



RM8601K/RM7501K

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. وتحفظ شركة BenQ Corporation بالحق في مراجعة هذا المنشور وإجراء أي تغييرات من وقت لآخر على المحتويات المذكورة دون الالتزام بإبلاغ أي شخص بمثل هذه المراجعة والتغييرات.

حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر لعام 2018 محفوظة لشركة BenQ Corporation. جميع الحقوق محفوظة. غير مصرح بإعادة عرض أو إرسال أو نسخ أياً من أجزاء هذه الوثيقة، أو تخزينها في أحد أنظمة استرداد المعلومات، أو ترجمتها إلى أي لغة أو لغة كمبيوتر في أي شكل أو بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو مغناطيسية أو بصرية أو كيميائية أو يدوية أو بأي وسيلة أخرى، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من قبل BenQ Corporation.

جدول المحتويات

1	تحذيرات واحتياطات السلامة
2	تعليمات السلامة الهامة
2	ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة
3	إشعار السلامة الخاص بجهاز التحكم عن بعد
3	إخطار سلامة البطارية
3	BenQ ecoFACTS
4	محتويات العبوة
5	إعداد الشاشة
5	تركيب الشاشة
7	أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها
7	اللوحة الأمامية/الخلفية
8	أقطاب الدخل/الخروج
9	جهاز تحكم عن بُعد
11	استخدام جهاز التحكم عن بعد
12	التوصيل
12	توصيل إشارات الصوت/الفيديو
15	توصيل مدخلات الوسائط المتعددة
16	توصيل وحدة اللمس
17	توصيل الطاقة
18	تثبيت وإزالة وحدة OPS
19	استخدام شاشة اللمس
23	التعليمات الهامة الخاصة باستخدام شاشة اللمس
24	العمليات الأساسية
24	تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة
24	الإعداد الأولي
25	قائمة الشريط الجانبي
26	تبديل إشارات الإدخال
27	Eye Care الحلول
27	تنزيل البرمجيات
27	إعداد الاتصال بالإنترنت
28	تحديث البرمجيات
29	استعادة الإعدادات الافتراضية
29	ضبط مستوى جهارة الصوت

30	قائمة OSD (العرض على الشاشة)
30	نظرة عامة على قائمة OSD
31	العمليات في قائمة OSD
32	القائمة صورة
33	القائمة الصوت
34	القائمة ضبط
36	العمل مع نظام التشغيل Android
37	إعدادات
38	التطبيق المحلي
39	BenQ Suggest
40	Browser
41	ES File Explorer
42	InstaQPrint
43	InstaQShare
45	Multimedia
46	WPS Office
48	معلومات المنتج
48	المواصفات
51	الأبعاد
53	الإدخال المدعم
54	اكتشاف المشكلات وإصلاحها

تحذيرات واحتياطات السلامة

يتعين أن يتم توصيل هذه التجهيزات بالأرض للتأكد من التشغيل الآمن، يجب إدخال القابس الذي يحتوي على 3 سن داخل منفذ طاقة قياسي ذو 3 سن فقط، الأمر الذي يجعله موصلاً بالأرض بكفاءة من خلال سلك منزلي عادي. يجب أن تشمل أسلاك الامتداد المستخدمة مع هذه المعدات على ثلاثة قلوب وأن تكون موصلة بالأسلاك بشكل صحيح لتوفير اتصالها بالأرض. تعد توصيلات الأسلاك الخاطئة سبباً رئيسياً في إحدات وفيات. والحقيقة هي أن المعدات تعمل بشكل مرضي لا يعني أن منفذ الطاقة قد تم توصيله بالأرض أو أن التثبيت آمن بشكل كامل. لسلامتك، إذا كنت في شك حول التوصيل الأرضي الفعال للتيار الكهربائي، يرجى استشارة كهربائي مؤهل.



الضوء الوماض مع رمز رأس السهم، الكائن ضمن المثلث المتساوي الأضلاع، معد لتنبيه المستخدم إلى وجود "جهد خطير" غير معزول داخل علبة المنتج وقد يكون ذلك 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، أفضل 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 إحدات ضرر بنفسها أو غيرها.
- لا تضع هذه الشاشة بالقرب من المياه، كما في سبا أو أحواض المياه أو في موضع يسمح بوصول الرذاذ أو نقاط الماء على الشاشة، كأن تكون أمام نافذة مفتوحة يمكن أن تدخل منها مياه الأمطار.
- تجنب تثبيت هذه الشاشة في مكان ضيق دون وجود التهوية المناسبة ودوران الهواء، كأن تكون في خزانة مغلقة. اترك مساحة مناسبة حول الشاشة لتبديد حرارة الداخل. تجنب سد ثقوب وفتحات التهوية الموجودة على الشاشة. قد يتسبب ارتفاع درجة الحرارة في مخاطر وصدمة كهربائية.
- يجب أن يتم تثبيت هذا الشاشة من قبل فني مؤهل فقط. قد يتسبب الفشل في تثبيت هذا الشاشة بالشكل الصحيح في حدوث إصابات وأضرار تلحق بالأفراد والشاشة على حد سواء. افحص التثبيت بشكل منتظم وقم بصيانة الشاشة بشكل دوري لضمان أفضل عمل خاص بها.
- استخدم الملحقات المعتمدة أو الموصى بها من قبل الشركة المصنعة لتركيب هذه الشاشة. قد يؤدي استخدام الملحقات الخاطئة أو غير المناسبة إلى سقوط الشاشة وحدوث إصابات بدنية بالغة. تأكد أن نقاط التثبيت والسطح قوية بما يكفي لتحمل وزن الشاشة.
- للحد من خطر حدوث صدمة كهربائية، لا نتزع الأغطية. لا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. ارجع إلى أفراد الخدمة والصيانة المؤهلين.
- لتجنب حدوث إصابات شخصية، يكون من المطلوب تركيب الشاشة أو تثبيت 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 بقابس الاستقطاب ريشتين إحداهما أوسع من الأخرى. يتكون قابس التاريز من ريشتين والثالث هو سن التاريز. يتم تقديم الريشة العريضة أو السن الثالث لسلامتك. إذا لم يكن القابس المتوفر مناسباً للدخول في المنفذ الخاص بك، استشر أحد الكهربائيين لاستبداله بمنفذ قديم.
10. احم سلك الطاقة من السير أو الضغط عليه خاصة عند المقابس والأوعية ونقاط الخروج من الجهاز.
11. استخدام المرفقات/الملحقات المحددة من قبل الشركة المصنعة.
12. يستخدم فقط مع العربية أو الحامل أو المرجل ثلاثي القوائم أو الطاولة المحددة من قبل الشركة المصنعة أو التي تباع مع الجهاز. عند استخدام العربية، توخ الحذر عند تحريك مجموعة العربية/الجهاز لتجنب الإصابة الناجمة عن الانقلاب.
13. افصل هذا الجهاز أثناء العواصف البرقية أو عند عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.
14. ارجع كل الخدمات إلى أفراد الخدمة المؤهلين. الخدمة مطلوبة عندما يتضرر الجهاز بأي شكل من الأشكال، مثل تلف سلك إمدادات الطاقة أو القابس أو انسكاب السوائل أو سقوط أجسام على الجهاز أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة أو عند عمله بشكل طبيعي أو في حالة سقوطه.



ملاحظات على لوحة LCD بهذه الشاشة

- يوجد بلوحة شاشة الكريستال السائل (LCD) بهذه الشاشة طبقة واقية رقيقة جداً من الزجاج الذي هو القابل للخدش والطفقة في حالة الضغط أو التكسير. قد يتعرض الكريستال السائل أيضاً للتلف في ظل القوة المفرطة أو درجات الحرارة القصوى. الرجاء التعامل بحرص.
- قد يختلف زمن الاستجابة وسطوح 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 تعرض شاشات LCD مثل شاشات البلازما (PDP) و CRT التقليدية (أنبوب أشعة الكاثود) "للاحتراق الفوسفوري" أو "الاحتفاظ بالصورة" وهو ما يمكن العثور عليه بالشاشة على شكل خطوط وظلال ثابتة واضحة. لتجنب إلحاق هذا الضرر بالشاشة، تجنب عرض الصور الثابتة (مثل القوائم الثابتة على الشاشة أو 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. ملحوظة: في ظل ظروف معينة، قد يحدث تكثيف على الجانب الداخلي من زجاج الغطاء، إنها ظاهرة طبيعية ولن تؤثر على عمل الشاشة. سوف يختفي هذا التكثيف عادة بعد حوالي 2 ساعة من التشغيل العادي.
- لا تعرض سلاسل RM وظيفة الاحتفاظ بالصور، لمزيد من المعلومات، الرجاء الرجوع إلى دليل التركيب.
- لا تدعم سلاسل RM 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 لتفاوت ظروف التخزين، قد يقل عمر البطارية المقدمة مع المنتج الخاص بك. استبدالها في غضون 3 أشهر أو في أقرب وقت ممكن بعد الاستخدام الأولي.
- قد تكون هناك قيود محلية على التخلص أو إعادة تدوير البطاريات. ارجع إلى اللوائح المحلية أو استشر مزود التخلص من النفايات.

تم تصميم المنتج أيضاً لنظام طاقة تكنولوجيا المعلومات من خلال مرحلة لمرحلة طاقاتها 230 فولت.

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.

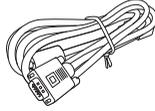
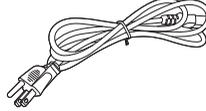


محتويات العبوة

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



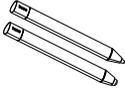
جهاز تحكم عن بُعد

كابل (سن 15)
1 × D-Sub

سلط الطاقة × 6



شاشة LCD



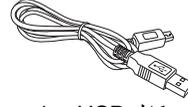
قلم اللمس × 2



بطارية AAA × 2



كابل HDMI عدد × 1



كابل USB × 1



دليل بدء التشغيل السريع

- قد يختلف نوع سلك الطاقة المقدم عن ذلك الموضح اعتماداً على منطقة الشراء.
- قبل التخلص من العبوة، تأكد أنك لم تترك أية ملحقات داخل الصندوق.
- تخلص من مواد التعبئة والتغليف بحكمة. يمكنك إعادة تدوير الكرتون المقوى. ادرس تخزين العبوة (إذا أمكن) لنقل الشاشة في المستقبل.
- لا تترك أكياس بلاستيكية في متناول الأطفال الصغار أو الرضع.

إعداد الشاشة

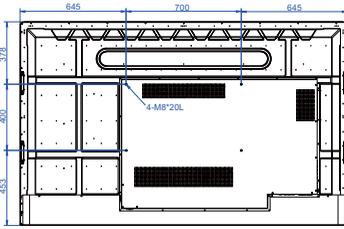
تركيب الشاشة

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

تثبيت الشاشة على الجدار

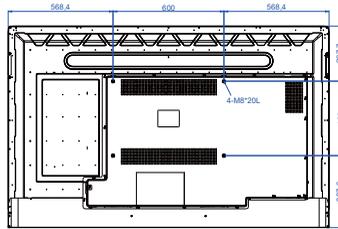
1. ضع قطعة قماش نظيفة وجافة وخالية من الوبر على السطح الأفقي الخالي من الأشياء. تأكد أن حجم قطعة القماش أكبر من الشاشة.
2. ضع الشاشة بلطف على قطعة القماش مع جعل شاشة LCD لأسفل.
3. أزل حوامل سطح المكتب من الشاشة إذا كانت مثبتة.
4. حدد فتحات مسامير التثبيت بالجدار الكائنة بالجزء الخلفي من الشاشة كما هو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

*نوع المسامير: M8

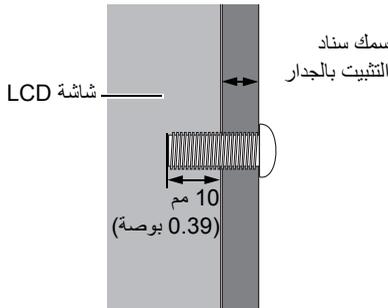


RM8601K

*نوع المسامير: M8

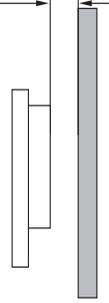


RM7501K



5. ثبت كتيفة التثبيت بالجدار على الشاشة وعلق شاشة على الحائط وفقا لتعليمات كتيفة التثبيت. يتعين أن يزيد طول البرغي عن سمك سناد التثبيت على الجدار بما لا يقل عن 10 مم. وتأكد أن جميع المسامير مشددة ومؤمنة بشكل صحيح. (عزم الدوران الموصى به: 470 - 635 سم-نيوتن). يتعين أن تكون وسائل التثبيت قوية بما يكفي لحمل وزن الشاشة.

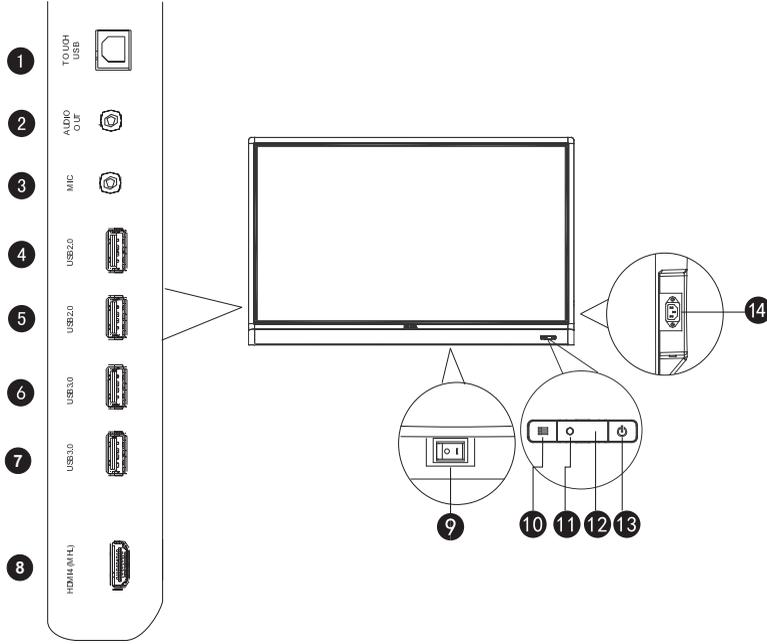
10 مم (0.39 بوصة)



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



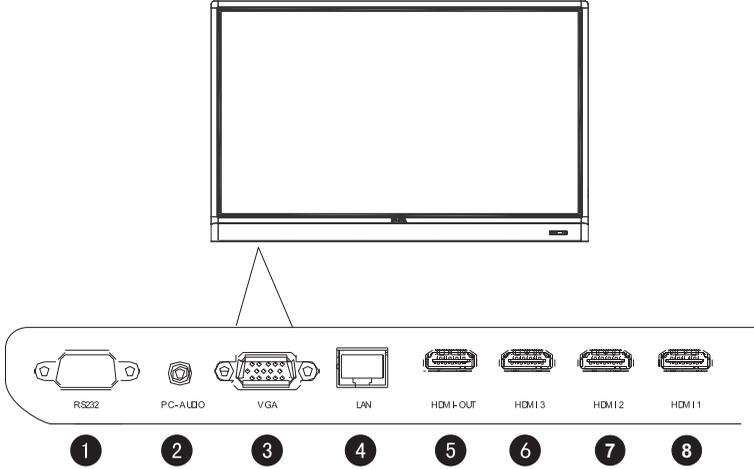
أجزاء الشاشة والوظائف الخاصة بها اللوحة الأمامية/الخلفية



الوصف	الاسم	الرقم
يتصل بكابلات USB من الشاشة إلى حاسب آلي لاستخدام وحدة اللمس.	TOUCH USB	1
يتصل بجهاز صوت خارجي (مثل مكبر الصوت أو نظام الاستريو أو سماعة الرأس) لمخرج الصوت الذي يتم توفيره بواسطة مصدر الفيديو.	AUDIO OUT	2
يتصل بالميكروفون.	MIC	3
الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.	USB2.0	4
	USB2.0	5
الوصول إلى ملفات الوسائط المتعددة على محركات أقراص USB مباشرة.	USB3.0	6
	USB3.0	7
يستقبل إشارات HDMI من جهاز خارجي أو جهاز متوافق مع MHL.	HDMI 4(MHL)	8
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.	مفتاح الطاقة	9
اضغط لفتح أو إغلاق قائمة الشريط الجانبي.	القائمة	10
يكتشف الظروف المحيطة لضوء الغرفة لضبط سطوع الإضاءة الخلفية للشاشة تلقائياً.	جهاز استشعار ضوء المحيط	11

- | | | |
|----|----------------------------|---------------------------------------|
| 12 | مستشعر أداة التحكم عن بُعد | يستقبل الإشارة من وحدة التحكم عن بعد. |
| 13 | الطاقة | اضغط لتشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة. |
| 14 | مدخل الطاقة | يتصل مع سلك الطاقة المرفق. |

أقطاب الدخل/الخروج



الوصف	الاسم	الرقم
واجهة تسلسلية، تستخدم نقل البيانات المتبادل بين الأجهزة.	RS232	1
يتلقى إشارات صوت من جهاز خارجي.	PC AUDIO	2
يستقبل إشارات RGB التناظرية (مثل الحاسب الآلي).	VGA	3
يتصل بالشبكة باستخدام كابل الإنترنت.	LAN	4
يتصل بأجهزة العرض من خلال مدخل HDMI (HDMI 1 أو HDMI 2) أو HDMI 3 (مدخل OPS).	HDMI OUT	5
يتلقى إشارات HDMI من جهاز خارجي.	HDMI 3	6
يتلقى إشارات HDMI من جهاز خارجي.	HDMI 2	7
يتلقى إشارات HDMI من جهاز خارجي.	HDMI 1	8

جهاز تحكم عن بُعد

1 الطاقة

تشغل أو أغلق الشاشة.

2 INPUT

يحدد مصدر الإدخال.

3 CH RETURN

العودة إلى قناة البرنامج السابقة (هذه الوظيفة معتمدة فقط لنماذج معينة).

4 INFO

يوضح مصدر الإدخال والدقة الحالية.

5 FAV

يعرض قناة البرنامج المفضلة (هذه الوظيفة معتمدة فقط لنماذج معينة).

6 16:9

يغير النسبة الباعية للصورة المعروضة.

7 الأزرار الوسائط المتعددة

يستخدم للتحكم في تشغيل الوسائط الإعلامية.

8 الأزرار الرقمية (0-9)

يعمل كأزرار رقمية عند تشغيل قائمة OSD.

9 SCREEN SHOT

التقاط لقطة شاشة وحفظها تلقائياً على الذاكرة الداخلية للشاشة، أو على محرك أقراص USB إذا توصيله.

10 قائمة القنوات

يحذف حرف / يعرض قائمة البرامج (هذه الوظيفة معتمدة فقط لنماذج معينة).

11 كتم الصوت

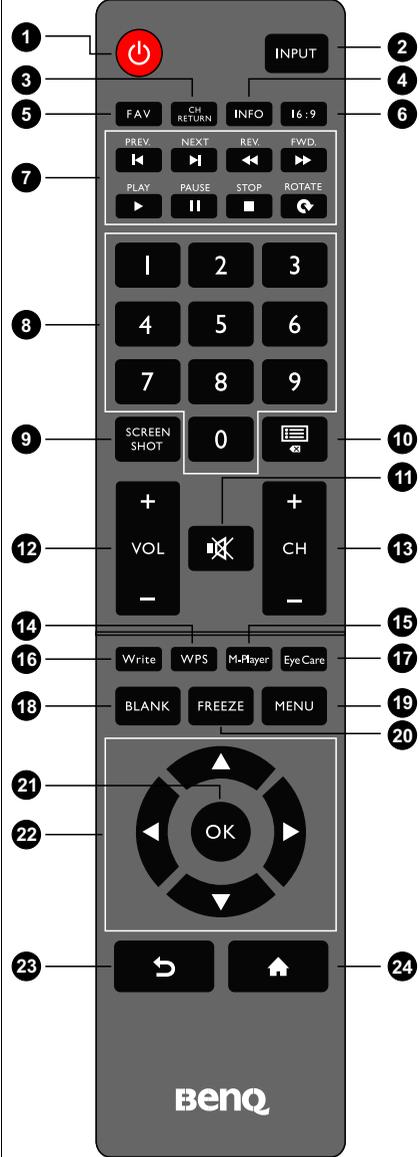
تشغيل أو إيقاف وظيفة كتم الصوت.

12 VOL+ / VOL-

ينتقل لأعلى/أسفل الصوت.

13 CH- / CH+

- يحدد قناة البرنامج.
- اضغط باستمرار على زر CH+ لتمكين/تعطيل وظيفة تأمين لوحة المفاتيح.
- اضغط باستمرار على زر CH- لتمكين/تعطيل وظيفة قفل IR.



WPS 14

يغير النظام إلى نظام تشغيل Android، ثم يفتح تطبيق WPS Office.

M-Player 15

يغير النظام إلى نظام تشغيل Android، ثم يفتح تطبيق Multimedia.

Write 16

يغير النظام إلى نظام تشغيل Android، ثم يفتح تطبيق EZWrite 4.1 Lite.

Eye Care 17

يحدد وضع الشاشة إلى الوضع Eye Care. ارجع إلى القائمة صورة الوارد بصفحة 32.

BLANK 18

يخفي الصورة (تصبح الشاشة فارغة) عند إيقاف تشغيل قائمة OSD. اضغط مرة أخرى لاستئناف العرض العادي.

MENU 19

يفتح أو يغلق قائمة OSD.

FREEZE 20

يجمد الصورة في حالة إيقاف قائمة OSD.

OK 21

يؤكد تحديداك أو يحفظ التغييرات.

22 مفاتيح المؤشر (▶/◀/▼/▲)

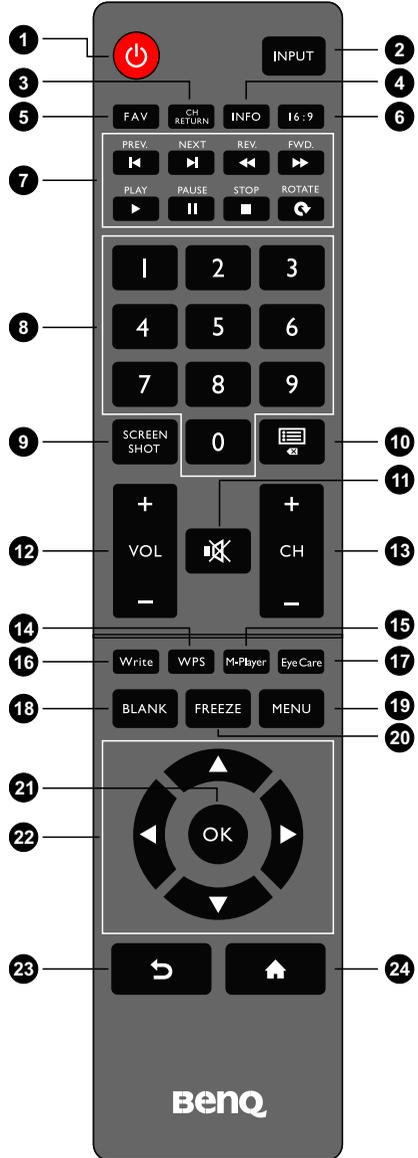
يعمل من خلال الإعدادات والخيارات في قائمة OSD عند تشغيل قائمة OSD.

23 زر الرجوع (⏪)

يعود إلى الصفحة السابقة (بنظام تشغيل Android).

24 زر الرئيسية (🏠)

يعود إلى الشاشة الرئيسية (في نظام تشغيل Android).



يمكن للمستخدمين الضغط باستمرار Eye Care على أداة التحكم عن بعد بعدها سيتم عرض وضع Eye Care على الجانب العلوي الأيسر من الشاشة، والتي هي وضع الضوء الأزرق المنخفض.



استخدام جهاز التحكم عن بعد تثبيت 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.

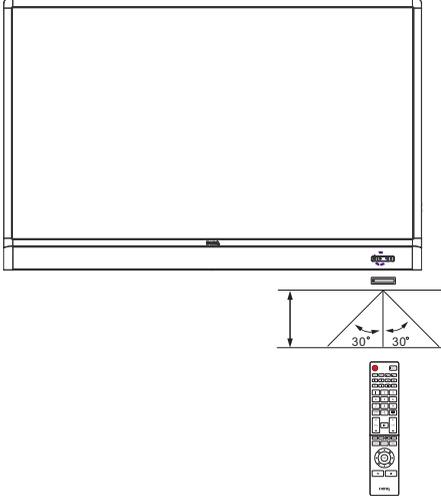


3. أعد تركيب غطاء البطارية.



تلميحات حول استخدام جهاز التحكم عن بعد

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



التوصيل

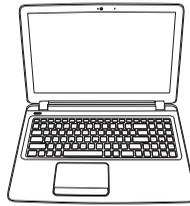
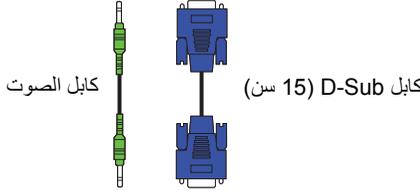
توصيل إشارات الصوت/الفيديو

انتبه للملاحظات التالية عند توصيلك للكابلات:

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

توصيل دخل VGA

1. صل المقيس الموجود **VGA** على شاشة العرض بمقيس المخرج **VGA** على جهاز حاسوب باستخدام كابل D-Sub (15 سن).
2. قم بتوصيل مقيس إخراج الصوت على الكمبيوتر بمقيس **PC AUDIO** على الشاشة باستخدام كابل صوت مناسب.
3. لعرض الصور من هذا الإدخال، اضغط على زر **INPUT** على جهاز التحكم عن بعد أو اضغط على أيقونة مصدر الإدخال (⏮) في قائمة الشريط الجانبي ثم حدد **VGA**.

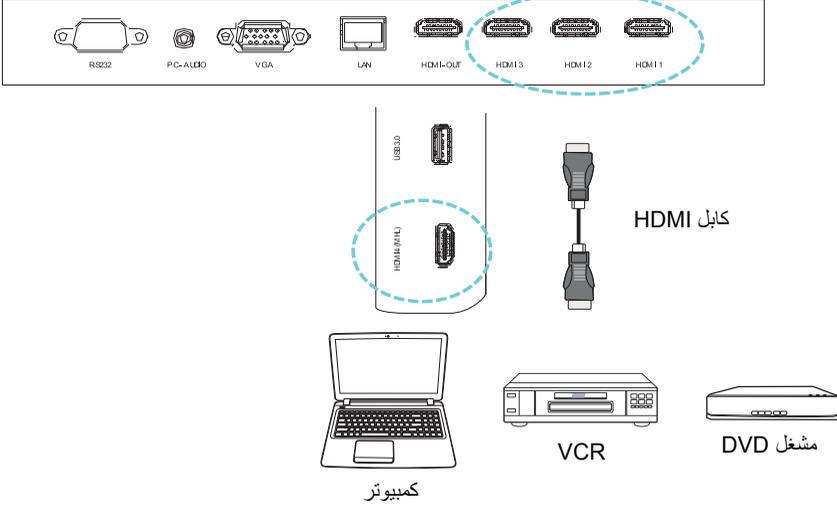


لم يتم تزويدك بكابل الصوت وبنبغي أن تشتريه بشكل منفصل.



توصيل المدخلات الرقمية

1. قم بتوصيل مقبس خرج HDMI بجهاز كمبيوتر أو جهاز الصوت/الفيديو (مثل مشغل VCR أو مشغل DVD) بمقبس إدخال **HDMI 1** أو **HDMI 2** أو **HDMI 3** أو **HDMI 4(MHL)** على الشاشة باستخدام كابل HDMI.
2. لعرض الصور من هذا الإدخال، اضغط على زر **INPUT** على جهاز التحكم عن بعد أو اضغط على أيقونة مصدر الإدخال (⏮) في قائمة الشريط الجانبي ثم حدد **HDMI 1** أو **HDMI 2** أو **HDMI 3** أو **HDMI 4**.

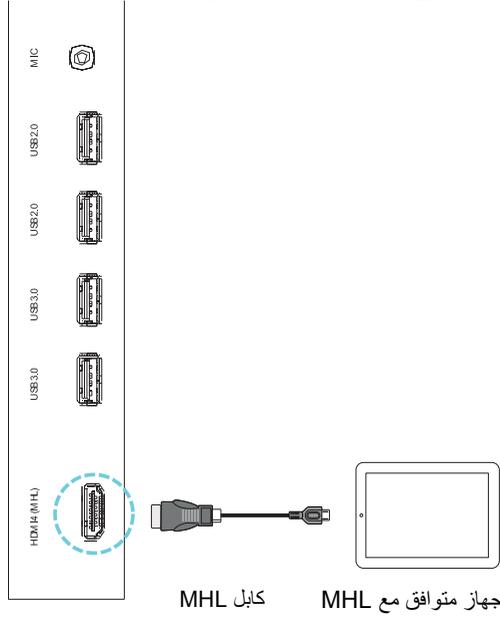


كل منافذ HDMI تدعم مستوى دقة 4K.



توصيل مدخلات جهاز المحمول

1. قم بتوصيل مقبس إخراج USB ميكرو بجهاز متوافق مع MHL (مثل الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي) مع مقبس دخل HDMI 4 (MHL) على الشاشة باستخدام كابل MHL.
2. لعرض صورة الفيديو من هذا الإدخال، اضغط على زر **INPUT** على جهاز التحكم عن بعد أو اضغط على أيقونة مصدر الإدخال (⏮) في قائمة الشريط الجانبي ثم حدد **HDMI 4**.



لم يتم تزويدك بكابل MHL وبنبغي أن تشتريه بشكل منفصل.



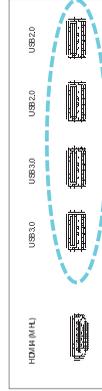
توصيل مدخلات الوسائط المتعددة

لعرض ملفات الوسائط المتعددة على محرك فلاش USB:

1. قم بتوصيل محرك فلاش USB في منفذ **USB2.0** أو **USB3.0**.
2. يظهر مربع حوار ي على الشاشة. حدد موافق لضمان وضع الوسائط المتعددة.



محرك فلاش USB

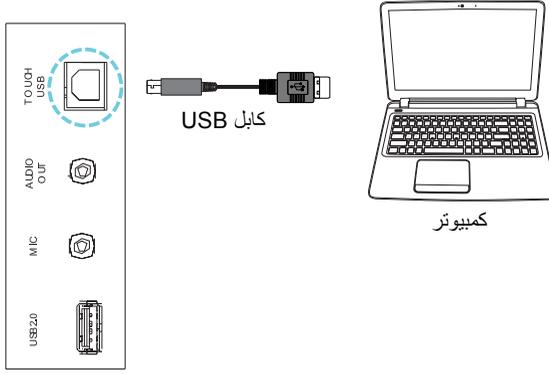


لم يتم تزويدك بمحركات فلاش USB وينبغي شراؤها بشكل منفصل.



توصيل وحدة اللمس

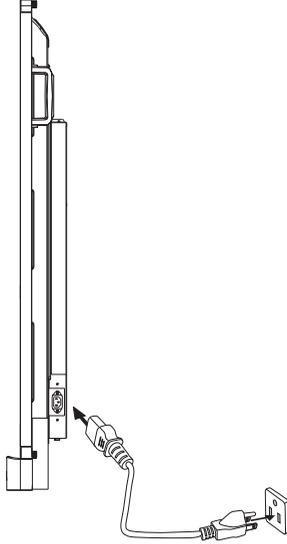
قم بتوصيل مقبس **USB نوع A لللمس (TOUCH USB)** على الشاشة بمنفذ **USB** من جهاز الكمبيوتر باستخدام كابل **USB المرفق**. وتدعم وحدة اللمس الخاصة بالشاشة التشغيل السهل عن طريق التوصيل والتشغيل. وليست هناك حاجة لتثبيت المزيد من برامج التشغيل على جهاز كمبيوتر.



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

توصيل الطاقة

قم بتوصيل أحد طرفي سلك الطاقة داخل قابس فوق الشاشة وضع الطرف الآخر داخل منفذ طاقة مناسب (فإذا لم يتم تشغيل المنفذ، أدر المفتاح).



- يعتبر سلك الطاقة المورد مناسباً كي يستخدم مع التيار المتناوب بجهد من 110-240 فولت فقط.
- قد يختلف سلك الطاقة والمنفذ الموضح عن ذلك المستخدم في منطقتك.
- استخدم فقط سلك الطاقة المناسب لمنطقتك فقط. تجنب استخدام سلك طاقة يبدو تالفاً أو بالتياً أو تغيير نوع القابس الخاص بسلك الكهرباء على الإطلاق.
- كن على علم بحمل الطاقة عند استخدام وصلات التمديد أو ألواح طاقة المنفذ المتعددة.
- لا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بهذه الشاشة. تجنب فك أو إزالة أي أغطية على الإطلاق. هناك جهد كهربائي عالي الخطورة داخل الشاشة. أغلق الطاقة ثم افصل السلك الخاص بها إذا كنت تنوي نقل الشاشة.

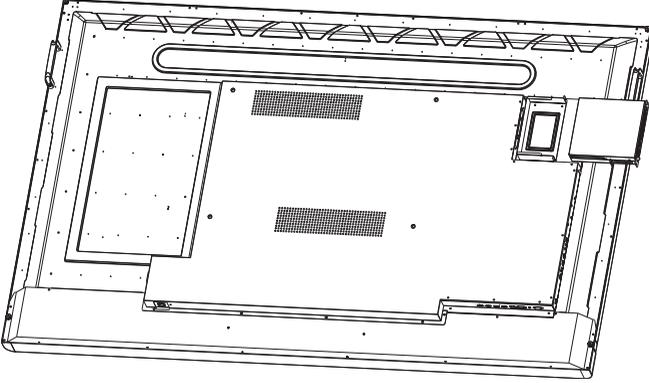
تثبيت وإزالة وحدة OPS

الشرح التالي كمرجع لك. قد يختلف المحتوى الفعلي، التطبيقات المثبتة مسبقاً والخدمات الأخرى حسب المنتج المقدم لمنطقتك. يجب شراء وحدة OPS بشكل منفصل.

لنثبيت وحدة OPS:

1. أوقف تشغيل الشاشة.
2. قم بإزالة البرغيين لإزالة غطاء OPS.
3. أدخل وحدة OPS ثم ثبتها بالبراغي.

احفظ غطاء OPS للاستخدام المستقبلي.



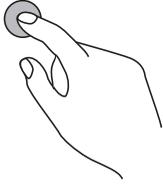
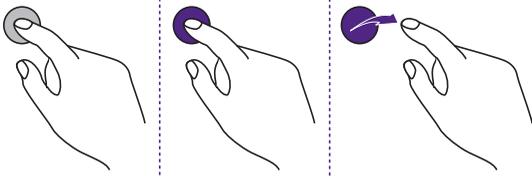
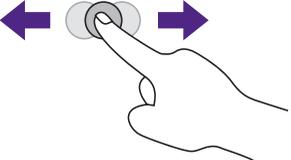
لإزالة وحدة OPS:

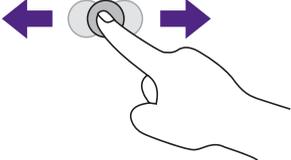
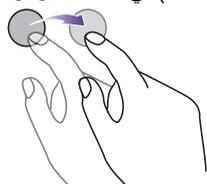
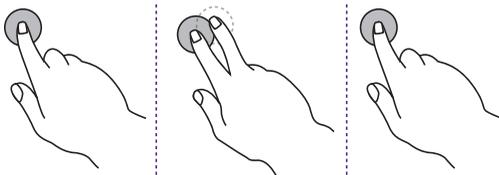
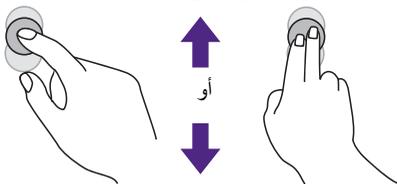
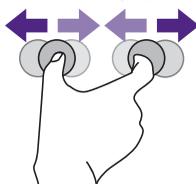
1. أوقف تشغيل الشاشة.
2. قم بإزالة البرغيين واسحب وحدة OPS.

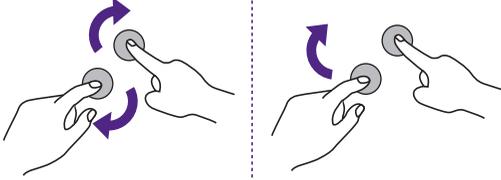
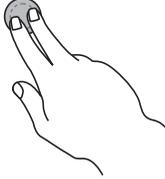
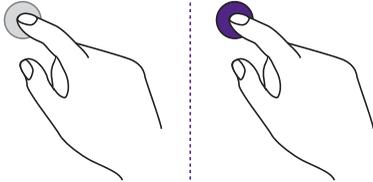
استخدام شاشة اللمس

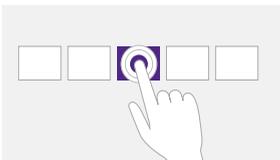
يمكنك استخدام شاشة اللمس البصرية للتحكم في نظام التشغيل الخاص بك. يمكن أن تضاهي شاشة اللمس وظائف فأرة الرئيسية وتدعم وظائف اللمس المتعددة لنظام التشغيل Windows 7/8*. يبين الجدول التالي قائمة الإيماءات الخاصة بشاشة اللمس.

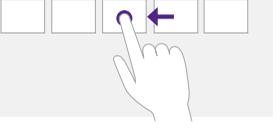
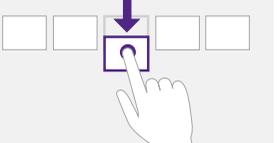
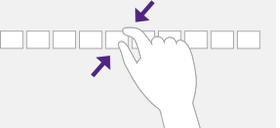
- تأكد أنك قمت بتثبيت كابل USB على الشاشة الخاصة بالحاسب الآلي.
- *يتم دعم وظائف اللمس المتعددة عن طريق Windows 8 و Windows 7 - الإصدارات Home Premium و Professional و Enterprise و Ultimate. بالنسبة لنظام Windows XP، و Windows Vista و Windows 7 - إصدارات Starter و Home Basic، لا يكون اللمس المتعدد مدعماً.
- وتعتبر Windows علامة تجارية مسجلة في شركة Microsoft في الولايات المتحدة وفي دول أخرى.

وظائف OS	إجراءات الإيماءات
النسبة لـ Windows XP و Windows Vista و Windows 7 و Windows 8.1 و Windows 10	
انقر على	انقر على الشاشة مرة واحدة. 
النقر المزدوج	انقر 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 Vista و Windows 7 و Windows 8.1 و Windows 10	
تحديد	<p>اسحب أحد أصابعك إما إلى اليسار أو إلى اليمين.</p> 
رفع/خفض/رجوع/إرسال	<p>اسحب إصبعك بسرعة (انقر بخفة) في الاتجاه المرغوب.</p> 
وظائف متعددة اللمس خاصة بنظام Windows 7 - والإصدارات Ultimate و Enterprise و Professional و Home Premium	
النقر بزر الماوس الأيمن	<ol style="list-style-type: none"> 1. اضغط على الهدف. 2. انقر فوق الشاشة بإصبع آخر. 3. اترك الإصبع الثاني. 
التمرير	<p>اسحب إصبع أو إصبعين إلى الأعلى أو إلى الأسفل.</p> 
تكبير/تصغير	<p>حرك إصبعين من أصابعك متباعدين أو باتجاه بعضهما البعض.</p> 

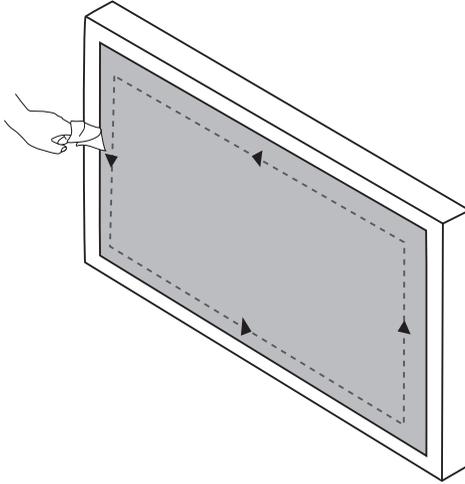
وظائف OS	إجراءات الإيماءات
يتم الدعم بمعرفة تطبيقات محددة	<ul style="list-style-type: none"> • حرك اثنتين من أصابعك في اتجاهين متقابلين. • استخدم أحد أصابعك للدوران حول محور الإصبع الأخر. 
يتم الدعم بمعرفة تطبيقات محددة	<p>انقر باثنين من أصابعك في نفس الوقت. ينبغي أن يكون الهدف هو النقطة التي تقع في المنتصف بين الإصبعين.</p> 
خاصة بكل من Windows XP و Windows Vista و Windows 7	
إيقاظ من وضع السكون الخاص بنظام Windows (S3)	<p>اضغط مع الاستمرار لمدة 4 ثوان.</p> 

الإيماءة	الوصف
خاصة بنظام Windows 8	
	<p>اضغط واستمر كي تتعلم تسبب لمسة التفاعل هذه معلومات تصبيلية أو مواد بصرية خاصة بالتعلم (على سبيل المثال تلميح 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.</p>
	<p>النقر الخاص بالإجراء الأولي يستدعي النقر فوق عنصر ما إجراءً أساسيًا خاصًا به، كتشغيل أحد التطبيقات أو تنفيذ أمر ما على سبيل المثال.</p>

الوصف	الإيماءة
<p>التحريك للنقر</p> <p>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 المذياع).</p>	
<p>اسحب للتحديد وإعطاء الأمر والتحريك</p> <p>انزلاق الإصبع لمسافة قصيرة، التعامد على اتجاه النقر، تحديد الأجسام الموجودة في القائمة أو في الشبكة (مفاتيح التحكم في <code>ListView</code> و <code>GridLayout</code>). عرض شريط التطبيق مع الأوامر ذات الصلة عند تحديد الأشياء.</p>	
<p>قم بالضغط والبسط للتكبير أو التصغير</p> <p>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. يتيح التحكم في التكبير والتصغير مشاهدة مكبرة لعرض مجموعة المواد وطرق سريعة للعودة.</p>	
<p>انتقل إلى التدوير</p> <p>يتسبب التدوير باستخدام اثنين أو أكثر من أصابعك بتدوير أحد الأجسام.</p>	

التعليمات الهامة الخاصة باستخدام شاشة اللمس

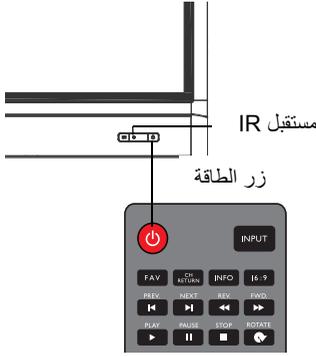
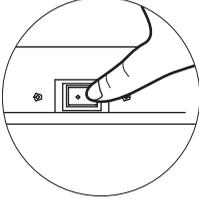
- يرجى تنظيف الإطار عندما تكون هناك إشارة على وجود خلل في شاشة اللمس.
- قبل تنظيف الشاشة، تأكد من إيقاف تشغيل الشاشة، وقم بإزالة كابل الطاقة.
- قم بإزالة الغبار أو الأتربة من الشاشة والمرشح البلاستيكي بشكل دوري. يقترح استخدام كمية صغيرة من الكحول لتنظيف المرشح البلاستيكي الخاص بالأشعة تحت الحمراء.
-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



العمليات الأساسية

تشغيل أو إيقاف تشغيل الشاشة

قبل تشغيل الشاشة، تأكد أن مفتاح الطاقة في وضع التشغيل (I). لن يدخل النظام في وضع الاستعداد.



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



الإعداد الأولي

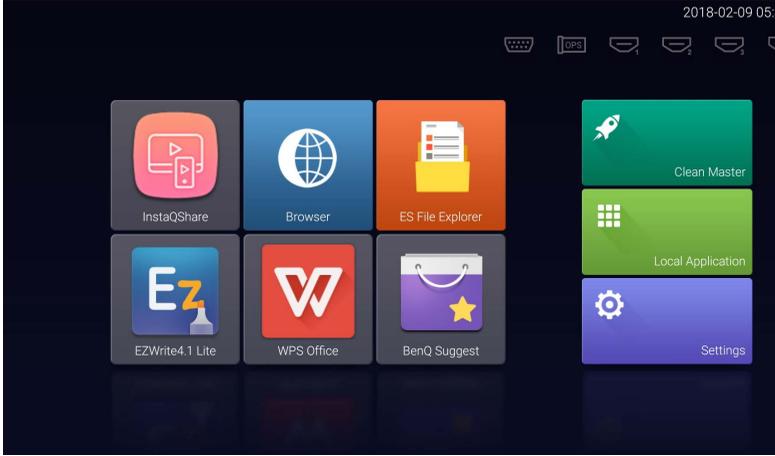
بعد توصيل الشاشة بالطاقة، تكون جاهزاً لتوصيل التيار بها. في المرة الأولى التي تقوم فيها بتوصيل التيار بالشاشة، سوف يتم إرشادك عبر سلسلة من إعدادات الشاشة. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة أو الخطوات التالية لبدء تشغيل الشاشة الخاصة بك واستكمال الإعداد الأولي.

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

قائمة الشريط الجانبي

للوصول إلى قائمة الشريط الجانبي:

1. اضغط على الزر القائمة (☰) على لوحة التحكم، أو اسحب للدخول من الحافة اليمنى من الشاشة. تظهر قائمة الشريط الجانبي بالجانب الأيمن من الشاشة.



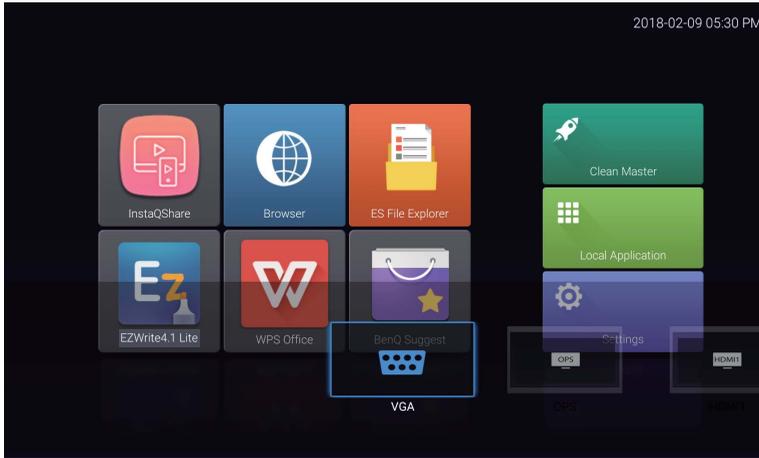
2. اضغط على الخيار/الوظيفة التي تريد استخدامها.

الوصف	اسم الخيارات/أيقونة
تحدد إشارة الإدخال. ارجع إلى تدليل إشارات الإدخال الوارد بصفحة 26 لمزيد من المعلومات.	مصدر الإدخال (☷)
يفتح أو يغلق قائمة OSD.	إعدادات العرض (⚙️)
للعودة إلى الشاشة السابقة أو الخروج من تطبيق قيد التشغيل.	عودة (⬅️)
للعودة إلى شاشة Android الرئيسية.	الرئيسية (🏠)
يعرض قائمة بأحدث التطبيقات المستخدمة.	التطبيقات الحديثة (📁)
يكشف الأدوات الإضافية، بما في ذلك مستوى الصوت، التقاط الشاشة، ووظائف لوحة بيضاء.	أدوات (👉)
تجميد الشاشة، انقر مرة أخرى لإلغاء تجميد الشاشة.	تجميد (❄️)
يخفي الصورة (تصبح الشاشة فارغة)، اضغط مرة أخرى لاستئناف العرض العادي.	خالي (⬜️)

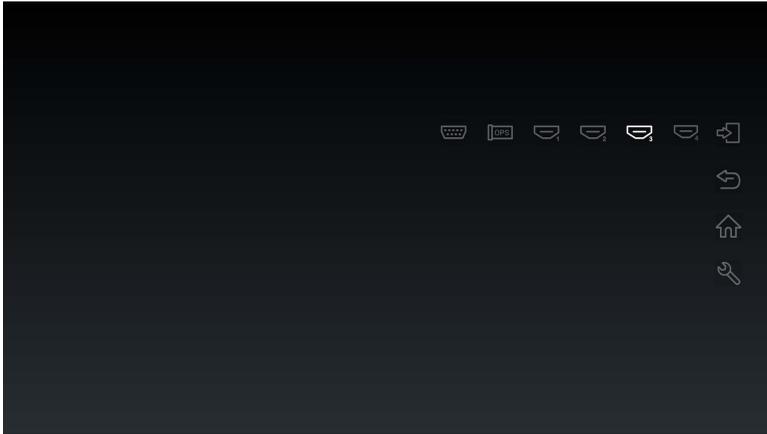
تبديل إشارات الإدخال

لتحديد إشارة الإدخال:

- اضغط على زر **INPUT** على جهاز التحكم عن بعد واضغط على زر ◀ أو ▶ لتحديد إشارة الإدخال.



- اضغط على الأيقونة مصدر الإدخال (⌨) في قائمة الشريط الجانبي، ثم اضغط على إشارة الإدخال.



Eye Care الحلول

ضوء أزرق مع أطوال الموجات ضمن 455 نانومتر يمكن أن تؤثر على الرؤية والعينين. **Eye Care** تم تصميم الحل لحماية نظر العينين: تنتج الشاشة تقنية العناية بالعين مع أداء صفر وانبعث منخفضة للغاية للضوء الأزرق، ومنع إجهاد العين، وتعب العين، وتتكسب بقعي 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، اغمض عينيك لمدة دقيقة ثم قم بتدوير عينيك في كل الاتجاهات.



تنزيل البرمجيات

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

إعداد الاتصال بالإنترنت

يجب أن تكون شاشتك متصلة بالإنترنت لتنزيل التحديثات أو التصفح.

الاتصال السلكي

1. صل أحد طرفي كابل الإيثرنت بمنفذ الشبكة المحلية بالشاشة.
2. صل الطرف الآخر من كابل الإيثرنت بمنفذ الشبكة المحلية بالراوتر.
3. اضغط على زر الرئيسية (🏠) على أداة التحكم عن بعد أو اضغط على أيقونة الرئيسية (🏠) في قائمة الشريط الجانبي لفتح شاشة Android الرئيسية.
4. على الشاشة الرئيسية، حدد إعدادات (⚙️) < اللاسلكي والشبكات (📶) < تهيئة الإيثرنت لعرض إعدادات الإنترنت.

الاتصال اللاسلكي

يرجى الاتصال بالموزع المحلي لمزيد من المعلومات حول تكوين الاتصال اللاسلكي.

1. اضغط على زر الرئيسية (🏠) على أداة التحكم عن بعد أو اضغط على أيقونة الرئيسية (🏠) في قائمة الشريط الجانبي لفتح شاشة Android الرئيسية.
2. على الشاشة الرئيسية، حدد إعدادات (⚙️) < اللاسلكي والشبكات (📶) < Wi-Fi < تشغيل/إيقاف لتشغيل Wi-Fi.

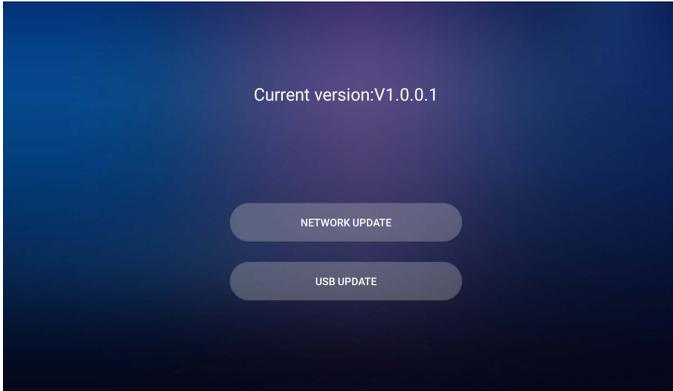
3. يتم عرض قائمة من الشبكات المتوفرة. اضغط على الشبكة التي تريد الاتصال بها واضغط على اتصال.



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

تحديث البرمجيات

عند توافر نسخة جديدة من البرنامج، سيقوم النظام تلقائياً بالكشف عن التحديث وسوف يطالبك بتحميل البرنامج في كل مرة تقوم فيها بتشغيل الشاشة.



هناك نوعان من الأساليب التي يمكن استخدامها لتحديث البرنامج:

- إذا كنت ترغب في تحديث البرمجيات، حدد تحديث الشبكة واضغط على الزر **OK** على جهاز التحكم عن بعد.
- إذا كنت ترغب في تحديث البرمجيات عبر منفذ USB، حدد تحديث USB واضغط على الزر **OK** على جهاز التحكم عن بعد.

أو يمكنك تخطي هذه الخطوة وتحديث البرمجيات في وقت لاحق.

- 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.

استعادة الإعدادات الافتراضية

إذا واجهت مشكلات في الشاشة الخاصة بك، يمكنك استعادة جميع المعلمات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

قبل إجراء إعادة ضبط المصنع، تأكد من عمل نسخة احتياطية من الملفات والبيانات الهامة الخاصة بك.



هناك نوعان من الأساليب التي يمكن استخدامها لإعادة ضبط الشاشة.

عن طريق قائمة OSD

1. اضغط على زر **MENU** على جهاز التحكم عن بعد أو اضغط على أيقونة **إعدادات العرض** (📺) في قائمة الشريط الجانبي لفتح شاشة OSD.
2. اضغط على الزر **◀** أو **▶** على جهاز التحكم عن بعد (أو اسحب لليسار أو لليمين بأعلى قائمة OSD على الشاشة) لتحديد القائمة **ضبط**.
3. في القائمة **ضبط** اضغط على الزر **▲** أو **▼** على جهاز التحكم عن بعد (أو اسحب لأسفل على الشاشة) لتحديد **استعادة إلى الإعدادات الافتراضية**.
4. يظهر تأكيد على الشاشة، حدد **نعم** لإعادة ضبط الشاشة الخاصة بك.

عن طريق نظام تشغيل Android

1. اضغط على زر الرئيسية (🏠) على أداة التحكم عن بعد أو اضغط على أيقونة الرئيسية (🏠) في قائمة الشريط الجانبي لفتح شاشة Android الرئيسية.
2. على الشاشة الرئيسية، حدد **إعدادات** (⚙️) < شخصي > **إعادة ضبط**.
3. في القائمة **إعادة ضبط**، حدد **إعادة تعيين بيانات المصنع**.
4. في القائمة **إعادة تعيين بيانات المصنع** حدد **إعادة تعيين الجهاز** < مسح كل شيء >.

ضبط مستوى جهارة الصوت

اضغط على **VOL+ / VOL-** على جهاز التحكم عن بعد، أو اضغط على أدوات (🔊) < مستوى الصوت (🔊) > في قائمة الشريط الجانبي لضبط مستوى الصوت.

قائمة OSD (العرض على الشاشة)

نظرة عامة على قائمة OSD

انظر صفحة	الخيارات/الوظائف	اسم القائمة
32	<ul style="list-style-type: none"> • وضع الصورة • التباين • السطوع • التدرج • الوضوح • الإشباع • ضوء خلفي • وضع صورة الكمبيوتر • مقياس درجة شدة اللون • وضع التكبير/التصغير 	صورة
33	<ul style="list-style-type: none"> • وضع الصوت • درجة صوت منخفضة • درجة صوت مرتفعة • التوازن 	الصوت
34	<ul style="list-style-type: none"> • وقت القائمة • بقاء ضد الصورة • HDMI_CEC • إصدار HDMI EDID • مستشعر الضوء • تأمين لوحة المفاتيح • قفل IR • تشغيل • توفير الطاقة • مصدر التمهيد • تحديث البرنامج (USB) • استعادة إلى الإعدادات الافتراضية 	ضبط

تتاح خيارات أخرى فقط عند تحديد مصدر إشارة إدخال.



العمليات في قائمة OSD

استخدام جهاز التحكم عن بعد

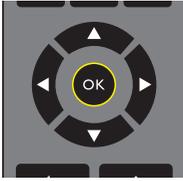
1. اضغط على الزر **MENU** لفتح قائمة OSD.



2. اضغط على الزر **▲** أو **▼** لتحديد العنصر.



3. اضغط على الزر **OK** لتأكيد الاختيارات.



4. اضغط على **▲** و **▼** لتحديد الخاصية واضغط على زر **◀** أو **▶** لضبط الإعدادات. اضغط على زر **OK** لتأكيد التغييرات.

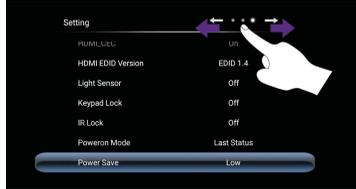


استخدام شاشة اللمس

1. اسحب للداخل من الحافة اليمنى للشاشة لكشف قائمة الشريط الجانبي، واضغط على إعدادات العرض (⚙️) لفتح قائمة OSD.



2. اسحب لليسار أو اليمين على طول أعلى قائمة OSD على الشاشة لتحديد القائمة الفرعية.



3. قم بالتمرير لأعلى أو لأسفل لتصفح العناصر.

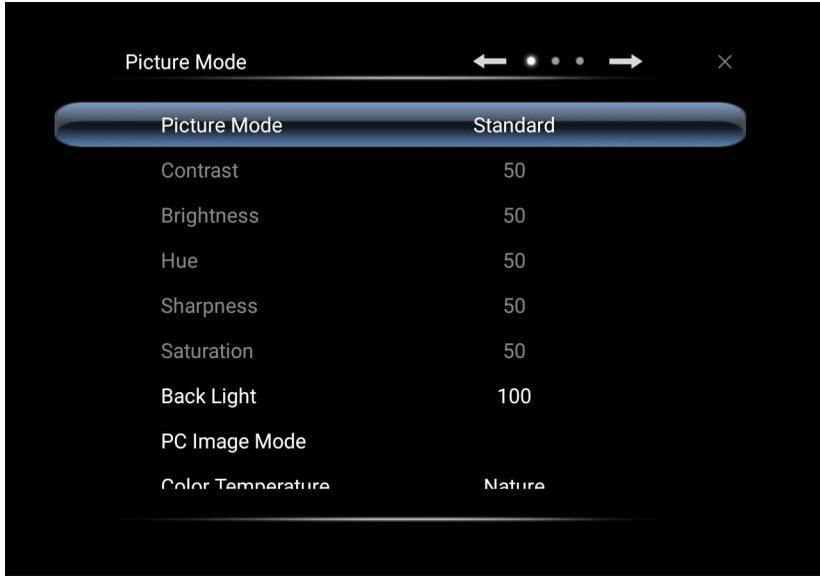


4. انقر على خيار لضبط الإعدادات وحفظها.



القائمة صورة

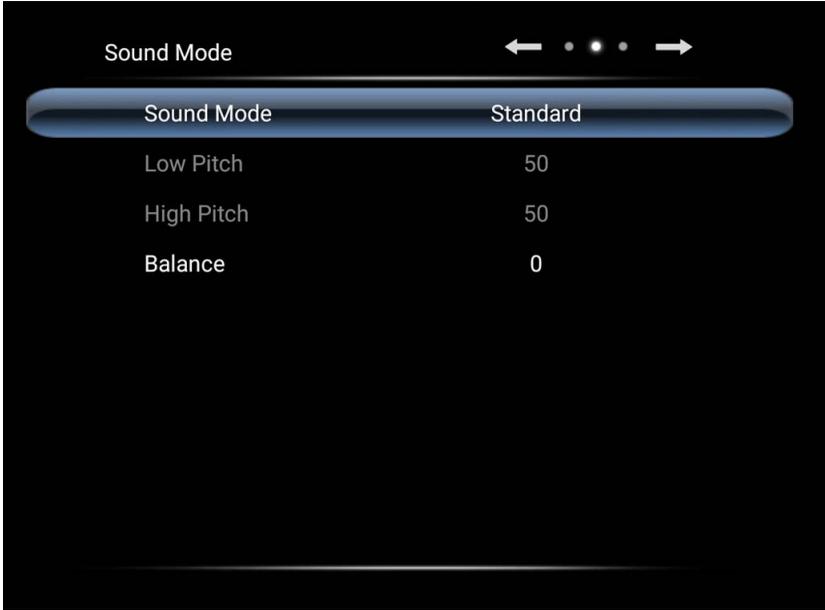
صور وأيقونات الشاشة في هذه الوثيقة هي للرجوع إليها فقط. قد تختلف الشاشات الفعلية.



الوصف	الاسم
يحدد وضع الشاشة. الأوضاع المتوفرة هي حاسوب شخصي و إضاءة و قياسي و Eyecare و المستخدم. الخصائص مثل التباين و السطوع و التدرج و الوضوح و الإشباع و وضع صورة الكمبيوتر يمكن تعديلها في حالة ضبط الوضع على المستخدم.	وضع الصورة
إذا تم ضبط الوضع على Eyecare، فسوف يتم تفعيل الضوء الأزرق المنخفض.	
اضبط درجة الاختلاف بين الظلام والإضاءة.	التباين
اضبط التوازن بين الظلال الفاتحة والداكنة.	السطوع
ضبط درجة الكيفية التي ننظر بها الألوان.	التدرج
اضبط وضوح حواف الموضوعات في الصورة.	الوضوح
اضبط درجة نقاء الألوان.	الإشباع
ضبط ظلام وإضاءة الضوء الخلفي.	ضوء خلفي
ضبط إعدادات شاشة الحاسوب الشخصي. إعداد وضع صورة الحاسوب توليف تلقائي لمزامنة الشاشة ذاتياً، أو إيجاد الترددات يدوياً بالساعة و المرحلة و الوضع الأفقي و الوضع الرأسي.	وضع صورة الكمبيوتر
ضبط الدرجة اللونية. الخيارات المتاحة هي رابع و الطبيعية و دافئ.	مقياس درجة شدة اللون
اضبط النسبة الباعية للصورة المعروضة. تختلف النسبة الباعية المدعوم تبعاً لمصدر الدخل:	وضع التكبير/التصغير
• HDMI: تلقائي وضع بانوراما و مسح الآن و 14:9 و وضع الكمبيوتر و افتراضي و 16:9 و 4:3	
• VGA: 16:9 و 4:3 و 14:9 و وضع الكمبيوتر و افتراضي.	

القائمة الصوت

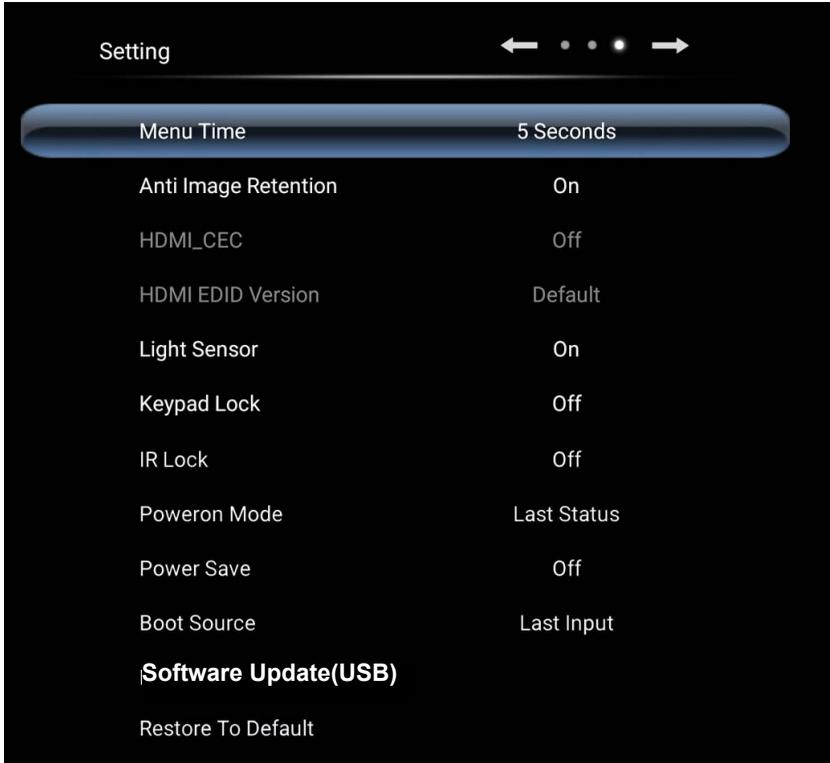
صور وأيقونات الشاشة في هذه الوثيقة هي للرجوع إليها فقط. قد تختلف الشاشات الفعلية.



الوصف	الاسم
يحدد وضع الصوت مسبق الإعداد. الأوضاع المتوفرة هي قياسي و موسيقى و فيلم و رياضة و المستخدم. الخصائص مثل درجة صوت منخفضة و درجة صوت مرتفعة يمكن تعديلها في حالة ضبط الوضع على المستخدم.	وضع الصوت
يضبط مستوى الجهير.	درجة صوت منخفضة
يضبط المستوى الثلاثي.	درجة صوت مرتفعة
يضبط توازن الصوت بين السماعات اليسرى واليمنى.	التوازن

القائمة ضبط

صور وأيقونات الشاشة في هذه الوثيقة هي للرجوع إليها فقط. قد تختلف الشاشات الفعلية.



الوصف	الاسم
يُضبط وقت الشاشة الخاصة بقائمة OSD. الخيارات المتاحة هي 5 ثانية و 10 ثانية و 15 ثانية و 20 ثانية و 30 ثانية و دائماً.	وقت القائمة
يقوم بتمكين/تعطيل وظيفة حفظ الصورة.	بقاء ضد الصورة
يسمح للمستخدم لقيادة والتحكم في الأجهزة التي تدعم لجنة الانتخابات المركزية المتصلة من خلال HDMI باستخدام جهاز التحكم عن بعد واحد فقط.	HDMI_CEC
لضبط دقة صورة إشارة الإخراج لتناسب مع الدقة الأصلية للشاشة. الخيارات المتاحة هي افتراضي أو EDID 1.4 أو EDID 2.0.	إصدار HDMI EDID
تمكين / تعطيل جهاز استشعار الضوء المحيط.	مستشعر الضوء
لتمكين / تعطيل الأزرار الموجودة في لوحة التحكم.	تأمين لوحة المفاتيح
لتمكين / تعطيل الإدخال من وحدة التحكم عن بعد.	قفل IR
ضبط الشاشة على وضع طاقة محدد بمجرد إعادة تزويد الطاقة الرئيسية بعد إيقاف التشغيل (على سبيل المثال انقطاع التيار الكهربائي). الخيارات المتاحة هي استعداد أو الحالة الماضية أو تشغيل الطاقة.	تشغيل
إذا تم ضبط الوضع على استعداد، فإنه يتعين عليك الضغط على الزر الطاقة على لوحة التحكم أو على أداة التحكم عن بُعد وذلك لتشغيل الشاشة.	

<p>ضبط الشاشة لتقليل استهلاك الطاقة تلقائياً. الخيارات المتاحة هي منخفض أو مرتفعة أو إيقاف.</p> <ul style="list-style-type: none"> • منخفض: إذا لم تتلق الشاشة أي إشارة أو أي عمليات لمدة 5 دقائق، تصبح الشاشة فارغة حتى يتم الكشف عن إشارة من مصدر الدخل. • مرتفعة: إذا لم تتلق الشاشة أي إشارة أو أي عمليات لمدة 5 دقائق، فإنها تتحول تلقائياً إلى وضع الاستعداد. • إيقاف: تبقى الشاشة دائماً في وضع تشغيل الطاقة. 	توفير الطاقة
<p>لتعيين مصدر الفيديو بعد إعادة التشغيل. الخيارات المتاحة هي الإسخال الأخير و VGA و OPS و HDMI 1 و HDMI 2 و HDMI 3 و HDMI 4 و Android.</p>	مصدر التمهيد
<p>تحديثات إلى إصدار جديد من برنامج النظام.</p>	تحديث البرنامج (USB)
<p>يستعيد جميع المعلومات إلى إعدادات المصنع الافتراضية.</p>	استعادة إلى الإعدادات الافتراضية

العمل مع نظام التشغيل Android

للتبديل إلى نظام التشغيل Android:

1. اضغط على الزر القائمة (☰) على لوحة التحكم، أو اسحب للداخل من الحافة اليمنى من الشاشة. تظهر قائمة الشريط الجانبي بالجانب الأيمن من الشاشة.
2. اضغط على أيقونة الرئيسية (🏠) في قائمة الشريط الجانبي لفتح شاشة Android الرئيسية.



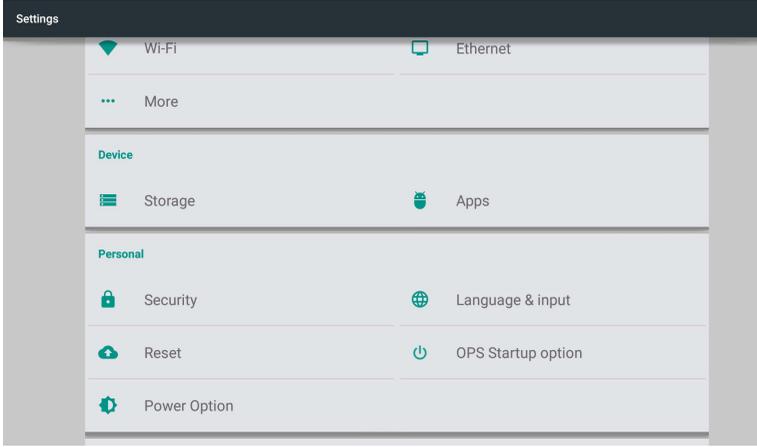
3. حدد التطبيق الذي تريد الدخول إليه.
 - استخدام قلم اللمس أو إصبعك: اضغط على أيقونة التطبيق المطلوب لإطلاق التطبيق.
 - باستخدام جهاز التحكم عن بعد: اضغط زر 3 أو 4 لتحديد التطبيق الذي تريده و اضغط على زر OK لتشغيل التطبيق.

• حدد التطبيق المحلي (☰) للدخول إلى جميع التطبيقات.

- للعودة إلى شاشة Android الرئيسية، اضغط على وظيفة الرئيسية (🏠) على جهاز التحكم عن بعد، أو اضغط على أيقونة الرئيسية (🏠) في قائمة الشريط الجانبي.
- لأن النظام لا يدعم أية تطبيقات الأطراف الخارجية، قد يكون المستخدم غير قادر على فتح التطبيق حتى إذا اكتملت عملية التنصيب بنجاح.

إعدادات

انقر على  لتتغير إعدادات. عبر هذا التطبيق، يمكنك استعراض وتكوين إعدادات الجهاز الخاص بك.

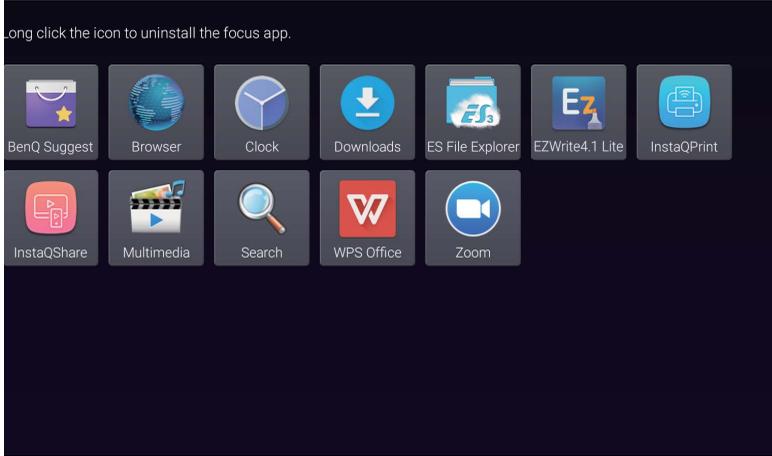


اضغط على خيار القائمة المطلوبة لدخول القائمة الفرعية الخاصة بك.

الوصف	خيار القائمة
حدد Wi-Fi أو الإنترنت لعرض حالة الشبكة أو تكوين اتصال الشبكة.	اللاسلكي والشبكات
<ul style="list-style-type: none"> حدد التخزين لعرض معلومات مخزن النظام. حدد التطبيقات لعرض التطبيقات المنزلة، تطبيقات النظام، والتطبيقات قيد التشغيل. 	الجهاز
<ul style="list-style-type: none"> حدد اللغة والإدخال لتغيير لغة ومدخلات النظام. حدد إعادة ضبط لاستعادة جميع المعلمات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. حدد خيار الطاقة لإعداد وقت السبات وإيقاف التشغيل. 	شخصي
<ul style="list-style-type: none"> حدد التاريخ والوقت لضبط التاريخ والوقت. حدد حول الجهاز اللوحي لتحديث البرنامج أو عرض معلومات النظام الأساسية (مثل اسم الجهاز والمعلومات القانونية واسم الطراز وإصدار البرنامج والرقم التسلسلي ومعلومات الإنشاء). 	النظام

التطبيق المحلي

اضغط على  لتشغيل التطبيق المحلي. هذه القائمة تتيح لك عرض جميع التطبيقات المثبتة في جهازك.

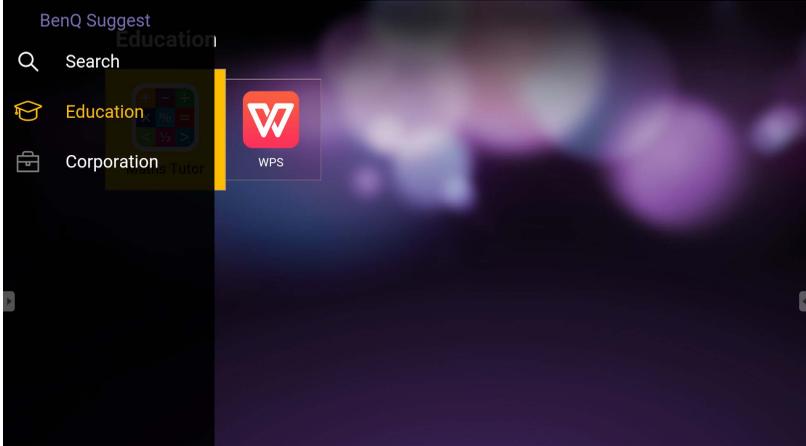


اضغط على التطبيق المطلوب لتشغيل التطبيق.

الوصف	اسم التطبيق/أيقونة
يعرض تطبيقات Android التي اقترحها BenQ. ارجع إلى BenQ Suggest الوارد بصفحة 39 لمزيد من المعلومات.	 BenQ Suggest
الدخول إلى صفحات الويب. ارجع إلى Browser الوارد بصفحة 40 لمزيد من المعلومات.	 Browser
يدير الملفات المخزنة على الذاكرة الداخلية لشاشتك وأجهزة التخزين المتصلة. ارجع إلى ES File Explorer الوارد بصفحة 41 لمزيد من المعلومات.	 ES File Explorer
يرسم على الشاشة أو يعلق. ارجع إلى مستندات EZWrite 4.1 Lite لمزيد من المعلومات.	 EZWrite 4.1 Lite
طباعة الملفات المخزنة على الذاكرة الداخلية للشاشة وأجهزة التخزين المتصلة، أو أية صور تظهر على الشاشة. ارجع إلى InstaQPrint الوارد بصفحة 42 لمزيد من المعلومات.	 InstaQPrint
يشارك الملفات المخزنة على الذاكرة الداخلية لشاشتك وأجهزة التخزين المتصلة. ارجع إلى InstaQShare الوارد بصفحة 43 لمزيد من المعلومات.	 InstaQShare
يتصفح ملفات الوسائط المتعددة المخزنة على الذاكرة الداخلية لشاشتك أو أجهزة التخزين المتصلة. ارجع إلى Multimedia الوارد بصفحة 45 لمزيد من المعلومات.	 Multimedia
يقرأ ويعدل الملفات في تنسيقات المكتب، بما في ذلك، *.doc و *.txt و *.xls و *.pdf و *.ppt. ارجع إلى WPS Office الوارد بصفحة 46 لمزيد من المعلومات.	 WPS Office
السماح بمؤتمر عبر الفيديو مع أي من مستخدمي Zoom الآخرين.	 Zoom

BenQ Suggest

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



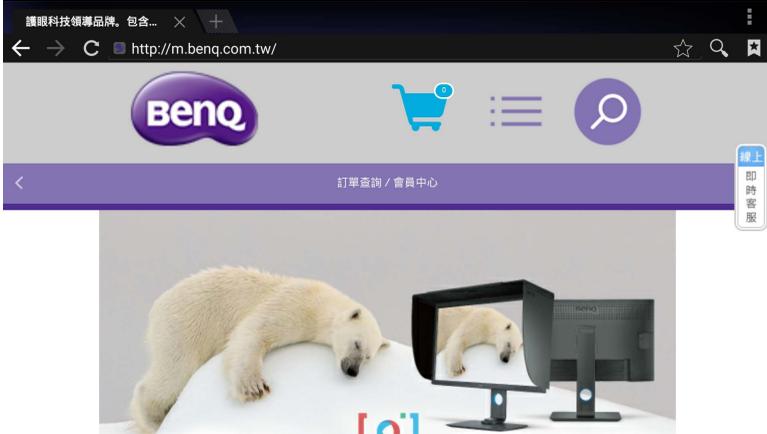
انقر فوق الفئة على اللوحة اليسارية لتصفح التطبيقات المقترحة. انقر فوق تطبيق من الفئة المختارة لعرض الوصف الأساسي للتطبيق.

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

Browser

انقر على  لتشغيل **Browser**. مع هذا التطبيق، يمكنك استعراض صفحات الويب.

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

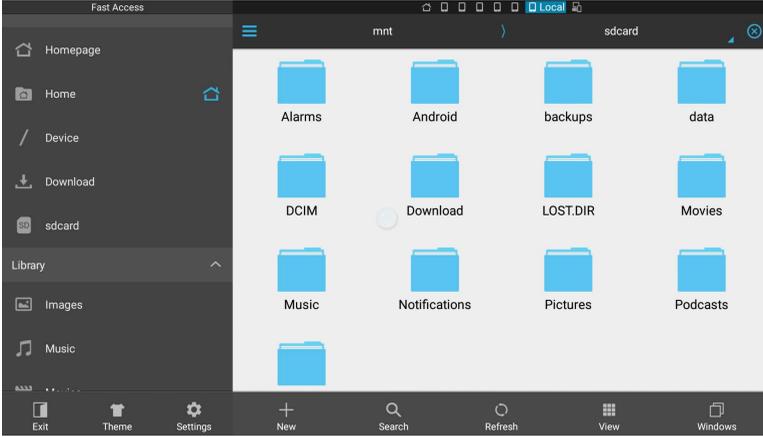


اضغط على أيقونة اللوحة العليا لتنشيط هذه الوظيفة. انزلق على الشاشة للتمرير الصفحة التي تم عرضها.

الوصف	الوظيفة
أدخل عنوان صفحة الويب لعرض الصفحة.	شريط العنوان
اضغط لإغلاق صفحة الويب الحالية.	إغلاق (X)
اضغط لفتح صفحة ويب جديدة.	جديد (+)
اضغط لتكوين إعدادات المتصفح.	إعدادات (⋮)
اضغط للعودة إلى الصفحة السابقة.	عودة (←)
اضغط للذهاب إلى الصفحة التالية.	التالي (→)
اضغط لإعادة تحميل صفحة الويب الحالية.	تحديث (C)
اضغط لحفظ صفحة الويب الحالية إلى الإشارة المرجعية.	المفضلة (☆)
اضغط للبحث في الإنترنت.	بحث (Q)
اضغط لتحديد الإشارات المرجعية أو التاريخ أو صفحات الويب المفضلة المحفوظة لهذه الزيارة.	الإشارات المرجعية (★)

ES File Explorer

اضغط على  لتشغيل **ES File Explorer**. مع هذا التطبيق، يمكنك إدارة الملفات والتطبيقات.



اضغط على الفئة الكائنة على اللوحة اليسرى وحدد المجلد المطلوب للتصفح. اضغط على الملف في المجلد، وبعدها يمكنك استعراض أو تحرير الملف وفقاً للخيارات المتاحة.

الوصف	الوظيفة
اضغط لإغلاق ES File Explorer .	خروج (🚪)
اضغط للتغيير لموضوع مختلف.	المظهر (👔)
اضغط للدخول إلى الخيارات الأكثر تقدماً.	إعدادات (⚙️)
اضغط لإنشاء مجلد جديد.	جديد (+)
اضغط للبحث عن الملفات الموجودة في الذاكرة الداخلية أو الجهاز الخارجي.	بحث (🔍)
اضغط لإعادة تحميل الصفحة الحالية.	تحديث (🔄)
اضغط للتبديل بين عرض القائمة أو عرض الأيقونات.	عرض (🗪)
اضغط للتبديل بين النوافذ المفتوحة.	نوافذ (📁)

InstaQPrint

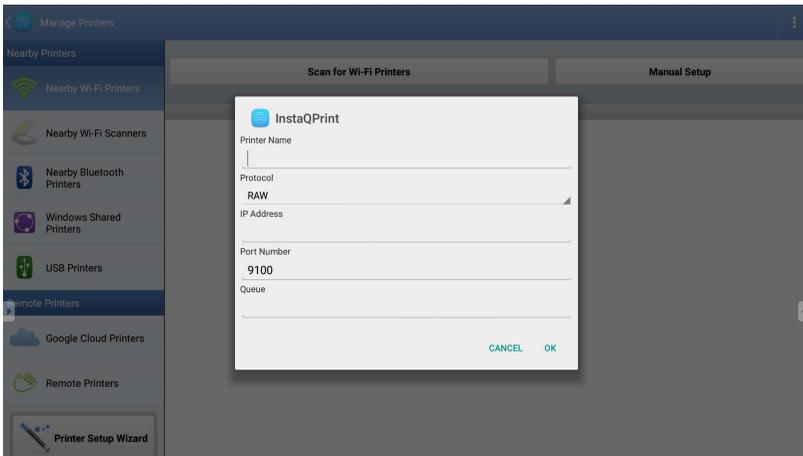
انقر على  لتشغيل InstaQPrint. مع هذا التطبيق، يمكنك طباعة ملف أو صورة من موقع الكتروني باستخدام Wi-Fi أو طباعة التحكم عن بعد.

• 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.



InstaQShare

انقر على  لتشغيل InstaQShare. 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 أو تحول هاتفك الذكي أو التابلت الخاص بك إلى جهاز تحكم عن بعد للتحكم في العرض على الشاشة.

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



Seamless Sharing Across all Fields

InstaQShare facilitates intuitive and instant wireless presentation that supports smooth content transmission. This makes business or education presentation easier and simpler than ever.

RM7501K: 571363






Network Connect

Make sure your device is connected to the same local area network with RM7501K.



Install App

Visit "<http://192.168.31.179:8000>" with web browser or scan the QR-code to download and install app.



Click to enlarge



Click to connect

Launch InstaQShare and click "RM7501K" to connect.

 Setting

لاستخدام InstaQShare:

1. تأكد أن جهازك المحمول (هاتف ذكي أو تابلت) وجهاز العرض متصلين بنفس الشبكة.
2. قم بعمل مسح عن كود QR لتنزيل وتثبيت InstaQShare على جهازك المحمول.
3. افتح تطبيق InstaQShare على جهازك المحمول ثم انقر فوق اسم معرف InstaQShare الذي تريد الاتصال به.
4. أدخل كلمة المرور المبينة الجانب الأعلى من الناحية اليمنى من شاشة العرض.
5. بمجرد نجاح عملية اتصال الجهاز المحمول بجهاز العرض، ستظهر لك رسالة تأكيد على جهاز العرض. اضغط على السماح على الشاشة لتأكيد الاتصال.
6. بمجرد الاتصال يمكنك أن:
 - تعكس شاشة الجهاز على جهازك المحمول، بالضغط على مرآة التلغز 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 **InstaQShare**، مثل اسم معرف **InstaQShare** أو كلمة المرور أو إظهار رسالة التأكيد.

InstaQShare Settings

Device Name: InstaQShare-4920 

Connect Code: 770992   ON

Connect Code Window: ON

Allow Touch From Mobile: ON

Confirm Before Mirroring: ON

Multimedia

انقر على  لتشغيل **Multimedia**. عبر هذا التطبيق، يمكنك تصفح الصور أو الأغاني أو مقاطع الفيديو المخزنة على الذاكرة الداخلية أو أجهزة التخزين المتصلة.



- اضغط على الكل لعرض جميع الملفات.
- اضغط على صورة لعرض كل الصور. اضغط على الصور المطلوبة لعرضها في كامل الشاشة.
- اضغط على موسيقى لعرض الملفات الصوتية. اضغط على ملف الصوت المطلوب لتشغيل مقطع أغنية/الصوت.
- اضغط على الفيديو لعرض ملفات الفيديو. اضغط على ملف الفيديو المطلوب لتشغيل مقطع الفيديو.

تنسيقات ملفات الوسائط المتعددة المدعومة

الفيديو

امتداد الملف	تنسيقات الملفات المدعومة
/ rm. / mkv. / mov. / div. / vob. / dat. / mpg. / avi. flv. / asf. / wmv. / trp. / ts. / mjpeg. / mp4. / rmvb.	/ MPEG2 / MPEG1 / RM / H264 / MPEG4 / MJPEG / MOV / RMVB FLV / DIVX / VC1

الصورة

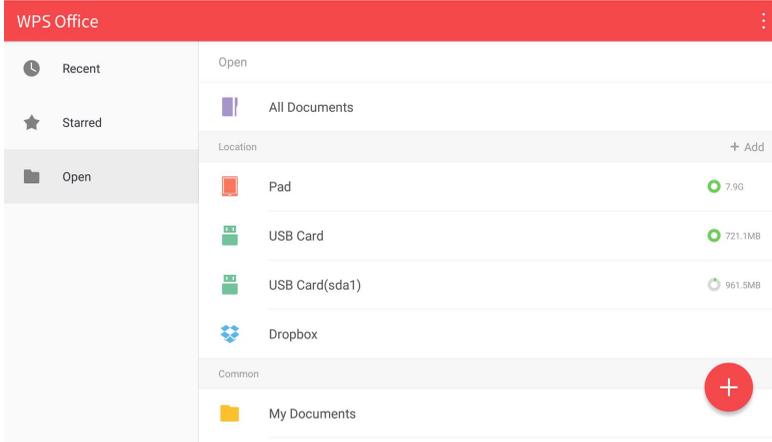
امتداد الملف	تنسيقات الملفات المدعومة
png. / bmp. / jpg.	PNG / BMP / JPEG

الصوت

امتداد الملف	تنسيقات الملفات المدعومة
m4a. / mp3. / wma.	(AAC) M4A / MP3 / WMA

WPS Office

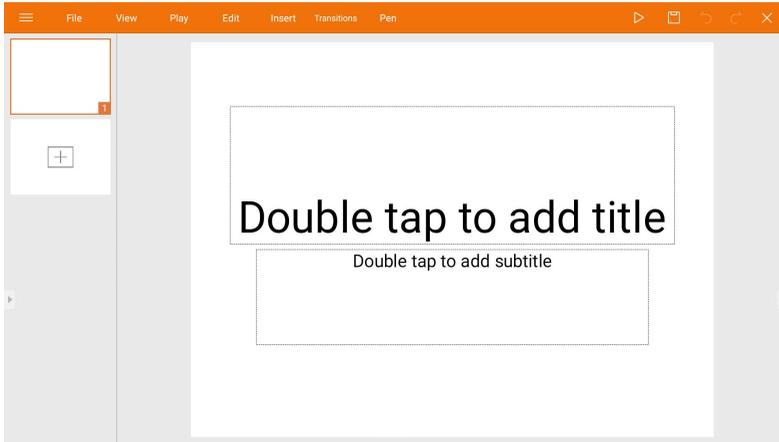
انقر على  لتشغيل **WPS Office**. عبر هذا التطبيق، يمكنك فتح ملفات الوثائق بما في ذلك ملفات PDF ووثائق Microsoft Word و PowerPoint و Excel.



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



الوصف

الوظيفة

انقر لفتح وحفظ وطباعة وإدارة العروض الخاصة بك.

ملف

انقر لتغيير أو تحرير أشكال العروض.

عرض

انقر للبدء وإنشاء عرض منزلق.	تشغيل
انقر لتحرير المحتوى أو تنسيقات لما يتم عرضه على الشاشة.	تحرير
انقر لإدخال الجداول والصور والرسوم والتعليقات والفيديوهات أو السمعيات.	إدراج
انقر لتطبيق وضبط توقيت الانتقال.	الانتقالات
انقر لكتابة أو رسم أو تلوين أو عمل رسومات سكتش للمعروضات على الشاشة التي يتوالى عرضها.	قلم
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.	عودة (←)
اضغط للذهاب إلى الصفحة التالية.	التالي (→)
اضغط لإنهاء WPS Office.	خروج (⏏)

تنسيقات الملفات وإصدارات أوفيس المدعومة

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

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

معلومات المنتج

المواصفات

المواصفات		العنصر	
RM8601K	RM7501K		
DLED	DLED	ضوء الخلفية	
86"	75"	حجم اللوحة	
0.49 × (أفقي) × 0.49 (رأسي)	0.43 × (أفقي) × 0.43 (رأسي)	درجة بركسل (مم)	
2160 x 3840 UHD	2160 x 3840 UHD	الدقة الأصلية (بركسل)	
400	350	السطوع (cd/m ²) (نموذجي)	
1:1200		التباين (نموذجي)	
8		وقت الاستجابة (ميلي ثانية) (نموذجي)	
10 بت	10 بت	بت اللوحة	
لمس IR		تكنولوجيا	
32767 × 32767		مستوى الدقة	
20 نقطة (تختلف من نظام التشغيل والتطبيقات)		السعة	
±1 مم أكثر من 90% من المنطقة القابلة للمس		الكفاءة	
1 × (USB من النوع B)		مخرج اللمس	
/ Mac OS X10.11~10.12 / Win 10 ، Win 8/8.1 ، Win 7 / Fedora 28 / Ubuntu 16.04 / Chrome OS 58 / Android kernel / OpenSuse 15 الإصدار 3.10 أو أعلى		نظام التشغيل	
4 مم، 7س		الزجاج المعدل (سماكة، مقياس Mohs)	
X		تغطية مضادة للكثيريا	
O		AG80	
4 × HDMI 2.0 ، (VGA 15-سن)،		كمبيوتر	
(HDMI مع HDMI 2.0 MHL 1 × ، شارك مع HDMI)		الفيديو	
مدخل مايكروفون (مقيس 3.5 مم)		الصوت	
النوع-A 4 × (2.0 × 2.0 ; 3.0 × 2)، النوع-B 1 ×		USB	
(9-سن) RS-232 (D-Sub)		التحكم	
1 × Intel OPS (مقياس 4.5A/19V)		منفذ خيارات OPS	
HDMI 2.0		كمبيوتر	
HDMI 2.0		الفيديو	
صوت الكمبيوتر (مقيس 3.5 مم)		الصوت	
(9-سن) RS-232 (D-Sub)		التحكم	
2 × وات 20		واط الصوت (أمبير)	
O		مكبر صوت داخلي	

إمدادات	100 - 240 فولت للتيار المتردد، 5.5A 60/50 هرتز و	100 - 240 فولت للتيار المتردد، 5.0A 60/50 هرتز و
الطاقة	أقصى استهلاك	460 واط
	الاستهلاك في وضع الاستعداد	0.5 واط \geq
	درجة حرارة التشغيل	0°C - 40°C
البيئة	رطوبة التشغيل	20% ~ 80% RH دون تكاثف
	درجة حرارة التخزين	-10°C - 60°C
	رطوبة التخزين	10% ~ 60% RH دون تكاثف
	توجيه شاشة العرض	مناظر طبيعية
المواصفات الميكانيكية	الوزن (دون العبوة/مع العبوة)	65.0 كجم / 76.2 كجم
	الأبعاد (الطول x العرض x الارتفاع) (مم)	137.1 x 1085.3 x 1736.8
	إبعاد الحواف (أعلى/أسفل/شمال/يمين) (مم)	28 / 28 / 98 / 28
السمة	سلسلة أقحوان DVI	X
	سلسلة أقحوان التحكم RS232	X
	إعداد الصورة	O
	وضع الصور	O
	تحسين الحدة	O
	دليل الاحتفاظ بالصورة	O
	التحكم في الإعتام	X
	خالي	O
	تجميد	O
	معالجة لون 10-بت	O
	دعم جدار الفيديو المدمج	X
	الجدولة	X
	التحكم في الصوت / المصدر	O
	HDMI-HDCP	O
	HDMI-MHL	O
	غير متشابك/مرشح تمشيط	X
جهاز استشعار ضوء المحيط	O	

- المواصفات والوظائف تخضع للتغيير دون إشعار.
- للتأكد من عمل وظيفة الممس بشكل صحيح على نظام التشغيل 10.10 Mac OS X، ينصح بعمل معايرة للشاشة أولاً. اتصل بموزع BenQ من أجل عمل المعايرة اللازمة.

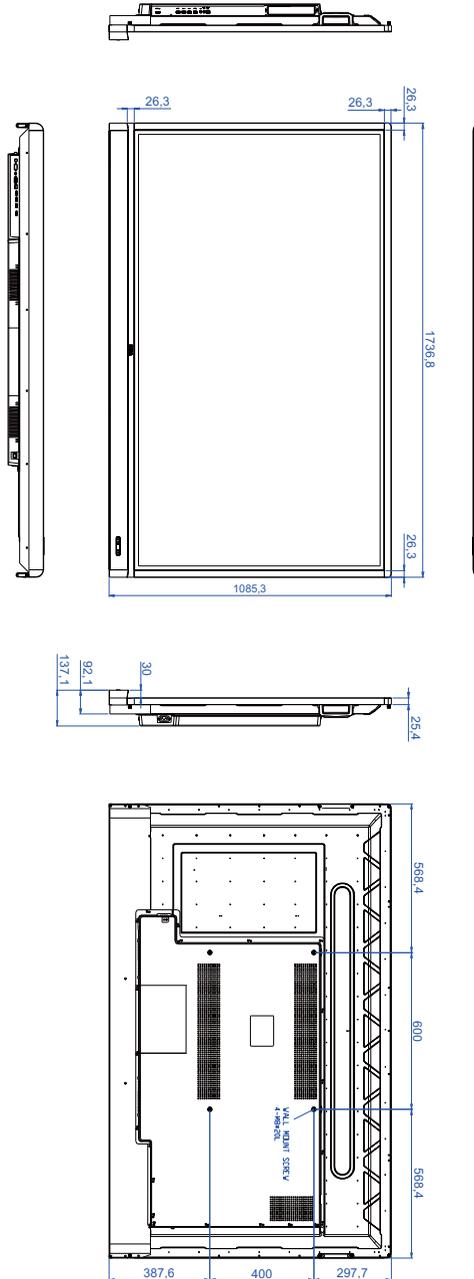


العنصر	RM7501K	RM8601K
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	1.4 ARM Cortex A53 جيجا هرتز، (MSD6A828)	Quad Core
ذاكرة النظام	2 جيجا بايت	
سعة التخزين	32 جيجا بايت	
OS	Android 5.0.1	

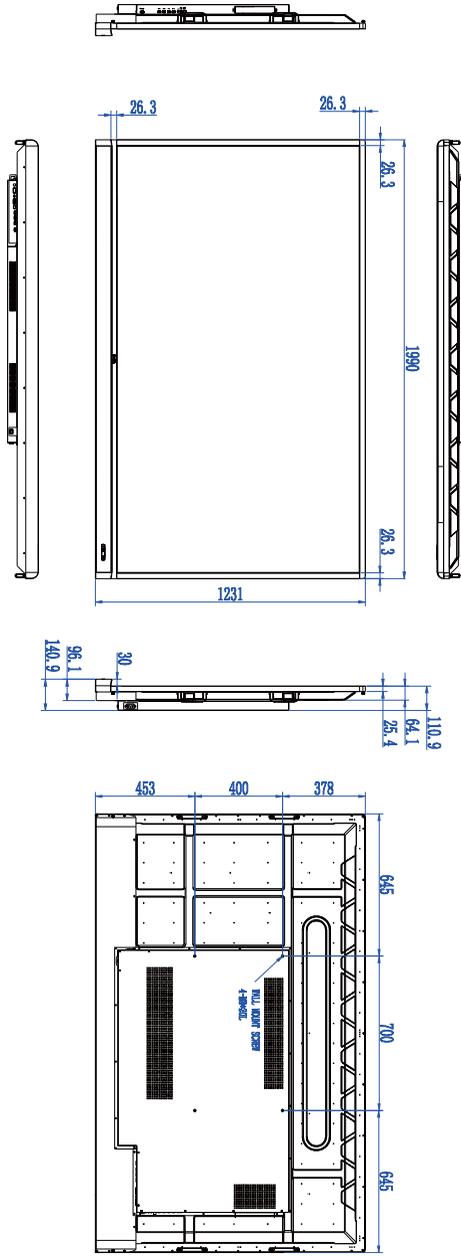
-
- نظام التشغيل: نظام تشغيل Android 5.0 ليس Android قياسي، لذا الدخول إلى Google Play™ غير متوفر. لا يمكن تثبيت APK في الموقع الافتراضي حتى الحصول على إذن من خلال وحدات الإدارة. اتصل على تاجر BenQ للحصول على الدعم المطلوب لإذن الإدارة. بدون إذن الإدارة، لن يعمل تثبيت الوظيفة. لا يوجد ضمان على وظيفة علبة APK المثبتة ذاتياً بشكل طبيعي.
 - التخزين: قد يختلف المخزن الفعلي حسب المنتج المتوفر لمنطقتك. قد يتطلب النظام والتطبيقات المثبتة مسبقاً بعض المساحة.
-



الأبعاد
RM7501K



RM8601K



الإدخال المدعم

دقة الإشارة

RM8601K & RM7501K

مصدر الدخل			مستوى الدقة
VGA	HDMI 4	/HDMI 1 /HDMI 2 /HDMI 3 OPS	
	○	○	640 × 350 @ 85 هرتز
	○	○	640 × 480 @ 85 هرتز
○	○	○	640 × 480 @ 60 هرتز
	○	○	720 × 400 @ 85 هرتز
○			720 × 400 @ 70 هرتز
	○	○	720 × 576 @ 60 هرتز
	○	○	800 × 600 @ 85 هرتز
○			800 × 600 @ 60 هرتز
	○	○	1024 × 768 @ 85 هرتز
○			1024 × 768 @ 60 هرتز
	○	○	1152 × 864 @ 75 هرتز
	○	○	1280 × 720 @ 120 هرتز
○	○	○	1280 × 720 @ 60 هرتز
○			1280 × 800 @ 60 هرتز
	○	○	1280 × 960 @ 60 هرتز
	○	○	1280 × 1024 @ 85 هرتز
○			1360 × 768 @ 60 هرتز
○			1366 × 768 @ 60 هرتز
○			1600 × 900 @ 60 هرتز
	○	○	1600 × 1200 @ 60 هرتز
○	○	○	1920 × 1080 @ 60 هرتز
	○	○	3840 × 2160 @ 30 هرتز
	○		3840 × 2160 @ 60 هرتز

○ المدعم
● خالي: غير مدعم

اكتشاف المشكلات وإصلاحها

المشكلة	الحل
لا توجد صورة	<p>تأكد من التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 الإدخال المدعم الوارد بصفحة 53 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى. هل اخترت دقة مخرج غير مدعومة على DVD أو مشغل أقراص Blu-ray؟ يرجى الرجوع إلى الإدخال المدعم الوارد بصفحة 53 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى.
لا يوجد صوت	<p>تأكد من التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> هل اخترت دقة مخرج غير مدعومة على الكمبيوتر؟ يرجى الرجوع إلى الإدخال المدعم الوارد بصفحة 53 لتحديد الدقة المدعومة والمحاولة مرة أخرى. استخدم توليف تلقائي وظيفته (انظر القائمة صورة في صفحة 32) لتحسين شاشة العرض تلقائياً من عرض صورة الكمبيوتر. وإذا لم تكن نتيجة الوظيفة توليف تلقائي مرضية، استخدم وظائف الساعة و المرحلة و الوضع الأفقي و الوضع الرأسي ووظائف لضبط الصورة يدوياً.
تبدو الصورة المعروضة ضبابية أو محببة	<ul style="list-style-type: none"> استخدم وظيفة افتراضي (انظر القائمة ضبط في صفحة 34) لضبط دقة صورة إشارة المخرجات التي توافق الدقة الأصلية للشاشة. وإذا لم تكن نتيجة الوظيفة افتراضي مرضية، استخدم وظائف EDID 1.4 أو EDID 2.0 لضبط الدقة بشكل يدوي.
أزرار لوحة التحكم لا تعمل	<p>هل أغلقت أزرار لوحة التحكم؟ ارجع إلى وظيفة تأمين لوحة المفاتيح (انظر القائمة ضبط في صفحة 34) لإلغاء تأمين الأزرار وتكرار المحاولة.</p>
التحكم عن بعد لا يعمل.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
وظيفة USB	<p>عند العمل مع بيئة تدخل ESD، فمن الطبيعي أن يتم قطع اتصال USB. يكون على المستخدم إعادة تشغيل اتصال USB يدوياً.</p>