



RE9803/RE8603/RE7503/RE6503

الشاشة المسطحة التفاعلية

دليل المستخدم



حقوق الطبع والنشر وإخلاء المسؤولية

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.

إخلاء مسؤولية العلامة التجارية HDMI

مصطلح HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.



حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر لعام 2022 محفوظة لشركة BenQ Corporation. جميع الحقوق محفوظة. غير مصرح بإعادة عرض أو إرسال أو نسخ أيًا 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.

مطبعي

أيقونة / رمز	العنصر	المعنى
	تحذير	المعلومات بشكل رئيسي لمنع تلف المكونات أو البيانات أو الإصابات الشخصية الناجمة عن سوء الاستخدام والتشغيل غير السليم أو السلوك.
	نصيحة	معلومات مفيدة لإكمال مهمة.
	ملاحظة	معلومات تكميلية.

في هذا المستند، قد تظهر الخطوات اللازمة للوصول إلى قائمة في شكل مكثف، على سبيل المثال: **النظام > معلومات**.

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.

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

جدول المحتويات

i	حقوق الطبع والنشر وإخلاء المسؤولية
ii	دعم المنتج
1	تحذيرات واحتياطات السلامة
2	تعليمات السلامة الهامة
2	ملاحظات حول الشاشة
2	ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة
3	إشعار السلامة الخاص بجهاز التحكم عن بعد
3	إخطار سلامة البطارية
4	BenQ ecoFACTS
5	محتويات العبوة
6	إعداد الشاشة
6	تثبيت الشاشة على الحائط
8	أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها
8	اللوحة الأمامية
9	أطراف الإدخال/الإخراج
11	جهاز التحكم عن بُعد
12	استخدام جهاز التحكم عن بُعد
14	التوصيلات
14	توصيل الطاقة
15	توصيل دخل VGA
16	توصيل وحدة اللمس
17	توصيل المدخلات الرقمية
18	توصيل خرج الفيديو
18	التوصيل بالمنفذ التسلسلي
19	العمليات الأساسية
19	تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة
20	الإعداد الأولي
20	إعدادات OSD
20	تبديل إشارات الإدخال
21	معلومات الحساب
22	إدارة المستخدم

24	إعداد اتصال الإنترنت
26	تحديث البرمجيات
26	ضبط مستوى جهارة الصوت
27	استخدام شاشة اللمس
28	التعليمات الهامة الخاصة باستخدام شاشة اللمس
29	عمليات القائمة
29	قائمة الإعدادات
38	إعدادات الوكيل
39	بدء التشغيل والإغلاق
41	واجهة نظام Android
41	الواجهة الرئيسية
42	شريط الأدوات الجانبي
44	نظرة عامة على مدير الملفات AMS
46	ملفات الوسائط المتعددة
51	التطبيقات
52	BenQ App Store
53	InstaShare 2
54	InstaQPrint
55	WPS Office
57	Email
58	معلومات المنتج
62	الأبعاد (RE6503)
63	الأبعاد (RE7503)
64	الأبعاد (RE8603)
65	الأبعاد (RE9803)
66	دقة إشارة الإدخال المدعومة
67	استكشاف الأخطاء 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 تشتمل أسلاك الامتداد المستخدمة مع هذه المعدات على ثلاثة قلوب وأن تكون موصلة بالأسلاك بشكل صحيح لتوفير اتصالها بالأرض. تعد 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.



يضمن 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، 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 وصدّات 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.
- لحد من خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تنزع الأغطية. لا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. ارجع إلى أفراد الخدمة والصيانة المؤهلين.
- لتجنب حدوث إصابات شخصية، يكون من المطلوب تركيب الشاشة أو تثبيت منصدة 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 قوالب التوصيل الأرضي أو الاستقطاب. يوجد بقابس الاستقطاب ريشتين إحداهما 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 حول الشاشة

- لمنع خطر حدوث إصابات جسدية، لا تحاول رفع الشاشة بمفردها.
- تأكد من وجود أربعة أشخاص أو أكثر للمساعدة في الرفع أو وجود عربة مسطحة لنقل الشاشة إلى المكان النهائي.
- حافظ على الشاشة في وضع أفقي قدر الإمكان.
- امسح ساحة الطابق قبل فك العبوات.

ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة

- يوجد بلوحة شاشة الكريستال السائل (LCD) بهذه الشاشة طبقة واقية رقيقة جداً من الزجاج الذي هو القابل للخدش والطققة 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 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. 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 تتعرض 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 شعارات المحطة التلفزيونية أو الرموز أو النصوص الثابتة) لأكثر من 30 دقيقة. تغيير معدل الأبعاد من وقت لآخر. ملء الشاشة بأكملها بالصورة وإزالة الأشرطة السوداء كلما أمكن ذلك. تجنب عرض الصور في نسبة واجهة 16:9 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 عادة بعد حوالي 2 ساعة من التشغيل العادي.
- لا توفر سلسلة RE وظيفة الاحتفاظ بالصورة. لمزيد من المعلومات، الرجاء الرجوع إلى دليل التثبيت. إذا طُلب شاشة عرض لصورة ثابتة، يوصى بتمكين نقل وحدات البكسل.
- لا تدعم سلاسل RE استخدام الصور الجانبية؛ قد يسبب استخدام الصور الجانبية تلف شاشة العرض. لا يغطي ضمان BenQ الاستخدام الخاطئ.

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 دائماً 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. 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.

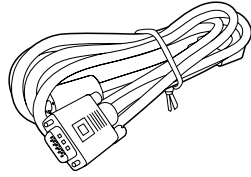


محتويات العبوة

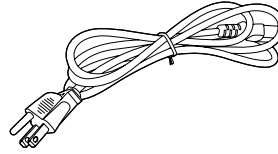
افتح علبة البيع وتحقق من المحتويات. في حالة فقدان أو تلف أي عنصر، يرجى الاتصال بالموزع على الفور.



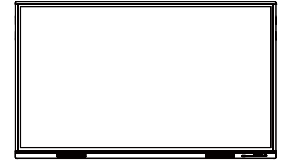
جهاز التحكم عن بُعد



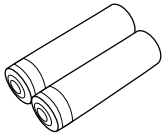
كابل VGA × 1



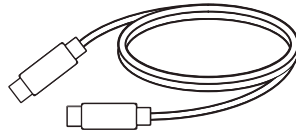
سلك الطاقة
(حسب المنطقة)



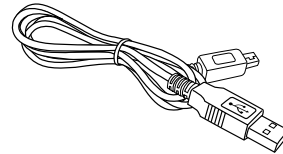
شاشة LCD



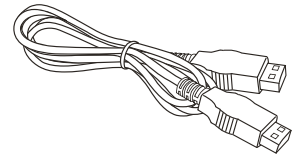
بطارية AAA × 2
(حسب المنطقة)



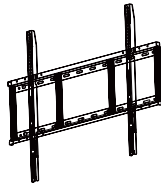
كابل USB من النوع C
× 1



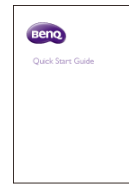
كابل USB Touch
× 1



كابل HDMI × 1



حامل الحائط



دليل بدء التشغيل السريع



قلم اللمس × 2

- 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

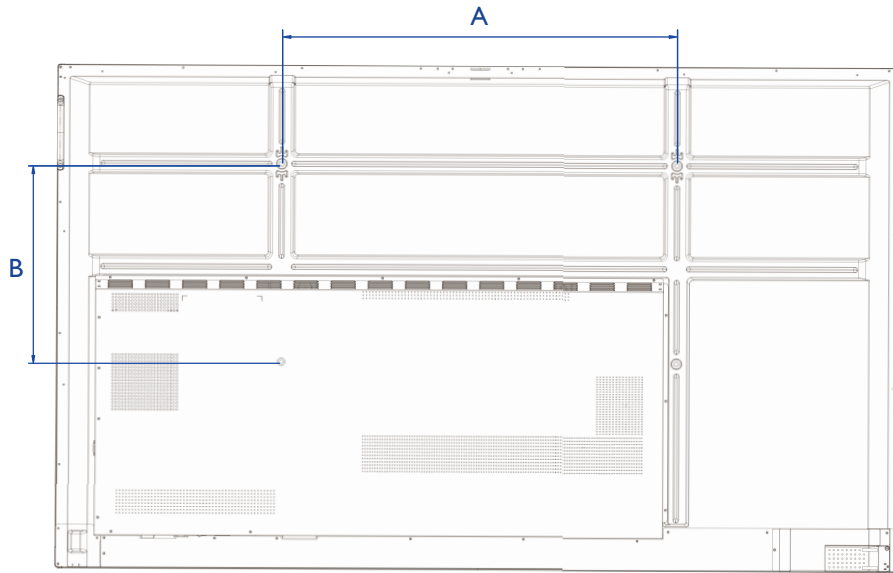


يرجى الانتباه إلى الملاحظات التالية أثناء التثبيت:

- 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.
- خطر الاستقرار: قد تقع اللوحة المسطحة، مما يتسبب في إصابة شخصية خطيرة أو الوفاة. لمنع الإصابة، يجب تثبيت اللوحة المسطحة هذه بإحكام على الجدار وفقاً لتعليمات التثبيت.

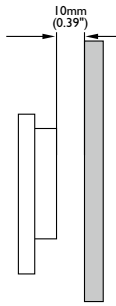
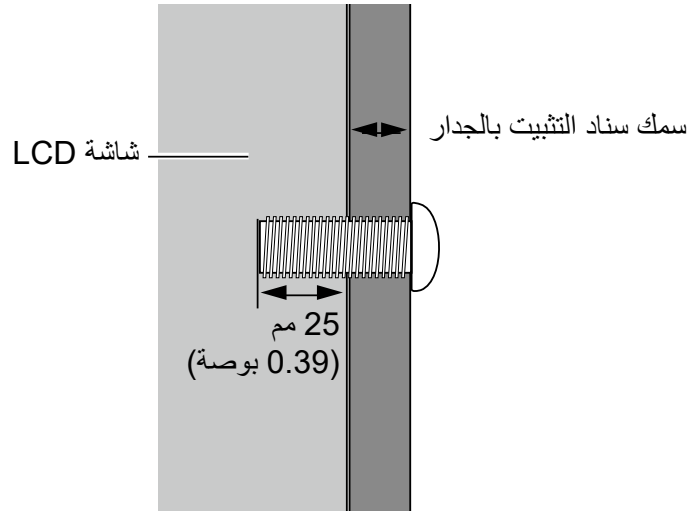
تثبيت الشاشة على الحائط

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. حدد فتحات مسامير التثبيت بالجدار الكائنة بالجزء الخلفي من الشاشة كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



الكمية	نوع البرغي	مواصفات جمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA) (B × A)	البعد
4	25L × M8	400 × 600 مم	65"
4	25L × M8	400 × 800 مم	75"
4	25L × M8	600 × 800 مم	86"
4	25L × M8	600 × 800 مم	98"

ثبت كثيفة التثبيت بالجدار على الشاشة وعلق شاشة على الحائط وفقاً لتعليمات كثيفة التثبيت. يتعين أن يزيد طول البرغي عن سمك سناد التثبيت على الجدار بما لا يقل عن 25 مم. وتأكد أن جميع المسامير مشددة ومؤمنة بشكل صحيح. (عزم الدوران الموصى به: 470 - N635•سم). يتعين أن تكون وسائل التثبيت قوية بما يكفي لحمل وزن الشاشة.

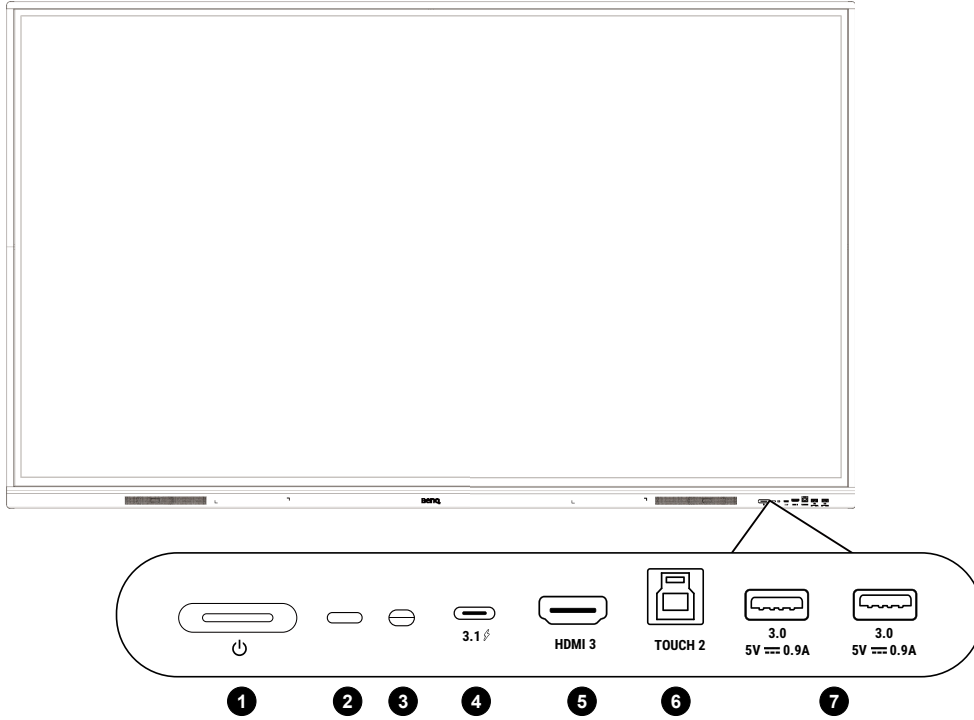


- للحفاظ على التهوية المناسبة، اترك ما لا يقل عن 10 مم كمساحة خالية من الغطاء الخلفي للشاشة على الجدار.
- يرجى استشارة الفني المحترف من أجل التثبيت على الجدار. لا تقبل الجهة المصنعة أية مسؤولية عن التثبيت الذي لا يقوم به فني محترف.



أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها

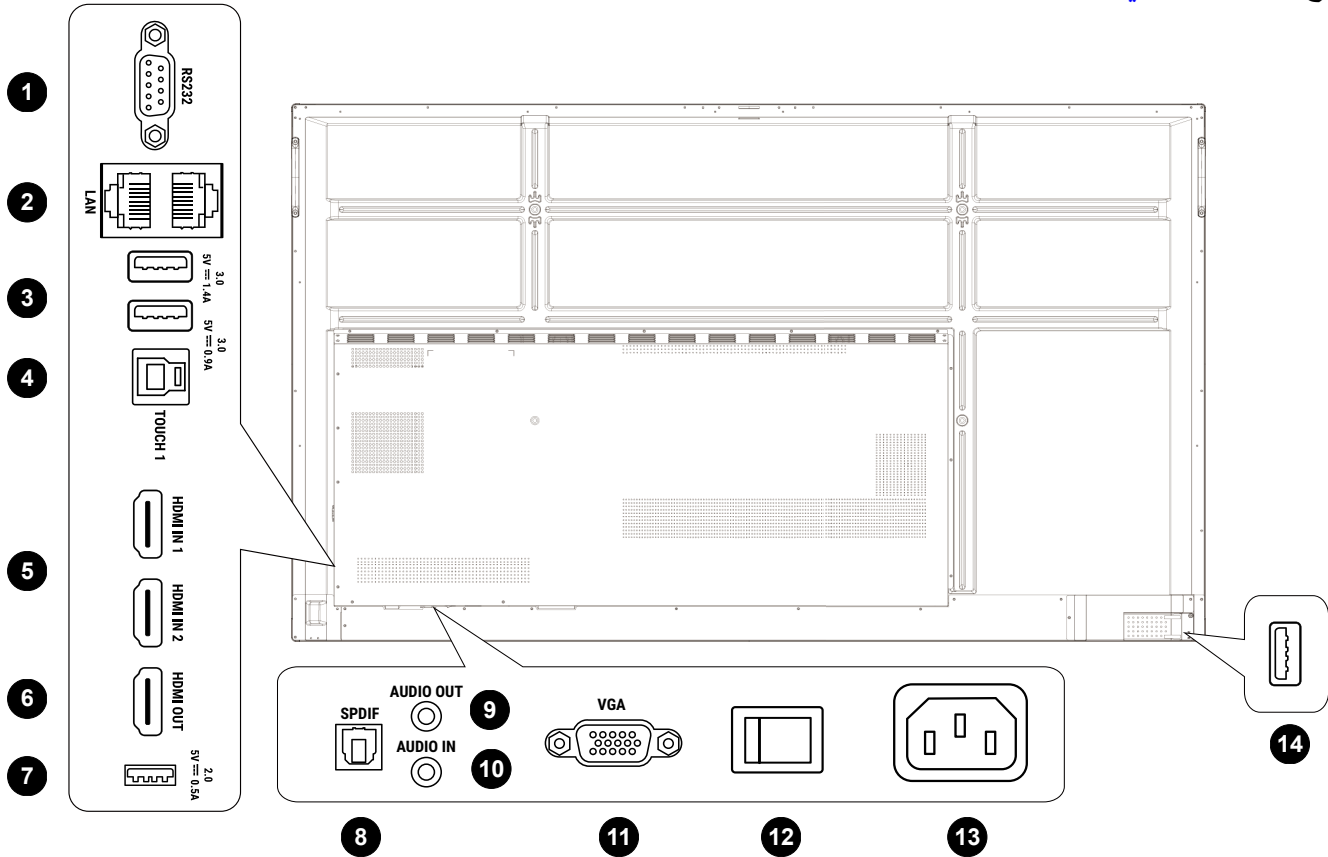
اللوحة الأمامية



الرقم	الاسم	الوصف
1	الطاقة	اضغط للدخول إلى وضع توفير الطاقة. اضغط واستمر في الضغط لمدة 4 ثانية أو أكثر اغلق الطاقة.
2	مستشعر أداة التحكم عن بُعد	يستقبل الإشارات من وحدة تحكم عن بعد.
3	جهاز استشعار ضوء المحيط	يكتشف الضوء المحيط حول الشاشة.
4	النوع C	يتصل بأجهزة USB-C للشحن ونقل البيانات ونقل الفيديو والصوت ووظيفة اللمس.
5	HDMI	يتصل بمصدر باستخدام كابل HDMI.
6	TOUCH-USB	يدعم مدخل إشارة اللمس من جهاز كمبيوتر خارجي.
7	USB 3.0	صل أجهزة USB مثل لوحات المفاتيح والفأرة، وأقراص فلاش USB.

أطراف الإدخال/الإخراج

راجع التوصيلات في صفحة 14 للحصول على تفاصيل الاتصال.

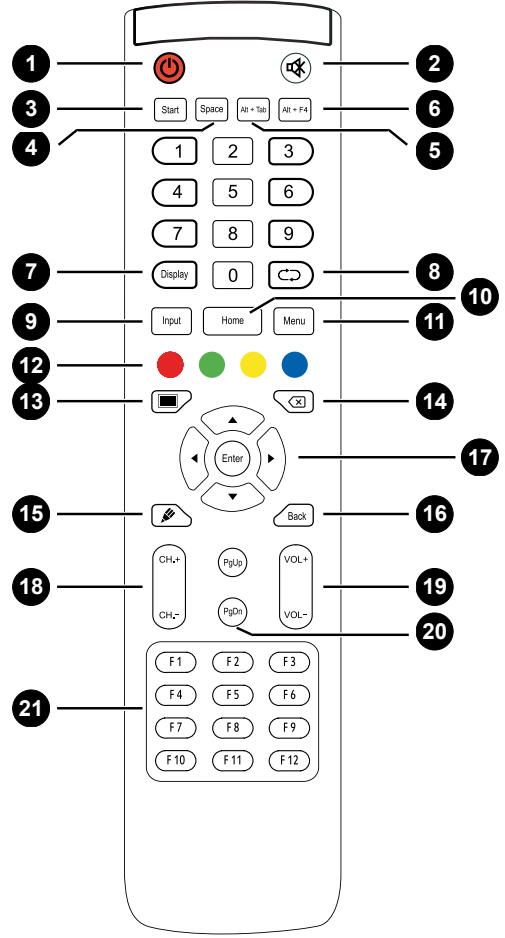


الوصف	الاسم	الرقم
واجهة تسلسلية، تستخدم نقل البيانات المتبادل بين الأجهزة.	RS232	1
يدعم دخل وخرج LAN بسرعة 1000/100/10 ميغابايت/ث للأجهزة الخارجية.	LAN2/LAN1	2
صل أجهزة USB مثل لوحات المفاتيح والفأرة، وأقراص فلاش USB.	USB 3.0	3
يدعم مدخل إشارة اللمس من جهاز كمبيوتر خارجي.	TOUCH-USB	4
صل بجهاز حاسوب بخرج HDMI أو صندوق فك التشفير أو أجهزة الفيديو الأخرى القادرة على تحقيق وظيفة اللمس.	HDMI 2/HDMI 1	5
يتم التوصيل بأجهزة العرض مع إدخال HDMI.	HDMI-OUT	6
صل أجهزة USB مثل لوحات المفاتيح والماوس و أقراص فلاش USB.	USB 2.0	7
يصل كابل SPDIF من أجهزة الصوت خارجية بشاشة مخرج الصوت.	SPDIF	8
قم بتوصيله بمكبرات الصوت الخارجية أو سماعات الأذن.	AUDIO-OUT	9

يستقبل دخل صوت من جهاز خارجي.	AUDIO-IN	10
يستقبل دخل أحد الأجهزة الخارجية (مثل كمبيوتر).	VGA	11
عزل إمدادات الطاقة من نظام التشغيل. • عند ضبط المفتاح على تشغيل (I)، سوف يدخل النظام إلى وضع الاستعداد بشكل تلقائي. • عند ضبط المفتاح على إيقاف (O)، سوف يوقف ذلك إمدادات الطاقة بشكل تام.	مفتاح الطاقة	12
يتصل مع سلك الطاقة المرفق.	مدخل الطاقة	13
قم بفك براغي الغطاء للوصول إلى منفذ USB لدونجل Wi-Fi.	USB 2.0	14

- USB 2.0 = 5 فولت  500 ميلي أمبير USB3.0 = 5 فولت  900 ميلي أمبير USB3.0 = 5 فولت  1400 ميلي أمبير
- أمامي النوع C = 5 فولت  3 أمبير؛ 9 فولت  3 أمبير؛ 15 فولت  3 أمبير؛ 20 فولت  3.25 أمبير
- OPS = 18 فولت  4 أمبير؛ 72 واط
-  : التيار المباشر / DC
-  : التيار المتردد / AC
- أقصى طول للكابلات المراد استعمالها مع منافذ USB هو 5 م (USB 2.0) و 3 م (USB 3.0).

جهاز التحكم عن بُعد



1

شغل أو أغلق الشاشة.

2

كتم الصوت/إلغاء كتم الصوت.

3 Start

مفتاح Windows المدمج على الكمبيوتر.

4 Space

مفتاح مسافة الكمبيوتر المدمج.

5 Alt+Tab

مفتاح Tab+Alt المدمج في الكمبيوتر.

6 Alt+F4

زر غلق نافذة برنامج كمبيوتر المدمج.

7 Display

تظهر معلومات ومصدر الدخل الحالي.

8

مفتاح العودة.

9 Input

حدد مصدر الإدخال.

10 Home

زر الشاشة الرئيسية لنظام Android.

11 Menu

افتح أو أغلق القائمة.

12 أربعة أزرار ألوان

- : تأمين لوحة المفاتيح ووظيفة اللمس.
- : غلق منصة المفاتيح.
- : إغلاق خاصية اللمس.
- : تجميد الشاشة.

13

مفتاح واحد لشاشة فارغة.

14

مفتاح مسافة للخلف.

15

البدء السريع لتطبيق الكتابة (EZWrite). حدد قلم الكتابة بسرعة في حالة بدء التطبيق.

16 Back

مفتاح العودة.

17 مفتاح الاتجاه و Enter

- : اضغط لتحديد الصعود.
- : اضغط لتحديد اليسار.
- : اضغط لتحديد اليمين.
- : اضغط لتحديد الاتجاه إلى أسفل.
- Enter: يؤكد تحديداتك أو يحفظ التغييرات.

18 CH-/CH+

مفتاح تبديل القناة.

19 VOL-/VOL+

مفتاح تبديل مستوى الصوت.

20 PgDn/PgUp

صفحة الكمبيوتر المدمج (الصفحة السابقة/التالي).

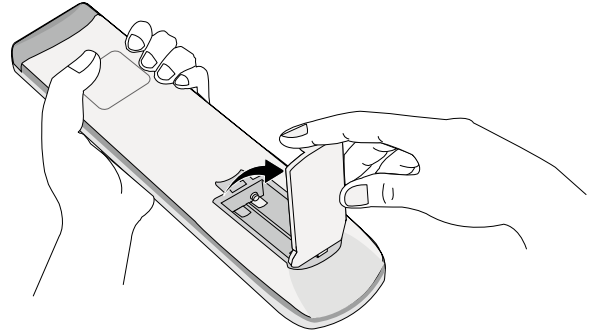
21 F12-F1

مفاتيح الوظيفة F1 - F12 للصفحة المدمجة بالكمبيوتر.

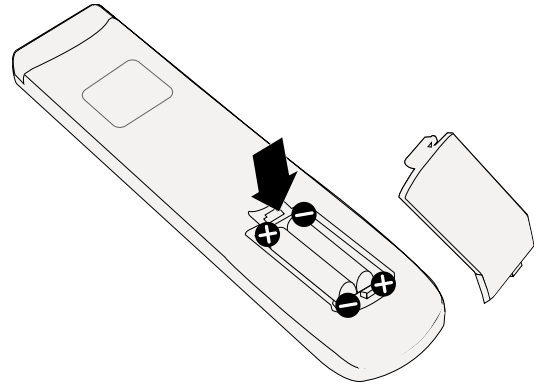
استخدام جهاز التحكم عن بُعد

تركيب بطاريات جهاز التحكم عن بُعد

1. افتح غطاء بطارية جهاز التحكم عن بُعد.

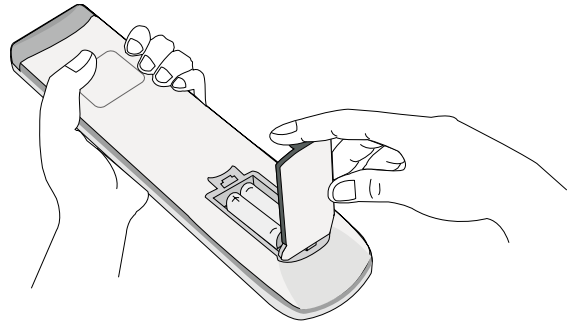


2. أدخل البطاريات المرفقة، مع التأكد من أن الأطراف الموجبة والسالبة في الاتجاه الصحيح.



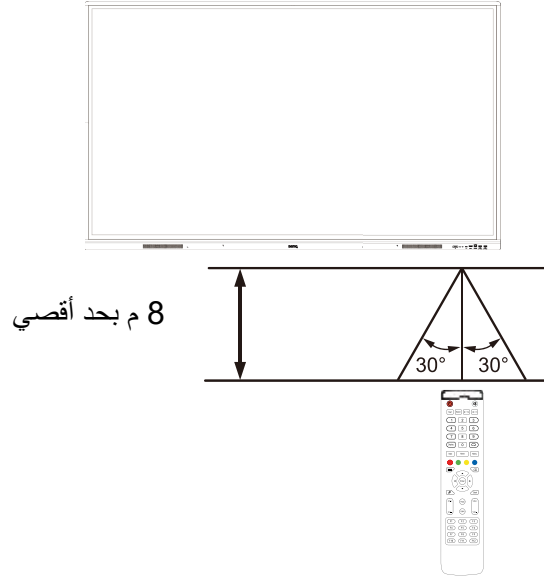
يتم توفير البطاريات المرفقة لراحتك بحيث يمكنك تشغيل الشاشة مباشرة. يجب عليك استبدالهم في أقرب وقت ممكن. 

3. استبدل الغطاء.



نصائح استخدام جهاز التحكم عن بعد

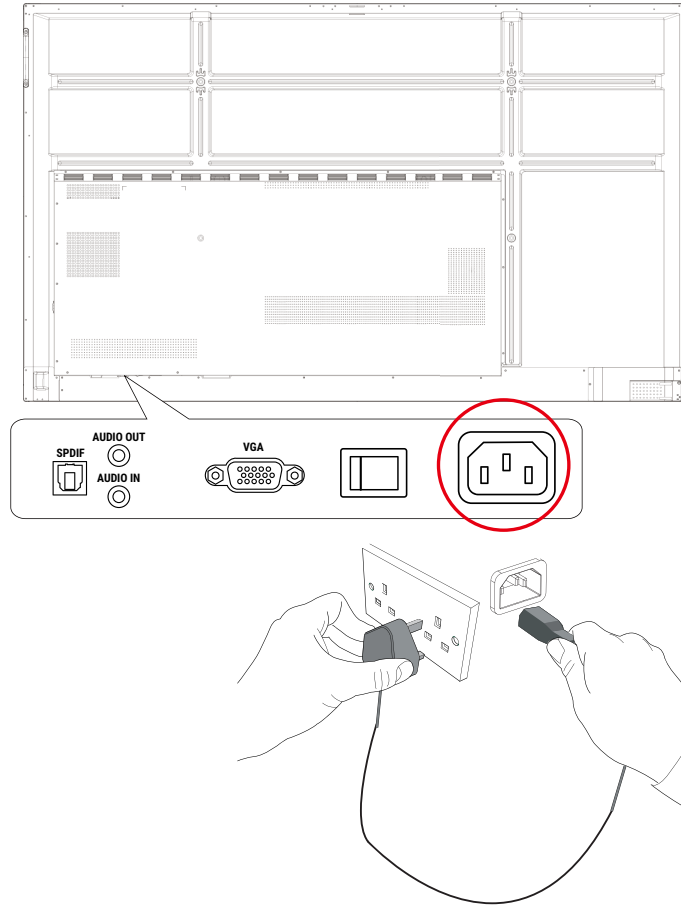
- لتشغيل/إيقاف العرض، أشر ووجه الجبهة العليا من مقدمة جهاز التحكم عن بعد بشكل مباشر إلى نافذة جهاز استشعار التحكم عن بعد بالشاشة أثناء الضغط على الأزرار.
- تجنب بلل جهاز التحكم عن بعد أو تخزينه في البيئات الرطبة (مثل الحمامات).
- في حالة تعرض نافذة جهاز استشعار التحكم عن بعد الخاص بالشاشة لأشعة الشمس 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.



التوصيلات

توصيل الطاقة

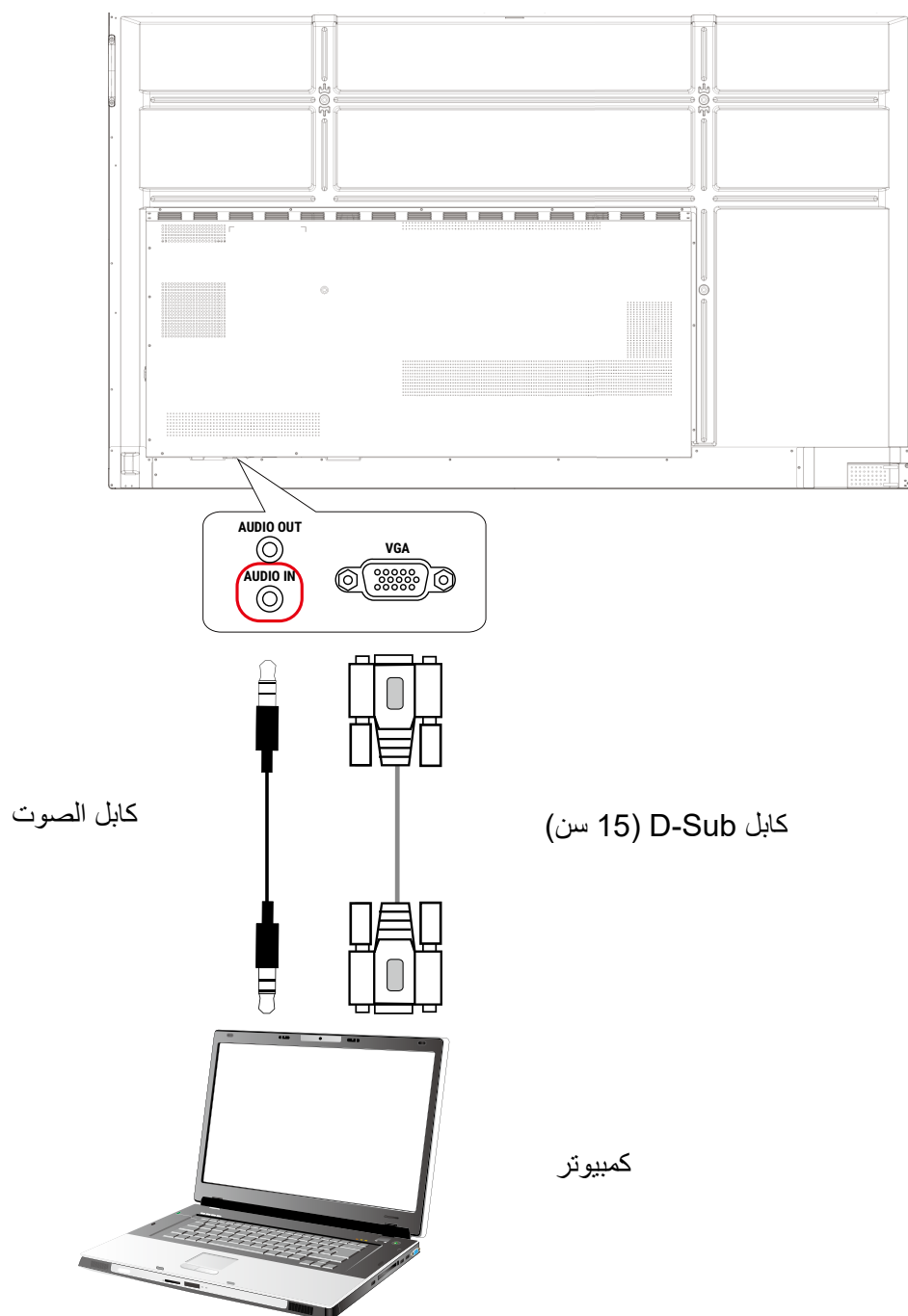
قم بتوصيل أحد طرفي سلك الطاقة بمقبس الطاقة الموجود على الشاشة والطرف الآخر بمأخذ طاقة مناسب.



- يعتبر سلك الطاقة المورد مناسباً كي يستخدم مع التيار المتناوب بجهد من 110-240 فولت فقط.
- قد يختلف سلك الطاقة والمنفذ الموضح عن ذلك المستخدم في منطقتك.
- استخدم فقط سلك الطاقة المناسب لمنطقتك فقط. تجنب استخدام سلك طاقة يبدو تالفاً أو بالياً 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.
- الرسوم مرجعية فقط.

توصيل دخل VGA

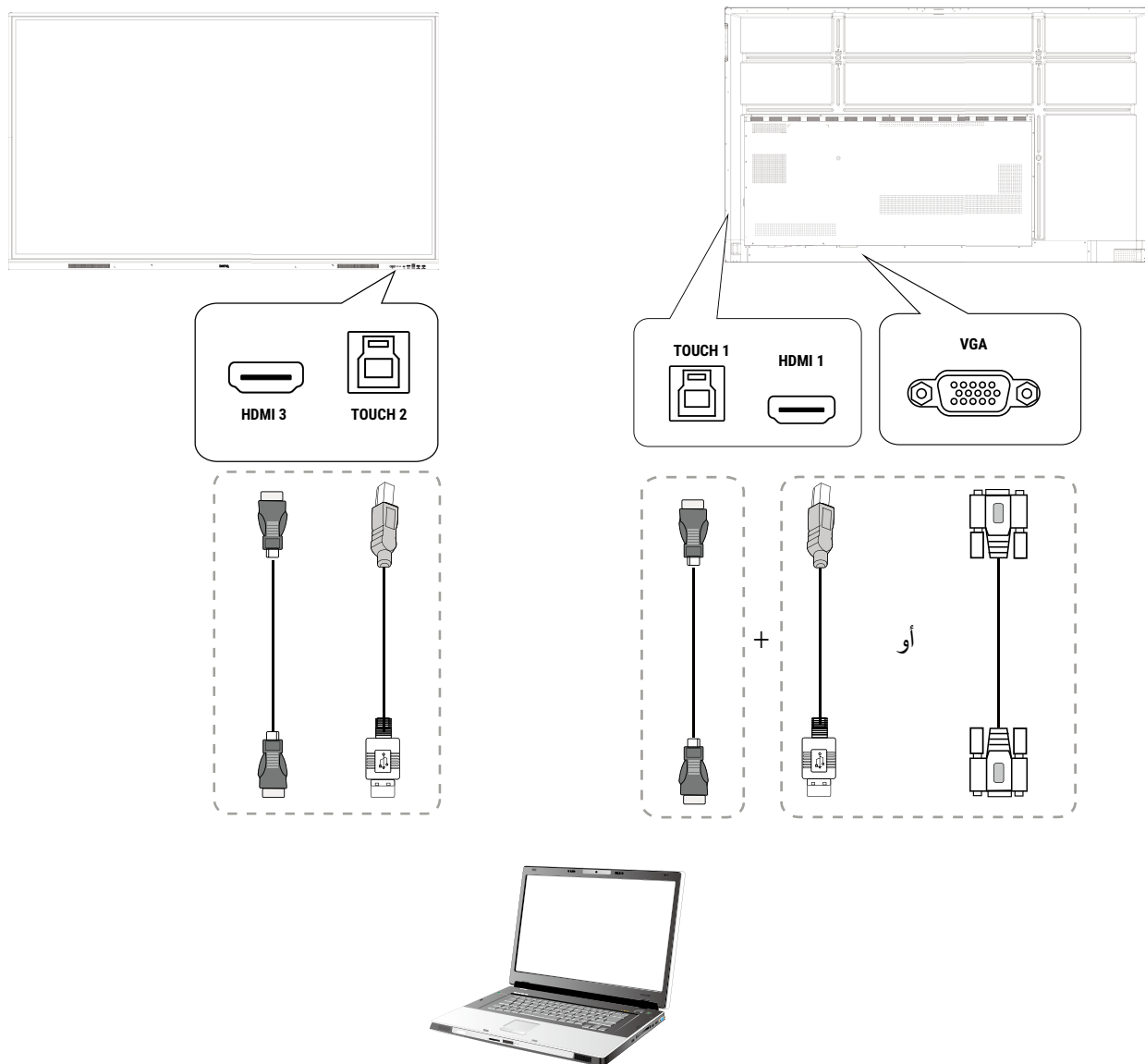
1. قم بتوصيل **VGA** المنفذ الموجود على الشاشة بمنفذ إخراج **VGA** على الكمبيوتر باستخدام كبل D-Sub (15 سنًا).
2. قم بتوصيل مقبس إخراج الصوت على الكمبيوتر بمنفذ **AUDIO-IN** على الشاشة باستخدام كابل صوت مناسب.



توصيل وحدة اللمس

وصل منفذ **TOUCH-USB** على شاشة الغرض بمنفذ **USB** لأحد أجهزة الحاسوب باستخدام كابل **USB** الموجود. وتدعم وحدة اللمس الخاصة بالشاشة التشغيل السهل عن طريق التوصيل والتشغيل. وليست هناك حاجة لتثبيت المزيد من برامج التشغيل على جهاز كمبيوتر.

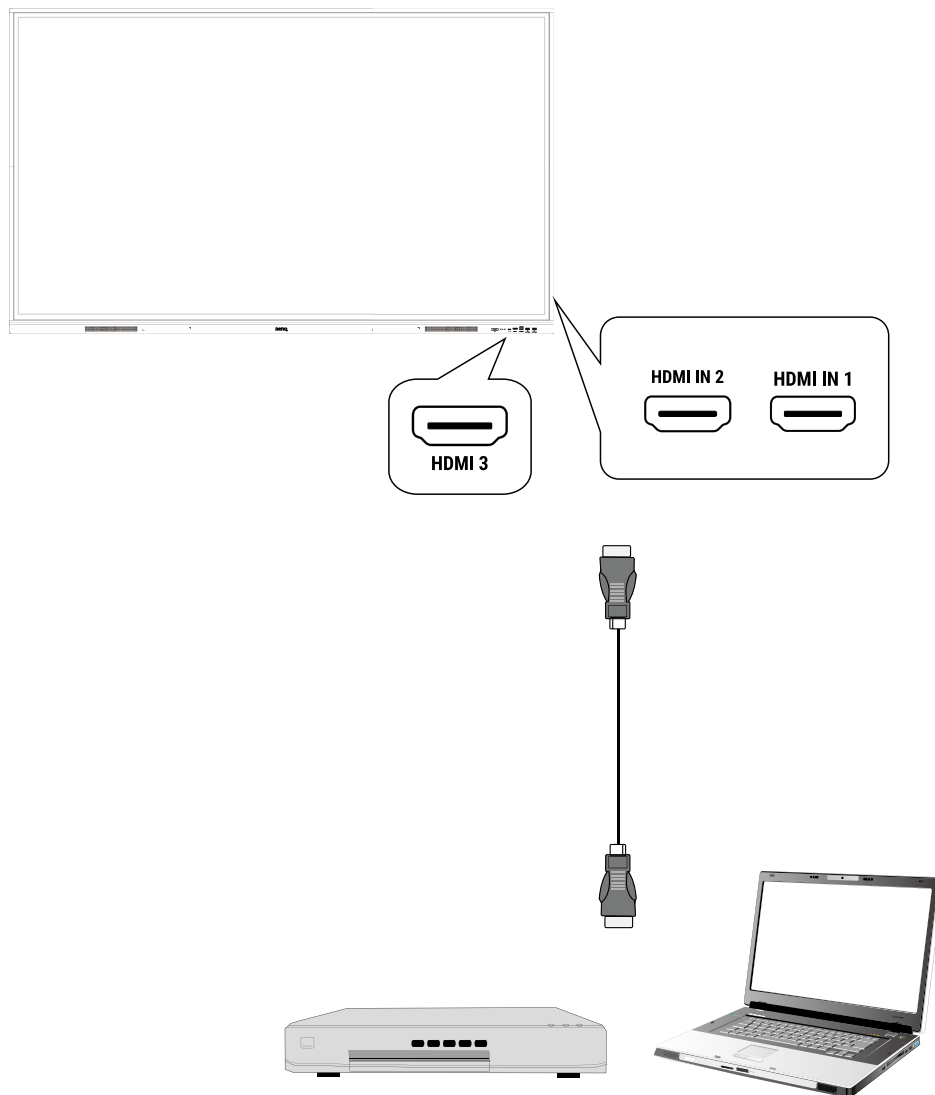
- **TOUCH 1** يجب أن يستخدم **HDMI 1** أو **VGA**.
- **HDMI 3** يجب أن يتم استخدامه مع **TOUCH 2** في اللوحة الأمامية.



- تجنب عرقلة إطار شاشة اللمس (حيث توجد أجهزة استشعار) عند بدء وحدة اللمس.
- يوصى بشدة بتوصيل الشاشة بجهاز الحاسوب الشخصي أو الحاسوب المحمول مباشرة. تجنب ربط الشاشة بجهاز لوحة الوجة فقد ينجم عن ذلك خلل بعمليات اللمس.
- في حالة حدوث صورة شبحية، يرجى محاولة فصل وإعادة توصيل وكابلات **USB**. إذا كانت الصورة الفاشلة لا تزال موجودة، فقم باستخدام كابل **USB** من النوع **A** إلى النوع **A**.

توصيل المدخلات الرقمية

1. قم بتوصيل منفذ مخرج HDMI بجهاز كمبيوتر أو جهاز A/V (مثل صندوق الإعداد أو مُشغل DVD) إلى منفذ الإدخال HDMI على الشاشة باستخدام كابل HDMI.
2. لعرض الفيديو عبر هذا المدخل، اضغط على الزر **Menu** الكائن بجهاز التحكم عن بعد للتحويل إلى مصدر المدخل الذي يليه.

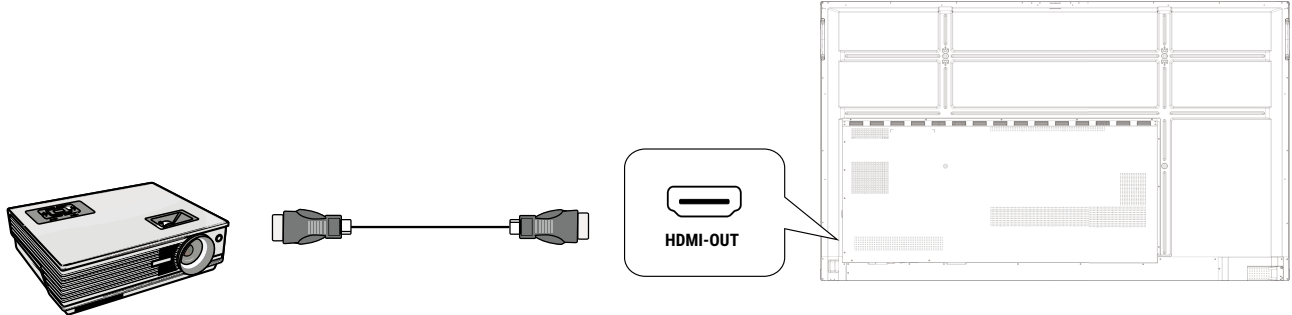


لم يتم تقديم الكابل المستخدم وبالتالي يجب شراؤه بشكل منفصل.



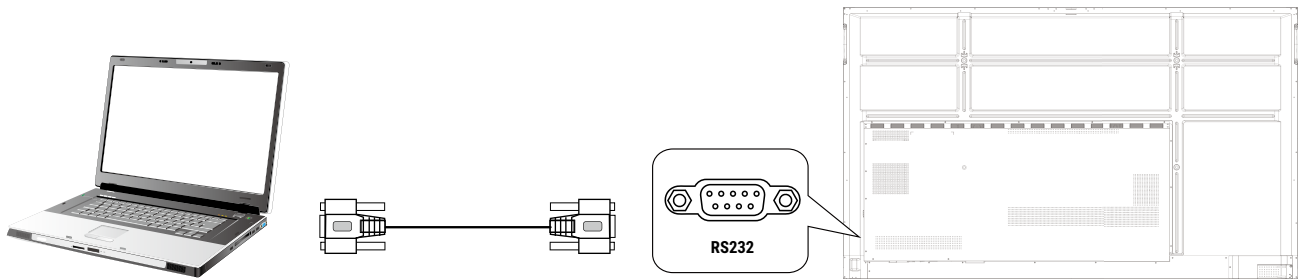
توصيل خرج الفيديو

1. استخدم كابل HDMI لتوصيل منفذ **HDMI-OUT** إلى منفذ الإدخال المعني على الجهاز.
2. قم بتوصيل سلك الطاقة، ثم شغله.
3. اضغط على  جهاز التحكم عن بُعد لتشغيل الشاشة.



التوصيل بالمنفذ التسلسلي

وصل الكمبيوتر مباشرة إلى المنافذ **RS232** الكائنة على أطراف الإدخال/والإخراج.

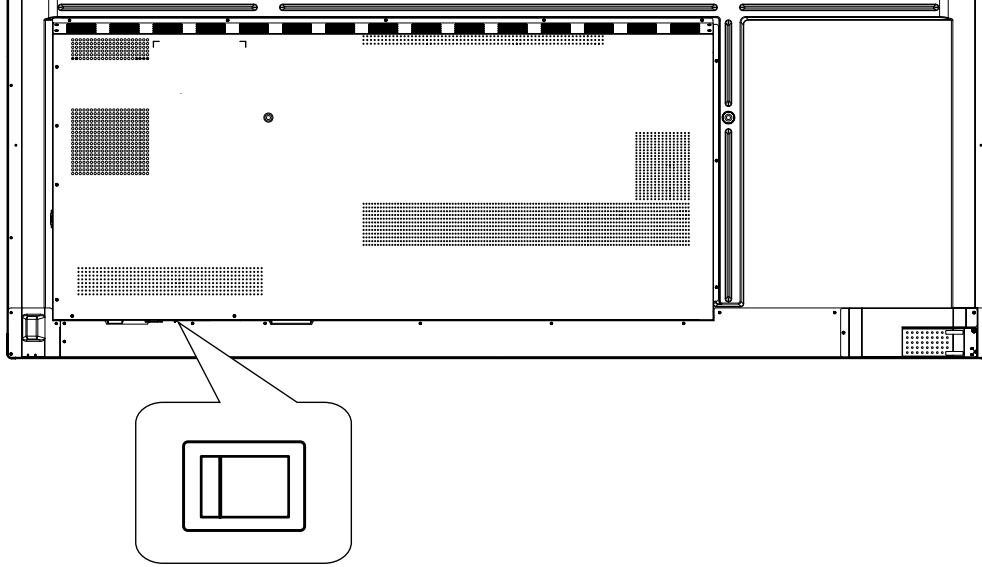


- لم يتم تقديم الكابل المستخدم وبالتالي يجب شراؤه بشكل منفصل.
- يستخدم هذا التوصيل في الكابلات المستقيمة عبر مسلسل RS-232C فقط.
- بعد استخدام خط منفذ تسلسلي لتوصيل معدات التحكم المركزية والماكينة، يمكن التحكم في وظائف معينة للجهاز عبر أجهزة التحكم المركزية، مثل: تشغيل/إيقاف الماكينة وضبط حجم الصوت وغير ذلك.

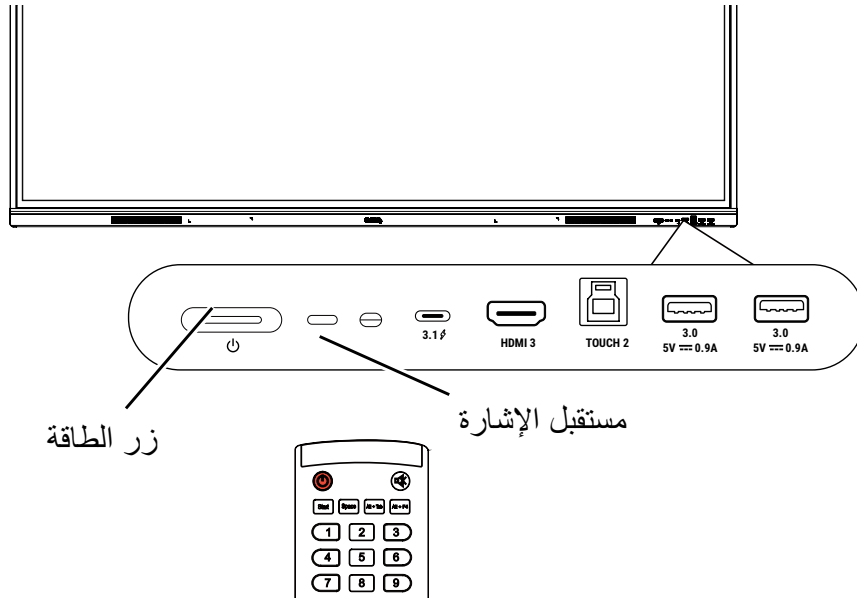
العمليات الأساسية

تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة

1. احرص على اتباع تعليمات توصيل الطاقة في صفحة 14.
2. في الجزء الخلفي من الشاشة، اقلب مفتاح الطاقة الموجود في الجانب الأيسر السفلي إلى تشغيل. لن يدخل النظام في وضع الاستعداد.



- لتشغيل الشاشة، اضغط على زر الطاقة في لوحة التحكم في الشاشة أو في جهاز التحكم عن بعد.
- لإيقاف تشغيل الشاشة، اضغط على زر الطاقة في لوحة التحكم في الشاشة أو في جهاز التحكم عن بعد. لن يدخل النظام بشكل ذاتي في وضع الاستعداد.



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



الإعداد الأولي

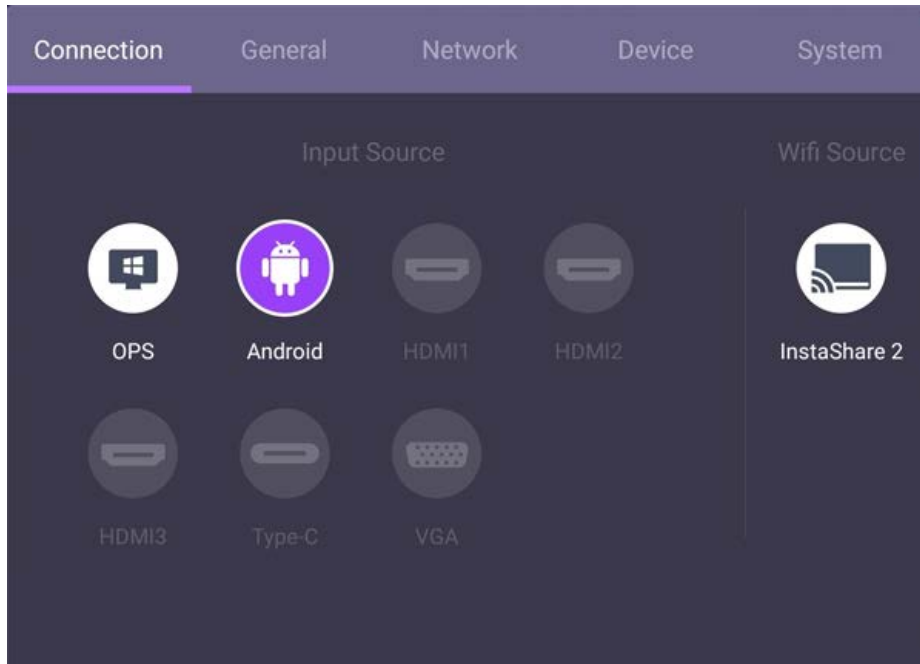
بعد توصيل الشاشة بالطاقة، تكون جاهزاً لتوصيل التيار بها. في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل التيار بالشاشة، سوف يتم إرشادك عبر سلسلة من إعدادات الشاشة. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة أو الخطوات التالية لبدء تشغيل الشاشة الخاصة بك واستكمال الإعداد الأولي.

1. قم بتشغيل جهاز العرض. انتظر حتى تظهر شاشة BenQ. قد يستغرق ذلك لحظة.
2. اضغط على **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.

إعدادات OSD

استخدم طريقة من الطرق التالية للدخول إلى قائمة العرض على الشاشة:

- اضغط على **Menu** على جهاز التحكم عن بُعد.
 - اضغط على زر القائمة (⚙️) على اللوحة الأمامية.
 - اسحب القائمة OSD لأعلى من وسط أسفل الشاشة.
- راجع [عمليات القائمة في صفحة 29](#) للحصول على مزيد من المعلومات حول قوائم OSD وإعداداتها.



تبديل إشارات الإدخال

ضمن علامة تبويب اتصال من قائمة OSD، يُمكنك اختيار مصدر الإدخال المطلوب. انظر [إعدادات الإدخال في صفحة 29](#) للمزيد من المعلومات.

معلومات الحساب

يتم توفير ثلاثة أنواع من الحسابات: ضيف، مسؤول والمستخدمين المتعددين.

ضيف

للاستخدام العام ضمن حساب المضيف. تكون قادراً على تغيير صورة للوجه، وورق الجدران، والحجم والسطوع.

مسؤول

أدخل بصفة الأدمن. من خلال إعدادات شخصية، يمكنك تغيير صورة الوجه وورق الجدران وكلمة المرور. يمكنك أيضاً تمكين خدمة AMS، اضبط الحسابات المتاحة حالياً، وحدد معلومات الجهاز.



المستخدمين المتعددين

قبل تسجيل الدخول كمستخدم، تأكد من إدخال عنوان البريد الإلكتروني الصحيح وقم بالتفعيل خدمة AMS. للوصول إلى حسابك الشخصي، يجب عليك أن تطلب من المسؤول تنشيط خدمة AMS أولاً، وإنشاء حسابك من خلال خدمة IAM. انظر إدارة المستخدم في صفحة 22 للمزيد من المعلومات. للمزيد من المعلومات ومقاطع الفيديو التعليمية حول خدمة AMS، يرجى زيارة

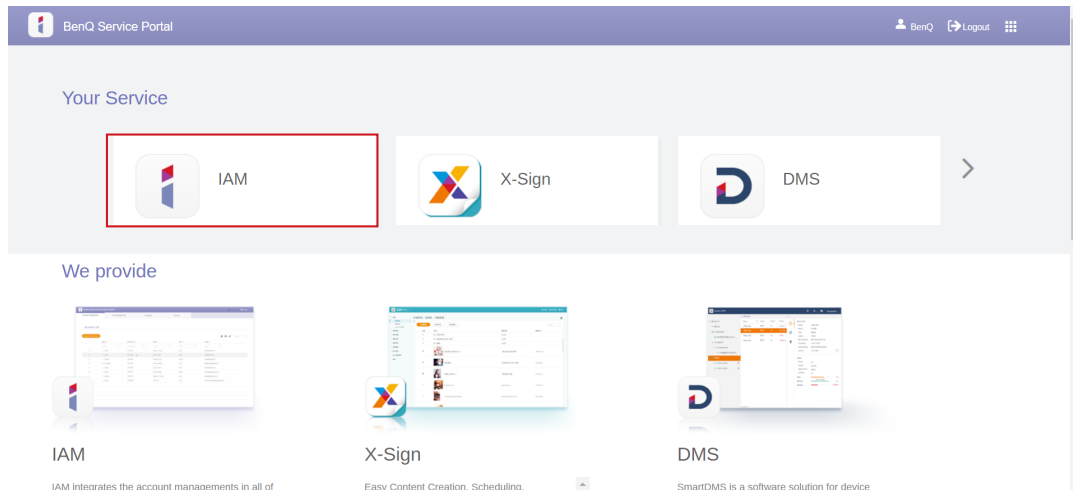
<https://www.benq.com/en-us/business/ifp/account-management-system.html>

إدارة المستخدم

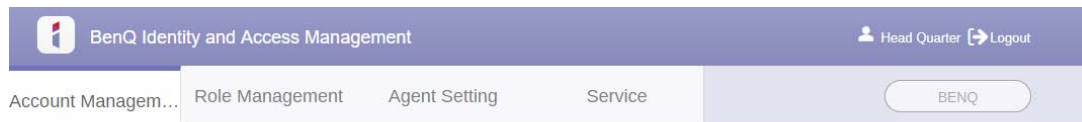
لإضافة مستخدم جديد، يرجى الاتصال بمدير تكنولوجيا المعلومات الخاص بك لإنشاء حسابك من خلال خدمة الويب BENQ IAM.

إنشاء حساب جديد

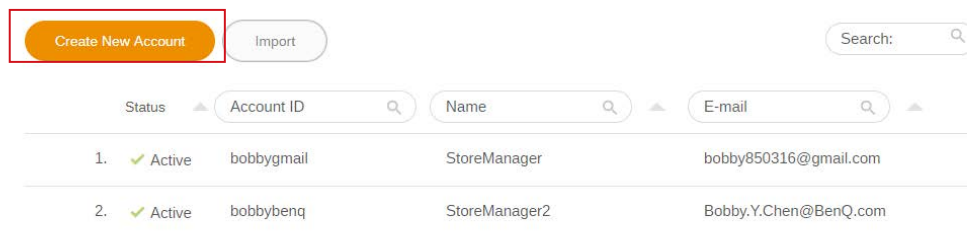
1. كمسؤول لإنشاء حساب جديد للمستخدمين العاديين، انتقل إلى موقع الويب الخاص بخدمة BenQ على: <https://iam.benq.com>. المتصفحات المقترحة هي Chrome و Firefox.
2. سجل الدخول واختر IAM.



3. انقر فوق إنشاء حساب جديد للمتابعة.



Account Management



4. املأ الحقول التالية. تأكد من إدخال عنوان البريد الإلكتروني الصحيح. انقر فوق إرسال لإنشاء حساب جديد.

- إذا كان بعض الأعضاء في مؤسستك بحاجة إلى مزيد من الامتيازات للتحكم في خدمة AMS، فيمكنك تنشيط المستخدمين كأدوار أخرى.
- كما يمكنك تنشيط **DMS، X-Sign، و Broadcast** عند إنشاء حسابات المستخدمين. قم بالتبديل إلى خدمات مختلفة، **DMS، X-Sign، أو Broadcast** من خلال النقر فوق الرمز الموجود في الزاوية اليمنى العليا.



BenQ Identity and Access Management

Account Management Role Management Agent Setting Service

Create New Account

E-mail

☐ Use email as account ID

Account ID

REMINDED: Please do NOT using your personal data to fill the account name. It may increase the risk to reveal you privacy.

Password

Confirm Password

Name

Company BenQ

Country/Area Taiwan

Timezone (UTC+08:00) Taipei

Note within 150 characters

Service Setting

☐ Set this account as substitute administrator, has all of the permissions, two accounts at most

Enable Service	Role	
☒	X-Sign	Schedule Manager Create a new role
☐	DMS	Guest Create a new role
☐	AMS	User Create a new role
☒	Broadcast	

5. تم إنشاء الحساب وإرسال رسالة التحقق بالبريد الإلكتروني إلى مالك الحساب الجديد.

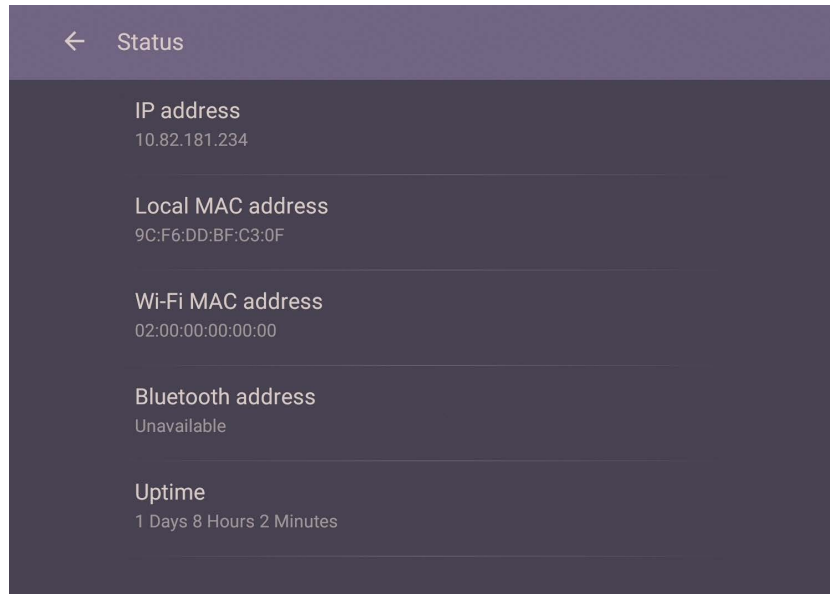
إعداد اتصال الإنترنت

يجب أن تكون شاشتك متصلة بشبكة لإجراء التحديثات عن بُعد (OTA) أو تصفح الإنترنت.

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

إعداد الشبكة

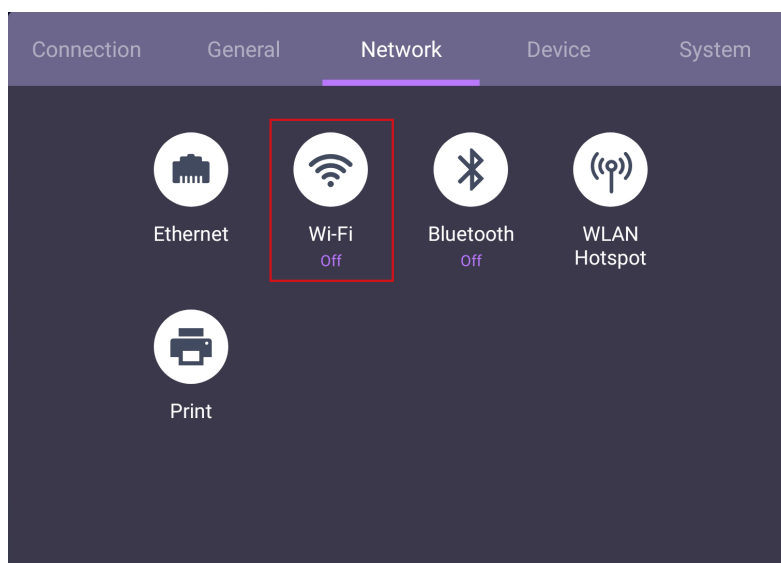
على الشاشة الرئيسية، انتقل إلى ضبط > النظام > نبذة > الحالة. في حالة عدم ظهور عنوان IP، الرجاء توصيل الشاشة بكابل الإيثرنت.



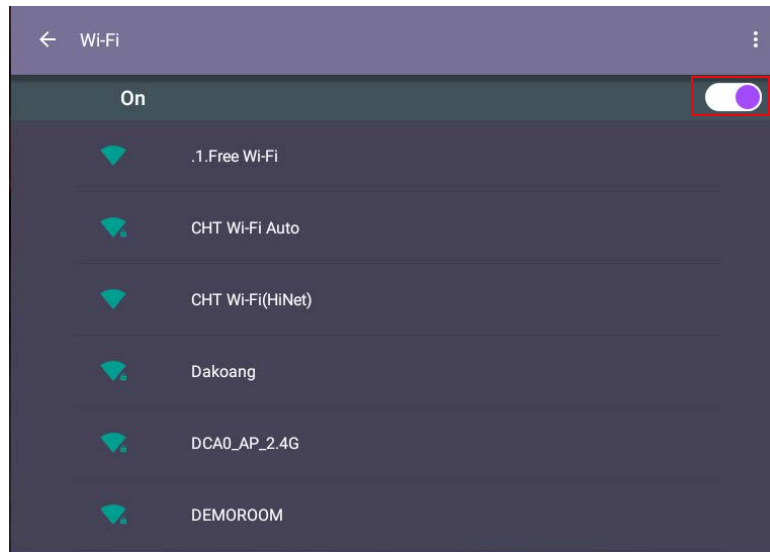
الاتصال اللاسلكي

يتعين استخدام محول لاسلكي من أجل توصيل الشاشة بالإنترنت لاسلكياً. 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. أدخل دونجل Wi-Fi وسيتم تغيير مبدل التحويل تلقائيًا إلى تشغيل. سوف تعرض قائمة من الشبكات المتوفرة على الشاشة.



3. المس اسم الشبكة للاتصال بها. مطلوب إدخال كلمة المرور إذا كانت هي المرة الأولى لك لاستخدام الشبكة. اكتب كلمة المرور واضغط على اتصال. الجهاز متصل الآن بشبكة WLAN.

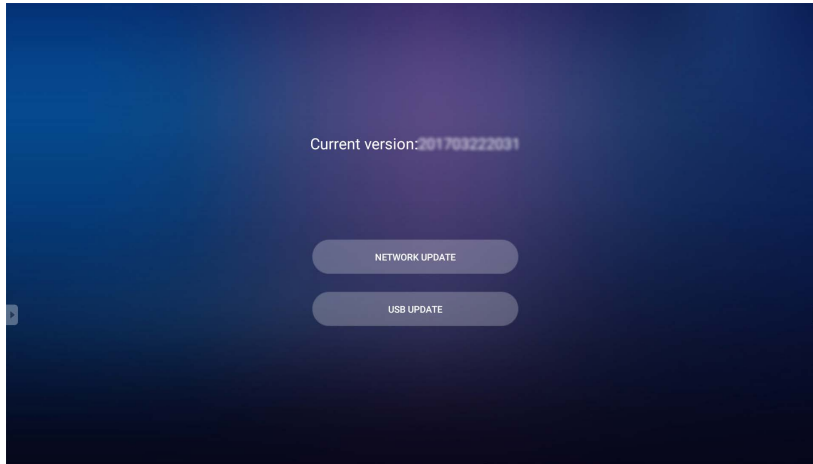
• إذا كنت تتصل بشبكة لاسلكية آمنة، فأدخل كلمة المرور الخاصة بالوصول إلى الشبكة اللاسلكية عند المطالبة ثم انقر فوق اتصال.

• بالنسبة للاتصال اللاسلكي، لا تشمل BenQ على دونجل لاسلكي؛ ومن ثم، يمكنك شراؤه بشكل منفصل من خلال التاجر المحلي.



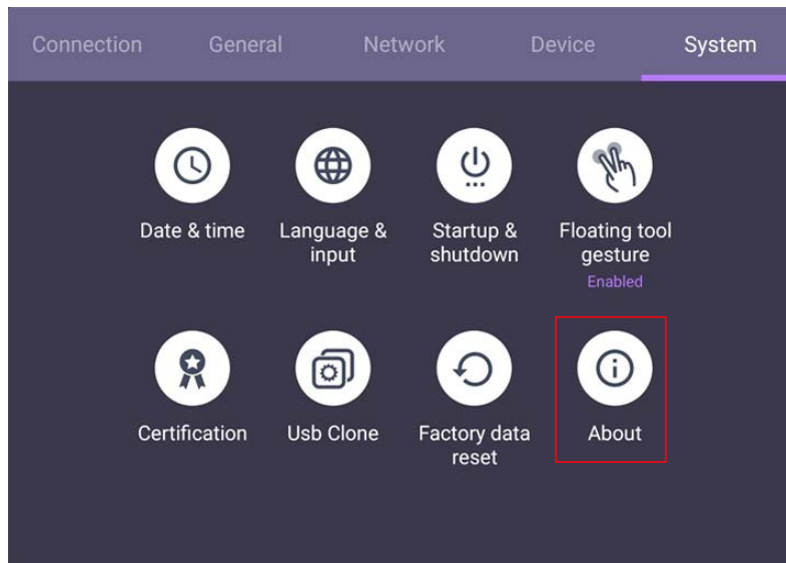
تحديث البرمجيات

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 البرمجيات، اختر **تحديث الشبكة** أو **تحديث USB** لمتابعة 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.

ضبط مستوى جهارة الصوت

لضبط مستوى جهارة الصوت، اتبع أي مما يلي:

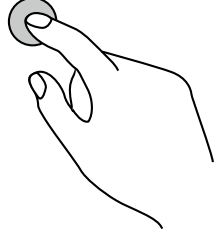
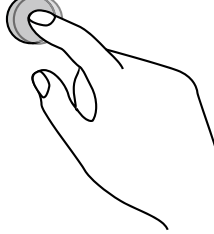
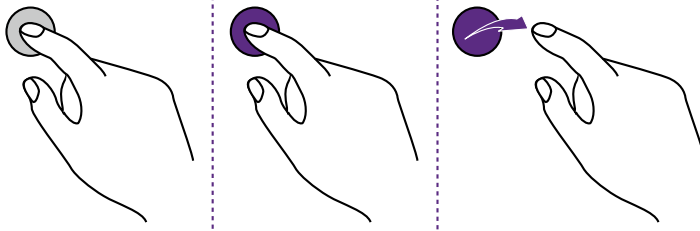
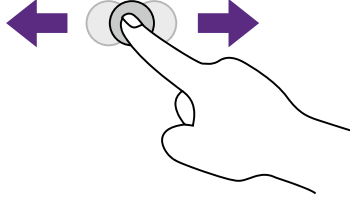
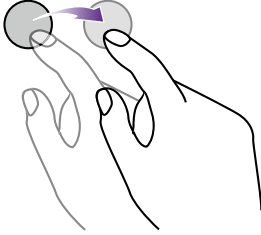
- اضغط على **VOL- / VOL+** على جهاز التحكم عن بُعد لضبط مستوى الصوت.
- انتقل إلى ضبط > عام لضبط مستوى الصوت. انظر إعدادات عامة في صفحة 30 للمزيد من المعلومات.

استخدام شاشة اللمس

يمكنك استخدام شاشة اللمس البصرية للتحكم في نظام التشغيل الخاص بك. يبين الجدول التالي قائمة الإيماءات الخاصة بشاشة اللمس.

تأكد أنك قمت بتثبيت كابل USB على الشاشة الخاصة بالحاسب الآلي.

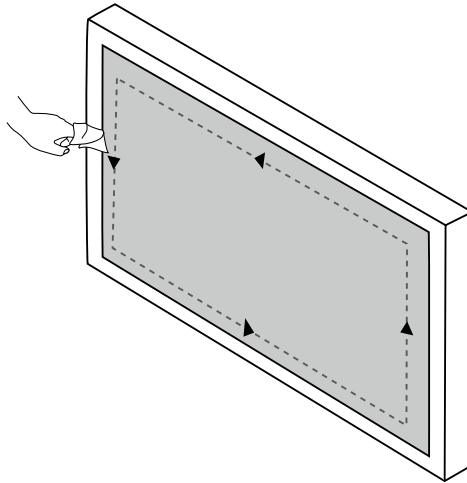


وظائف OS	إجراءات الإيماءات
انقر على	اضغط على الشاشة مرة واحدة. 
النقر المزدوج	اضغط على الشاشة مرتين. 
النقر بزر الماوس الأيمن	1. اضغط على الهدف. 2. استمر وانتظر حتى تظهر حلقة زرقاء. 3. اترك إصبعك. 
السحب	اسحب أحد أصابعك إما إلى اليسار أو إلى اليمين. 
رفع/خفض/ارجوع/إرسال	اسحب إصبعك بسرعة (انقر بخفة) في الاتجاه المرغوب. 

وظائف OS	إجراءات الإيماءات
التمرير	اسحب إصبع أو إصبعين إلى الأعلى أو إلى الأسفل.
تصغير/تكبير	حرك إصبعين من أصابعك متباعدين أو باتجاه بعضهما البعض.

التعليمات الهامة الخاصة باستخدام شاشة اللمس

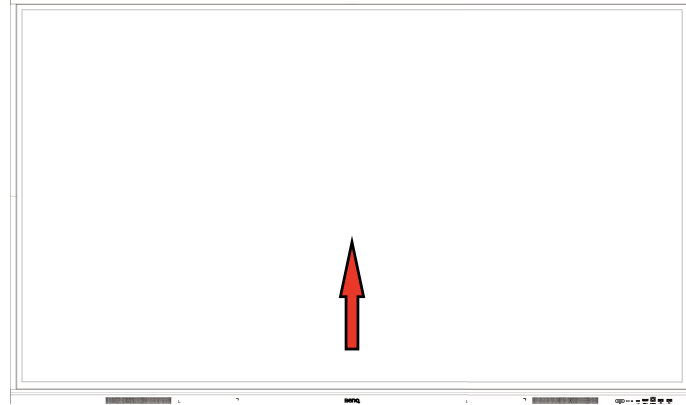
- يرجى تنظيف الإطار عندما تكون هناك إشارة على وجود خلل في شاشة اللمس.
- قبل تنظيف الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، وقم بإزالة كابل الطاقة.
- قم بإزالة الغبار أو الأتربة من الشاشة والمرشح البلاستيكي بشكل دوري. يقترح استخدام كمية صغيرة من الكحول لتنظيف المرشح البلاستيكي الخاص بالأشعة تحت الحمراء.
- لتجنب تلف الشاشة، تجنب استخدام أي نوع من المواد الكاشطة لمسح الشاشة.
- استخدم منظف طبيعي لتنظيف شاشة اللمس. تجنب استخدام المنظفات ذات المادة المسببة للتآكل مثل زيت الموز أو الأمونيا.
- قم بترطيب قطعة قماش نظيفة وناعمة وخالية من الأنسجة الوربية مع منظف محايد ومن ثم قم بتنظيف شاشة اللمس.
- لا تضع مادة تنظيف على سطح الشاشة أو الهيكل مباشرة. فقد يؤدي إلى دائرة قصر بشاشة اللمس.
- احتفظ بشاشة اللمس بعيداً عن ضوء الشمس المباشر أو تسليط الضوء.



عمليات القائمة

أدخل قائمة OSD:

- اضغط على **Menu** على جهاز التحكم عن بُعد.
- اسحب من وسط أسفل الشاشة.



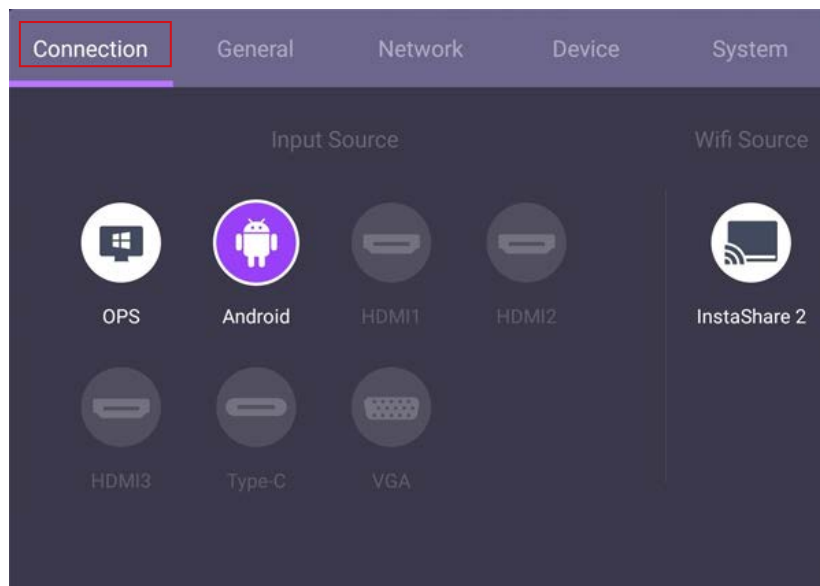
لتعليم التحديدات:

- اضغط على **▲ / ▼ / ◀ / ▶** على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على **OK** للتأكيد، أو انقر مباشرة فوق أحد العناصر.
 - اضغط على **Back** بجهاز التحكم عن بُعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.
- أسفل اتصال، يمكنك تحديد مصدر إدخال المطلوب وتعديل الضوء الخلفي. انظر إعدادات الإدخال في صفحة 29 للمزيد من المعلومات.

قائمة الإعدادات

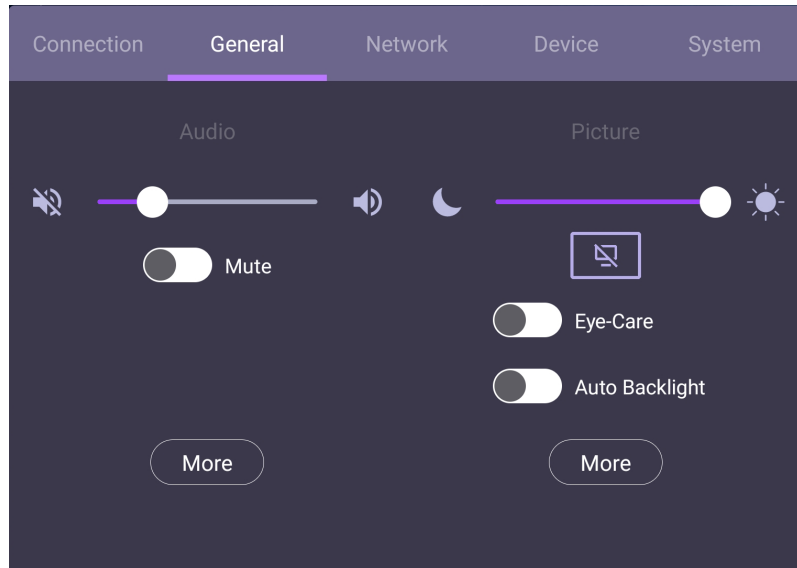
إعدادات الإدخال

أسفل اتصال، يمكنك تحديد مصدر إدخال مطلوب.



إعدادات عامة

انتقل إلى عام للوصول إلى إعدادات الصوت و الصورة.



الصوت

- تحت الصوت، استخدم شريط مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت من أجل الشاشة.
- انقر مباشرة على  لتمكين كتم الصوت.
- انتقل إلى المزيد للدخول إلى قائمة الصوت.

الصورة

- تحت الصورة، استخدم شريط السطوع لضبطه من أجل الشاشة.
- يمكنك تمكين وظيفة **Eye Care** على قائمة **Eye Care .OSD** يقوم بتبديل وضع الضوء الأزرق المنخفض على الشاشة.
- انقر مباشرة على  لتمكين ضوء خلفي تلقائي.
- انتقل إلى المزيد للدخول إلى قائمة الصورة.

تحديدات Eye-Care

الضوء الأزرق مع أطوال موجية أقل من 455 نانومتر يمكن أن يؤثر على الرؤية. دقة Eye-Care مصمم لحماية البصر: توفر الشاشة تقنية خاصة للعناية بالعين مع انبعاث ضوء أزرق منخفض للغاية ولا يوجد وميض مرئي أو غير مرئي في نطاق 0-3000 هرتز، مما يمنع إجهاد العين الناجم عن الجلسات الطويلة أمام الشاشة. وبالإضافة إلى ذلك، فإن المعالجة المتقدمة للشاشة المضادة للوهج تقلل من الانعكاسات المشتتة والوهج لتحقيق الإنتاجية المثلى والراحة.

اقتراحات لاستخدام الشاشة على المدى الطويل:

- ضع عينيك لمدة 10 دقائق بعد 30 دقيقة من الاستخدام المتواصل.
- وفي كل فترة تستغرق 20 دقيقة من العرض على الشاشة، انظر إلى مسافات بعيدة لمدة 20 ثانية.
- عندما تصبح عينيك مؤلمة ومتوترة، أغمض عينيك لمدة دقيقة ثم قم بتدوير عينيك في كل الاتجاهات.



لتنشيط حل العناية الذكية بالعيون، قم بتمكين الوظيفة **Eye Care** الموجودة أسفل عام.

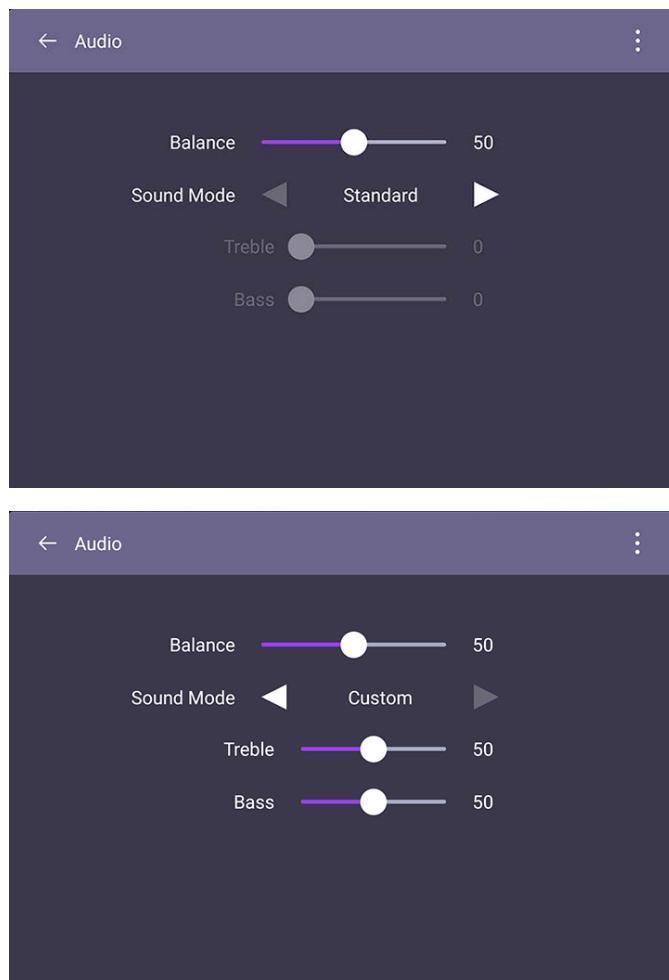
الضوء الأزرق المنخفض ووظيفة خالية من الاضطراب:

- للتوافق مع شهادة TUV ذات الضوء الأزرق المنخفض، يكون الإعداد الافتراضي هو وضع الصور: قياسي، درجة حرارة الألوان: قياسي ثم قم بتمكين الوظيفة **Eye Care**.
- للتوافق مع شهادة TUV الخالية من الاضطراب، يكون الإعداد الافتراضي هو وضع الصور: قياسي ودرجة حرارة الألوان: قياسي.

لمزيد من المعلومات حول إعدادات الصورة، الرجاء الرجوع إلى إعدادات الصورة في صفحة 33.

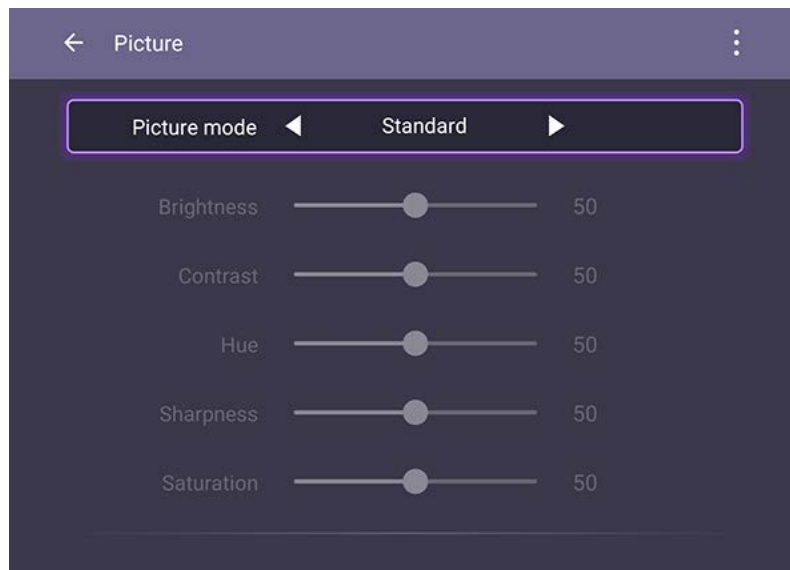


إعدادات الصوت



القائمة	الأوصاف
التوازن	اسحب المقبض لضبط التوازن.
وضع الصوت	• المس بيئة الصوت المضبوطة مسبقاً. الخيارات هي وضع قياسي، فيلم، فصل دراسي، اجتماع أو مخصص. • أسفل وضع مخصص يمكنك ضبط مستوى عالي الطبقة و خفيض.

إعدادات الصورة



الأوصاف

القائمة

اضغط على ▲ / ▼ / ◀ / ▶ على جهاز التحكم عن بُعد أو انقر فوق وضع الصورة. الخيارات هي بيئة، قياسي، ساطع، رقيق، مُخصص 1، مُخصص 2 و مُخصص 3.

وضع الصور

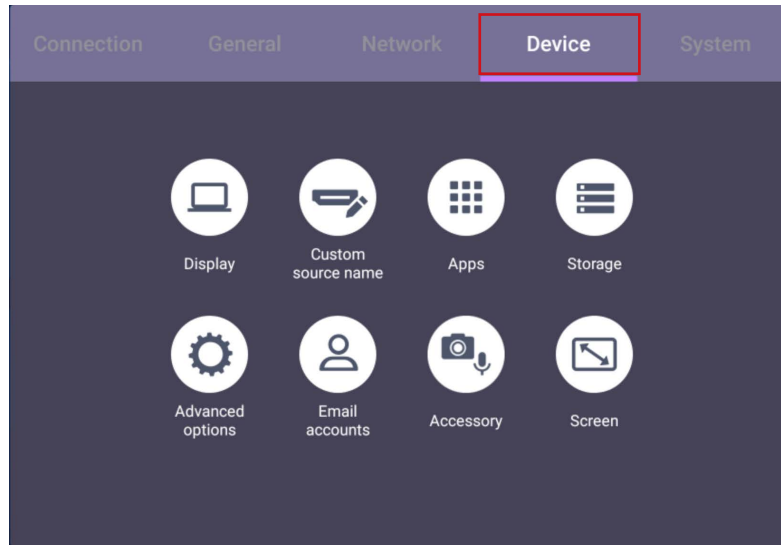
أسفل نظام تشغيل Android، يتم إغلاق كافة معاملات الصور السطوح ، التباين. يمكن للمستخدمين فقط ضبط المعلمات أثناء الاتصال بمصادر الإدخال الأخرى. انظر إعدادات الإدخال في صفحة 29 للمزيد من المعلومات.

اضغط على ▲ / ▼ على جهاز التحكم عن بُعد أو انقر فوق درجة حرارة اللون مسبق الإعداد للصورة. الخيارات هي قياسي، رائع، و دافئ.

درجة حرارة الألوان

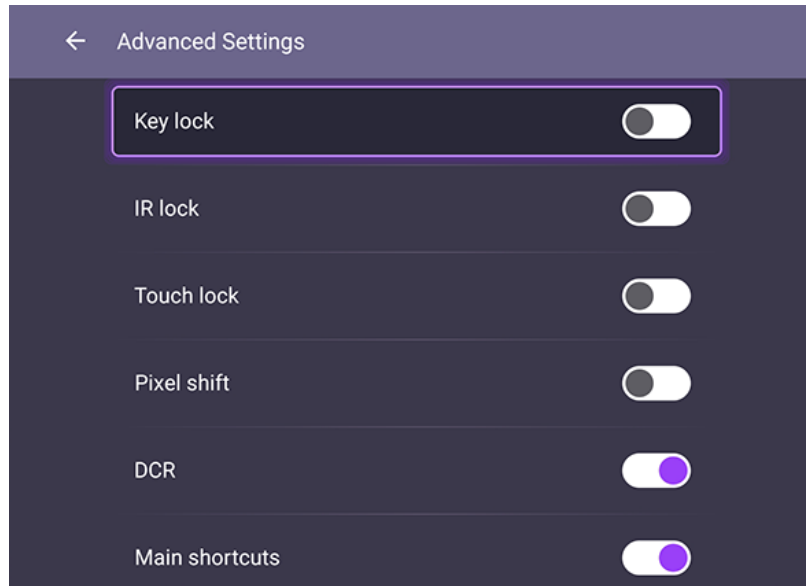
إعدادات الجهاز

انتقل إلى الجهاز للوصول إلى إعدادات الجهاز.

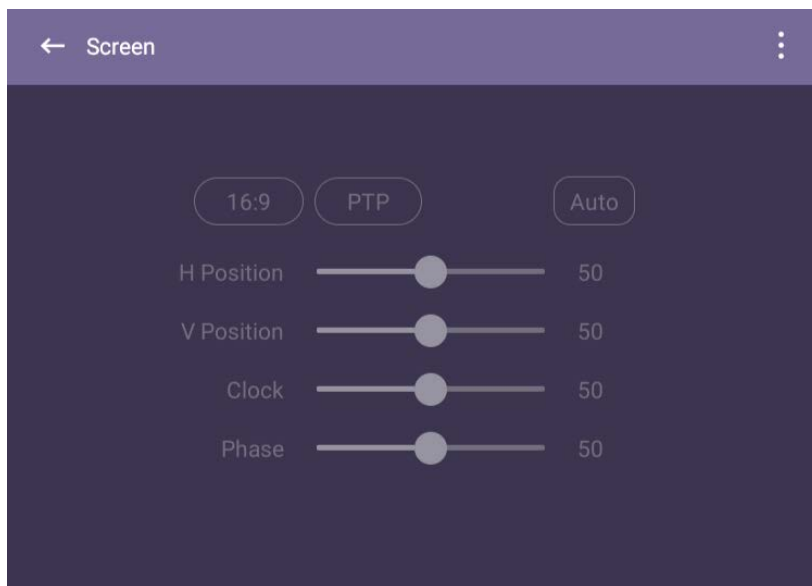


القائمة	الأوصاف
جهاز العرض	يسمح لك بضبط مُعاملات الشاشة. انظر إعدادات عامة في صفحة 30 للمزيد من المعلومات.
اسم المصدر المخصص	تسمح لك بتعيين أسماء فريدة لكل مصدر إدخال.
تطبيقات	يصل إلى كل التطبيقات المثبتة على الشاشة.
المخزن	يسمح لك بإدارة وحدة تخزين الشاشة.
الإعدادات المتقدمة	يصل إلى المزيد من إعدادات الجهاز. انظر الإعدادات المتقدمة في صفحة 35 للمزيد من المعلومات.
حسابات البريد الإلكتروني	يضبط حسابات البريد الإلكتروني للشاشة.
الميكروفون	عرض معلومات الميكروفون الحالية.
شاشة	يسمح لك بتعديل إعدادات الصورة للشاشة. انظر إعدادات الشاشة في صفحة 36 للمزيد من المعلومات.

الإعدادات المتقدمة



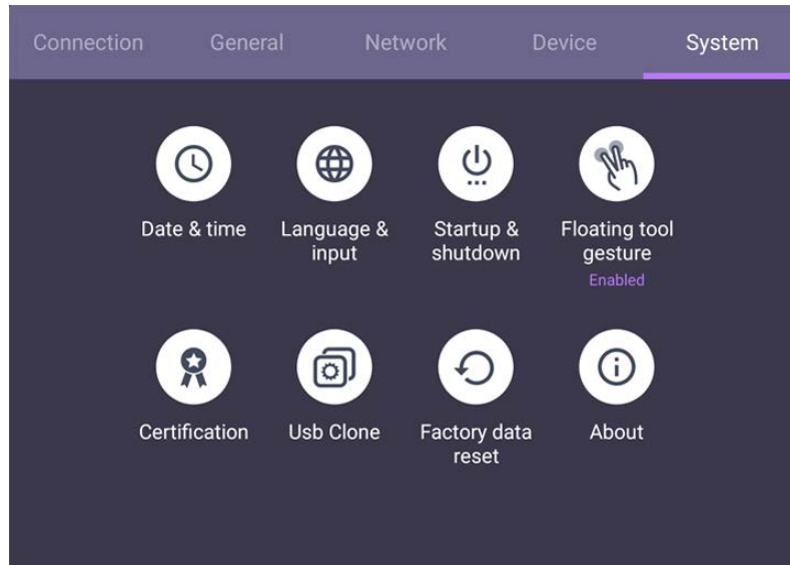
ملاحظات	الأوصاف	القائمة
إذا تم قفل لوحة المفاتيح والأشعة تحت الحمراء واللمس مرة واحدة، فاضغط على Menu على جهاز التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوانٍ لإلغاء القفل.	لقفل/فتح قفل الأزرار الموجودة على اللوحة الأمامية للشاشة.	قفل المفتاح
	لقفل أو إلغاء قفل مستشعر IR للتحكم عن بعد على اللوحة الأمامية للشاشة.	قفل IR
	لقفل أو إلغاء قفل الشاشة.	قفل اللمس
للاحتفاظ بالصورة، الرجاء الاطلاع على ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة في صفحة 2 لمزيد من المعلومات.	لضبط إزاحة البكسل يمنع من الاحتفاظ بالصورة.	نقل وحدات البكسل
أسفل نظام تشغيل Android، يتم قفل DCR و الاختصارات الأساسية. يمكن للمستخدمين فقط ضبط الخيارات أثناء الاتصال بمصادر الإدخال الأخرى.	لتمكين أو تعطيل DCR (نسبة التباين الديناميكي).	DCR
	لتمكين أو تعطيل الاختصارات الرئيسية.	الاختصارات الأساسية



القائمة	الأوصاف
نسبة الأبعاد	اضغط على ◀ / ▶ على جهاز التحكم عن بعد أو انقر فوق نسبة العرض إلى الارتفاع. الاختيارات هي 16:9 أو PTP. يمكنك أيضاً تحديد تلقائي لضبط الصورة تلقائياً.
استخدم وضع أفقي، وضع رأسي، معدل الساعة، و المرحلة خصائص لضبط الصورة يدوياً.	
القائمة	الأوصاف
وضع أفقي	اضغط لإزالة الشاشة إلى اليسار أو اليمين.
وضع رأسي	اضغط لتحريك الشاشة إلى الأعلى أو الأسفل.

إعدادات النظام

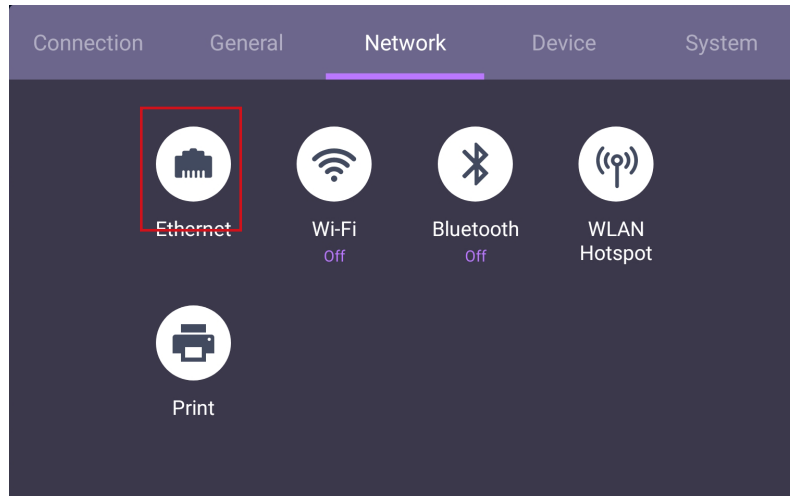
انقر فوق ضبط > النظام بالشاشة الرئيسية، للدخول إلى إعدادات النظام.



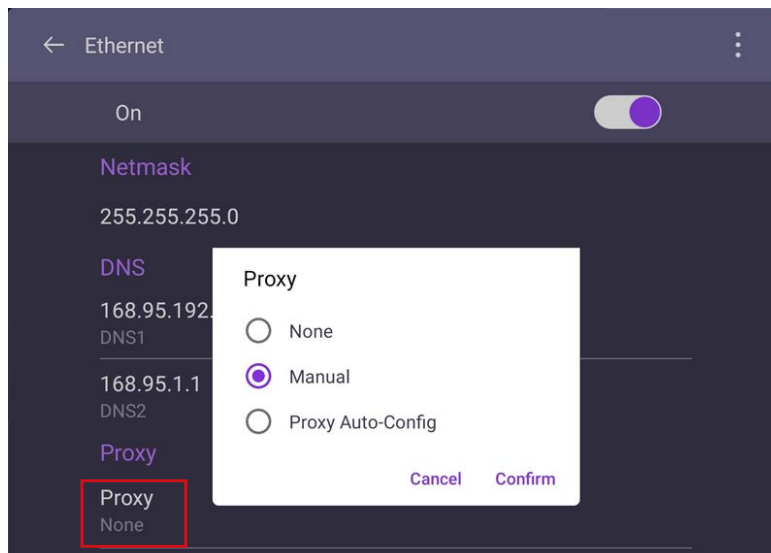
الأوصاف	القائمة
انقر لإعداد الوقت والتاريخ والتنسيقات الخاصة بهما في Android.	التاريخ والوقت
انقر لضبط اللغة، لوحة المفاتيح وأساليب الإدخال في Android.	اللغة والإدخال
انقر لضبط بدء تشغيل القناة، خيار بدء التشغيل للكمبيوتر المضمن، Wake on LAN ، وإيقاف تشغيل التذكير. انظر بدء التشغيل والإغلاق في صفحة 39 للمزيد من المعلومات.	بدء التشغيل والإغلاق
انقر لفتح وإغلاق أداة التعويم. انظر أداة تعويم EZ في صفحة 43 للمزيد من المعلومات.	أداة التعويم
انقر لعرض معلومات النظام في Android.	نبذة
يختلف مقدار مساحة التخزين المتاحة للمستخدم وفق مقدار البرامج المعدة والصور من مساحة التخزين الكلية. 	

إعدادات الوكيل

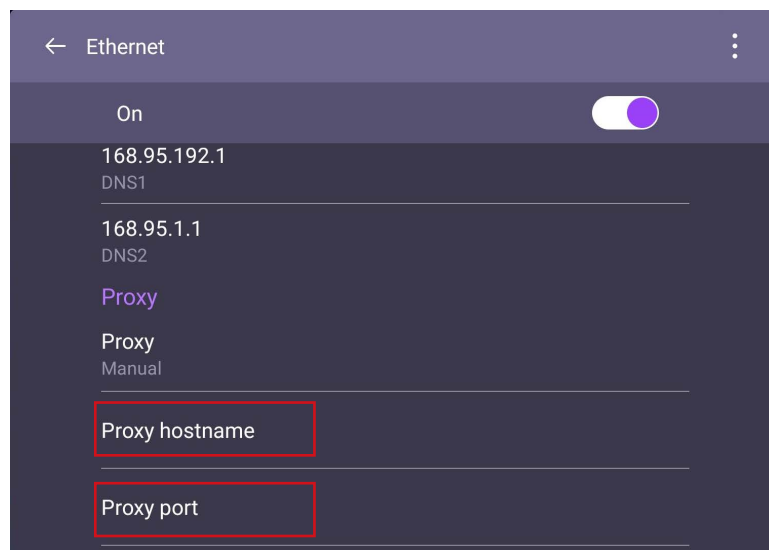
- انتقل إلى الشبكة > الإيثرنت.



- حدد الخادم الوكيل > يدوي وانقر فوق تأكيد للدخول إلى إعدادات الوكيل.

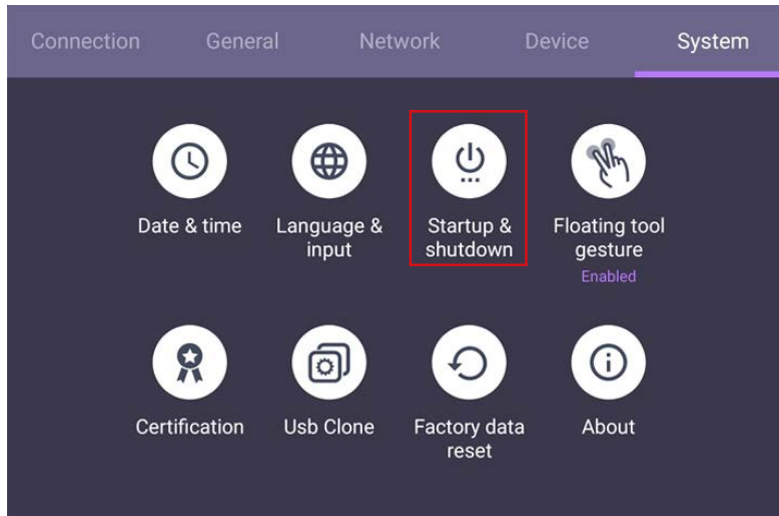


- حدد اسم المضيف للخادم الوكيل و منفذ الخادم الوكيل لإدخال اسم المضيف والقناة المستخدمة.

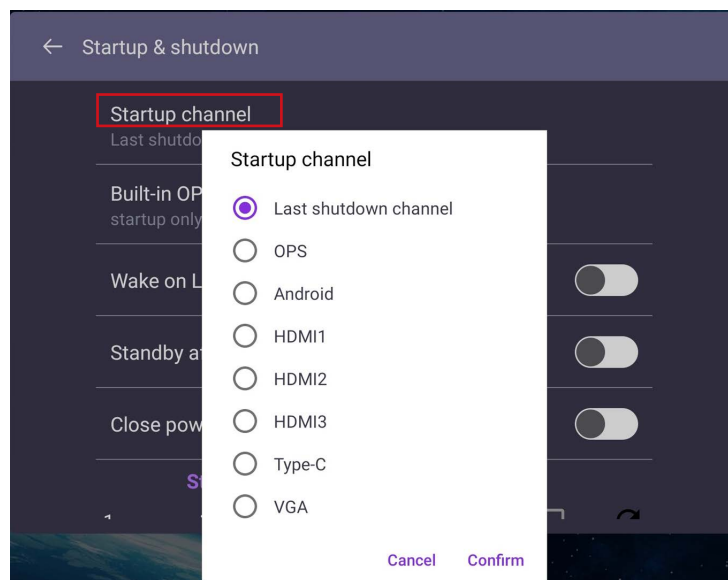


بدء التشغيل والإغلاق

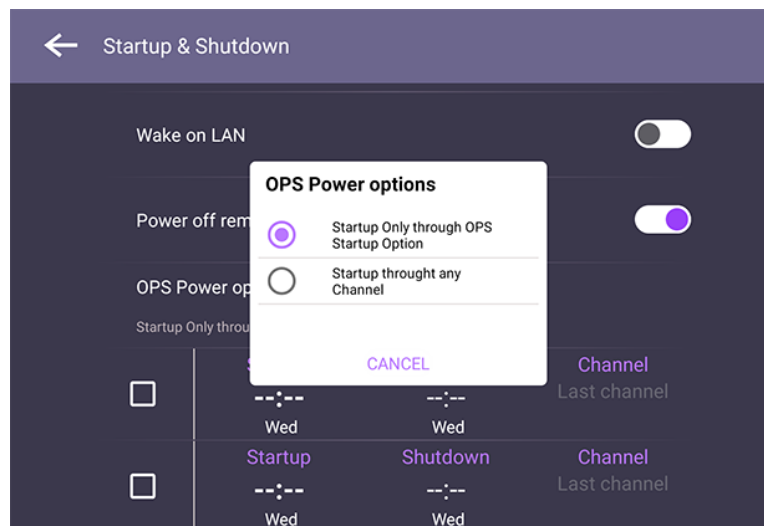
- انتقل إلى النظام > بدء التشغيل والإغلاق.



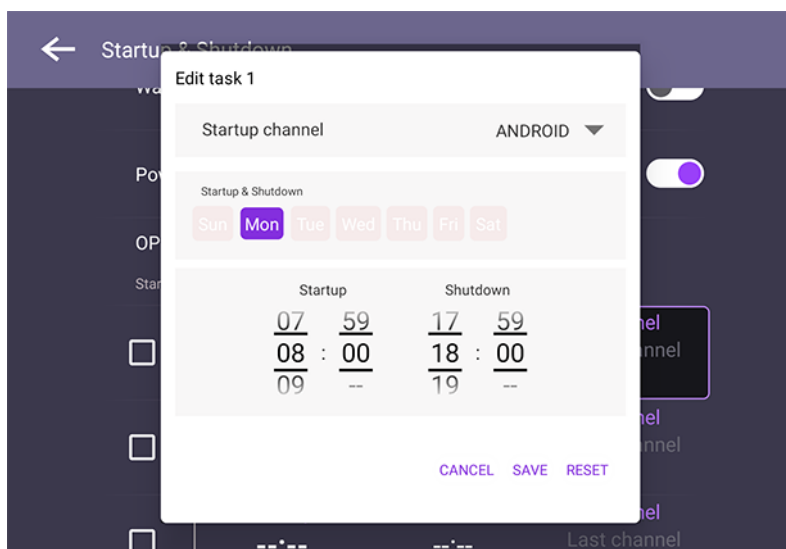
- بالنسبة لـ بدء تشغيل القناة، يمكنك اختيار الإغلاق الأخير للقناة أو مصادر أخرى.



- بالنسبة لـ خيار بدء التشغيل للكمبيوتر المضمن، يمكنك اختيار بدء التشغيل فقط من خلال خيار بدء التشغيل للكمبيوتر المضمن أو بدء التشغيل من خلال أي قناة.



- بالنسبة لـ إيقاف تشغيل التذكير، يُمكن تشغيل أو إيقاف تعيين الوقت. يمكن إجراء الجداول من خلال اختيار أيام الأسبوع.



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 في واجهة Android الرئيسية:
- اضغط على **Home** على جهاز التحكم عن بعد أو الزر الرئيسي على اللوحة الأمامية للعودة إلى الواجهة الرئيسية.
- اضغط على جهاز التحكم Menu عن بُعد أو اسحب القائمة OSD لأعلى من أسفل الجزء الأوسط من الشاشة لإدخال القائمة OSD.



الأيقونة	الوظيفة	الأوصاف
	المصدر	اضغط للدخول إلى قائمة اتصال لتعيين مصدر الإدخال.
	إعدادات OSD	اضغط على لفتح أو إغلاق قائمة إعدادات OSD.
	كل التطبيقات	اضغط للوصول إلى جميع التطبيقات والأدوات.

شريط الأدوات الجانبي

اضغط على الأشرطة الجانبية على يسار أو يمين واجهة Android الرئيسية للوصول إلى شريط الأدوات الجانبي.



يمكنك سحب الأداة لأعلى أو لأسفل الشاشة لتناسب تفضيلاتك.



الأيقونة	الوظيفة	الأوصاف
	الصفحة الرئيسية	انقر للعودة إلى الواجهة الرئيسية.
	للخلف	اضغط للعودة إلى الشاشة السابقة.
	الأحدث	انقر للتبديل بين التطبيقات الأخيرة ومصادر الإدخال.
	EZWrite	اضغط للدخول إلى برنامج تعليقات EZWrite التوضيحية.
	تجميد	اضغط لتجميد الشاشة الحالية.
	أداة التعويم	انقر لفتح أداة التعليقات التوضيحية القائمة.

أداة تعويم EZ

تسمح لك أداة تعويم EZ بسرعة كتابة أو إنشاء التعليقات التوضيحية على أية شاشة تقوم الشاشة بتوضيحها.

للوصول إلى الأداة العائمة استخدم طريقة من الطرق التالية:

- في واجهة Android، اضغط في شريط الأدوات الجانبي.
- وتحت أي مصدر إدخال أو في واجهة Android، يتم اللمس والاستمرار في الضغط باستخدام إصبعين بينهما مسافة من 20-50 تقريباً على الشاشة لأكثر من ثانيتين لتشغيل قائمة أداة تعويم EZ كما هو موضح أدناه.

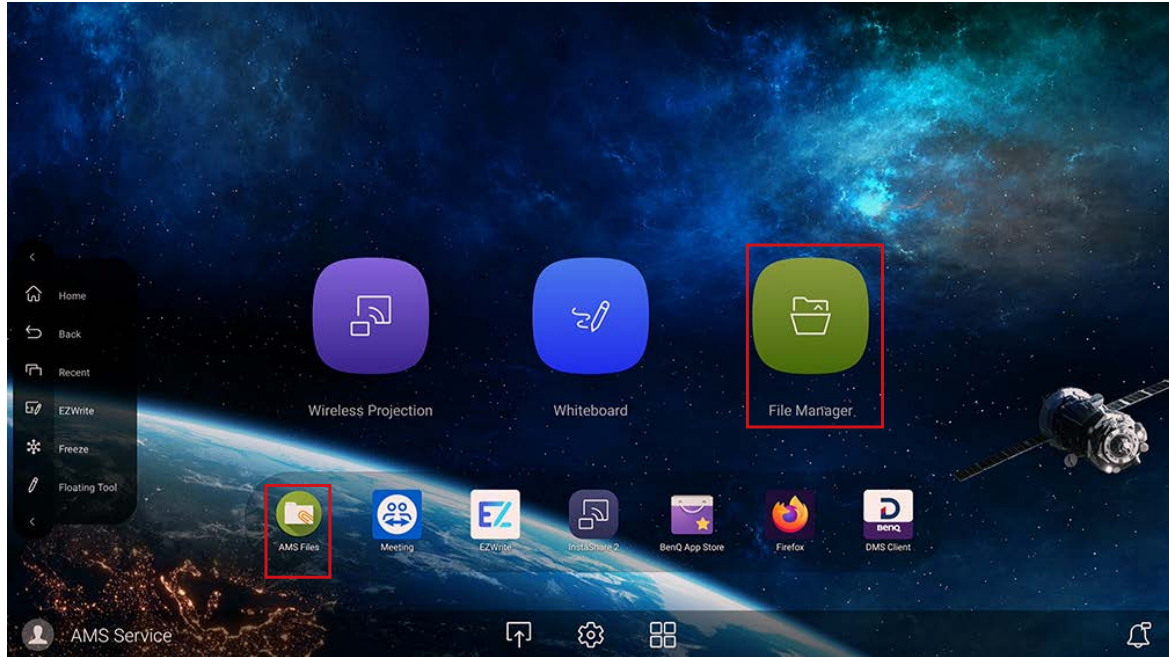


الأيقونة	الوظيفة	الأوصاف
 / 	تصغير/استعادة	انقر لتصغير أو استعادة الأداة العائمة.
	إغلاق	انقر لإغلاق الأداة العائمة.
	القلم	انقر لتمكين أداة القلم.
	قلم التمييز	انقر لتمكين أداة التمييز.
	مؤشر الليزر	انقر لتمكين نقطة الليزر على الشاشة.
	ممحاة	انقر لمسح التعليقات على الشاشة. يمكنك استخدام ممحاة الإصبع أو اختيار مسح جميع التعليقات التوضيحية.
	صندوق الأدوات	انقر لفتح مربع الأدوات والذي يتضمن أدوات الحاسبة والمؤقت وساعة إيقاف ولوحة الدرجات والرسم.
	التسجيل	انقر لبدء تسجيل الشاشة.
	لقطة الشاشة	انقر لالتقاط لقطة شاشة من الشاشة.
	وضع التشغيل	انقر لإخفاء جميع التعليقات التوضيحية وتشغيل الواجهة الرئيسية.

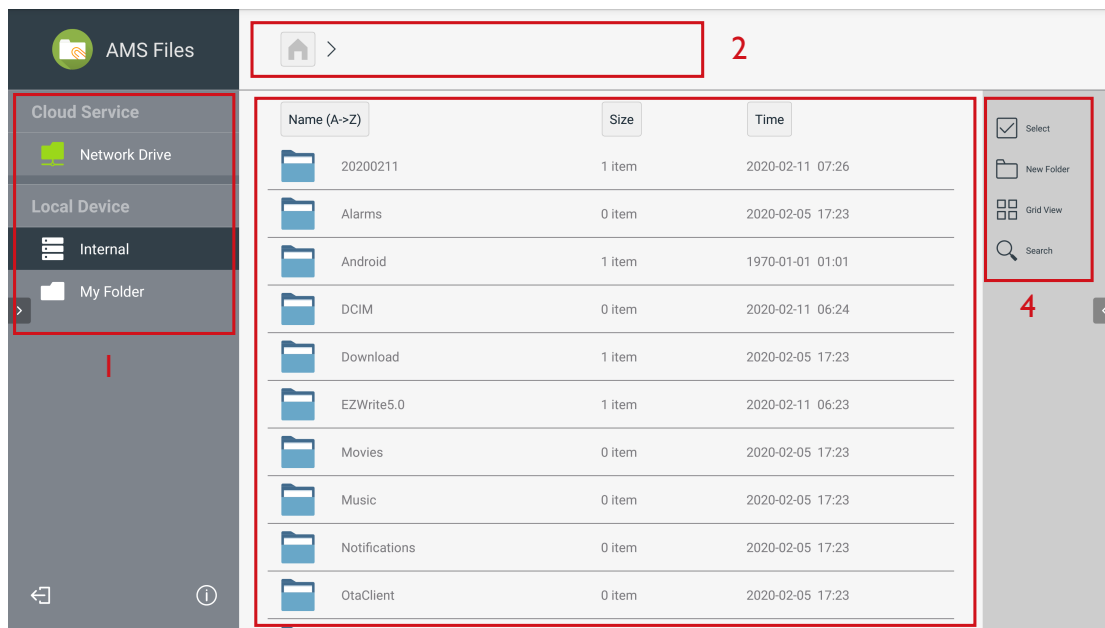
نظرة عامة على مدير الملفات AMS

يمكنك عبر هذا التطبيق الدخول إلى بيئة مساحة العمل الشخصية الخاصة بك وإعداد وإدارة الملفات والحسابات على أي من أجهزة IFP التي قمت بتسجيل الدخول إليها. استخدم إحدى الطرق التالية للوصول إلى ملفات AMS:

- اضغط على اختصار مدير الملفات.
- اضغط على اختصار AMS.



سترى أربعة أجزاء رئيسية أثناء تسجيل الدخول، كما هو موضح في الجدول أدناه:



العنصر	الوصف
1. تحديد المصدر	• يمكنك فتح الملفات من خلال خدمات التخزين السحابية مثل Google Drive أو Dropbox أو Samba. • يمكنك أيضا فتح الملفات من الأجهزة المحلية مثل الملفات الداخلية، مجلدي أو أجهزة USB المتصلة.
	 يوضح الرمز الظاهر بجوار Google Drive، و Dropbox أن الحساب مرتبط بخدمة AMS.
2. مسار الملف	يمكنك تصفح مجلد الملف في هذه المنطقة.
3. إدراج الملفات	يمكنك الاطلاع على قائمة بالملفات من جهاز التخزين الذي تحددها.
4. علامة تبويب التشغيل	يمكنك تعديل الملفات باستخدام علامات تبويب التشغيل هنا.
 يمكن للمستخدمين العاديين فقط استعراض الملفات الخاصة بهم، في حين أن المسؤول المحلي يمكنه استعراض جميع ملفات المستخدمين في المجال.	

ملفات الوسائط المتعددة

يمكن تشغيل ملفات الوسائط المتعددة مثل الصور وملفات الصوت والفيديو بالضغط المباشر على أيقونة الملف.

الصورة

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



الأيقونة	الوظيفة
	تكبير الصورة.
	تصغير الصورة.
	ضبط حجم الصورة.
	تدوير الصورة في اتجاه دوران عقارب الساعة.
	اضغط للدخول إلى إعدادات الصورة.

تنسيق الصورة المدعم (الترميز)

ملف	تهيئة	النطاق المدعم	تعليق
bmp.	BMP	8000×8000	تم اختبار حد الذاكرة، 8000×8000 بكسل
gif.	GIF	4500×6000	تم اختبار حد الذاكرة، 4500×6000 بكسل
jpg/jpeg.	JPEG	القاعدة الأساسية 8000×8000	تم اختبار حد الذاكرة، 8000×8000 بكسل
		تقدمي 8000×8000	
png.	PNG	8000×8000	تم اختبار حد الذاكرة، 8000×8000 بكسل

صوت/فيديو

حدد ملف صوتي/فيديو ترغب في تشغيله على العرض ونفذ أية وظائف يتم توضيحها على الشاشة.



الأيقونة	الوظيفة
	انقر لعرض ملفات الصوت/الفيديو في قائمة التشغيل.
	يُرجع الصوت/الفيديو.
	يُشغل ملف الصوت/الفيديو السابق.
	التشغيل/الإيقاف المؤقت لملف الصوت/الفيديو الحالي.
	يُشغل ملف الصوت/الفيديو التالي.
	يسرع ملف الصوت/الفيديو.
	يضبط التكرارات، بما في ذلك تكرار الكل/تكرار واحد/عدم التكرار.
	يضبط حجم الصوت/الفيديو.

تنسيق الصوت المدعم (الترميز)

ملف	تهيئة	النطاق المدعم	تعليق
aac.	AAC	HE-AAC/AAC	معدل النسبة: 8 ك~96 ك هرتز معدل البت: VBR
ape.	Monkey's Audio	Monkey's Audio	معدل النسبة: 8 كيلوهرتز~48 كيلوهرتز معدل البت: VBR
flac.	FLAC	FLAC	معدل النسبة: 8 ك~96 ك هرتز معدل البت: VBR
pcm.	PCM	PCM	معدل النسبة: 8 كيلوهرتز~48 كيلوهرتز
alac.	ALAC	ALAC	معدل النسبة: 8 كيلوهرتز~48 كيلوهرتز
mp3.	MPEG Audio Layer3	MPEG1/2 layer3	معدل النسبة: 8 ك~48 ك هرتز معدل البت: 8~320 كيلو بت في الثانية
ogg.	Vorbis	Vorbis	معدل النسبة: 8 ك~96 ك هرتز
wav.	WAV	PCM	معدل النسبة: 8 ك~48 ك هرتز معدل البت: حتى 1.5 ميللي بايت في الثانية

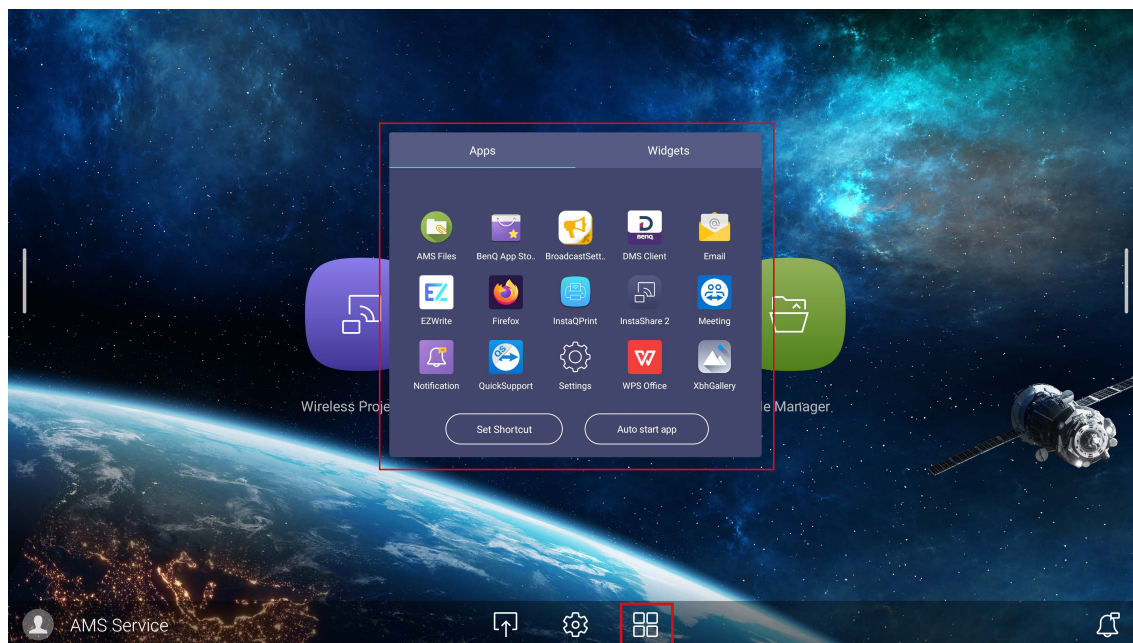
تنسيق الفيديو المدعم (الترميز)

ملف	الفيديو	الصوت	ترميز
امتدادات			أقصى معدل نقل
3GP2/3gp.	Mpeg1/2	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 PCM ،HE-AAC ،AAC- LC	المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920
	Mpeg-4		المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920
	H.263		المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 288*352
avi.	Mpeg1/2	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 PCM ،AAC- LC	المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920
	Mpeg-4		المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920
	H.263		المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 288*352
	H.264		المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 2160*3840
	Mjpeg		المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 1080*1920

ترميز			ملف
أقصى معدل نقل	الصوت	الفيديو	امتدادات
المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920	Mpeg1/2 Layer1/2/3	Mpeg1/2	dat.
المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 PCM ،HE-AAC ،AAC- LC	Mpeg-4	f4v/flv.
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 288*352		H.263	
المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 2160*3840		H.264	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920		Mpeg1/2	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 PCM ،AAC- LC	Mpeg-4	mkv.
المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 2160*3840		H.264	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 1080*1920		vp8	
المواصفات: أقصى دقة: 60Mbps ،Fps 60 2160*3840		vp9	
المواصفات: أقصى دقة: 22.3Mbps ،Fps 30 4320*7680		H.265	
المواصفات: أقصى دقة: 97.7Mbps ،Fps 60 2160*3840			
المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 4320*7680			
المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 ،vorbis ،PCM ،AAC- LC PCM	Mpeg1/2	mov.
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 288*352		Mpeg-4	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 2160*3840		H.263	
المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 2160*3840		H.264	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 1080*1920		Mjpeg	

ترميز			ملف
أقصى معدل نقل	الصوت	الفيديو	امتدادات
المواصفات: أقصى دقة: 97.7Mbps ،Fps 60 2160*3840 المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 4320*7680	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 ،PCM ،HE-AAC ،AAC- LC PCM ،vorbis	H.265	mp4.
المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920		Mpeg1/2	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 288*352		Mpeg-4	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 2160*3840		H.263	
المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 2160*3840		H.264	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 1080*1920		Mjpeg	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 PCM ،AAC- LC	Mpeg1/2	VOB.
المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 PCM ،AAC- LC	Mpeg1/2	/mpg. mpeg.
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 288*352		Mpeg-4	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 2160*3840		H.264	
المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 1080*1920	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 PCM ،AAC- LC	vp9	webm.
المواصفات: أقصى دقة: 60Mbps ،Fps 60 2160*3840		VP8	
المواصفات: أقصى دقة: 22.3Mbps ،Fps 30 4320*7680			
المواصفات: أقصى دقة: 97.7Mbps ،Fps 60 2160*3840 المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 4320*7680	،Mpeg1/2 Layer1/2/3 PCM ،HE-AAC ،AAC- LC	H.265	ts.
المواصفات: أقصى دقة: Fps 60 1080*1920		Mpeg1/2	
المواصفات: أقصى دقة: Fps 30 288*352		Mpeg-4	
المواصفات: أقصى دقة: 100Mbps ،Fps 30 2160*3840		H.264	

التطبيقات

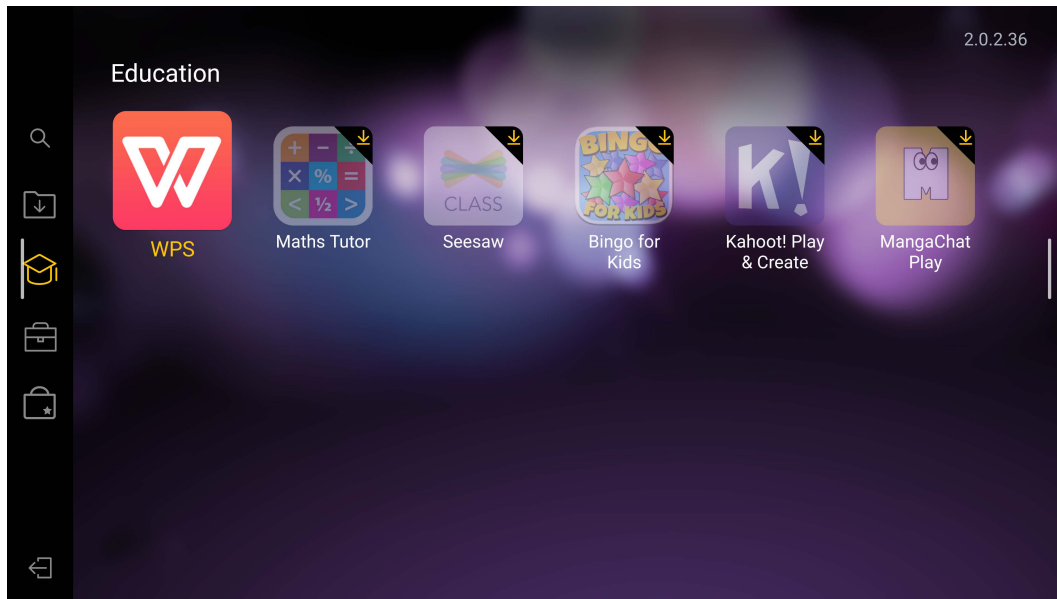


اضغط على التطبيق المطلوب لتشغيل التطبيق.

الوصف	اسم التطبيق
يسمح لك بتنزيل التطبيقات الموصى بها. انظر BenQ App Store في الصفحة 52 للمزيد من المعلومات.	 BenQ App Store
يسمح لك بتلقي تبليغات الترقية للتطبيقات الحالية ومعلومات التطبيقات الجديدة المتاحة للتنزيل.	 BenQ Notification
يسمح بإظهار الشاشة والتحكم باللمس بالنسبة للاجتماعات التعاونية. انظر InstaShare 2 في الصفحة 53 للمزيد من المعلومات.	 InstaShare 2
يسمح لك بطباعة ملف أو صورة موقع ويب باستخدام Wi-Fi أو طابعة عن بُعد.	 InstaQPrint
يسمح لك بقراءة ملفات PDF أو تحرير الملفات التي تم إنشاؤها في Microsoft Office أو PowerPoint أو Excel. انظر WPS Office في الصفحة 55 للمزيد من المعلومات.	 WPS Office
انظر Email في الصفحة 57 للمزيد من المعلومات.	 Email
يمنحك الوصول إلى اجتماعات المجموعة الفورية أو المجدولة مع أي مستخدم TeamViewer Meeting آخرين.	 TeamViewer Meeting

BenQ App Store

اضغط على  لتشغيل BenQ App Store. مع هذا التطبيق، يمكنك عرض التطبيقات المقترحة من BenQ للتنزيل.



انقر فوق الفئة على اللوحة اليسارية لتصفح التطبيقات المقترحة.

الوصف	الوظيفة
البحث عن تطبيق.	بحث (🔍)
يسمح لك بتحديث تطبيق BenQ Store.	مركز التحديث (📁)
يسرد التطبيقات المقترحة في فئة التعليم.	التعليم (🎓)
يسرد التطبيقات المقترحة في فئة الشركة.	الشركة (💼)
يسرد تطبيقات BenQ المتاحة.	تطبيقات BenQ (👛)
أغلق BenQ Store.	خروج (🔙)

InstaShare 2

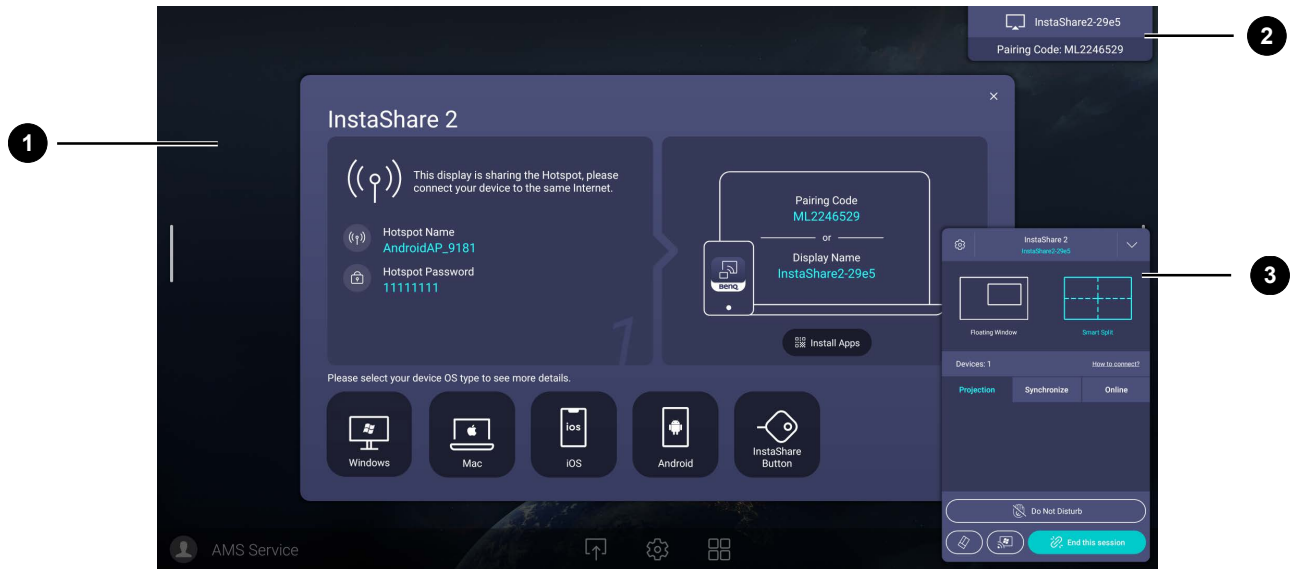
InstaShare 2 (📺) هو حل قائم على البرامج للعرض متعدد المستخدمين، والذي يتيح للمستخدمين مشاركة المحتويات مع جميع الأجهزة في الاجتماع لاسلكيًا.

يتم توفير طريقتين لك للوصول **InstaShare 2**:

- على واجهة Android الأساسية، حدد عرض اللاسلكي (📺).
- حدد كل التطبيقات (📺) < **InstaShare 2** (📺).

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

عند الدخول إلى **InstaShare 2**، تظهر الواجهة الرئيسية على النحو التالي:

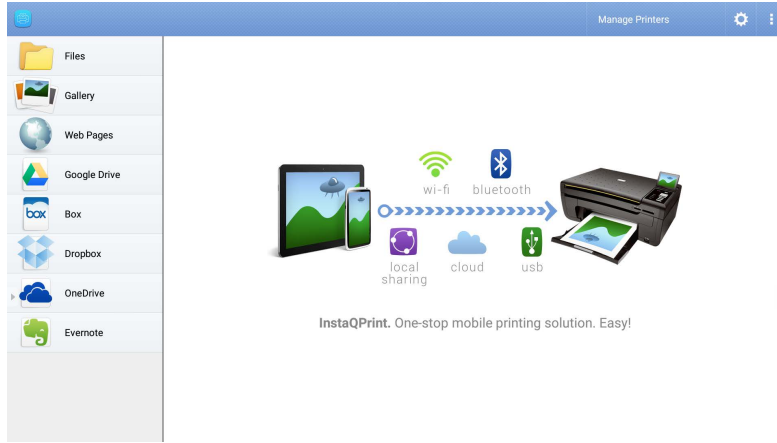


الوصف	الوظيفة	الرقم
اتبع الدليل لتوصيل جهازك بالشاشة وإقرانه. حدد نوع نظام تشغيل الجهاز أدناه لمشاهدة البرنامج التعليمي الخاص بالعرض على التوالي.	نافذة البرنامج التعليمي	1
يظهر اسم العرض ورمز الاقتران وكلمة مرور الاتصال أثناء التقديم.	نافذة المعلومات	2
يسمح لك بالتحكم في الجلسة بأكملها وإجراءات المشاركين. يمكنك أيضًا تثبيت تطبيق InstaShare 2 لإدارة جلسة الاجتماع عن بُعد.	نافذة متحكمات المضيف	3

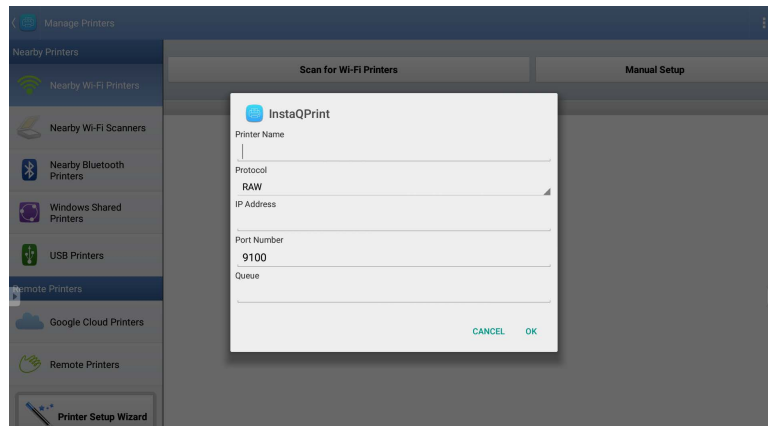
InstaQPrint

اضغط على  لتشغيل InstaQPrint. مع هذا التطبيق، يمكنك طباعة ملف أو صورة من موقع الكتروني باستخدام Wi-Fi أو طباعة التحكم عن بعد.

- قبل البدء في التطبيق، تأكد من توصيل الشاشة بشكل صحيح بالإنترنت.
- للاطلاع على قائمة بالطابعات المدعومة، انظر https://printhead.com/list_of_supported_printers.php.

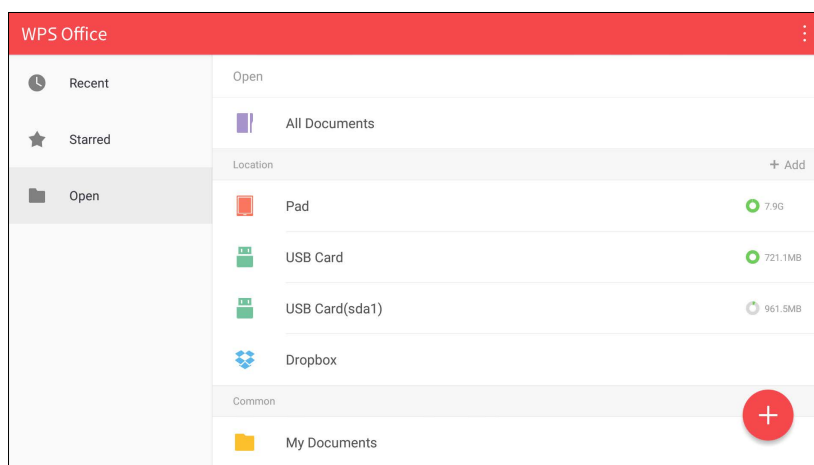


1. اضغط على الخيارات الموجودة على اللوحة اليسارية للتصفح وحدد الملف المطلوب أو صفحة الصورة أو الصفحة أو الرسم التي تريد طباعتها.
2. اضغط على إدارة الطابعات لاختيار الطابعة التي تريد استخدامها.
3. لاختيار الطابعة:
 - انقر أحد الاختيارات من قائمة الطابعات المتاحة على اللوحة اليسارية.
 - اضغط على البحث عن طابعات واي فاي للبحث عن الطابعات تلقائياً.
 - اضغط على إعداد يدوي لإضافة طابعة جديدة يدوياً.



WPS Office

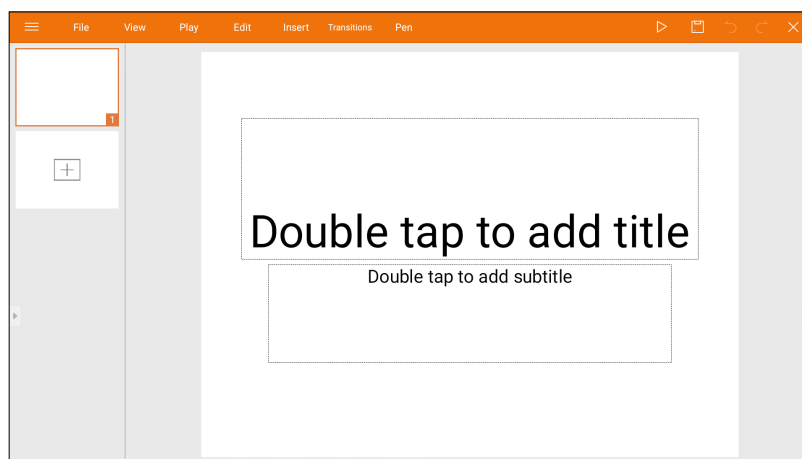
اضغط على  لتشغيل WPS Office. عبر هذا التطبيق، يمكنك فتح ملفات الوثائق بما في ذلك ملفات PDF ووثائق Microsoft Word و PowerPoint و Excel.



لتحرير ملف من خلال WPS Office:

1. انقر **فتح** على اللوحة اليسارية لتصفح وفتح أحد الملفات الموضوعة في أي من الذاكرة الداخلية لجهاز العرض، أو جهاز التخزين الخارجي أو التخزين السحابي.
2. انقر فوق قائمة الوظائف على اللوحة العلوية للوصول إلى الوظائف المختلفة لتنسيقات الملفات.

الوصف الموجود أسفل لأحد ملفات PowerPoint، وقوائم وظائف متعددة لتنسيقات أخرى للملف. 



الوظيفة	الوصف
ملف	انقر لفتح وحفظ وطباعة وإدارة العروض الخاصة بك.
عرض	انقر لتغيير أو تحرير أشكال العروض.
تشغيل	انقر للبدء وإنشاء عرض منزلق.
تحرير	انقر لتحرير المحتوى أو تنسيقات لما يتم عرضه على الشاشة.
إدراج	انقر لإدخال الجداول والصور والرسوم والتعليقات والفيديوهات أو السمعيات.

الوظيفة	الوصف
مراحل انتقالية	انقر لتطبيق وضبط توقيت الانتقال.
القلم	انقر لكتابة أو رسم أو تلوين أو عمل رسومات سكتش للمعروضات على الشاشة التي يتوالى عرضها.
تشغيل	انقر لبداية العرض المنزلق.
حفظ باسم	انقر لحفظ ملف العرض على أي من الذاكرة الداخلية لجهاز العرض أو جهاز التخزين الخارجي أو التخزين السحابي.
تراجع	انقر للتراجع عن عمل.
إعادة التنفيذ	انقر لتكرار آخر عمل.
إغلاق	انقر لإغلاق ملف العرض.
رجوع	اضغط للعودة إلى الصفحة السابقة.
التالي	اضغط للذهاب إلى الصفحة التالية.
خروج	اضغط للخروج من WPS Office.

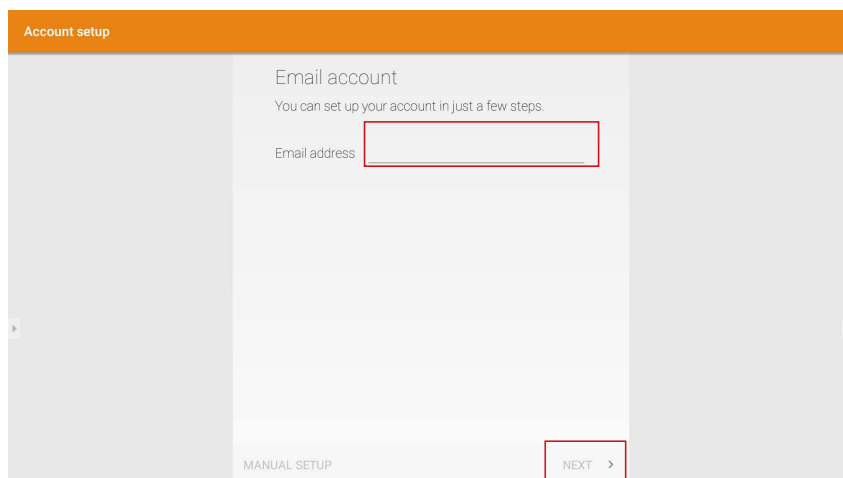
تنسيقات الملفات وإصدارات أوفيس المدعومة

إصدارات أوفيس المدعومة: 2016 / 2013 / 2010 / 2007 / 2003 / XP / 2000 / 97
تنسيقات برمجيات أوفيس المدعومة:

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

Email

انقر  لتشغيل Email. لاستخدام Email، قم بإعداد حساب أولاً. اكتب عنوان بريدك الإلكتروني وانقر فوق التالي.



Account setup

Email account

You can set up your account in just a few steps.

Email address

MANUAL SETUP

NEXT >

بعد قيامك بالتوقيع، ستتلقى رسالة بريد إلكتروني للتأكيد. بعد الرد على رسالة التثبيت والتأكيد، يمكنك أن تبدأ في كتابة البريد الإلكتروني.

معلومات المنتج
المواصفات

العنصر		RE9803 / RE8603 / RE7503 / RE6503
اللوحة	الحجم	75" :RE7503 / 65" :RE6503 98" :RE9803 / 86" :RE8603
	مصدر الإضاءة	DLED
	معدل الأبعاد	16:9
	مستوى الدقة	2160 × 3840
	درجة البكسل (مم)	RE6503 : 0.372 (أفقي) × 0.372 (رأسي) RE7503 : 0.4296 (أفقي) × 0.4296 (رأسي) RE8603 : 0.4935 (أفقي) × 0.4935 (رأسي) RE9803 : 0.5622 (أفقي) × 0.5622 (رأسي)
	السطوع مع الزجاج (نموذجي)	350 (نموذجي)
	السطوع بدون الزجاج (نموذجي)	400 (نموذجي)
	نسبة التباين (نموذجي)	1200:1
	زاوية العرض	178
	تكنولوجيا	الأشعة تحت الحمراء (IR)
اللمس	طريقة اللمس	الإصبع وإبرة التسجيل
	النظام	Linux Chrome OS Mac OS X Windows 7/8/10/11 Android
	نقطة اللمس	40 لمسة فورية
	أقل حجم للكائن	2.8 مم ويدعم قلمين للكتابة بلونين في وقت واحد
	وقت الاستجابة	>10 ميلي ثانية
	الكفاءة	±1.5م، 90% المنطقة
	زجاج	سُمك 3.2 مم، AG، قلم 9H، مقاوم للجراثيم

العنصر		RE9803 / RE8603 / RE7503 / RE6503
الموصلات	مدخل HDMI	خلفي: 2 ×، أمامي: 1 × (2.0)
	مخرج HDMI	1 × (60@4K هرتز مع الصوت)
	VGA IN	1 ×
	مدخل الكمبيوتر للصوت (مدخل صوت 3.5 مم)	1 ×
	SPDIF (بصري)	1 ×
	خرج الصوت (سماعة قياس 3.5 مم)	1 ×
	USB 2.0 (النوع A)	مدخل/مخرج خلفي: 1 ×؛ دونجل Wi-Fi: 1 ×
	USB 3.0 (النوع A) (OPS/متابعة خارجية)	خلفي: 2 × (1.4، 0.9 أمبير) أمامي: 2 × (0.9 أمبير)
	مخرج اللمس USB (OPS)/تمرير خارجي عبر ميكروفون/كاميرا (USB)	خلفي: 1 × (USB 2.0)، أمامي: 1 × (USB 3.0)
	RS232	1 ×
	(RJ45) LAN	OPS: 10 م/100 م/1000 م Android: 10 م/100 م/1000 م مدخل LAN 1 × / مخرج LAN 1 ×
	USB النوع C	أمامي: البيانات/الطاقة (65 واط)/اللمس/DP
نظام Android	إصدار النظام	Android 11
	وحدة المعالجة المركزية	4 × A55
	بطاقة الرسومات	G52 MP 2
	RAM	4 غيغا بايت
	ROM	32 غيغا بايت
الفيديو / الصوت	نوع مكبر الصوت	مكبر صوت مُدمج
	طاقة الخرج	2 × 16 واط
الطاقة	متطلبات الطاقة	تيار متناوب 100 فولت - 240 فولت، 60/50 هرتز
	طاقة وضع الاستعداد	>0.5 واط
	أقصى استهلاك الطاقة (واط)	RE6503: 393.7 واط RE7503: 408.2 واط RE8603: 542.5 واط RE9803: 568 واط
	إيقاظ	VGA/HDMI/LAN
	مستشعرات الضوء	نعم
أخرى		

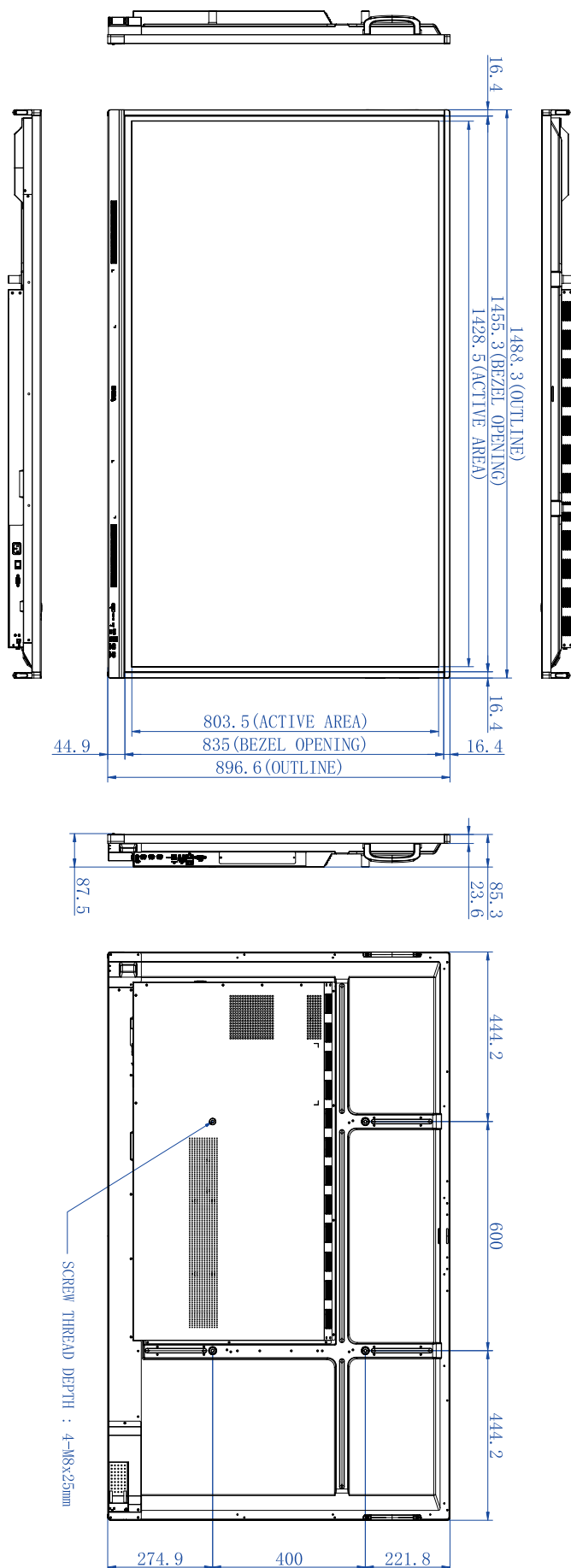
العنصر		RE9803 / RE8603 / RE7503 / RE6503
الأبعاد	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	RE6503: 87.5 × 896.6 × 1488.3 مم RE7503: 87.7 × 1020.2 × 1709.4 مم RE8603: 99.7 × 1159.9 × 1957.0 مم RE9803: 1323.2 × 89.5 × 2244.7 مم
	الأبعاد (العبوة) (العرض × الارتفاع × العمق)	RE6503: 208 × 1005 × 1628 مم RE7503: 225 × 1140 × 1863 مم RE8603: 225 × 1283 × 2110 مم RE9803: 280 × 1474 × 2406 مم
	الوزن الصافي	RE6503: 1.5±36 كجم RE7503: 1.5±48 كجم RE8603: 1.5±60 كجم RE9803: 1.5±98 كجم
	الوزن الإجمالي	RE6503: 1.5±46 كجم RE7503: 1.5±62 كجم RE8603: 1.5±77 كجم RE9803: 1.5±124 كجم
	سُمك الماكينة وحامل الحائط	التثبيت على الحائط (حامل VESA)
	حامل VESA لـ NUC	100 × 100 مم
	مواصفة براغي التعليق على الحائط	4 × 25L*M8
	VESA	RE6503: 400 × 600 مم RE7503: 400 × 800 مم RE8603: 600 × 800 مم RE9803: 600 × 800 مم
الملحقات	سلك الطاقة (حسب المنطقة)	1 × 3M
	كابل VGA	1 × 3M
	كابل USB (النوع A - النوع B) _ USB 3.0	1 × 3M
	كابل من النوع C	1 × 1.5M
	كابل HDMI	1 × 3M
	قلم الكتابة	2 قطعة
	حامل الحائط	1 ×
	جهاز التحكم عن بُعد	1 قطعة
المميزات	إعداد الصورة	نعم
	المصدر/التحكم في الصوت	نعم
	سلسلة أقحوان HDMI	نعم
	تحكم RS232	نعم
	تحسين الحدة	نعم
	دليل الاحتفاظ بالصورة	نعم
	HDMI-HDCP	نعم (2.0)
	معالجة الألوان ذات 10 بت	نعم

العنصر		RE9803 / RE8603 / RE7503 / RE6503
الميزات (تابع)	إعدادات العراض على الشاشة لجدار الفيديو	لا
	جهاز استشعار ضوء المحيط	نعم
	وقت التشغيل الإجمالي	نعم
	ضبط CEC	نعم
	وظيفة RTC	نعم
	تحديث FW	نعم (OTA, USB)
	تجميد/فارغ	نعم
	الإدخال/الإخراج الأمامي	نعم
	القائمة المتقدمة (قائمة التصحيح)	نعم
	جسر مزدوج للشبكة المحلية	نعم
	التبديل التلقائي لمنفذ USB العام	نعم
	الكشف التلقائي عن القناة	نعم
	يمكن أن يتم عرض لجميع القنوات عن طريق HDMI	نعم
	قفل الزر	نعم
	قفل القناة	نعم (وضع اللافتة)
	قفل الشاشة	نعم
	الشريط الجانبي الذكي	نعم
البيئة	درجة حرارة التشغيل	40°C - 0
	رطوبة التشغيل	10% - 90% (بدون تقيطير)
	درجة حرارة التخزين	60°C - -20
	رطوبة التخزين	10% - 90% (بدون تقيطير)
	توجيه شاشة العرض	أفقي فقط

المواصفات والوظائف تخضع للتغيير دون إشعار.

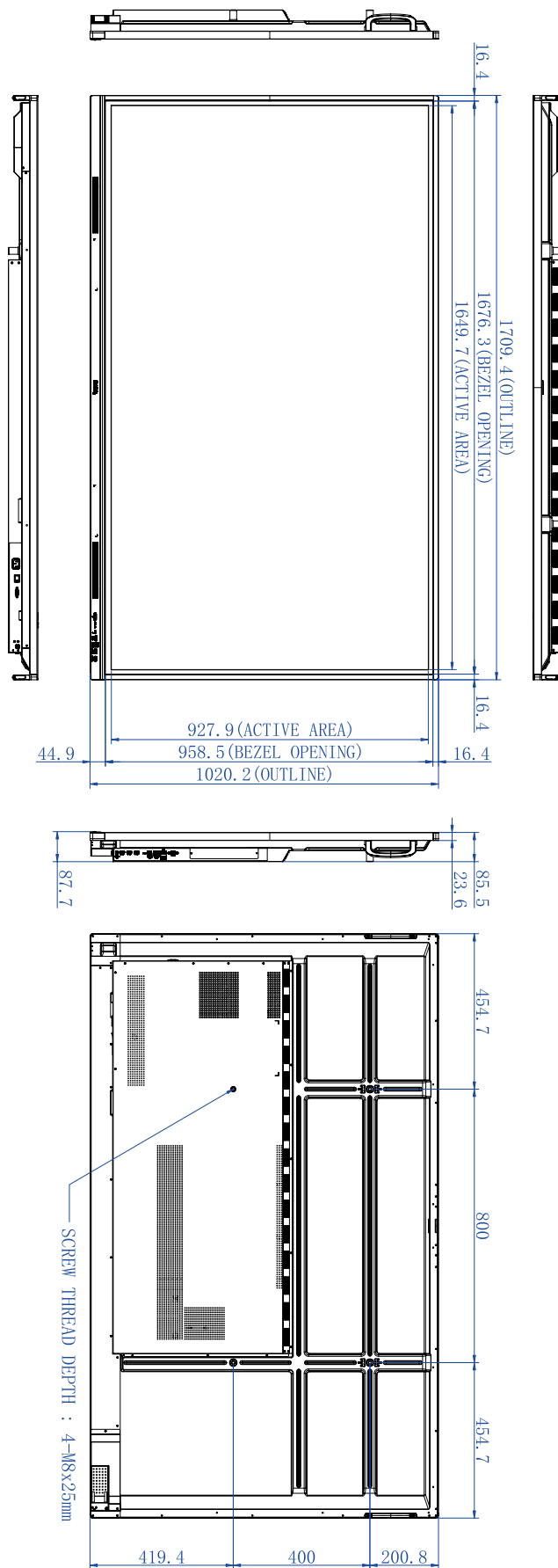


الأبعاد (RE6503)



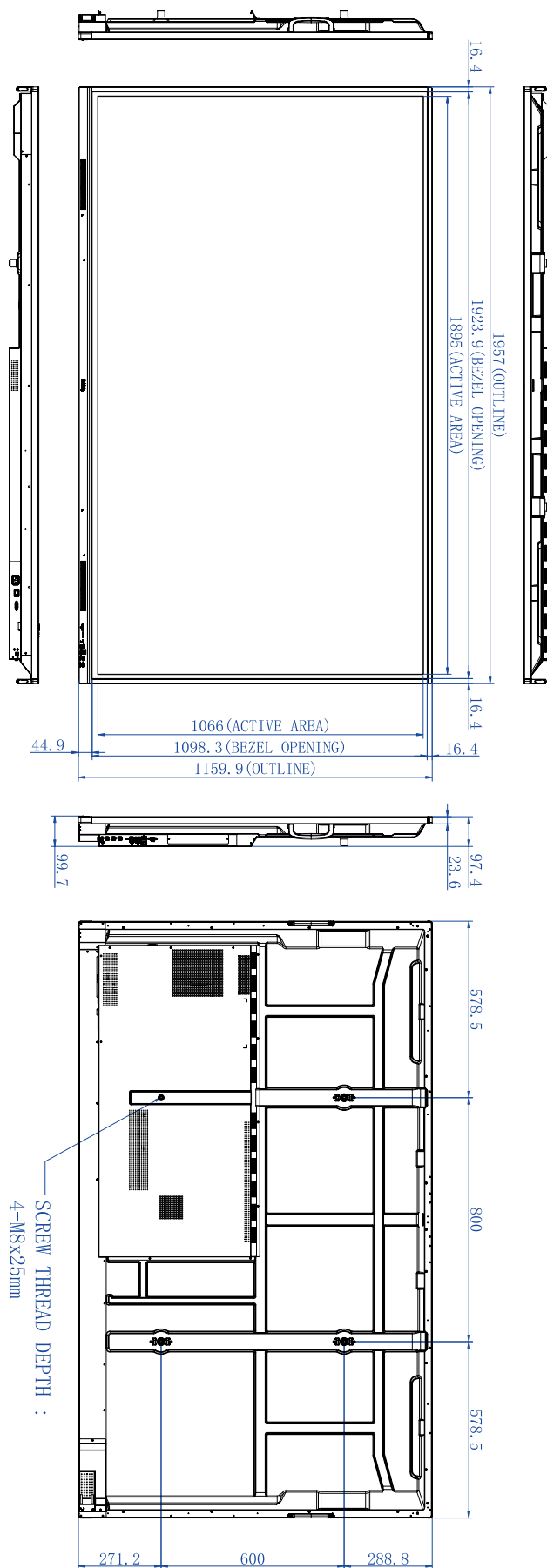
الوحدة: مم

الأبعاد (RE7503)



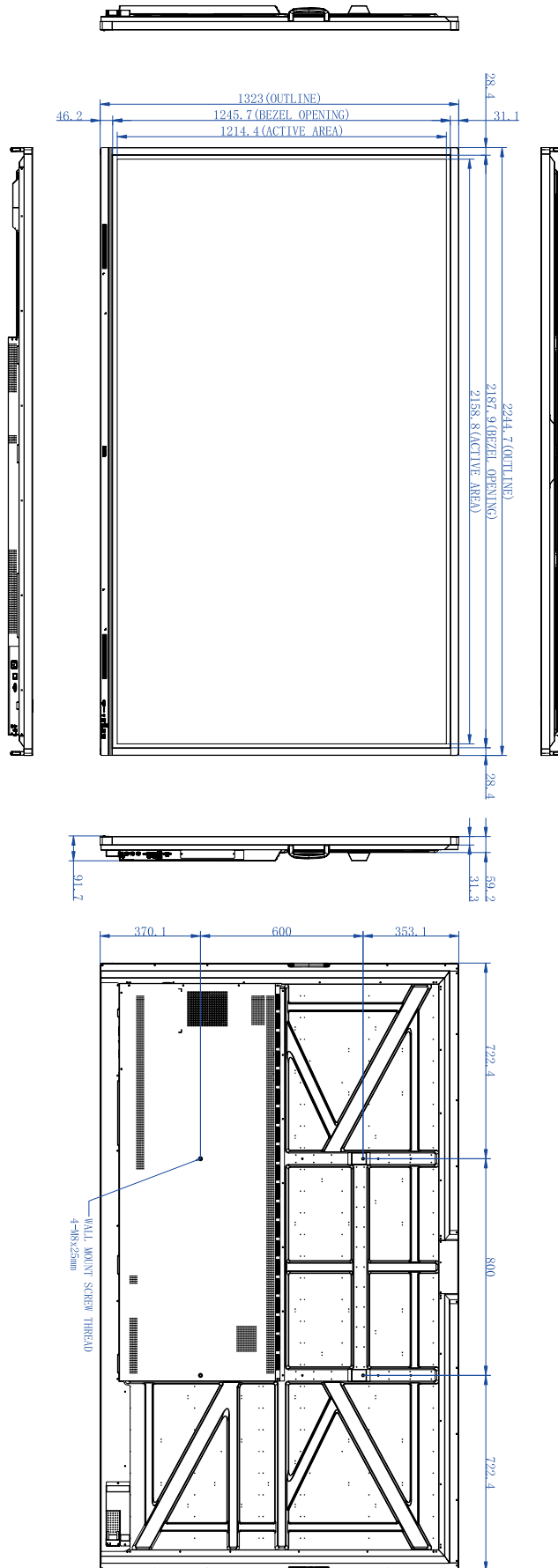
الوحدة: مم

الأبعاد (RE8603)



الوحدة: مم

الأبعاد (RE9803)



الوحدة: مم

دقة إشارة الإدخال المدعومة

مصدر الإدخال			مستوى الدقة
HDMI 2.0	VGA	TYPE C	
O	O	O	640 × 480 @ 60 هرتز
	O		720 × 400 @ 70 هرتز
	O	O	800 × 600 @ 56 هرتز
O	O	O	800 × 600 @ 60 هرتز
O	O	O	1024 × 768 @ 60 هرتز
O	O	O	1280 × 768 @ 60 هرتز
O	O	O	1280 × 800 @ 60 هرتز
O	O	O	1280 × 960 @ 60 هرتز
O	O	O	1280 × 1024 @ 60 هرتز
O	O		1360 × 768 @ 60 هرتز
O	O	O	1680 × 1050 @ 60 هرتز
O	O	O	1920 × 1080 @ 60 هرتز
O		O	3840 × 2160 @ 24 هرتز
O		O	3840 × 2160 @ 25 هرتز
O		O	3840 × 2160 @ 30 هرتز
O		O	3840 × 2160 @ 50 هرتز
O		O	3840 × 2160 @ 60 هرتز
O			480p (60 هرتز)
O			576p (50 هرتز)
O			720p (50 هرتز)
O			720p (60 هرتز)
O			1080i (50 هرتز)
O			1080i (60 هرتز)
O			1080p (50 هرتز)
O			1080p (60 هرتز)

• O: مدعوم
• خالي: غير مدعوم



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
لا توجد صورة	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 الصفحة 66 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 الصفحة 66 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى.
لا يوجد صوت	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.
تبدو صورة إدخال الحاسب الآلي غريبة	• هل اخترت دقة مخرج غير مدعومة على الكمبيوتر؟ يرجى الرجوع إلى دقة إشارة الإدخال المدعومة في الصفحة 66 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى. • استخدم خاصية تلقائي (VGA فقط) لجعل العرض يحسن تلقائياً من عرض صورة الكمبيوتر. • وإذا لم تكن نتيجة الخاصية تلقائي مرضية، استخدم وظائف المرحلة، وضع أفقي، و وضع رأسي لضبط الصورة.
أزرار لوحة التحكم لا تعمل	هل أغلقت أزرار لوحة التحكم؟ قم بإلغاء قفل الأزرار وحاول مُجددًا.

المشكلة	الحل
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل	• هل أغلقت خاصية التحكم عن بعد؟ فك تأمين الوظيفة وحاول مرة أخرى. • تحقق من توجيه البطارية بشكل خاطئ. • 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 تنقل 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.
خلل في التحكم عن بعد	• تحقق ما إذا كان هناك أشياء أخرى بين جهاز التحكم عن بعد ونافذة جهاز استقبال التحكم عن بعد الخاص بالتلفاز مما يؤدي إلى خلل في التحكم عن بعد. • تحقق مما إذا كان قطب البطارية في جهاز التحكم عن بعد صحيح. • تحقق ما إذا كان جهاز التحكم عن بعد يحتاج إلى استبدال البطارية.
إغلاق الجهاز تلقائياً	• سواء تم الضبط على السكون أم لا. • تحقق ما إذا كان هناك انقطاع مفاجئ بالتيار الكهربائي. • تحقق ما إذا كانت هناك إشارة للإغلاق التلقائي.
الإشارة خارج النطاق	• تحقق ما إذا تم إعداد العرض بشكل صحيح. • تحقق ما إذا كانت الدقة في وضعها الأمثل. • عدل الخط والتزامن الميداني في القائمة.
تتميز الخلفية بخطوط عمودية أو شرائط	• حدد التصحيح التلقائي في القائمة. • اضبط الساعة ووضع المرحلة في القائمة.
غياب اللون من الصورة، اللون غير صحيح	• تحقق ما إذا كان VGA غير متصل جيداً أو به مشكلة في الجودة. • عدل اللونية والسطوع أو التباين في القائمة.
تنسيق العرض غير مدعوم.	• حدد التصحيح التلقائي في القائمة. • اضبط الساعة ووضع المرحلة في القائمة.
وظيفة اللمس غير صالحة	• تحقق ما إذا كان مشغل اللمس مثبت ويعمل. • تحقق ما إذا كان حجم المادة الملموسة مقترن بالإصبع.
موضع اللمس غير صحيح	• تحقق ما إذا تم تثبيت المشغل بشكل ملائم واعمل التصحيحات. • تحقق ما إذا كان قلم اللمسة يواجه الشاشة.

المشكلة	الحل
لا صورة ولا صوت	• تحقق ما إذا كانت الآلة في وضع التشغيل. • تحقق ما إذا كان سلك توصيل الإشارة جيد التوصيل وما إذا كان INPUT مقابل له. • في حالة وضع الكمبيوتر الداخلي، تحقق من تشغيل وضع الكمبيوتر الداخلي.
في حالة وجود خطوط أفقية أو عمودية أو تردد الصورة	• تحقق مما إذا كان سلك الإشارة متصل جيداً. • تحقق من عدم وجود معدات إلكترونية أو أدوات طاقة حول الجهاز.
لا يوجد لون أو اللون ضعيف أو الصورة ضعيفة	• عدل اللونية والسطوع أو التباين في القائمة. • تحقق مما إذا كان سلك الإشارة متصل جيداً.
في حالة وجود صورة دون وجود صوت	• تحقق من عدم الضغط على زر كتم الصوت. • اضبط على VOL-/VOL+ لتعديل مستوى الصوت. • تحقق من توصيل خط الصوت بشكل صحيح.
مكبر صوت واحد فقط هو الذي يعمل	• عدل توازن الصوت بالقائمة. • تأكد من عدم ضبط لوحة التحكم في صوت الحاسوب على قناة صوت واحدة. • تحقق من توصيل خط الصوت بشكل صحيح.
خرج VGA بدون صوت	• تحقق من توصيل الجهاز الخارجي مع كابل سماعة الرأس.