (R+L) (طبيعي)		موصل الهاتف 1 ×	مخرجات الصوت
rms V 0.5 2/قناة (R+L) (طبيعي)		3.5 مم استريو 1 ×	مدخلات الصوت
مدخل RS232 / مخرج RS232		موصل هاتف 2.5 مم 2 ×	RS232C
100/10 منفذ شبكة المنطقة المحلية		موصل RJ-45 1 × (8 سن)	RJ-45
RGB الرقمية: TMDS (الفيديو + الصوت) الحد الأقصى: فيديو - 720p، 1080p، 1920 × 60/1080 هرتز (WUXGA) الصوت - 48 كيلو هرتز/2 قناة (R+L) يدعم (LPCM) فقط		موصل HDMI 2 × (النوع A) (19 سن)	إدخال HDMI
RGB الرقمية: TMDS (الفيديو) متناظرة: (kΩ 2.2) V: TTL/CS/H، (Ω 75) [p-p] V 0.7 SOG: (Ω 75) [p-p] V 1 الحد الأقصى: 720p، 1080p، 1920 × 60/1080 هرتز (WUXGA) الحد الأقصى: 720p، 1080p، 1920 × 60/1080 هرتز (WUXGA)		DVI-I jack	إدخال DVI-I (DVI-D و VGA)
RGB الرقمية: TMDS (الفيديو) متناظرة: (kΩ 2.2) V: TTL/CS/H، (Ω 75) [p-p] V 0.7 SOG: (Ω 75) [p-p] V 1 الحد الأقصى: 720p، 1080p، 1920 × 60/1080 هرتز (WUXGA) الحد الأقصى: 720p، 1080p، 1920 × 60/1080 هرتز (WUXGA)		موصل DVI-I 1 × (29 سن)	إخراج DVI-I (DVI-D و VGA)
RGB الرقمية: TMDS (الفيديو + الصوت) الحد الأقصى: فيديو - 720p، 1080p، 1920 × 60/1080 هرتز (WUXGA) الصوت - 48 كيلو هرتز/2 قناة (R+L) يدعم (LPCM) فقط		موصل Displayport 2 × (20 سن)	Displayport الداخلي/الخارجي

وحدات طرفية داخلية/خارجية

+A		فئة كفاءة الطاقة		معلومات عامة
حجم الشاشة المرني	123.2 سم/بوصة 48.5	1387.80 سم/بوصة 54.64		
على استهلاك الطاقة في وضع التشغيل (واط)	65 واط	77 واط		
استهلاك الطاقة السنوي (كيلوواط ساعة)	94 كيلوواط ساعة	112 كيلوواط ساعة		
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد (W)	0.5 واط	0.5 واط		
استهلاك الطاقة في وضع الإيقاف (واط)	0.5 واط	0.5 واط		
دقة العرض (بكسل)	1080 × 1920 بكسل			
وضع استبعاد الشبكة (واط)	3 واط			
الذاكرة الداخلية	16 جيجابايت eMMC (12 جيجابايت قابلة للاستخدام)			معلومات عامة
إمدادات الطاقة	تيار متناوب 100 - 240 V، 50 - 60 هرتز			
استهلاك الطاقة (الحد الأقصى)	121 واط	139 واط		
استهلاك الطاقة (تمطي)	67 واط	76 واط		
استهلاك الطاقة (الاستعداد والإيقاف)	> 0.5 واط (RS232 في الوضع النشط)			
الأبعاد (بدون الحامل) عرض × ارتفاع × عمق	45.5 x 633.9 x 1097.6 مم			
الوزن (بدون الحامل)	14.70 كجم			
الوزن الإجمالي (بدون الحامل)	19.90 كجم			
الظروف البيئية	درجة الحرارة	الأمور التشغيلية	0 ~ 40 درجة مئوية	
		التخزين	-20 ~ 60 درجة مئوية	
	الرطوبة	الأمور التشغيلية	20 ~ 80% RH (بدون تكثيف)	
		التخزين	5 ~ 95% RH (بدون تكثيف)	
	الارتفاع	الأمور التشغيلية	0 ~ 3000 م	
		التخزين/الشحن	0 ~ 9000 م	
	النوع	1 مكبر صوت أحادي الاتجاه		
الإدخال	10 واط (RMS)			
المقاومة	Ω 8			
ضغط الصوت الخارجي	82 ديسيبل/وات/م			
استجابة التردد	160 هرتز ~ 13 كيلو هرتز			