



SL6502K/SL5502K/SL4302K

شاشة LCD

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. وتحتفظ 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 الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر لعام 2020 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 ترجمتها إلى أي لغة أو لغة كمبيوتر في أي شكل أو بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو مغناطيسية أو بصرية أو كيميائية أو يدوية أو بأي وسيلة أخرى، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من قبل BenQ Corporation.

PANTONE® قد لا تتطابق الألوان التي تم إنشاؤها مع المعايير المحددة من قبل PANTONE. راجع منشورات PANTONE الحالية للحصول على ألوان دقيقة. PANTONE® والعلامات التجارية الأخرى لشركة Pantone هي ملك لشركة Pantone LLC © Pantone LLC، 2020.

دعم المنتج

يهدف هذا المستند إلى تقديم معلومات حديثة ودقيقة للعملاء ولهذا الغرض تخضع جميع المحتويات للتعديل من وقت لآخر دون إشعار مسبق. يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للحصول على أحدث إصدار من هذا المستند ومعلومات المنتج الأخرى. قد تختلف الملفات المتوفرة حسب الموديل.

1. تأكد من توصيل الكمبيوتر الخاص بك بالإنترنت.
2. تفضل بزيارة موقع الويب المحلي من www.BenQ.com. قد يختلف تصميم ومحتوى موقع الويب حسب المنطقة/الدولة.

- دليل المستخدم والوثيقة ذات الصلة: www.BenQ.com < Business "الأعمال" < SUPPORT
"الدعم" < Downloads "تنزيلات" < اسم الموديل < User Manual "دليل المستخدم"

- (الاتحاد الأوروبي فقط) معلومات التفكيك: متوفرة على صفحة تنزيل دليل المستخدم. يتم توفير المستند بناءً على التنظيم القانوني (EU) 2021/2019 لإصلاح أو إعادة تدوير المنتج الخاص بك. اتصل دائمًا بخدمة العملاء المحلية للخدمة خلال فترة الضمان. إذا كنت ترغب في إصلاح منتج خارج الضمان، يوصى بالذهاب إلى أحد موظفي الصيانة المؤهلين والحصول على قطع غيار من BenQ لضمان التوافق. لا تفكك المنتج إلا إذا كنت على علم بالعواقب. إذا لم تتمكن من العثور على المعلومات المفككة على منتجك، فاتصل بخدمة العملاء المحلية للحصول على المساعدة.

رقم تسجيل EPREL:

370416 :SL4302K

370422 :SL5502K

370818 :SL6502K

جدول المحتويات

3	 دعم المنتج
6	 تحذيرات واحتياطات السلامة
7	 تعليمات السلامة الهامة
7	 ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة
8	 إشعار السلامة الخاص بجهاز التحكم عن بعد
8	 إخطار سلامة البطارية
9	 BenQ ecoFACTS
10	 محتويات العبوة
11	 إعداد الشاشة
11	 تركيب الشاشة
11	 تثبيت الشاشة على الحائط
12	 التنبيه في وضع رأسي
13	 أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها
13	 اللوحة الخلفية
14	 وحدات الإدخال/الإخراج
15	 جهاز التحكم عن بُعد
16	 استخدام جهاز التحكم عن بُعد
17	 التوصيل
17	 توصيل إشارات الصوت/الفيديو
18	 توصيل الطاقة
19	 العمليات الأساسية
19	 تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة
20	 تبديل إشارات الإدخال
20	 ضبط مستوى جهارة الصوت
21	 العمليات في قائمة OSD
22	 الإعداد الأولي
22	 ضبط
23	 تنزيل البرمجيات
23	 إعداد اتصال الإنترنت

24	تحديث البرمجيات
26	عمليات القائمة
26	إدخال Android
36	مدخل آخر
39	واجهة نظام Android
39	الواجهة الرئيسية
40	ملفات الوسائط المتعددة
46	التطبيقات
46	قائمة
47	X-Sign
49	نبذة مركز التطبيقات
50	Blizz
51	WPS Office
53	BenQ Suggests
54	InstaShare
56	معلومات المنتج
56	المواصفات
58	الأبعاد
61	دقة إشارة الإدخال المدعومة
62	اكتشاف المشكلات وإصلاحها

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 موصلاً 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. تُعد توصيلات الأسلاك الخاطئة سبباً رئيسياً 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 الومض مع رمز رأس السهم، الكائن ضمن المثلث المتساوي الأضلاع، معد لتنبيه المستخدم إلى وجود "جهد خطير" غير معزول داخل علبة المنتج وقد يكون ذلك كافياً لتشكيل خطر بحدوث 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 سهلاً. 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 وتتسبب 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، كان 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 وصدمات كهربائية.
- يجب أن يتم تثبيت هذه 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 لتثبيت 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 قوايس التوصيل الأرضي أو الاستقطاب. يوجد بقياس الاستقطاب ريشتين إحداهما أوسع من الأخرى. يتكون قابس التأسيس من ريشتين والثالث هو سن التأسيس. 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 العربية أو الحامل أو المرجل ثلاثي القوائم أو الطاولة المحددة من قبل الشركة المصنعة أو التي تباع مع الجهاز. عند استخدام العربية، توخ الحذر عند تحريك مجموعة العربية/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 جداً من الزجاج الذي هو القابل للخدش والطفقة في حالة الضغط أو التكسير. قد يتعرض الكريستال السائل أيضاً للتلف في ظل القوة المفرطة أو درجات الحرارة القصوى. الرجاء التعامل بحرص.
- 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 تؤدي 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 وفقاً لمواصفات التصميم. وإذا كان 99.9% من وحدات البكسل تعمل بشكل طبيعي، فإن 0.01 من وحدات البكسل قد تظل مضاءة باستمرار (باللون الأحمر أو الأزرق أو الأخضر) أو غير مضاءة. 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) "للاحتراق 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 الرموز أو النصوص الثابتة) لأكثر من 30 دقيقة. تغيير النسبة الواجهة من وقت لآخر. ملء الشاشة بأكملها بالصورة وإزالة الأشرطة السوداء كلما أمكن ذلك. تجنب عرض الصور في نسبة واجهة 4:3 على مدى فترة طويلة من الزمن، وإلا قد تكون هناك علامات حروق واضحة على الشاشة بجانب اثنين من الخطوط العمودية.
- ملحوظة: 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 عادةً بعد حوالي 2 ساعة من التشغيل العادي.
- لا تعرض سلاسل SL وظيفة الاحتفاظ بالصور، لمزيد من المعلومات، الرجاء الرجوع إلى دليل التركيب.
- بالنسبة لسلاسل SL، عندما تعمل الطاقة بشكل غير متوقع، الرجاء التأكد من مزامنة المنطقة الزمنية بشكل صحيح مع الإنترنت، وإلا يستلزم إجراء الضبط اليدوي.

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 تخط 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. استبدلها 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.



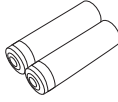
~ فولطية التيار المباشر

محتويات العبوة

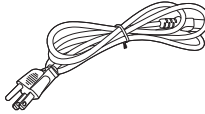
افتح علبة البيع وتحقق من المحتويات. في حالة فقدان أو تلف أي عنصر، يرجى الاتصال بالموزع على الفور.



جهاز التحكم عن بُعد



بطارية AAA × 2



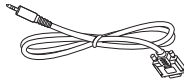
سلك الطاقة × 7



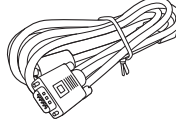
شاشة LCD



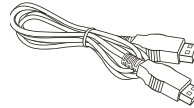
دليل بدء التشغيل السريع



كابل RS232 × 1



كابل VGA × 1



كابل HDMI × 1

• قد يختلف نوع سلك الطاقة المقدم عن ذلك الموضح اعتماداً على منطقة الشراء.

• قبل التخلص من العبوة، تأكد أنك لم تترك أية ملحقات داخل الصندوق.

• تخلص من مواد التعبئة والتغليف بحكمة. يمكنك إعادة تدوير الكرتون المقوى. ادرس تخزين العبوة (إذا أمكن) لنقل الشاشة في المستقبل.

• لا تترك أكياس بلاستيكية في متناول الأطفال الصغار أو الرضع.



إعداد الشاشة

تركيب الشاشة

- يمكنك تثبيت الشاشة على سطح عمودي باستخدام سناد التركيب المناسب على الحائط أو على سطح أفقي مع استخدام حوامل سطح المكتب الاختياري. يرجى الانتباه إلى الملاحظات التالية أثناء التثبيت:
- يجب تثبيت هذه الشاشة من قبل اثنين على الأقل من الأشخاص البالغين. قد تتسبب محاولة تثبيت هذا الشاشة من قبل شخص واحد فقط في خطر وقوع إصابات.
 - أوكل التثبيت للفنيين المؤهلين. قد يتسبب التثبيت غير اللائق للشاشة في السقوط أو حدوث خلل.

تثبيت الشاشة على الحائط

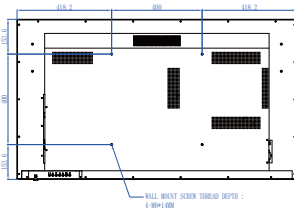
معيار VESA:

(M6 - 4) 400 x 400 :SL4302K

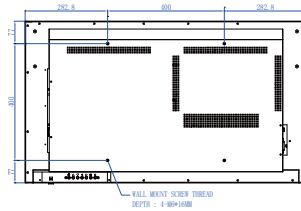
(M6 - 4) 400 x 400 :SL5502K

(M8 - 4) 400 x 400 :SL6502K

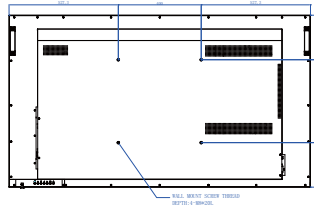
1. ضع قطعة قماش نظيفة وجافة وخالية من الوبر على السطح الأفقي الخالي من الأشياء. تأكد أن حجم قطعة القماش أكبر من الشاشة.
2. ضع الشاشة بلطف على قطعة القماش مع جعل شاشة LCD لأسفل.
3. أزل حوامل سطح المكتب من الشاشة إذا كانت مثبتة.
4. حدد فتحات مسامير التثبيت بالجدار الكائنة بالجزء الخلفي من الشاشة كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



SL5502K

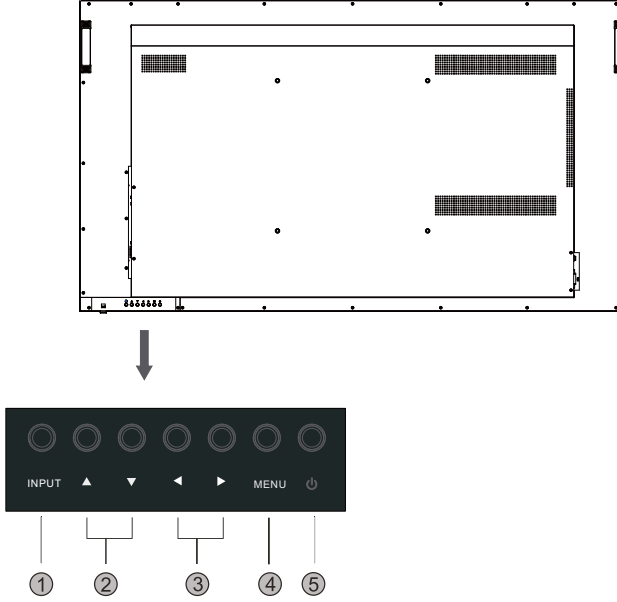


SL4302K



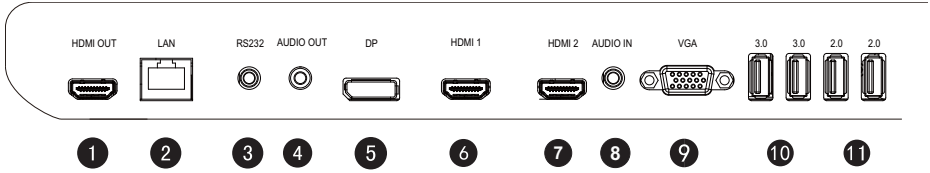
SL6502K

أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها اللوحة الخلفية



العدد	الاسم	الوصف
1	INPUT	• تحديد/تأكيد الخيارات في الجهاز على قائمة الشاشة (OSD). • تحديد مصادر الإدخال.
2	▼/▲	• قم بالتمرير خلال الإعدادات والخيارات في قائمة OSD لأعلى وأسفل.
3	▶/◀	• يتحرك خلال الإعدادات والخيارات في قائمة OSD. • المفاتيح الأساسية لضبط جهاز الصوت.
4	MENU	• افتح أو أغلق قائمة OSD.
5	⏻	• شغل أو أغلق الشاشة.

وحدات الإدخال/الإخراج



العدد	الاسم	الوصف
1	HDMI OUT	صل لغرض الأجهزة باستخدام دخل HDMI .
2	LAN	واجهة LAN 10/100، توصيل أقطاب RJ45.
3	RS232	واجهة تسلسلية، تستخدم نقل البيانات المتبادل بين الأجهزة.
4	AUDIO OUT	يتصل بجهاز صوت خارجي (مثل مكبر الصوت أو نظام الستريو أو سماعة الرأس) لمخرج الصوت الذي يتم توفيره بواسطة مصدر الفيديو.
5	DP	صل مصدر فيديو بجهاز عرض.
6	HDMI 1	استلم إشارات دعم 60Hz 4K2K من جهاز خارجي.
7	HDMI 2	استلم إشارات دعم 60Hz 4K2K من جهاز خارجي.
8	AUDIO IN	يتلقى إشارات صوت من جهاز خارجي.
9	VGA	استقبل إشارات RGB التناظرية من أحد الأجهزة الخارجية (مثل كمبيوتر).
10	2.0	توصل إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.
11	3.0	توصل إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.

6 الصفحة الرئيسية

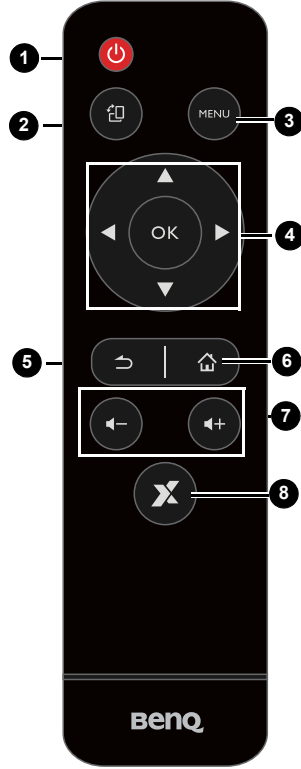
زر الشاشة الرئيسية لنظام Android.

7 مستوى الصوت +/-

زيادة/خفض الصوت.

8 X-Sign

افتح تطبيق X-Sign في Android.

جهاز التحكم عن بُعد**1 زر الطاقة**

شغل أو أغلق الشاشة.

2

يدعم دوران الشاشة الأفقي والعمودي.

3 MENU

يفتح أو يغلق قائمة OSD.

4 OK / > / < / < / >

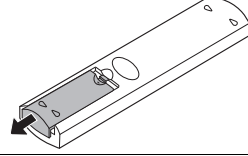
يعمل من خلال الإعدادات والخيارات في قائمة OSD عند تشغيل قائمة OSD.

5 للخلف

مفتاح العودة.

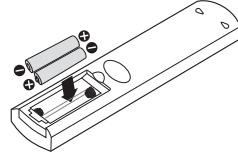
استخدام جهاز التحكم عن بُعد تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بعد

1. افتح غطاء مقصورة بطارية جهاز التحكم عن بعد.

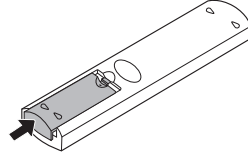


2. أدرج البطاريات مع التأكد أن أقطاب البطارية الموجبة والسالبة تتطابق مع العلامات (+) و (-) في مقصورة البطارية.

يجب شراء البطاريات بشكل منفصل ولا تكون مضمنة في حزمة الشاشة.

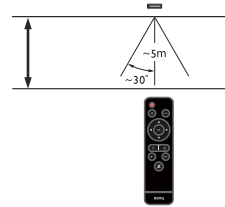
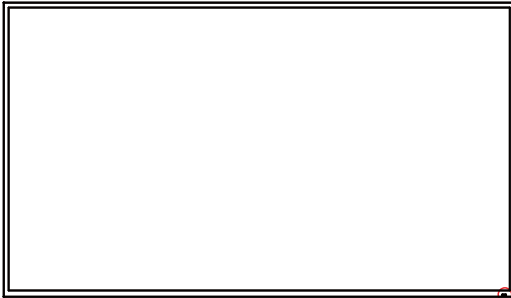


3. أعد تركيب غطاء البطارية.



نصائح استخدام جهاز التحكم عن بعد

- أشر ووجه الجبهة العليا من مقدمة جهاز التحكم عن بعد بشكل مباشر إلى نافذة جهاز استشعار التحكم عن بعد بالشاشة أثناء الضغط على الأزرار.
- تجنب بلل جهاز التحكم عن بعد أو وضعه في البيئات الرطبة (مثل الحمامات).
- في حالة تعرض نافذة جهاز استشعار التحكم عن بعد الخاص بالشاشة لأشعة الشمس المباشرة أو الضوء القوي، فقد لا يعمل جهاز التحكم عن بعد بالشكل الصحيح. في هذه الحالة، قم بتغيير مصدر الضوء، وإعادة ضبط زاوية الشاشة أو تشغيل جهاز التحكم عن بعد من موقع أقرب إلى نافذة التحكم عن بعد بمستشعر الجهاز.



التوصيل

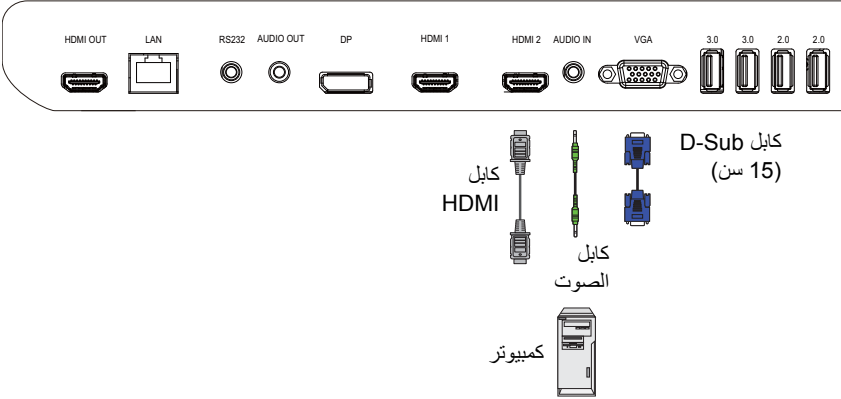
توصيل إشارات الصوت/الفيديو

انتبه للملاحظات التالية عند توصيلك للكابلات:

- يرجى إيقاف كافة الأجهزة.
- تعرف بنفسك على منافذ الصوت/الفيديو بجهاز العرض والأجهزة التي ترغب في استخدامها. خذ الحذر لأن التوصيلات غير الصحيحة قد تؤثر على جودة الصورة بشكل عكسي.
- تجنب إزالة الكابلات من المنافذ عن طريق سحب الكابل نفسه. اجذب واسحب التوصيلات دائمًا من نهاية الكابل.
- تأكد من أنه تم إدخال جميع الكابلات بشكل كامل وأنها وضعت بإحكام.

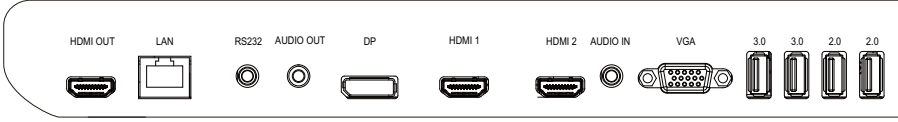
توصيل المدخلات الرقمية

1. صل المقيس الموجود **VGA** على شاشة العرض بمقيس المخرج **VGA** على جهاز حاسوب باستخدام كابل D-Sub (سن 15).
2. قم بتوصيل مقيس إخراج الصوت على الكمبيوتر بمقيس **AUDIO IN** على الشاشة باستخدام كابل صوت مناسب.
3. قم بتوصيل مقيس خرج **HDMI** بجهاز كمبيوتر أو جهاز الصوت/الفيديو (مثل مشغل VCR أو مشغل DVD) بمقيس إدخال على الشاشة باستخدام كابل **HDMI**.
4. لعرض صور الفيديو من هذا الإدخال، اضغط على زر **مدخل** وحدد **HDMI**.



توصيل مدخلات الوسائط المتعددة

لعرض ملفات الوسائط المتعددة على محرك أقراص USB، قم بتوصيل محرك أقراص USB بمنفذ USB.



محرك فلاش USB

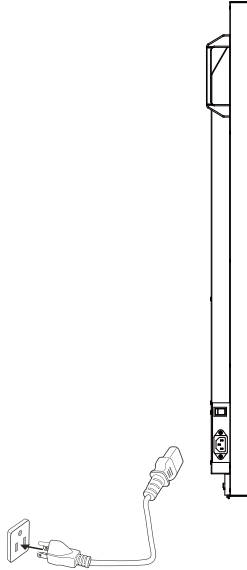


مواصفات USB 2.0 القياسية هي 0.5 أمبير و مواصفات USB 3.0 القياسية هي 0.9 أمبير.



توصيل الطاقة

صل أحد طرفي سلك الطاقة بقياس الطاقة الشاشة والطرف الآخر بمأخذ التيار المناسب (إذا تم تشغيل المنفذ، شغل المفتاح).

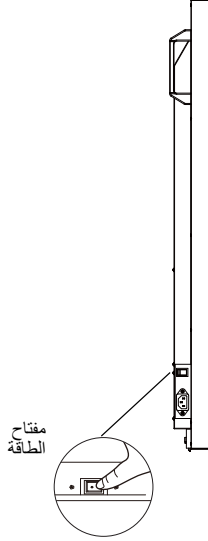


- سلك الطاقة المقدم مناسب للاستخدام مع التيار المتردد 100-240 فقط.
- قد يختلف سلك الطاقة والمنفذ الموضح عن ذلك المستخدم في منطقتك.
- استخدم فقط سلك الطاقة المناسب لمنطقتك فقط. تجنب استخدام سلك طاقة يبدو تالفًا أو باليًا أو تغيير نوع القابس الخاص بسلك الكهرباء على الإطلاق.
- كن على علم بحمل الطاقة عند استخدام وصلات التمديد أو ألواح طاقة المنفذ المتعددة.
- لا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بهذه الشاشة. تجنب فك أو إزالة أي أغطية على الإطلاق. هناك جهد كهربائي عالي الخطورة داخل الشاشة. أغلق الطاقة ثم افصل السلك الخاص بها إذا كنت تنوي نقل الشاشة.

العمليات الأساسية

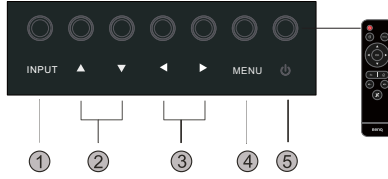
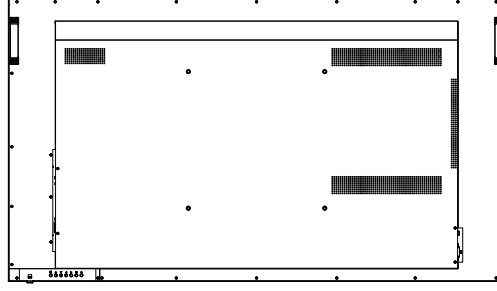
تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة

1. احرص على اتباع تعليمات توصيل الطاقة في صفحة 18.
2. قبل تشغيل الشاشة، تأكد أن مفتاح الطاقة في وضع التشغيل. لن يدخل النظام في وضع الاستعداد.



ومع ذلك فإن وضع الانتظار الخاص بالشاشة يستهلك الطاقة. لقطع إمداد الطاقة تماماً، اضبط مفتاح الطاقة على وضع الإيقاف (O) وافصل كابل الطاقة من منفذ الطاقة.





- فقط من خلال تشغيل المفتاح الرئيسي يؤدي إلى عمل زر الطاقة. لتشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة، اضغط على زر الطاقة في لوحة التحكم في الشاشة أو في جهاز التحكم عن بُعد.
- إلغاء الطاقة مازال يستهلك طاقة. يضطر المستخدمون إلى نزع القابس من المقبس لقطع التيار تمامًا.

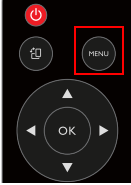
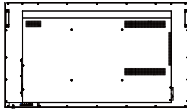
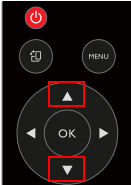
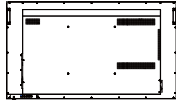
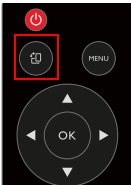
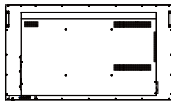
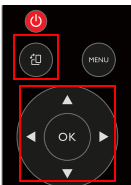
تبدیل اشارات الإدخال

اضغط على زر **منخل** وأزرار الاختيار الإشارية عن بُعد أو زر **INPUT** لوحة التحكم لتحديد إشارة الإدخال.

ضبط مستوى جهارة الصوت

- اضغط على ◀ / ▶ لوحة التحكم أو **+VOL / -VOL** بوحدة التحكم عن بُعد لضبط الصوت.
- انتقل إلى **معلومات عامة > الصوت** لضبط مستوى الصوت. ارجع إلى **إعدادات الصوت في صفحة 27** لمزيد من المعلومات.

العمليات في قائمة OSD

استخدام جهاز التحكم عن بُعد	استخدام أزرار لوحة التحكم
1. اضغط على MENU لفتح قائمة OSD. 	1. اضغط على MENU لفتح قائمة OSD.  
2. اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد عنصر. 	2. في قائمة OSD، اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد عنصر.  
3. اضغط على MENU لفتح قائمة OSD، ثم اضغط على ◀ للانتقال إلى التوصليل لاختيار مصدر الإدخال. 	3. اضغط على INPUT لتأكيد التأكيدات.  
4. اضغط على ▲ و ▼ لتحديد الخاصية واضغط على ▲ أو ▶ لضبط التغييرات. اضغط على OK لتأكيد التغييرات. 	4. اضغط على ◀ أو ▶ لضبط الإعدادات واضغط على ▲ أو ▼ لتحديد ميزة. اضغط على INPUT لحفظ التغييرات.  
5. اضغط على الخلف لإغلاق قائمة OSD. 	5. اضغط على MENU لإغلاق قائمة OSD.  

الإعداد الأولي

بعد توصيل الشاشة بالطاقة، تكون جاهزاً لتوصيل التيار بها. في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل التيار بالشاشة، سوف يتم إرشادك عبر سلسلة من إعدادات الشاشة. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة أو الخطوات التالية لبدء تشغيل الشاشة الخاصة بك واستكمال الإعداد الأولي.

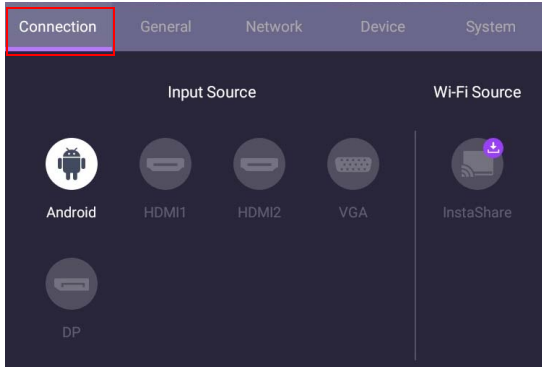
1. قم بتشغيل جهاز العرض. انتظر حتى تظهر شاشة BenQ. قد يستغرق ذلك لحظة.
2. حدد التالي على الشاشة لتبدأ. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإعداد اللغة والتاريخ والوقت والشبكة. أو يمكنك تخطي بعض هذه الخطوات واستكمال الإعداد في وقت لاحق.

ضبط

- اضغط على **MENU** على جهاز التحكم عن بُعد أو الزر **MENU** على اللوحة للدخول إلى قائمة OSD. يمكنك أيضاً تحديد **ضبط** على الشاشة الرئيسية للانتقال إلى قائمة OSD.



- أسفل التوصليل، يمكنك تحديد مصدر إدخال مطلوب. ارجع إلى [إعدادات الاتصال في صفحة 26](#) لمزيد من المعلومات.



InstaShare لم يتم تحميله مسبقاً. يتعين عليك تنزيل التطبيق عبر BenQ Suggests. ارجع إلى [InstaShare في صفحة 54](#) لمزيد من المعلومات.



تنزيل البرمجيات

قد نطلق شركة BenQ تحديثات للبرامج بشكل دوري بما قد يضيف وظائف أو تطبيقات مرتبطة بالشاشة الخاصة بك. للتحقق مما إذا كان هناك تحديث للبرمجيات المتاحة لجهازك أو الحصول على مفتاح ترخيص البرمجيات، يرجى زيارة <http://DSdownload.BenQ.com>. ثم أدخل الرقم التسلسلي (يمكن العثور عليه على الملصق الكائنة على الجزء الخلفي من الشاشة) وانقر فوق **OK** للوصول إلى صفحة تحميل البرامج.

إعداد اتصال الإنترنت

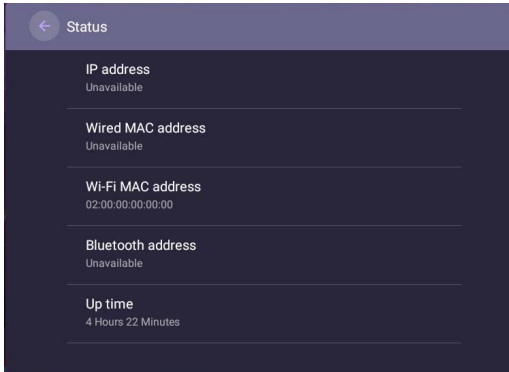
يجب أن تكون شاشتك متصلة بشبكة لإجراء تحديثات OTA تصفح الإنترنت.

للغور على عنوان MAC في نظام تشغيل Android، يرجى الذهاب إلى ضبط > النظام > نبذة > الحالة.



ضبط الشبكة

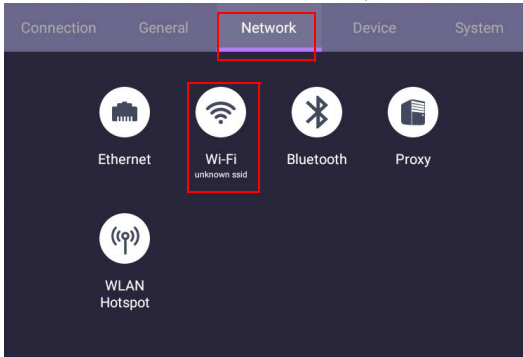
على الشاشة الرئيسية، انتقل إلى ضبط > النظام > نبذة > الحالة. في حالة عدم ظهور عنوان IP، الرجاء توصيل الشاشة بكابل الإيثرنت.



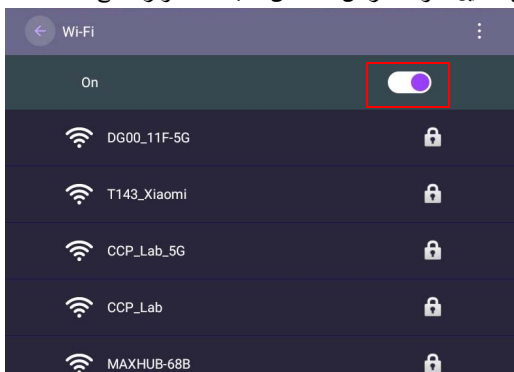
الاتصال اللاسلكي

يتعين استخدام محول لاسلكي من أجل توصيل الشاشة بالإنترنت لاسلكيًا. يرجى الاتصال بالموزع المحلي لمزيد من المعلومات حول تكوين الاتصال اللاسلكي.

1. اضغط على **MENU** على جهاز التحكم عن بُعد، أو انتقل إلى الشبكة > **Wi-Fi**.



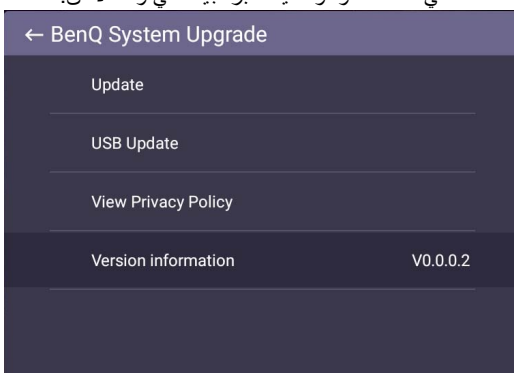
2. اضبط المحول على **تشغيل**. سوف تعرض قائمة من الشبكات المتوفرة على الشاشة.



3. اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد لتحديد اسم الشبكة والاتصال بالشبكة. مطلوب إدخال كلمة المرور إذا كانت هي المرة الأولى لك لاستخدام الشبكة. اكتب كلمة المرور واضغط على **اتصال**. الجهاز متصل الآن بشبكة WLAN.

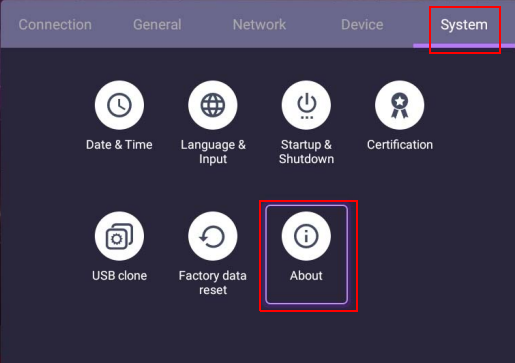
تحديث البرمجيات

عند توافر نسخة جديدة من البرنامج، سيقوم النظام تلقائياً بالكشف عن التحديث وسوف يطالبك بتحميل البرنامج في كل مرة تقوم فيها بتشغيل الشاشة. إذا كنت ترغب في تحديث البرنامج، اختر **تحديث الشبكة** أو **تحديث USB** لاستمرار التحديث. أو يمكنك تخطي هذه الخطوة وتحديث البرمجيات في وقت لاحق.



للتحديث اليدوي للبرمجيات:

1. انتقل إلى النظام > نبذة > تحديثات النظام.



2. في حالة توافر تحديث فسوف يبدأ النظام في عملية التحديث.

- قد تستغرق عملية التحديث بعض الوقت حتى الاكتمال.
- أثناء عملية التحديث، تجنب إيقاف الجهاز أو قطع الاتصال بالإنترنت. قد يساهم أي انقطاعات خلال عملية تحديث البرنامج إلى تلف دائم بالشاشة.

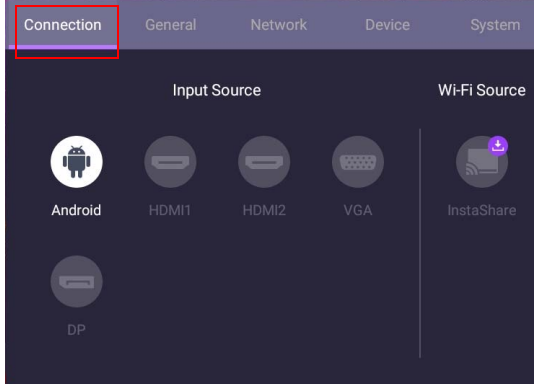


عمليات القائمة

إدخال Android

إعدادات الاتصال

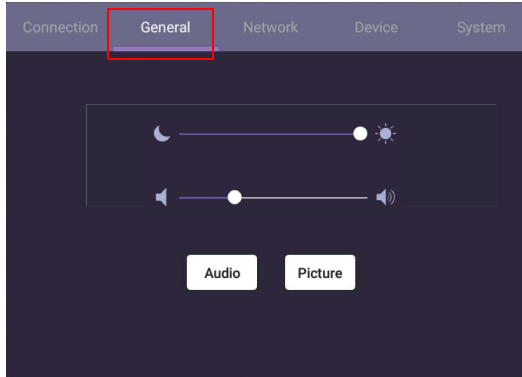
اضغط على **MENU** على جهاز التحكم عن بُعد أو الزر **MENU** على اللوحة للدخول إلى قائمة OSD.



- اضغط على **▶/◀/▼/▲** على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على **OK** لتحديد مصدر إدخال مطلوب.
- اضغط على **⏮** على جهاز التحكم عن بُعد للخروج من القائمة.

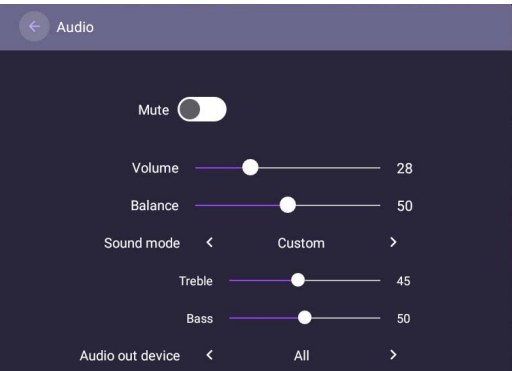
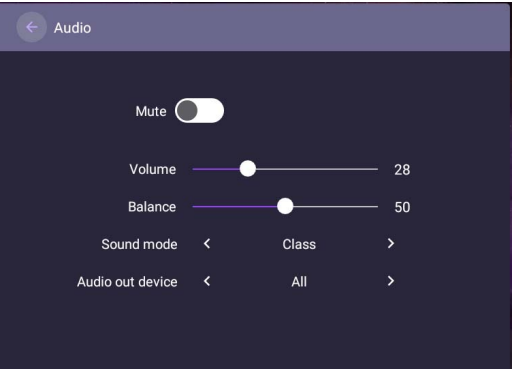
إعدادات معلومات عامة

انتقل إلى معلومات عامة للوصول إلى الصوت وإعدادات الصورة.



- استخدم الشريط الخفيف لضبط مستوى الضوء الخلفي.
- استخدم شريط جهارة الصوت لضبطها من أجل الشاشة.
- انتقل إلى إعدادات الصوت للدخول إلى قائمة الصوت.
- انتقل إلى إعدادات الصورة للدخول إلى قائمة الصورة.

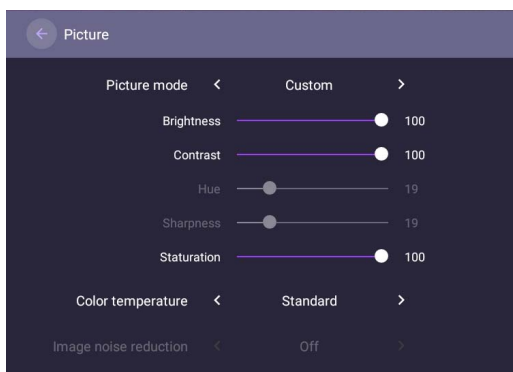
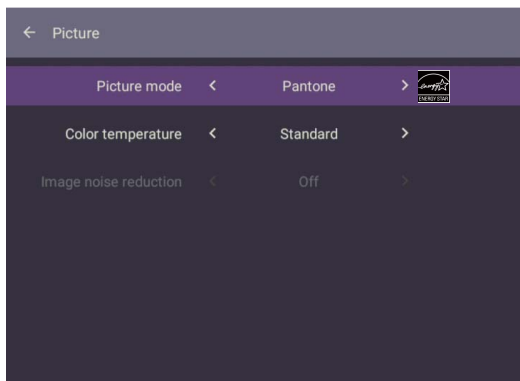
إعدادات الصوت



- اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على **OK** لضبط الإعدادات.
- اضغط على  على جهاز التحكم عن بُعد للخروج من القائمة.

قائمة	الوصف
مستوى الصوت	اضغط على ▲/▼ على جهاز التحكم عن بُعد لضبط مستوى الصوت.
التوازن	اضغط على ▶/◀ على جهاز التحكم عن بُعد لضبط التوازن.
وضع الصوت	حدد بيئة الصوت المضبوطة مسبقًا. الخيارات هي قياسي، فنة، اجتماع، فيلم، أو مخصص.
عالي الطبقة	اضغط على ▶/◀ على جهاز التحكم عن بُعد لضبط الثلاثي.
جهور	اضغط على ▶/◀ على جهاز التحكم عن بُعد لضبط الجهير.

إعدادات الصورة



• اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على **OK** للتأكيد.

• اضغط على  على جهاز التحكم عن بُعد للخروج من القائمة.

قائمة	الوصف
وضع الصورة	اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد. الخيارات هي Pantone و M-Book وسينما، صورة، مخصص. ارجع إلى شرح ألوان PANTONE في صفحة 29 لمزيد من المعلومات حول المتغيرات.
السطوع	اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد لضبط السطوع.
التباين	اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد لضبط التباين.
الإشباع	اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد لضبط التشبع.
الدرجة اللونية	اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد أو انقر فوق درجة حرارة اللون مسبق الإعداد للصورة. الخيارات هي بارد، دافئ، قياسي.

شرح ألوان PANTONE

هناك العديد من المتغيرات في عملية إعادة إنتاج الألوان التي تم إنشاؤها بواسطة SL5502K/SL4302K و SL6502K، والتي قد يؤثر أي منها على جودة محاكاة ألوان PANTONE، بما في ذلك:

أجهزة العرض

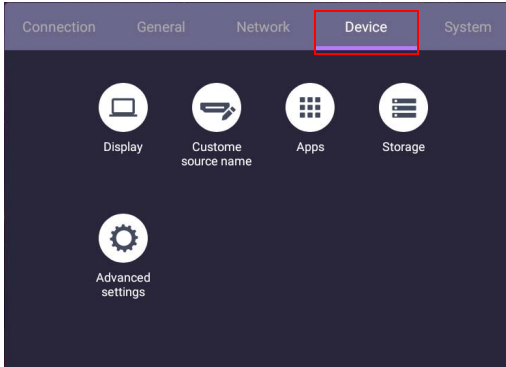
- إعدادات الأجهزة
- بطاقة الرسومات المستخدمة
- إعدادات لوحة الإضاءة الخلفية
- الدقة المحددة
- نظام التشغيل
- معدل التحديث المحدد
- طريقة المعايرة
- إعدادات العرض الأخرى

أجهزة الطباعة

- نوع برنامج التشغيل أو RIP المستخدم
- نوع الورق المستخدم
- نوع الحبر، الحبار أو التلوين المستخدمة
- الدقة
- هدف العرض المستخدم
- هياكل النقاط/النغمات النصفية/المسح
- محرك الطباعة
- إعدادات الطباعة الأخرى

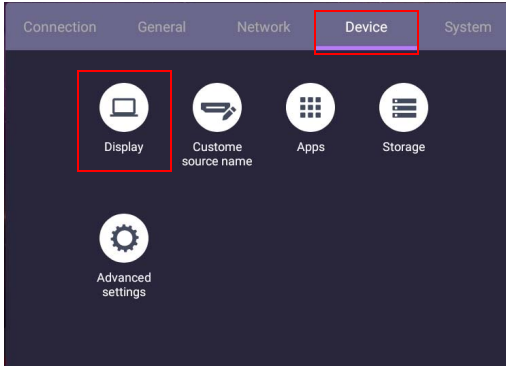
إعدادات الجهاز

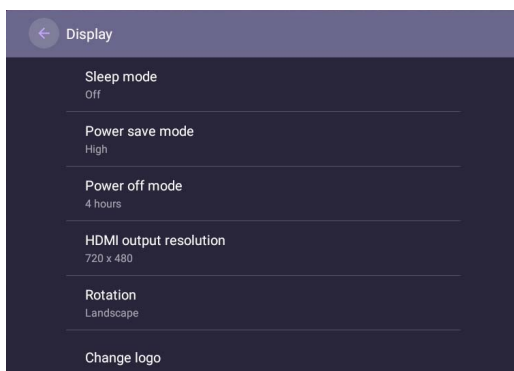
انتقل إلى الجهاز للدخول إلى قائمة الجهاز.



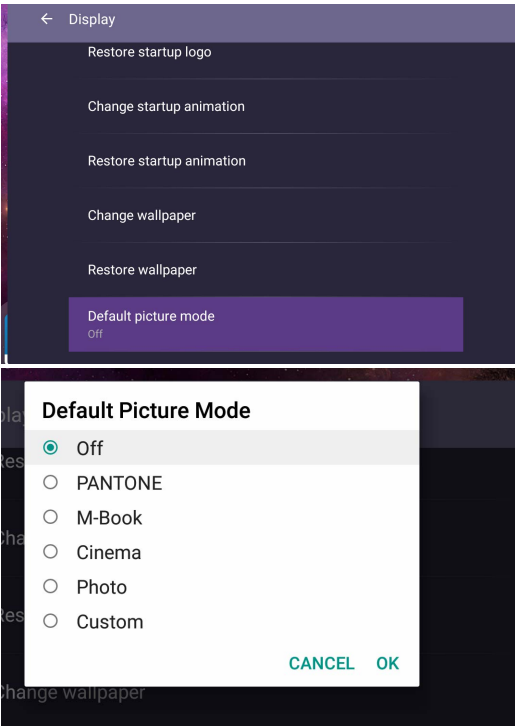
جهاز العرض

انتقل إلى الجهاز < جهاز العرض.



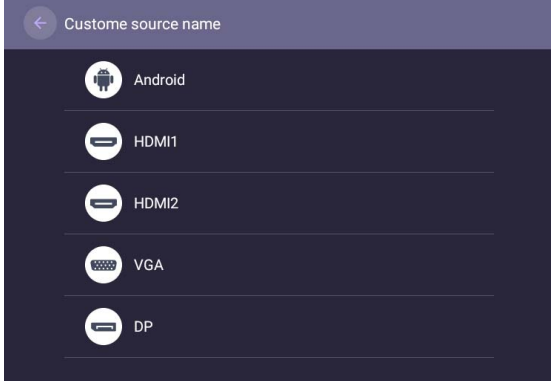


الوصف	قائمة
تعمل هذه الميزة فقط على مدخلات Android. • حدد فترة زمنية (1 و 5 و 10 و 20 و 30 و 40 و 50 دقائق أو 1 و 2 و 3 و 4 ساعات) لشاشة العرض لإيقاف تشغيل الضوء الخلفي للوحة. • اضبط إيقاف تشغيل لإيقاف تشغيل الوظيفة.	وضع السكون
تعمل هذه الميزة فقط على مدخلات HDMI/VGA. • أعلى: أوقف تشغيل شاشة العرض بعد ذلك بمدة خمس دقائق. • أدنى: أوقف تشغيل الضوء الخلفي للوحة بعد ذلك بخمس دقائق. • إيقاف التشغيل: أوقف تشغيل الوظيفة.	وضع توفير الطاقة
تعمل هذه الميزة فقط على مدخلات Android. • حدد فترة زمنية (1 و 5 و 10 و 20 و 30 و 40 و 50 دقائق أو 1 و 2 و 3 و 4 ساعات) لإيقاف تشغيل شاشة العرض. • اضبط إيقاف تشغيل لإيقاف تشغيل الوظيفة.	وضع إيقاف الطاقة
حدد مستوى الدقة لمخرجات HDMI.	دقة إخراج HDMI
• قم بتبديل الوضع الأفقي والرأسي. • لتغيير الاتجاه من الوضع الأفقي إلى الوضع الرأسي، قم بتدوير الشاشة في اتجاه عقارب الساعة.	استدارة
• انسخ ملف شعار التمهيد (تنسيق JPG، *.jpg، مع دعم مستوى الدقة لشاشة العرض) بمحرك أقراص USB ضمن مجلد "benq". غير اسم الصورة إلى "bootlogo.jpg". • انقر فوق تغيير الشعار لتحميل الشعار الذي تم تغييره.	تغيير الشعار
انقر فوق استدارة الشعار لاستعادة الشعار الذي تم تغييره.	استدارة الشعار
• انسخ ملف zip للرسوم المتحركة (>2ميغابايت) بمحرك أقراص USB ضمن مجلد "benq". غير اسم الملف إلى "bootanimation.zip". • انقر فوق تغيير الحركة لتحميل الرسوم المتحركة التي تم تغييرها.	تغيير الحركة
انقر فوق استعادة الحركة لاستعادة الرسوم المتحركة التي تم تغييرها.	استعادة الحركة

• لتغيير خلفية الشاشة، تحتاج إلى إنشاء دليل benq ضمن محرك أقراص USB بتنسيق FAT32 ووضع الصورة فيه. ✎ خيارات تنسيق الملف هي JPG و PNG. إذا كان لديك ملفات JPG و PNG في نفس المجلد، فسيتم استخدام ملف JPG أولاً. • بالنسبة للخلفية الأفقية، يجب أن يكون اسم الملف "wallpaper.jpg" أو "wallpaper.png". بالنسبة للخلفية الرأسية، يجب أن يكون اسم الملف "wallpaperportrait.jpg" أو "wallpaperportrait.png". ✎ يدعم الجهاز دقة تصل إلى (تصل) إلى 3840 × 2160 أو 2160 × 3840. إذا كانت الصورة أصغر من هذا الحجم، فلن يتم تكبيرها وسيتم عرضها بحجمها الأصلي في وسط الشاشة. • انقر فوق تغيير خلفية الشاشة لتغيير الخلفية.	تغيير خلفية الشاشة
انقر فوق استعادة خلفية الشاشة لاستعادة الخلفية الأصلية.	استعادة خلفية الشاشة
• انقر فوق وضع الصورة الافتراضي لتحديد وضع صورة:  • بعد إعادة تشغيل الجهاز، سيدخل النظام في وضع الصورة الافتراضي الذي تم إعداده، بغض النظر عن التحديد الأخير الذي قام به المستخدم.	وضع الصورة الافتراضي

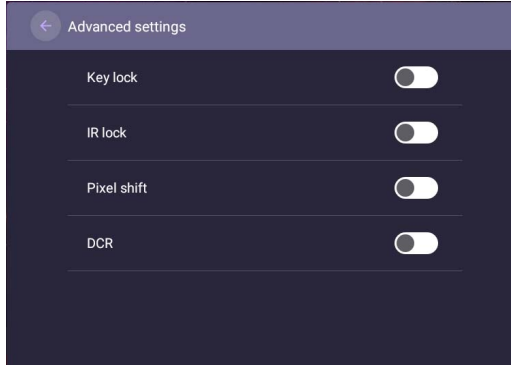
اسم المصدر المخصص

يمكنك تغيير اسم المصدر المخصص. أدخل قيمة بحيث لا تزيد عن طول ست حروف.



إعدادات متقدمة

انتقل إلى الجهاز > إعدادات متقدمة.



• اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على **OK** للتأكيد.

• اضغط على  على جهاز التحكم عن بُعد للخروج من القائمة.

الوصف	قائمة
اضغط على ▲/▼/◀/▶ و OK على جهاز التحكم عن بُعد لتمكين أو تعطيل فصل المفتاح .	فصل المفتاح
اضغط على ▲/▼/◀/▶ و OK على جهاز التحكم عن بُعد لتمكين أو تعطيل فصل IR .	فصل IR
اضغط على ▲/▼/◀/▶ و OK على جهاز التحكم عن بُعد لضبط منع تبديل البكسل من جراء تدوير الصورة.	نقل وحدات البكسل
اضغط على ▲/▼/◀/▶ و OK على جهاز التحكم عن بُعد لتمكين أو تعطيل DCR .	DCR

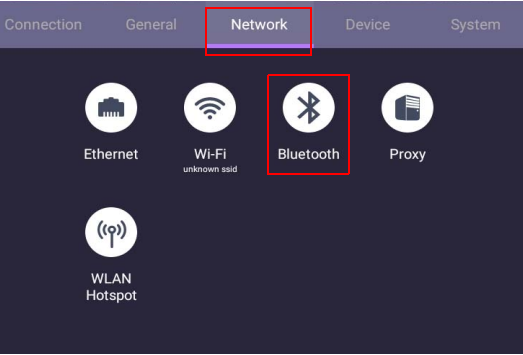
• يمكن تمكين وظائف **فصل المفتاح** و **فصل IR** في نفس الوقت.

• للاحتفاظ بالصورة، الرجاء الاطلاع على ملاحظات على لوحة **LCD** بهذه الشاشة في صفحة 7 لمزيد من المعلومات.

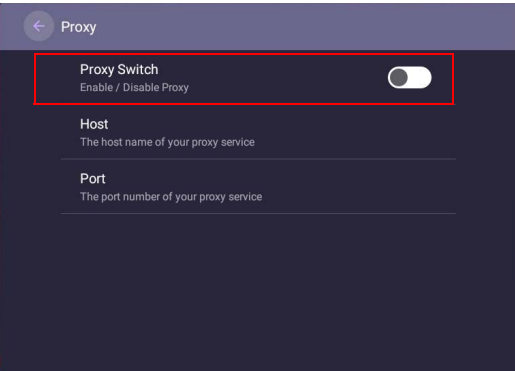


الوكيل إعدادات

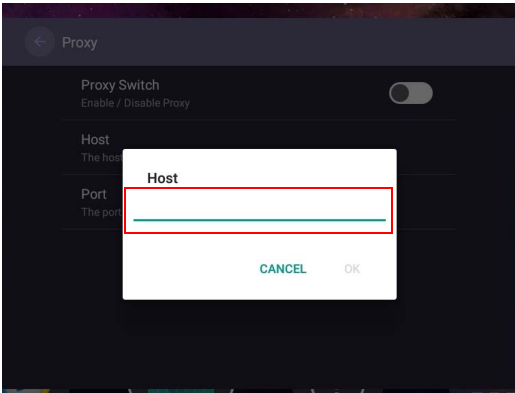
• انتقل إلى الشبكة > الوكيل.



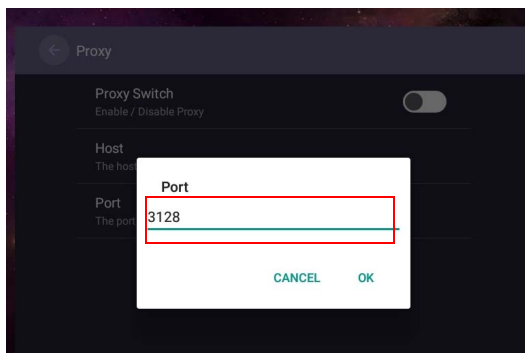
• حدد المربع تبديل الوكيل لتمكين أو تعطيل الوظيفة.



• أدخل اسم مضيف الوكيل.

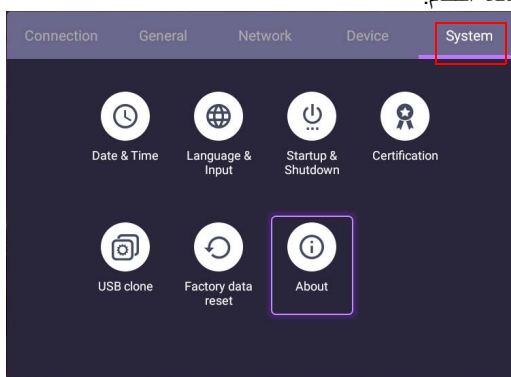


- أدخل القناة المستخدمة.



إعدادات النظام

انتقل إلى النظام لدخول قائمة النظام.



- اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على OK للتأكيد.

- اضغط على  على جهاز التحكم عن بُعد للخروج من القائمة.

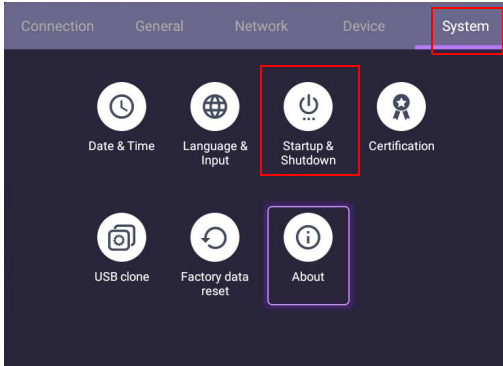
الوصف	خيارات
حدد لإعداد الوقت والتاريخ والتنسيقات الخاصة بهما في Android.	التاريخ والوقت
حدد لضبط اللغة، لوحة المفاتيح وأساليب الإدخال في Android.	اللغة والإدخال
حدد لضبط قناة بدء التشغيل، إيقاف LAN وإيقاف تشغيل التنكير. ارجع إلى بدء التشغيل والإغلاق في صفحة 35 لمزيد من المعلومات.	بدء التشغيل والإغلاق
انقر لتصدير/استيراد الإعداد.	تقليد USB
حدد إعادة ضبط بيانات المصنع لمحو كل البيانات من الشاشة.	إعادة تعيين بيانات المصنع
حدد لعرض معلومات النظام في Android.	نبذة

يختلف مقدار مساحة التخزين المتاحة للمستخدم وفق مقدار البرامج المعدة والصور من مساحة التخزين الكلية.

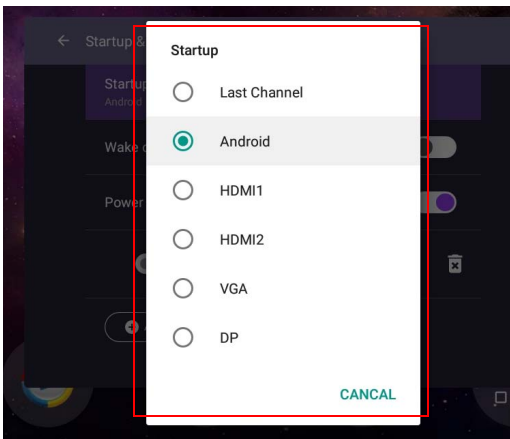
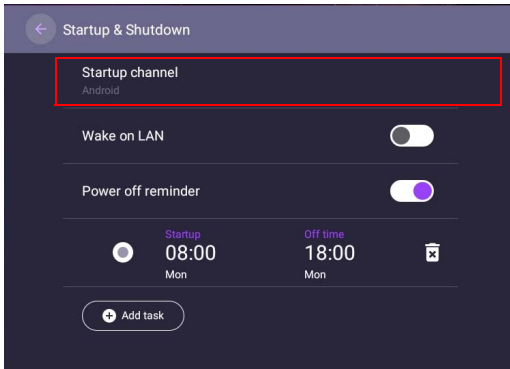


بدء التشغيل والإغلاق

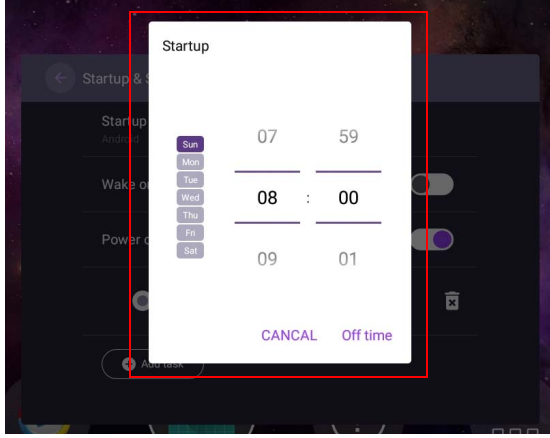
• انتقل إلى النظام > بدء التشغيل والإغلاق.



• بالنسبة لقناة بدء التشغيل، يمكنك اختيار القناة الأخيرة أو **Android** أو مصادر أخرى مدرجة أدناه.



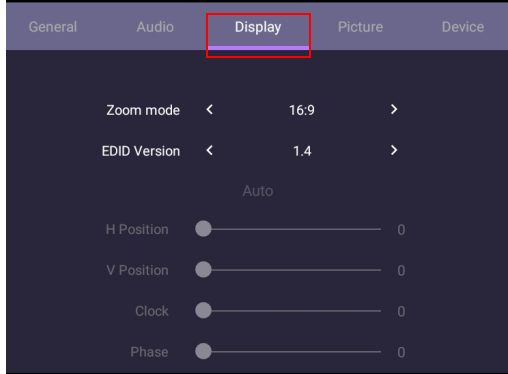
- بالنسبة لـ **تذكير إيقاف الطاقة**، يمكنك ضبط وقت بدء التشغيل ووقت الإيقاف. يمكن إجراء الجداول من خلال اختيار أيام الأسبوع.



مدخل آخر

إعدادات العرض

اترك نظام Android واتصل بمصادر إدخال أخرى مثل VGA أو DP أو HDMI. ثم انتقل إلى جهاز العرض.



- اضغط على **OK** للتأكيد.

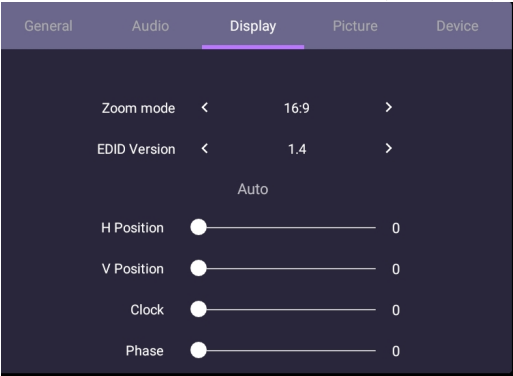
- اضغط على **⏮** على جهاز التحكم عن بُعد للخروج من القائمة.

قائمة	الوصف
وضع التكبير/التصغير	اضغط على ⏮ / ⏭ على جهاز التحكم عن بُعد. الخيارات هي 16:9 ، 4:3 ، 1:1 ، كامل. يمكنك أيضاً تحديد تلقائي لضبط الصورة.
إصدار EDID	اضغط على ⏮ / ⏭ على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على OK للتأكيد. الخيارات هي EDID 2.0 ، EDID 1.4 .

- يدخل الشاشة تلقائياً وضع توفير الطاقة عندما لا يتم الكشف عن أي نطاق ضمن نطاق المستشعر.
- تنطفئ الشاشة تلقائياً عندما لا يتم الكشف عن أي نطاق في جهاز الاستشعار لفترة طويلة من الزمن.

ضبط الإعدادات (فقط VGA)

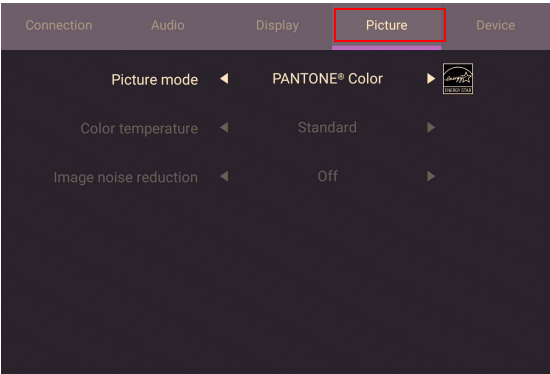
استخدم وظائف وضع أفقي، وضع رأسي، الساعة، والمرحلة لضبط الصورة يدوياً.

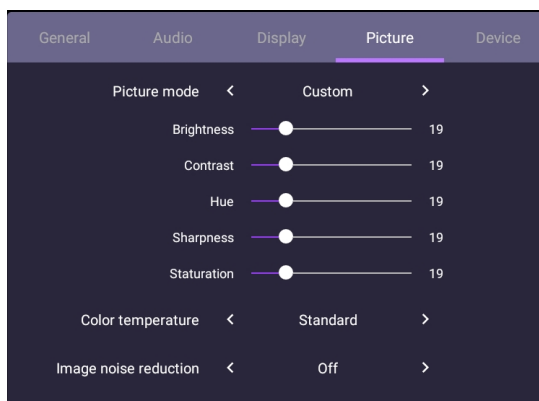


الوصف	قائمة
اضغط على ◀ / ▶ على جهاز التحكم عن بُعد لتحريك الشاشة إلى اليسار أو اليمين.	وضع أفقي
اضغط على OK على جهاز التحكم عن بُعد لتأمين أو فك تأمين جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء للتحكم عن بُعد الكائن باللوحة الأمامية للشاشة.	وضع رأسي
الساعة يضبط مدى عرض وحدات بكسل الإدخال. اضغط على ◀ / ▶ على جهاز التحكم عن بُعد لإجراء تعديلات.	الساعة
المرحلة ذات صلة بالتردد. اضغط على ◀ / ▶ على جهاز التحكم عن بُعد لإجراء تعديلات.	المرحلة

إعدادات الصورة

اترك نظام Android واتصل بمصادر إدخال أخرى مثل VGA أو DP أو HDMI. ثم انتقل إلى الصورة.





• اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بعد واضغط على **OK** للتأكيد.

• اضغط على  على جهاز التحكم عن بعد للخروج من القائمة.

قائمة	الوصف
وضع الصورة	اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بعد. الخيارات هي PANTONE® Color و M-Book وسينما، صورة، مخصص. ارجع الى شرح ألوان PANTONE في صفحة 29 لمزيد من المعلومات حول المتغيرات.
السطوع	اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بعد لضبط السطوع.
التباين	اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بعد لضبط التباين.
محور	اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بعد لضبط تدرج اللون.
الوضوح	اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بعد لضبط تدرج الحدة.
الإشباع	اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بعد لضبط التشبع.
الدرجة اللونية	اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بعد أو انقر فوق درجة حرارة اللون مسبق الإعداد للصورة. الخيارات هي بارد، دافئ، قياسي.
تقليل ضوضاء الصورة	اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بعد. الخيارات هي إغلاق، منخفض، متوسط، مرتفع.

واجهة نظام Android

لاحظ أن هذا نظام تشغيل Android مغلق. تنزيل واستخدام التطبيقات غير المرخصة على هذا النظام غير متوفر.



الواجهة الرئيسية

تظهر الشاشة واجهة Android الرئيسية كإعداد افتراضي.



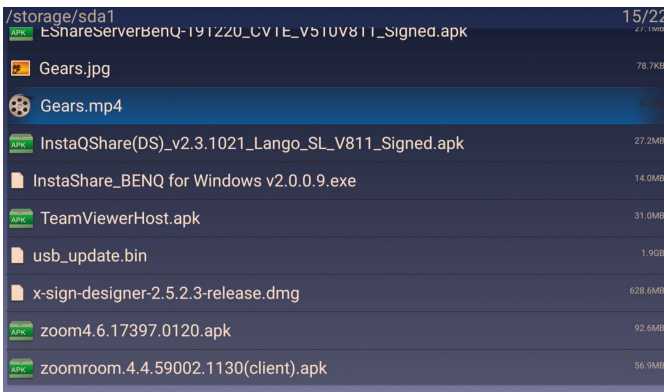
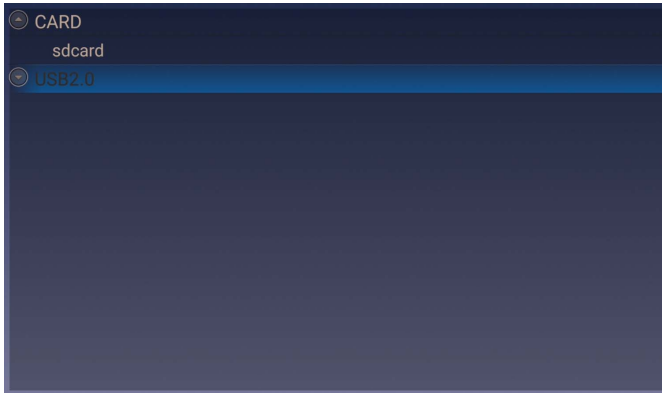
للتنقل خلال واجهة Android الرئيسية، اضغط على **MENU** على جهاز التحكم عن بُعد لدخول قائمة OSD لتحديد أحد الإدخالات.

ملفات الوسائط المتعددة

1. لتشغيل ملفات الصور أو الصوت أو الفيديو ، حدد  على واجهة Android الرئيسية.



2. حدد الملف الذي تريد تشغيله على الشاشة.



الصورة

حدد ملف ترغب في توضيحه على العرض ونفذ أية وظائف يتم توضيحها على الشاشة.



الوظيفة	الأيقونة
عرض الصورة السابقة.	
عرض/إيقاف التشغيل الحالي.	
عرض الصورة التالية.	
تكبير الصورة الحالية.	
تصغير الصورة الحالية.	
قم بتدوير الصورة الحالية في عكس اتجاه عقارب الساعة.	
قم بتدوير الصورة الحالية في اتجاه دوران عقارب الساعة.	
اطلع على المعلومات حول اسم الملف، وقت الإنشاء، حجم الملف، وتنسيق الملف.	
بدون وظيفة.	
إعدادات التشغيل. • تأثير الرسوم المتحركة بدون وظيفة. • يمكنك تحديد وقت الفاصل الزمني للتشغيل.	

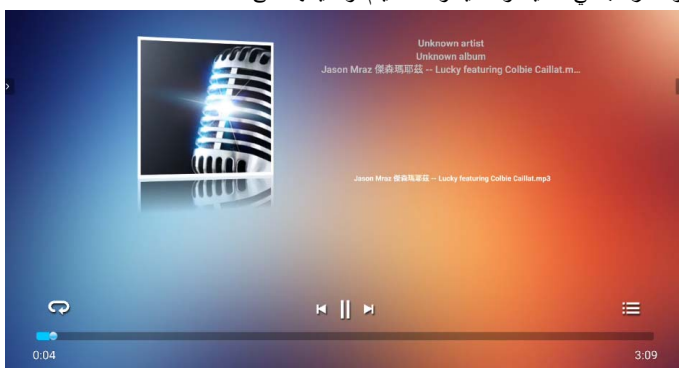
تنسيق الصورة المدعومة (أقصى درجات الدقة)

النطاق المدعم	صورة	ملف
أقصى درجة من الدقة: 8000 × 8000	BMP	bmp.
أقل درجة من الدقة: 4 × 4		

ملف	صورة	النطاق المدعم
gif.	GIF	أقصى درجة من الدقة: 8000 × 8000
		أقل درجة من الدقة: 4 × 4
jpg./jpeg.	JPG/JPEG	أقصى درجة من الدقة: 8000 × 8000
		أقل درجة من الدقة: 4 × 4
png.	PNG	أقصى درجة من الدقة: 8000 × 8000
		أقل درجة من الدقة: 4 × 4

الصوت

حدد ملف صوت ترغب في تشغيله ونفذ أية وظائف يتم توضيحها على الشاشة.



الوظيفة	الأيقونة
تشغيل ملفات الصوت في القائمة بشكل متكرر.	
تشغيل ملف الصوت السابق.	
تشغيل/إيقاف ملف الصوت الحالي.	
تشغيل ملف الصوت التالي.	
تحقق من معلومات الصوت.	

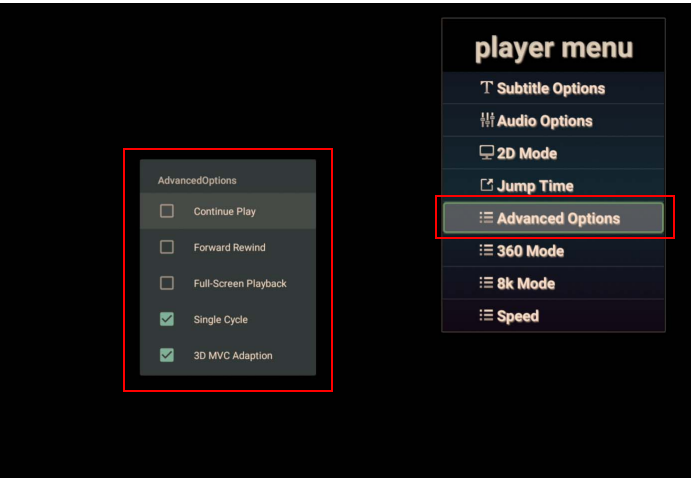
تنسيق الصوت المدعم (الترميز)

ملف	التنسيق	ترميز الصوت	النطاق المدعم
aac.	AAC	AAC	معدل النسبة: 8 ك~96 ك هرتز
			معدل البت: 24 ك~576 كيلو بايت في الثانية

ملف	التنسيق	ترميز الصوت	النطاق المدعم
ape.	Monkey's Audio	Monkey's Audio	معدل النسبة: أقصى 48 كيلوهرتز معدل البت: أقصى 1411 كيلو بايت في الثانية
flac.	FLAC	FLAC	معدل النسبة: أقصى 192 كيلوهرتز معدل البت: أقصى 1411 كيلو بايت في الثانية
m4a.	ALAC	ALAC	معدل النسبة: 8 ك~96 ك هرتز معدل البت: 24 ك~576 كيلو بايت في الثانية
mp3.	MPEG Audio Layer3	MPEG1/2 layer3	معدل النسبة: 8 ك~48 ك هرتز معدل البت: 32 ك~320 كيلو بايت في الثانية
ogg.	Vorbis	Vorbis	معدل النسبة: 8 ك~48 ك هرتز معدل البت: أقصى 256 كيلو بايت في الثانية
wav.	WAV	الترميز الخطي للمعلومات الرقمية (LPCM)	معدل النسبة: 8 ك~192 ك هرتز معدل البت: أقصى 320 كيلو بايت في الثانية

الفيديو

1. اضغط على **MENU** على جهاز التحكم عن بُعد **خيارات متقدمة** أسفل قائمة المشغل.
2. في **خيارات متقدمة**، يمكنك ضبط وضع التشغيل لمواصلة التشغيل، والإرجاع إلى الأمام، والتشغيل بملء الشاشة، والدورة الواحدة، وتكثيف 3D MVC بالضغط على **MENU** على جهاز التحكم عن بُعد.



3. اضغط على **OK** على جهاز التحكم عن بُعد من أجل تنفيذ أي وظائف معروضة على الشاشة.



الوظيفة	الأيقونة
اضبط مستوى صوت الفيديو.	
تشغيل ملف الفيديو السابق.	
تشغيل/إيقاف ملف الفيديو الحالي.	
تشغيل ملف الصوت التالي.	

تنسيق الفيديو المدعم (الترميز) حتى مستوى الدقة 4K

ملف	ترميز		
امتدادات	الفيديو	الصوت	أقصى معدل نقل
3g2.	H.263	AMR_NB ، AAC	5Mbps ، Fps 30 1088*1920
3gp.	H.264		160Mbps ، Fps 30 2160*3840
	H.263		5Mbps ، Fps 30 1088*1920
	MPEG-4		50Mbps ، Fps 30 1088*1920
avi.	H.263	MPEG1/2 ، AAC ، Layer3 LPCM	5Mbps ، Fps 30 1088*1920
	H.264		160Mbps ، Fps 30 2160*3840
	Mpge-1		80Mbps ، Fps 30 1088*1920
	MPEG-2		80Mbps ، Fps 30 1088*1920
	MPEG-4		50Mbps ، Fps 30 1088*1920
	MJPEG		150Mbps ، Fps 30 1080*1920

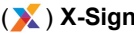
ملف	ترميز		أقصى معدل نقل
	الفيديو	الصوت	
flv.	H.263	MPEG1/2 AAC ،Layer3	5Mbps ،Fps 30 1088*1920
	VP6		40Mbps ،Fps 30 1088*1920
	H.264		160Mbps ،Fps 30 2160*3840
f4v.	H.264	AAC	160Mbps ،Fps 30 2160*3840
mkv.	H.264	MPEG1/2 ،AAC Layer3	160Mbps ،Fps 30 2160*3840
	H.265		160Mbps ،Fps 60 2160*3840
	Vc-1		45Mbps ،Fps 30 1088*1920
mov.	H.264	PCM ،AAC	160Mbps ،Fps 30 2160*3840
	H.265		160Mbps ،Fps 60 2160*3840
	MPEG-4		50Mbps ،Fps 30 1088*1920
	MJPEG		150Mbps ،Fps 30 1080*1920
mp4.	H.264	AAC	160Mbps ،Fps 30 2160*3840
	H.265		160Mbps ،Fps 60 2160*3840
	MPEG-4		50Mbps ،Fps 30 1088*1920
VOB.	MPEG-2	MPEG1/2	80Mbps ،Fps 30 1088*1920
/mpg. MPEG.	H.264	MPEG1/2 AAC ،Layer3	160Mbps ،Fps 30 2160*3840
	MPEG-1		80Mbps ،Fps 30 1088*1920
	MPEG-2		80Mbps ،Fps 30 1088*1920
ts.	H.264	،AAC AAC MPEG1/2 Layer3	160Mbps ،Fps 30 2160*3840
	H.265		160Mbps ،Fps 60 2160*3840
	MPEG-2		80Mbps ،Fps 30 1088*1920
	MPEG-4		50Mbps ،Fps 30 1088*1920
	(AP)VC-1		45Mbps ،Fps 30 1088*1920

التطبيقات



باستخدام جهاز التحكم عن بعد: اضغط زر ▲/▼/◀/▶ لتحديد التطبيق المطلوب واضغط على الزر OK لتشغيل التطبيق.

قائمة

الوصف	الأيقونة
حرر المحتوى باستخدام X-Sign Designer. ارجع إلى X-Sign في صفحة 47 لمزيد من المعلومات.	
مشغل وسائط للصور/الموسيقى/الفيديو. ارجع إلى ملفات الوسائط المتعددة في صفحة 40 لمزيد من المعلومات.	
يكون إعدادات الشبكة والأجهزة. ارجع إلى عمليات القائمة في صفحة 26 لمزيد من المعلومات.	
الوصول إلى صفحة رموز QR. امسح رمز QR لتنزيل دليل المستخدم.	
الوصول إلى التطبيقات. ارجع إلى نبذة مركز التطبيقات في صفحة 49 لمزيد من المعلومات.	
الوصول إلى قائمة التطبيقات. حدد التطبيقات لإنشاء اختصار على صفحة القائمة.	

X-Sign

حدد  لتشغيل **X-Sign**. عبارة عن تطبيق مشغل محتوى. يمكن للمستخدمين تحرير المحتوى باستخدام **X-Sign Designer** من خلال أجهزة الكمبيوتر المكتبية أو المحمولة.

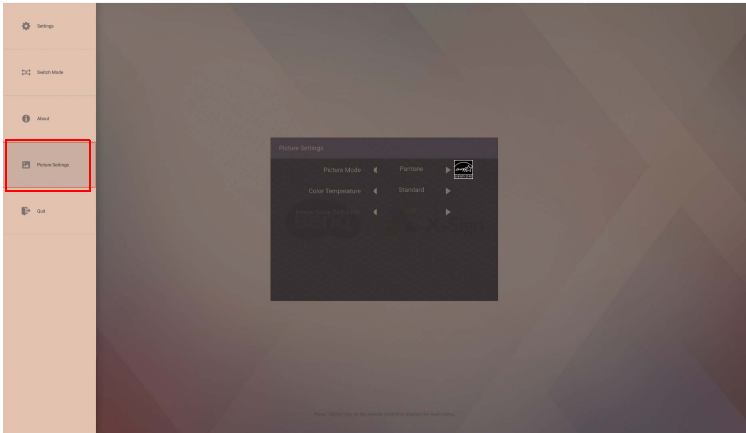


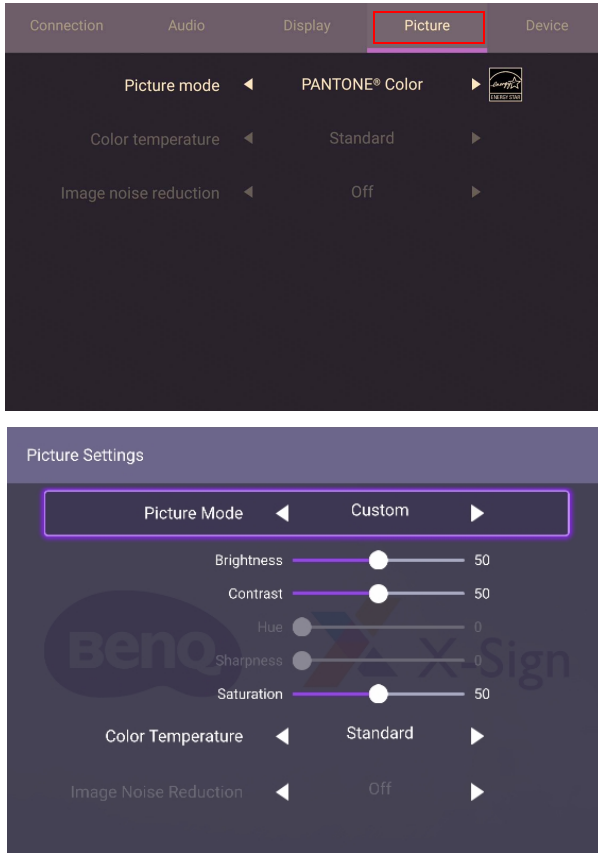
بعد تحرير المحتويات، يمكن للمستخدمين استيراد الملف لشاشة العرض من خلال محرك فلاش USB. سيتم تشغيل المحتوى تلقائياً.

يمكن تحميل **X-Sign Designer** من خلال موقع BenQ. يرجى الرجوع إلى بطاقة التعريفات في بطاقة الكماليات للحصول على تعليمات. 

كيفية تغيير إعدادات الصورة في مشغل X-Sign

1. اضغط على **MENU** على جهاز التحكم عن بُعد للوصول إلى إعدادات **X-Sign**.
2. لتغيير إعدادات الصورة في مشغل **X-Sign** ، حدد إعدادات الصورة.



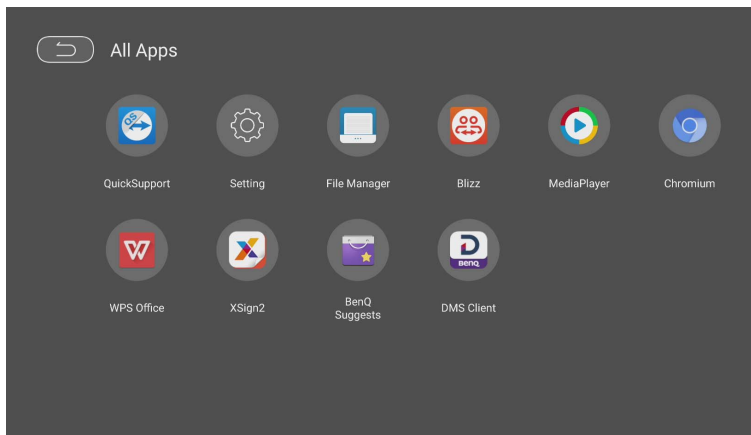


الوصف	الأيقونة
اضغط على < / > على جهاز التحكم عن بُعد لضبط وضع الصورة. الخيارات هي PANTONE® Color و M-Book و سينما و صورة و مخصص .	وضع الصورة
اضغط على < / > على جهاز التحكم عن بُعد لضبط السطوع. تعمل هذه الميزة فقط أسفل مخصص في وضع الصورة .	السطوع
اضغط على < / > على جهاز التحكم عن بُعد لضبط التباين. تعمل هذه الميزة فقط أسفل مخصص في وضع الصورة .	التباين
اضغط على < / > على جهاز التحكم عن بُعد لضبط التشبع. تعمل هذه الميزة فقط أسفل مخصص في وضع الصورة .	التشبع
اضغط على < / > على جهاز التحكم عن بُعد أو انقر فوق درجة حرارة اللون مسبق الإعداد للصورة. الخيارات هي بارد ، دافئ ، قياسي .	درجة حرارة التلوين

لا يمكن عمل محور، الوضوح وتقليل ضوضاء الصورة على مدخلات Android.



نبذة مركز التطبيقات

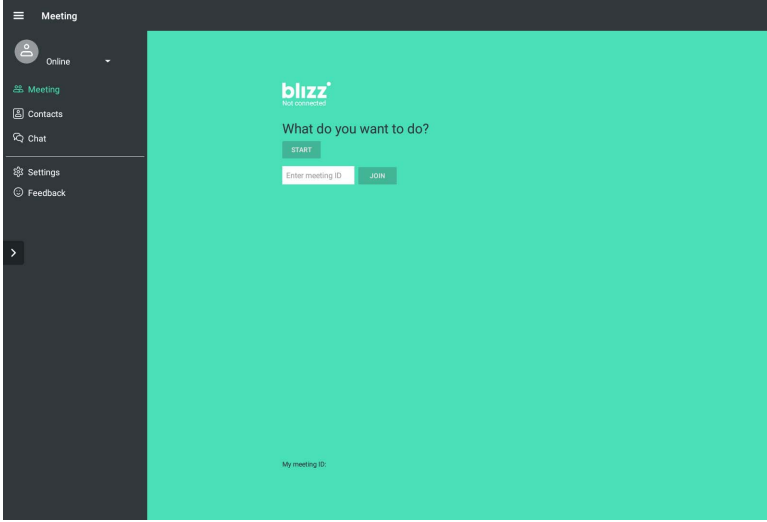


حدد لتشغيل مركز التطبيقات. حدد التطبيق الذي تريد الدخول إليه.

الوصف	اسم التطبيق
تطبيق أداة التحكم عن بُعد. يمكنك استقبال دعم تقني عن بُعد لأجهزة المحمول مع التطبيق.	 QuickSupport
تحقق من الملفات. يمكن لمدير الملفات إدارة الملفات فقط. لتشغيل الصور، الأغاني، ملفات الفيديو، استخدم MediaPlayer .	 إدارة الملفات
السماح بمؤتمر عبر الفيديو مع أي من المستخدمين Blizz الآخرين. ارجع إلى Blizz في صفحة 50 لمزيد من المعلومات.	 Blizz
الوصول إلى صفحات الويب.	 Chromium
اقرأ وبعُد الملفات في تنسيقات المكتب، بما في ذلك، *.doc و *.txt و *.xls و *.ppt. ارجع إلى WPS Office في صفحة 51 لمزيد من المعلومات.	 WPS Office
يعرض تطبيقات Android التي اقترحها BenQ. ارجع إلى BenQ Suggests في صفحة 53 لمزيد من المعلومات.	 BenQ Suggests
حل إدارة الجهاز، التي تتيح التكوين والمراقبة عن بعد.	 عمل DMS
مشاركة الملفات المخزنة على الذاكرة الداخلية لشاشتك وأجهزة التخزين المتصلة. InstaShare لم يتم تحميله مسبقاً. يتعين عليك تنزيل التطبيق عبر BenQ Suggests . ارجع إلى InstaShare في صفحة 54 لمزيد من المعلومات.	 InstaShare

Blizz

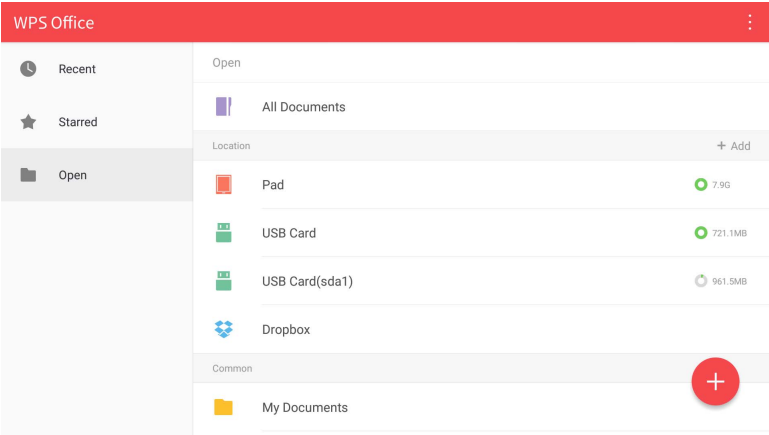
Blizz هو تطبيق لعقد المؤتمرات عبر الدوائر التلفزيونية المعلقة ومثبت بشاشة العرض بشكل افتراضي. فهو يسمح لك بعقد اجتماعات ومؤتمرات الفيديو بشكل ملائم مع **Blizz** مستخدمين آخرين.



1. عندما تكون بالشاشة الرئيسية، حدد مركز التطبيقات < **Blizz** ()
2. حدد تسجيل الدخول إذا كنت ترغب في إنشاء اجتماع آخر، حدد الانضمام إلى اجتماع إذا كنت ترغب في الانضمام لاجتماع منشأ بالفعل.
- بعد تسجيل الدخول، قم بإنشاء ملف تعريف بالاجتماع والذي سيكون ملف تعريف الاجتماع للآخرين ويسمح لك بالانضمام إلى الاجتماع.
- في حالة الانضمام إلى اجتماع، قم بإدخال ملف تعريف الاجتماع المقدم لك من قبل منشئ الاجتماع في صفحة الانضمام إلى اجتماع.

WPS Office

حدد  لتشغيل **WPS Office**. عبر هذا التطبيق، يمكنك فتح ملفات الوثائق بما في ذلك ملفات PDF ووثائق Microsoft Word و PowerPoint و Excel.

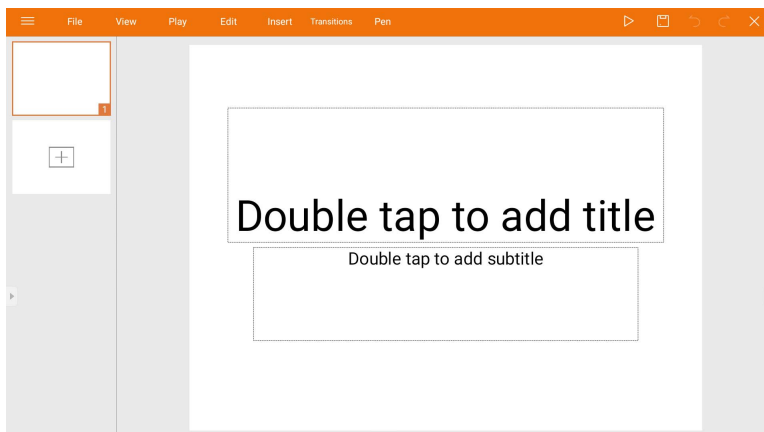


لتحرير ملف مع **WPS Office**:

الوظيفة	الوصف
فتح	حدد لتصفح وفتح ملف.
مشاركة	حدد لمشاركة ملفاتك عن طريق البريد الإلكتروني أو تطبيقات المشاركة الأخرى.
إدارة	حدد لتعديل أو إدارة المستند.

- حدد على فتح () على اللوحة اليسرى لتصفح وفتح أحد الملفات الموضوعه إما في الذاكرة الداخلية لجهاز العرض، أو جهاز تخزين خارجي أو مخزن سحابي.
- حدد قائمة الوظائف على اللوحة العلوية للوصول إلى الوظائف المختلفة لتنسيقات الملفات.

الوصف مخصص لملف PowerPoint، وقوائم الوظائف لتنسيقات أخرى للملف. 



الوظيفة	الوصف
ملف	حدد لفتح وحفظ ومشاركة وطباعة وإدارة العروض التقديمية الخاصة بك.
عرض	حدد لتغيير أو تحرير أشكال العروض التقديمية.
تشغيل	حدد للبدء أو إعداد عرض شرائح.
تحرير	حدد لتحرير المحتوى أو تنسيق الشرائح.
إدخال	حدد لإدخال الجداول والصور والرسوم والتعليقات والفيديوهات أو ملفات الصوت.
مراحل انتقالية	حدد لتطبيق أو ضبط توقيت الانتقال.
القلم	حدد لكتابة أو رسم أو تلوين أو عمل رسومات سكتش للشرائح.
تشغيل (▶)	حدد لبدء عرض الشرائح.
حفظ باسم (📁)	حدد لحفظ ملف العرض على أي من الذاكرة الداخلية لجهاز العرض أو جهاز التخزين الخارجي أو التخزين السحابي.
تراجع (↶)	حدد للتراجع عن عمل.
إعادة التنفيذ (↻)	حدد لتكرار آخر عمل.
إغلاق (X)	حدد لإغلاق ملف العرض التقديمي.
للخلف (←)	حدد للعودة إلى الصفحة السابقة.
التالي (→)	حدد للذهاب إلى الصفحة التالية.
خروج (🚪)	حدد للخروج من WPS Office.

تنسيقات الملفات وإصدارات أوفيس المدعومة

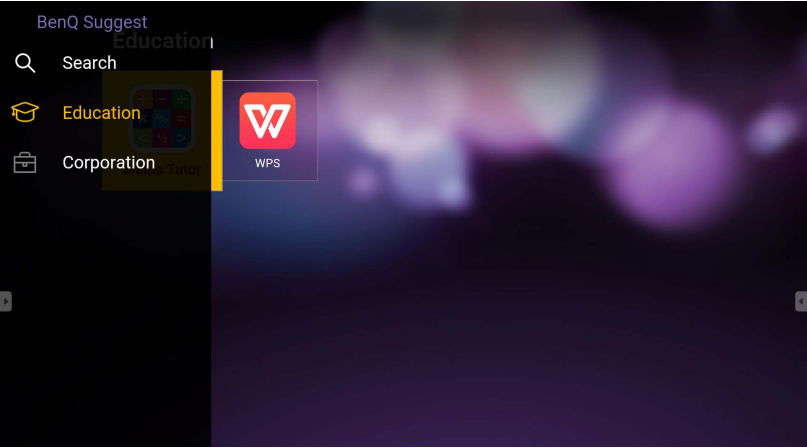
إصدارات أوفيس المدعومة: 2010 / 2007 / 2003 / XP / 2000 / 97

تنسيقات برمجيات أوفيس المدعومة:

برمجيات أوفيس	تنسيقات الملفات المدعومة
Word	/ cpp / c / irc / log / txt / dotx / dot / docx / doc / wpt / wps cmd / prg / bas / bat / asp / java / s / asm / h
Excel	xltm / xlsm / csv / xltx / xlt / xlsx / xls / ett / et
PowerPoint	pptx / ppt

BenQ Suggests

حدد  لتشغيل **BenQ Suggests**. مع هذا التطبيق، يمكنك عرض التطبيقات المقترحة من BenQ للتنزيل.



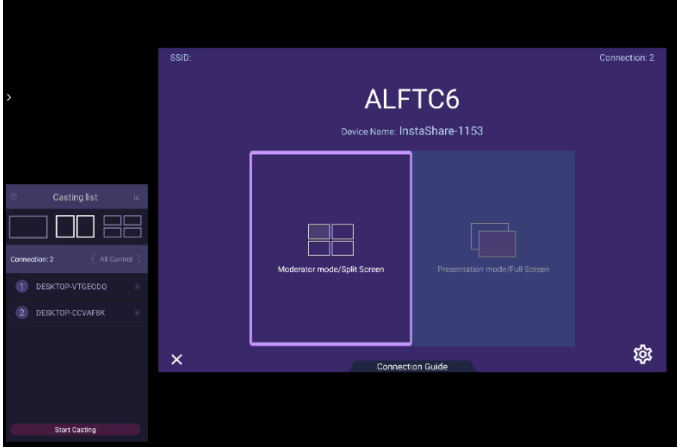
حدد الفئة على اللوحة اليسرى لتصفح التطبيقات المقترحة. حدد فوق تطبيق من الفئة المختارة لعرض الوصف الأساسي للتطبيق.

الوظيفة	الوصف
بحث (Q)	حدد للبحث على تطبيق.
تعليم (🎓)	حدد لعرض التطبيقات المقترحة في الفئة تعليم.
تعليمية (📚)	حدد لعرض التطبيقات المقترحة في الفئة تعليمية.
خروج (⏪)	حدد لإغلاق BenQ Suggests .

InstaShare

حدد  لتشغيل InstaShare. مع هذا التطبيق، تستطيع أن تستخدم شاشة العرض على هاتفك الذكي أو التابلت لعمل التعليقات والحواشي العملية، وتستغل شاشة هاتفك الذكي أو التابلت الخاص بك في العرض على الشاشة.

قبل البدء في التطبيق، تأكد من توصيل الشاشة بشكل صحيح بالإنترنت.



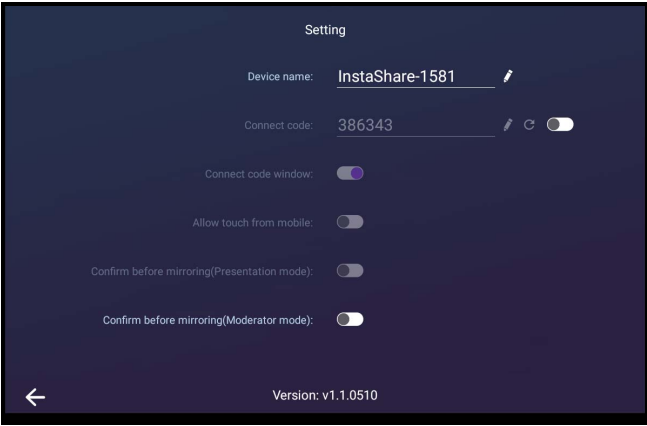
لاستخدام InstaShare:

1. تأكد أن جهازك المحمول (هاتف ذكي أو تابلت) وجهاز العرض متصلين بنفس الشبكة.
2. حدد دليل الاتصال وامسح كود QR لتنزيل وتثبيت تطبيق InstaShare على جهازك المحمول.
3. افتح تطبيق InstaShare على جهازك المحمول ثم انقر فوق اسم معرف InstaShare الذي تريد الاتصال به أو أدخل كود الاقتران.
4. أدخل كود الاتصال المعروض على الجانب العلوي الأيمن من الشاشة أو يمكنك أيضاً العثور على كود الاتصال في  ضبط.
5. بمجرد نجاح عملية اتصال الجهاز المحمول بجهاز العرض، ستظهر لك رسالة تأكيد على جهاز العرض. حدد **سماع** على الشاشة لتأكيد الاتصال.
6. بمجرد الاتصال يمكنك أن:
 - تعكس شاشة الجهاز على جهازك المحمول، بالضغط على **مرآة الشاشة** على جهازك المحمول.
 - تعكس شاشة الجهاز على جهاز العرض، بالنقر فوق  على جهازك المحمول.
 - قم بتشغيل جهاز العرض باستخدام جهازك المحمول كجهاز تحكم عن بعد.

بمجرد الاتصال، أي تشغيلات على جهاز العرض أو جهازك المحمول سوف تظهر أيضاً على جهازك المحمول وشاشة العرض.



يمكنك أيضاً تحديد ضبط (⚙️) بالجزء السفلي الأيمن من الشاشة لتعديل الإعدادات الخاصة بـ **InstaShare**، مثل اسم معرف **InstaShare** أو كود الاتصال أو إظهار رسالة التأكيد.



معلومات المنتج

المواصفات

المواصفات		العنصر
SL6502K/SL5502K/SL4302K		
D-LED		ضوء الخلفية
SL4302K : 43 بوصة SL5502K : 55 بوصة SL6502K : 65 بوصة		حجم اللوحة
SL4302K : 0.245 (أفقي) × 0.245 (رأسي) SL5502K : 0.315 (أفقي) × 0.315 (رأسي) SL6502K : 0.372 (أفقي) × 0.372 (رأسي)		درجة بكسل (مم)
60 هرتز		معدل الإطار
2160 × 3840 UHD		الدقة الأصلية (بكسل)
SL4302K : 941.2 (أفقي) × 529.4 (رأسي) SL5502K : 1209.6 (أفقي) × 680.4 (رأسي) SL6502K : 1428.48 (أفقي) × 803.52 (رأسي)		منطقة نشطة (مم)
500 وحدة		السطوع (cd/m ²) (نموذجي)
1:1200		التباين (نموذجي)
8		وقت الاستجابة (ميلي ثانية) (نموذجي)
10 بت		بت اللوحة
9:16		نسبة الأبعاد
1 x DP، 2 x HDMI، 1 x VGA		الفيديو
مدخل صوت الكمبيوتر 1× (3.5 مم)		الصوت
4 × (2 × 3.0، 2 × 2.0)		منفذ USB (النوع A)
1 × RS232		التحكم
مخرج 1 × (3.5 مم)		الصوت
X		مخرج مكبر صوت خارجي (يسار/يمين)
10 واط × 2		واط الصوت (أمبير)
O		مكبر صوت داخلي
100 - 240 فولت للتيار المتردد، 60/50 هرتز		إمدادات
SL4302K : 125 واط SL5502K : 148 واط SL6502K : 270 واط		أقصى استهلاك
> 0.5 واط		الاستهلاك في وضع الاستعداد

40°C ~ 0°C	درجة حرارة التشغيل	البيئة
20% ~ 80% RH دون تكاثف (بدون تقطير)	رطوبة التشغيل	
60°C ~ -10°C	درجة حرارة التخزين	
10% ~ 90% RH دون تكاثف (بدون تقطير)	رطوبة التخزين	
الوضع الأفقي والعمودي	توجيه شاشة العرض	
SL4302K: 17.2 كجم / 24.5 كجم SL5502K: 26.39 كجم / 31.37 كجم SL6502K: 35.5 كجم / 48 كجم	الوزن (دون العبوة/مع العبوة) (كجم)	المواصفات الميكانيكية
SL4302K: 57.5 × 553.9 × 965.5 SL5502K: 63.1 × 707.2 × 1236.4 SL6502K: 72 × 829.6 × 1454.6 (بالمقبض): (80 × 829.6 × 1454.6	الأبعاد (العرض × الارتفاع × الطول) (مم)	
SL4302K: 11.7 / 11.7 / 11.7 / 11.7 SL5502K: 11.8 / 11.8 / 11.8 / 11.8 SL6502K: 12.6 / 12.6 / 12.6 / 12.6	أبعاد الحواف - أعلى/أسفل/شمال/يمين (مم)	
O	إعداد الصورة	السمة
O	وضع الصورة	
O	تحسين الحدة	
O	معالجة لون 10-بت	
O	التحكم في الصوت / المصدر	
2.0	HDMI-HDCP	
O	مستشعر درجة الحرارة الداخلية	
O	ضبط CEC	
OTA/USB	تحديث FW	
O	وضع الطاقة	
O	مصدر التمهيد	

المواصفات والوظائف تخضع للتغيير دون إشعار.



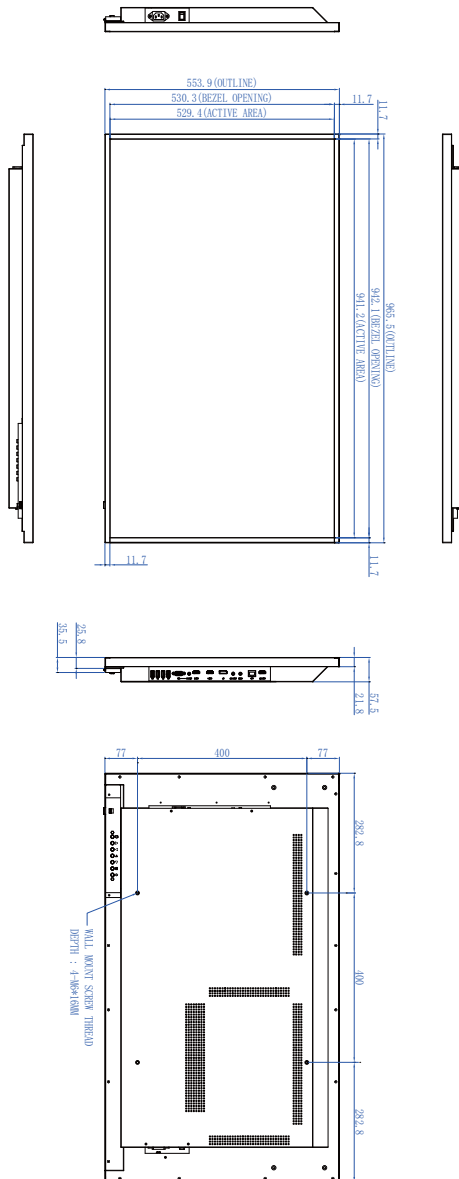
SL6502K/SL5502K/SL4302K		العنصر
GB 4	ذاكرة النظام	النظام
GB 32	المخزن	
Android 8.0	نظام التشغيل	



- نظام التشغيل: نظام تشغيل Android 8.0 ليس Android قياسي، لذا الدخول إلى Google Play™ غير متوفر. لا يمكن تثبيت APK في الموقع الافتراضي. بدون إذن الإدارة، لن يعمل تثبيت الوظيفة. لا يوجد ضمان على وظيفة علبة APK المثبتة ذاتياً بشكل طبيعي.
- التخزين: قد يختلف المخزن الفعلي حسب المنتج المتوفر لمنطقتك. قد يتطلب النظام والتطبيقات المثبتة مسبقاً بعض المساحة.

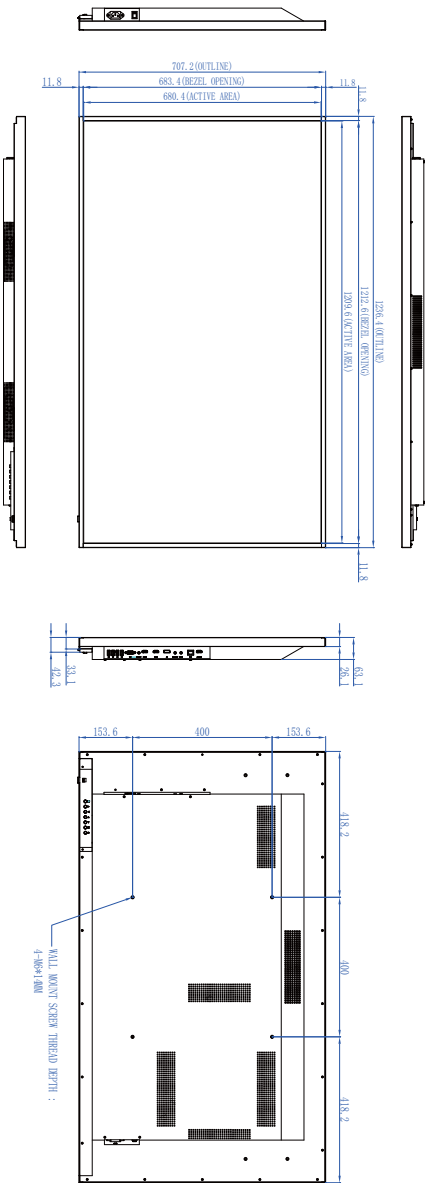
الأبعاد

SL4302K



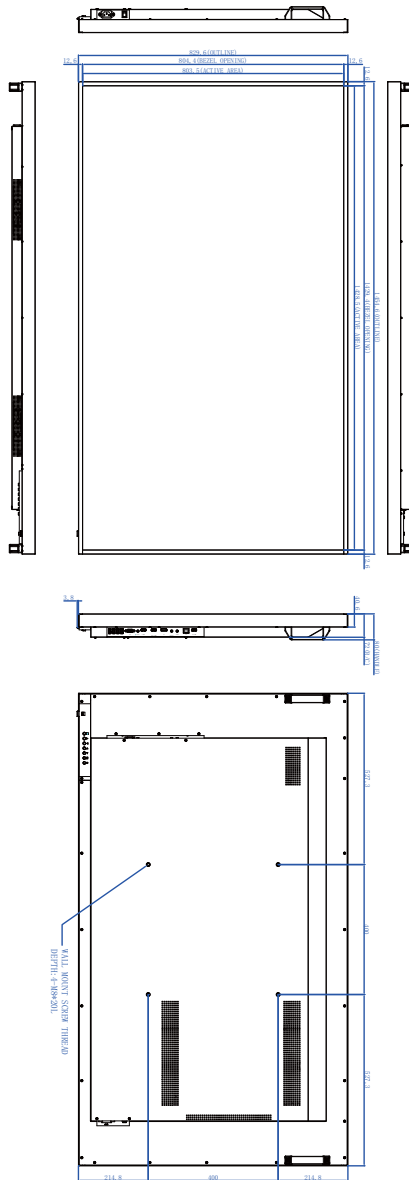
الوحدة: مم

SL5502K



الوحدة: مم

SL6502K



الوحدة: مم

دقة إشارة الإدخال المدعومة

مصدر الدخل			مستوى الدقة
DP	EDID 2.0	VGA	
☐	☐	☐	640 × 480 @ 60 هرتز
☐	☐	☐	720 × 400 @ 70 هرتز
☐	☐	☐	800 × 600 @ 60 هرتز
☐	☐	☐	1024 × 768 @ 60 هرتز
☐	☐	☐	1280 × 768 @ 60 هرتز
☐	☐	☐	1280 × 960 @ 60 هرتز
☐	☐	☐	1280 × 1024 @ 60 هرتز
☐	☐	☐	1366 × 768 @ 60 هرتز
☐	☐	☐	1440 × 900 @ 60 هرتز
☐	☐	☐	1680 × 1050 @ 60 هرتز
☐	☐	☐	1920 × 1080 @ 60 هرتز
☐	☐		3840 × 2160 @ 24 هرتز
☐	☐		3840 × 2160 @ 25 هرتز
☐	☐		3840 × 2160 @ 30 هرتز
☐	☐		3840 × 2160 @ 50 هرتز
☐	☐		3840 × 2160 @ 60 هرتز
	☐		480i (60 هرتز)
	☐		480p (60 هرتز)
	☐		576i (50 هرتز)
	☐		576p (50 هرتز)
☐	☐		720p (50 هرتز)
☐	☐		720p (60 هرتز)
☐	☐		1080i (50 هرتز)
☐	☐		1080i (60 هرتز)
☐	☐		1080p (50 هرتز)
☐	☐		1080p (60 هرتز)

• المدعم: ☐
 • خالي: غير مدعم ☐



اكتشاف المشكلات وإصلاحها

الحل	المشكلة
تأكد من التالي: - هل تم تشغيل الشاشة؟ تحقق من مؤشر طاقة الشاشة. - هل تم تشغيل جهاز مصدر الإشارة؟ شغل الجهاز وحاول مرة أخرى. - هل توجد أي توصيلات كابلات فضفاضة؟ تأكد أن كل الكابلات متصلة بشكل محكم. - هل اخترت دقة مخرج غير مدعومة على الكمبيوتر؟ يرجى الرجوع إلى دقة إشارة الإدخال المدعومة في صفحة 61 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى. - هل اخترت دقة مخرج غير مدعومة على DVD أو مشغل أقراص Blu-ray؟ يرجى الرجوع إلى دقة إشارة الإدخال المدعومة في صفحة 61 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى.	لا توجد صورة
تأكد من التالي: - هل فعلت خاصية كتم الصوت في الشاشة أو جهاز مصدر الإدخال؟ أوقف تشغيل خاصية كتم الصوت أو ارفع مستوى الصوت ثم حاول مرة أخرى. - هل توجد أي توصيلات كابلات فضفاضة؟ تأكد أن كل الكابلات متصلة بشكل محكم.	لا يوجد صوت
- هل اخترت دقة مخرج غير مدعومة على الكمبيوتر؟ يرجى الرجوع إلى دقة إشارة الإدخال المدعومة في صفحة 61 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى. - استخدم الوظيفة تلقائي لجعل العرض يحسن تلقائياً من عرض صورة الكمبيوتر. ارجع إلى إعدادات العرض في صفحة 36 لمزيد من المعلومات. - وإذا لم تكن نتيجة توليف تلقائي مرضية، استخدم وظائف المرحلة، الوضع الأفقي، و الوضع الراسي لضبط الصورة.	تبدو صورة إدخال الحاسب الآلي غريبة
هل أغلقت أزرار لوحة التحكم؟ فك تأمين الأزرار وحاول مرة أخرى.	أزرار لوحة التحكم لا تعمل
- هل أغلقت خاصية التحكم عن بعد؟ فك تأمين الوظيفة وحاول مرة أخرى. - تحقق من توجيه البطارية بالشكل الصحيح. - تفقد البطاريات الفارغة. - تحقق من المسافة والزاوية من العرض. - تحقق مما إذا كان جهاز التحكم عن بعد موجه بشكل صحيح إلى نافذة جهاز الاستشعار. - تحقق من عدم وجود أية موانع بين جهاز التحكم عن بعد ونافذة جهاز الاستشعار الخاص به. - تأكد من عدم وجود جهاز التحكم عن بعد تحت إضاءة فلورسنت قوية أو في أشعة الشمس المباشرة. - تحقق من وجود أية أجهزة (مثل جهاز الحاسوب أو المساعد الرقمي الشخصي) بالجوار حيث تتغلل إشارات الأشعة تحت الحمراء والتي قد تتسبب في تداخل إشارة إرسال جهاز التحكم عن بعد وشاشة العرض. أوقف تشغيل وظيفة الأشعة تحت الحمراء لهذه الأجهزة.	التحكم عن بعد لا يعمل.