



CS8601/CS7501/CS6501

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 أي 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 الشركة.

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.

جدول المحتويات

3	 دعم المنتج
6	 تحذيرات واحتياطات السلامة
7	 تعليمات السلامة الهامة
7	 ملاحظات حول الشاشة
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
13	 أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها
13	 اللوحة الأمامية
14	 اللوحة الخلفية
15	 وحدات الإدخال/الإخراج
17	 جهاز التحكم عن بُعد
18	 استخدام جهاز التحكم عن بُعد
20	 الاتصال
20	 توصيل دخل VGA
20	 توصيل كابل USB
21	 توصيل المدخلات الرقمية
21	 توصيل خرج الفيديو
22	 التوصيل بالمنفذ التسلسلي
22	 توصيل الطاقة
23	 العمليات الأساسية
23	 تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة
24	 الإعداد الأولي
24	 إعداد OSD
29	 تبديل إشارات الإدخال
29	 تنزيل البرمجيات
29	 إعداد اتصال الإنترنت
31	 تحديث البرمجيات
32	 ضبط مستوى جهارة الصوت

33	عمليات القائمة
33	قائمة الإعدادات
40	إعدادات النظام
45	واجهة نظام Android
45	الواجهة الرئيسية
46	التطبيقات
46	نظرة عامة على مدير ملفات AMS
48	Meeting Room 365
51	ملفات الوسائط المتعددة
56	BenQ Suggests
56	InstaShare 2
60	InstaQPrint
61	WPS Office
63	البريد الإلكتروني
64	شريط أدوات التعليق المتغير
65	شريط الأدوات الجانبي
66	التعاون
73	Duo Boards
77	Blizz
78	Saffi
80	معلومات المنتج
80	المواصفات
82	الأبعاد (CS6501)
83	الأبعاد (CS7501)
84	الأبعاد (CS8601)
85	دقة إشارة الإدخال المدعومة
87	استكشاف 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 موصلًا بالأرض بكفاءة من خلال سلك منزلي عادي. يجب أن تشمل أسلاك الامتداد المستخدمة مع هذه المعدات على ثلاثة قلوب وأن تكون موصلة بالأسلاك بشكل صحيح لتوفير اتصالها بالأرض. تعد توصيلات الأسلاك الخاطئة 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 الوامض 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، 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 وصدمات كهربائية.
- يجب أن يتم تثبيت هذا الشاشة من قبل فني مؤهل فقط. قد يتسبب الفشل في تثبيت هذا الشاشة بالشكل الصحيح في حدوث إصابات وأضرار تلحق بالأفراد والشاشة على حد سواء. افحص التثبيت بشكل منتظم وقم بصيانة الشاشة بشكل دوري لضمان أفضل عمل خاص بها.
- استخدم الملحقات المعتمدة أو الموصى بها من قبل الشركة المصنعة لتركيب هذه الشاشة. قد يؤدي استخدام الملحقات الخاطئة أو غير المناسبة إلى سقوط الشاشة وحدوث إصابات بدنية بالغة. تأكد أن نقاط التثبيت والسطح قوية بما يكفي لتحمل وزن الشاشة.
- للحد من خطر حدوث صدمة كهربائية، لا تنزع الأغشية. لا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. ارجع إلى أفراد الخدمة والصيانة المؤهلين.
- لتجنب حدوث إصابات شخصية، يكون من المطلوب تركيب الشاشة أو تثبيت 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 قوايس التوصيل الأرضي أو الاستقطاب. يوجد بقباس الاستقطاب ريشتين إحداهما أوسع من الأخرى. يتكون قابس التأسيس من ريشتين والثالث هو سن التأسيس. يتم تقديم الريشة العربية 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 الرجل 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 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.
- هذا العرض ليس للاستخدام الفردي.

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 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 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 تتعرض شاشات LCD مثل شاشات البلازما (PDP) و CRT التقليدية (أنبوب أشعة الكاثود) "للاحترق الفوسفوري" أو "الاحتفاظ بالصورة" وهو ما يمكن العثور عليه بالشاشة على شكل خطوط وظلال ثابتة واضحة. لتجنب إلحاق هذا الضرر بالشاشة، تجنب عرض الصور الثابتة (مثل القوائم الثابتة على الشاشة أو شعارات المحطة التلفزيونية أو الرموز أو النصوص الثابتة) لأكثر من 30 دقيقة. تغيير النسبة الواجبة 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، وإذا قد تكون هناك علامات حروق واضحة على الشاشة بجانب اثنين من الخطوط العمودية. ملاحظة: في ظل ظروف معينة، قد يحدث تكثيف على الجانب الداخلي من زجاج الغطاء، إنها ظاهرة طبيعية ولن تؤثر على عمل الشاشة. سوف يختفي هذا التكثيف عادة بعد حوالي 2 ساعة من التشغيل العادي.
- لا تعرض سلاسل CS وظيفية الاحتفاظ بالصور، لمزيد من المعلومات، الرجاء الرجوع إلى دليل التركيب. إذا طُلب شاشة عرض لصورة ثابتة، يوصى بتمكين نقل وحدات البكسل.
- لا تدعم سلاسل CS 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 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 تخفف 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.

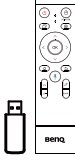
BenQ ecoFACTS

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.

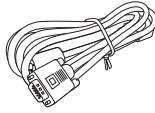


محتويات العبوة

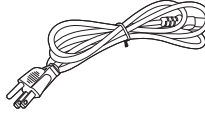
افتح علبة البيع وتحقق من المحتويات. في حالة فقدان أو تلف أي عنصر، يرجى الاتصال بالموزع على الفور.



التحكم عن بُعد 2.4 جيجاهرتز



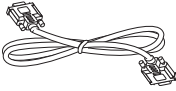
كابل 1 × VGA



سلك الطاقة
(حسب المنطقة)



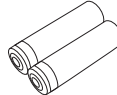
شاشة LCD



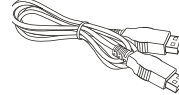
كابل 1 × RS232



دليل بدء التشغيل السريع



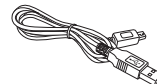
بطارية 2 × AAA



كابل 1 × HDMI



الماوس 1 ×



كابل 1 × USB

• 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

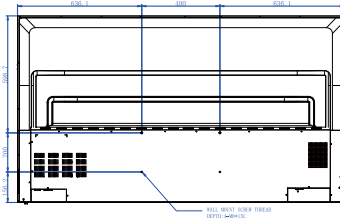
يمكنك تثبيت الشاشة على سطح رأسي باستخدام سناد التركيبية المناسب على الحائط. يرجى الانتباه إلى الملاحظات التالية أثناء التثبيت:

- 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.

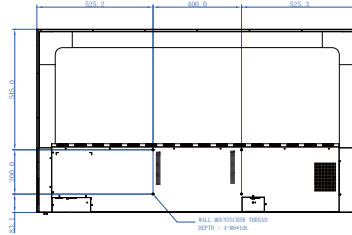
تثبيت الشاشة على الجدار

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.

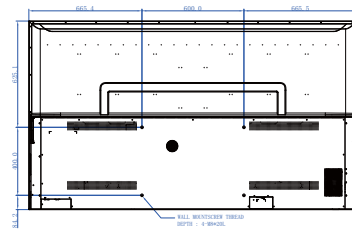
CS7501 *نوع المسمار: 15L*M8

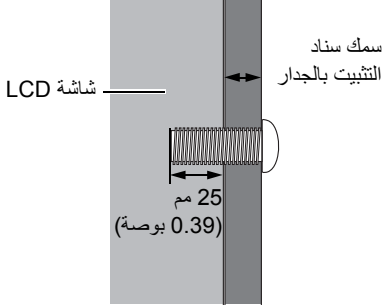


CS6501 *نوع المسمار: 10L*M6

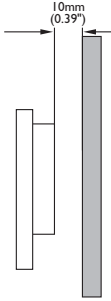


CS8601 *نوع المسمار: 20L*M8





5. 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 - 635N•سم). يتعين أن تكون وسائل التثبيت قوية بما يكفي لحمل وزن الشاشة.

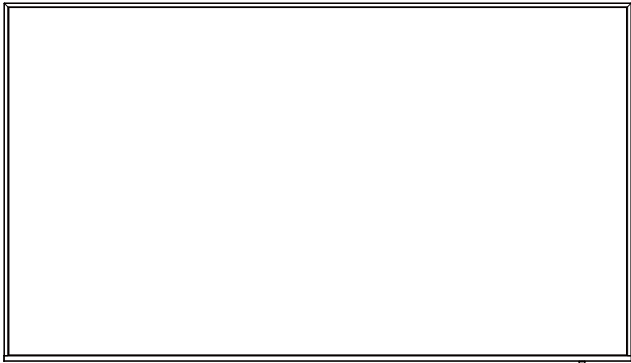


- للحفاظ على التهوية المناسبة، اترك ما لا يقل عن 10 مم كمساحة خالية من الغطاء الخلفي للشاشة على الجدار.
- يرجى استشارة الفني المحترف من أجل التثبيت على الجدار. لا تقبل الجهة المصنعة أية مسؤولية عن التثبيت الذي لا يقوم به فني محترف.



أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها

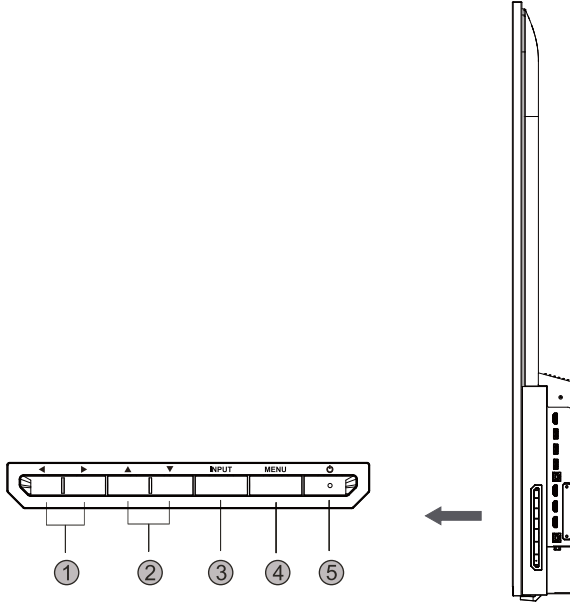
اللوحة الأمامية



1

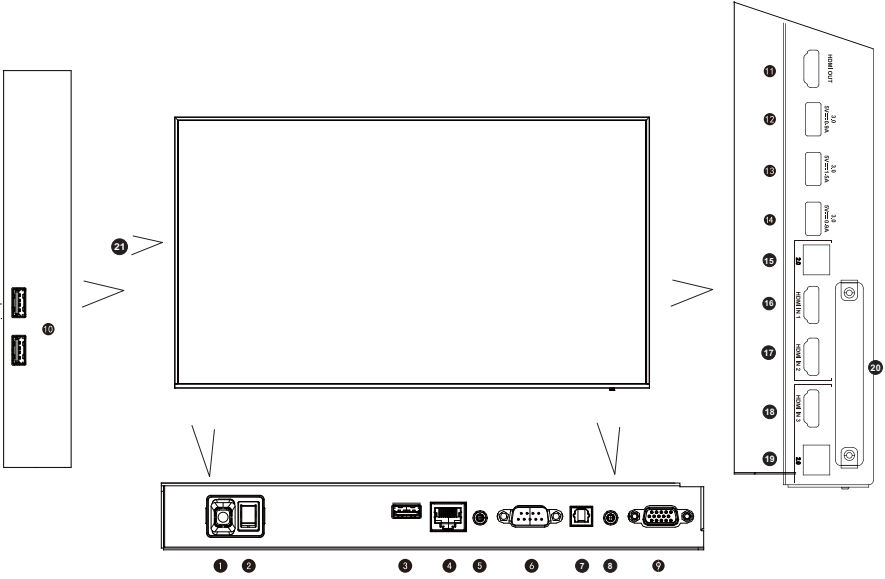
الوصف	الاسم	الرقم
استقبال إشارات IR للتحكم عن بُعد. تجنب إعاقة جهاز الاستقبال.	جهاز استقبال إشارة التحكم عن بعد	1
يوجد جهاز استقبال إشارة التحكم عن بُعد CS7501/CS6501 على اليمين كما هو موضح أعلاه، بينما يكون جهاز استقبال CS8601 على اليسار.		

اللوحة الخلفية



الرقم	الاسم	الوصف
1	(VOL) ▶ / ◀	يتحرك خلال الإعدادات والخيارات في قائمة OSD.
2	(CH) ▼ / ▲	قم بالتمرير خلال الإعدادات والخيارات في قائمة OSD لأعلى وأسفل.
3	INPUT	• تحديد/تأكيد الخيارات في الجهاز على قائمة الشاشة (OSD). • تحديد مصادر الإدخال.
4	Menu	فتح/إغلاق/عودة في قائمة OSD.
5	⏻	شغل أو أغلق الشاشة.

وحدات الإدخال/الإخراج



الرقم	الاسم	الوصف
1	مدخل الطاقة	يتصل مع سلك الطاقة المرفق.
2	مفتاح الطاقة	يستخدم لعزل 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.
3	USB 2.0	يربط الدونجل بالاقتران بجهاز التحكم عن بُعد.
4	LAN	واجهة 1000/100/10 ميجابايت في الثانية، توصيل أقطاب RJ45.
5	AUDIO OUT	يتصل بجهاز صوت خارجي (مثل مكبر الصوت أو نظام الستريو أو سماعة الرأس) لمخرج الصوت الذي يتم توفيره بواسطة مصدر الفيديو.
6	RS232	واجهة تسلسلية، تستخدم نقل البيانات المتبادل بين الأجهزة.
7	SPDIF	يصل كابل SPDIF من أجهزة خارجية بشاشة لدخل الصوت.
8	MIC IN/AUDIO IN	• AUDIO IN: يتلقى إشارات صوت من جهاز خارجي. • MIC IN: يتصل بالميكروفون (مضخم صوت مدمج مع الطاقة).
9	VGA	يستقبل إشارات RGB التناظرية (مثل الحاسب الآلي).
10	USB 2.0 (النوع A)	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة. ارجع إلى توصيل كابل USB في صفحة 20 لمزيد من المعلومات.
11	HDMI OUT	يتصل بأجهزة العرض من خلال مدخل HDMI (HDMI 1 أو HDMI 2 أو HDMI 3 أو OPS مدخل).

12	USB 3.0	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.
13	1.5A/USB 3.0	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.
14	USB 3.0	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.
15	USB 2.0 (النوع B)	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة. ارجع إلى توصيل كابل USB في صفحة 20 لمزيد من المعلومات.
16	HDMI IN 1	يتلقى إشارات HDMI من جهاز خارجي.
17	HDMI IN 2	يتلقى إشارات HDMI من جهاز خارجي.
18	HDMI IN 3	يتلقى إشارات HDMI من جهاز خارجي.
19	USB 2.0 (النوع B)	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة. ارجع إلى توصيل كابل USB في صفحة 20 لمزيد من المعلومات.
20	USB 2.0	قم بفك الغطاء والوصول إلى دونجل Wi-Fi معين.
21	OPS	افتح المواصفات القابلة للتوصيل (مقياس Intel OPS)

• USB2.0 = 5 فولت === 500 ميلي أمبير / USB3.0 = 5 فولت === 900 ميلي أمبير

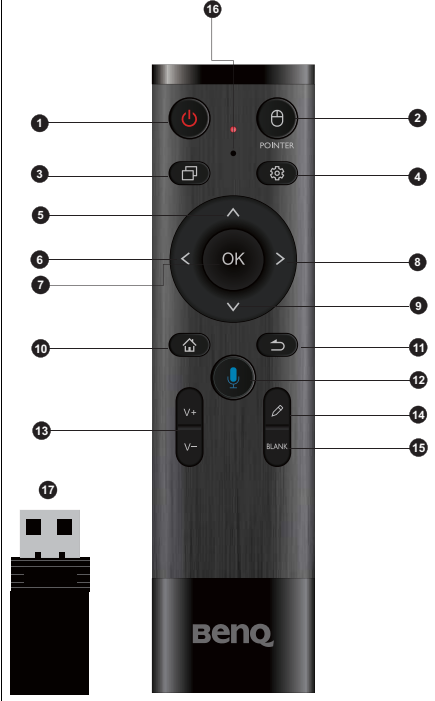
• OPS = 18 فولت === 5 فولت

• === : 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 مفتاح المؤشر. اضغط لتنشيط وظيفة الضوء أو المؤشر واتباع التعليمات الموجودة على الشاشة.



3 اضغط لفتح SwitchQ ، وهو أداة تبديل المهام للتبديل بين التطبيقات الحديثة ومصادر الإدخال.



4 اضغط لفتح أو إغلاق قائمة OSD.



5 مفتاح الاتجاه. اضغط لتحديد الصعود.



6 مفتاح الاتجاه. اضغط لتحديد اليسار.



7 اضغط للمتابعة.



8 مفتاح الاتجاه. اضغط لتحديد اليمين.



9 مفتاح الاتجاه. اضغط لتحديد الاتجاه إلى أسفل.



10 زر الشاشة الرئيسية لنظام Android.



11 مفتاح العودة.



12 مفتاح الأوامر الصوتية. اضغط لتفعيل Saffi (مساعد صوت BenQ)، واضغط على الزر لمدة ثانيتين، ثم أصدر الأمر الذي يمكنك استخدامه. حرر الزر حتى تنتهي من الأمر.



تحدث مباشرة إلى الميكروفون المدمج في الجزء العلوي من جهاز التحكم عن بُعد. ضع الميكروفون بالقرب من فمك أو تحدث بصوت عال وواضح.



13 رفع/خفض مستوى الصوت.



14 اضغط لفتح أداة التحويل.



15 مفتاح واحد لشاشة فارغة.



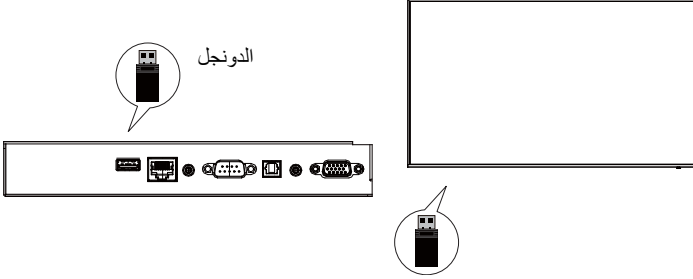
16 الميكروفون.



الدونجل المغلق للاقتراح مع جهاز التحكم عن بُعد. اقرأ إشعار مهم لجهاز التحكم عن بُعد في صفحة 18 للمزيد من المعلومات.

إشعار مهم لجهاز التحكم عن بعد

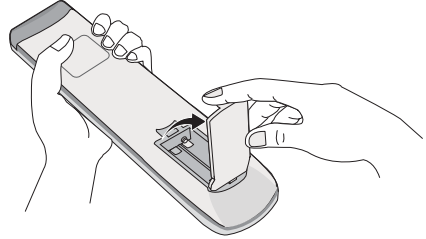
1. يطبق جهاز التحكم عن بعد هذا فقط على نماذج و/أو أنظمة تشغيل محددة. اتصل بالموزع إذا كان لديك أي سؤال.
2. يمكن أن تعمل مفاتيح الوظائف فقط عندما يتم إدخال الدونجل المغلق إلى BenQ.
3. تم إقران جهاز التحكم عن بعد والدونجل المرفق افتراضياً.



استخدام جهاز التحكم عن بُعد

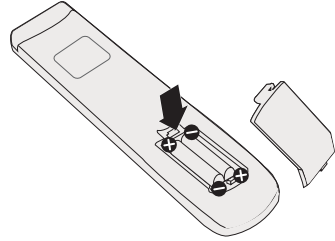
تنصيب بطاريات جهاز التحكم عن بعد

1. افتح غطاء مقصورة بطارية جهاز التحكم عن بعد.

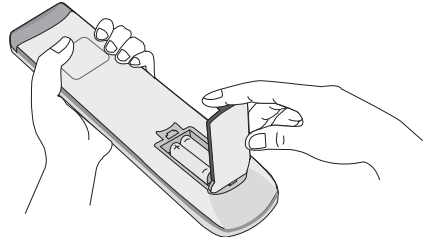


2. أدرج البطاريات المرفقة مع التأكد أن أقطاب البطارية الموجبة والسالبة تتطابق مع العلامات (+) و (-) في مقصورة البطارية.

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



3. أعد تركيب غطاء البطارية.



مستخدماً لافتة التحكم في BenQ من خلال أداة التحكم عن بُعد

1. أدخل الدونجل المغلق في منفذ USB الخاص بلافتة BenQ.
2. يمكنك تنشيط الوظائف على الشاشة بمجرد توصيل جهاز التحكم عن بعد بجهاز الدونجل الخاص به كمستقبل.
3. للحصول على وظيفة مفصلة لكل زر، يرجى الرجوع إلى **جهاز التحكم عن بُعد في صفحة 17**.

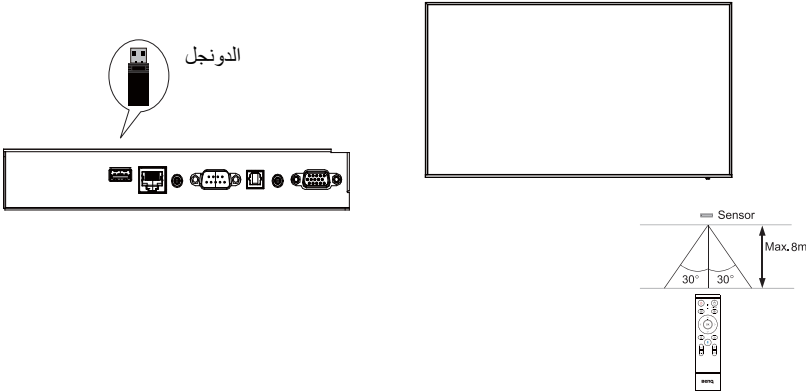
اقتران أداة التحكم عن بعد والدونجل المرفق

إذا كنت تواجه مشكلات في استخدام المفتاح الوظيفي في جهاز التحكم عن بُعد، فيرجى اتباع الخطوات وإقران جهاز التحكم عن بُعد مرة أخرى لحل المشكلة:

1. أدخل الدونجل المغلق إلى منفذ USB الخاص باللافتة وضع جهاز التحكم عن بعد بالقرب منه.
2. اضغط على **BLANK** و **V-** في نفس الوقت، ويبدأ إظهار الضوئي في الوميض.
3. اكتمال الاقتران بمجرد توقف المؤشر عن الوميض.

تلميحات حول 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.



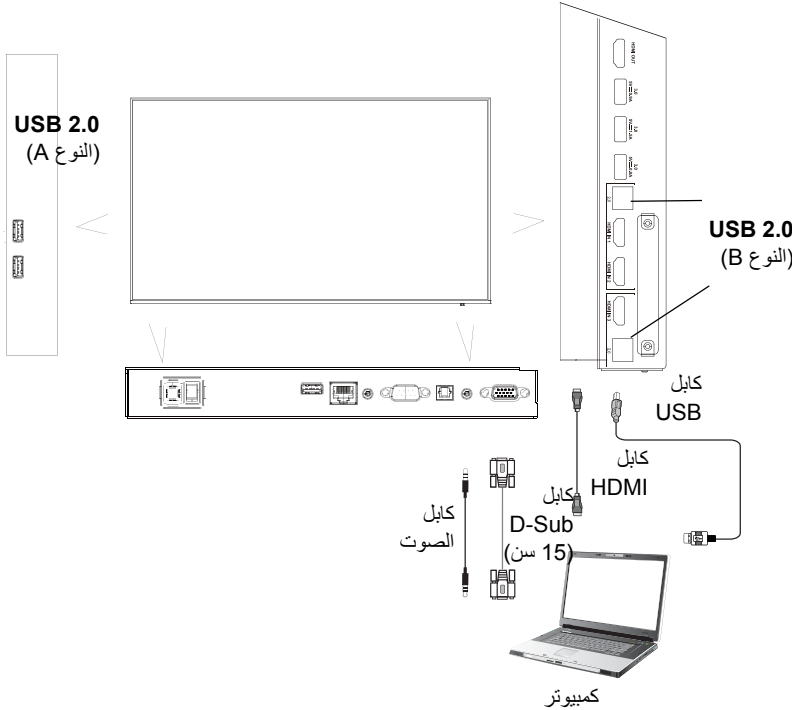
الاتصال

توصيل دخل VGA

1. صل المقبس الموجود **VGA** على شاشة العرض بمقبس المخرج **VGA** على جهاز حاسوب باستخدام كابل D-Sub (سن 15).
2. صل قابس مخرج صوت الحاسوب بالقابس **MIC IN/AUDIO IN** الموجود على الشاشة باستخدام كابل صوت مناسب.

توصيل كابل USB

مشاركة موصلات **USB** الطرفية: يمكن مشاركة كل الأجهزة المتصلة بـ **USB 2.0** (النوع A) بأجهزة الكمبيوتر الخارجية عبر **USB 2.0** (النوع B). على سبيل المثال، يمكنك مشاركة كاميرا ويب بين أجهزة الكمبيوتر.

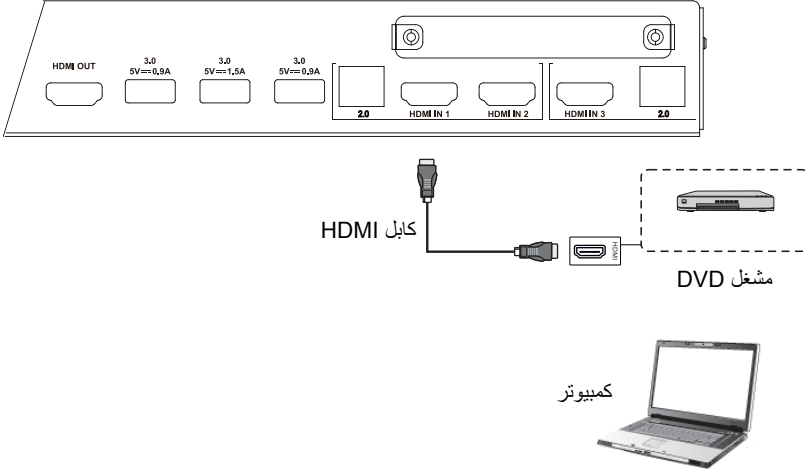


• في حالة حدوث صورة شبحية، يرجى محاولة فصل وإعادة توصيل وكابلات **USB**. إذا ظلت صورة القشل في الظهور، استخدم كابل **USB** من النوع B إلى A آخر.
• **USB 2.0** منفذ (النوع B)، بجوار **HDMI IN 3**، يجب توصيله بـ **HDMI IN 3**.



توصيل المدخلات الرقمية

1. قم بتوصيل مقبس خرج HDMI بجهاز كمبيوتر أو جهاز الصوت/الفيديو (مثل مشغل VCR أو مشغل DVD) بمقبس إدخال HDMI على الشاشة باستخدام كابل HDMI.
2. لمشاهدة الصور عبر هذا المدخل، اضغط على الزر  الكائن بجهاز التحكم عن بعد للتحويل إلى مصدر المدخل الذي يليه.

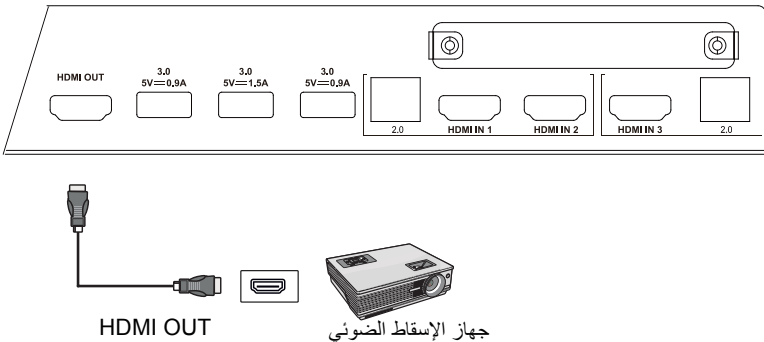


- لم يتم تقديم الكابلات المستخدم وبالتالي يجب شراؤه بشكل منفصل.
 - تقدم شاشة العرض مجموعة من الحالات الخاصة بالمراقبة المزدوج.
- **USB 2.0** منفذ (النوع B)، بجوار **HDMI IN 1** أو **HDMI IN 2**، يجب توصيله بـ **HDMI IN 1** أو **HDMI IN 2**.

توصيل خرج الفيديو

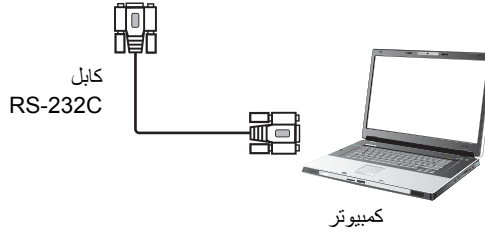
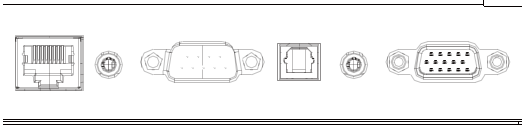
للكمبيوتر:

1. استخدم كابل HDMI للاتصال من **HDMI OUT** إلى مقابس الأجهزة على الترتيب.
2. وصل سلك الطاقة، ثم شغله.
3. اضغط على  جهاز التحكم عن بعد لتشغيل الشاشة.



التوصيل بالمنفذ التسلسلي

صل الكمبيوتر مباشرة بالمنفذ **RS232** الكائنة على أطراف الإدخال/والإخراج.

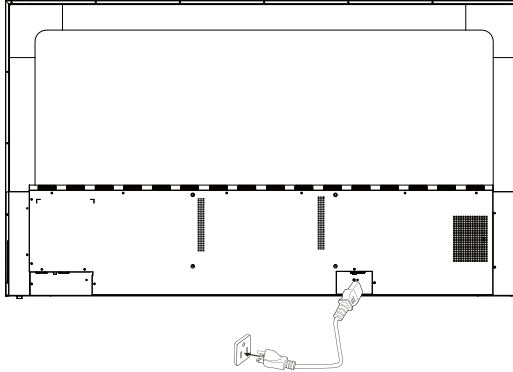


كمبيوتر

- 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.

توصيل الطاقة

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

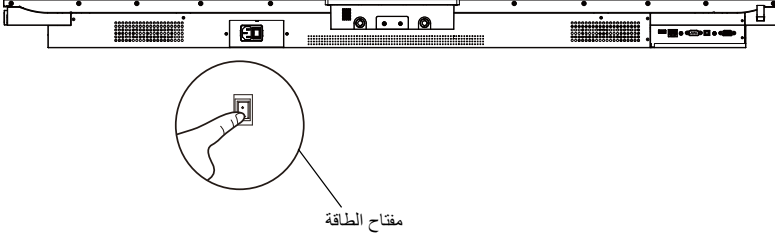


- سلك الطاقة المقدم مناسب للاستخدام مع التيار المتردد 100-240 فقط.
- قد يختلف سلك الطاقة والمنفذ الموضح عن ذلك المستخدم في منطقتك.
- استخدم فقط سلك الطاقة المناسب لمنطقتك فقط. تجنب استخدام سلك طاقة يبدو تالفاً أو بالياً أو تغيير نوع القابس الخاص بسلك الكهرباء على الإطلاق.
- كن على علم بحمل الطاقة عند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

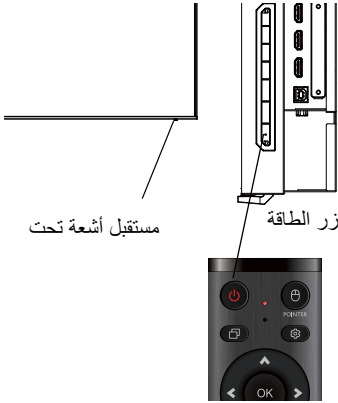
العمليات الأساسية

تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة

1. احرص على اتباع تعليمات توصيل الطاقة في صفحة 22.
2. قبل تشغيل الشاشة، تأكد أن مفتاح الطاقة في وضع التشغيل. 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.



- لتشغيل الشاشة، اضغط على زر تشغيل/إيقاف تشغيل على لوحة التحكم أو على جهاز التحكم عن بعد.
- لإيقاف تشغيل الشاشة، اضغط على زر تشغيل/إيقاف تشغيل على لوحة التحكم أو على 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، اضبط مفتاح الطاقة على وضع الإيقاف (O) وافصل كابل الطاقة من منفذ الطاقة.



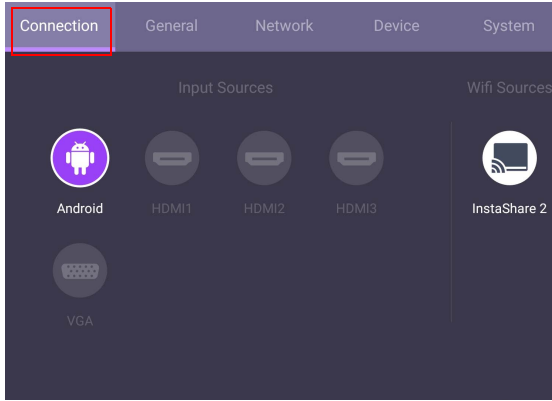
الإعداد الأولي

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. 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.

إعداد OSD

- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.
- أسفل الاتصال، يمكنك تحديد مصدر إدخال مطلوب وتعديل الضوء الخلفي. ارجع إلى إعدادات الإدخال في صفحة 33 لمزيد من المعلومات.



معلومات الحساب

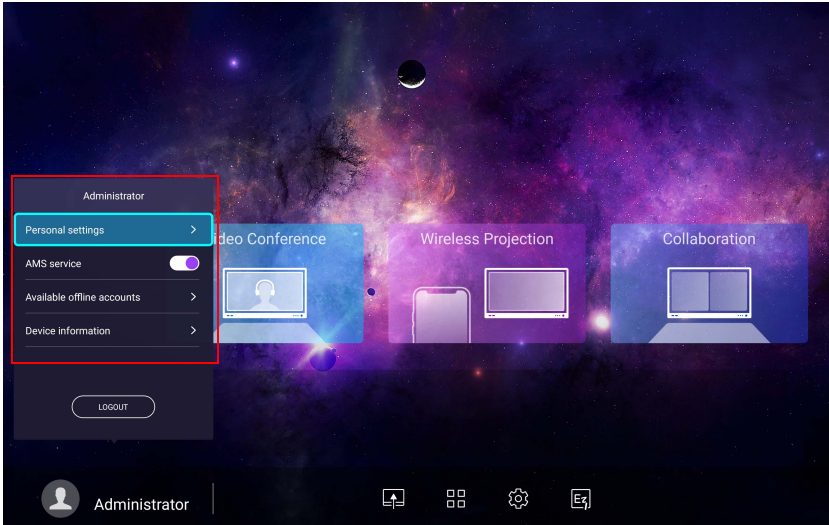
يتم توفير ثلاثة أنواع من الحسابات: ضيف، مسؤول ومستخدمين متعددين.

ضيف

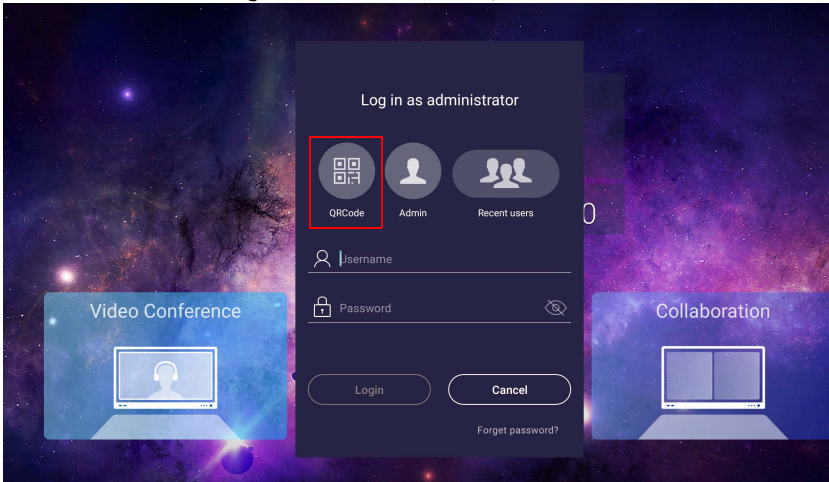
للاستخدام العام ضمن حساب المضيف. تكون قادرا على تغيير صورة للوجه، وورق الجدران، والحجم والسطوع.

مسؤول

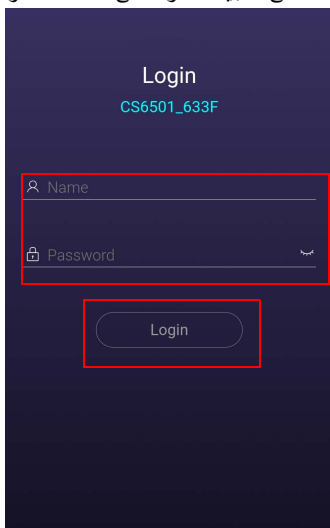
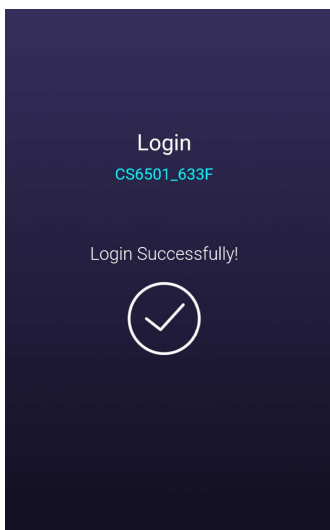
- أدخل بصفة الأدمن. من خلال إعدادات شخصية، يمكنك تغيير صورة الوجه وورق الجدران وكلمة المرور. يمكنك أيضاً تمكين خدمة **AMS**، اضبط الحسابات المتاحة حالياً، وحدد معلومات الجهاز.



- يمكنك أيضاً تسجيل الدخول كمسؤول باستخدام هاتفك المحمول عن طريق مسح رمز QR.



- أدخل الاسم وكلمة المرور، ثم اضغط على تسجيل الدخول على هاتفك المحمول.

A screenshot of a login form on a dark blue background. At the top, the word "Login" is displayed in white, followed by the text "CS6501_633F" in a smaller, light blue font. Below this, there are two input fields: "Name" with a magnifying glass icon and "Password" with a lock icon. Both fields are outlined in red. Below the input fields is a rounded rectangular button labeled "Login", also outlined in red.

المستخدمين المتعددين

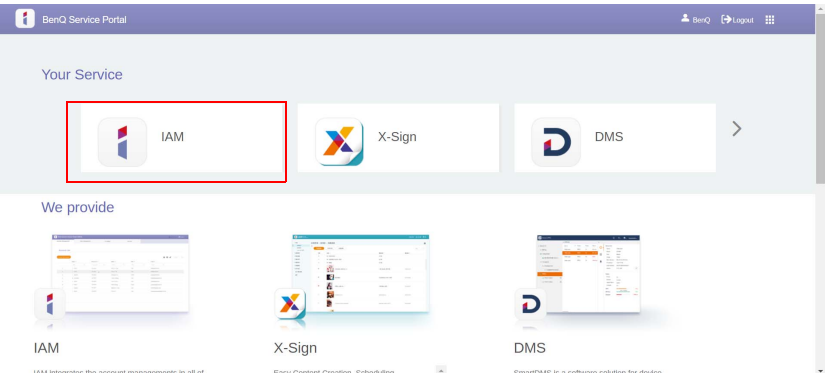
للوصول إلى حسابك الشخصي، يجب عليك أن تطلب من المسؤول تنشيط خدمة AMS أولاً، وإنشاء حسابك من خلال خدمة IAM. ارجع إلى إدارة المستخدم في صفحة 27 لمزيد من المعلومات.

إدارة المستخدم

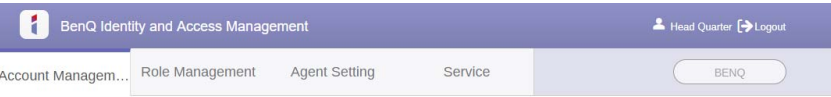
لإضافة مستخدم جديد، يرجى الاتصال بمدير تكنولوجيا المعلومات الخاص بك لإنشاء حسابك من خلال خدمة الويب BENQ IAM.

إنشاء حساب جديد

1. كمسؤول لإنشاء حساب جديد للمستخدمين العاديين، انتقل إلى موقع خدمات BenQ: <https://ams.benq.com>. المتصفحات المقترحة هي Firefox و Chrome.
2. سجل الدخول وحدد IAM.



3. انقر فوق إنشاء حساب جديد للمتابعة.



Account Management

Status	Account ID	Name	E-mail
1. ✓ Active	bobbygmail	StoreManager	bobby850316@gmail.com
2. ✓ Active	bobbybenq	StoreManager2	Bobby.Y.Chen@BenQ.com

4. املأ الحقول التالية. تأكد من إدخال عنوان البريد الإلكتروني الصحيح وتنشيط خدمة X-Sign و Broadcast. انقر فوق إرسال لإنشاء حساب جديد.

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

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

Submit **Cancel**

يمكنك بسهولة التبديل إلى خدمات مختلفة، **X-Sign** و **DMS** و **AMS** و **Broadcast**، من خلال النقر فوق الأيقونة الموجودة على الجانب العلوي الأيمن.

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

Message ✕

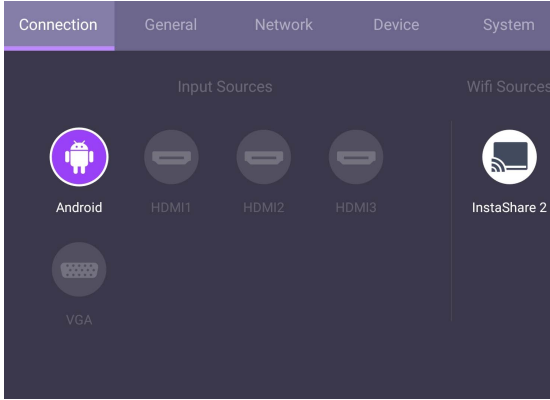
The account has been created. We'll send the email from "BenQ". If it isn't in your inbox, check your folders. If a spam filter or email rule moved the email, it might be in the Spam, Junk, Trash, Deleted items, or Archive folder.

Close

تبدیل إشارات الإدخال

لتحديد إشارة إدخال قم بأي مما يلي:

- اضغط على  على جهاز التحكم عن بُعد.
- اضغط على الزر **Menu** على اللوحة الأمامية.



تنزيل البرمجيات

قد تطلق 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 <https://business-display.benq.com/en/findproduct/signage/software/partner-software/download.html>. 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

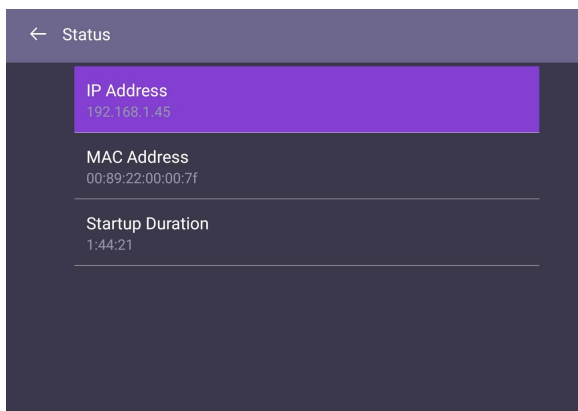
يجب أن تكون شاشتك متصلة بشبكة لإجراء تحديثات OTA تصفح الإنترنت.

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



ضبط الشبكة

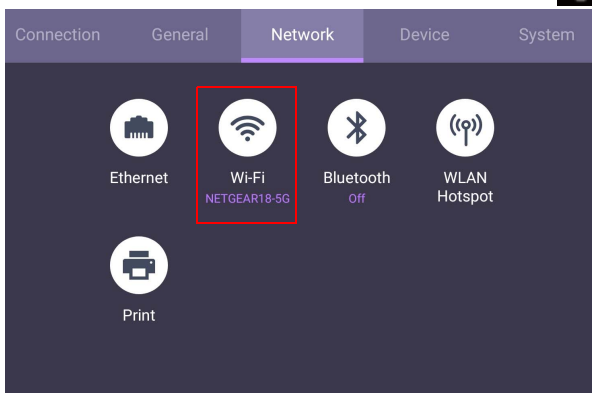
على الشاشة الرئيسية، انتقل إلى **ضبط > النظام > نبذة > الحالة**. في حالة عدم ظهور عنوان IP، الرجاء توصيل الشاشة بكابل الإنترنت.



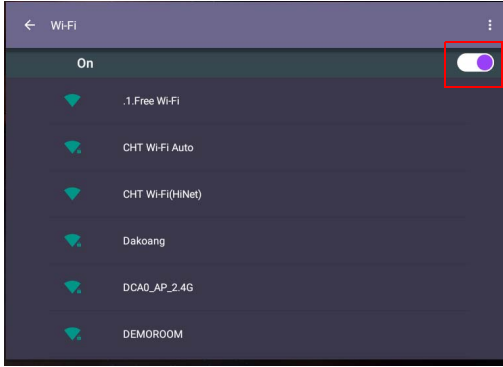
الاتصال اللاسلكي

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

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



2. أدخل دونجل Wi-Fi وسيتم تغيير مبدل التحويل تلقائيًا إلى وضع التشغيل. سوف تعرض قائمة من الشبكات المتوفرة على الشاشة.

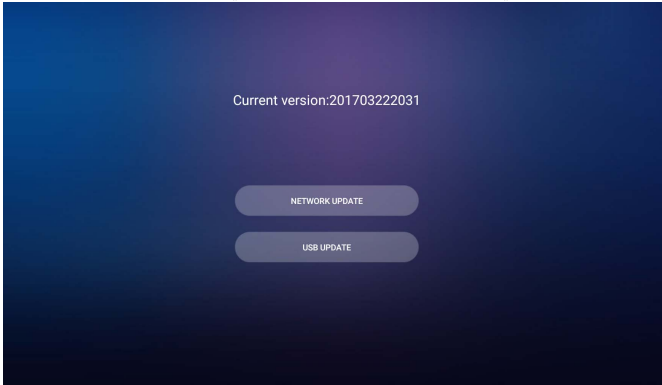


3. انقر فوق اسم الشبكة للاتصال بالشبكة. مطلوب إدخال كلمة المرور إذا كانت هي المرة الأولى لك لاستخدام الشبكة. اكتب كلمة المرور واضغط على الاتصال. الجهاز متصل الآن بشبكة WLAN.

- إذا كنت تتصل بشبكة لاسلكية آمنة، فأدخل كلمة المرور الخاصة بالوصول إلى الشبكة اللاسلكية عند المطالبة ثم انقر فوق الاتصال.
- بالنسبة للاتصال اللاسلكي، لا تشمل BenQ على دونجل لاسلكي، ومن ثم، يمكنك شراؤه بشكل منفصل من خلال التاجر المحلي.

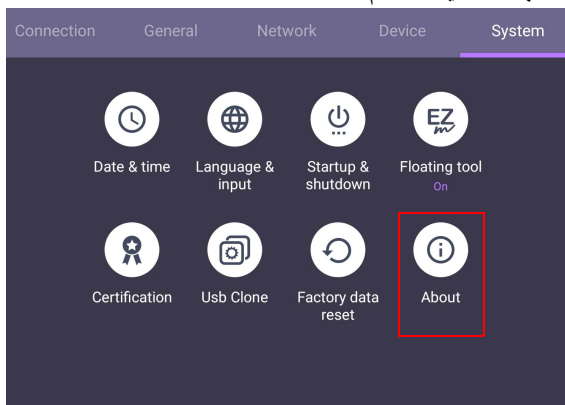
تحديث البرمجيات

عند توافر نسخة جديدة من البرنامج، سيقوم النظام تلقائيًا 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.

ضبط مستوى جهازة الصوت

لضبط مستوى جهازة الصوت، اتبع أي مما يلي:

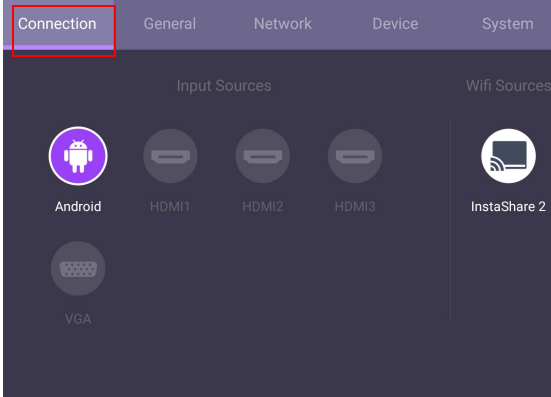
- اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بُعد لضبط مستوى الصوت.
- اضغط على  /  باللوحة الأمامية للشاشة.
- انتقل إلى ضبط < عام لضبط مستوى الصوت. ارجع إلى إعدادات عامة في صفحة 33 لمزيد من المعلومات.

عمليات القائمة

قائمة الإعدادات

إعدادات الإدخال

اضغط على  بجهاز التحكم عن بُعد لعرض قائمة **OSD**.

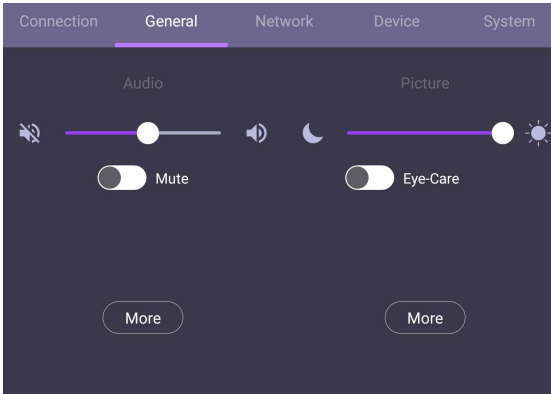


• اضغط على  على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على **OK** للتأكيد، أو انقر مباشرة فوق مصدر إدخال مطلوب.

• اضغط على جهاز التحكم  عن بعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.

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 فوق  لتمكين أو تعطيل كتم الصوت.

• انتقل إلى إعدادات المزيد للدخول إلى قائمة الصوت.

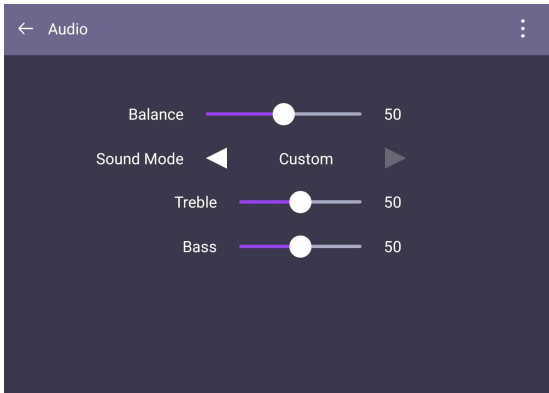
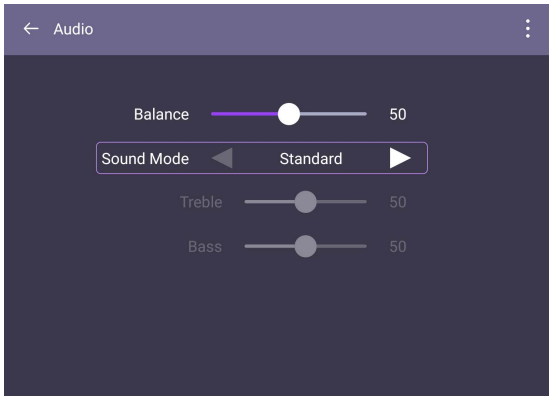
الصورة

- تحت الصورة، استخدم شريط السطوع لضبطه من أجل الشاشة.
- يمكن للمستخدمين تمكين وظيفة Eye-Care على قائمة Eye-Care .OSD تبديل وضع الضوء الأزرق المنخفض للشاشة وتنشيط وظيفة خالية من الاضطراب.
- انتقل إلى إعدادات المزيد للدخول إلى قائمة الصورة.

Eye-Care الحلول

ضوء أزرق مع أطوال الموجات ضمن 455 نانومتر يمكن أن تؤثر على الرؤية والعينين. Eye-Care تم تصميم الحل لحماية نظر العينين: تتيح الشاشة تقنية العناية بالعين مع أداء صفر وانبعاث منخفضة للغاية للضوء الأزرق، ومنع إجهاد العين، وتعب العين، وتتكسب بعني يتسبب من خلال جلسات ممتدة أمام الشاشة. وبالإضافة إلى ذلك، فإن المعالجة المتقدمة للشاشة المضادة للوهج تقلل من الانعكاسات المشتتة والوهج لتحقيق الإنتاجية المثلى والراحة.

- إعدادات الصوت

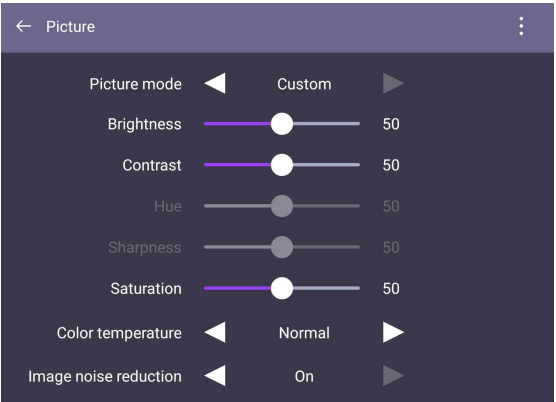
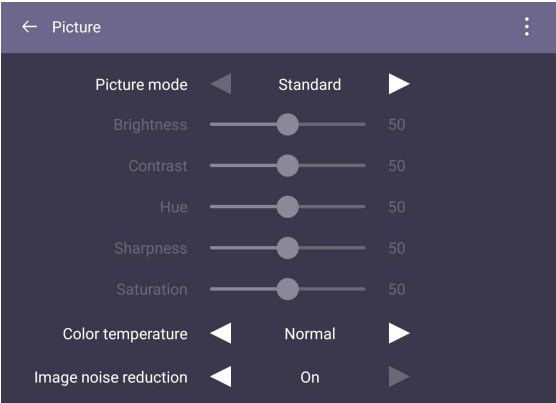


- اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على OK للتأكيد، أو انقر مباشرة فوق أحد العناصر.

• اضغط على جهاز التحكم  عن بعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.

قائمة	الوصف
التوازن	اضغط على  /  على جهاز التحكم عن بُعد لضبط التوازن.
وضع الصوت	• اختر بيئة الصوت المضبوطة مسبقًا. الخيارات هي وضع قياسي أو فيلم أو اجتماع أو مخصص. • أسفل الوضع مخصص، يمكنك ضبط ثلاثي و جهير.

إعدادات الصورة



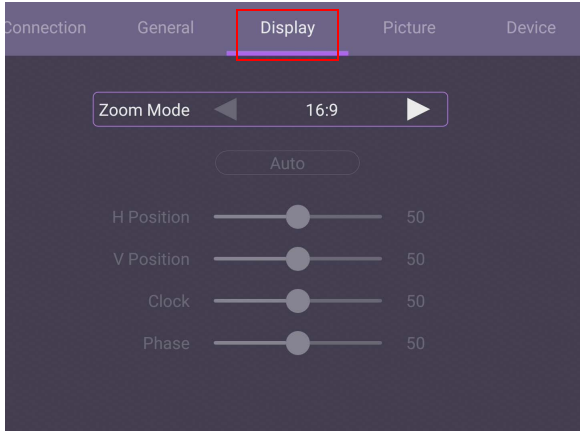
• اضغط على  /  /  /  على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على **OK** للتأكيد، أو انقر مباشرة فوق أحد العناصر.

- اضغط على جهاز التحكم  عن بعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.

قائمة	الوصف
وضع الصورة	اضغط على $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الصورة. الخيارات هي قياسي و ساطع و ناعم و مخصص.
السطوع	أسفل وضع مخصص، اضغط على $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ على جهاز التحكم عن بعد لضبط السطوع.
التباين	أسفل وضع Custom "مخصص"، اضغط على $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ على جهاز التحكم عن بعد لضبط التباين.
مقياس درجة شدة اللون	اضغط $\blacktriangleleft / \blacktriangleright / \blacktriangledown / \blacktriangleup$ على جهاز التحكم عن بعد لتحديد درجة حرارة اللون مسبق الإعداد للصورة. الخيارات هي عادي، رائع أو دافئ.

إعدادات جهاز العرض (مصدر آخر)

اترك نظام android، واتصل بمصادر الإدخال الأخرى مثل VGA، HDMI، OPS. ثم انتقل إلى جهاز العرض.



- اضغط على $\blacktriangleleft / \blacktriangleright / \blacktriangledown / \blacktriangleup$ على جهاز التحكم عن بعد واضغط على OK للتأكيد، أو انقر مباشرة فوق أحد العناصر.
- اضغط على جهاز التحكم  عن بعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.
- اضغط على $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ بوحدة التحكم عن بعد واضغط على OK لضبط الصورة.

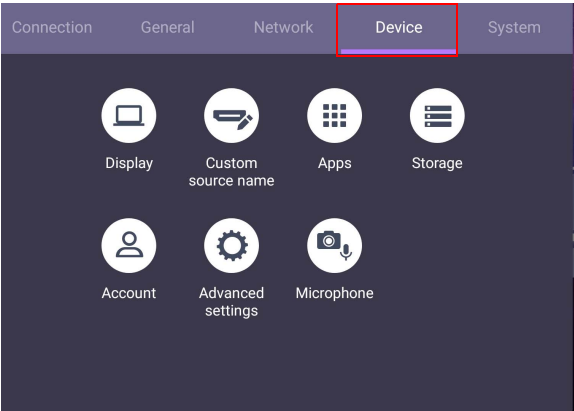
قائمة	الوصف
وضع التكبير/التصغير	اضغط على $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ على جهاز التحكم عن بعد لتحديد نسبة الأبعاد. الخيارات هي 16:9 أو 4:3 أو PTP. يمكنك أيضاً تحديد تلقائي لضبط الصورة.

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

قائمة	الوصف
وضع أفقي	اضغط لإزالة الشاشة إلى اليسار أو اليمين.
وضع رأسي	اضغط على جهاز التحكم OK عن بعد أو انقر فوق المفتاح أو لتأمين أو فك تأمين جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء للتحكم عن بعد الكائن باللوحة الأمامية للشاشة.

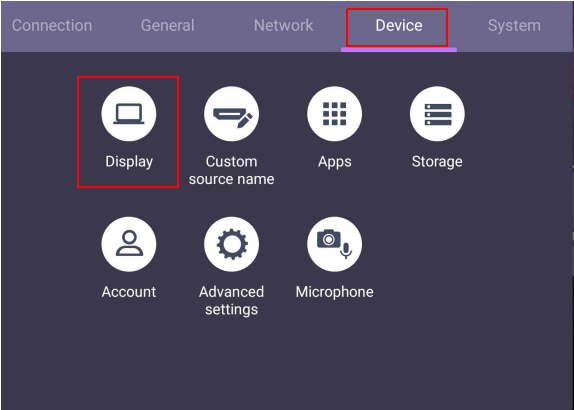
إعدادات الجهاز

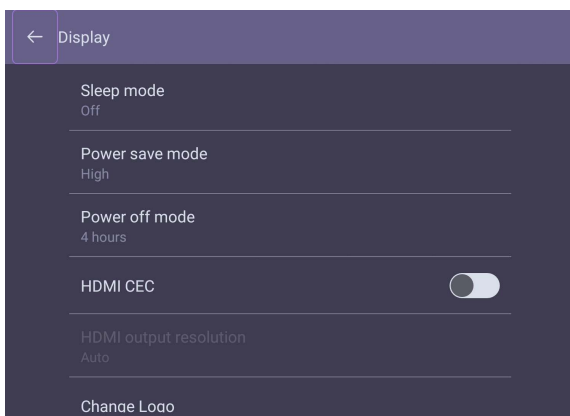
انتقل إلى الجهاز للدخول إلى قائمة الجهاز.



جهاز العرض

انتقل إلى الجهاز > جهاز العرض.



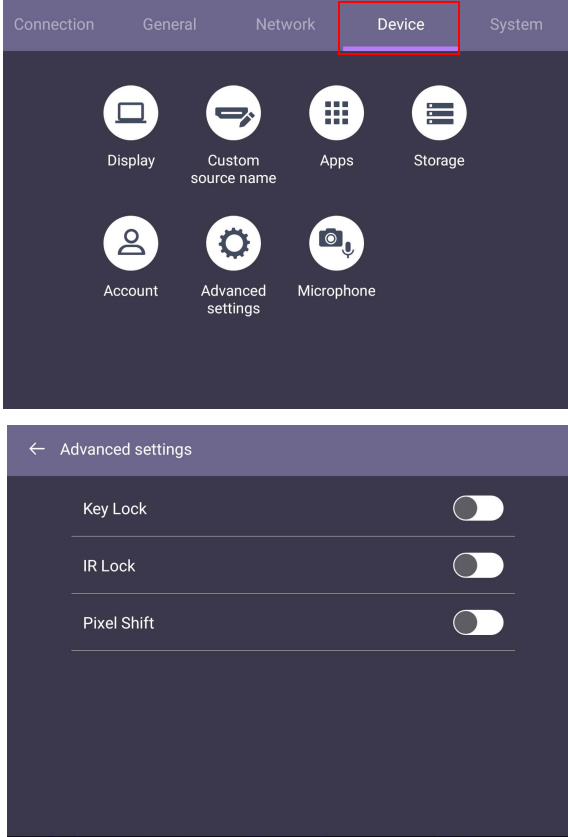


قائمة	الوصف
وضع السكون	تعمل هذه الميزة فقط على مدخلات Android. • حدد فترة زمنية (1 و 5 و 10 و 20 و 30 و 40 و 50 دقائق أو 1 و 2 و 3 و 4 ساعات) للشاشة العرض لإيقاف تشغيل الضوء الخلفي للوحة. • اضبط إيقاف تشغيل لإيقاف تشغيل الوظيفة.
وضع توفير الطاقة	تعمل هذه الميزة فقط على مدخلات HDMI/VGA. • مرتفع: أوقف تشغيل شاشة العرض بعد ذلك بمدة خمس دقائق. • منخفض: أوقف تشغيل الضوء الخلفي للوحة بعد ذلك بخمس دقائق. • إيقاف التشغيل: أوقف تشغيل الوظيفة.
وضع إيقاف 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.
HDMI CEC	اسمح للأجهزة المتصلة بشاشتك من خلال منافذ HDMI بالاتصال ذهابًا وإيابًا بشاشتك.
دقة إخراج FHD	يدعم فقط مخرج FHD.
تغيير الشعار	• 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.
استعادة الشعار	انقر فوق استعادة الشعار لاستعادة الشعار الذي تم تغييره.
تغيير الحركة	• انسخ ملف zip للرسوم المتحركة (>2 ميجابايت) بمحرك أقراص USB ضمن مجلد "benq". غير اسم الملف إلى "bootanimation.zip". • انقر فوق تغيير الحركة لتحميل الرسوم المتحركة التي تم تغييرها.
استعادة الحركة	انقر فوق استعادة الحركة لاستعادة الرسوم المتحركة التي تم تغييرها.
مخرج HDMI	اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على OK لتمكين مخرج HDMI.

المزيد من الإعدادات

إعدادات متقدمة

انقل إلى الجهاز > إعدادات متقدمة.



• اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على **OK** للتأكيد، أو انقر مباشرة فوق أحد العناصر.

• اضغط على جهاز التحكم  عن بعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.

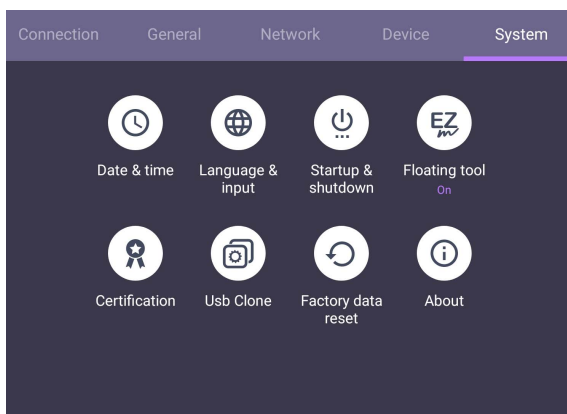
الوصف	قائمة
اضغط على جهاز التحكم OK عن بعد أو انقر فوق المفتاح أو لتأمين أو فك تأمين الأزرار الكائنة باللوحة الأمامية للشاشة.	قفل المفتاح
اضغط على جهاز التحكم OK عن بعد أو انقر فوق المفتاح أو لتأمين أو فك تأمين جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء للتحكم عن بعد الكائن باللوحة الأمامية للشاشة.	قفل IR
اضغط على OK على أداة التحكم عن بعد أو انقر فوق الأيقونة لضبط تبديل البكسل لمنع الاحتفاظ بالصورة.	نقل وحدات البكسل

• إذا كانت كل من لوحة المفاتيح و IR مغلقة مرة واحدة، الرجاء اتباع الخطوات لإلغاء التأمين: اضغط على  على جهاز التحكم عن بُعد لضبط.

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

إعدادات النظام

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



• اضغط على جهاز التحكم  عن بعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.

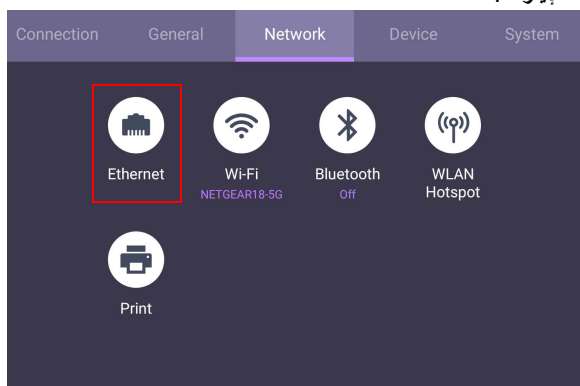
الوصف	خيارات
انقر لإعداد الوقت والتاريخ والتنسيقات الخاصة بهما في Android.	التاريخ والوقت
حدد لضبط اللغة، لوحة المفاتيح وأساليب الإدخال في Android.	اللغة والإدخال
انقر لضبط قناة بدء التشغيل، خيار بدء OPS، إيقاف الشبكة، و تذكير إيقاف الطاقة. ارجع إلى بدء التشغيل والإغلاق في صفحة 43 لمزيد من المعلومات.	بدء التشغيل والإغلاق
انقر لفتح وإغلاق أداة التعويم. ارجع إلى شريط أدوات التعليق المتغير في صفحة 64 لمزيد 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.

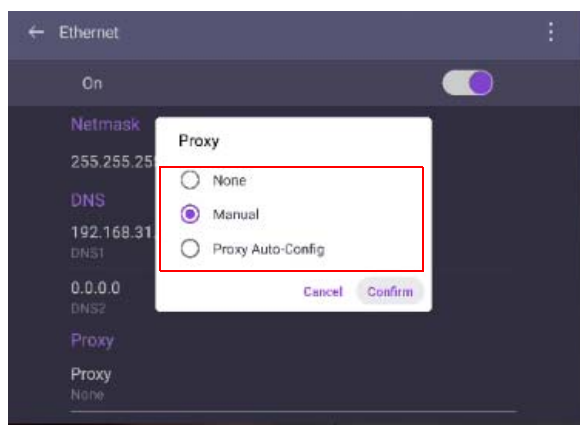
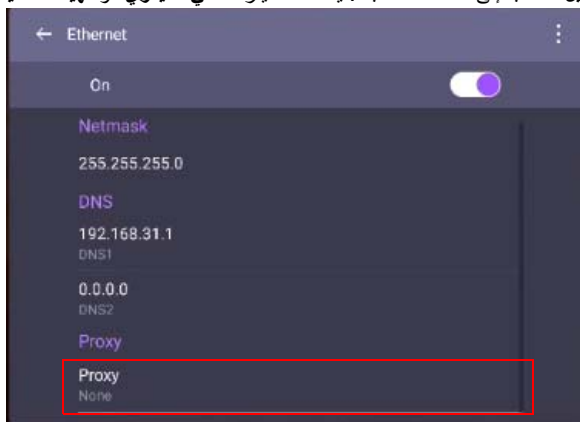


الوكيل إعداد

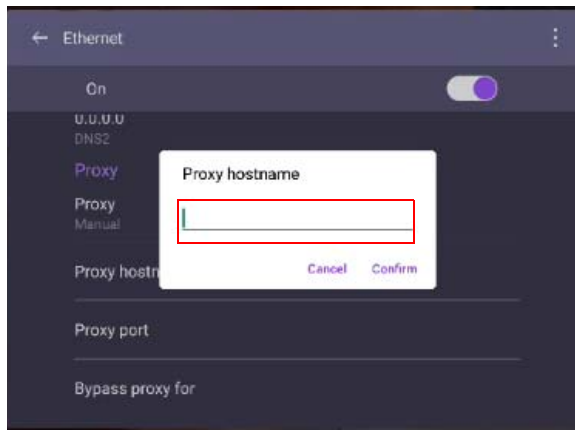
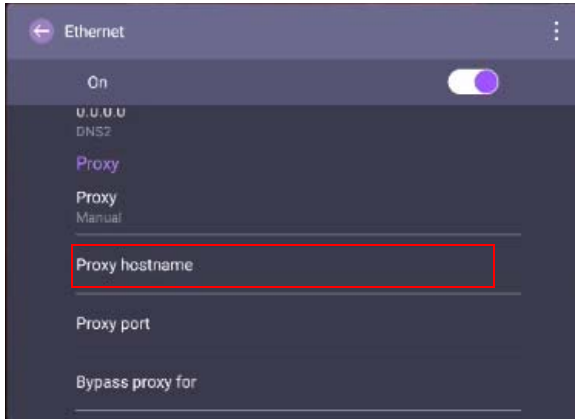
- انتقل إلى الشبكة > الإنترنت.



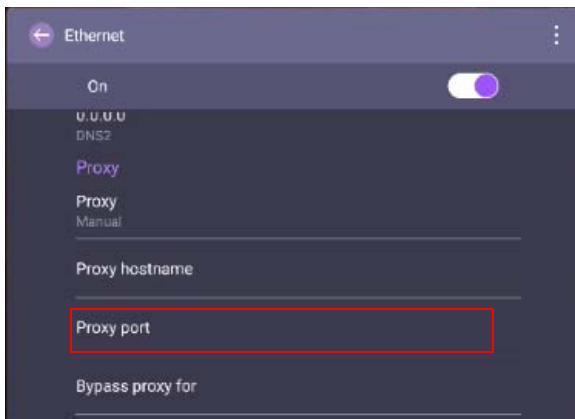
- اضغط على الوكيل للذهاب إلى الصفحة السابقة. يمكنك اختيار لا شيء، يدوي، و تهينة تلقائية للبروكسي.

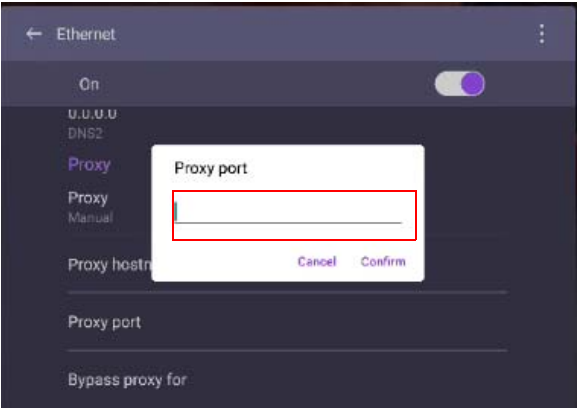


- أدخل اسم مضيف الوكيل.

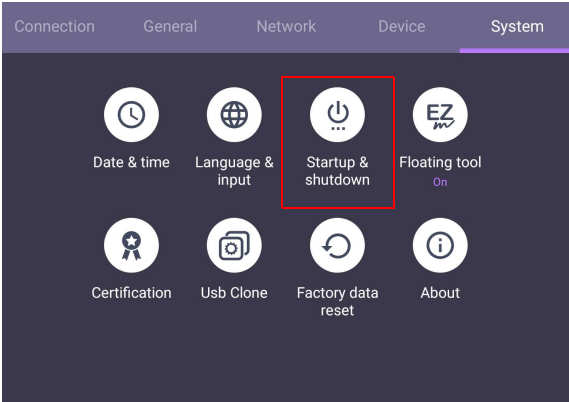


- أدخل القناة المستخدمة.

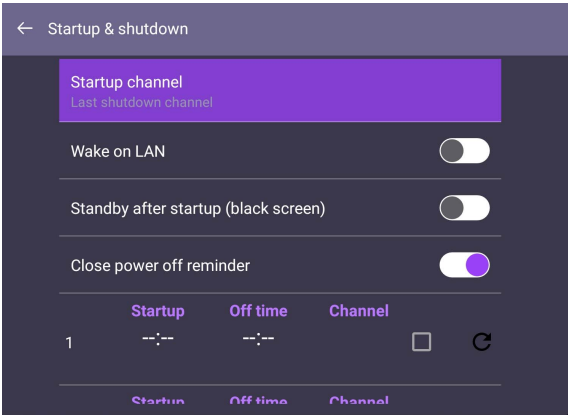




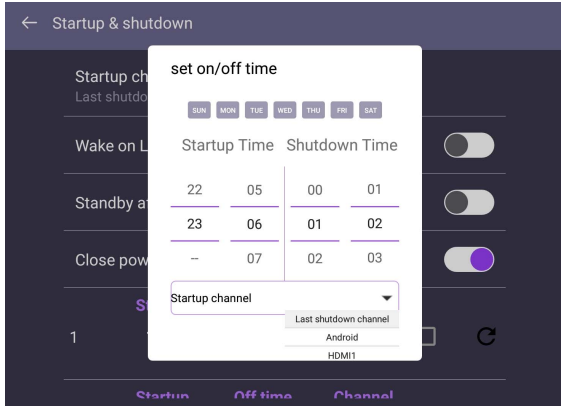
بدء التشغيل والإغلاق
• انتقل إلى النظام > بدء التشغيل والإغلاق.



• بالنسبة لـ قناة البدء، يمكنك اختيار قناة إيقاف التشغيل الماضي أو مصادر أخرى.



- بالنسبة لـ إغلاق تذكير إيقاف التشغيل، يمكنك ضبط تشغيل أو إيقاف 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

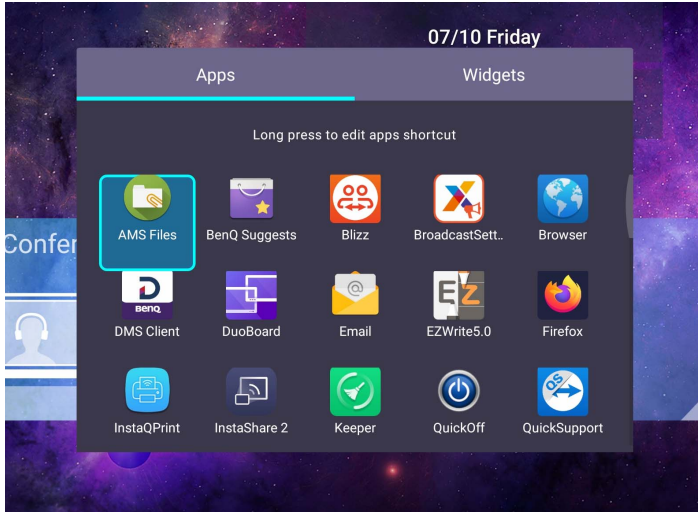
تظهر الشاشة واجهة Android الرئيسية كإعداد افتراضي.



للتنقل في واجهة Android الرئيسية:

- اضغط على  على جهاز التحكم عن بعد أو الزر **الصفحة الرئيسية** على اللوحة الأمامية للعودة إلى الواجهة الرئيسية.
- اضغط على  على جهاز التحكم عن بعد للدخول إلى قائمة **OSD** لتحديد إدخال.
- انقر فوق  للوصول إلى التطبيقات والتطبيقات المصغرة. قم بالضغط مطولاً على التطبيق لإضافته إلى الاختصار.
- **مؤتمر الفيديو والعرض اللاسلكي والتعاون** عبارة عن ثلاثة اختصارات لخصائص رئيسية.
- فيما يلي التطبيقات المطابقة لثلاثة اختصارات لخصائص رئيسية:
 - مؤتمر الفيديو: **Blizz** (انظر **Blizz في صفحة 77**)
 - عرض اللاسلكي: **InstaShare 2** (انظر **InstaShare 2 في صفحة 56**)
 - التعاون: **Duo OS** و **Duo Windows** و **EZWrite** (انظر **Duo Windows في صفحة 66**، و **Duo OS في صفحة 68**، و شريط أدوات التعليق المتغير في صفحة 64)

التطبيقات



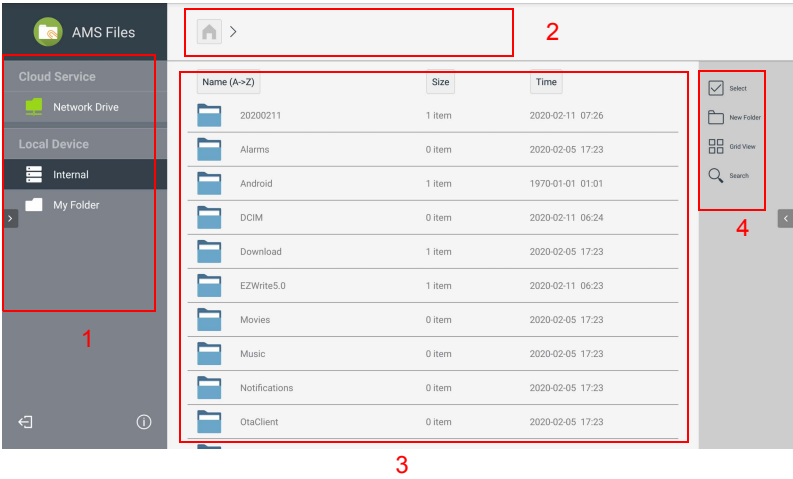
- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.
- انقر فوق التطبيق المطلوب لتشغيل التطبيق.

نظرة عامة على مدير ملفات AMS

- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.
- انقر فوق  لتشغيل AMS. يمكنك عبر هذا التطبيق الدخول إلى بيئة مساحة العمل الشخصية الخاصة بك وإعداد وإدارة الملفات والحسابات على أي شاشة عرض التي قمت بتسجيل الدخول إليها.



• 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، مجلد يدوي أو أجهزة USB المتصلة.
2. مسار الملف	يوضح الرمز  الظاهر بجوار Google Drive، Dropbox أن الحساب مرتبط بخدمة AMS.
3. إدراج الملفات	يمكنك تصفح مجلد الملف في هذه المنطقة.
4. علامة تبويب التشغيل	يمكنك الاطلاع على قائمة بالملفات من جهاز التخزين الذي تحددها.
	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.

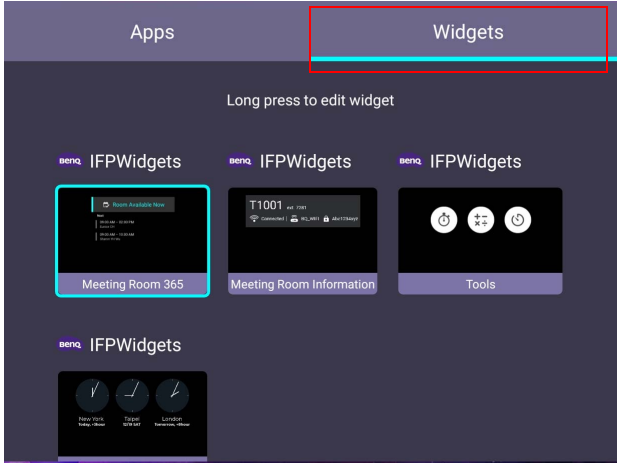
Meeting Room 365

- مع Meeting Room 365، يمكنك تنسيق وجدولة وتنظيم غرف الاجتماعات الخاصة بك بفعالية وكفاءة. سجّل الدخول إلى حسابك لتخصيص العرض وإدارة جميع الأجهزة المحمولة من موقع ويب واحد.
- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.

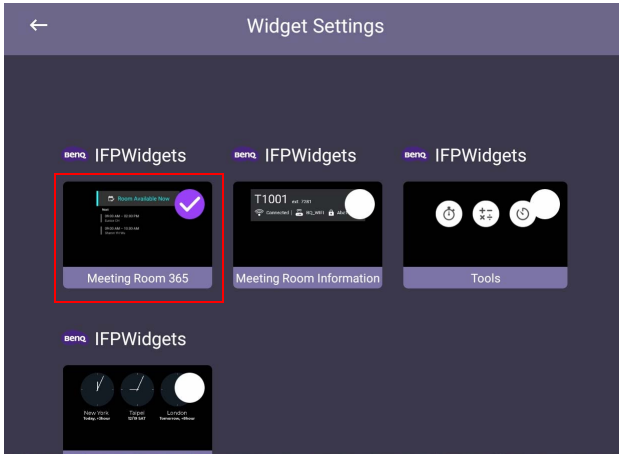
إضافة تطبيق مصغر من Meeting Room 365

لإضافة تطبيق مصغر من Meeting Room 365، اتبع الخطوات التالية:

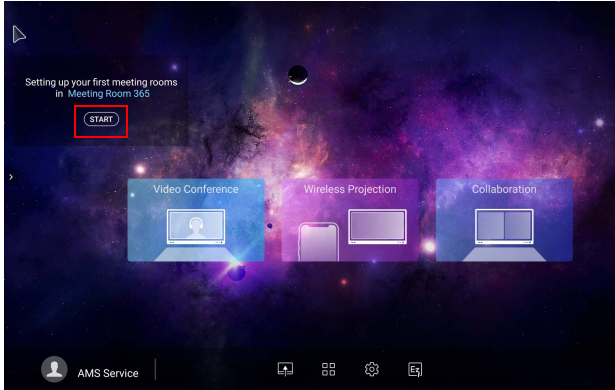
1. على الواجهة الرئيسية، انقر فوق  للوصول إلى التطبيقات والتطبيقات المصغرة. حدد التطبيقات المصغرة للمتابعة.



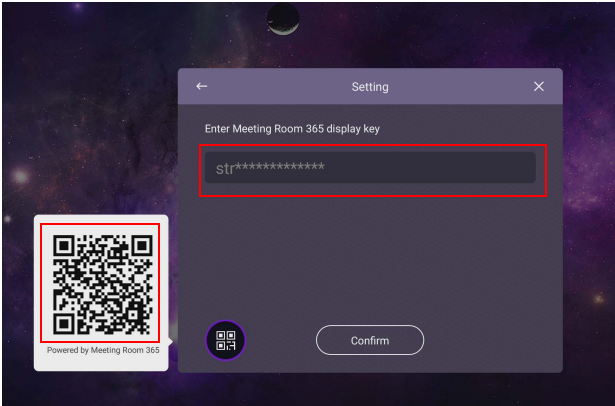
2. حدد Meeting Room 365.



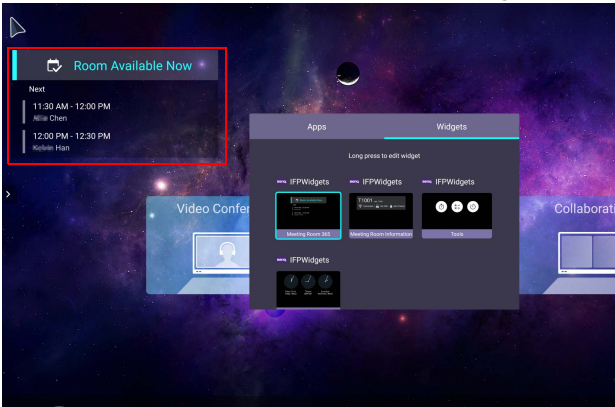
3. يتم عرض تطبيق مصغر Meeting Room 365 على مشغل الشاشة الرئيسية. انتقل إلى بدء المتابعة.



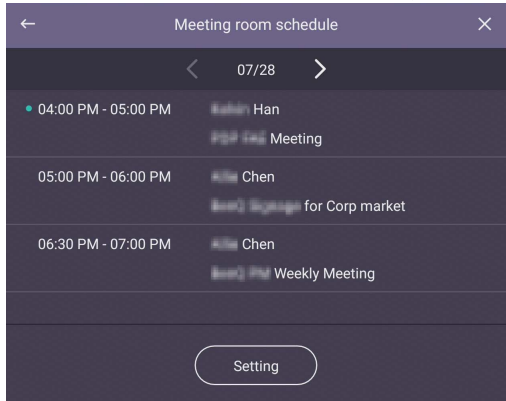
4. أدخل مفتاح العرض Meeting Room 365. يمكنك مسح رمز QR ضوئيًا للاطلاع على مقدمة Meeting Room 365 في صفحة شريك برنامج BenQ.



5. يمكنك رؤية جدول الاجتماع القادم على التطبيق المصغر.

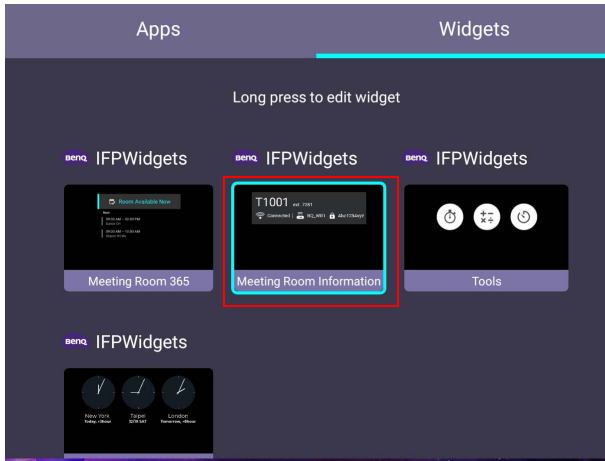


6. يمكنك الاطلاع على جدول الأيام الخمسة القادمة لمزيد من المعلومات.

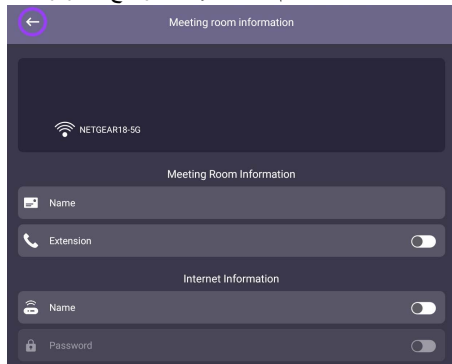


معلومات غرفة الاجتماع

1. حدد معلومات غرفة الاجتماع.



2. اضغط مطولاً على زر OK على جهاز التحكم عن بُعد لإدخال وضع التحرير.

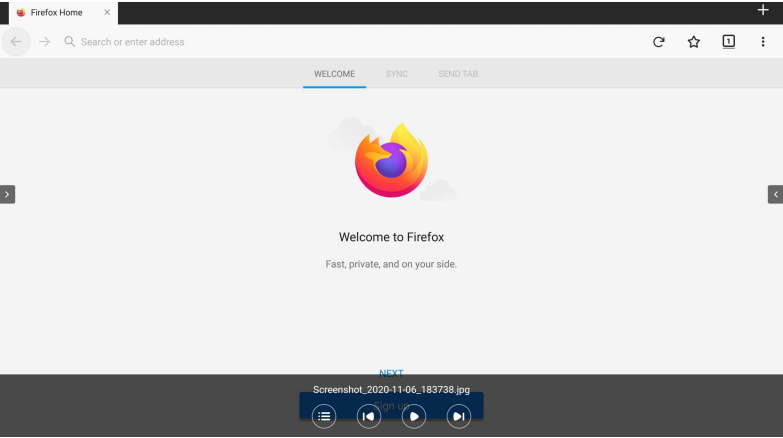


ملفات الوسائط المتعددة

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

صورة

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



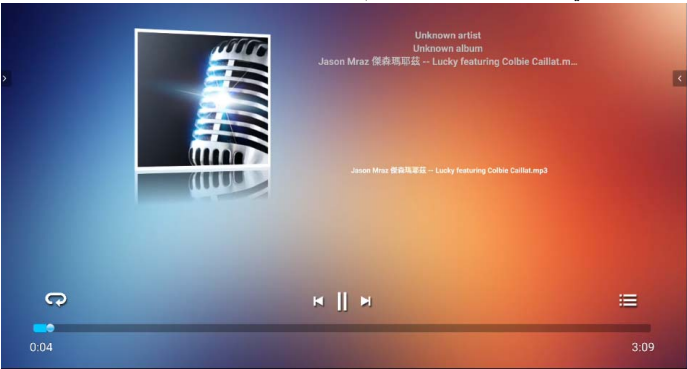
الأيقونة	الوظيفة
	معاينة الصور المصغرة للصور في نفس المجلد.
	عرض الصورة السابقة.
	عرض/إيقاف التشغيل الحالي.
	عرض الصورة التالية.

تنسيق الصورة المدعمة (أقصى درجات الدقة)

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



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

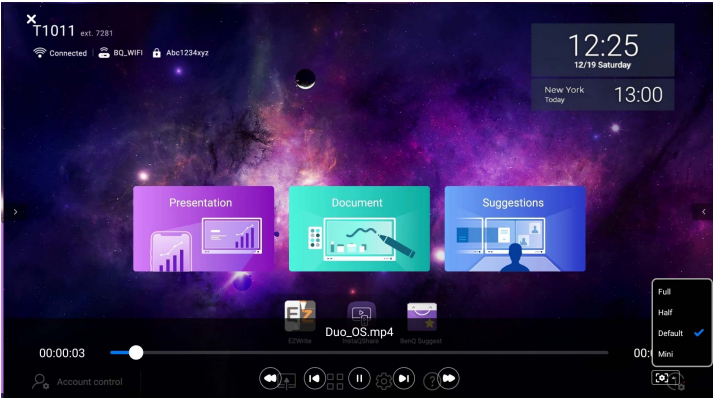
تنسيق الصوت المدعم (الترميز)

ملف	تهيئة	ترميز الصوت	النطاق المدعم
aac.	AAC	AAC	معدل النسبة: 8~96ك هرتز
			معدل البت: 24~576كيلو بايت في الثانية
ape.	Monkey's Audio	Monkey's Audio	معدل النسبة: أقصى 48ك هرتز
			معدل البت: أقصى 1411كيلو بايت في الثانية
flac.	FLAC	FLAC	معدل النسبة: أقصى 192ك هرتز
			معدل البت: أقصى 1411كيلو بايت في الثانية
m4a.	ALAC	ALAC	معدل النسبة: 8~96ك هرتز
			معدل البت: 24~576كيلو بايت في الثانية

ملف	تهينة	ترميز الصوت	النطاق المدعم
mp3.	MPEG Audio Layer3	MPEG1/2 layer3	معدل النسبة: 8ك~48ك هرتز
			معدل البت: 32ك~320كيلو بايت في الثانية
ogg.	Vorbis	Vorbis	معدل النسبة: 8ك~48ك هرتز
			معدل البت: أقصى 256كيلو بايت في الثانية
wav.	WAV	تعديل الرمز النبضي الخطي	معدل النسبة: 8ك~192ك هرتز
			معدل البت: أقصى 320كيلو بايت في الثانية

الفيديو

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



الوظيفة	الأيقونة
ترجيع ملف الفيديو الحالي.	
تشغيل ملف الفيديو السابق.	
تشغيل/إيقاف ملف الفيديو الحالي.	
تشغيل ملف الفيديو التالي.	
تسريع ملف الفيديو الحالي.	

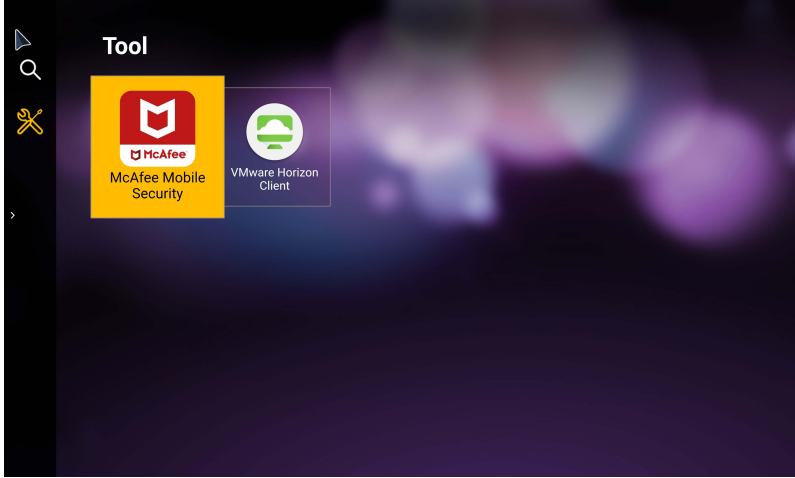
تنسيق الفيديو المدعم (الترميز) حتى مستوى الدقة 4K

ملف	ترميز		أقصى معدل نقل
	الفيديو	الصوت	
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 1088*1920
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 1088*1920
mp4.	H.264	AAC	160Mbps ، Fps 30 2160*3840
	H.265		160Mbps ، Fps 60 2160*3840
	MPEG-4		50Mbps ، Fps 30 1088*1920

أقصى معدل نقل	ترميز		ملف
	الصوت	الفيديو	امتدادات
80Mbps ،Fps 30 1088*1920	MPEG1/2	MPEG-2	VOB.
160Mbps ،Fps 30 2160*3840	MPEG1/2 AAC ،Layer3	H.264	MPEG./mpg.
80Mbps ،Fps 30 1088*1920		MPEG-1	
80Mbps ،Fps 30 1088*1920		MPEG-2	
160Mbps ،Fps 30 2160*3840	،AAC AAC MPEG1/2 Layer3	H.264	ts.
160Mbps ،Fps 60 2160*3840		H.265	
80Mbps ،Fps 30 1088*1920		MPEG-2	
50Mbps ،Fps 30 1088*1920		MPEG-4	
45Mbps ،Fps 30 1088*1920		(AP)VC-1	

BenQ Suggests

انقر فوق  لتشغيل BenQ Suggests. مع هذا التطبيق، يمكنك عرض التطبيقات المقترحة من BenQ للتنزيل.



- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.
- انقر فوق الفئة على اللوحة اليسرى لتصفح التطبيقات المقترحة. انقر فوق تطبيق من الفئة المحددة لعرض الوصف الأساسي للتطبيق.

الوظيفة	الوصف
بحث (Q)	انقر من أجل البحث على تطبيق.
تعليمية 	انقر لعرض التطبيقات المقترحة في تعليمية الفئة.

InstaShare 2

- InstaShare 2 هو حل قائم على البرامج للتعاون متعدد المستخدمين يسمح للمستخدمين بمشاركة المحتوى لاسلكيًا من أجهزتهم الخاصة إلى الشاشة. تتيح ميزة النسخ المتطابق ثنائية الاتجاه للمستخدمين نسخ المحتوى من جهاز شخصي إلى الشاشة والعكس صحيح. تتيح هذه الميزة للمستخدمين مشاركة المحتوى بسهولة مع جميع الأجهزة في الاجتماع.

• استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.

يتم توفير طريقتين لك للوصول InstaShare 2:

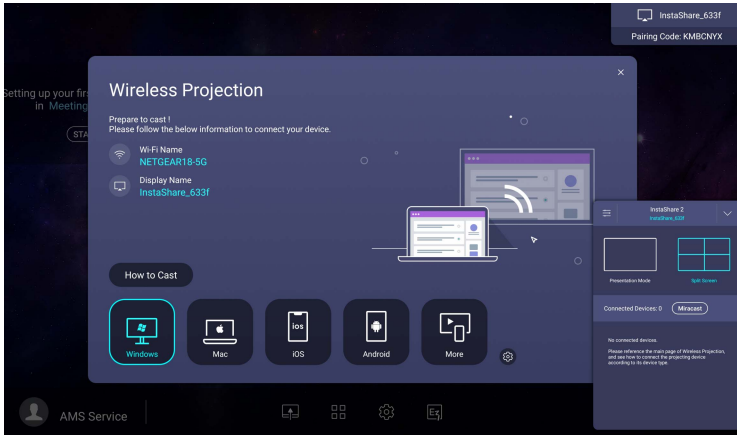
1. على واجهة Android الأساسية، حدد العرض اللاسلكي <InstaShare 2>.

2. انقر فوق  في التطبيقات لتشغيل InstaShare 2.

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.

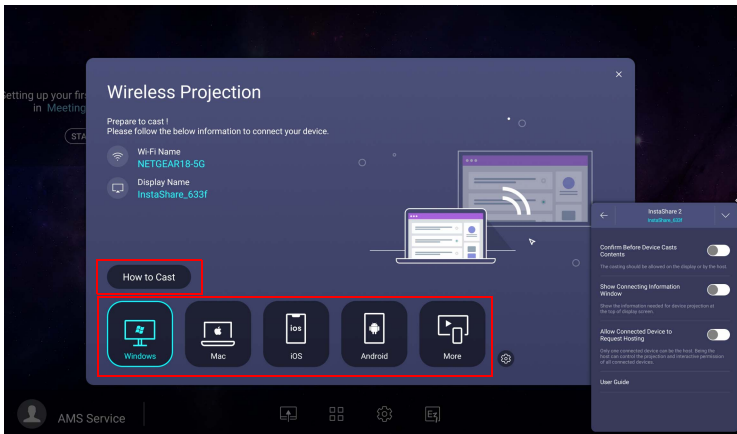
قبل البدء في التطبيق، تأكد من توصيل الشاشة بشكل صحيح بالإنترنت.



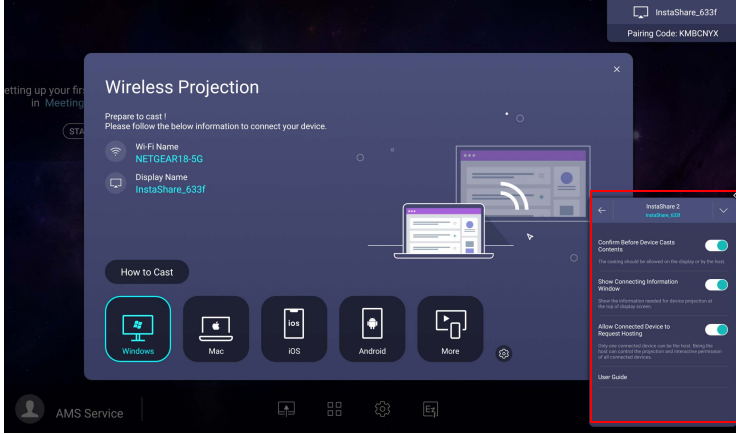


لاستخدام InstaShare 2:

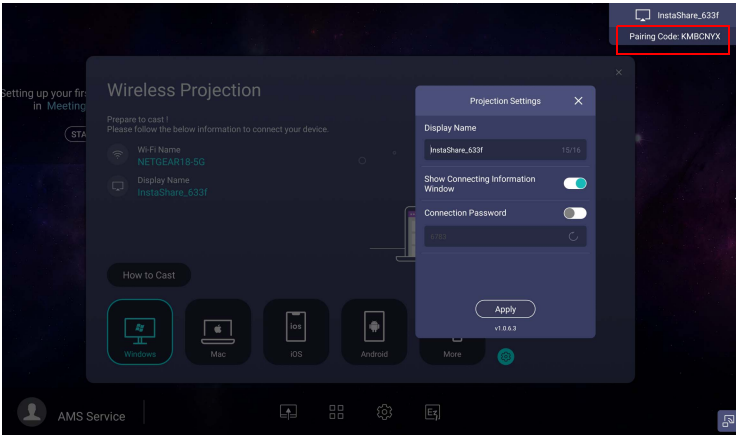
1. تأكد أن جهازك المحمول (هاتف ذكي أو تابلت) وجهاز العرض متصلين بنفس الشبكة.
2. اضغط على طريقة النشر لتنزيل وتثبيت تطبيق InstaShare 2 على جهاز المحمول الخاص بك.



3. افتح تطبيق **InstaShare 2** على جهازك المحمول ثم انقر فوق اسم معرف **InstaShare 2** الذي تريد الاتصال به أو أدخل كود الاقتران. يمكنك تمكين الإعدادات المتقدمة على اليمين. تجدر الإشارة إلى أنه بمجرد تمكين تأكيد قبل نشر المحتويات، يجب السماح بالتصوير على الشاشة أو بواسطة المضيف.

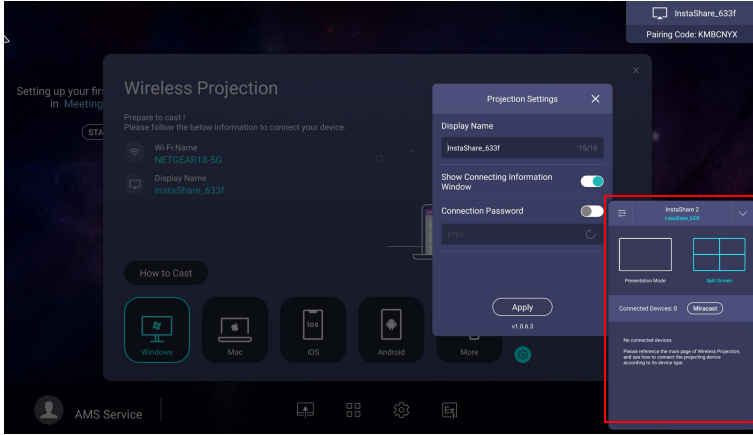


4. أدخل كود الاتصال المعروض على الجانب العلوي الأيمن من الشاشة أو يمكنك أيضاً العثور على كود الاتصال في ضبط (⚙️). انقر فوق سماح على الشاشة لتأكيد الاتصال.



يمكنك أيضاً النقر فوق ضبط (⚙️) لتعديل الإعدادات الخاصة بـ **InstaShare 2**، مثل اسم معرف **InstaShare 2** أو كود الاتصال أو إظهار رسالة التأكيد.

5. يمكن مشاركة ما يصل إلى أربعة أجهزة في نفس الوقت على شاشة العرض.



6. بمجرد الاتصال يمكنك أن:

- تعكس شاشة الجهاز على جهازك المحمول، بالنقر فوق 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.



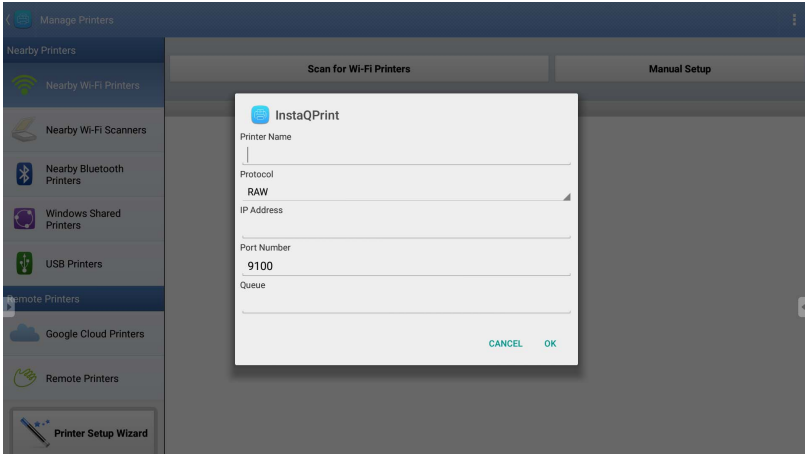
InstaQPrint

- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.
- انقر فوق  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، انظر https://printhead.com/list_of_supported_printers.php

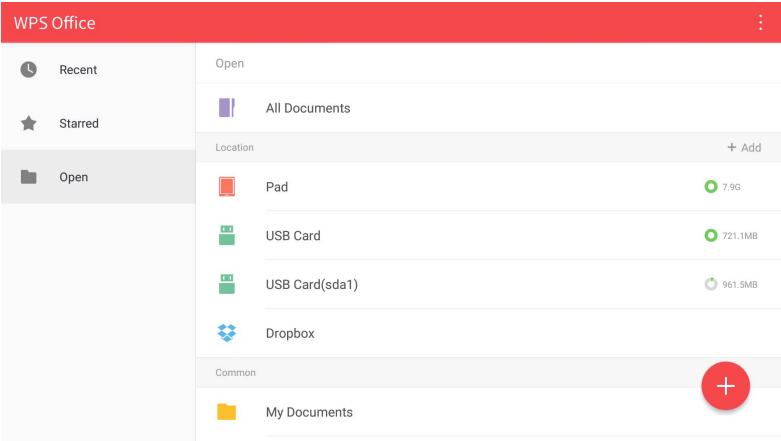


1. انقر فوق الخيار الموجود على اللوحة اليسرى وتصفح واختر الملف المطلوب أو صفحة الصور أو الصورة التي تريد طباعتها.
2. انقر فوق **إدارة الطابعات** لاختيار الطابعة التي تريد استخدامها.
3. لاختيار الطابعة:
• انقر فوق أحد الخيارات من قائمة الطابعات المتاحة على اللوحة اليسارية.
• انقر فوق **البحث عن طابعات واي فاي** للبحث عن الطابعات تلقائياً.
• انقر فوق **إعداد يدوي** لإضافة طابعة جديدة يدوياً.



WPS Office

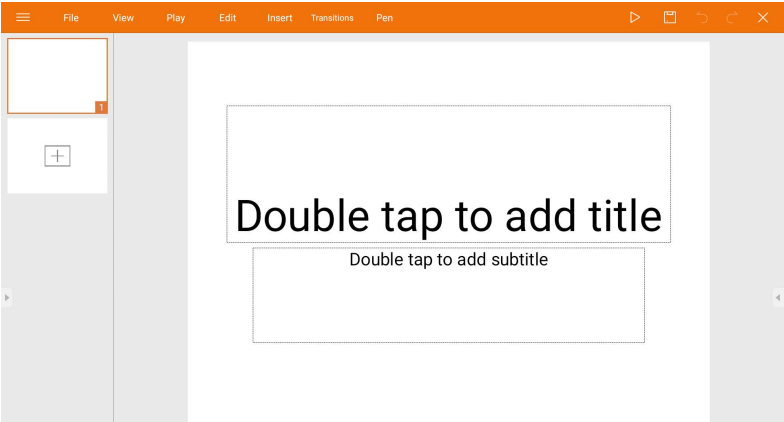
- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.
- انقر فوق  لتشغيل **WPS Office**. عبر هذا التطبيق، يمكنك فتح ملفات الوثائق بما في ذلك ملفات PDF ووثائق Microsoft Word و PowerPoint و Excel.



لتحرير ملف مع **WPS Office**:

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

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



الوصف	الوظيفة
انقر لفتح وحفظ وطباعة وإدارة العروض الخاصة بك.	ملف
انقر لتغيير أو تحرير أشكال العروض.	عرض

تشغيل	انقر للبدء أو إعداد عرض شرائح.
تحرير	انقر لتحرير المحتوى أو تنسيق العروض.
إدخال	انقر لإدخال الجداول والصور والرسوم والتعليقات والفيديوهات أو ملفات الصوت.
مراحل انتقالية	انقر لتطبيق أو ضبط توقيت الانتقال.
القلم	انقر لكتابة أو رسم أو تلوين أو عمل رسومات سكنتش على العروض.
تشغيل (▶)	انقر لبدء عرض الشرائح.
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 الإجراء الأخير.
إغلاق (X)	انقر لإغلاق ملف العرض.
للخلف (←)	انقر للعودة إلى الصفحة السابقة.
التالي (→)	انقر للذهاب إلى الصفحة التالية.
خروج (⏏)	انقر للخروج من WPS Office.

تنسيقات الملفات وإصدارات أوفيس المدعومة

إصدارات أوفيس المدعومة: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016
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 / xlsx / csv / xlt / xls / xlsx / xls / ett / et
PowerPoint	pptx / ppt

البريد الإلكتروني

- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.
- انقر فوق  لتشغيل البريد الإلكتروني.
- لاستخدام البريد الإلكتروني، قم بإعداد حساب أو لاء. 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، ستلقى رسالة بريد إلكتروني للتأكيد.
- بعد الرد على رسالة التثبيت والتأكيد، يمكنك أن تبدأ في كتابة البريد الإلكتروني.

Compose

From db02cloud@hotmail.com

To

Subject

Compose email

شريط أدوات التعليق المتغير

- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.
- تعتبر شريط أدوات التعليق المتغير وظيفة ملائمة تسمح لك بسرعة كتابة أو إنشاء التعليقات على أية شاشة يقوم العرض بتوضيحها. تحت أي مصدر إدخال أو في واجهة Android، قم بتنشغيل القائمة شريط أدوات التعليق المتغير كما هو موضح أدناه.



الوصف	الوظيفة	الأيقونة
انقر فوق الزر لإغلاق وتحريك شريط الأدوات العائم ومسح كل الفرش.	أغلق وانقل	
انقر لتبديل لون الفرشاة. خيارات الألوان هي الأزرق والأحمر والأخضر والأسود.	تعليقات	
انقر لبدء EZWrite 5.0.	لوحة بيضاء	
انقر لمسح كل التعليقات على الشاشة.	مسح الكل	
انقر لفتح مجلد الملف الأخير.	مجلد الملف	
انقر لالتقاط لقطة شاشة من الشاشة.	لقطة من الشاشة	
انقر لبدء تسجيل الشاشة.	التسجيل	

شريط الأدوات الجانبي



الوصف	الوظيفة
انقر للعودة إلى واجهة الصفحة الرئيسية.	الصفحة الرئيسية (🏠)
انقر للعودة إلى واجهة العملية السابقة.	العودة (⏮)
انقر لتبديل المهام بين التطبيقات الحديثة ومصادر الإدخال.	SwitchQ (🔄)
انقر لفتح Duo Windows. انظر Duo Windows في صفحة 66 للمزيد من المعلومات.	Duo Windows (🖥️)
انقر لفتح Duo OS. انظر Duo OS في صفحة 68 للمزيد من المعلومات.	Duo OS (🖥️)
انقر لفتح أداة التعويم.	شريط أدوات التعليق المتغير (📝)
انقر لإدخال برنامج EZWrite 5.0.	EZWrite 5.0 (🖋️)

التعاون

- يتيح التعاون التقليدي والإبداع المشترك لعدة مستخدمين استخدام تطبيق واحد معاً، وهو ما يسمى **Duo User**. نحن نخطو خطوة أخرى. نحن نقدم التعاون (**Duo Windows** و **Duo OS**) للحصول على تعاون مثالي وسيناريو للتعاون المشترك.
- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.

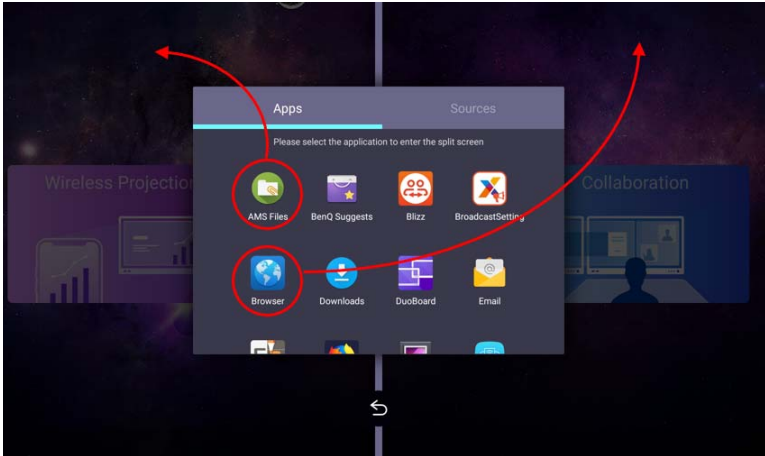
Duo Windows

من خلال **Duo Windows**، يمكنك استخدام تطبيقين في نفس الوقت. **Duo Windows** يجعل التعاون بين تطبيقين سهلاً ويمكن العديد من المستخدمين من التعاون بين تطبيقين. لاستخدام **Duo Windows**، اتبع الخطوات التالية:

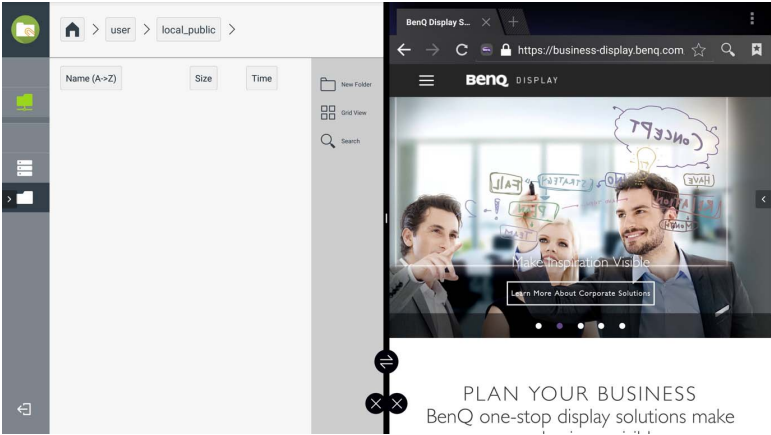
1. افتح الشريط الجانبي، ثم انقر لفتح **Duo Windows**.



2. حدد تطبيقين بشكل فردي إلى النوافذ اليمنى واليسرى.



3. يمكنك الآن بدء تعاون تطبيقين باستخدام Duo Windows.



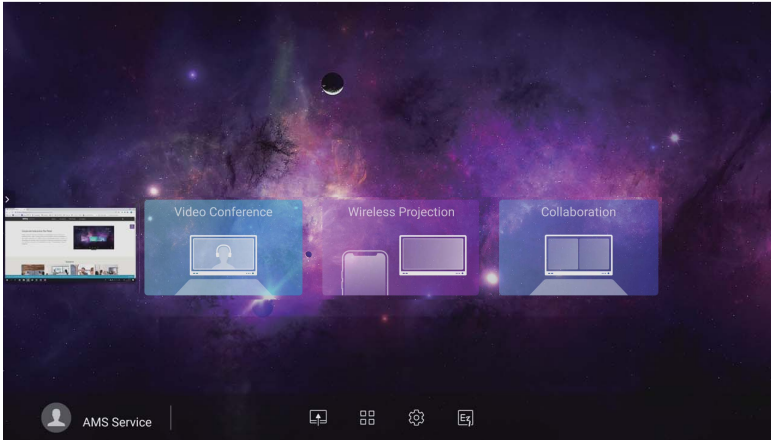
لاستبدال التطبيقات الموجودة في النوافذ اليسرى/اليمنى، انقر فوق **Duo Windows** واختر التطبيق المحدد حديثاً لاستبدال التطبيق السابق.



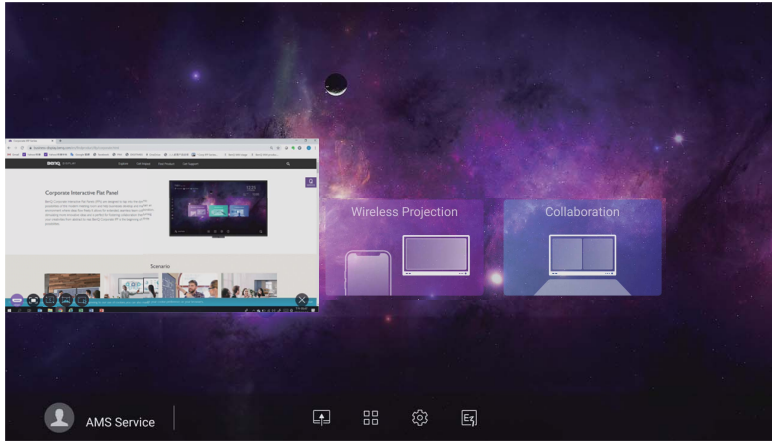
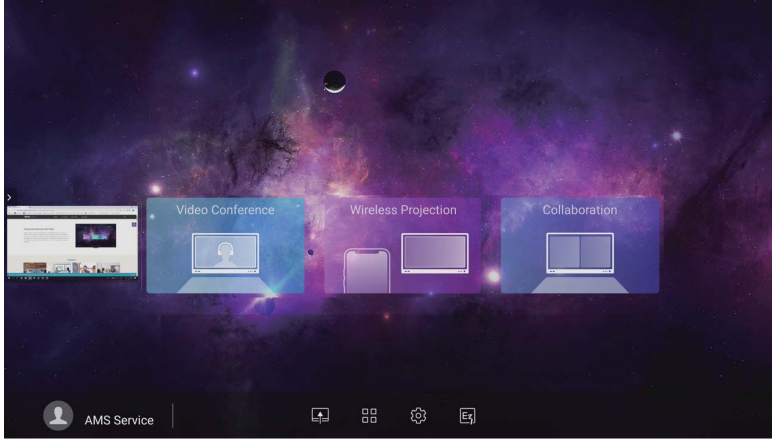
Duo OS

مع **Duo OS**، يمكنك استخدام نافذة عائمة في أي تطبيقات. تعرض النافذة العائمة صورة الشاشة الحالية للمصدر الخارجي (OPS/VGA/HDMI 3/HDMI 2/HDMI 1). اتبع الخطوات التالية:

1. افتح الشريط الجانبي، ثم انقر لفتح **Duo OS**.



2. تكبير أو تقليص النافذة أو تغيير بسرعة إلى ملء الشاشة.



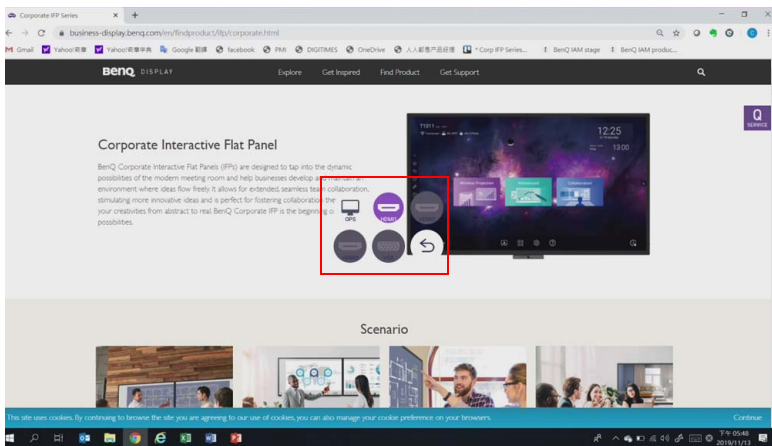
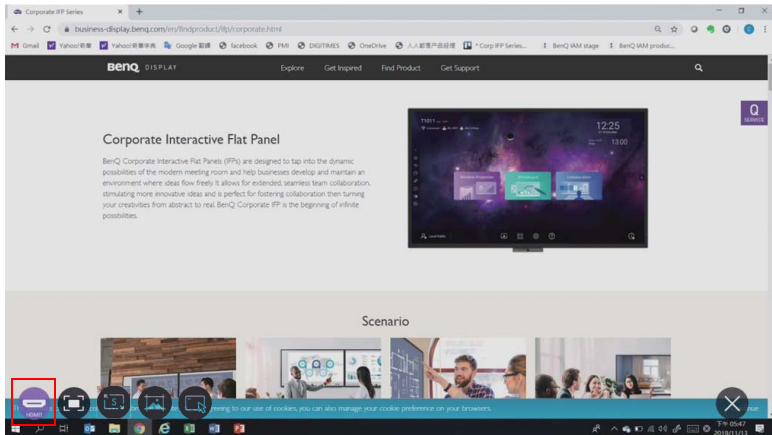
• من أجل الحصول على شاشة كاملة.

• يوجد ثلاثة أحجام للنوافذ: صغير (S)، متوسط (M)، كبير (L).

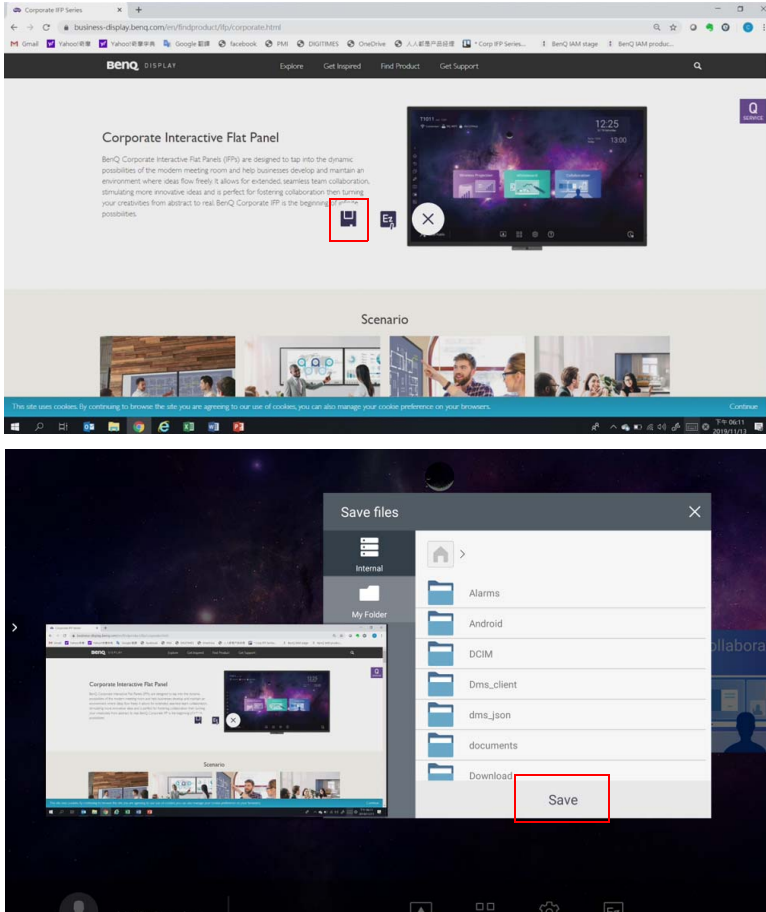
• للدخول إلى Windows.

• للعودة إلى Android.

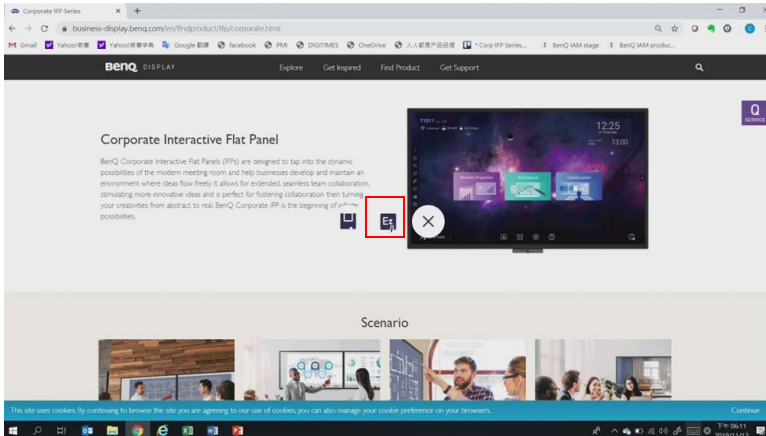
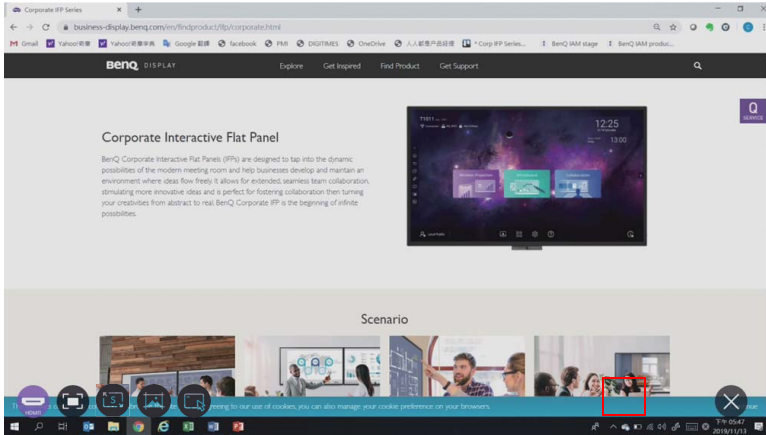
3. حدد المصدر الخارجي أو مصدر التبدل.



4. يمكنك حفظ صورة الشاشة الحالية كملف صورة.



5. يمكنك أيضاً التقاط صورة الشاشة الحالية واستيراد الصورة إلى EZWrite 5.0.

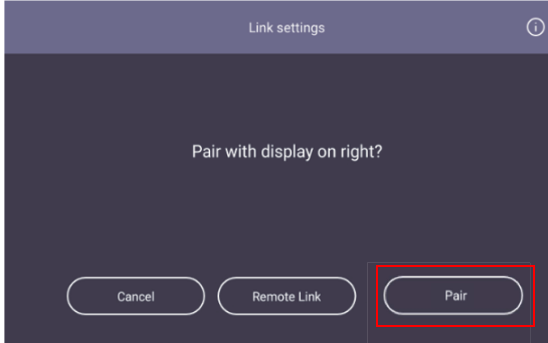


Duo Boards

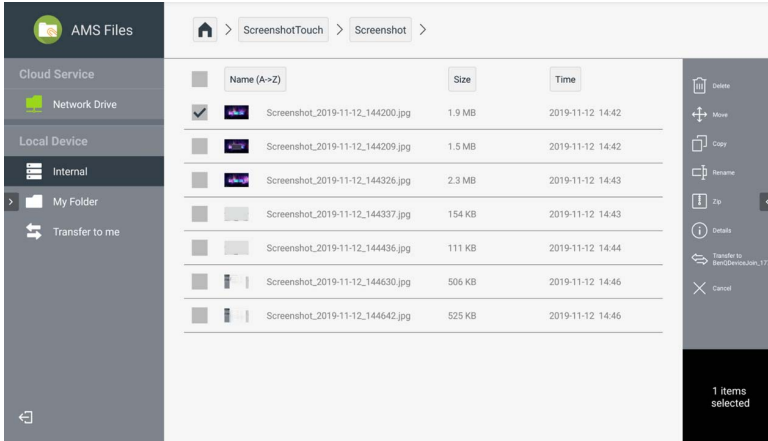
مع **Duo Boards**، يمكن إقران وربط شائتين في نفس مجال الشبكة بحيث يمكنك نقل الملفات. لاستخدام وضع الإقتران والربط عن بُعد من **Duo Boards**، اتبع الخطوات التالية:

• وضع الإقتران

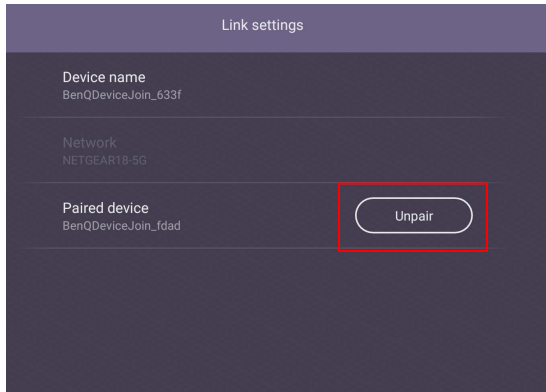
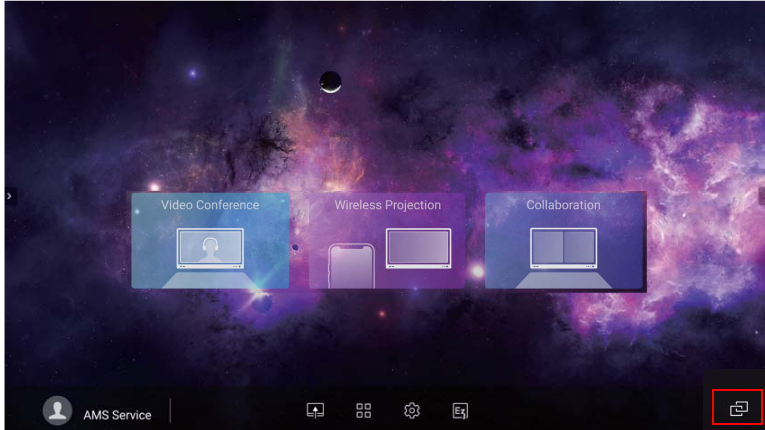
1. حافظ على شائتين اثنتين بجانب بعضهما البعض. ستظهر نافذة إعلام عند السؤال عما إذا كنت تريد إقران الشائتين.
2. حدد إقتران للمتابعة. بعد إقران الشائتين، يتم تمديد سطح المكتب بشكل تلقائي.



3. عند فتح ملفات **AMS** في كلتا الشائتين، يمكنك تحديد ونقل الملف كل منهما إلى الآخر.



4. انقر فوق  لإلغاء اقتران الشاشتين.

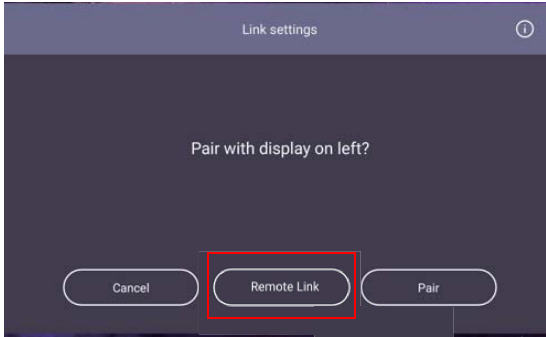


• ربط عن بُعد ونقل الملفات

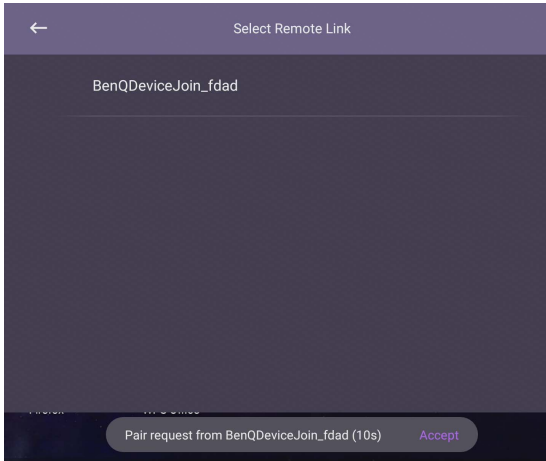
1. افتح **DuoBoards** من التطبيقات.



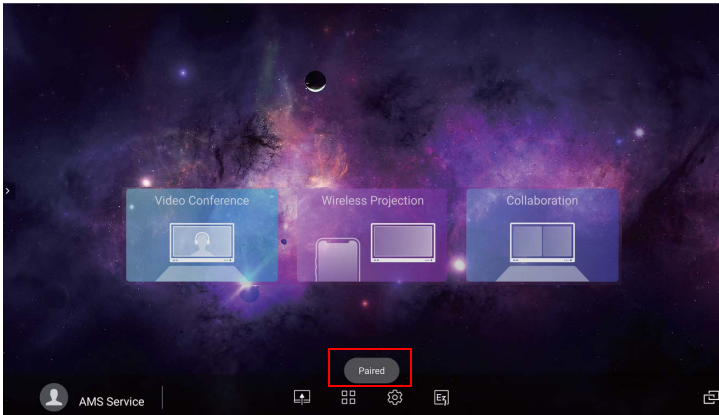
2. حدد Remote Link.



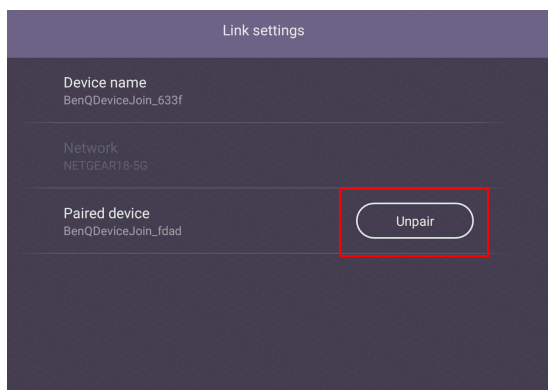
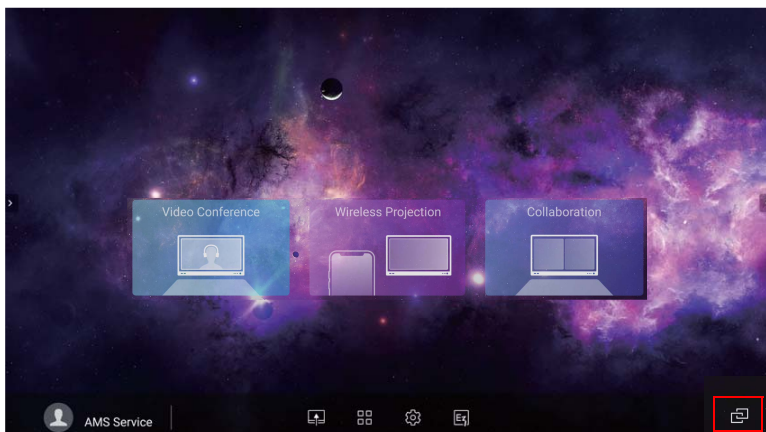
3. حدد الشاشة المراد ربطها واطلب الاقتران.



4. يكون الرابط البعيد ناجحًا عند ظهور "مقترن" على الشاشة. يمكنك البدء في تحديد ونقل الملفات إلى بعضها البعض.

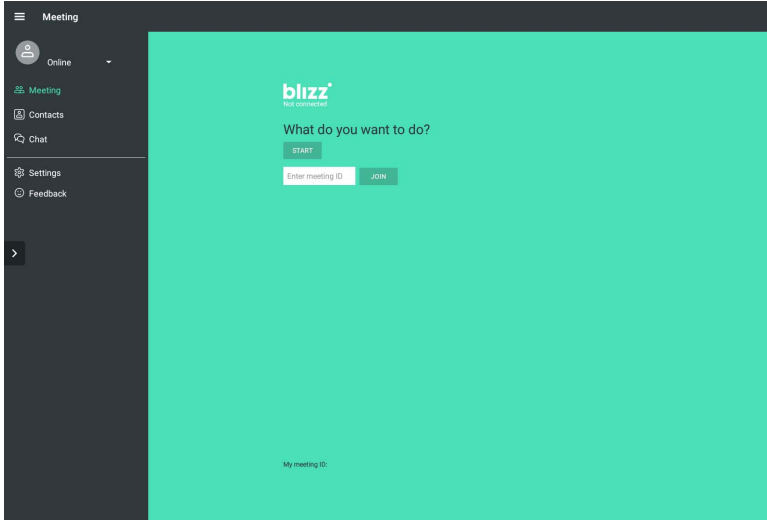


5. انقر فوق  لإلغاء اقتران الشاشتين.



Blizz

- استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.
- **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 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".

Saffi

استخدم الماوس أو المؤشر للتحكم في مؤشر الماوس.

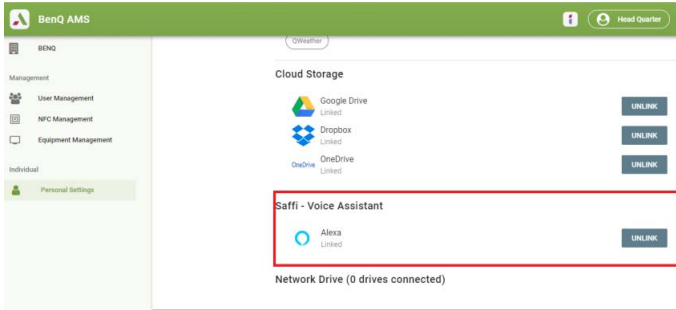
كيفية بدء استخدام مساعد صوت Saffi – BenQ

توفر شاشة BenQ مستوى إضافياً من المرونة للتحكم في الجهاز من خلال مساعد الصوت. يتيح مساعد الصوت للمستخدمين التحكم في تدفق الاجتماعات من خلال السماح لهم ببدء مؤقتات أو البحث في الإنترنت من أي مكان في الغرفة.

تم بالفعل تمكين خدمة AMS بالفعل ولكن لم يتم ربط حساب Amazon الخاص بك بها

إذا قمت بالفعل بتمكين وضع الحساب المتعدد وخدمة AMS ولم تقم بعد بربط حسابك في Amazon به، فيرجى اتباع الخطوات التالية:

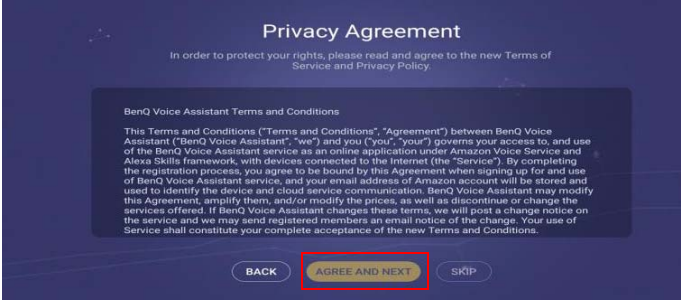
1. الوصول إلى موقع AMS لربط الحساب مع Amazon. لمزيد من التفاصيل حول كيفية ربط الحساب تحت AMS، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم AMS.



2. اضغط على مفتاح الأوامر الصوتية لتنشيط Saffi.



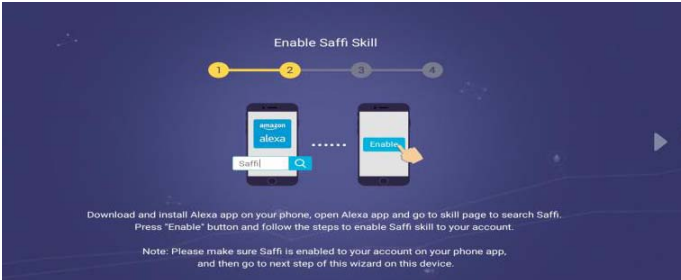
3. ستظهر الشاشة اتفاقية الخصوصية. حدد موافق والتالي للمتابعة.



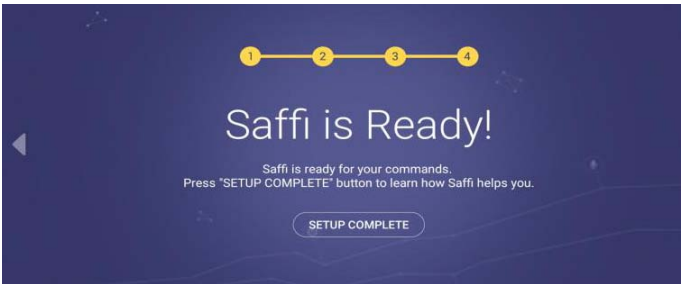
4. وسوف تظهر بعد ذلك تعليمات الإعداد. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال الإعداد.



5. قم بتنزيل وتثبيت تطبيق Alexa على هاتفك. ابحث في Saffi مع تمكينه.



6. اكتمل الإعداد. اضغط على مفتاح الأوامر الصوتية وانطق الأوامر لبدء استخدام Saffi.



معلومات المنتج

المواصفات

المواصفات	العنصر
CS8601/CS7501/CS6501	
DLED	مصدر الإضاءة
CS6501: 65 بوصة، CS7501: 75 بوصة، CS8601: 86 بوصة	حجم اللوحة
2160 × 3840	الدقة الأصلية (بكسل)
450 (نموذجي)	السطوع (cd/m ²) (نموذجي)
1:1200	نسبة التباين (نمطي)
178°/178°	زاوي العرض (أفقي/رأسي)
8	وقت الاستجابة (ميلي ثانية) (نموذجي)
10 بت	بت اللوحة
CS6501: 803.52 × 1428.48 CS7501: 927.936 × 1649.664 CS8601: 1065.96 × 1895.04	المنطقة الفعلية (مم)
1 × VGA IN	كمبيوتر
3 × HDMI IN (2.0)	الفيديو
مدخل الخط (مقبس 3.5 مم) × 1	الصوت
النوع A × 6 (3 × 2.0، 3 × 3.0)، النوع B × 2	USB
1 × RJ45، 1 × RS232	التحكم
لا	جهاز توفيق TV
افتح المواصفات القابلة للتوصيل للمقاييس (Intel OPS) × 1 18 فولت/5 أمبير	منفذ OPS
1 × (USB 2.0) مع دونجل Wi-Fi محدد	منفذ وحدة WiFi
1 × HDMI OUT (2.0)	الفيديو
1X SPDIF	الصوت
لا	مكبر صوت خارجي
CS7501/CS6501: 10 واط × 2 CS8601: 16 واط × 2 + 16 واط × 1	واط الصوت (أمبير)
100 - 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز	إمدادات
400 واط	نموذجي (واط)
≥ 0.5 واط	احتياطي (واط)
LAN/HDMI/VGA	إيقاف

لوحة LCD

إدخال

الإخراج

الصوت

الطاقة

درجة حرارة التشغيل	40°C - 0
رطوبة التشغيل	10 - 90% (بدون تقطير)
درجة حرارة التخزين	60°C - -20
رطوبة التخزين	10 - 90% (بدون تقطير)
توجيه شاشة العرض	أفقي فقط
الميكانيكية	الوزن (دون العبوة/مع العبوة) (كجم)
	40.9/26.95 :CS6501
	49/33.3 :CS7501
	77.1/54.3 :CS8601
	الأبعاد (العرض × الارتفاع × الطول) (مم)
	TBD :CS6501 955 × 87 × 1672 :CS7501 TBD :CS8601
	بُعد R/L/B/T - Bezel (مم)
	12.8/8.8/8.8/8.8 :CS6501
	13.3/9/9/9 :CS7501 23.4/13.9/13.9/13.9 :CS8601

المواصفات والوظائف تخضع للتغيير دون إشعار.

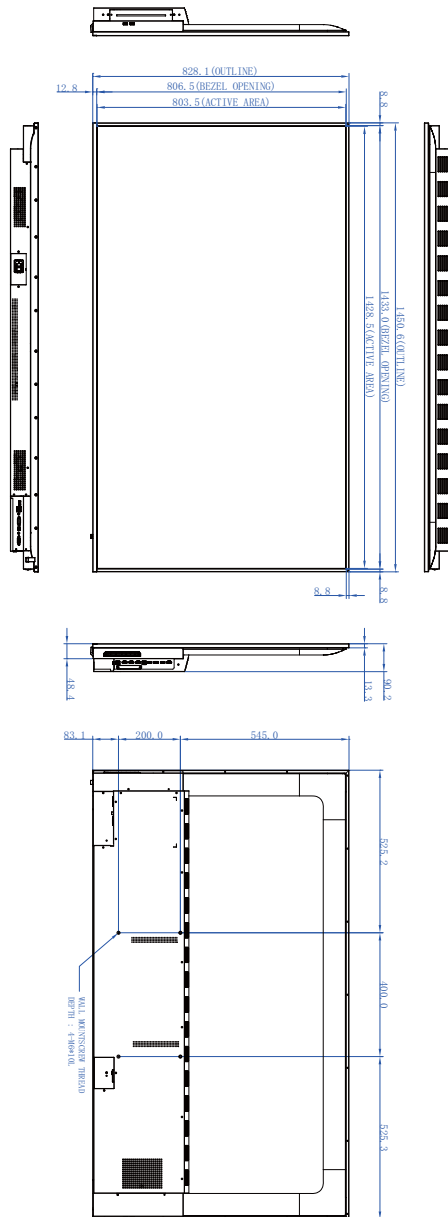


العنصر	CS8601/CS7501/CS6501
النظام	وحدة المعالجة المركزية
	2*A53+2*A73 ARM رباعي النواة (Hisi V811)
	ذاكرة النظام
	4 جيجابايت
OS	المخزن
	32 جيجابايت
	Android 8.0



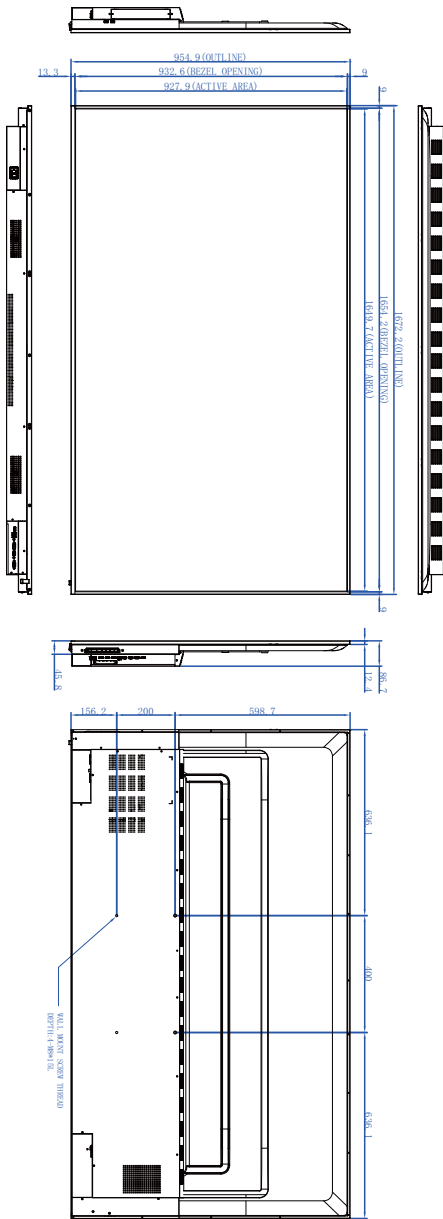
نظام تشغيل Android 8.0 هذا ليس Android قياسي، لذا الدخول إلى Google Play™ غير متوفر. لا يمكن تثبيت APK في الموقع الافتراضي حتى الحصول على إذن من خلال وحدات الإدارة. اتصل على تاجر BenQ للحصول على الدعم المطلوب لإذن الإدارة. بدون إذن الإدارة، لن يعمل تثبيت الوظيفة. لا يوجد ضمان على وظيفة عليـة APK المثبتة ذاتياً بشكل طبيعي.

الأبعاد (CS6501)



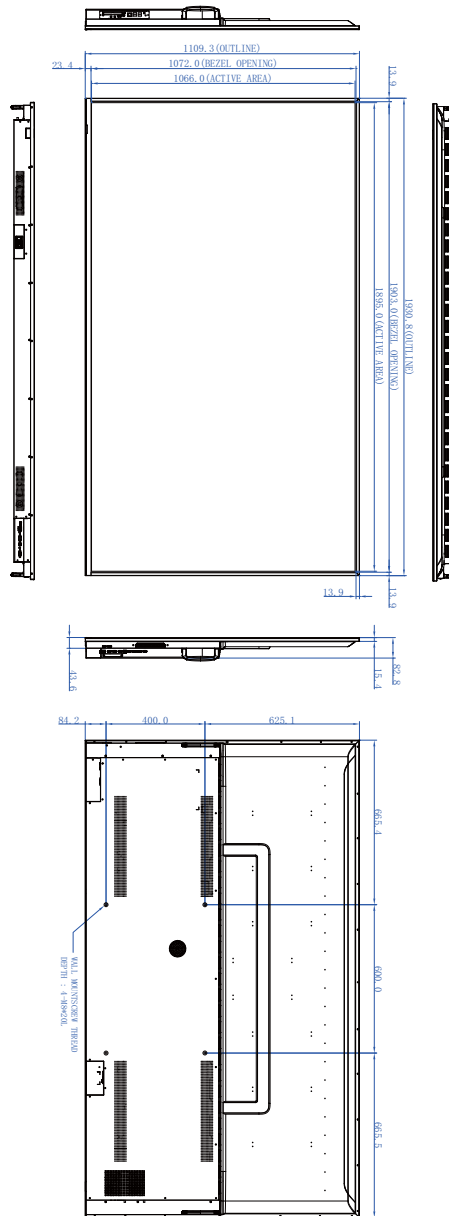
الوحدة: مم

الأبعاد (CS7501)



الوحدة: مم

الأبعاد (CS8601)



الوحدة: مم

دقة إشارة الإدخال المدعومة

مصدر الدخل			مستوى الدقة
EDID 2.0	EDID 1.4	VGA	
○	○	○	640 × 480 @ 60 هرتز
○	○	○	720 × 400 @ 70 هرتز
○	○	○	800 × 600 @ 60 هرتز
○	○	○	1024 × 768 @ 60 هرتز
			1024 × 768 @ 75 هرتز
			1152 × 864 @ 60 هرتز
			1280 × 720 @ 50 هرتز
○	○	○	1280 × 768 @ 60 هرتز
			1280 × 800 @ 60 هرتز
○	○	○	1280 × 960 @ 60 هرتز
○	○	○	1280 × 1024 @ 60 هرتز
			1360 × 768 @ 60 هرتز
○	○	○	1366 × 768 @ 60 هرتز
			1400 × 1050 @ 60 هرتز
○	○	○	1440 × 900 @ 60 هرتز
			1600 × 900 @ 60 هرتز
○	○	○	1680 × 1050 @ 60 هرتز
			1920 × 1080 @ 30 هرتز
			1920 × 1080 @ 50 هرتز
○	○	○	1920 × 1080 @ 60 هرتز
○	○		3840 × 2160 @ 30 هرتز
○			3840 × 2160 @ 50 هرتز
○			3840 × 2160 @ 60 هرتز
			NTSC-M
			NTSC-J
			PAL-BDGHI
○	○		480i (60 هرتز)
○	○		480p (60 هرتز)
○	○		576i (50 هرتز)
○	○		576p (50 هرتز)
			720p (25 هرتز)
			720p (30 هرتز)

☐	☐		720p (50 هرتز)
☐	☐		720p (60 هرتز)
☐	☐		1080i (50 هرتز)
☐	☐		1080i (60 هرتز)
☐	☐		1080p (50 هرتز)
☐	☐		1080p (60 هرتز)

• المدعم: ☐

• شاغل: غير مدعم

• يتعين أن يتبع جدول توقيت HDMI/DisplayPort أي من EDID1.4 أو EDID2.0.



استكشاف المشكلات 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 صفحة 85 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى. - هل حددت دقة خرج غير مدعومة على DVD أو مشغل قرص Blu-ray؟ يرجى الرجوع إلى دقة إشارة الإدخال المدعومة في صفحة 85 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 صفحة 85 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى. - استخدم تلقائي خاصية (VGA فقط) لجعل العرض يحسن تلقائياً من عرض صورة الكمبيوتر. - وإذا لم تكن نتيجة الخاصية تلقائي مرضية المرحلة، وضع أفقي فعليك أن تعدل الصورة وضع رأسي يدوياً.
أزرار لوحة التحكم لا تعمل	هل أغلقت أزرار لوحة التحكم؟ فك تأمين الأزرار وحاول مرة أخرى.
التحكم عن بعد لا يعمل	- هل أغلقت خاصية التحكم عن بعد؟ فك تأمين الوظيفة وحاول مرة أخرى. - تحقق من توجيه البطارية بالشكل الصحيح. - تفقد البطاريات الفارغة. - تحقق من المسافة والزوايا 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.

• 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.	خلل في التحكم عن بعد
• سواء تم الضبط على السكون أم لا. • تحقق ما إذا كان هناك انقطاع مفاجئ بالتيار الكهربائي. • تحقق ما إذا كانت هناك إشارة للإغلاق التلقائي.	إغلاق الجهاز تلقائياً
• تحقق ما إذا تم إعداد العرض بشكل صحيح. • تحقق ما إذا كانت الدقة في وضعها الأمثل. • عدل الخط والتزامن الميداني في القائمة.	الإشارة خارج النطاق
• حدد التصحيح التلقائي في القائمة. • اضبط الساعة ووضع المرحلة في القائمة.	تتميز الخلفية بخطوط عمودية أو شرائط
• تحقق ما إذا كان VGA غير متصل جيداً أو به مشكلة في الجودة. • عدل اللونية والسطوع أو التباين في القائمة.	غياب اللون من الصورة، اللون غير صحيح
• حدد التصحيح التلقائي في القائمة. • اضبط الساعة ووضع المرحلة في القائمة.	تنسيق العرض غير مدعوم.
• تحقق ما إذا كانت الآلة في وضع التشغيل. • تحقق ما إذا كان سلك توصيل الإشارة جيد التوصيل وما إذا كان الإدخال مقابل له. • في حالة وضع الكمبيوتر الداخلي، تحقق من تشغيل وضع الكمبيوتر الداخلي.	لا صورة ولا صوت
• تحقق مما إذا كان سلك الإشارة متصل جيداً. • تحقق من عدم وجود معدات إلكترونية أو أدوات طاقة حول الجهاز.	في حالة وجود خطوط أفقية أو عمودية أو تردد الصورة
• عدل اللونية والسطوع أو التباين في القائمة. • تحقق مما إذا كان سلك الإشارة متصل جيداً.	لا يوجد لون أو اللون ضعيف أو الصورة ضعيفة
• تحقق من عدم الضغط على زر كتم الصوت. • اضغط على VOL-/VOL+ لضبط مستوى الصوت. • تحقق من توصيل خط الصوت بشكل صحيح.	في حالة وجود صورة دون وجود صوت
• عدل توازن الصوت بالقائمة. • تأكد من عدم ضبط لوحة التحكم في صوت الحاسوب على قناة صوت واحدة. • تحقق من توصيل خط الصوت بشكل صحيح.	مكبر صوت واحد فقط هو الذي يعمل
تحقق من توصيل الجهاز الخارجي مع كابل سماعة الرأس.	خرج VGA بدون صوت