



CP8601K/CP6501K

الشاشة المسطحة التفاعلية

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	وظيفة عمودي
17	استخدام غطاء الكاميرا
18	تركيب حامل القلم
20	أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها
20	اللوحة الأمامية
21	وحدات الإدخال/الإخراج
23	جهاز التحكم عن بُعد
24	استخدام جهاز التحكم عن بُعد
26	استخدام القلم النشط
31	اتصال
31	توصيل دخل VGA
31	توصيل وحدة اللمس
32	توصيل المدخلات الرقمية
33	توصيل خرج الفيديو
34	التوصيل بالمنفذ التسلسلي
35	توصيل الطاقة
36	العمليات الأساسية
36	تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة
37	الإعداد الأولي
37	إعداد OSD

42	تبدیل إشارات الإدخال
43	تنزيل البرمجيات
43	إعداد اتصال الإنترنت
45	تحديث البرمجيات
45	ضبط مستوى جهارة الصوت
50	التعليمات الهامة الخاصة باستخدام شاشة اللمس
51	عمليات القائمة
51	عملية قائمة التشغيل بلمسة واحدة
51	قائمة الإعدادات
60	إعدادات النظام
67	واجهة نظام Android
67	الواجهة الرئيسية
72	Meeting Room 365
80	التطبيقات
80	BenQ Suggests
81	InstaShare
83	InstaShare 2
86	InstaQPrint
87	WPS Office
89	البريد الإلكتروني
90	شريط الأدوات الجانبي
91	التعاون +
105	Blizz
106	Saffi
108	معلومات المنتج
108	المواصفات
110	الأبعاد (CP6501K)
111	الأبعاد (CP8601K)
112	دقة إشارة الإدخال المدعومة
114	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 موصلاً بالأرض بكفاءة من خلال سلك منزلي عادي. يجب أن تشمل أسلاك الامتداد المستخدمة مع هذه المعدات على ثلاثة قلوب وأن تكون موصلة بالأسلاك بشكل صحيح لتوفير اتصالها بالأرض. 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 التنشيط آمن بشكل كامل. لسلامتك، إذا كنت في شك حول التوصيل الأرضي الفعال للتيار الكهربائي، يرجى استشارة كهربائي مؤهل.



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



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



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

تعليمات السلامة الهامة

1. اقرأ هذه التعليمات.
2. احتفظ بهذه التعليمات.
3. انتبه لكل التحذيرات.
4. اتبع جميع التعليمات.
5. لا تستخدم هذا الجهاز بالقرب من الماء.
6. نظفه فقط بقطعة قماش جافة.
7. تجنب سد فتحات التهوية. ثبته وفقاً لتعليمات جهة التصنيع.
8. تجنب التثبيت بالقرب من أي مصادر للحرارة مثل المشعات أو سجلات الحرارة أو الأفران أو الأجهزة الأخرى (بما في ذلك مكبرات الصوت) التي تنتج حرارة.
9. لا تهمل غرض السلامة المتمثل في قوايس التوصيل الأرضي أو الاستقطاب. يوجد بقياس الاستقطاب ريشتين إحداها 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) "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 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، وإلا قد تكون هناك علامات حروق واضحة على الشاشة بجانب اثنين من الخطوط العمودية. ملاحظة: في ظل ظروف معينة، قد يحدث تكثيف على الجانب الداخلي من زجاج الغطاء، إنها ظاهرة طبيعية ولن تؤثر على عمل الشاشة. سوف يختفي هذا التكثيف عادة بعد حوالي 2 ساعة من التشغيل العادي.

- لا تعرض سلاسل CP وظيفة الاحتفاظ بالصور، لمزيد من المعلومات، الرجاء الرجوع إلى دليل التركيب. إذا طلب شاشة عرض لصورة ثابتة، يوصى بتمكين **نقل وحدات البكسل**. انظر **المزيد من الإعدادات في صفحة 55** للمزيد من المعلومات.
- 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 تخلط الأنواع المختلفة.
- لا تخلط 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 لفاوت 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.

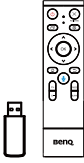
BenQ ecoFACTS

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.

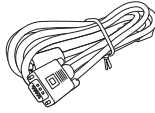


محتويات العبوة

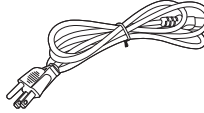
افتح علبة البيع وتحقق من المحتويات. في حالة فقدان أو تلف أي عنصر، يرجى الاتصال بالموزع على الفور.



التحكم عن بُعد 2.4
جهازه ترز



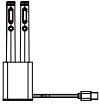
كابل VGA × 1



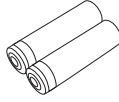
سلك الطاقة (حسب
المنطقة)



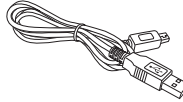
شاشة LCD



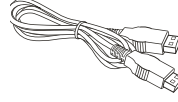
القلم النشط × 2



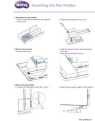
بطارية AAA × 2



كابل USB × 1



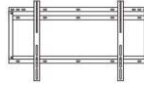
كابل HDMI × 1



دليل تركيب حامل القلم



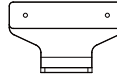
دليل بدء التشغيل
السريع



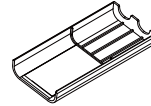
حامل الجدار



مربع المستشعر × 1



غطاء الكاميرا



مجموعة حامل القلم

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

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

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

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

إعداد الشاشة

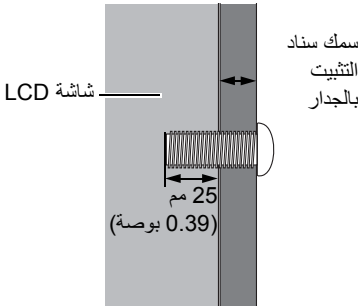
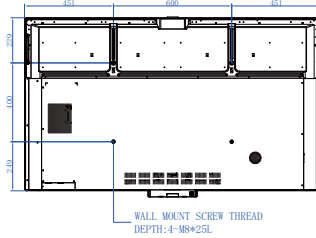
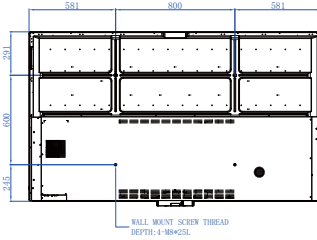
تركيب الشاشة

- يمكنك تثبيت الشاشة على سطح عمودي باستخدام سناد التركيب المناسب على الحائط أو على سطح أفقي مع استخدام حوامل سطح المكتب الاختياري. يرجى الانتباه إلى الملاحظات التالية أثناء التثبيت:
- يجب تثبيت هذه الشاشة من قبل اثنين على الأقل من الأشخاص البالغين. قد تتسبب محاولة تثبيت هذا الشاشة من قبل شخص واحد فقط في خطر وقوع إصابات.
 - أوكل التثبيت للفنيين المؤهلين. قد يتسبب التثبيت غير اللائق للشاشة في السقوط أو حدوث خلل.
 - الوظيفة الرأسية خاصة بـ CP6501K فقط. لاستخدام الوظيفة الرأسية، يجب استخدام الشاشة مع عربة TTY21 أو حامل الحائط TMY21 الذي يجب شراؤه بشكل منفصل. انظر وظيفة عمودي في صفحة 13 للمزيد من المعلومات.

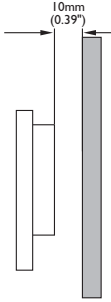
تثبيت الشاشة على الجدار

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.

CP6501K *نوع المسمار: 25L*M8 CP6501K *نوع المسمار: 25L*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.

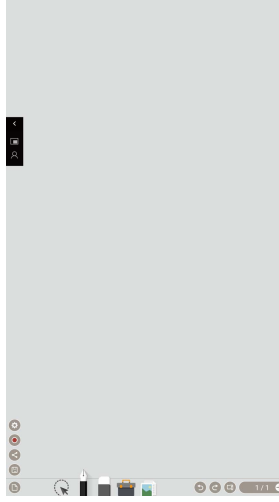


- للحفاظ على التهوية المناسبة، اترك ما لا يقل عن 10 مم كمساحة خالية من الغطاء الخلفي للشاشة على الجدار.
- يرجى استشارة الفني المحترف من أجل التثبيت على الجدار. لا تقبل الجهة المصنعة أية مسؤولية عن التثبيت الذي لا يقوم به فني محترف.



وظيفة عمودي

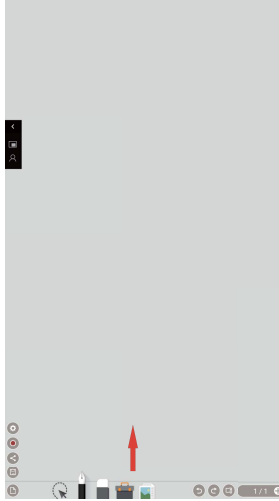
بعد تدوير الجهاز بمقياس 90° في اتجاه عقارب الساعة، سيدخل تلقائياً في **EZWrite**. يرجى ملاحظة أنه لا يمكن تشغيل الجهاز إلا في اتجاه عقارب الساعة.



يدعم فقط **EZWrite** صورة الشاشة الكاملة، بينما تدعم مصادر الإدخال الأخرى صورة 16:9.

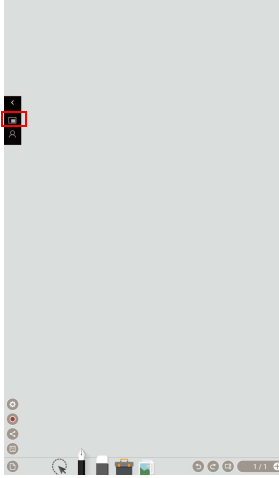


اسحب القائمة إلى **OSD** أعلى من منتصف زر الشاشة وفق ما هو موضح أدناه للدخول إلى القائمة **OSD**.



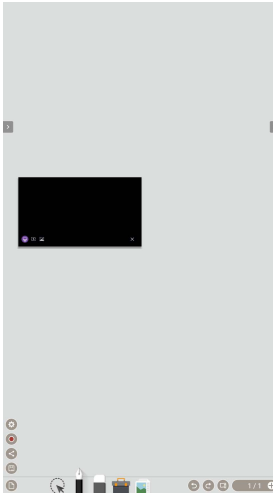
دخول Duo OS

1. انقر لفتح Duo OS.



2. يدعم الشريط الجانبي في الاتجاه الرأسي ثلاث وظائف فقط:

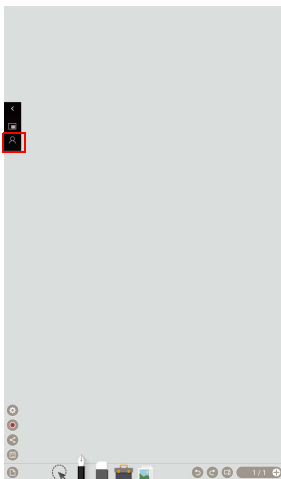
- لتبديل مصدر الإدخال. 
- يوجد ثلاثة أحجام للنوافذ: صغير  متوسط  كبير .
- لالتقاط صورة الشاشة الحالية. 



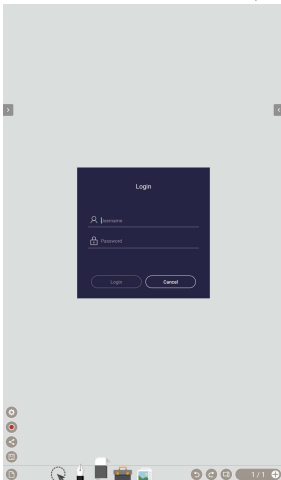
3. إذا كنت بحاجة إلى مزيد من تشغيل نظام Duo OS، فستحتاج إلى لوحة مفاتيح وماوس خارجي لأنه لا توجد وظيفة لمس في Duo OS في الوضع الرأسي. للحصول على وظائف كاملة Duo OS، قم بتبديل اتجاه الشاشة إلى الوضع الأفقي. للحصول على مزيد من المعلومات، ارجع إلى [Duo OS في صفحة 93](#).

تسجيل الدخول إلى حساب AMS

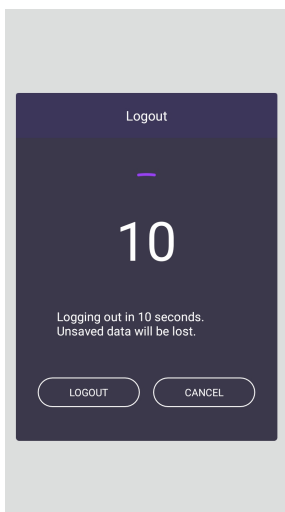
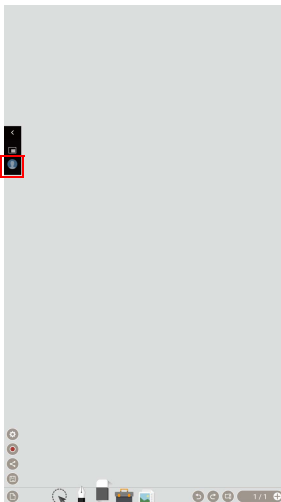
1. انقر لتسجيل الدخول إلى حساب AMS.



2. أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور، ثم اضغط **تسجيل الدخول**.

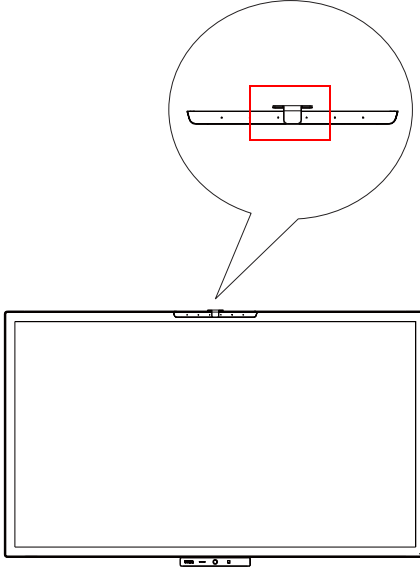


3. انقر لتسجيل الخروج من حساب AMS.

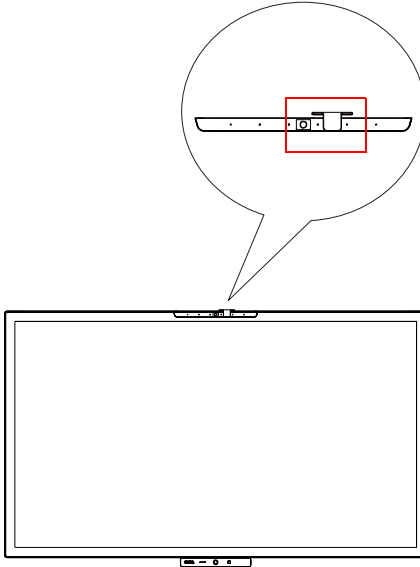


استخدام غطاء الكاميرا

1. ضع غطاء الكاميرا مباشرة على عدسة الكاميرا على الشاشة. غطاء الكاميرا مصنوع من مغناطيس يمكن توصيله بالشاشة.



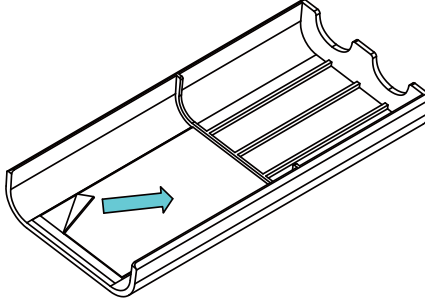
2. لاستخدام عدسة الكاميرا مرة أخرى، ما عليك سوى تحريك غطاء الكاميرا إلى الجانب.



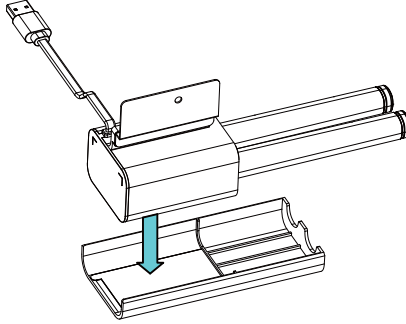
تركيب حامل القلم

1. تجميع حامل القلم.

- قم بإزالة الشريط الواقي من اللاصق الموجود على الغلاف.

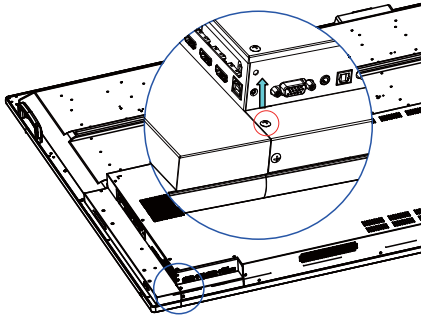


- قم بتوصيل حامل القلم بالغلاف.



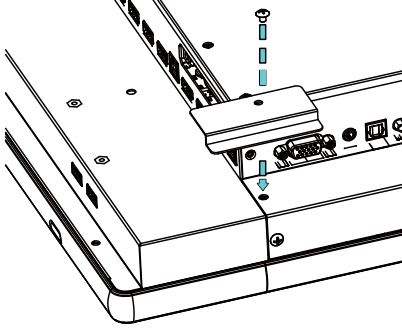
2. قم بتوصيل الداعم.

- أزل البراغي.

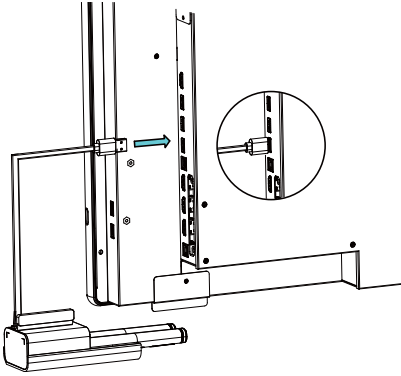


- قم بمحاذاة الحامل مع الفتحة، ثم قم بتركيب البرغي.

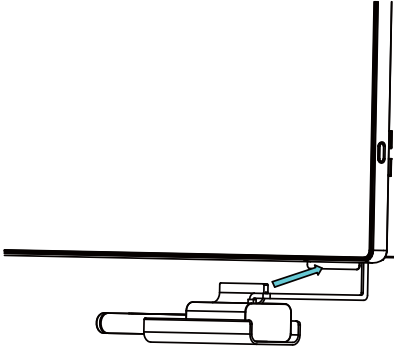
- تحقق من أن الحامل مثبت.



3. قم بتوصيل حامل القلم.
- وصل كابل USB بمنفذ USB 3.0.

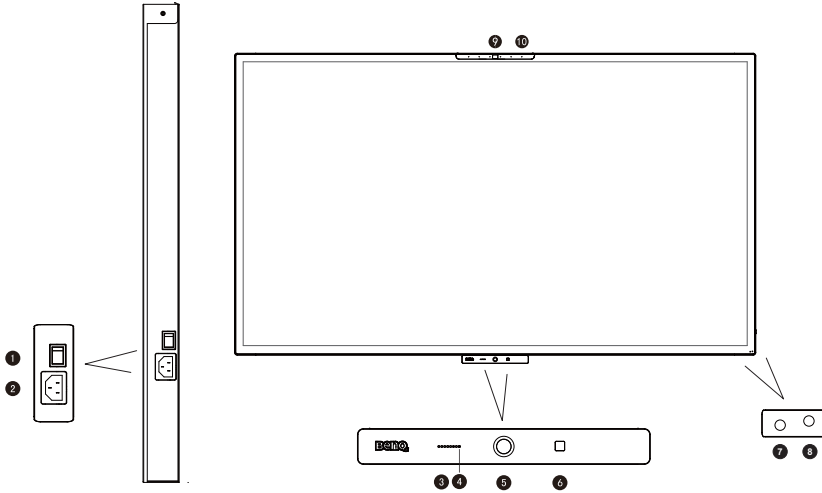


- قم بتوصيل مغناطيس القلم بالداعم.



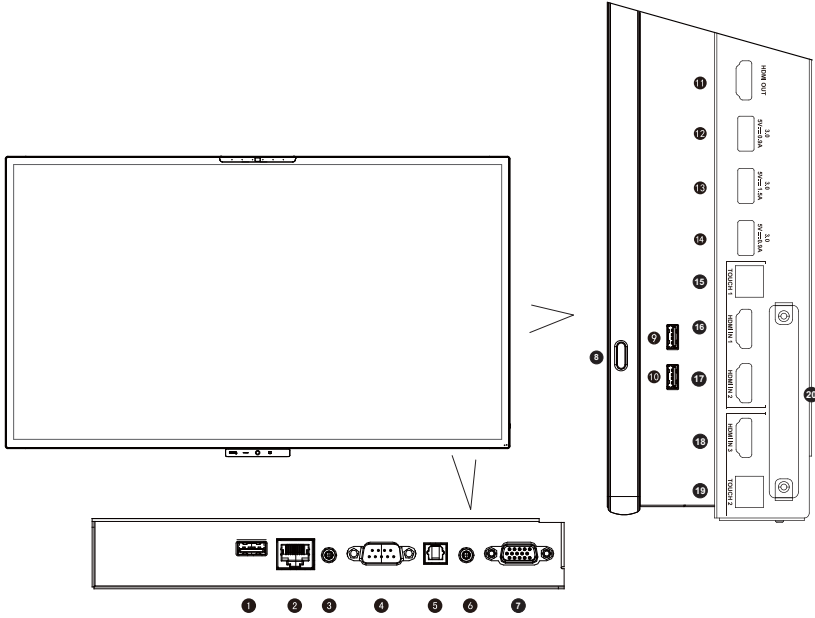
أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها

اللوحة الأمامية



الرقم	الاسم	الوصف
1	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.
2	مدخل الطاقة	يتصل مع سلك الطاقة المرفق.
3	مستشعر ثاني أكسيد الكربون	قياس الزيادات بين مستويات ppm. قد يتحول خط الأساس للقياس بمرور الوقت.
4	مستشعر الضوء	لاختبار ما إذا كان مصدر ضوئي يتحرك في اتجاه المدى الخاص بالمستشعر.
5	مستشعر الحركة	يكشف جسم الإنسان ويطلق آلية حماية العناية بالعين.
6	خاصية NFC	أداة استشعار NFC: قارئ وكتب NFC.
7	جهاز استقبال إشارة التحكم عن بعد	استقبال إشارات التحكم عن بعد للتيار المتردد. تجنب إعاقة جهاز الاستقبال.
8	مؤشر الطاقة	عرض حالة الطاقة. • تشغيل الطاقة: ضوء أزرق • إيقاف تشغيل الطاقة: ضوء أحمر
9	كاميرا مدمجة	كاميرا لمؤتمرات الفيديو.
10	المدمج في مجموعة ميكروفون	ميكروفون لمؤتمرات الفيديو أو التسجيل.

وحدات الإدخال/الإخراج



الرقم	الاسم	الوصف
1	2.0	يربط الدونجل بالاقتران بجهاز التحكم عن بُعد.
2	LAN	واجهة LAN 1000/100/10، توصيل أقطاب RJ45.
3	AUDIO OUT	يتصل بجهاز صوت خارجي (مثل مكبر الصوت أو نظام الاستريو أو سماعة الرأس) لمخرج الصوت الذي يتم توفيره بواسطة مصدر الفيديو.
4	RS232	واجهة تسلسلية، تستخدم نقل البيانات المتبادل بين الأجهزة.
5	SPDIF	يصل كابل SPDIF من أجهزة خارجية بشاشة لدخل الصوت.
6	MIC IN/AUDIO IN	• AUDIO IN: يتلقى إشارات صوت من جهاز خارجي. • MIC IN: يتصل بالميكروفون (مضخم صوت مدمج مع الطاقة).
7	VGA	يستقبل إشارات RGB التناظرية (مثل الحاسب الآلي).
8	الطاقة	اضغط لتشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة.
9	2.0	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.
10	2.0	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.
11	HDMI OUT	يتصل بأجهزة العرض من خلال مدخل HDMI (HDMI 1 أو HDMI 2 أو HDMI 3 OPS مدخل).
12	3.0	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.
13	1.5A/3.0	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.
14	3.0	الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.

15	TOUCH 1	دخل إشارة لمس الحاسوب الخارجي. عند توصيل جهاز خارجي، بالإضافة إلى ربط VGA الحاسوب الخارجي والإشارات الصوتية، حيث يحتاج منفذ USB بالحاسوب الخارجي إلى أن يكون متصلاً بالمجموعة. في حالة تثبيت القرص، يمكن التحكم في الحاسوب الخارجي من خلال اللمس عبر المعدات (وظيفة اللمس تكون فعالة في قنوات جهاز الحاسوب وVGA وHDMI في الضبط الافتراضي).
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	TOUCH 2	انتظر TOUCH 1.
20	2.0	قم بفك الغطاء والوصول إلى دونجل Wi-Fi معين.

• USB 2.0 = 5 فولت 500 ميلي أمبير / USB 3.0 = 5 فولت 900 ميلي أمبير

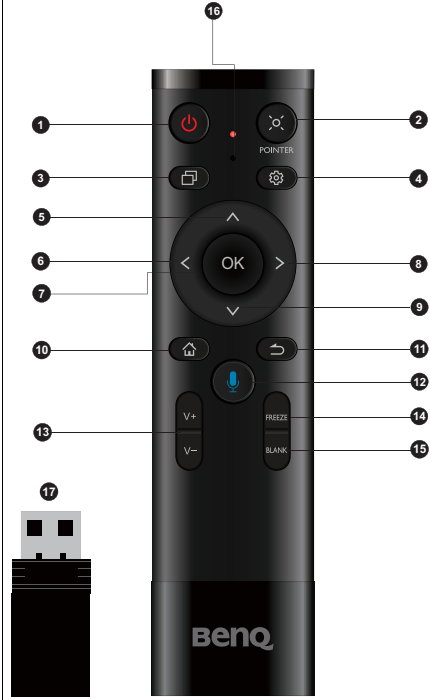
• : التيار المباشر / DC

• : 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 تشغيل أو إغلاق 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.

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

14 خفض/خفض مستوى الصوت.

15 تجميد الشاشة.

16 مفتاح واحد لشاشة فارغة.

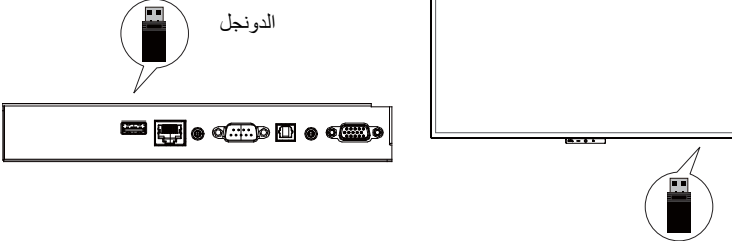
17 الميكروفون.

18 الدونجل المغلق للاقتراع مع جهاز التحكم عن بُعد. انظر إشعار مهم لجهاز التحكم عن بُعد في صفحة 24 للمزيد من المعلومات.

19

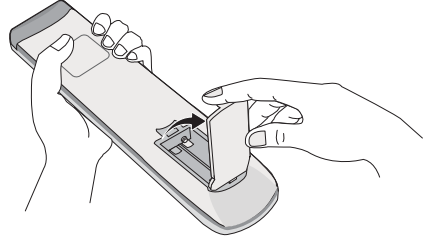
إشعار مهم لجهاز التحكم عن بعد

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 IFP BenQ.
3. تم إقران جهاز التحكم عن بعد والدونجل المرفق افتراضياً.



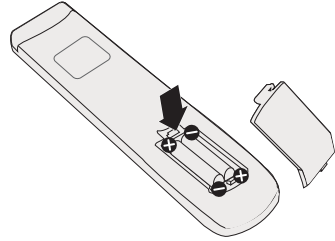
استخدام جهاز التحكم عن بُعد تنصيب بطاريات جهاز التحكم عن بعد

1. افتح غطاء مقصورة بطارية جهاز التحكم عن بعد.

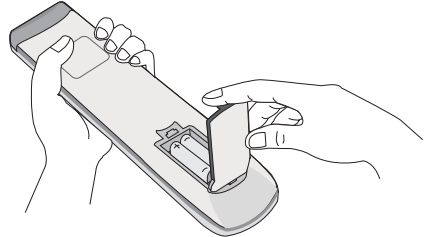


2. أدرج البطاريات المرفقة مع التأكد أن أقطاب البطارية الموجبة والسالبة تتطابق مع العلامات (+) و (-) في مقصورة البطارية.

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



3. أعد تركيب غطاء البطارية.



باستخدام BenQ IFP عن طريق التحكم عن بعد

1. أدخل الدونجل المغلق في منفذ USB الخاص بـ BenQ IFP.
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 23**.

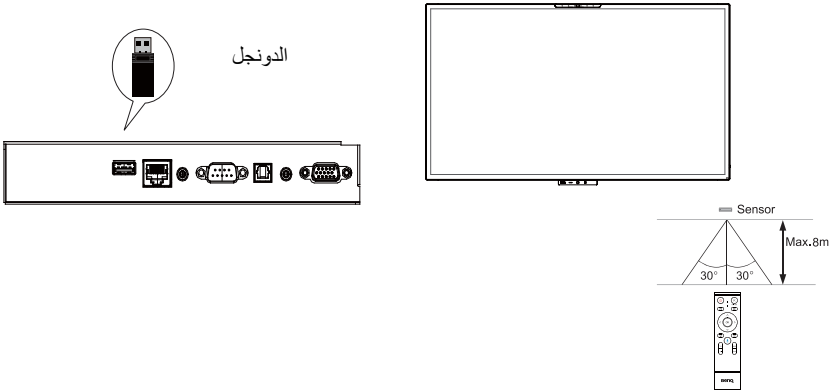
إقران جهاز التحكم عن بعد والدونجل المغلق

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 بـ IFP وضع جهاز التحكم عن بعد بالقرب منه.
2. اضغط على **V-** و **BLANK** في نفس الوقت، ويبدأ إظهار الضوء في الوميض.
3. اكتمال الاقتران بمجرد توقف المؤشر عن الوميض.

تلميحات حول استخدام جهاز التحكم عن بعد

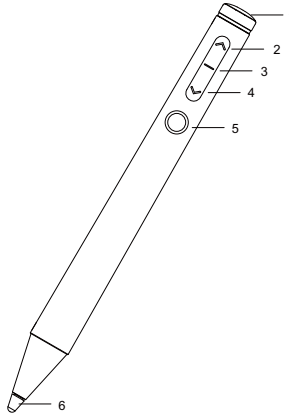
- لتشغيل/إيقاف العرض، أشر ووجه الجبهة العليا من مقدمة جهاز التحكم عن بعد بشكل مباشر إلى نافذة جهاز استشعار التحكم عن بعد بالشاشة أثناء الضغط على الأزرار.
- تجنب بلل جهاز التحكم عن بعد أو تخزينه في البيئات الرطبة (مثل الحمامات).
- في حالة تعرض نافذة جهاز استشعار التحكم عن بعد الخاص بالشاشة لأشعة الشمس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



استخدام القلم النشط

وظيفة المنتج

1. القلم النشط



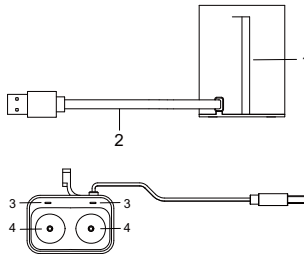
الرقم	الاسم
1	الممحاة
2	الصفحة السابقة
3	ضوء المؤشر
4	الصفحة التالية
5	زر الوظيفة
6	سن القلم

لزر الوظيفة:

- اضغط ضغطة قصيرة: أداة التعويم
- اضغط ضغطة طويلة: نقطة حمراء



2. الشاحن

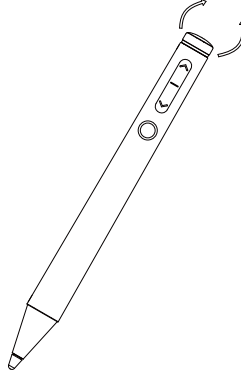


الرقم	الاسم
1	مغناطيس

كابل USB	2
ضوء المؤشر	3
منفذ شحن لاسلكي	4

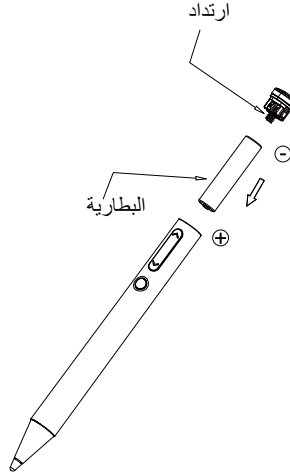
اسحب طرف القلم

قم بهز طرف القلم من جانب إلى آخر في الاتجاه الذي يشير إليه السهم في نفس الوقت، ثم اسحب طرف القلم ببطء للخارج.



تنشيط البطارية

القلم النشط يعمل ببطارية ليثيوم قابلة للشحن. أدخل البطارية بشكل صحيح وفقاً للاتجاه الموضح أدناه.

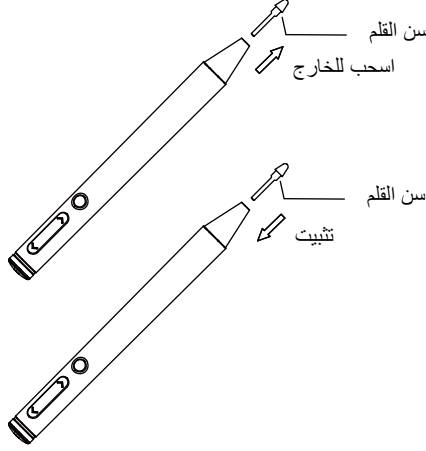


الرجاء استخدام بطارية الليثيوم الأصلية لهذا المنتج. وإلا فقد يؤدي ذلك إلى حدوث عطل بالمنتج أو مشكلات تتعلق بالسلامة.



تنشيط حافة القلم

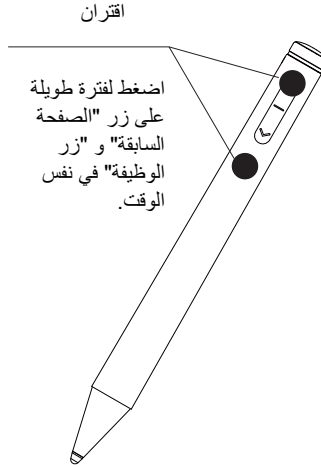
1. اسحب سن القلم القديم إلى الخارج بقوة في الاتجاه الموضح أدناه.



2. قم بتنشيط سن القلم الجديد في الاتجاه الموضح حتى يتعذر على سن القلم الاستمرار في الضغط عليه.

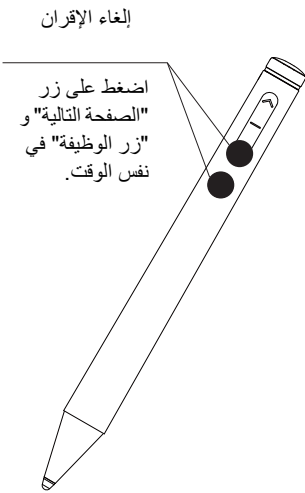
الاقتران و إلغاء الاقتران

1. اقتران



- نجح الاقتران: أدخل مستقبل USB في اللوحة المسطحة التفاعلية لمدة دقيقة واحدة، واضغط طويلاً على زر "الصفحة السابقة" و "زر الوظيفة" للقلم النشط في نفس الوقت. يومض ضوء المؤشر باللون الأبيض والبرتقالي بالتناوب حتى تومض أضواء المؤشر باللون البرتقالي خمس مرات على التوالي.
- فشل الاقتران: في حالة وميض الضوء الأبيض والضوء البرتقالي بالتناوب لمدة 30 ثانية، يفشل اقتران القلم النشط. الرجاء إصلاحه.

2. إلغاء الإقران



جار الشحن

يمكن شحن القلم النشط لاسلكيًا عن طريق إدخاله في الشاحن المتصل باللوحة المسطحة التفاعلية.

ضوء المؤشر

فشل الاقتران	القلم النشط	وميض الضوء الأبيض والضوء البرتقالي بالتناوب على مدى 30 ثانية.
	الشاحن	إيقاف تشغيل الضوء
نجح الاقتران	القلم النشط	وميض الضوء البرتقالي 5 مرات بشكل مستمر.
	الشاحن	إيقاف تشغيل الضوء
	القلم النشط	اضغط على الزر لتشغيل الضوء الأبيض، وحرر الزر لإطفاء الضوء الأبيض.
	الشاحن	إيقاف تشغيل الضوء
طاقة منخفضة	القلم النشط	يستمر وميض الضوء البرتقالي.
	الشاحن	إيقاف تشغيل الضوء
جار الشحن	القلم النشط	أثناء عملية الشحن، سيظل الضوء البرتقالي يومض إذا كانت طاقة القلم النشط منخفضة، وإلا سينطفئ الضوء.
	الشاحن	وميض ضوء التنفس الأبيض
تم الشحن بالكامل	القلم النشط	إيقاف تشغيل الضوء
	الشاحن	تشغيل الضوء الأبيض.
شحن غير معتاد	القلم النشط	إيقاف تشغيل الضوء
	الشاحن	إيقاف تشغيل الضوء

الترددات اللاسلكية والطاقة

نطاق التردد	2402 إلى 2480 ميجاهرتز
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	1.59 dBm
تصنيف	4.2 Vdc 250 mA

انتقل إلى ضبط القلم النشط في صفحة 56 لمزيد من التعديلات.

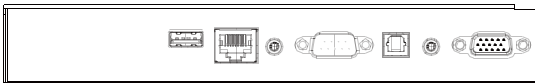
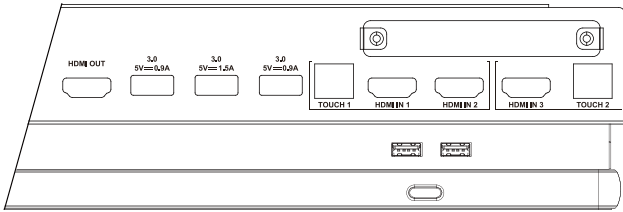
اتصال

توصیل 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 وحدة اللمس

ووصل قابس **TOUCH** (من النوع B) 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 للتثبيت المزيد من برامج التشغيل على جهاز كمبيوتر.

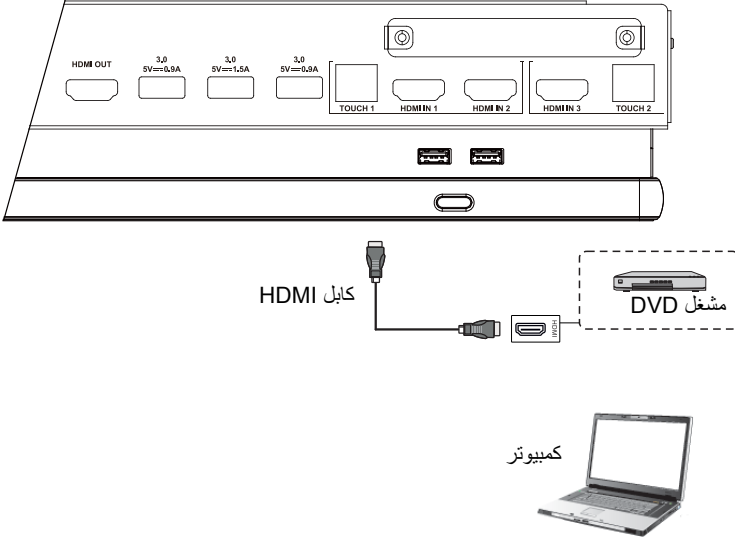


- تجنب عرقلة إطار شاشة اللبس (حيث توجد أجهزة استشعار) عند بدء وحدة اللبس.
يوصى بشدة بتوصيل الشاشة بجهاز الحاسوب الشخصي أو الحاسوب المحمول مباشرة. تجنب ربط الشاشة بجهاز لوحة
الوجه فقد ينجم عن ذلك تلف بعمليات اللبس.
في حالة حدوث صورة شبيهة، يرجى محاولة فصل وإعادة توصيل وكابلات USB. إذا ظلت صورة الفشل في الظهور،
استخدم كابل B من النوع B إلى A آخر.
2. تجنب تلوث بلمن أو يكون مرافق الاتصال متصل مع 3 HMDI أو VGA.



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.



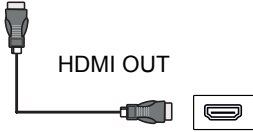
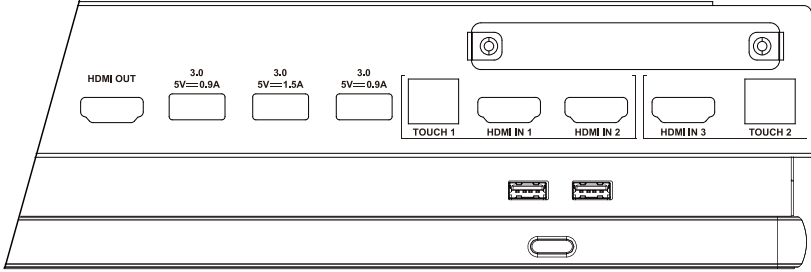
كمبيوتر

- لم يتم تقديم الكابلات المستخدم وبالتالي يجب شراؤه بشكل منفصل.
- تقدم شاشة العرض مجموعة من الحالات الخاصة بالمراقبة المزدوج.
- **TOUCH 1** يلزم أن يكون مرفقاً بالاتصال متصل مع **HDMI IN 1** أو **HDMI IN 2**.

توصيل خرج الفيديو

للكمبيوتر:

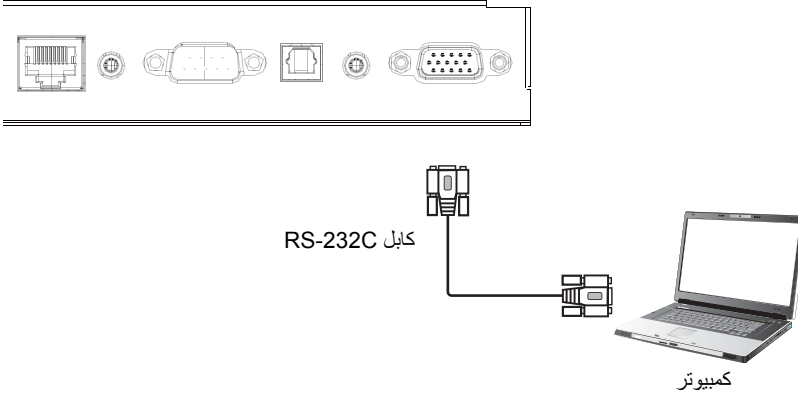
1. استخدم كابل HDMI للاتصال من **HDMI OUT** إلى مقابس الأجهزة على الترتيب.
2. وصل سلك الطاقة، ثم شغله.
3. اضغط على  جهاز التحكم عن بعد لتشغيل الشاشة.



جهاز الإسقاط الضوئي

التوصيل بالمنفذ التسلسلي

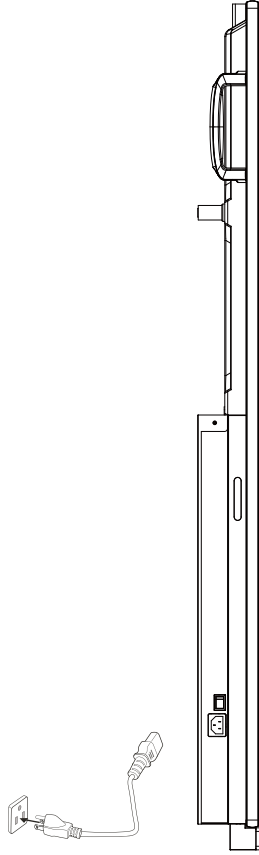
صل الكمبيوتر مباشرة بالمنفذ **RS232** الكائنة على أطراف الإدخال والإخراج.



- 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 والماكنة، 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 بقابس الطاقة الشاشة والطرف الآخر بمأخذ التيار المناسب (إذا تم تشغيل المنفذ، شغل المفتاح).

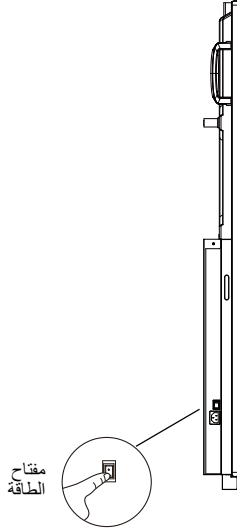


- سلك الطاقة المقدم مناسب للاستخدام مع التيار المتردد 100-240 فقط.
- قد يختلف سلك الطاقة والمنفذ الموضح عن ذلك المستخدم في منطقتك.
- استخدم فقط سلك الطاقة المناسب لمنطقتك فقط. تجنب استخدام سلك طاقة يبدو نالفاً أو بالياً أو تغيير نوع القابس الخاص بسلك الكهرباء على الإطلاق.
- كن على علم بحمل الطاقة عند استخدام وصلات التمديد أو ألواح طاقة المنفذ المتعددة.
- لا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بهذه الشاشة. تجنب فك أو إزالة أي غطية 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 35.
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.



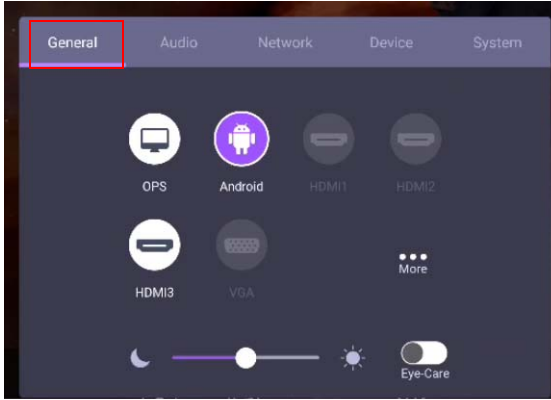
الإعداد الأولي

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. 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.

إعداد OSD

أسفل عام، يمكنك تحديد مصدر إدخال مطلوب وتعديل الضوء الخلفي. ارجع إلى إعدادات الدخول في صفحة 51 لمزيد من المعلومات.



معلومات الحساب

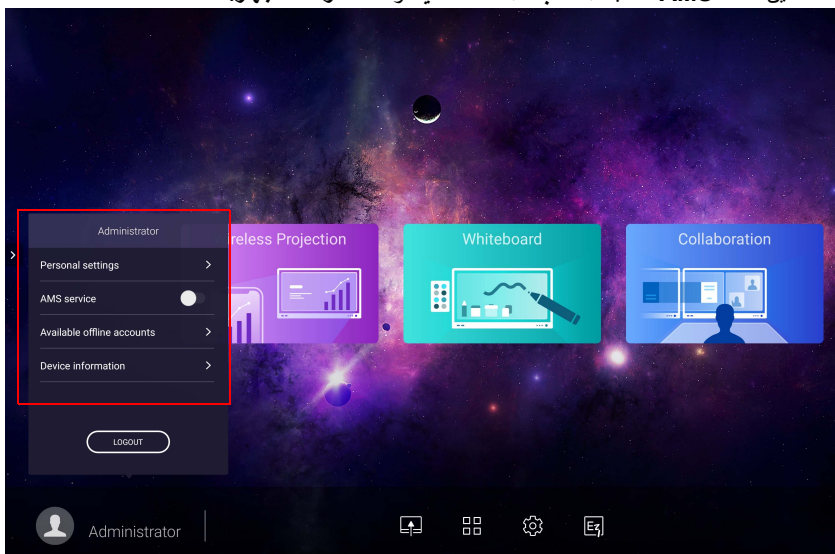
يتم توفير ثلاثة أنواع من الحسابات: ضيف، مسؤول ومستخدمين متعددين.

ضيف

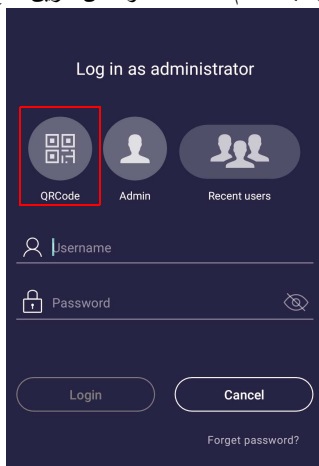
للاستخدام العام ضمن حساب المضيف. تكون قادرا على تغيير صورة للوجه، وورق الجدران، والحجم والسطوع.

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.

The image displays two sequential screenshots of a mobile application's login screen. The top screenshot shows a dark blue background with the text 'Login' and a unique identifier 'CP8601K_633F' in light blue. Below this, there are two input fields: 'Name' with a person icon and 'Password' with a lock icon. A red rectangular box highlights these two fields. Below the input fields, there is a 'Login' button, also highlighted with a red rectangular box. The bottom screenshot shows the same background and header, but the input fields are no longer visible. Instead, the text 'Login Successfully!' is displayed in white, followed by a large white checkmark icon inside a circle.

المستخدمين المتعددين

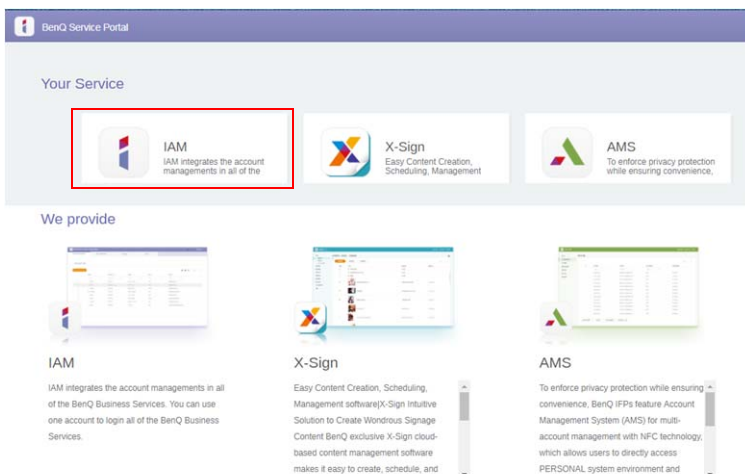
للوصول إلى حسابك الشخصي، يجب عليك أن تطلب من المسؤول تنشيط خدمة AMS أولاً، وإنشاء حسابك من خلال خدمة IAM. ارجع إلى إدارة المستخدم في صفحة 40 لمزيد من المعلومات.

إدارة المستخدم

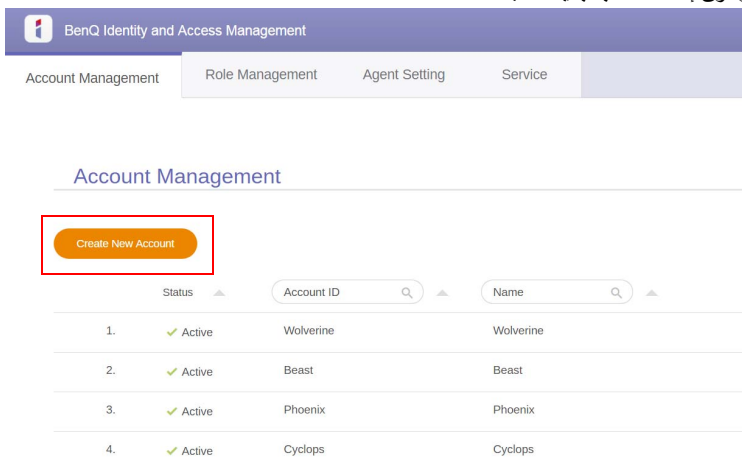
لإضافة مستخدم جديد، يرجى الاتصال بمدير تكنولوجيا المعلومات الخاص بك لإنشاء حسابك من خلال خدمة الويب BENQ IAM.

إنشاء حساب جديد

1. بصفتك المسؤول، سجل الدخول وحدد IAM.



2. انقر فوق إنشاء حساب جديد للمتابعة.



3. املأ الحقول التالية وانقر فوق إرسال لإنشاء حساب جديد.

BenQ Identity and Access Management

Charles

Logout

Account Management

Role Management

Agent Setting

Service

X-man

Create New Account

Account ID

Password

Confirm Password

Name

E-mail

Company

X-man

Country

United States

Timezone

(UTC-05:00) Eastern Time (US & Cana

Note

within 150 characters

Service Setting

Enable Service

☒

X-Sign

☒

AMS

Role

channel_manager

Create a new role

coordinator

Create a new role

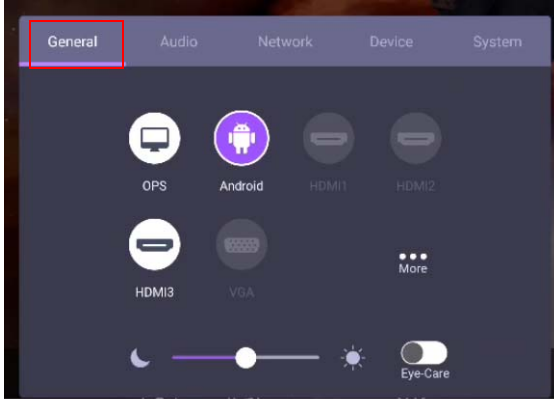
Submit

Cancel

تبديل إشارات الإدخال

لتحديد إشارة إدخال قم بأي مما يلي:

- اضغط على  على جهاز التحكم عن بُعد.
- اضغط على الزر **Menu** على اللوحة الأمامية.
- اسحب القائمة **OSD** لأعلى من وسط أسفل الشاشة.
- اضغط على المزيد للوصول إلى إعدادات الصورة تحت مصادر الإدخال الأخرى. ارجع إلى إعدادات الصورة في [صفحة 54](#) لمزيد من المعلومات.
- يمكن للمستخدمين تمكين **Eye-Care** على قائمة OSD.



محلول Eye-Care

ضوء أزرق مع أطوال الموجات ضمن 455 نانومتر يمكن أن تؤثر على الرؤية والعينين. تم تصميم الحل **Eye-Care** لحماية نظر العينين: تنتج الشاشة تقنية العناية بالعين مع أداء صفر وانبعاث منخفضة للغاية للضوء الأزرق، ومنع إجهاد العين، وتعب العين، وتتكس بعقي 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.

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 وموترة، أغض عينيك لمدة دقيقة ثم قم بتدوير عينيك في كل الاتجاهات.

لتنشيط حل العناية بالعين الذكي.

- قم بتمكين وظيفة Eye Care تحت عام.
- انتقل إلى **الجهاز < جهاز العرض > خيار Eye care**.

الوصف	قائمة
اضبط كقيمة افتراضية بمجرد تمكين وظيفة Eye-Care مرة واحدة.	قياسي
تنشيط جهاز استشعار الحركة PIR للكشف عن جسم الإنسان وإطلاق آلية حماية العين.	اكتشاف على الجسم
سيتم ضبط الإضاءة الخلفية للوحة تلقائيًا وفقًا للضوء المحيط.	سطوع تلقائي

تنزيل البرمجيات

قد نطلق شركة BenQ تحديثات للبرامج بشكل دوري بما قد يضيف وظائف أو تطبيقات مرتبطة بالشاشة الخاصة بك. للتحقق مما إذا كان هناك تحديث للبرمجيات المتاحة لجهازك أو الحصول على مفتاح ترخيص البرمجيات، يرجى زيارة <https://www.benq.com/en-us/business/signage/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

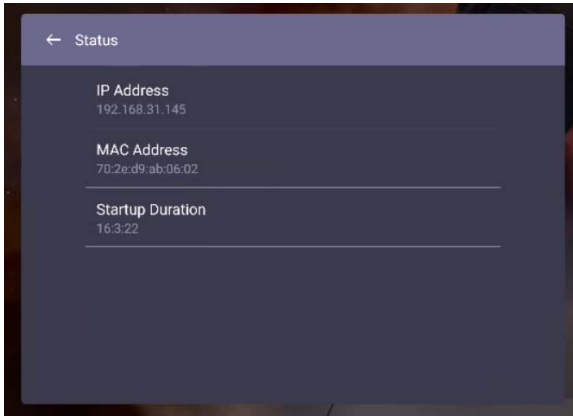
يجب أن تكون شاشتك متصلة بشبكة لإجراء تحديثات OTA تصفح الإنترنت.

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



ضبط الشبكة

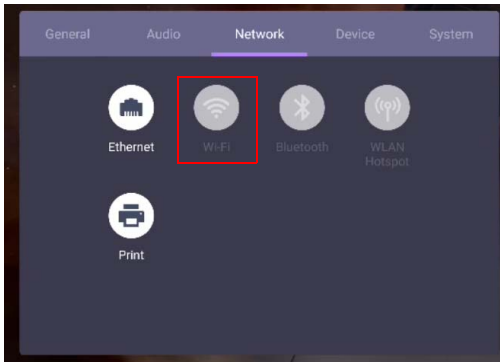
على الشاشة الرئيسية، انتقل إلى ضبط > النظام > نبذة > الحالة. في حالة عدم ظهور عنوان IP، الرجاء توصيل الشاشة بكابل الإنترنت.



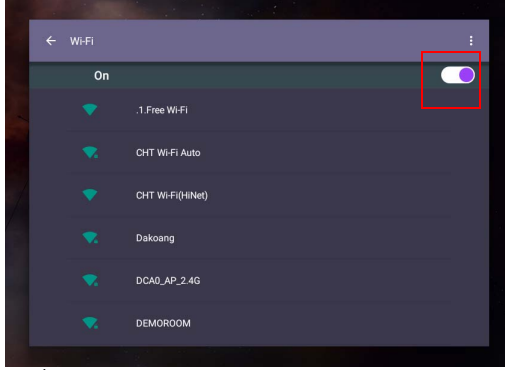
الاتصال اللاسلكي

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

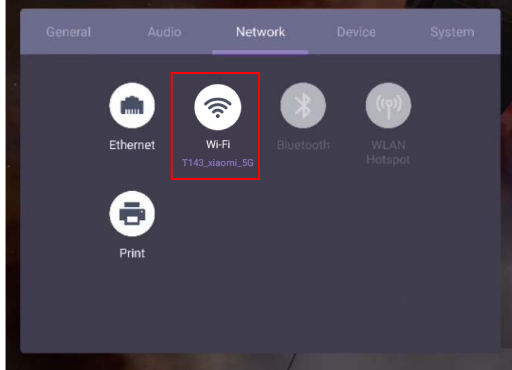
1. اضغط على  على جهاز التحكم عن بُعد، أو انتقل إلى الشبكة < Wi-Fi.



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



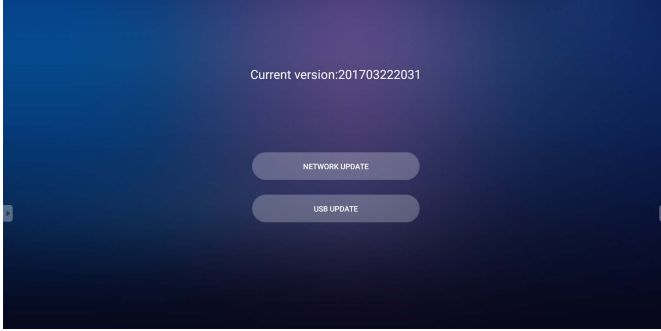
3. المس اسم الشبكة للاتصال بها. مطلوب إدخال كلمة المرور إذا كانت هي المرة الأولى لك لاستخدام الشبكة. اكتب كلمة المرور واضغط على الاتصال. الجهاز متصل الآن بشبكة WLAN.



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

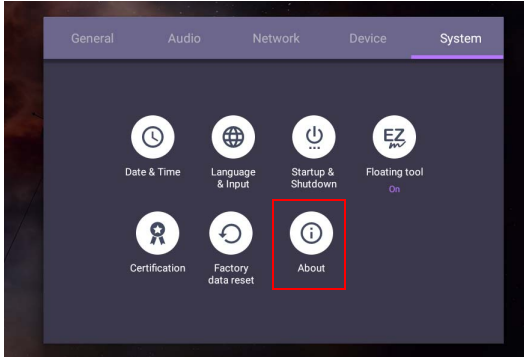
تحديث البرمجيات

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



للتحديث اليدوي للبرمجيات:

1. انتقل إلى النظام > نبذة < تحديثات النظام.



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

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

ضبط مستوى جهارة الصوت

لضبط مستوى جهارة الصوت، اتبع أي مما يلي:

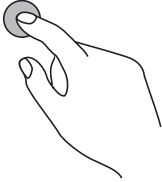
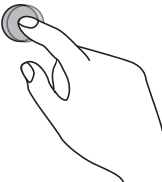
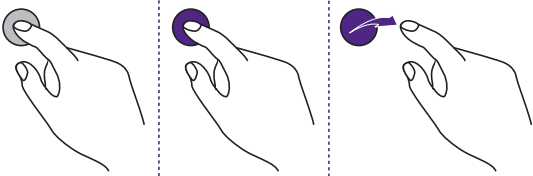
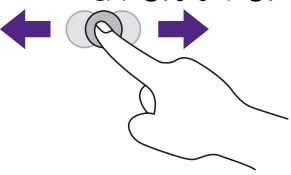
- اضغط على **V-** / **V+** على جهاز التحكم عن بُعد لضبط مستوى الصوت.
- اضغط على **🔊** / **🔊** باللوحة الأمامية للشاشة.
- انتقل إلى **ضبط > الصوت** لضبط مستوى الصوت. ارجع إلى **إعدادات الصوت في صفحة 52** لمزيد من المعلومات.

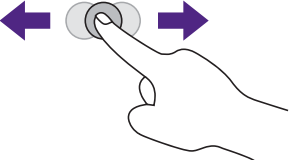
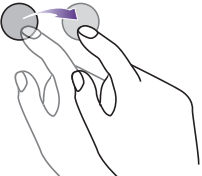
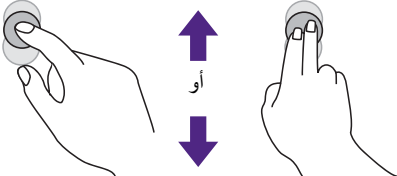
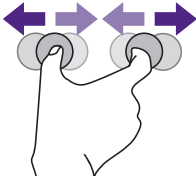
استخدام شاشة اللمس

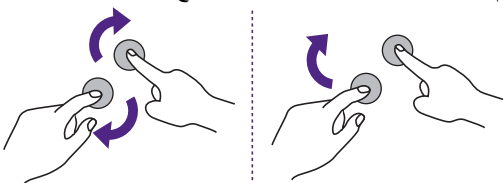
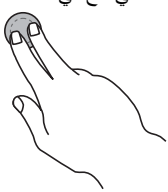
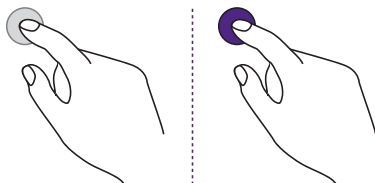
يمكنك استخدام شاشة اللمس البصرية للتحكم في نظام التشغيل الخاص بك. يمكن أن تضاهي شاشة اللمس وظائف الفأرة الرئيسية وتدعم وظائف اللمس المتعددة لأنظمة التشغيل Windows 10/8/7/XP و Mac OS و 10.14~10.11 و Chrome OS و Android. يبين الجدول التالي قائمة الإيماءات الخاصة بشاشة اللمس.

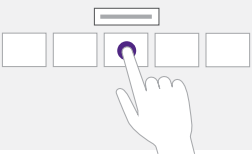
• تأكد أنك قمت بتنصيب كابل USB على الشاشة الخاصة بالحاسب الآلي.
• وتعتبر Windows علامة تجارية مسجلة في شركة Microsoft في الولايات المتحدة وفي دول أخرى.

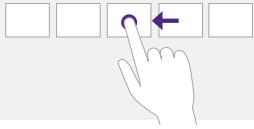
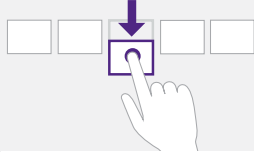
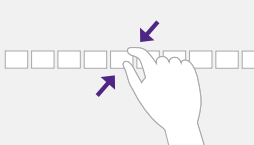


وظائف OS	إجراءات الإيماءات
بالنسبة لـ Windows XP و Windows 7 و Windows 8 و Windows 10	
انقر على	اضغط على الشاشة مرة واحدة. 
النقر المزدوج	اضغط على الشاشة مرتين. 
النقر بزر الماوس الأيمن	1. اضغط على الهدف. 2. استمر وانتظر حتى تظهر حلقة زرقاء. 3. اترك إصبعك. 
السحب	اسحب أحد أصابعك إما إلى اليسار أو إلى اليمين. 

وظائف OS	إجراءات الإيماءات
بالنسبة لـ Windows 7 و Windows 8 و Windows 10	
تحديد	اسحب أحد أصابعك إما إلى اليسار أو إلى اليمين. 
رفع/خفض/ارجوع/إرسال	اسحب إصبعك بسرعة (انقر بخفة) في الاتجاه المرغوب. 
وظائف متعددة اللمس خاصة بنظام Windows 7 - والإصدارات Ultimate و Enterprise و Professional و Home Premium	
التمرير	1. اضغط على الهدف. 2. انقر فوق الشاشة بإصبع آخر. 3. اترك الإصبع الثاني. 
تكمير/تصغير	اسحب إصبع أو إصبعين إلى الأعلى أو إلى الأسفل . 
التمرير	حرك إصبعين من أصابعك متباعدتين أو باتجاه بعضهما البعض. 

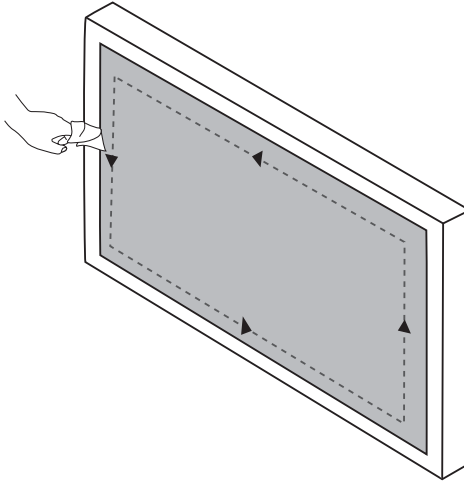
وظائف OS	إجراءات الإيماءات
يتم الدعم بمعرفة تطبيقات محددة	• حرك اثنين من أصابعك في اتجاهين متقابلين. • استخدم أحد أصابعك للدوران حول محور الإصبع الآخر. 
يتم الدعم بمعرفة تطبيقات محددة	انقر باثنين من أصابعك في نفس الوقت. ينبغي أن يكون الهدف هو النقطة التي تقع في المنتصف بين الإصبعين. 
خاصة بكل من Windows XP و Windows 7	
إنقاذ من وضع السكون الخاص بنظام Windows (S3)	اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوان. 

الإيماءة	الوصف
خاصة بنظام Windows 8	
	اضغط واستمر كي تتعلم تسبب لمسة التفاعل هذه معلومات تفصيلية أو مواد بصرية خاصة بالتعلم (على سبيل المثال تلميحات أدوات أو قائمة السياق) والتي يكون من المطلوب عرضها دون التزام بإجراء ما. ولا يجوز أن يمنع أي شيء يتم عرضه بهذه الطريقة المستخدمين من النقر إذا بدؤوا في تحريك أصابعهم.
	النقر الخاص بالإجراء الأولي يستدعي النقر فوق عنصر ما إجراءً أساسيًا خاصًا به، كتشغيل أحد التطبيقات أو تنفيذ أمر ما على سبيل المثال.

الإيماءة	الوصف
	التحريك للنقر يستخدم التحريك بشكل أساسي لتفاعلات النقر ولكنه يستخدم أيضًا في التحريك أو الرسم أو الكتابة. يمكن أن تستخدم الشريحة أيضًا للإشارة إلى العناصر الصغيرة والمعبأة بشكل كثيف عن طريق الحك (انزلاق الأصابع فوق الأجسام ذات الصلة مثل أزرار المنياخ).
	اسحب للتحديد وإعطاء الأمر والتحريك انزلاق الإصبع لمسافة قصيرة، التعامد على اتجاه النقر، تحديد الأجسام الموجودة في القائمة أو في الشبكة (مفاتيح التحكم في ListView و GridLayout). عرض شريط التطبيق مع الأوامر ذات الصلة عند تحديد الأشياء.
	قم بالضغط والبسط للتكبير أو التصغير إذا كانت إيماءات الضغط والبسط تستخدم لإعادة تعيين الحجم، فهي أيضًا تمكن من القفز إلى بداية أو نهاية أو أي مكان داخل المحتوى في تكبير/تصغير دلالي. يوفر التحكم في تكبير/تصغير دلالي منظرًا مصغرًا لمجموعات العرض للبنود وطرق سريعة للانخراط فيها من جديد.
	انتقل إلى التدوير يتسبب التدوير باستخدام اثنين أو أكثر من أصابعك بتدوير أحد الأجسام.

التعليمات الهامة الخاصة باستخدام شاشة اللمس

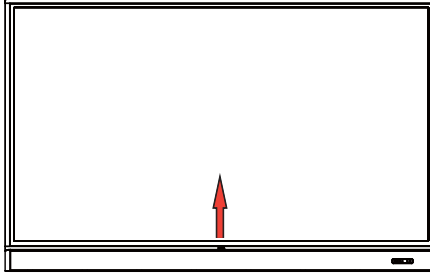
- يرجى تنظيف الإطار عندما تكون هناك إشارة على وجود خلل في شاشة اللمس.
- قبل تنظيف الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، وقم بإزالة كابل الطاقة.
- قم بإزالة الغبار أو الأتربة من الشاشة والمرشح البلاستيكي بشكل دوري. يقترح استخدام كمية صغيرة من الكحول لتنظيف المرشح البلاستيكي الخاص بالأشعة تحت الحمراء.
- 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

عملية قائمة التشغيل بلمسة واحدة

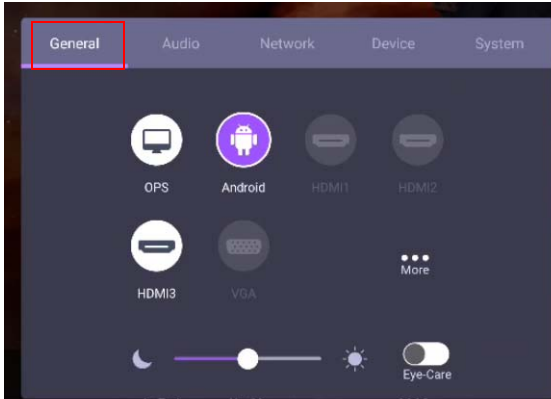
اسحب القائمة إلى **OSD** أعلى من منتصف زر الشاشة وفق ما هو موضح أدناه للدخول إلى القائمة **OSD**.



قائمة الإعدادات

إعدادات الدخول

اضغط على  على جهاز التحكم عن بعد الكائن على **Menu** اللوحة الأمامية أو اسحب منتصف الزر إلى وسط الشاشة للدخول إلى القائمة **OSD**.



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

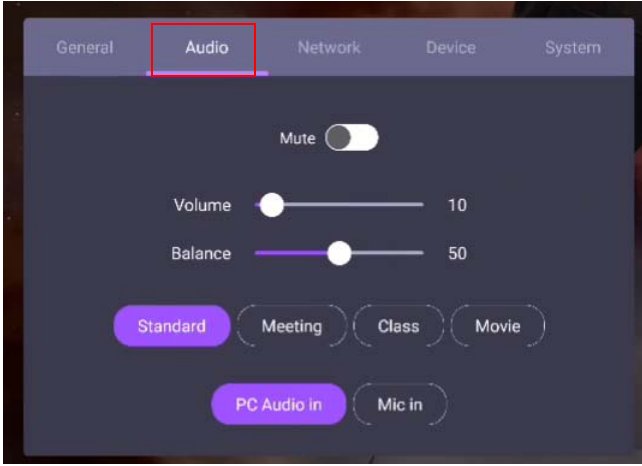
• اضغط على جهاز التحكم  عن بعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.

• يمكن للمستخدمين تمكين وظيفة **Eye-Care** على قائمة **OSD**. **Eye-Care** تبديل وضع ضوء اللون الأزرق المنخفض على الشاشة وتنشيط خاصية الوظيفة الحرة.

• استخدم شريط السطوع لضبطه من أجل الشاشة.

إعدادات الصوت

انتقل إلى الصوت للدخول إلى قائمة الصوت.



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

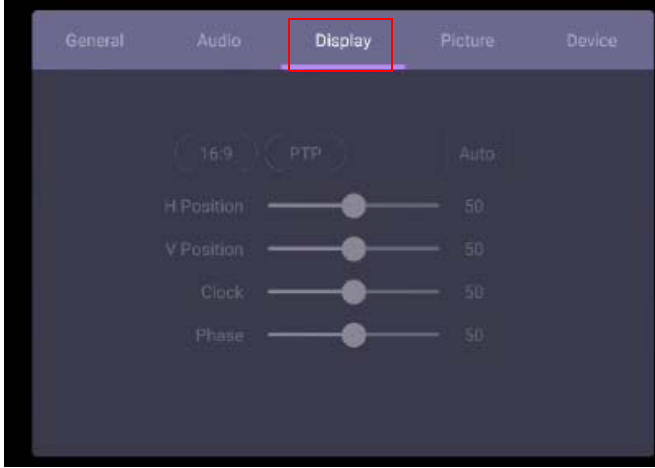
• اضغط على جهاز التحكم  عن بعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.

الوصف	قائمة
اسحب المقيض لضبط الصوت.	مستوى الصوت
اسحب المقيض لضبط التوازن.	التوازن
المس بيئة الصوت المضبوطة مسبقًا. الخيارات قياسي، اجتماع، فصل دراسي أو فيلم.	بيئة الصوت
المس مصدر صوت للمضبط المسبق. الخيارات هي مدخل صوت الكمبيوتر و مدخل الميكروفون.	مصدر الصوت

• اسحب مباشرة  لتمكين أو تعطيل كتم الصوت.

إعدادات جهاز العرض

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



- 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.
- اضغط على ▲/▶ بوحدة التحكم عن بعد واضغط على **OK** لضبط الصورة.

الوصف	قائمة
اضغط على ▲/▶ جهاز التحكم عن بعد أو انقر على النسبة الواجهة. الخيارات هي 16:9 أو PTP . يمكنك أيضاً تحديد تلقائي لضبط الصورة.	نسبة الأبعاد

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

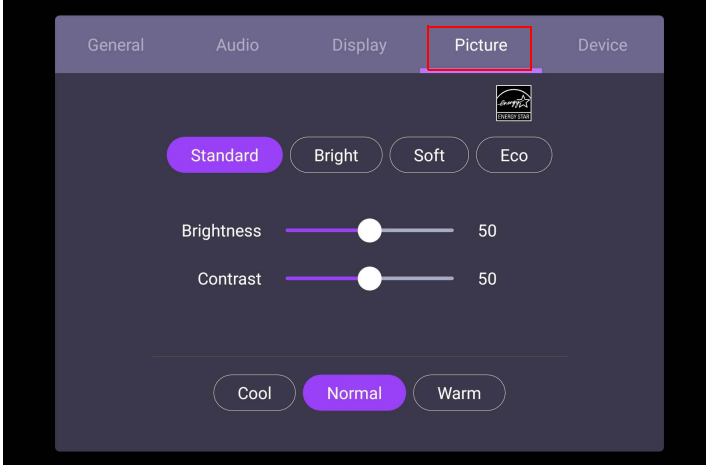
ضبط الإعدادات (فقط VGA)

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

الوصف	قائمة
اضغط لإزالة الشاشة إلى اليسار أو اليمين.	وضع أفقي
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.	وضع رأسي

إعدادات الصورة

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



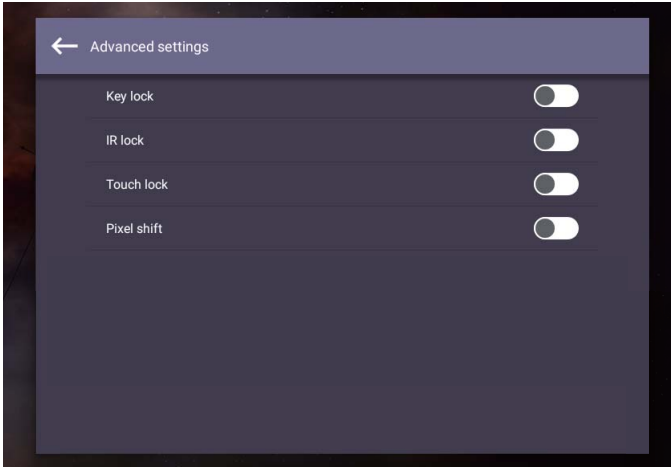
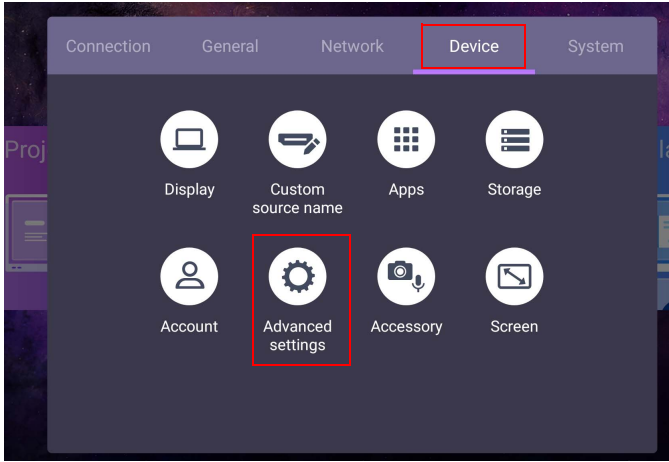
- اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد واضغط على **OK** للتأكيد، أو انقر مباشرة فوق أحد العناصر.
- اضغط على جهاز التحكم عن بُعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.

قائمة	الوصف
وضع الصورة	اضغط على ▲/▼/◀/▶ جهاز التحكم عن بُعد أو انقر فوق وضع الصورة. الخيارات هي قياسي، ساطع، رقيق، و Eco .
درجة اللون	اضغط على ▲/▼/◀/▶ على جهاز التحكم عن بُعد أو انقر فوق درجة حرارة اللون مسبق الإعداد للصورة. الخيارات هي رائع، عادي أو دافئ.
مستوى السطوع	اضغط على ▲/▶ بجهاز التحكم عن بُعد أو اسحب المقبض لضبط السطوع.
التباين	اضغط على ▲/▶ جهاز التحكم عن بُعد أو اسحب المقبض لضبط التباين.

المزيد من الإعدادات

إعدادات متقدمة (نظام Android)

انتقل 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 بُعد أو على منطقة فارغة خارج القائمة للخروج منها.

قائمة	الوصف
قفل المفتاح	اضغط على جهاز التحكم عن بُعد أو انقر فوق المفتاح أو لتأمين أو فك تأمين الأزرار الكائنة باللوحة الأمامية للشاشة.
قفل IR	اضغط على جهاز التحكم عن بُعد أو انقر فوق المفتاح أو لتأمين أو فك تأمين جهاز استشعار الأشعة تحت الحمراء للتحكم عن بعد الكائن باللوحة الأمامية للشاشة.

اضغط على جهاز التحكم OK عن بعد أو انقر فوق المفتاح أو لتأمين أو فك تأمين الشاشة.	قفل اللمس
اضغط على OK على أداة التحكم عن بعد أو انقر فوق الأيقونة لضبط تبديل البكسل لمنع الاحتفاظ بالصورة.	نقل وحدات البكسل



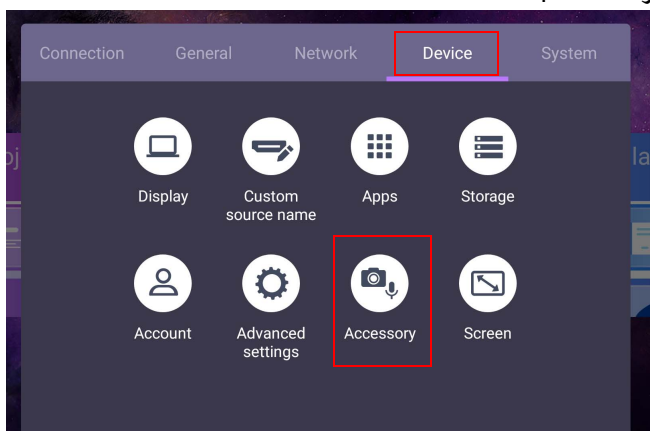
• إذا كانت كل من لوحة المفاتيح و IR واللمس مغلقة مرة واحدة ، يرجى اتباع الخطوات لإلغاء التأمين: اضغط على على جهاز التحكم عن بُعد لضبط.



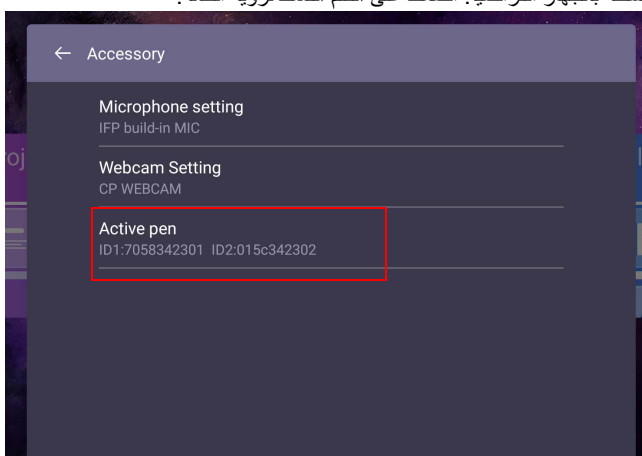
• للاحتفاظ بالصورة، الرجاء الاطلاع على ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة في صفحة 7 لمزيد من المعلومات.

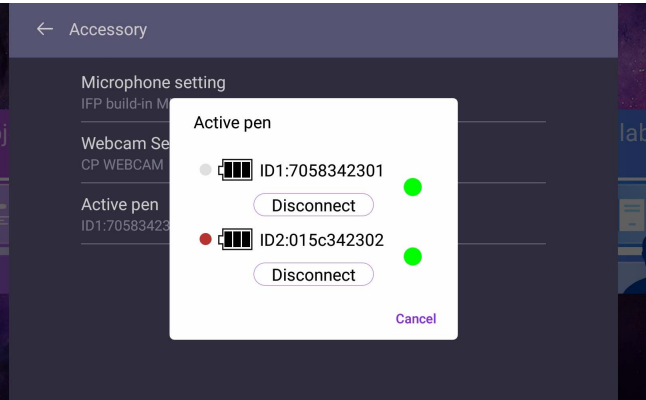
ضبط القلم النشط

انتقل إلى الجهاز > الملحقات.

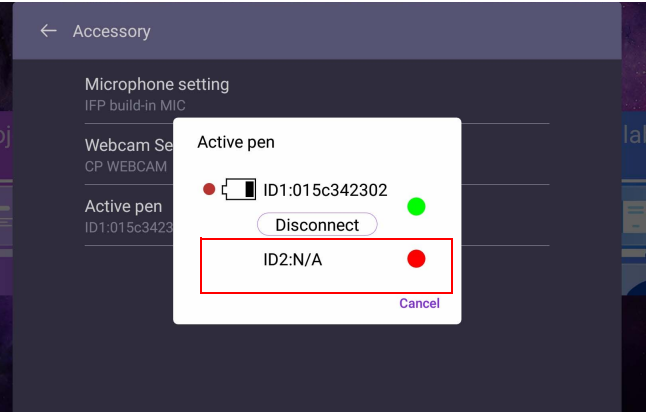


تقترن الأفلام النشطة بالجهاز افتراضياً. اضغط على القلم النشط لروية الحالة.

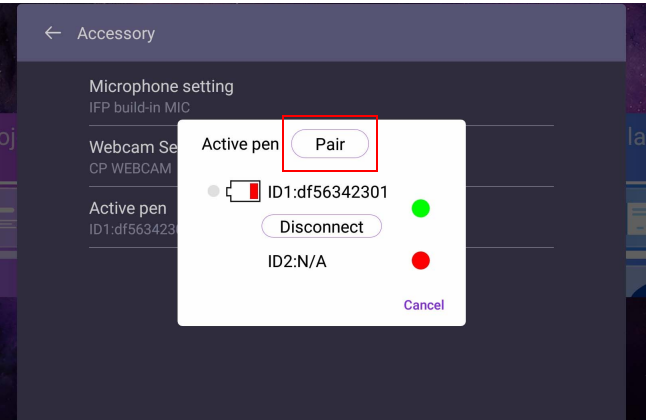




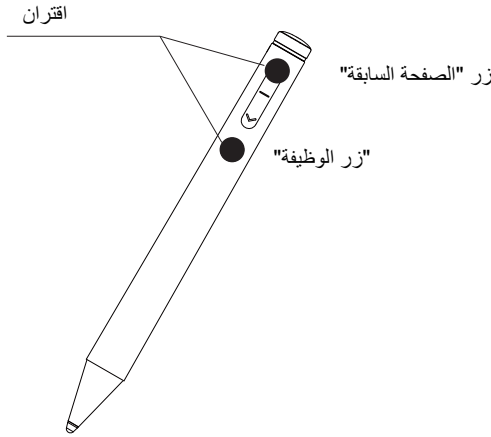
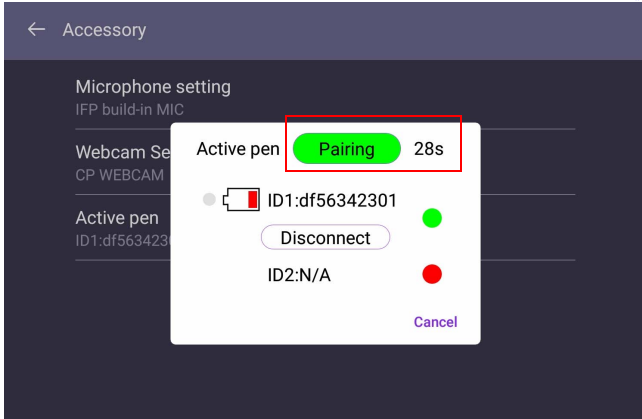
لإلغاء اقتران القلم النشط مع الجهاز، اضغط على **قطع اتصال**. تم فصل القلم النشط عن الجهاز بنجاح عندما يتحول الضوء إلى اللون الأحمر.



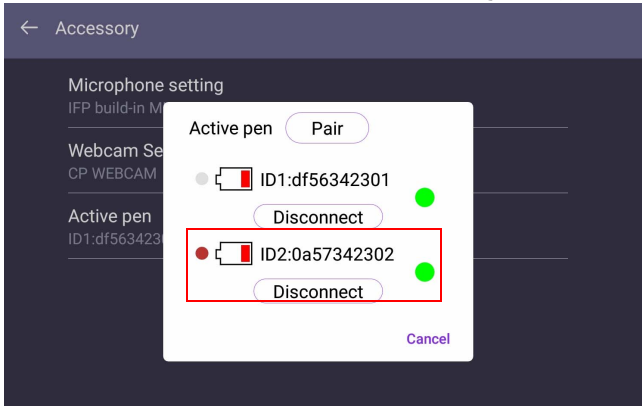
لإقران القلم النشط بالجهاز مرة أخرى، اضغط على **اقتران**.



ثم اضغط لفترة طويلة على زر "الصفحة السابقة" و "زر الوظيفة" في نفس الوقت لمدة 30 ثانية. انظر الاقتران و إلغاء الاقتران في صفحة 28 للمزيد من المعلومات.

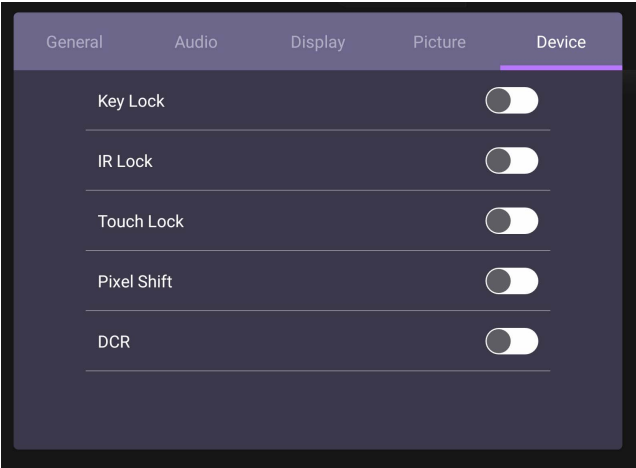


تم بنجاح إعادة اتصال القلم النشط مع الجهاز عندما يتحول الضوء إلى اللون الأخضر.



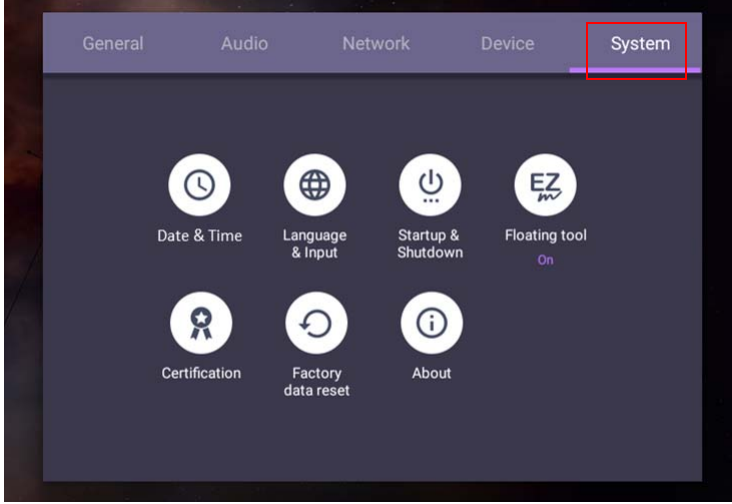
مصادر الإدخال الأخرى

اترك نظام android، واتصل بمصادر الإدخال الأخرى مثل VGA أو HDMI أو OPS. ارجع إلى إعدادات متقدمة (نظام Android) في صفحة 55 لمزيد من المعلومات حول قفل المفتاح، قفل IR، قفل اللمس، نقل وحدات البكسل، و DCR.



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.

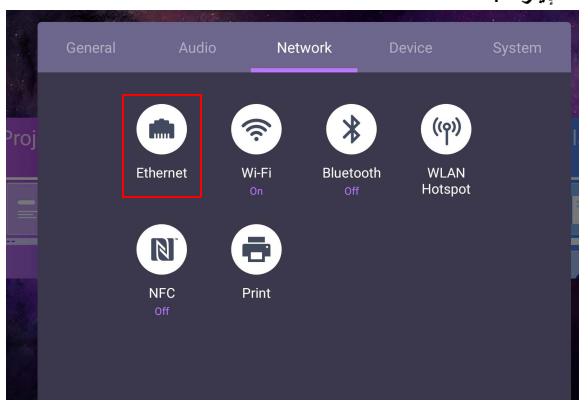
الوصف	خيارات
انقر لإعداد الوقت والتاريخ والتنسيقات الخاصة بهما في Android.	التاريخ والوقت
حدد لضبط اللغة، لوحة المفاتيح وأساليب الإدخال في Android.	اللغة والإدخال
انقر لضبط بدء تشغيل القناة، خيار بدء OPS، إيقاف الشبكة، و إيقاف تشغيل التذكير. ارجع إلى بدء التشغيل والإغلاق في صفحة 64 لمزيد من المعلومات.	بدء التشغيل والإغلاق
انقر لفتح وإغلاق أداة التعويم. ارجع إلى شريط أدوات التعليق المتغير في صفحة 69 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.

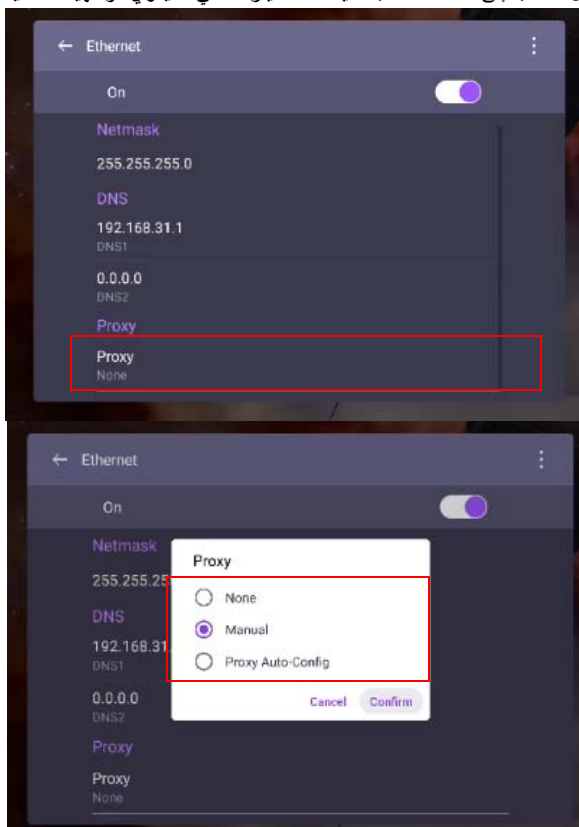


الوكيل إعداد

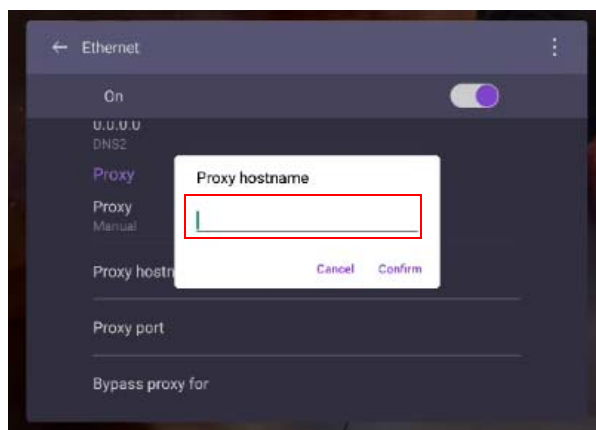
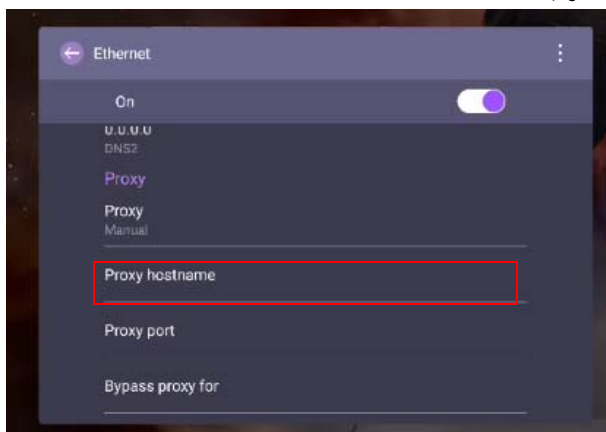
• انتقل إلى الشبكة > الإنترنت.



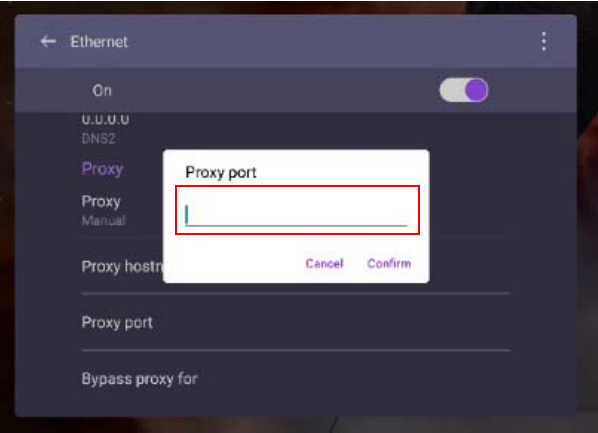
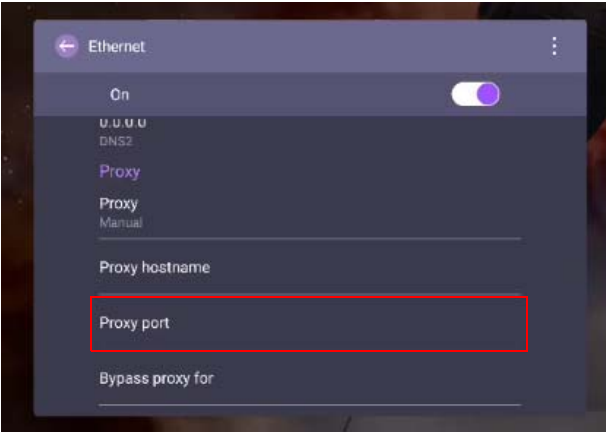
• اضغط على الوكيل للذهاب إلى الصفحة السابقة. يمكنك اختيار لا شيء، يدوي، و تهينة تلقائية للبروكسي.



- أدخل اسم مضيف الوكيل.

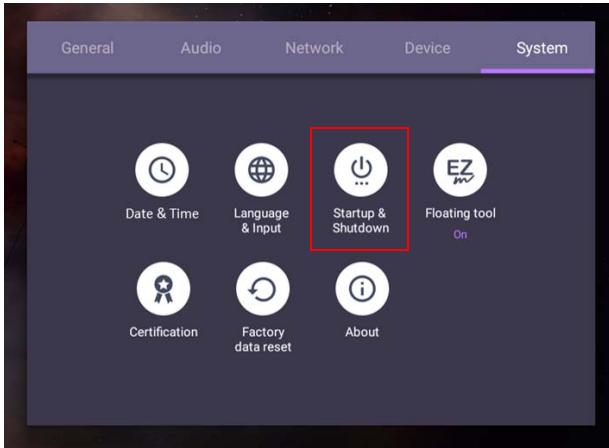


• أدخل القناة المستخدمة.

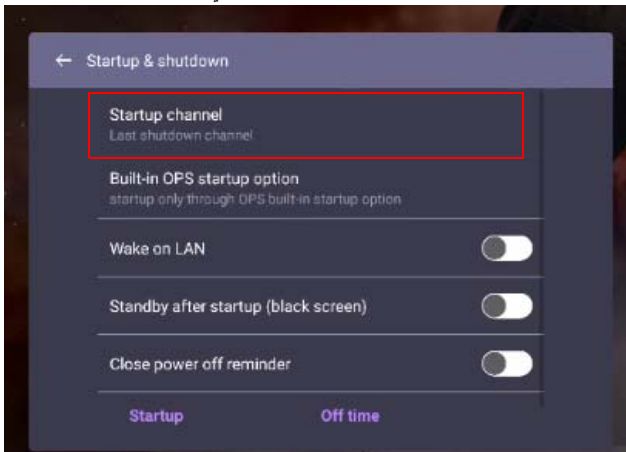


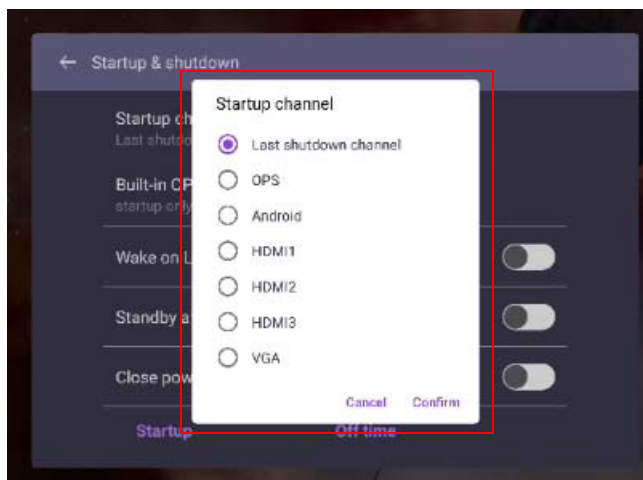
بدء التشغيل والإغلاق

- انتقل إلى النظام > بدء التشغيل والإغلاق.

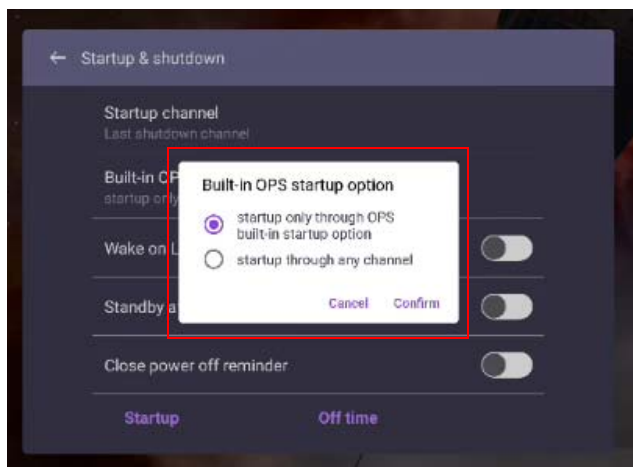


- بالنسبة لبدء تشغيل القناة، يمكنك اختيار قناة إيقاف التشغيل الماضي أو مصادر أخرى.





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



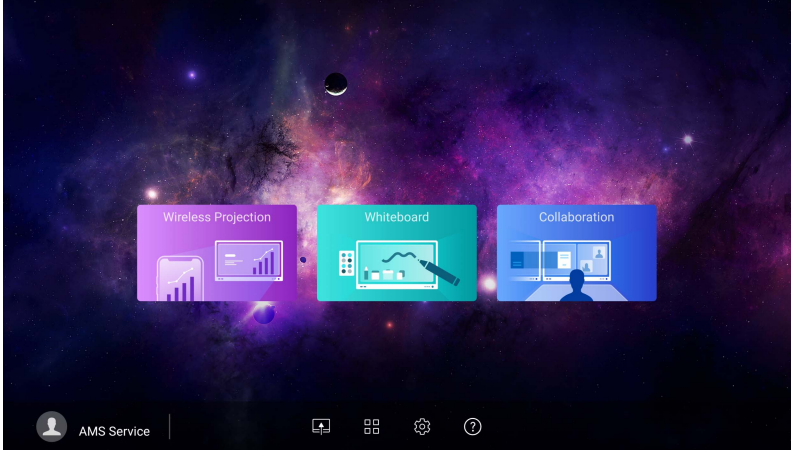
واجهة نظام Android

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.

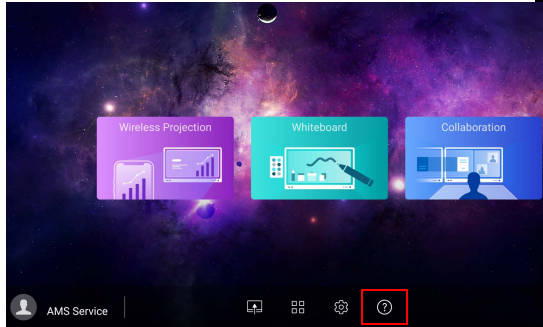


للتنقل في واجهة Android الرئيسية:

- اضغط على  على جهاز التحكم عن بعد أو الزر الصفحة الرئيسية على اللوحة الأمامية للعودة إلى الواجهة الرئيسية.
- اضغط على جهاز التحكم عن بعد أو اسحب القائمة OSD لأعلى من أسفل الجزء الأوسط من الشاشة لإدخال القائمة OSD.

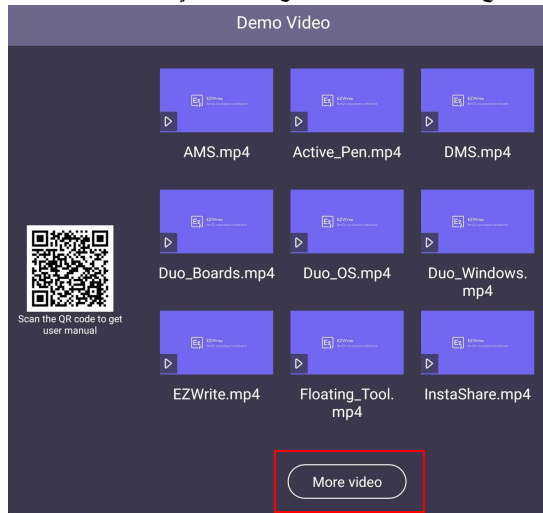
وظيفة المساعدة لمقاطع الفيديو التجريبية ودليل المستخدم

1. اضغط على  للوصول إلى مقاطع الفيديو التجريبية.

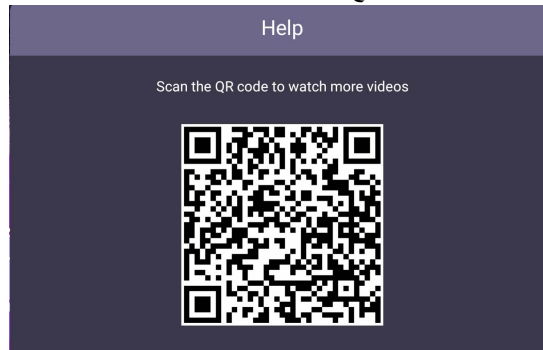


2. امسح رمز QR للحصول على دليل المستخدم.

3. لمشاهدة المزيد من مقاطع الفيديو، اضغط على مقطع فيديو إضافي.



4. امسح رمز QR لمشاهدة المزيد من مقاطع الفيديو.



شريط أدوات التعليق المتغير

تعتبر شريط أدوات التعليق المتغير وظيفة ملائمة تسمح لك بسرعة كتابة أو إنشاء التعليقات على أية شاشة يقوم العرض بتوضيحها. 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 لإطلاق شريط أدوات التعليق المتغير كما هو موضح أدناه.



الوصف	الوظيفة	الأيقونة
اضغط مع الاستمرار على هذا الزر لسحب ونقل شريط أدوات التعليق المتغير في مكان قريب. يمكنك أيضاً النقر فوق الزر لإغلاق شريط أدوات التعويم ومسح جميع الفرش.	اغلق وانقل	
انقر لتبديل لون الفرشاة. خيارات الألوان هي الأزرق والأحمر والأخضر والأسود.	تعليقات	
يتم توفير ممحاة الكف لك لمسح أي محتويات على الشاشة فقط مع راحة يدك أثناء الكتابة دون الانتقال إلى الممحاة.	لوحة بيضاء	
انقر لبدء EZWrite 5.0.	مسح الكل	
انقر لمسح كل التعليقات على الشاشة.	مجلد الملف	
يمكنك أيضاً مسح أية تعليقات بسرعة عن طريق إزالة أية كتابات أو رسومات على الشاشة التي تعمل باللمس باستخدام مقبض كروي.	لقطة من الشاشة	
انقر لفتح مجلد الملف الأخير.	التسجيل	
انقر لالتقاط لقطة شاشة من الشاشة.		
انقر لبدء تسجيل الشاشة.		

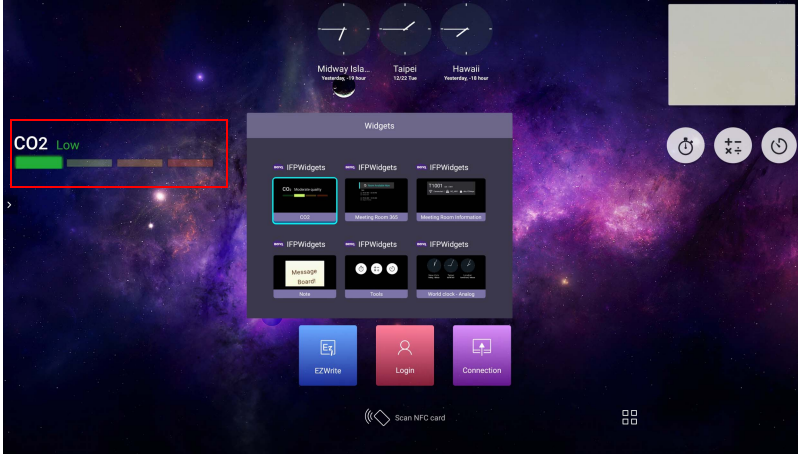
مستشعر ثاني أكسيد الكربون

قد تختلف قيمة تركيز مستشعر ثاني أكسيد الكربون حسب البيئة مثل درجة الحرارة والرطوبة والتنسيب (حسب النوافذ أو تحت تكييف الهواء). وهذا يعني أن مستشعر ثاني أكسيد الكربون سيقاس دوما الزيادات بين مستويات جزء من المليون، ولكن قد يتغير خط الأساس للقياس بمرور الوقت.

من الطبيعي أن تكون قيمة التركيز أعلى أو أقل قليلاً من المعايير الأصلية.

يحتوي مستشعر ثاني أكسيد الكربون على آلية تصحيح ذاتي لجعل المستشعر أكثر توافقاً مع بيئة التركيب الحالية، بحيث تكون القيمة أكثر دقة.

لبداء المعايير، يرجى اتباع التوجيهات.



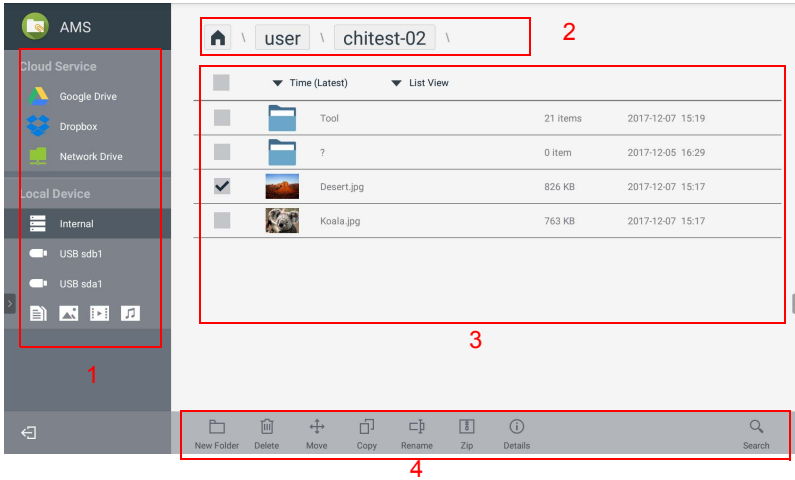
معايرة تلقائية

لتوفير تصحيح لتركيز ثاني أكسيد الكربون الأمثل للبيئة الحالية ، سنقوم آلية المعايرة بجمع قيمة تركيز ثاني أكسيد الكربون لمدة 25 ساعة متتالية من أجل تلبية درجة الحرارة والرطوبة في المساحة الحالية.

أثناء المعايرة التلقائية، لا تقاطع أو تغلق مصدر الطاقة. لا تحرك IFP وتأكد من أن الجهاز في بيئة ذات تهوية جيدة، لضمان الحصول على نتيجة معايرة أفضل.

نظرة عامة على مدير ملفات AMS

- انقر على  لتشغيل 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.
- 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، مجلدات 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.

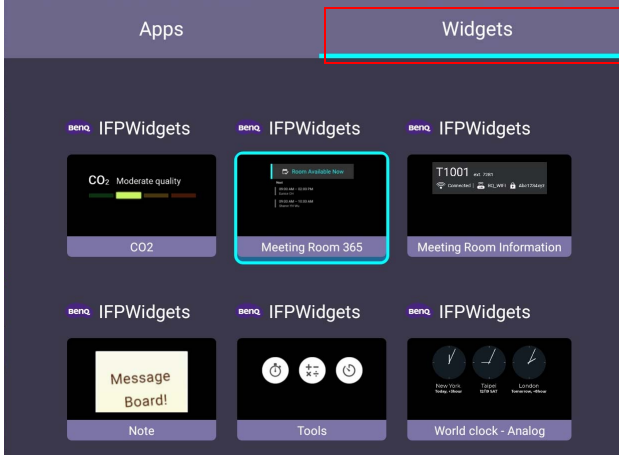
Meeting Room 365

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.

إضافة تطبيق مصغر من Meeting Room 365

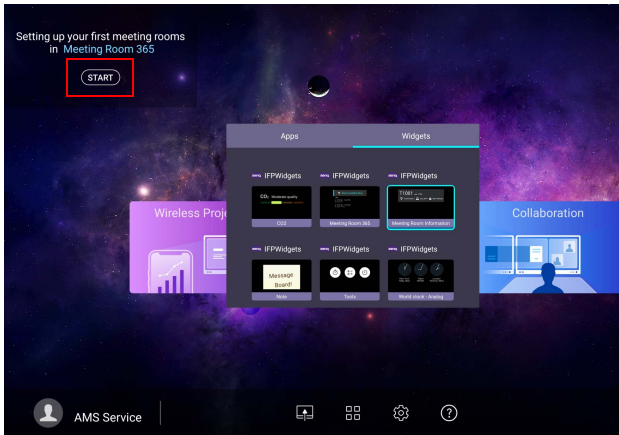
لإضافة تطبيق مصغر من Meeting Room 365، اتبع الخطوات التالية:

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

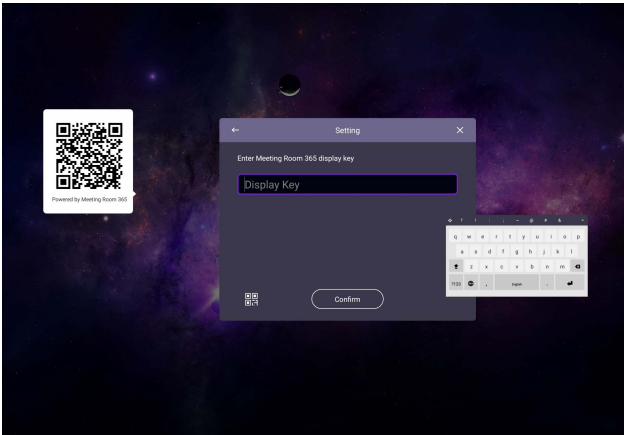


2. قم بسحب وإسقاط عنصر واجهة المستخدم Meeting Room 365 في المشغل.

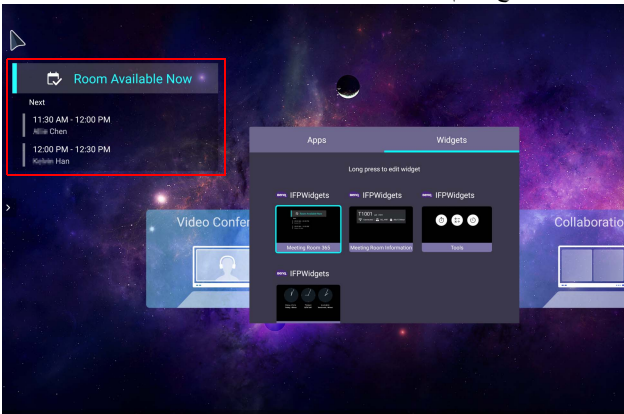
3. يتم عرض تطبيق مصغر Meeting Room 365 على مشغل الشاشة الرئيسية. اضغط على بدء للمتابعة.



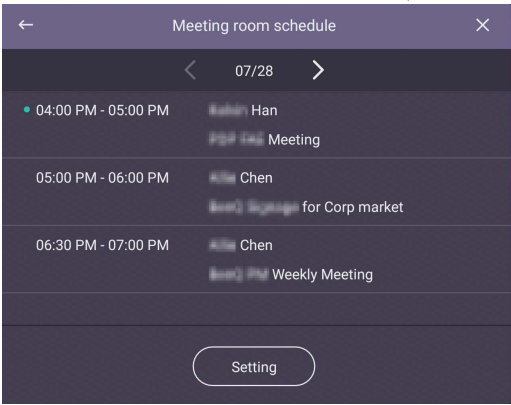
4. أدخل مفتاح العرض Meeting Room 365. يمكنك مسح رمز QR ضوئيًا للاطلاع على مقدمة Meeting Room 365 في صفحة شريك برنامج BenQ.



5. يمكنك رؤية جدول الاجتماع القادم على التطبيق المصغر.

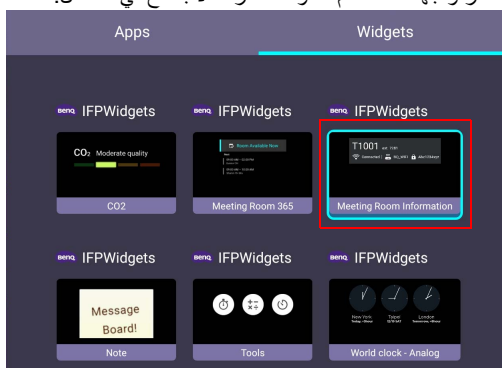


6. يمكنك الاطلاع على جدول الأيام الخمسة القادمة لمزيد من المعلومات.

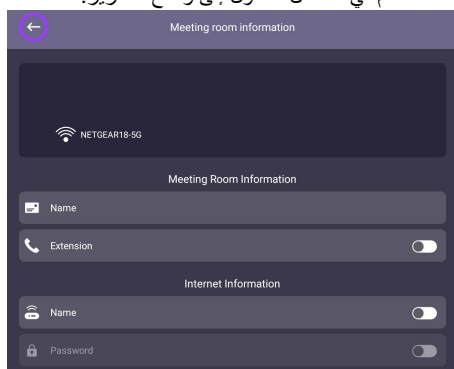


معلومات غرفة الاجتماع

1. قم بسحب وإسقاط عنصر واجهة المستخدم معلومات غرفة الاجتماع في المشغل.



2. انقر فوق عنصر واجهة المستخدم في المشغل للدخول إلى وضع التحرير.

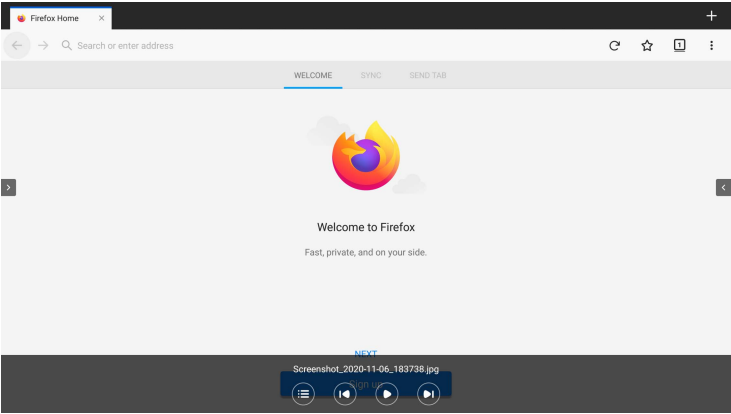


ملفات الوسائط المتعددة

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.



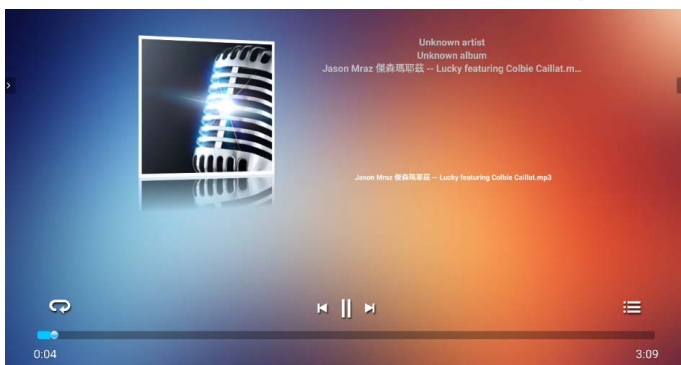
الأيقونة	الوظيفة
	معاينة الصور المصغرة للصور في نفس المجلد.
	عرض الصورة السابقة.
	عرض/إيقاف التشغيل الحالي.
	عرض الصورة التالية.

تنسيق الصورة المدعومة (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.



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

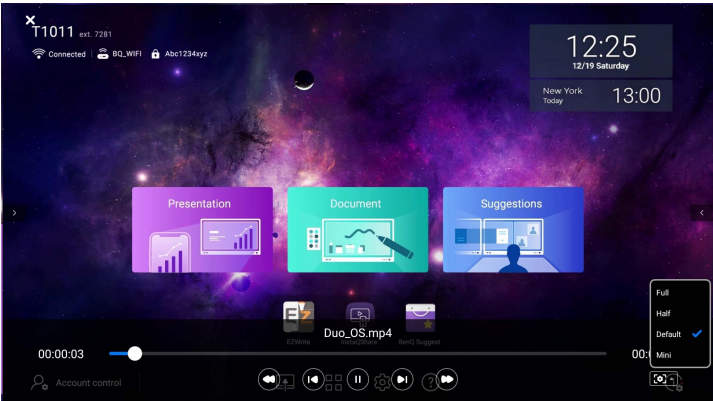
تنسيق الصوت المدعم (الترميز)

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

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

الفديو

حدد ملف فيديو ترغب في تشغيله على العرض ونفذ أية وظائف يتم توضيحها على الشاشة. نافذة العرض متوفرة بأربعة أحجام: كامل، نصف، افتراضي، صغير.



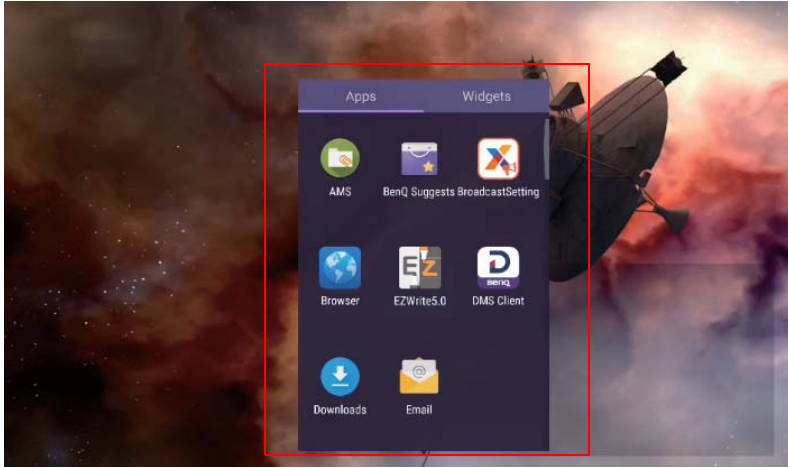
الأيقونة	الوظيفة
	ترجيع ملف الفيديو الحالي.
	تشغيل ملف الفيديو السابق.
	تشغيل/إيقاف ملف الفيديو الحالي.
	تشغيل ملف الفيديو التالي.
	تسريع ملف الفيديو الحالي.

تنسيق الفيديو المدعم (الترميز) حتى مستوى الدقة 4K

ملف	ترميز	
امتدادات	الفيديو	الصوت
أقصى معدل نقل		
3g2.	H.263	AMR_NB ، AAC
3gp.	H.264	
	H.263	
	MPEG-4	
avi.	H.263	MPEG1/2 ، AAC Layer3 LPCM
	H.264	
	Mpge-1	
	MPEG-2	
	MPEG-4	
	MJPEG	
flv.	H.263	MPEG1/2 AAC ، Layer3
	VP6	
	H.264	
f4v.	H.264	AAC
mkv.	H.264	MPEG1/2 ، AAC Layer3
	H.265	
	Vc-1	
mov.	H.264	PCM ، AAC
	H.265	
	MPEG-4	
	MJPEG	
mp4.	H.264	AAC
	H.265	
	MPEG-4	

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

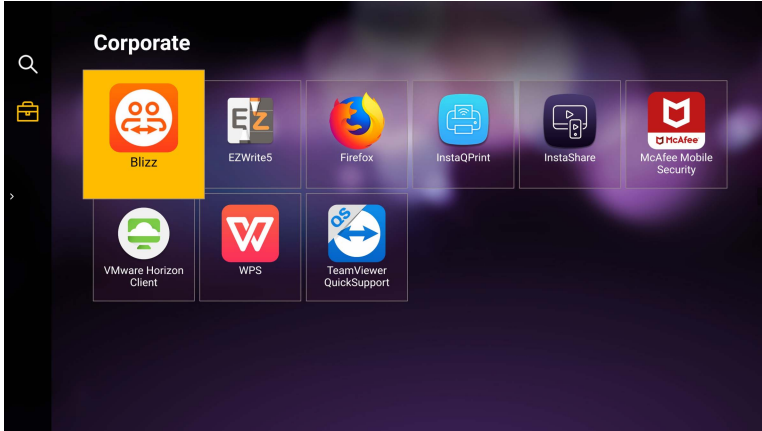
التطبيقات



اضغط على التطبيق المطلوب لتشغيل التطبيق.

BenQ Suggests

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



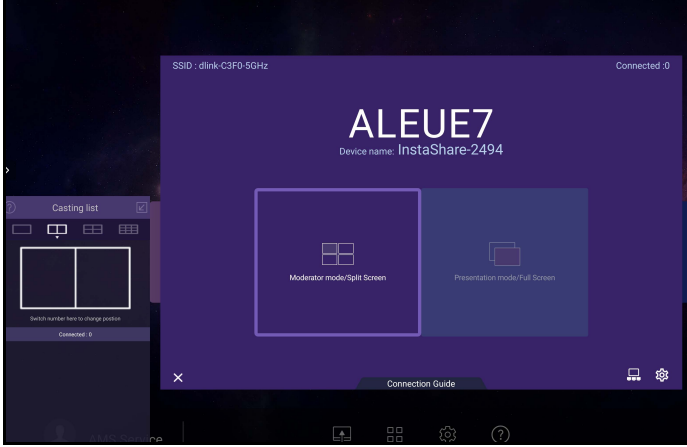
انقر فوق الفئة على اللوحة اليسارية لتصفح التطبيقات المقترحة. انقر فوق تطبيق من الفئة المختارة لعرض الوصف الأساسي للتطبيق.

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

InstaShare

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

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



لاستخدام InstaShare:

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

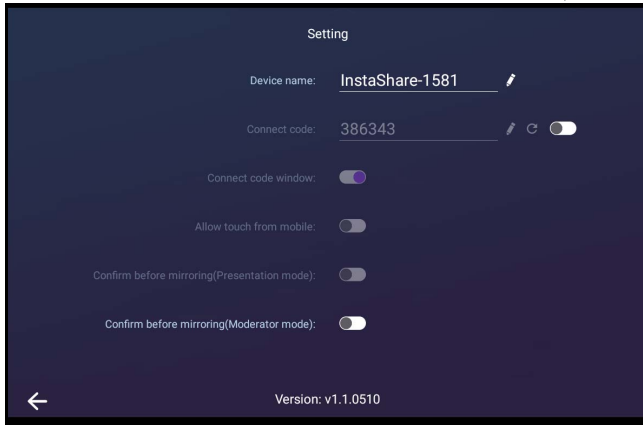
- تعكس شاشة الجهاز على جهاز العرض، بالنقر فوق  على جهازك المحمول.

- قم بتشغيل جهاز العرض باستخدام جهازك المحمول كجهاز تحكم عن بعد.

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



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



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.

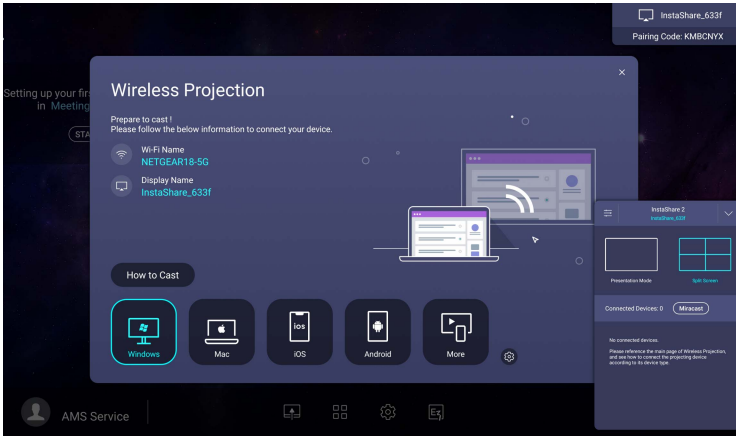
يتم توفير طريقتين لك للوصول **InstaShare 2**:

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.

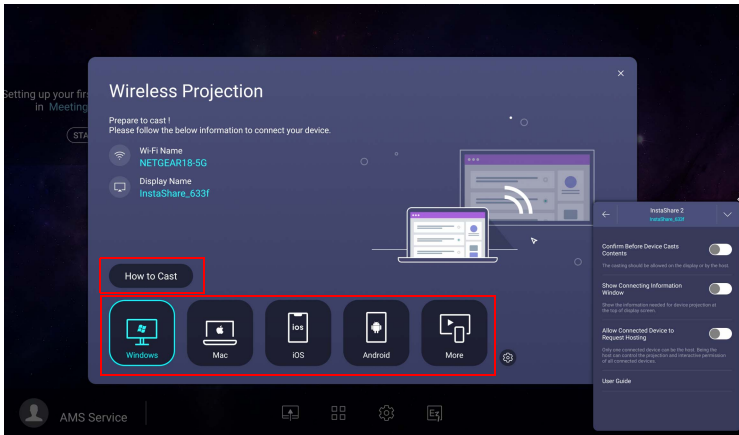
قبل البدء في التطبيق، تأكد من توصيل الشاشة بشكل صحيح بالإنترنت.



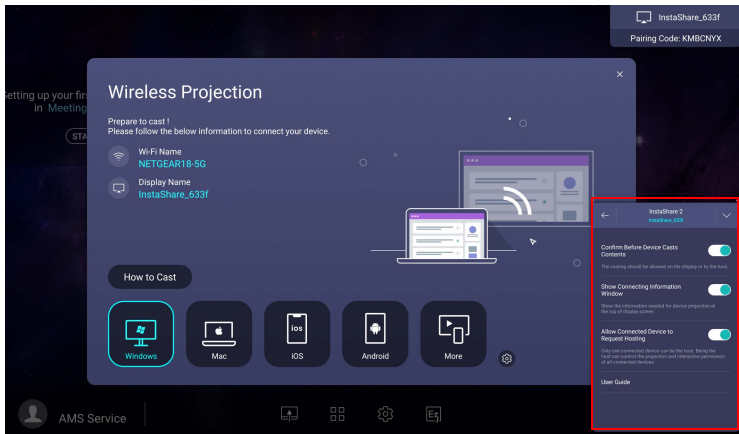
لاستخدام **InstaShare 2**:

1. تأكد أن جهازك المحمول (هاتف ذكي أو تابلت) وجهاز العرض متصلين بنفس الشبكة.

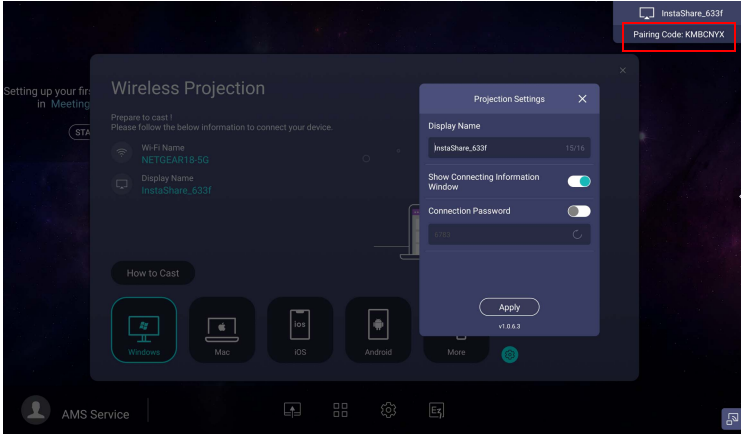
2. اضغط على طريقة النشر لتتزيل وتثبت تطبيق **InstaShare 2** على جهاز المحمول الخاص بك.



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.

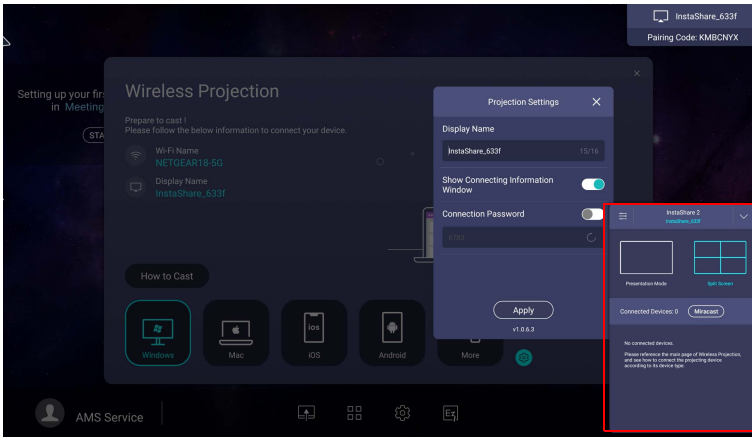


4. أدخل كود الاتصال المعروض على الجانب العلوي الأيمن من الشاشة أو يمكنك أيضاً العثور على كود الاتصال في ضبط (⚙️). انقر فوق سماح على الشاشة لتأكيد الاتصال.



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.

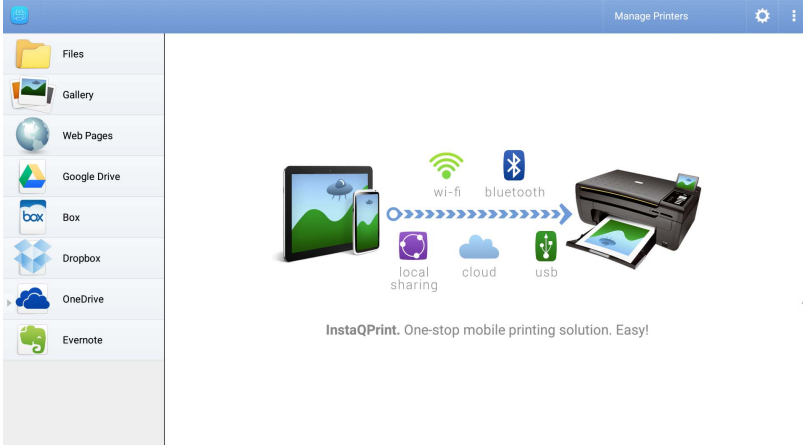
بمجرد الاتصال، أي تشغيلات على جهاز العرض أو جهازك المحمول سوف تظهر أيضاً على جهازك المحمول وشاشة العرض.

InstaQPrint

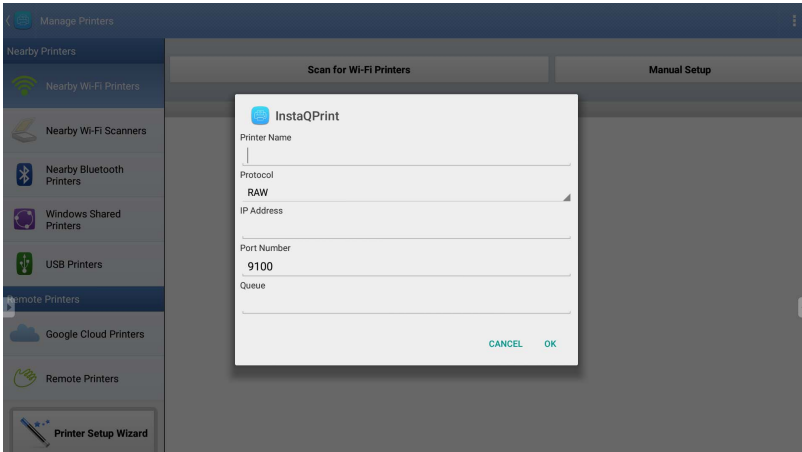
انقر على  لتشغيل InstaQPrint. مع هذا التطبيق، يمكنك طباعة ملف أو صورة من موقع الكتروني باستخدام Wi-Fi أو طباعة التحكم عن بعد.

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

• للاطلاع على قائمة بالطابعات، انظر https://printhead.com/list_of_supported_printers.php

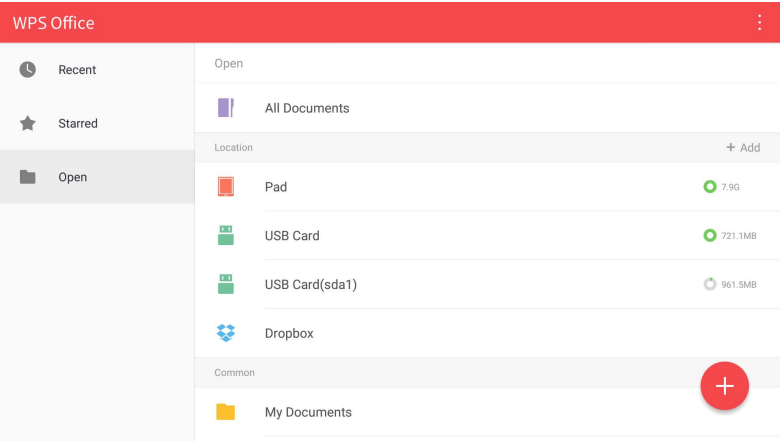


1. انقر الاختيار الموجود على اللوحة اليسارية وتصفح واختر الملف المطلوب أو صفحة الصور أو الصورة التي تريد طباعتها.
2. اضغط على إدارة الطابعات لاختيار الطابعة التي تريد استخدامها.
3. لاختيار الطابعة:
 - انقر أحد الاختيارات من قائمة الطابعات المتاحة على اللوحة اليسارية.
 - اضغط على البحث عن طابعات واي فاي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



WPS Office

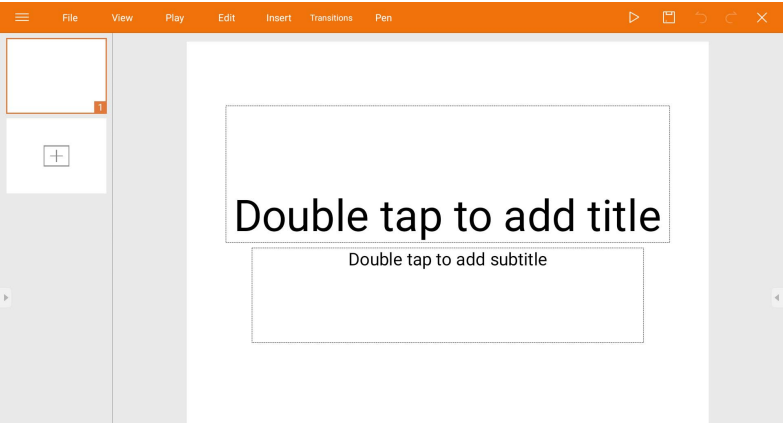
انقر على  لتشغيل **WPS Office**. عبر هذا التطبيق، يمكنك فتح ملفات الوثائق بما في ذلك ملفات PDF ووثائق Microsoft Word و PowerPoint و Excel.



لتحرير ملف مع **WPS Office**:

1. اضغط على فتح () على اللوحة اليسارية لتصفح وفتح أحد الملفات الموضوعه في أي من الذاكرة الداخلية لجهاز العرض، أو جهاز التخزين الخارجي أو المخزن السحابي.
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.



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

انقر لتحرير المحتوى أو تنسيقات لما يتم عرضه على الشاشة.	تحرير
انقر لإدخال الجداول والصور والرسوم والتعليقات والفيديوهات أو السمعيات.	إدخال
انقر لتطبيق وضبط توقيت الانتقال.	مراحل انتقالية
انقر لكتابة أو رسم أو تلوين أو عمل رسومات سكتش للمعروضات على الشاشة التي يتوالى عرضها.	القلم
انقر لبداية العرض المنزلق.	تشغيل (▶)
انقر لحفظ ملف العرض على أي من الذاكرة الداخلية لجهاز العرض أو جهاز التخزين الخارجي أو التخزين السحابي.	حفظ باسم (📁)
انقر للتراجع عن عمل.	تراجع (↶)
انقر لتكرار آخر عمل.	إعادة التنفيذ (↶)
انقر لإغلاق ملف العرض.	إغلاق (X)
اضغط للعودة إلى الصفحة السابقة.	للخلف (←)
اضغط للذهاب إلى الصفحة التالية.	التالي (→)
اضغط لإنهاء WPS Office.	خروج (⏏)

تنسيقات الملفات وإصدارات أوفيس المدعومة

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

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

البريد الإلكتروني

• انقر على  لتشغيل البريد الإلكتروني.

• لاستخدام البريد الإلكتروني، 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.

Compose

From db02cloud@hotmail.com

To

Subject

Compose email

شريط الأدوات الجانبي



الوظيفة	الوصف
الصفحة الرئيسية (🏠)	انقر للعودة إلى الصفحة الرئيسية حد الالتقاء.
العودة (↩)	انقر للعودة إلى حدود التقاء عملية التشغيل السابقة.
SwitchQ (🔄)	انقر للتبديل بين التطبيقات الحديثة ومصادر الإدخال.
Duo Windows (🖥️)	انقر لفتح Duo Windows. انظر Duo Windows في صفحة 91 للمزيد من المعلومات.
Duo OS (🖥️)	انقر لفتح Duo OS. انظر Duo OS في صفحة 93 للمزيد من المعلومات.
شريط أدوات التعليق المتغير (📝)	انقر لفتح أداة التعويم.
EZWrite 5.0 (📝)	انقر لإدخال EZWrite 5.0 البرمجيات.

التعاون +

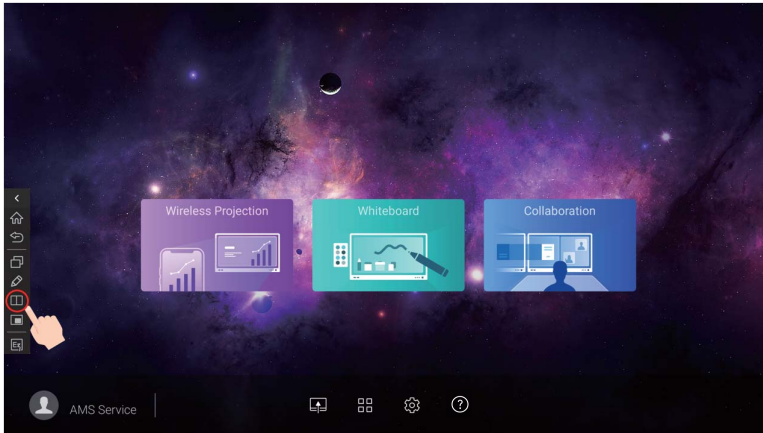
يُتيح التعاون التقليدي والإبداع المشترك لعدة مستخدمين استخدام تطبيق واحد معًا، وهو ما يسمى Duo User. نحن نخطو خطوة أخرى. نحن نقدم التعاون+ (Duo Boards ,Duo OS ,Duo Windows) لسيناريو التعاون والإبداع المشترك.



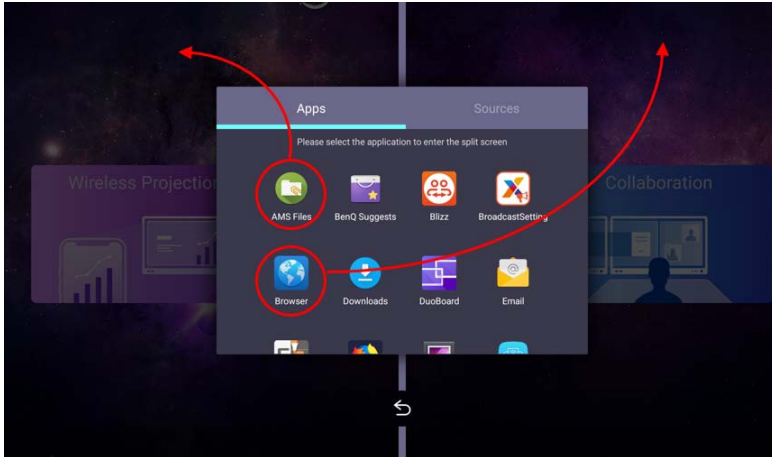
Duo Windows

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:

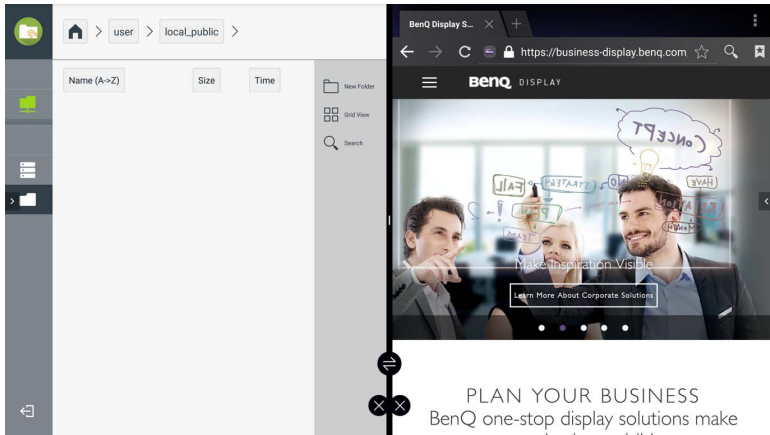
1. افتح الشريط الجانبي، ثم انقر لفتح Duo Windows.



2. حدد واسحب تطبيقين بشكل فردي إلى النوافذ اليمنى واليسرى.



3. يمكنك الآن بدء تعاون تطبيقين باستخدام Duo Windows.



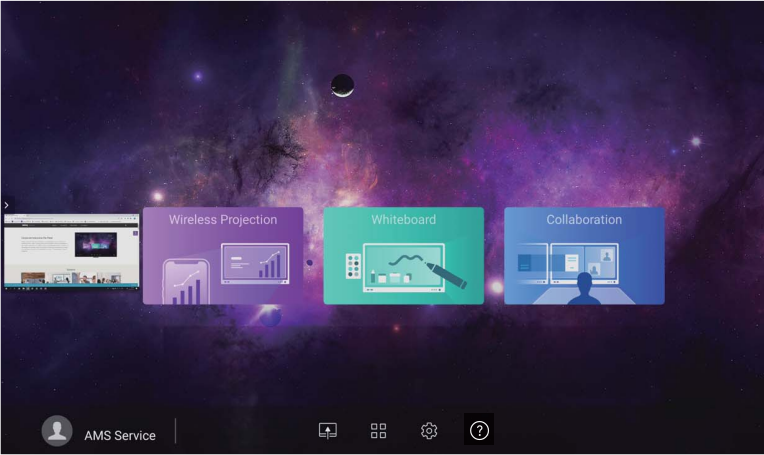
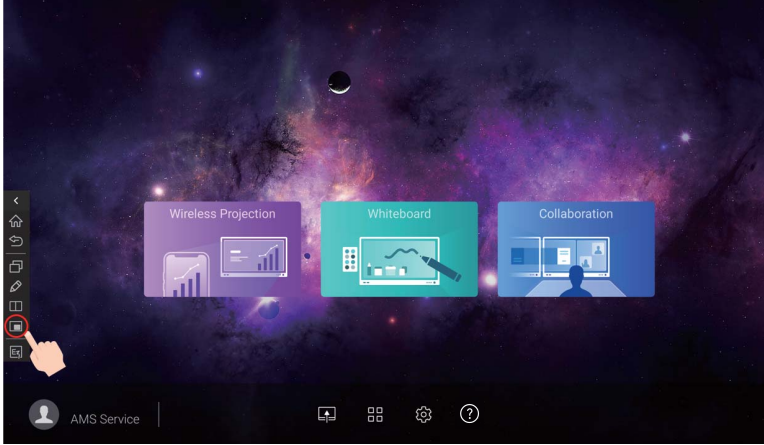
لاستبدال التطبيقات الموجودة في النوافذ اليسرى/اليمنى، انقر على **Duo Windows** واسحب التطبيق المحدد حديثاً لاستبدال التطبيق السابق.



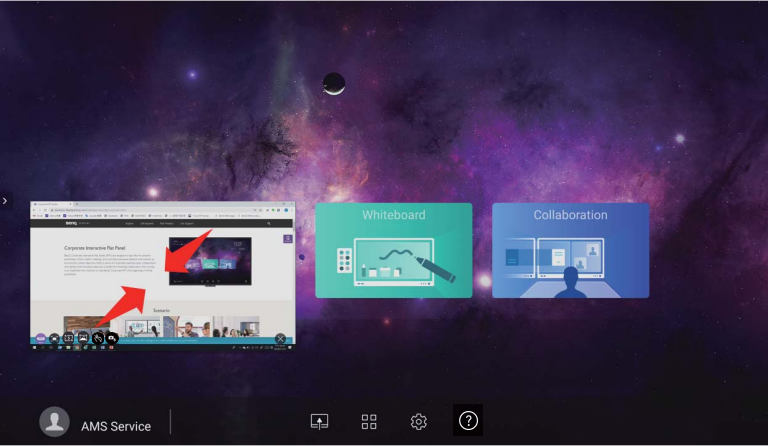
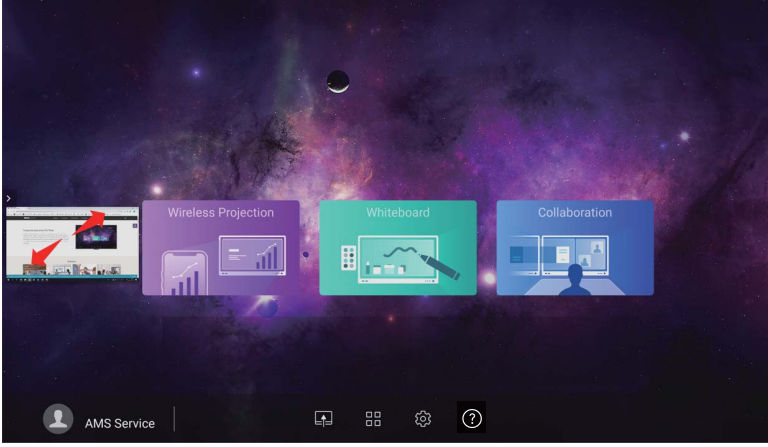
Duo OS

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). يمكن التقاط صورة الشاشة الحالية واستيرادها على **EZWrite** أو حفظها كملف صورة. لاستخدام **Duo OS**، اتبع الخطوات التالية:

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

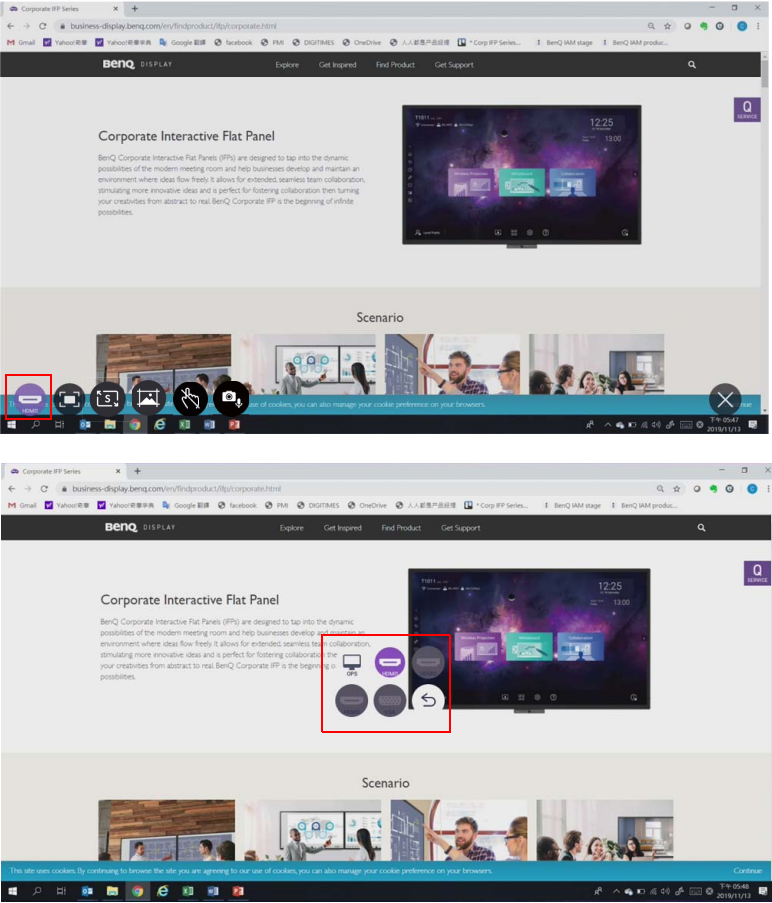


2. تكبير أو تقليص النافذة أو تغيير بسرعة إلى ملء الشاشة.

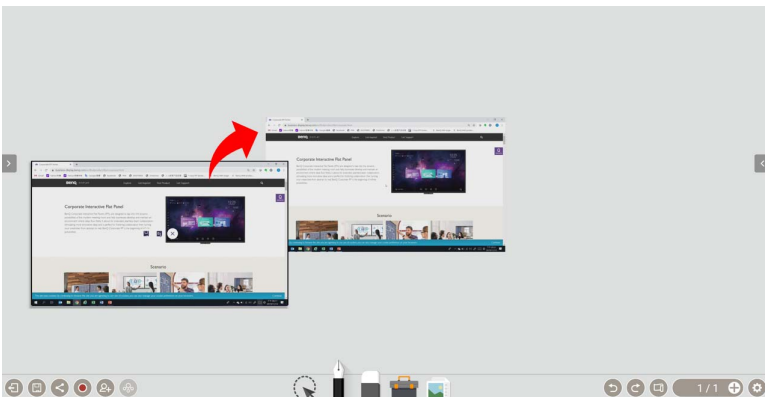
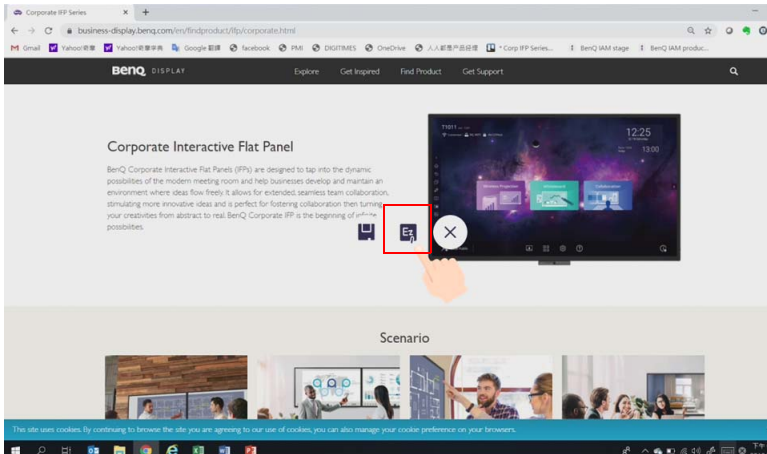
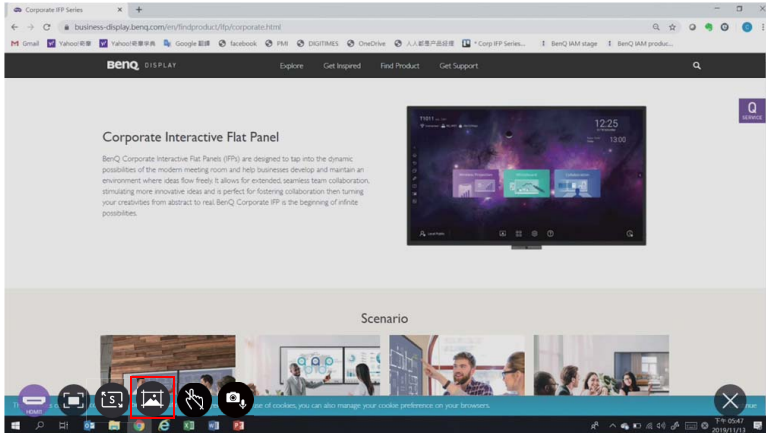


- لتبديل مصدر الإدخال.
- من أجل الحصول على شاشة كاملة.
- يوجد ثلاثة أحجام للنوافذ: صغير (S)، متوسط (M)، كبير (L).
- لالتقاط صورة الشاشة الحالية.
- للتحكم في اللمس.
- لنقل وظائف الكاميرا/الميكروفون (Android) إلى OPS.

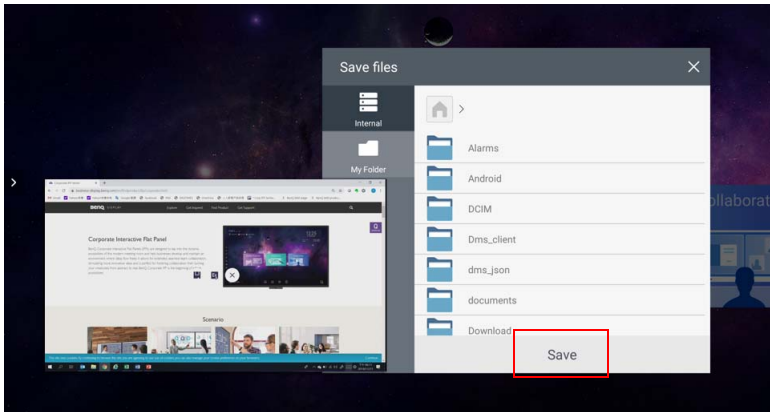
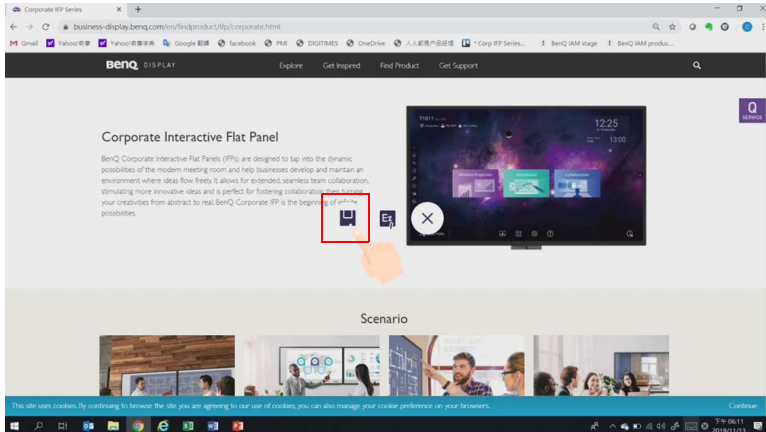
3. حدد المصدر الخارجي أو مصدر التبديل.



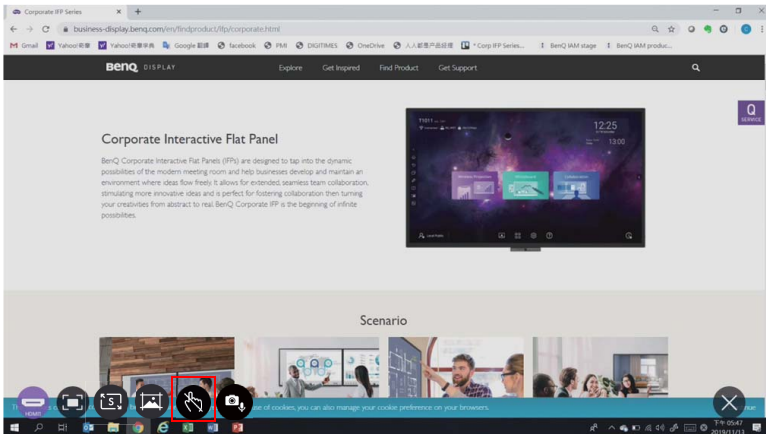
4. يمكنك التقاط صورة الشاشة الحالية واستيراد الصورة إلى EZWrite 5.0.



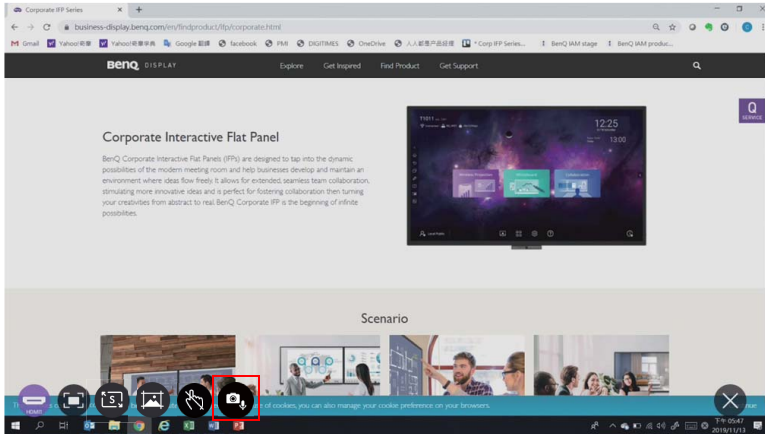
5. يمكنك أيضًا حفظ صورة الشاشة الحالية كملف صورة.



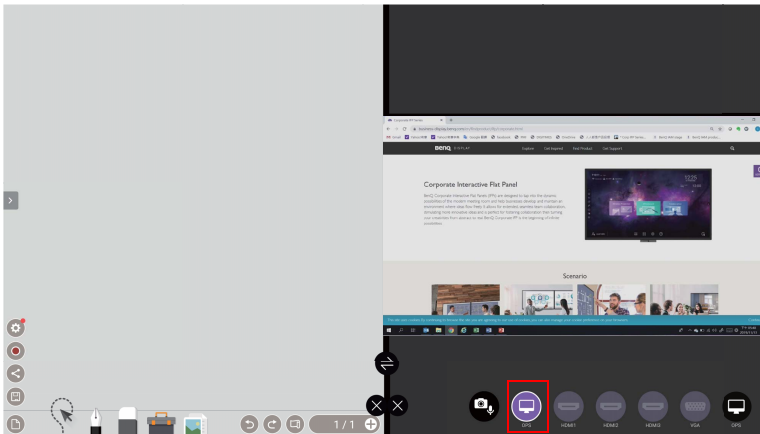
6. اضغط على زر التحكم باللمس، ثم يمكنك التحكم مباشرة في OPS المتصلة بالجهاز.



7. يمكنك نقل وظائف الكاميرا/الميكروفون (Android) إلى OPS.



8. للاستخدام متعدد المهام، يمكنك التحكم في OPS واستخدام أي من ميزات Android. الصورة أدناه هي مثال يوضح كيف يمكنك التحكم في OPS واستخدام EZWrite في نفس الوقت. يدعم OPS وظيفة اللمس.



Duo Boards

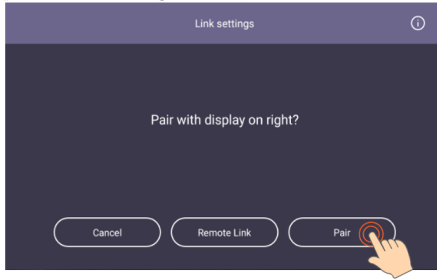
مع **Duo Boards**، يمكن إقران وربط IFPs في نفس مجال الشبكة. بعد إقران IFPs الاثنين، يتم مضاعفة مساحة التعاون. يمكنك استخدام **DuoMode Whiteboard**، ونقل الملف. لاستخدام وضع الإقتران والربط عن بُعد **Duo Boards**، اتبع الخطوات التالية:

• وضع الإقتران

1. حافظ على IFPs اثنين بجانب بعضهما البعض. ستظهر نافذة إعلام عند السؤال عما إذا كنت تريد إقران IFPs.



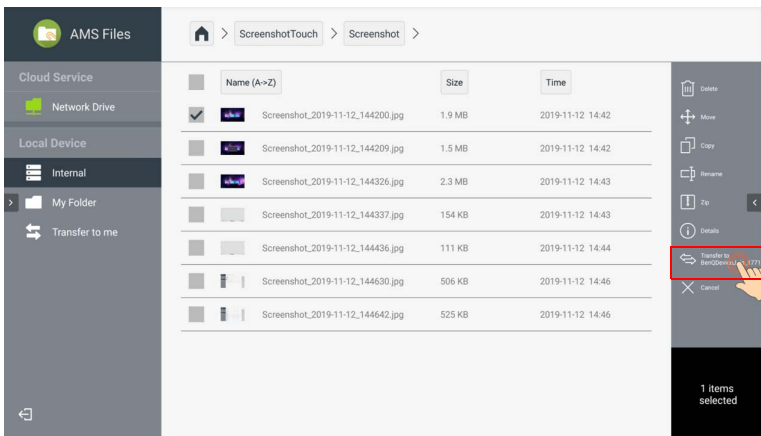
2. حدد إقتران للمتابعة. بعد إقران IFPs الاثنين، يتم تمديد سطح المكتب بشكل تلقائي.



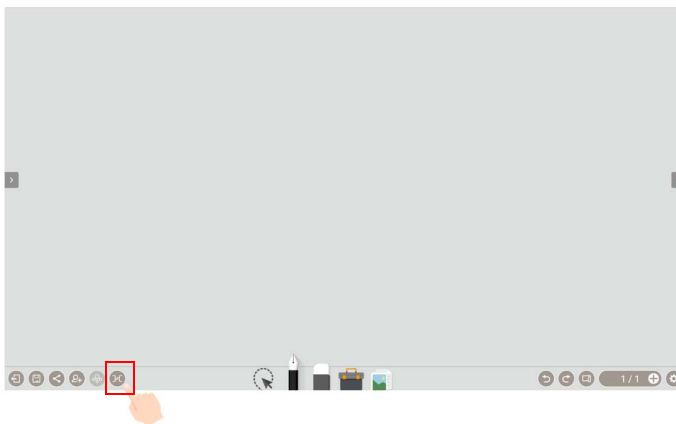
3. يمكنك نقل المؤشر من IFP 1 إلى IFP 2.

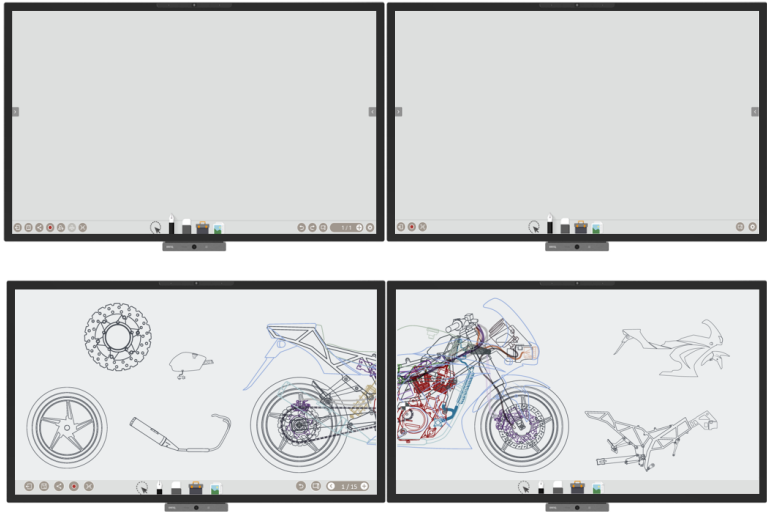


4. عند فتح ملفات AMS في كلا IFPs، يمكنك تحديد ونقل الملف كل منهما إلى الآخر.

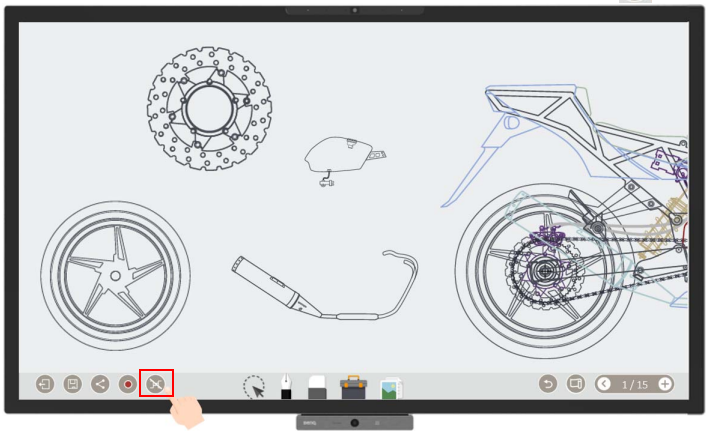


5. عند فتح EZWrite في كلا IFPs، يتم ربط IFPs الاثنين بواسطة DuoMode Whiteboard. بمجرد ربطه، يتم استخدام وضع EZWrite Duo.

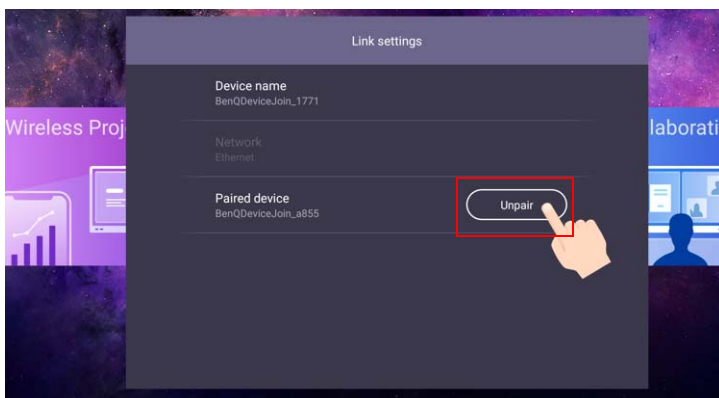
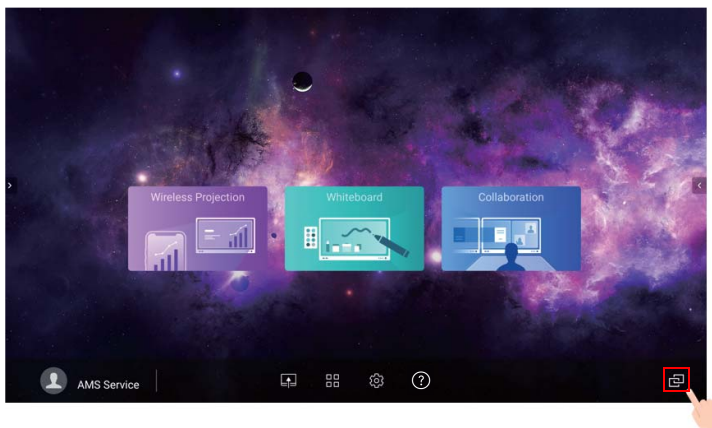




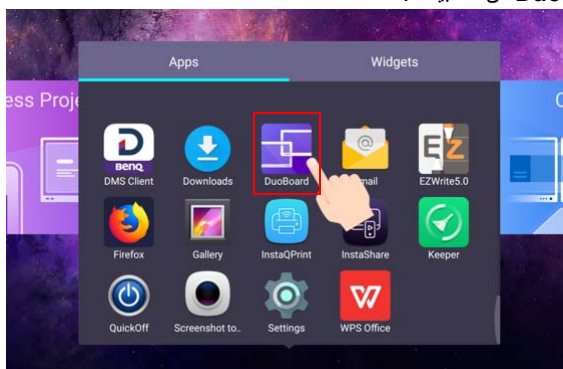
6. اضغط على  لإيقاف DuoMode Whiteboard.



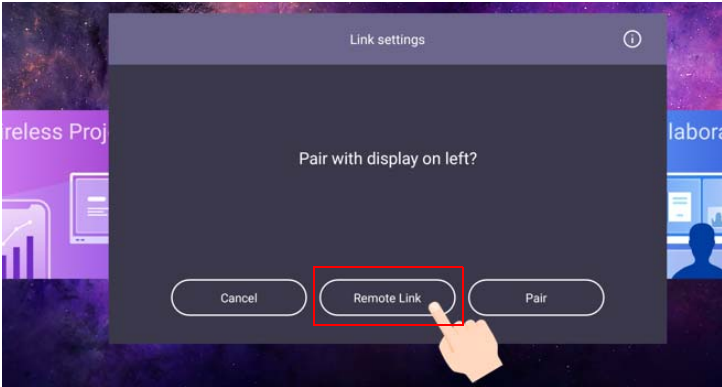
7. اضغط على  لإلغاء اقتران IFPs.



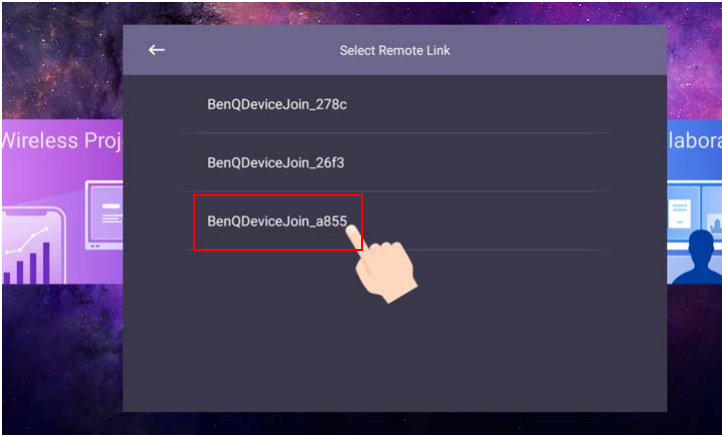
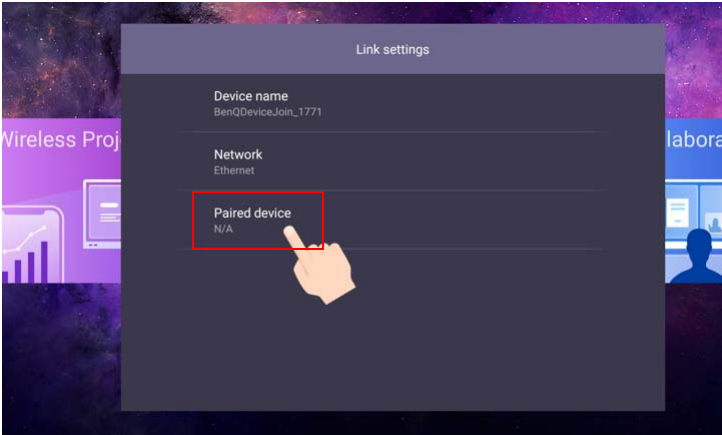
• رابط عن بُعد
1. افتح DuoBoards من التطبيقات.



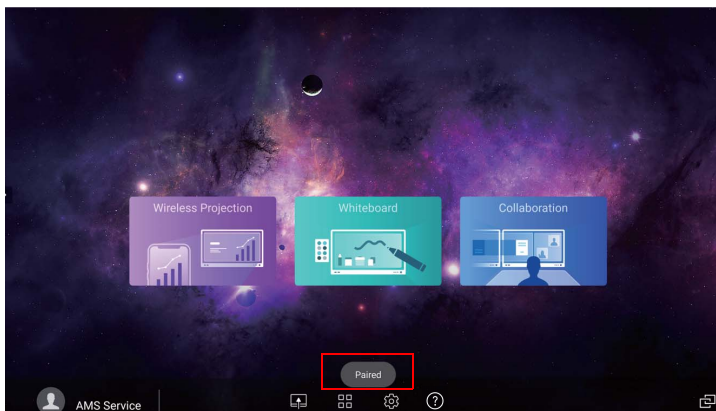
2. حدد Remote Link.



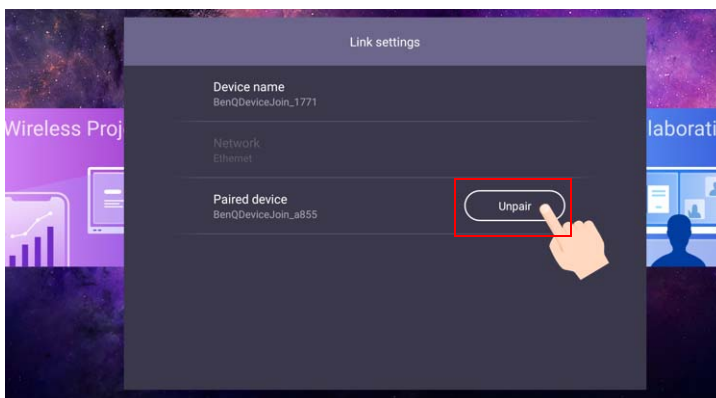
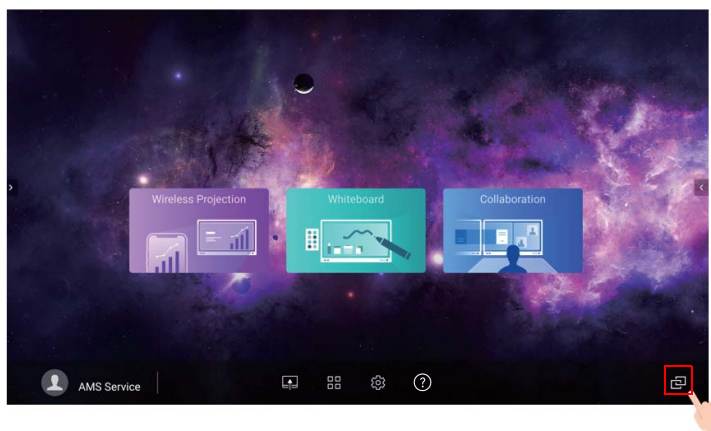
3. حدد IFP ليتم ربطه.



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

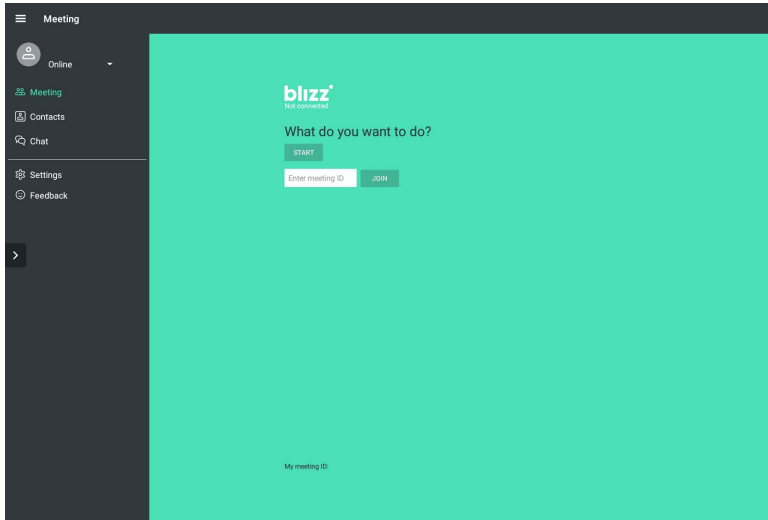


5. اضغط على  لإلغاء اقتران IFPs.



Blizz

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



1. عندما تكون بالشاشة الرئيسية، حدد **التطبيقات > Blizz** (الرمز).
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

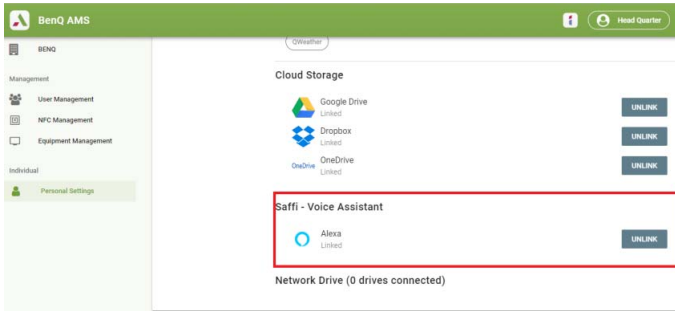
كيفية بدء استخدام مساعد صوت Saffi – BenQ

توفر لوحة BenQ التفاعلية المسطحة مستوى إضافيًا 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:

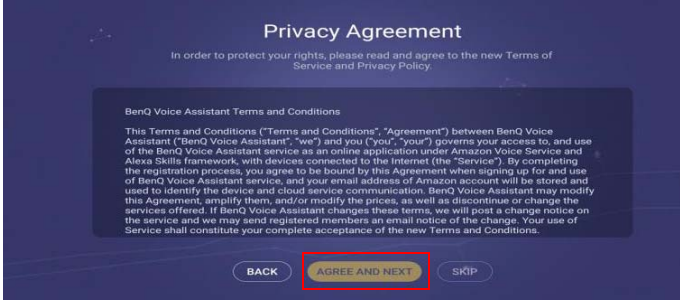
1. الوصول إلى موقع AMS لربط الحساب مع Amazon. لمزيد من التفاصيل حول كيفية ربط الحساب تحت AMS، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم AMS.



2. اضغط على مفتاح الأوامر الصوتية لتنشيط Saffi.



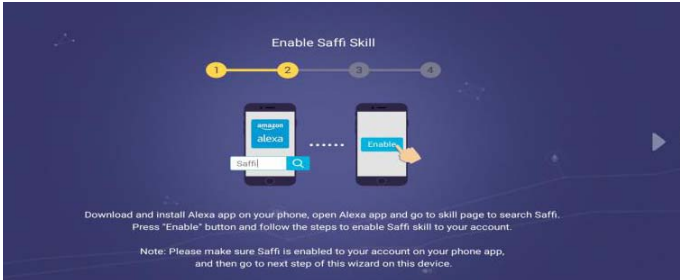
3. ستظهر الشاشة اتفاقية الخصوصية. حدد موافق والتالي للمتابعة.



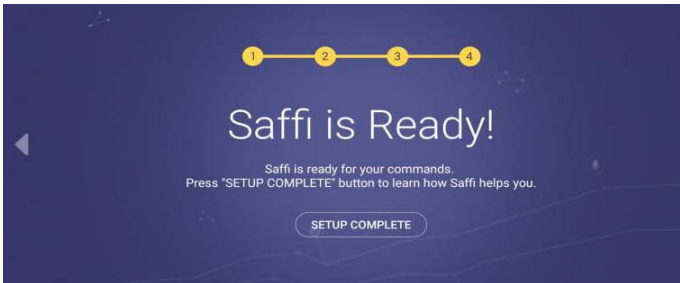
4. وسوف تظهر بعد ذلك تعليمات الإعداد. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإكمال الإعداد.



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
CP8601K/CP6501K	
DLED	مصدر الإضاءة
CP6501K : 65 بوصة	حجم اللوحة
CP8601K : 86 بوصة	
2160 x 3840	الدقة الأصلية (بكسل)
CP6501K : 320 (نموذجي)	السطوع (cd/m ²) (نموذجي)
CP8601K : 350 (نموذجي)	
1:5000 : CP6501K	نسبة التباين (نمطي)
1:1200 : CP8601K	
1:30,000	نسبة التباين الديناميكي (نمطي)
178°/178°	زاوي العرض (أفقي/رأسي)
8	وقت الاستجابة (ميلي ثانية) (نموذجي)
10 بت	بت اللوحة
تقنية السعة	تقنية اللمس
الإصبع وإبرة التسجيل	طريقة اللمس
32767 x 32767	مستوى الدقة
10 نقاط كتابة/20 نقطة لمس	مرات اللمس
(تختلف من أنظمة التشغيل والتطبيقات)	
2 x (USB النوع B)	مخرج اللمس
/Mac OS X/Linux/Windows7/Windows8/Windows10 /Linux /Chrome/Windows XP/Android يدعم نقطة واحدة/قلم واحد	نظام التشغيل/يدون برنامج لمس
3 مم	زجاج مقسى
1 × VGA IN	كمبيوتر
3 × HDMI IN 2.0	الفيديو
مدخل الخط (مقيس 3.5 مم) × 1	الصوت
النوع A × 6 (3 × 3.0 ، 3 × 2.0)	USB
النوع B × 2 (مخرجات اللمس)	
1 × RS232	التحكم
1 × RJ45	
لا	جهاز توفيق TV
افتح المواصفات القابلة للتوصيل لمقياس (Intel OPS) × 1	منفذ OPS
1 × (USB 2.0)	منفذ وحدة WiFi
مع دونجل Wi-Fi محدد	

الإخراج	كمبيوتر	لا
	الفيديو	HDMI OUT (دعم 4K) × 1
	الصوت	1 × SPDIF، مخرج الخط (مقيس 3.5 مم) × 1
الصوت	مخرج مكبر الصوت الخارجي (يسار/يمين)	لا
	واط الصوت (أمبير)	مكبر صوتي فرعي 10 واط × 2 مع 16 واط
	ميكروفون مدمج	ميكروفون مصفوفة × 6
كاميرا	كاميرا مدمجة	كاميرا × 1
الطاقة	إمدادات	CP6501K: 100 - 240 فولت للتيار المتردد، 60/50 هرتز و 3.0 أمبير
		CP8601K: 100 - 240 فولت للتيار المتردد، 60/50 هرتز و 5.0 أمبير
	نموذجي (واط)	CP6501K: 210 واط CP8601K: 350 واط
البيئة	درجة حرارة التشغيل	0 - 40°C
	رطوبة التشغيل	10 - 90% (بدون تقيطير)
	درجة حرارة التخزين	-20 - 60°C
الميكانيكية	رطوبة التخزين	10 - 90% (بدون تقيطير)
	توجيه شاشة العرض	CP6501K: الوضع الأفقي والعمودي CP8601K: أفقي فقط
	الوزن (كجم)	CP6501K: 43.2 CP8601K: 71.5
	الأبعاد (العرض × الارتفاع × الطول) (مم)	CP6501K: 85 × 909 × 1503 CP8601K: 85 × 1167 × 1962
	بُعد R/L/B/T - Bezel (مم)	CP6501K: 37/37/37/37 CP8601K: 36.1/32.2/32.5/32.5

المواصفات والوظائف تخضع للتغيير دون إشعار.

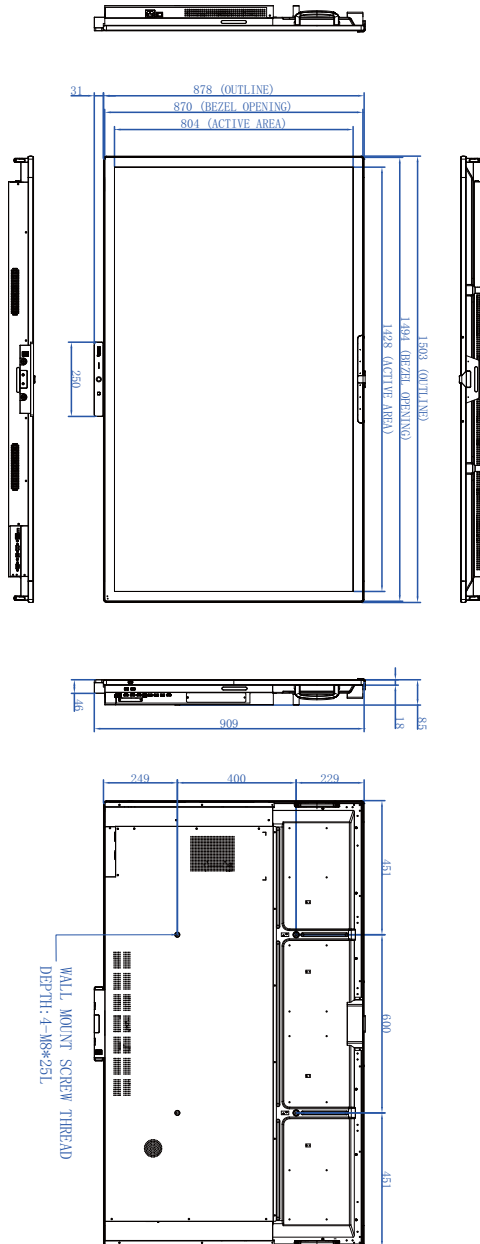


CP8601K/CP6501K		العنصر
ثنائي النواة A73+ثنائي النواة 1.5/A53 جيجاهرتز	وحدة المعالجة المركزية	النظام
	ذاكرة النظام	
	المخزن	
	OS	



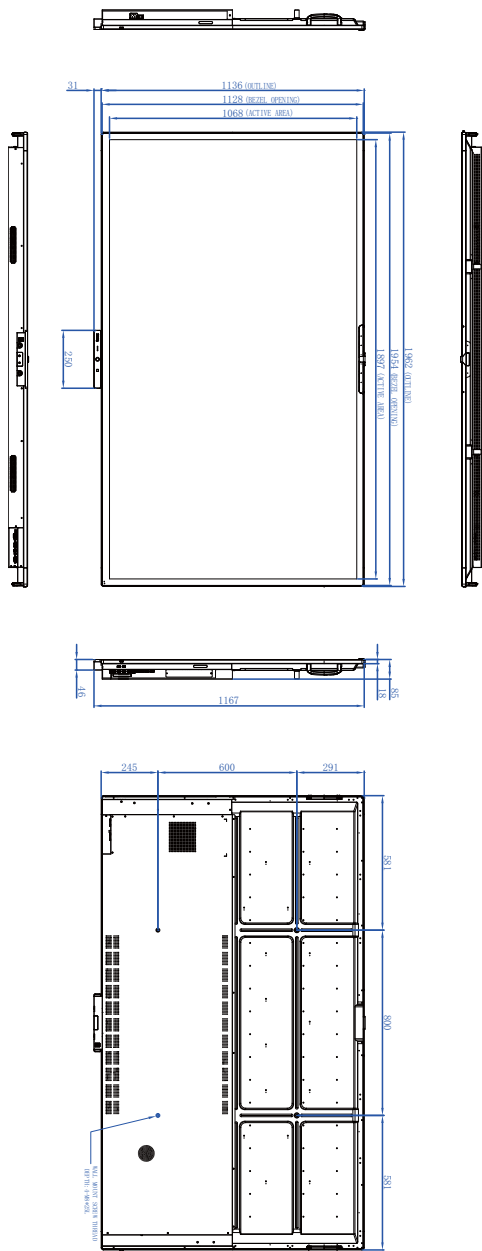
نظام تشغيل Android 8.0 هذا ليس Android قياسي، لذا الدخول إلى Google Play™ غير متوفر. لا يمكن تثبيت APK في الموقع الافتراضي حتى الحصول على إذن من خلال وحدات الإدارة. اتصل على تاجر BenQ للحصول على الدعم المطلوب لإذن الإدارة. بدون إذن الإدارة، لن يعمل تثبيت الوظيفة. لا يوجد ضمان على وظيفة علبه APK المثبتة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

الأبعاد (CP6501K)



الوحدة: مم

الأبعاد (CP8601K)



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

• شاغر: غير مدعوم



• 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 112 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى. - هل حددت دقة مخرج غير مدعومة على DVD أو مشغل قرص Blu-ray؟ يرجى الرجوع إلى دقة إشارة الإدخال المدعومة في صفحة 112 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 112 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 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 وأعمل التصحيحات. - تحقق ما إذا كان القلم النشط يواجه الشاشة.
لا صورة ولا صوت	- 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.
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. - اضغط على VOL-/VOL+ لضبط 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.