



InstaShow™

دليل المستخدم

V 1.00

WDC15

حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © لعام 2025 محفوظة لشركة BenQ Corporation. جميع الحقوق محفوظة. لا يجوز نسخ أي جزء من هذا المنشور أو نقله أو نسخه أو تخزينه في نظام استرجاع أو ترجمته إلى أية لغة أو لغة حاسوب، بأي شكل أو بأي وسيلة سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو مغناطيسية أو ضوئية أو كيميائية أو يدوية أو غير ذلك، دون الحصول على تصريح خطي مسبق من شركة BenQ Corporation.

إخلاء المسؤولية

لا تقدم BenQ Corporation أي ضمانات من أي نوع سواء كانت صريحة أو ضمنية فيما يتعلق بمحتويات هذه الوثيقة، وتخلي مسؤوليتها عن أي ضمانات خاصة بالتسويق والملائمة لغرض معين. كما أن BenQ Corporation تحتفظ لنفسها بالحق في إجراء التغييرات من حين لآخر على محتويات دون أي التزام من جانب BenQ Corporation بإخطار أي شخص بهذه التعديلات أو التغييرات.

يهدف دليل المستخدم إلى تقديم معلومات حديثة ودقيقة للعملاء ولهذا الغرض تخضع جميع المحتويات للتعديل من وقت لآخر دون إشعار مسبق. يرجى زيارة www.BenQ.com للحصول على أحدث إصدار لهذا الدليل.

الرسومات والصور المبينة في هذا الدليل هي مرجعية فقط.

بيان بشأن الارتباطات التشعبية ومواقع الطرف الثالث

BenQ ليست مسؤولة عن محتوى المواقع أو الموارد المماثلة، والتي يتم الاحتفاظ بها والتي يتحكم بها أطراف ثالثة، والتي يمكن ربطها من هذا المنتج. ولا يعني توفير وصلات بهذه المواقع أو الموارد المماثلة أن BenQ أي ضمان أو تمثيل للمحتوى من خلال التعبير الوضح الصريح أو الضمني.

ويتم توفير أي محتوى لأي طرف ثالث أو خدمة مثبتة مسبقا في هذا المنتج "كما هي". ولا تقدم BenQ أي ضمان عن طريق التعبير الواضح الصريح أو الضمني، لأي محتوى أو خدمات مقدمة من قبل أطراف ثالثة. ولا تضمن BenQ دقة المحتوى أو الخدمات المقدمة من قبل أطراف ثالثة أو فعاليتها أو تحديثها أو قانونيتها أو اكتمالها. ولا يجوز تحت أي ظرف من الظروف أن تكون BenQ مسؤولة عن المحتوى أو الخدمات المقدمة من قبل أطراف ثالثة بما في ذلك عنصر الإهمال. ويجوز إنهاء الخدمات المقدمة من قبل أطراف ثالثة بصفة مؤقتة أو دائمة. ولا تضمن BenQ أن يكون المحتوى أو الخدمات التي يقدمها أطراف ثالثة في حالة جيدة في أي وقت، وألا يكون مسؤولا عن إنهاء المحتوى والخدمات المذكورة. وبالإضافة إلى ذلك، لا تُعنى BenQ بأي معاملات تقوم بها في المواقع أو الموارد المماثلة والتي يشرف عليها أطراف ثالثة.

ويجب عليك الاتصال بمقدم خدمات المحتوى أو الخدمات بشأن أية أسئلة أو مخاوف أو مشكلات.

جدول المحتويات

2	حقوق الطبع والنشر
2	إخلاء المسؤولية
2	بيان بشأن الارتباطات التشعبية ومواقع الطرف الثالث
5	مقدمة
6	محتويات العبوة
7	مواصفات المنتج
9	نظرة عامة
9	Button
9	Receiver
10	مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Receiver
12	التثبيت
12	فحص البيئة
13	تجميع وحدة المضيف Receiver
13	إعداد وحدة المضيف Receiver
14	وضع وحدة المضيف Receiver على طاولة
15	تثبيت وحدة المضيف Receiver على حامل عمود
16	تثبيت وحدة المضيف Receiver بالسقف
17	وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Receiver
17	للتثبيت في السقف
17	لتركيب حامل العمود
18	لوضع الطاولة
19	توصيل كابل HDMI والطاقة
19	تجميع المحول
20	الاتصال بالمضيف Receiver
21	اتصال شبكة LAN
22	التبديل إلى كابل HDMI الخاص بوحدة الزر Button
23	إعداد وتشغيل وحدة الزر Button
24	إقران المضيف Receiver و Button تم شراؤه بشكل منفصل
24	الاقتران عندما تكون وحدة المضيف Receiver موضوعة على طاولة
27	الاقتران عبر الاتصال المباشر بالمضيف Receiver
28	تخزين وحدات الزر Buttons وكبل USB في الحامل
29	إعادة ضبط وحدة المضيف Receiver
30	إعادة ضبط وحدة الزر Button
31	تمكين وضع استعداد الشبكة
32	بدء وإيقاف العروض التقديمية
32	الاستعداد
32	بدء العرض التقديمي
33	تعطيل العرض التقديمي
34	تشغيل الفيديو مع InstaShow™
35	اللمس المرتد
36	إدارة الويب
36	الوصول إلى واجهة إدارة الويب
36	تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة LAN
38	تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة لاسلكية
40	بدء التشغيل
40	أزرار الأوامر العلوية
40	شريط الوظائف
40	العمود الرئيسي
41	المعلومات
45	WAN

46.....	الشبكة اللاسلكية
48.....	اقتران
51.....	عرض
52.....	إعدادات متقدمة
53.....	وقت النظام
54.....	أدوات
61.....	إعلان قانوني
62	استكشاف الأخطاء وإصلاحها

مقدمة

InstaShow™ هو جهاز لاسلكي لغرف الاجتماعات للشركات. يتوقع المستخدمون أن تستجيب الأجهزة على الفور، وأن يتم تشغيل التطبيقات والتحكم فيها عن بعد، وأن تكون المعلومات متاحة عند الطلب. يتجاوز InstaShow™ الخطوات المعقدة لعناوين IP، وتثبيت برنامج التشغيل، وتنفيذ التطبيق، واختيار الإعدادات، وما إلى ذلك، لتقديم جودة بصرية احترافية ومستقرة بسرعة للفرق للتعاون بحرية وثقة. InstaShow™ هو حل فريد من نوعه لجميع الأجهزة دون أي مشاكل برمجية لتحقيق التوافق العالمي ومرونة العرض.

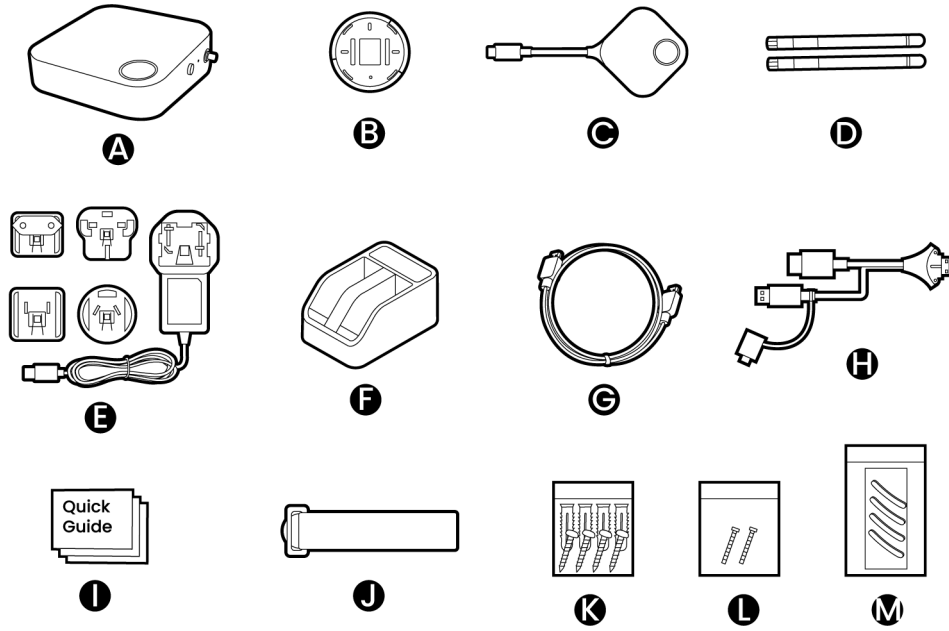
تتكون مجموعة المنتجات القياسية من مضيف InstaShow™ WDC15 Receiver (أو "Receiver" في هذه الوثيقة) وزر InstaShow™ WDC15 Button واحد (أو "Button(s)" في هذا المستند). واعتمادًا على الموقع الذي تشتري منه المنتج، يمكن أن يكون برنامج وحدة القاعدة مختلفًا. يمكنك شراء أطقم وحدة InstaShow™ WDC15 Button إضافية إذا لزم الأمر.

- ستتم الإشارة إلى "InstaShow™" فيما يلي باسم "المنتج" في هذا المستند.
- ستتم الإشارة إلى "InstaShow™ Receiver" فيما يلي باسم وحدة المضيف "Receiver" في هذا المستند.
- ستتم الإشارة إلى "InstaShow™ Button/Buttons" فيما يلي باسم وحدة الزر/وحدات الزر "Buttons"/"Button" في هذا المستند.

يتوافق منتجك مع اللوائح اللاسلكية المحلية والضمانات سارية في الدولة/المنطقة التي تم شراء المنتج منها. لا يضمن استخدام المنتج خارج البلد/المنطقة التي تم شراؤها الوظائف اللاسلكية. وسيؤدي تعديل أي جزء من المنتج إلى إلغاء الضمانات.

يعتبر InstaShow™ جهازًا شبكيًا بتوفر عالي للشبكة (جهاز HiNA بوظيفة HiNA) حيث أنه يوفر وصولاً إلى الشبكة اللاسلكية من أجل وحدات الزر InstaShow™ Buttons. للعمليات التفصيلية في وضع الاستعداد، يرجى الرجوع إلى [تمكين وضع استعداد الشبكة في الصفحة 31](#) لمزيد من المعلومات.

محتويات العبوة



الرقم	العنصر	الرقم	العنصر
.A	InstaShow™ Receiver	.H	كابل HDMI لـ Button
.B	غطاء	.I	وثائق المستخدم
.C	InstaShow™ Button	.J	شريط فيلكرو
.D	2 هوائيات	.K	البراغي وخابور البرغي
.E	المحول والمقابس	.L	مسامير احتياطية لـ Button
.F	وعاء	.M	أقدام مطاطية
.G	الكابل: HDMI (M)A إلى (M)A		

- يختلف القابس المرفق مع المحول حسب المنطقة.
- قد تختلف الملحقات والصور المتوفرة المعروضة هنا عن المحتويات الفعلية والمنتج المزود في منطقتك.
- استخدم الملحقات الأصلية لضمان التوافق.
- دائمًا، ابق المنتج والملحقات بعيدًا عن متناول الأطفال.

مواصفات المنتج

الوظائف العامة	
اسم الموديل	WDC15
اللون	أسود
الواجهة	RJ45 + HDMI Out (إيثرنت) + 1 × USB 2.0 (النوع-A)
دقة إدخال Button	ما يصل إلى 4 ك بسعة 30 إطارًا في الثانية
دقة إخراج HDMI في Receiver	HDMI 1.4 (متوافق مع HDCP 1.4): 24P2160×3840، 30P2160×3840، 60P480×720، 24P1080×1920، 50P1080×1920، 60P1080×1920
الوضع	الفيديو/نمط التقديم
اتصالات متزامنة	16 قطعة
معياري Wi-Fi	IEEE 802.11ac، 5 جيجاهرتز، 2T2R
أقصى معدل للبيانات	حتى 867 ميجابت في الثانية (عند 5 جيجاهرتز)
نطاق الترددات	5 جيجاهرتز
تحويل Wi-Fi	WPA3/WPA2 شخصي مختلط
LAN/WAN	1 جيجابت في الثانية
منصة الدعم	Chrome، MAC، Linux، Windows
نطاق درجة الحرارة	التشغيل: 0°C إلى 40°C (+32°F إلى +104°F)
	التخزين: -10°C إلى 60°C (+14°F إلى +140°F)
الرطوبة	التخزين: 5% إلى 90% رطوبة نسبية، غير متكثفة
	العملية: 10% إلى 80% رطوبة نسبية، غير متكثفة
بيئي	
مسافة الوصول	حتى 15 م **
استهلاك الطاقة	3 واط / 10 واط (نموذجي / الحد الأقصى)
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	3 واط / 10 واط (نموذجي / الحد الأقصى)
نطاق درجة الحرارة	التشغيل: 0°C إلى 40°C (+32°F إلى +104°F) التخزين: -10°C إلى 60°C (+14°F إلى +140°F)
الرطوبة	التخزين: 5% إلى 90% رطوبة نسبية، غير متكثفة العملية: 10% إلى 80% رطوبة نسبية، غير متكثفة

InstaShow™ Button			
الكبل	USB النوع C	مصدر الطاقة	تيار مستمر 5 فولت ± 10% ، 0.9 أمبير
زر إعادة الضبط	1×	مصباح LED	أحمر/أخضر/أزرق
مفتاح العرض	1×	مفتاح الوض	1× (مفتاح الفيديو/العرض والاقتران)
الوزن	111 جم		
استهلاك الطاقة	حتى 4.5 واط/2.5 واط (أثناء التشغيل) / 2.1 واط (وضع الاستعداد)		
بروتوكول الإرسال اللاسلكي	IEEE 802.11 ac، 5 جيجاهرتز، 1T1R		
معدل البيانات اللاسلكية	حتى 433 ميجابت في الثانية (عند 5 جيجاهرتز)		
نطاق الترددات	5 جيجاهرتز		
InstaShow™ Receiver			
زر الاستعداد	1×	RJ45	1×
مقبس مدخل USB-C للتيار المباشر	1×	قفل Kensington	1×
USB-A	USB (اللمس مرة أخرى والاقتران): 1×	مستوى الضجيج	عادي: 25 dBA
الفيديو	مخرج 1.4 HDMI: 1×	مصباح LED	أحمر/أخضر/أزرق
مصدر الطاقة	تيار مستمر 5 فولت ± 10% ، 2 أمبير	البعد (عرض×عمق×ارتفاع)	110 × 110 × 29 مم
الوزن	191 جم	استهلاك الطاقة	3 واط / 10 واط (نموذجي / الحد الأقصى)
وعاء			
البعد (عرض×عمق×ارتفاع)	84.5 × 128 × 62 مم		الوزن 581 جم
محتويات العبوة			
InstaShow Button	1×	شريط فيلكرو	1×
InstaShow Receiver	1×	دليل بدء التشغيل السريع	1×
وعاء	1×	بيان السلامة	1×
غطاء	1×	البراغي	نعم
إريال هوائي	2× (أسود)	محول الطاقة	1×
كبل HDMI احتياطي	1×	كابل HDMI	1×

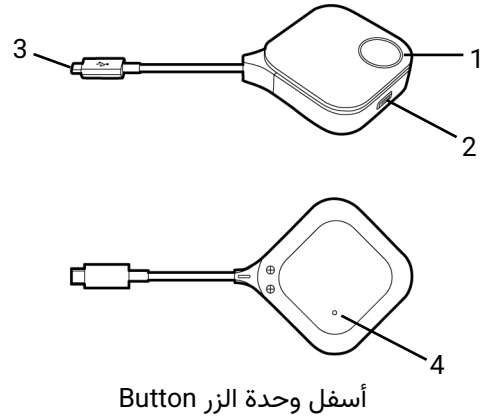
* انظر مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Receiver في الصفحة 10 لمزيد من المعلومات حول سلوك LED.

** تعتمد سرعة الاتصال اللاسلكي والنطاق الأقصى المتاح على البيئة اللاسلكية.

نظرة عامة

Button

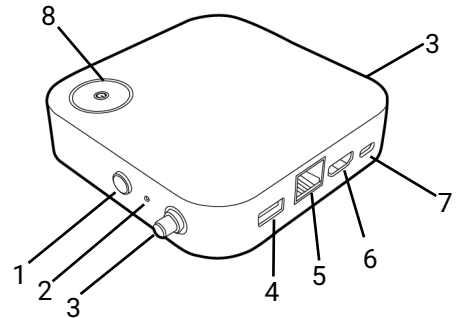
1. **مفتاح العرض مع مؤشر LED**
اضغط لبدء أو إيقافه العرض.
2. **المفتاح MODE**
اضغط للاقتتران مع InstaShow Receiver أو للتبديل إلى وضع الفيديو/العرض.
3. **موصل USB-C**
قم بالتوصيل إلى جهاز كمبيوتر أو كمبيوتر محمول.
4. **Reset**
قم بوضع فتحة Reset لإعادة ضبط الجهاز إذا توقف الجهاز عن الاستجابة. راجع **إعادة ضبط وحدة الزر Button في الصفحة 30** لمزيد من المعلومات.



أسفل وحدة الزر Button

Receiver

1. **المفتاح PAIRING**
اضغط للاقتتران مع وحدة الزر Button.
2. **RESET**
قم بوضع فتحة RESET لإعادة ضبط الجهاز إذا توقف الجهاز عن الاستجابة. راجع **إعادة ضبط وحدة المضيف Receiver في الصفحة 29** لمزيد من المعلومات.
3. **أجزاء تركيب الهوائيات**
راجع **جميع وحدة المضيف Receiver في الصفحة 13** لمزيد من المعلومات.
4. **المنفذ TOUCH SCREEN**
التوصيل بشاشة تعمل باللمس للتحكم في شاشة جهاز مقدم العرض عبر إيماءات اللمس.



5. المنفذ WAN/LAN

توصيل وحدة المضيف Receiver بجهاز كمبيوتر محمول للوصول إلى واجهة إدارة الويب الخاصة بوحدة المضيف Receiver.

6. المنفذ HDMI

قم بالتوصيل بشاشة باستخدام كبل HDMI (M)A إلى (M)A.

7. منفذ الطاقة

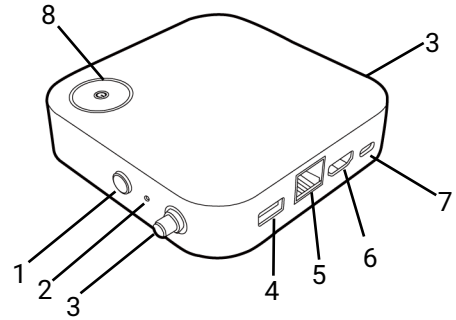
يتصل بمحول التيار لتشغيل Receiver.

8. زر الاستعداد مع مؤشر LED

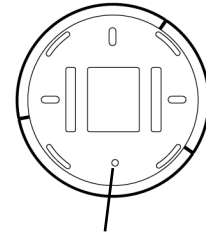
اضغط لتشغيل وحدة المضيف Receiver وإيقاف تشغيله.

9. غطاء

راجع وضع وحدة المضيف Receiver على طاولة في الصفحة 14 لمزيد من المعلومات.



9 غطاء Receiver



فتحة المحاذاة

مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Receiver

يرجى الرجوع إلى الجداول أدناه للحصول على الأوصاف التفصيلية للمؤشر والحالة لكل من وحدة الزر Button ووحدة المضيف Receiver.

مؤشر LED على وحدة الزر Button	وصف الحالة
أزرق ثابت	الجهاز يقوم بالعرض التقديمي.
وميض باللون الأزرق	الجهاز يقوم بالاقتران.
وميض باللون الأخضر	- يتم بدء تشغيل الجهاز والاتصال بوحدة المضيف Receiver. - يقوم الجهاز بتنزيل البرنامج الثابت.
أخضر ثابت	الجهاز في وضع الاستعداد ويعمل بشكل طبيعي.
وميض أحمر	الجهاز غير قادر على الاتصال بوحدة المضيف Receiver.
إيقاف	الجهاز قيد إيقاف التشغيل.
وميض أخضر سريع	يقوم الجهاز بترقية البرنامج الثابت.
أبيض ثابت	الجهاز يبدأ التشغيل.

مؤشر LED على وحدة المضيف Receiver	وصف الحالة
أزرق ثابت	الجهاز المتصل يقوم بالعرض التقديمي.
وميض باللون الأزرق	الجهاز يقوم بالاقتران.
وميض باللون الأخضر	• الجهاز يبدأ التشغيل. • يقوم الجهاز بترقية البرنامج الثابت.
أبيض ثابت	• الجهاز يبدأ التشغيل. • الجهاز في وضع الاستعداد للشبكة.
أخضر ثابت	الجهاز جاهز للعرض التقديمي.
إيقاف	الجهاز قيد إيقاف التشغيل.

التثبيت

يرشدك هذا القسم إلى كيفية إعداد الوحدة قبل الاستخدام الأولي.

فحص البيئة

قبل تثبيت مجموعة InstaShow™، تحقق من الظروف البيئية.

1. لا تقم بتركيب الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة مثل المشعات أو أشعة الشمس المباشرة، أو في مكان به غبار أو رطوبة زائدة.
 2. ظروف درجة الحرارة المحيطة مدرجة على النحو التالي أدناه. يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة القصوى +40 درجة مئوية أو 104 درجة فهرنهايت. يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة الدنيا +0 درجة مئوية أو 32 درجة فهرنهايت. يجب أن تكون درجة حرارة التخزين -10 درجة مئوية إلى +60 درجة مئوية (14 درجة فهرنهايت إلى 140 درجة فهرنهايت).
 3. ظروف الرطوبة مدرجة على النحو التالي أدناه. للتخزين، يجب أن تكون الرطوبة النسبية من 5% إلى 90% (غير متكثفة). للتشغيل، يجب أن تكون الرطوبة النسبية من 10% إلى 80% (غير متكثفة).
- نظرًا لأن المنتج يعمل مع شاشات عرض مختلفة، فقد تختلف الخطوات المطلوبة لإكمال التثبيت وفقًا للبيئة الفعلية ومواصفات شاشة العرض لديك. اتبع الإجراءات أدناه وارجع إلى الأقسام المحددة للحصول على التفاصيل.

1. قم بتجميع وحدة المضيف Receiver مع الهوائيات. راجع [تجميع وحدة المضيف Receiver في الصفحة 13](#) للحصول على التفاصيل.

2. قم بتوصيل وحدة المضيف Receiver بالشاشة والطاقة بشكل صحيح. راجع [توصيل كابل HDMI والطاقة في الصفحة 19](#) للحصول على التفاصيل. تم توفير أربع طرق للتركيب.

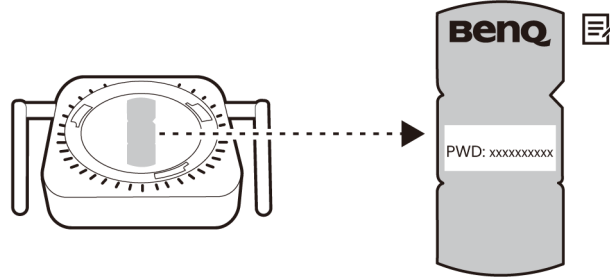
- وضع وحدة المضيف Receiver على طاولة
- تركيب وحدة المضيف Receiver على الحائط أو حامل متحرك
- تثبيت وحدة المضيف Receiver على حامل عمود
- تثبيت وحدة المضيف Receiver بالسقف

3. قم بتوصيل وحدات الزر Buttons بالأجهزة المطلوبة وتزويد الطاقة بشكل صحيح. راجع [إعداد وتشغيل وحدة الزر Button في الصفحة 23](#) للحصول على التفاصيل.

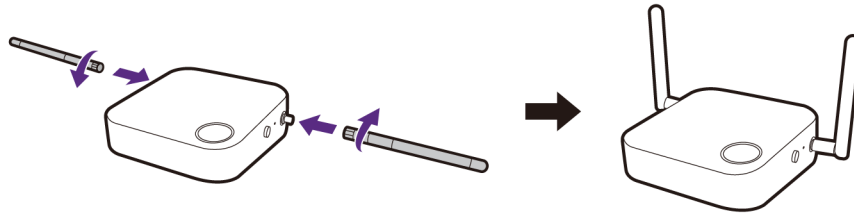
4. تأكد أن جميع الأجهزة متصلة تم شغل الطاقة. اضغط على زر مصدر الشاشة وتأكد من إرسال مصدر HDMI. راجع [إقران المضيف Receiver و Button تم شراؤه بشكل منفصل في الصفحة 24](#) للحصول على التفاصيل.

تجميع وحدة المضيف Receiver

قبل تجميع المضيف Receiver، قم بتسجيل كلمة مرور واجهة إدارة الويب الموجودة في الجزء السفلي من المضيف Receiver (قبل تثبيت الغطاء). يجب إدخال كلمة المرور لتسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب. راجع إدارة الويب في الصفحة 36 لمزيد من المعلومات.



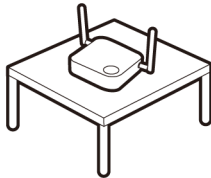
قم بتجميع المضيف Receiver بهوائيين عن طريق تحويل الهوائيات في اتجاه عقارب الساعة لتثبيتهما بإحكام.



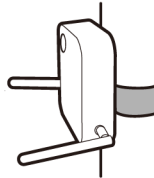
إعداد وحدة المضيف Receiver

تم تزويدك بثلاث طرق مختلفة لوضع وحدة المضيف Receiver. يختلف الوزن الإجمالي لوحدة Receiver حسب الطراز. اطلع على مواصفات وزن منتجك.

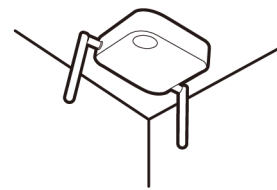
A. الطاولة



B. حامل العمود



C. التركيب على الحائط/السقف



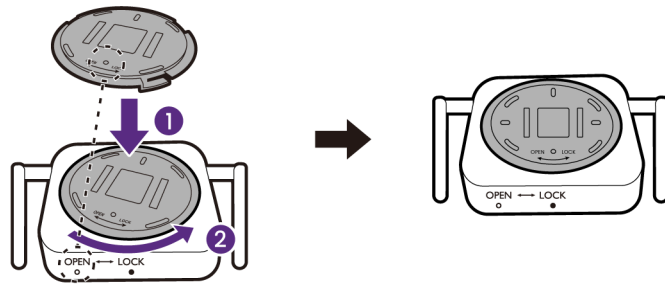
وضع وحدة المضيف Receiver على طاولة

إذا تم وضع شاشتك على طاولة، فقم أولاً بتثبيت الغطاء بوحدة المضيف Receiver باتباع العملية الموضحة أدناه:

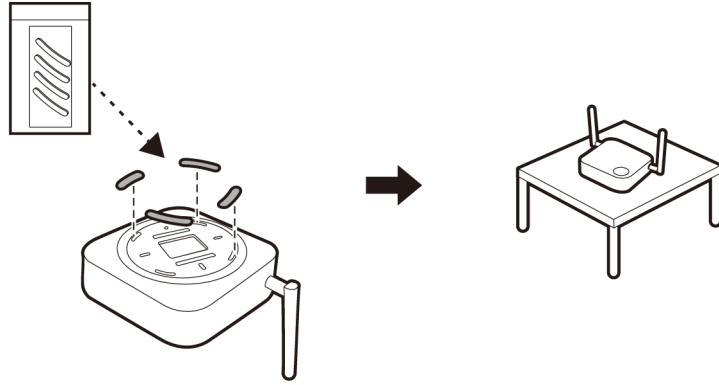
1. قم بمحاذاة الجزء العلوي من الغطاء فوق الجزء السفلي من المضيف Receiver بحيث يشير ثقب المحاذاة إلى العلامة **OPEN** الموجودة في الجانب الأمامي من المضيف Receiver، ثم ادفع الغطاء إلى داخل المضيف Receiver.

2. اتبع السهم **LOCK** الموضح على الغطاء وقم بتدوير الغطاء عكس اتجاه عقارب الساعة حتى يستقر في مكانه.

عندما يتم تثبيت الغطاء بشكل صحيح على المضيف Receiver، يجب توجيه فتحة المحاذاة نحو العلامة **LOCK** الموجودة على المضيف Receiver.

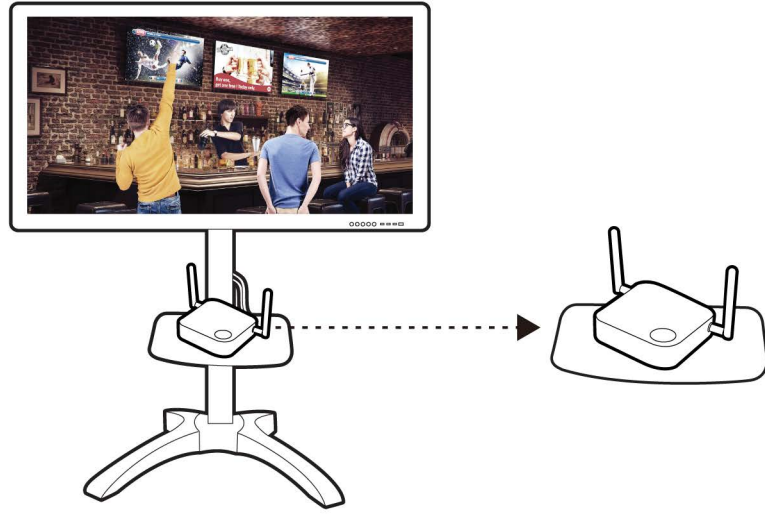


3. قم بتثبيت الأقدام المطاطية بالفجوات الموجودة على قاعدة الغطاء وضع وحدة المضيف Receiver بجوار الشاشة مباشرةً.



- يرجى استخدام القدم المطاطية المرفقة مع المجموعة فقط لتثبيتها بوحدة المضيف Receiver.
- يرجى الاطلاع على وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Receiver في الصفحة 17 للتعرف على الإرشادات بشأن وضع مكان الهوائي لزيادة استقبال الإشارة.

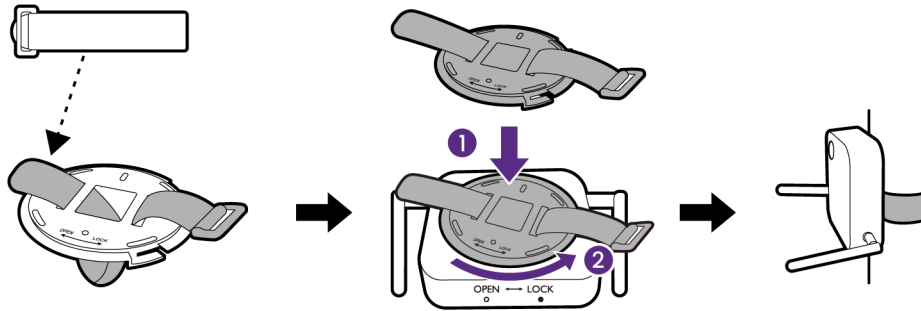
يمكنك أيضًا وضع وحدة المضيف Receiver على حامل عرض متحرك. انظر الرسومات التوضيحية.



تثبيت وحدة المضيف Receiver على حامل عمود

إذا كانت الشاشة مثبتة على العمود:

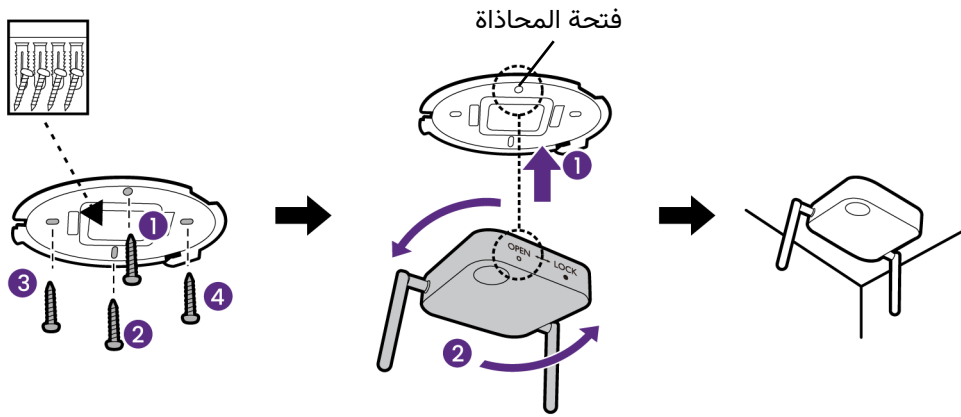
1. قم بتثبيت حزام الفيلكرو المقدم على الغطاء.
2. قم بتثبيت الغطاء على المضيف Receiver. انظر وضع وحدة المضيف Receiver على طاولة في الصفحة 14 التعليمات الخاصة بكيفية تثبيت الغطاء على المضيف Receiver.
3. استخدم حزام الفيلكرو لتثبيت المضيف Receiver على حامل العمود كما هو موضح في الصورة التوضيحية.



- يرجى استخدام شريط الفيلكرو (250 مم (طول) * 25.5 مم (عرض)) المرفق مع المجموعة فقط لتركيب وحدة المضيف Receiver على حامل العمود.
- يرجى الاطلاع على وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Receiver في الصفحة 17 للتعرف على الإرشادات بشأن وضع مكان الهوائي لزيادة استقبال الإشارة.

تثبيت وحدة المضيف Receiver بالسقف

1. ضع الغطاء على السقف بحيث يتم توجيه فتحة المحاذاة الموجود على الغطاء إلى المكان الذي تريد أن يشير إليه الجزء الأمامي من Receiver بعد التثبيت.
2. استخدم خوابير البراغي والبراغي المرفقة لتثبيت الغطاء بالسقف.
3. قم بتثبيت الفتحة الأولى (1).
4. اتبع التعليمات في الرسم التوضيحي أدناه لتثبيت الفتحات الأخرى (2-4).
5. قم بمحاذاة المضيف Receiver بحيث تشير فتحة المحاذاة الموجودة على المضيف Receiver إلى العلامة **OPEN** الموجودة على الغطاء ثم قم بتركيب المضيف Receiver على الغطاء.
6. قم بلف وحدة المضيف Receiver عكس اتجاه عقارب الساعة لتثبيت وحدة المضيف Receiver بالغطاء.



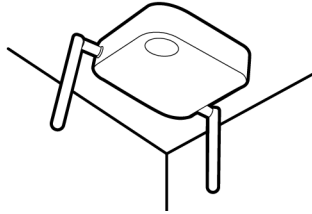
- يرجى استخدام البراغي (برغي ذاتي اللولبة 20*M3) وخوابير البراغي المزودة مع المجموعة فقط لتركيب وحدة المضيف Receiver في السقف.
- يرجى الاطلاع على **وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Receiver في الصفحة 17** للتعرف على الإرشادات بشأن وضع مكان الهوائي لزيادة استقبال الإشارة.

وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Receiver

بمجرد تركيب وحدة المضيف Receiver بشكل صحيح، اتبع الإرشادات أدناه لوضع مكان الهوائيات وذلك لزيادة استقبال الإشارة لأقصى حد:

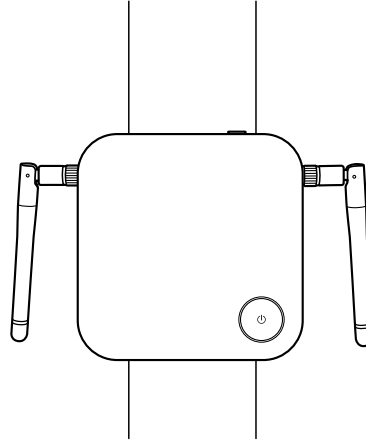
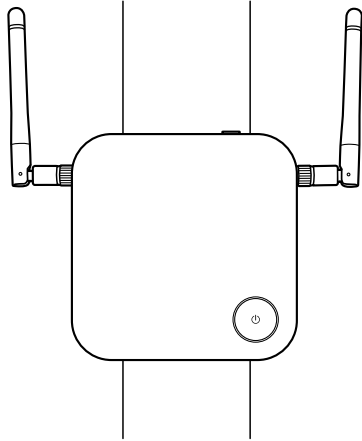
للتثبيت في السقف

ضع الهوائيين بحيث يكون كلاهما موجّهًا لأسفل بزاوية متعامدة تقريبًا مع السقف:

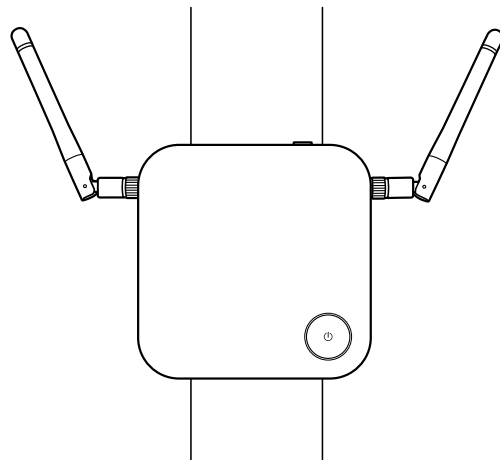
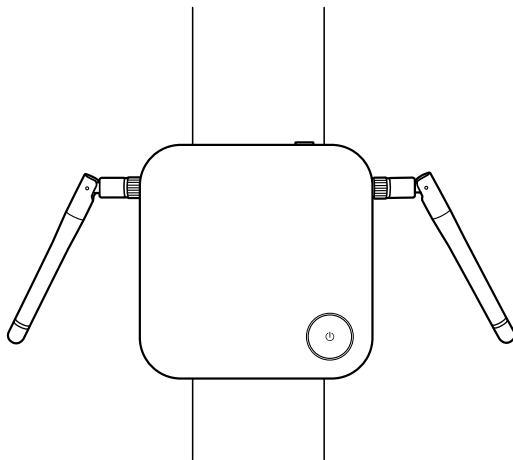


لتركيب حامل العمود

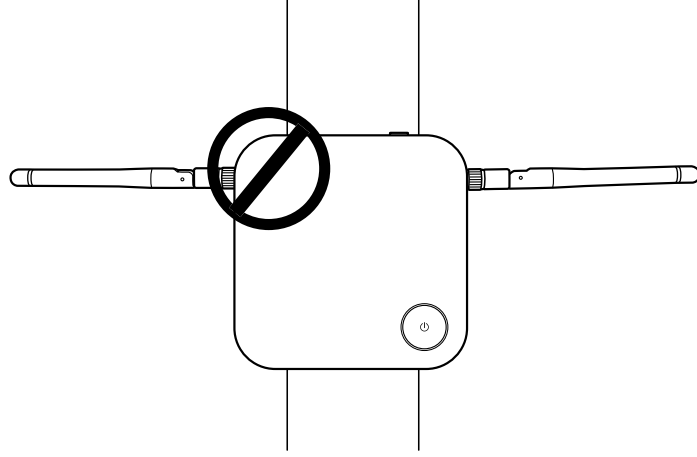
• ضع الهوائيين بحيث يشير ك لاهما إما لأعلى أو لأسفل بالتوازي تقريبًا مع حامل العمود:



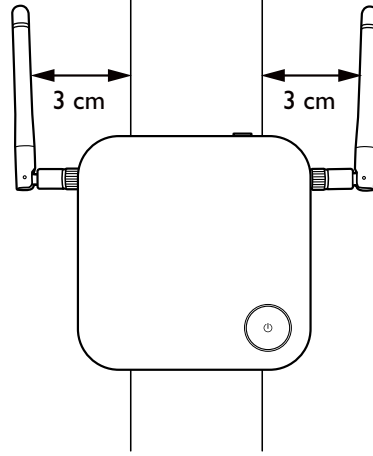
• إذا واجهت استقبال إشارة سيئًا بعد الاستخدام الأولي لوحدة المضيف Receiver، فيمكنك ضبط الهوائيات يدويًا بحيث تميل بزاوية طفيفة لزيادة استقبال الإشارة لأقصى حد. عند القيام بذلك، تجنب إمالة الهوائيات باتجاه حامل العمود:



- تجنب وضع الهوائيات بشكل أفقي، فقد يؤدي ذلك إلى استقبال إشارة ضعيف:

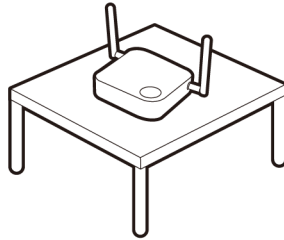


- إذا كانت وحدة المضيف Receiver متصلة بحامل عمود معدني، فتأكد من أن الهوائيات على بعد 3 سم على الأقل من الجزء المعدني من حامل العمود:



لوضع الطاولة

- ضع الهوائيين بحيث يكون كلاهما موجّهًا لأعلى بشكل عمودي تقريبًا على الطاولة:



توصيل كابل HDMI والطاقة

بعد وضع وحدة المضيف Receiver بشكل صحيح بالقرب من الشاشة، قم بتوصيل كبل HDMI والطاقة لضمان نقل الإشارة.

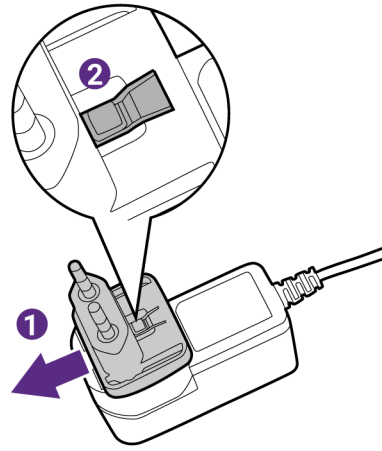
تجميع المحول

يشتمل كل محول متضمن في الصندوق على مقبس توصيل ومقابس وفقاً للمنطقة التي اشترت منها المنتج.

لتوصيل القابس، اتبع الخطوات أدناه.

1. قم بمحاذاة وإدخال القابس في المحول.

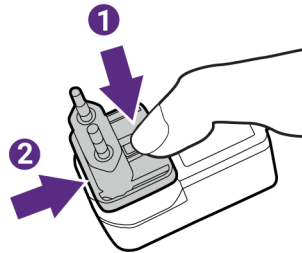
2. ادفع القابس للخارج حتى يستقر في مكانه.



لفصل القابس، اتبع الخطوات أدناه.

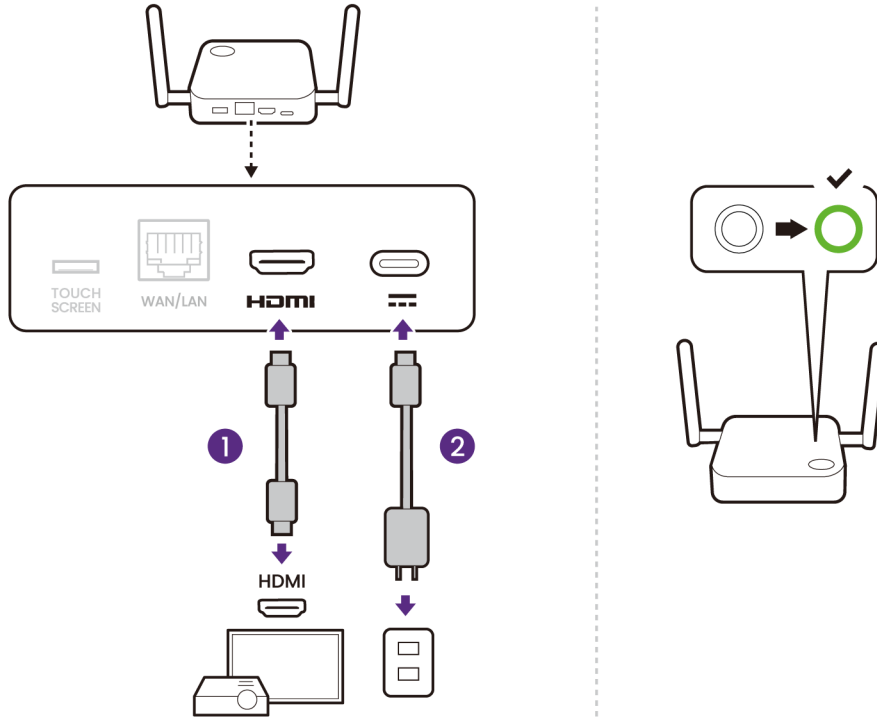
1. ادفع المزلاج الموجود في منتصف القابس.

2. افصل القابس عن طريق دفعه إلى الداخل ثم قم بإزالة القابس.



الاتصال بالمضيف Receiver

1. قم بتوصيل كابل HDMI بمقبس مخرج HDMI بوحدة المضيف Receiver ومقبس مدخل HDMI بجهاز الإسقاط الضوئي/الشاشة.
2. قم بتوصيل محول الطاقة المرفق بمنفذ الطاقة الخاص بوحدة المضيف Receiver، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر من محول الطاقة بمقبس الحائط.
3. يضيء مؤشر LED الموجود على زر الطاقة في وحدة المضيف Receiver باللون الأخضر الثابت عند إمداد الطاقة.



جهاز الإسقاط الضوئي / الشاشة

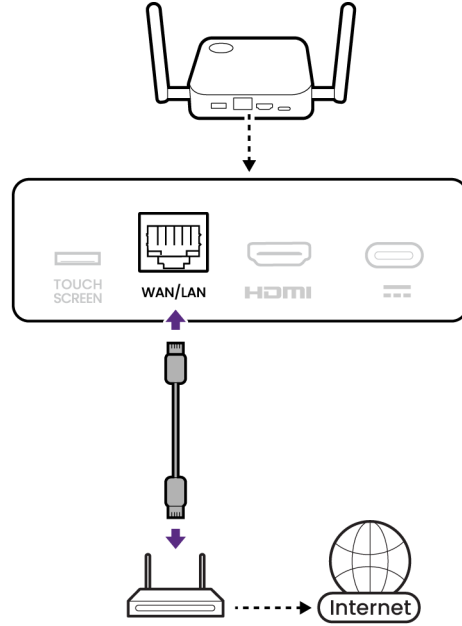
بالنسبة لمنتجات BenQ IFP (اللوحة المسطحة التفاعلية)، يرجى إمداد الطاقة عبر محول الطاقة.

لا تحتفظ بالجهاز قيد التشغيل طوال الوقت. للحصول على أداء أفضل، قم بإيقاف تشغيل الجهاز لمدة 30 دقيقة كل 24 ساعة ثم أعد تشغيله.

اتصال شبكة LAN

يمكن توصيل وحدة المضيف Receiver بشبكة محلية أو كمبيوتر محمول عبر منفذ **WAN/LAN** الخاص به. يمكن استخدام اتصال شبكة LAN من أجل:

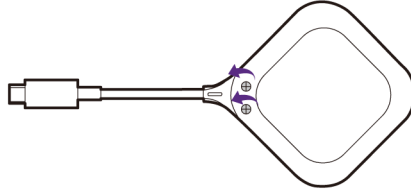
- تكوين المنتج الخاص بك، انظر [إدارة الويب في الصفحة 36](#) لمزيد من المعلومات.
 - تحديث البرنامج الثابت، انظر [ترقية البرامج الثابتة في الصفحة 55](#) لمزيد من المعلومات.
- أدخل كابل شبكة بموصلات RJ-45 في منفذ **WAN/LAN** وقم بتوصيل الجانب الآخر بشبكة LAN.



التبديل إلى كابل HDMI الخاص بوحدة الزر Button

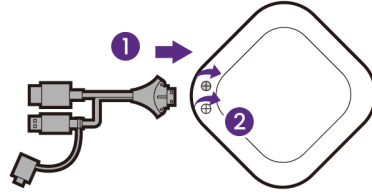
تشتمل مجموعة المنتج على كابل HDMI إضافي لوحدة الزر Button يمكن تركيبه على وحدة الزر Button للسماح لها بالعمل مع أجهزة الكمبيوتر المحمولة بدون منفذ USB-C مع وظائف DisplayPort. لتبديل الكبل الموجود على وحدة الزر Button بكبل HDMI، اتبع الخطوات التالية:

1. قم بفك البرغيين الموجودين على الجانب السفلي من وحدة الزر Button المجاور لكبل USB-C.
2. اسحب الطرف البلاستيكي لكبل USB-C لإزالته من وحدة الزر Button.



3. ادفع كبل HDMI في الحجرة الموجودة في وحدة الزر Button بحيث يتم إدخال الموصلات الموجودة في الكبل في الموصلات المقابلة في وحدة الزر Button.

4. أعد تثبيت البرغيين الموجودين على الجانب السفلي من وحدة الزر Button.

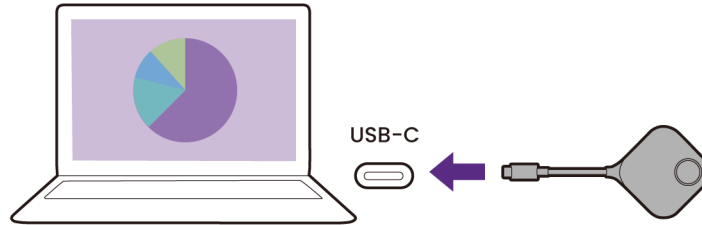


تحتوي العبوة على برغيين احتياطيين في حالة تجريد أي من براغي Button. 

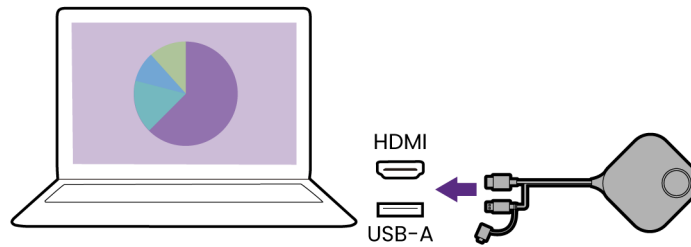
إعداد وتشغيل وحدة الزر Button

1. قم بتوصيل وحدة الزر Button بجهاز كمبيوتر محمول باستخدام إحدى الطرق التالية:

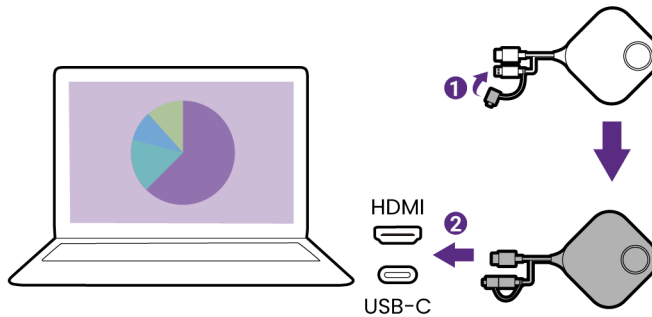
- بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر المحمولة المزودة بمنفذ USB-C الذي يدعم وظيفة DisplayPort، قم بتوصيل موصل USB-C الخاص بالزر Button بالمدخل المقابل للكمبيوتر المحمول.



- بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تحتوي فقط على منافذ HDMI و USB-A، قم بتبديل موصل الزر Button إلى كابل HDMI، وقم بتوصيل موصلات HDMI و USB-A الخاصة بالزر Button بالمدخلات المقابلة للكمبيوتر المحمول.



- بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تحتوي فقط على منافذ HDMI و USB-C دون وظيفة DisplayPort، قم بتبديل موصل Button إلى كابل HDMI، وقم بتثبيت محول USB-C في نهاية كابل HDMI، ثم قم بتوصيل موصلات HDMI و USB-C الخاصة ب Button بالمدخلات المقابلة للكمبيوتر المحمول.

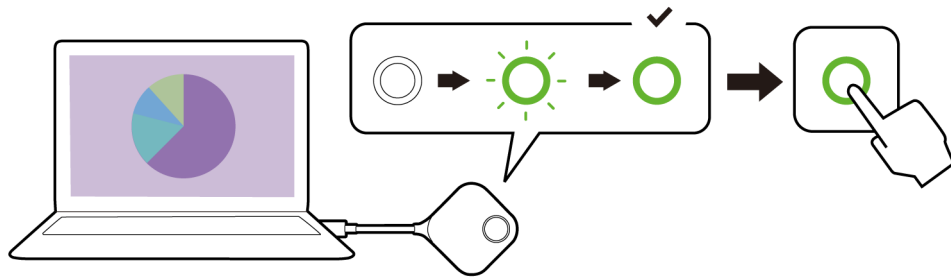


- للحصول على إرشادات حول كيفية التبديل إلى كابل HDMI و USB-A في وحدة الزر Button، انظر [التبديل إلى كابل HDMI الخاص بوحدة الزر Button في الصفحة 22](#).

- من الآن فصاعدًا، ستحتوي الصور والنصوص على وحدة الزر Button باستخدام كابل USB-C الافتراضي فقط.

2. سيومض مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button باللون الأخضر أثناء بدء تشغيل وحدة الزر Button.

3. عندما تكون وحدة الزر Button جاهزة للعرض التقديمي، سيتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر الثابت. اضغط على مفتاح العرض عندما يتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر.



- إذا واجهت وحدة الزر Button مشاكل أثناء الاقتران بوحدة المضيف Receiver أثناء بدء التشغيل، فسيومض مؤشر LED باللون الأحمر. كرر العملية السابقة مرة أخرى حتى يتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر الثابت. انظر [مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Receiver في الصفحة 10](#) لمزيد من المعلومات حول سلوك LED.
- تعامل مع كبل وحدة الزر Button بعناية. المعاملة الخشنة قد تتسبب في حدوث عيوب.
- اسحب/ادفع الموصلات بدلاً من الكبل عند إدخال وحدات الزر Buttons أو إزالتها.

إذا قمت بشراء زر Button إضافي (عبر مجموعة Button)، فيجب عليك إقران الزر Button مع المضيف Receiver أولاً. راجع [إقران المضيف Receiver و Button تم شراؤه بشكل منفصل في الصفحة 24](#) للحصول على التفاصيل. سيكون Button جاهزاً للاستخدام بعد الاقتران.

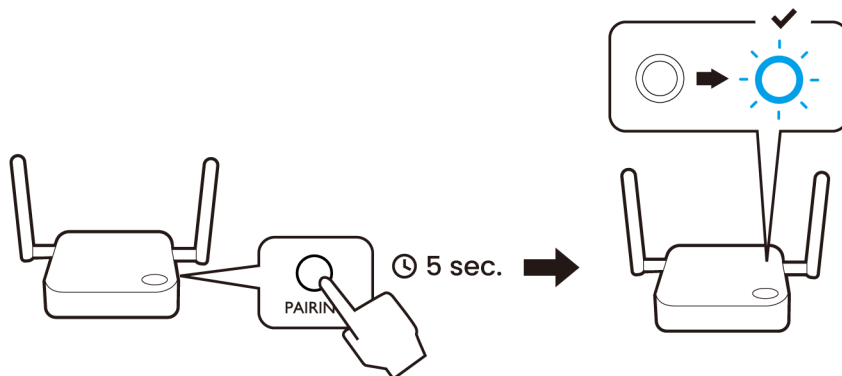
- تعامل مع كبل وحدة الزر Button بعناية. المعاملة الخشنة قد تتسبب في حدوث عيوب.
- اسحب/ادفع الموصلات بدلاً من الكبل عند إدخال وحدات الزر Buttons أو إزالتها.

إقران المضيف Receiver و Button تم شراؤه بشكل منفصل

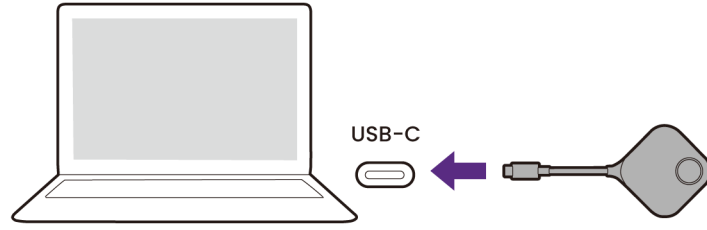
تتضمن مجموعة المنتج وحدة المضيف Receiver و Button، والذين يتم إقرانهما قبل الشحن. في هذه الحالة، لن تحتاج إلى إقرانهما مرة أخرى. ومع ذلك، إذا اشتريت مجموعتين أو أكثر من مجموعات المنتج، وتريد إقران وحدة الزر Button بوحدة مضيف Receiver مختلفة، فأنت بحاجة إلى اتباع التعليمات أدناه. إذا اشتريت مجموعة وحدة زر Button إضافية، وأردت إقران وحدات الزر Buttons الجديدة مع وحدة المضيف Receiver لديك، فأنت بحاجة إلى اتباع الطرق أدناه أيضاً.

الاقتران عندما تكون وحدة المضيف Receiver موضوعة على طاولة

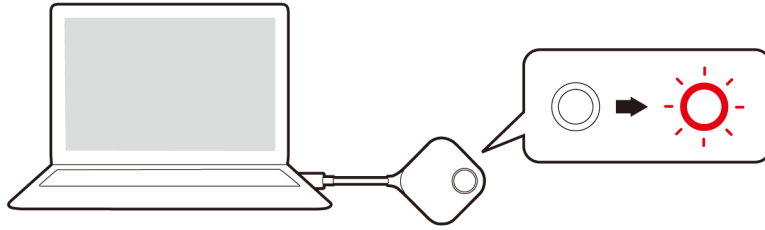
1. تأكد من أن وحدة المضيف Receiver لديك جاهزة بمصدر إمداد طاقة. اضغط على مفتاح **PAIRING** في وحدة المضيف Receiver لمدة خمس ثوان، وسيومض مؤشر LED الخاص بوحدة المضيف Receiver باللون الأزرق لمدة دقيقتين، في انتظار الاقتران بوحدة زر Button.



2. قم بتوصيل وحدة الزر Button بالمدخل المقابل في جهاز الكمبيوتر المحمول.



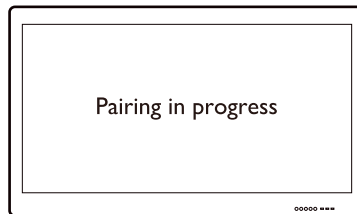
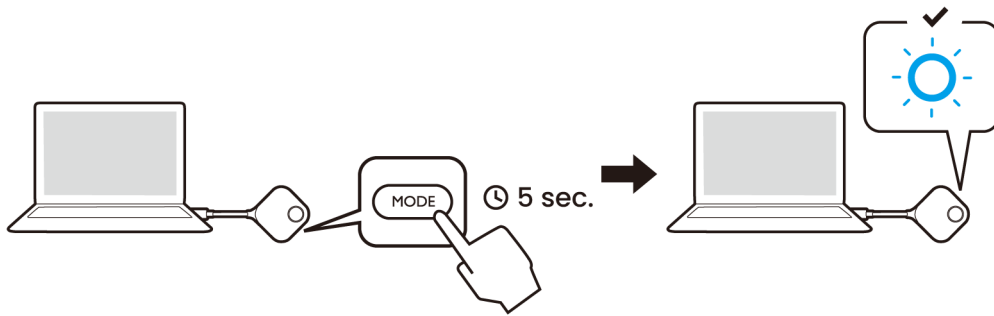
3. عند توصيل وحدة الزر Button الجديدة بالكمبيوتر المحمول، سيومض مؤشر LED في وحدة الزر Button باللون الأحمر.



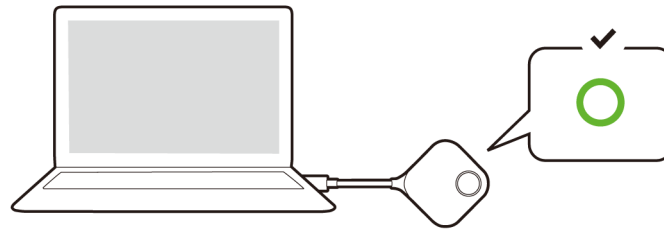
إذا تم إقران وحدة زر Button قريبة مع وحدة مضيف Receiver من قبل، فسوف يتحول إلى اللون الأخضر الثابت.

إذا كانت وحدة المضيف Receiver مثبتة بالسقف بحيث لا يكون من السهل الضغط على مفتاح **PAIRING**، فيرجى استخدام عملية الاقتران في واجهة إدارة الويب. راجع [اقتران في صفحة 48](#) للتعرف على المعلومات.

4. اضغط على مفتاح تقسيم الشاشة على جانب وحدة الزر Button لمدة خمس ثوان. سيومض مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button باللون الأزرق لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا. عملية الاقتران جارية. ستظهر الرسالة "الاقتران قيد التقدم" على الشاشة.



5. يتحول مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button إلى اللون الأخضر الثابت وستظهر رسالة "اكتمل الاقتران" عند إقران وحدة المضيف Receiver ووحدة الزر Button بنجاح.



الحد الأقصى لعدد وحدات الزر Buttons التي يمكنك إقرانها مع وحدة مضيف Receiver واحد هو 16.

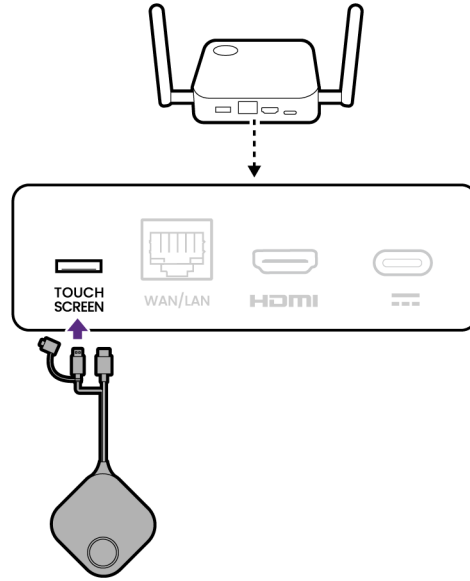


الاقتران عبر الاتصال المباشر بالمضيف Receiver

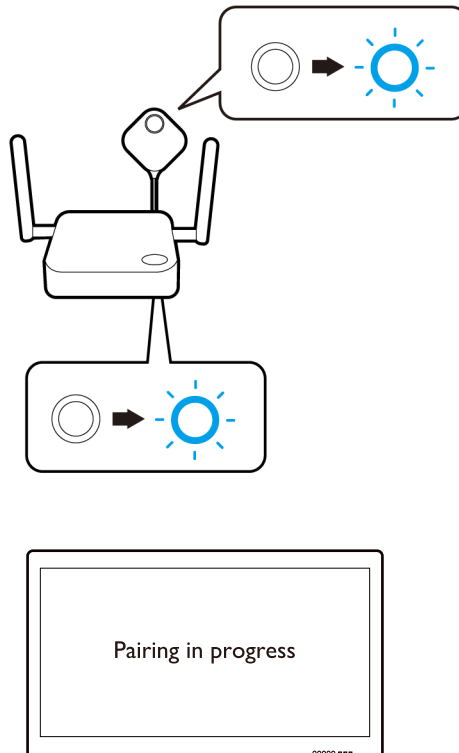
1. اتبع الخطوات الموضحة في التبديل إلى كابل HDMI الخاص بوحدة الزر Button في الصفحة 22 لتبديل موصل الزر Button إلى كابل HDMI.

يمكنك أيضًا استخدام محول USB-C إلى USB-A العادي على الزر Button لإكمال العملية الموضحة في هذا القسم.

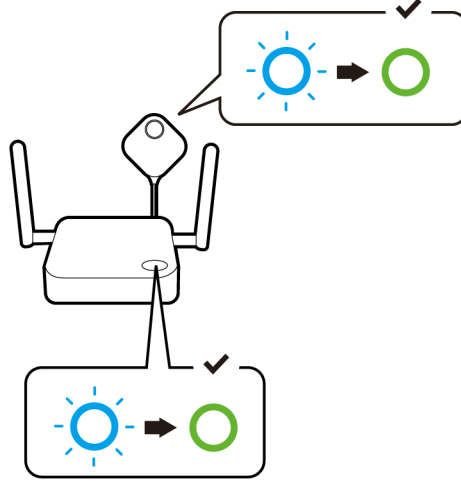
2. قم بتوصيل موصل USB-A الخاص بـ Button بمنفذ TOUCH SCREEN في جهاز Receiver.



3. سيومض مؤشر LED الخاص بوحدة المضيف Receiver و Button باللون الأزرق لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا. عملية الاقتران جارية. ستظهر الرسالة "الاقتران قيد التقدم" على الشاشة.

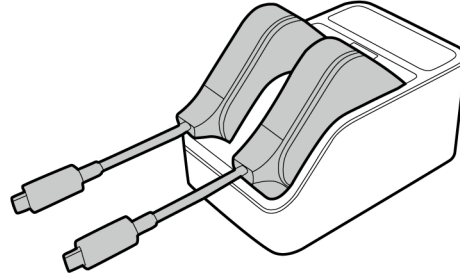


4. يتحول مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button إلى اللون الأخضر الثابت وستظهر رسالة "اكتمل الاقتران" عند إقران وحدة المضيف Receiver ووحدة الزر Button بنجاح.



تخزين وحدات الزر Buttons وكبل USB في الحامل

ضع الأزرار Buttons في الحامل بشكل أفقي، ثم استخدم الفتحة الموجودة في الجزء الخلفي من الحامل لأي ملحقات/كابلات مناسبة. انظر الرسوم التوضيحية أدناه.



إعادة ضبط وحدة المضيف Receiver

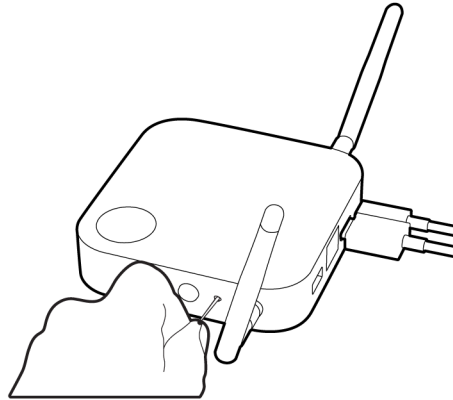
تتمكنك إعادة ضبط وحدة المضيف Receiver من إعادة وحدة المضيف Receiver إلى إعدادات المصنع الأصلية. قد ترغب في إعادة ضبط وحدة المضيف Receiver لأي من الأسباب التالية:

- تريد مسح واجهة إدارة الويب من جميع التغييرات التي تم إجراؤها على تكويناتها، مثل كلمات المرور و SSID وما إلى ذلك، وإعادتها مرة أخرى إلى إعداداتها الافتراضية. راجع [إدارة الويب في الصفحة 36](#) لمزيد من المعلومات.
 - لا يمكنك الوصول إلى واجهة إدارة الويب (على سبيل المثال بسبب تغيير كلمة المرور أو فقدانها).
- أعد ضبط وحدة المضيف Receiver باستخدام الخطوات التالية:

1. قم بتوصيل منفذ الطاقة الموجود في وحدة المضيف Receiver بمصدر طاقة وانتظر لمدة 90 ثانية على الأقل.

بعد توصيل وحدة المضيف Receiver بمصدر طاقة لمدة 90 ثانية على الأقل، قد يشير مؤشر LED الخاص بوحدة المضيف Receiver إلى أي حالة من الحالات الموضحة في [مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Receiver في الصفحة 10](#). ما دام قد تم توصيل وحدة المضيف Receiver بمصدر طاقة لمدة 90 ثانية على الأقل، يمكنك المتابعة إلى الخطوة التالية من عملية إعادة الضبط بغض النظر عن حالة مؤشر LED الخاص بوحدة المضيف Receiver.

2. قم بوضع فتحة **RESET** الموجودة في الجزء الخلفي من وحدة المضيف Receiver بدبوس لمدة 5 ثوانٍ على الأقل ثم توقف.



3. سيبدأ مؤشر LED الخاص بوحدة المضيف Receiver في الوميض باللون الأحمر بسرعة (وميض أحمر مرتين كل ثانية) لثوانٍ قليلة، ثم يضيء باللون الأبيض الثابت لمدة 3 ثوانٍ، مما يشير إلى إعادة ضبط وحدة المضيف Receiver.

4. بمجرد أن يضيء مؤشر LED في وحدة المضيف Receiver باللون الأخضر الثابت، تكون عملية إعادة الضبط قد اكتملت.

لا تفصل وحدة المضيف Receiver عن مصدر الطاقة الخاص به في أي وقت أثناء عملية إعادة الضبط.

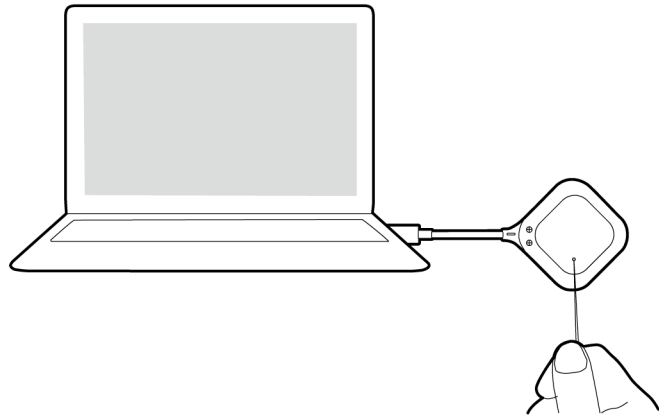
إعادة ضبط وحدة الزر Button

تتمكنك إعادة ضبط وحدة الزر Button من إعادة وحدة الزر Button إلى إعدادات المصنع الأصلية. قد ترغب في إعادة تعيين الزر Button عندما يتصرف الزر Button بشكل غير طبيعي. أعد ضبط وحدة الزر Button باتباع الخطوات التالية:

1. قم بتوصيل موصل USB الموجود على وحدة الزر Button بجهاز كمبيوتر محمول قيد التشغيل وانتظر لمدة 30 ثانية على الأقل.

بعد توصيل وحدة الزر Button بجهاز كمبيوتر محمول موصل بالطاقة لمدة 30 ثانية على الأقل، قد يشير مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button إلى أي حالة من الحالات الموضحة في **مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Receiver في الصفحة 10**. ما دام قد تم توصيل وحدة الزر Button بجهاز كمبيوتر محمول موصل بالطاقة لمدة 30 ثانية على الأقل، يمكنك المتابعة إلى الخطوة التالية من عملية إعادة الضبط بغض النظر عن حالة مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button.

2. قم بوضع فتحة **RESET** الموجودة في الجزء السفلي من وحدة الزر Button بدبوس لمدة 5 ثوانٍ على الأقل.



3. سيبدأ مؤشر LED في وحدة الزر Button في الوميض باللون الأحمر سريعًا (وميض أحمر مرتين كل ثانية) لثوانٍ قليلة، ثم يضيء باللون الأبيض الثابت لمدة ثانيتين، مشيرًا إلى إعادة ضبط وحدة الزر Button.

4. بمجرد أن يضيء مؤشر LED في وحدة المضيف Button باللون الأخضر الثابت، تكون عملية إعادة الضبط قد اكتملت.

لا تفصل وحدة الزر Button عن مصدر الطاقة في أي وقت أثناء عملية إعادة الضبط.

تمكين وضع استعداد الشبكة

يمكنك ضبط وحدة المضيف Receiver للدخول في وضع استعداد الشبكة بعد فترة من عدم النشاط. لضبط وقت عدم النشاط، انتقل إلى إدارة الويب < إعدادات متقدمة > وضع الاستعداد للشبكة. راجع إعدادات متقدمة في صفحة 52 للحصول على المزيد من المعلومات.

لتمكين وضع استعداد الشبكة، إذا لم تكن هناك أجهزة لاسلكية متصلة بـ SSID الخاص بوحدة المضيف Receiver خلال الوقت المحدد، فاضغط على زر الاستعداد في وحدة المضيف Receiver لتمكين وضع استعداد الشبكة على الفور.

يضيء مؤشر LED في وحدة المضيف Receiver باللون الأبيض الثابت عندما يكون في وضع استعداد الشبكة.

يتم تعطيل وضع استعداد الشبكة عندما

- يكون جهاز لاسلكي متصل بـ SSID الخاص بوحدة المضيف Receiver؛ أو
- تضغط على زر الاستعداد على وحدة المضيف Receiver.

-
- استهلاك الطاقة للمنتج في وضع استعداد الشبكة أقل من 7.0 واط.
 - سيتم تحويل المنتج إلى وضع استعداد الشبكة تلقائيًا بعد 15 دقيقة من عدم النشاط.
-



بدء وإيقاف العروض التقديمية

سيرشدك هذا القسم إلى كيفية بدء وإيقاف عرض تقديمي باستخدام المنتج.

الاستعداد

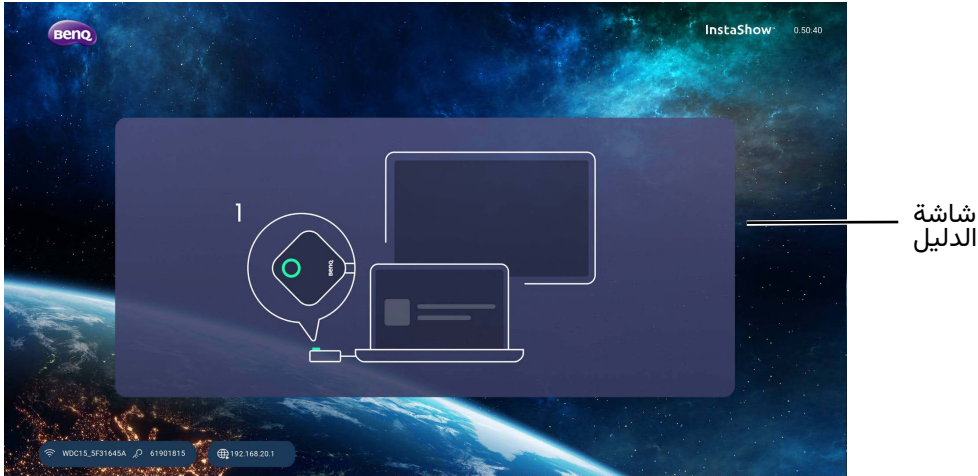
تأكد من تشغيل جميع الأجهزة المتصلة وأنها جاهزة للعرض التقديمي.

نظرًا لأن المنتج يمكن أن يعمل مع أجهزة عرض مختلفة، أو لوحات مسطحة تفاعلية IFP، أو تلفزيونات، أو شاشات بمنافذ HDMI قياسية، فقد تختلف الخطوات المطلوبة لبدء عرض تقديمي وفقًا للبيئة الفعلية ومواصفات شاشة العرض لديك. اتبع الإجراءات أدناه وارجع إلى الأقسام المحددة للحصول على التفاصيل.

1. لبدء عرض تقديمي، انظر **بدء العرض التقديمي في الصفحة 32** للحصول على التفاصيل.
2. لإيقاف عرض تقديمي، انظر **تعطيل العرض التقديمي في الصفحة 33** للحصول على التفاصيل.
3. للتحكم في العروض التقديمية عبر شاشات اللمس أو الماوس/لوحة المفاتيح، انظر **اللمس المرتد في الصفحة 35** للحصول على التفاصيل.

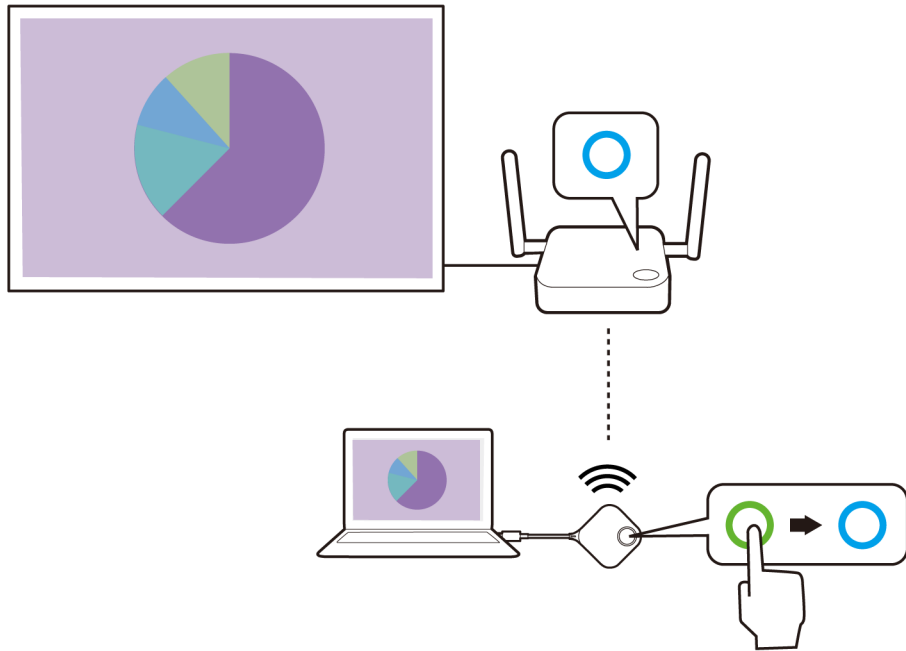
بدء العرض التقديمي

1. تأكد من إمداد الطاقة لوحدة المضيف Receiver. راجع **توصيل كابل HDMI والطاقة في الصفحة 19** للحصول على المزيد من المعلومات.
2. اختر مصدر HDMI المقابل لوحدة المضيف Receiver على الشاشة. سترى شاشة الدليل.



3. يرجى اتباع التعليمات الموجودة على شاشة الدليل لتزويد وحدة الزر Button بالطاقة. يمكنك أيضًا الاطلاع على **إعداد وتشغيل وحدة الزر Button في الصفحة 23** لمزيد من المعلومات. يكون مؤشر LED الموجود على وحدة الزر Button باللون الأخضر الثابت عندما تكون وحدة الزر Button موصلة وتعمل بشكل سليم.
4. لبدء عرض تقديمي، اضغط على مفتاح العرض.

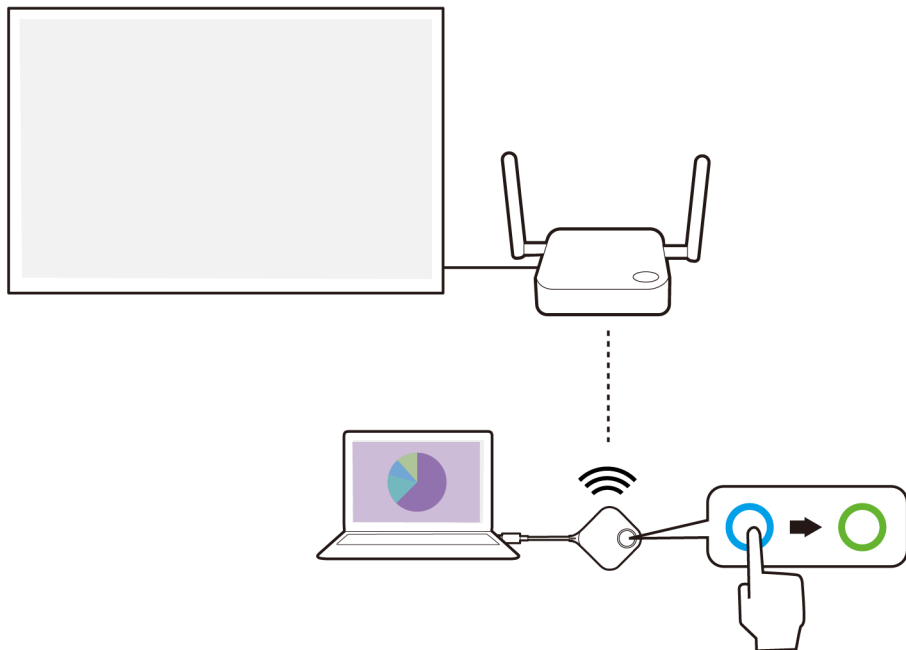
5. يبدأ الجهاز في العرض التقديمي، ويتحول مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button إلى اللون الأزرق الثابت.



- تأكد من أن مسافة الإرسال بين وحدة الزر Button ووحدة المضيف Receiver في حدود 15 مترًا وبدون عوائق.
- حيث يدعم المنتج أجهزة MacBooks وأجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تعمل بنظام Windows لعكس سطح مكتب ممتد.

تعطيل العرض التقديمي

1. لإيقاف عرض تقديمي، اضغط على مفتاح العرض.
2. يتوقف الجهاز عن العرض التقديمي، ويتحول مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button إلى اللون الأخضر.
3. يمكن للمستخدمين الضغط على مفتاح العرض للعودة إلى العرض التقديمي.



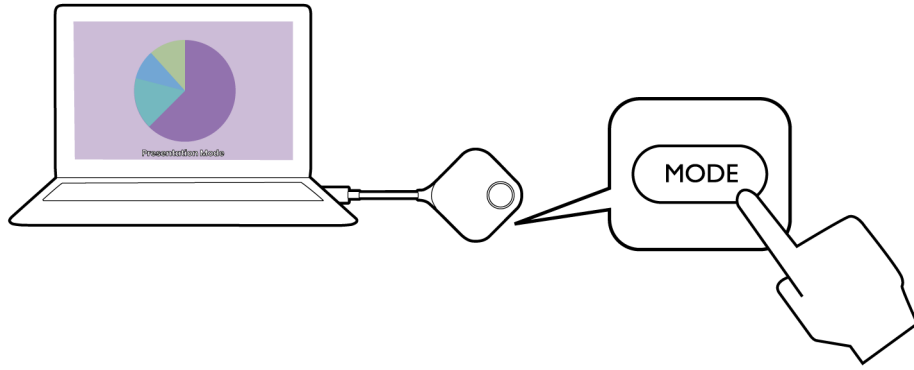
تشغيل الفيديو مع InstaShow™

InstaShow™ مخصّص في المقام الأول لاستخدام العروض التقديمية التجارية مع مستندات مثل PowerPoint و Word و Excel و PDF ومقاطع الفيديو.

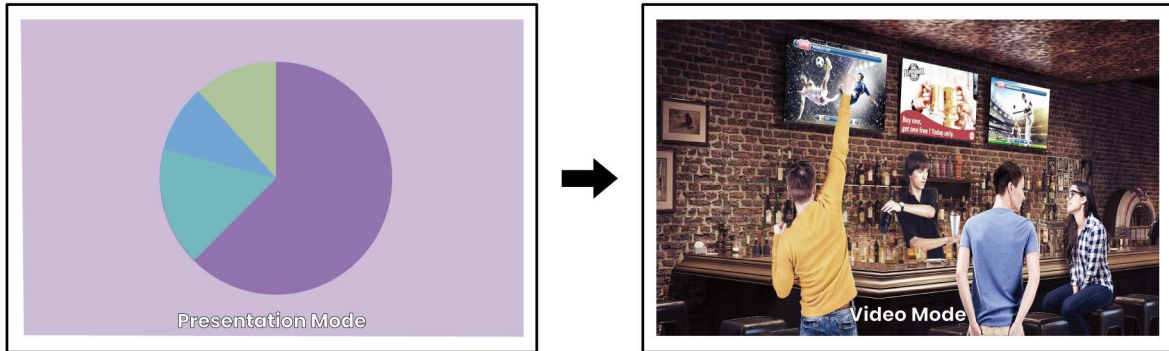
تعمل وظيفة InstaVideo الحصرية لدينا على تحسين إعدادات الصوت والصورة في InstaShow™ للتبديل على الفور من الصوت الواضح **وضع العرض** إلى الصوت السلس **وضع الفيديو** مع صوت استريو بنقرة زر واحدة دون الحاجة إلى دعم تكنولوجيا المعلومات أو فوضى الكابلات أو إعدادات البرامج المعقدة. من خلال تمكين مقدمي العروض من تخصيص العرض بسرعة لتحقيق إنتاجية دقيقة أو فيديو لاسلكي سلس، يمكن للمستخدمين مزج النصوص والرسوم البيانية والمخططات والصور والصوت والفيديو المتعدد الوسائط تامة دون تردد للحصول على اجتماعات أكثر فعالية.

يقدم InstaVideo وضعين: **وضع العرض** و **وضع الفيديو**.

1. الوضع الافتراضي هو **وضع العرض**. يعرض ملفات مستندات واضحة. إذا كنت تريد عرض الفيديو بسلاسة، قم بالتبديل **وضع الفيديو** إلى بالضغط على المفتاح **MODE** للمتابعة.

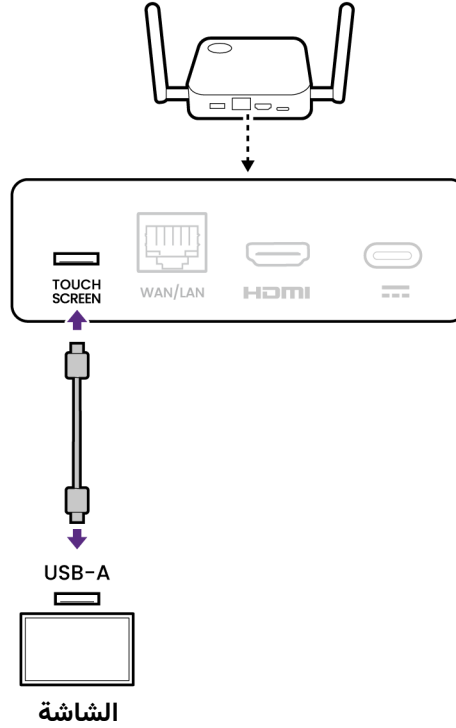


2. يمكنك رؤية الرسالة **وضع الفيديو** في أسفل الشاشة. الآن يمكنك تشغيل الفيديوهات بسلاسة.



اللمس المرتد

عند توصيل وحدة مضيف Receiver بشاشة تعمل باللمس ويقوم جهاز كمبيوتر بإجراء عرض تقديمي عبر وحدة زر Button، يمكنك استخدام كابل USB النوع A لتوصيل منفذ **TOUCH SCREEN** (كما هو موضح أدناه) الموجود في الجزء الخلفي من وحدة المضيف Receiver بمنفذ USB لشاشة الإدخال باللمس من أجل التحكم في واجهة جهاز الكمبيوتر عن بُعد عبر إيماءات اللمس على الشاشة.



يدعم المنتج وظيفة اللمس الخلفي فقط لأجهزة الكمبيوتر الشخصية وأجهزة Mac التي تعمل بنظام ويندوز (يقتصر على منفذ HDMI، مثل جهاز Mac Mini). لا يدعم خاصية اللمس الخلفي للهواتف الذكية المتصلة عبر تقنيات عرض الشاشة الخاصة بها.

بالإضافة إلى ذلك، فإنه لا يدعم التوصيل السريع لمنفذ USB الخاص بخاصية اللمس الخلفي. يرجى التأكد من توصيل خاصية اللمس عبر منفذ USB بشكل صحيح قبل تشغيل الجهاز.

إدارة الويب

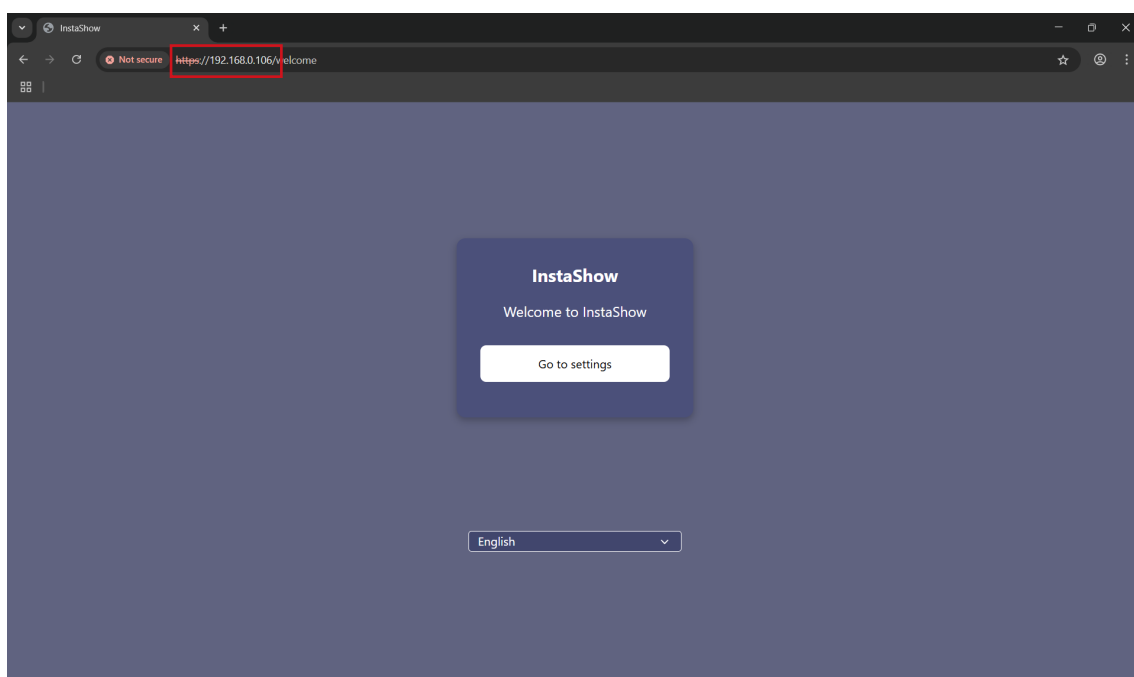
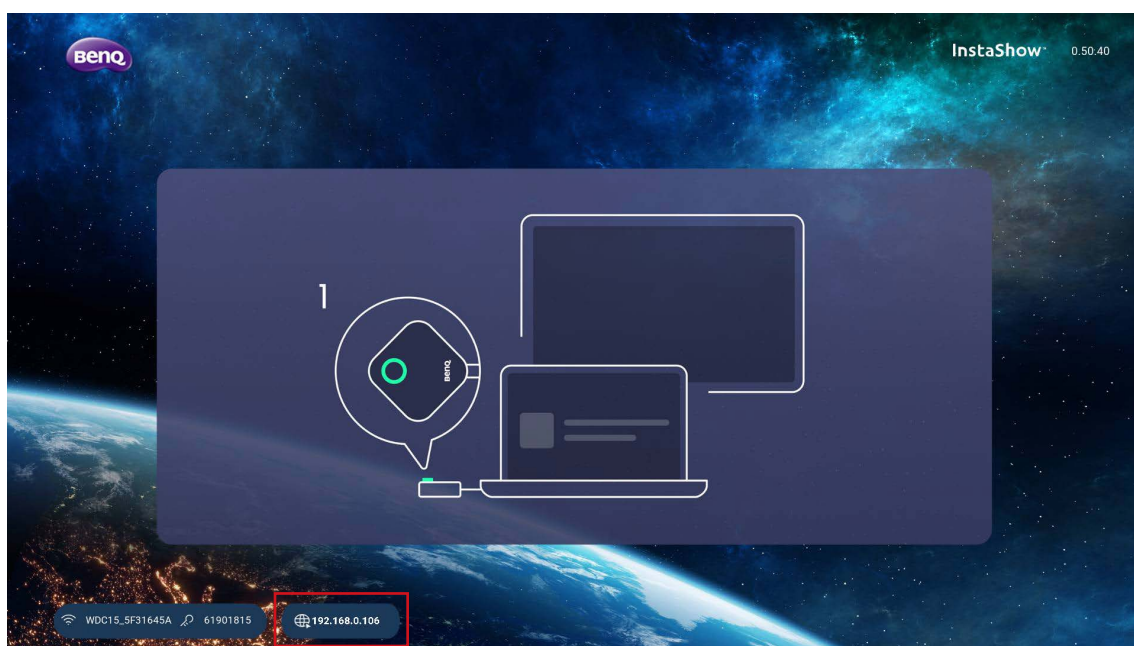
المنتج مزود بواجهة إدارة ويب يمكنك من تكوين ميزات من خلال متصفح مثل Google Chrome (الإصدار 49.0.26)، أو Internet Explorer (الإصدار 8.0)، أو Firefox (الإصدار 46.0.1).

قد تختلف الميزات وفقًا للإصدارات المختلفة للبرامج الثابتة.

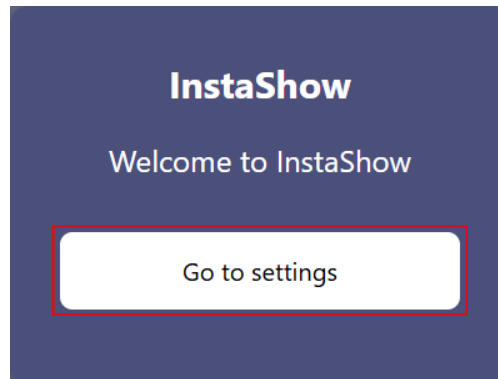
الوصول إلى واجهة إدارة الويب

تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة LAN

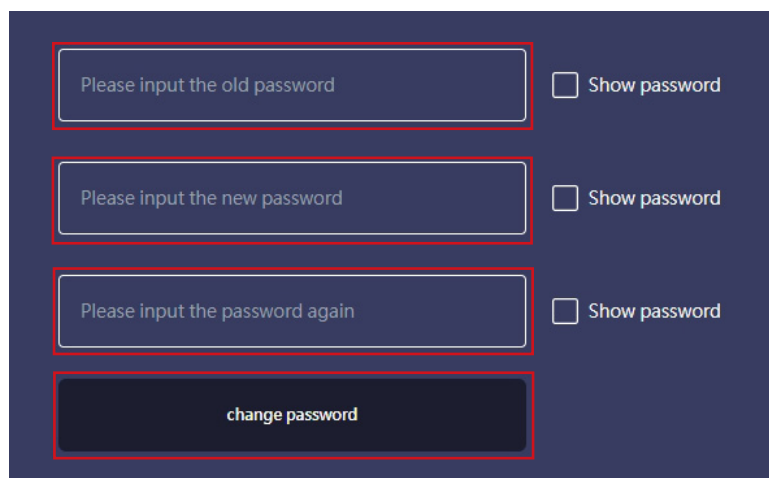
1. إذا كانت وحدة Receiver لديك متصلة بشبكة LAN الخاصة بك (نفس الشبكة مثل اللابتوب)، فيمكنك إدخال عنوان IP المعروض على الشاشة عبر متصفح ويب.



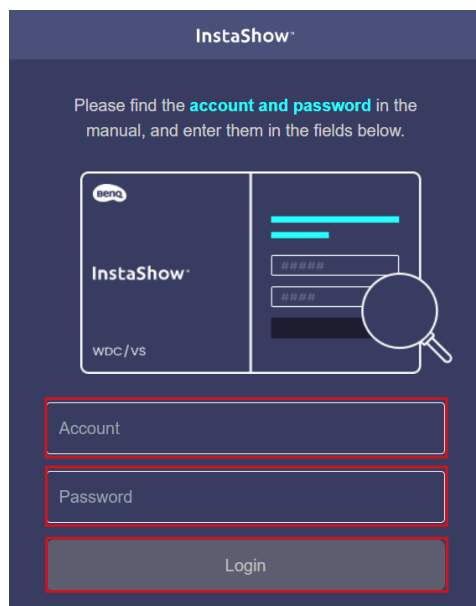
2. حينها سيعرض متصفحك شاشة الترحيب، ثم حدد انتقل إلى الإعدادات.



3. في أول وصول إلى واجهة إدارة الويب أو بعد ترقية البرنامج الثابت، قد يُطلب منك تغيير كلمة المرور من أجل المتابعة. اكتب كلمة المرور الافتراضية الموجودة على الملصق الموجود في الجانب السفلي من وحدة Receiver (بدون الغطاء المثبت) ككلمة المرور القديمة، ثم قم بتعيين كلمة مرور جديدة.



إذا لم يُطلب منك تغيير كلمة المرور في صفحة تسجيل الدخول، أدخل اسم المستخدم الافتراضي (admin) وكلمة المرور الخاصة بك (كما تم تغييرها سابقًا).

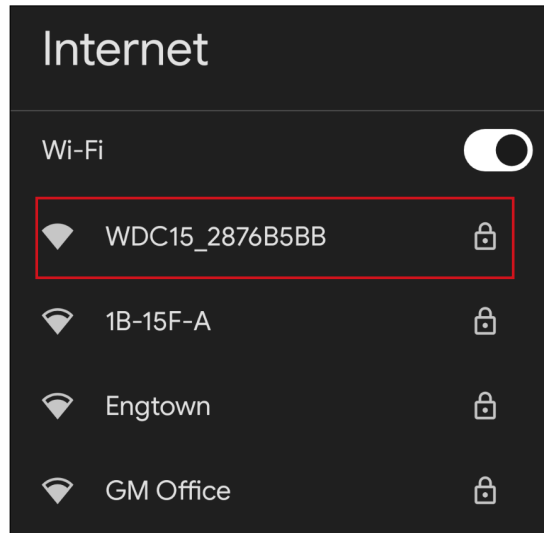


4. حينئذ ستقوم بتسجيل الدخول بنجاح إلى واجهة إدارة الويب.

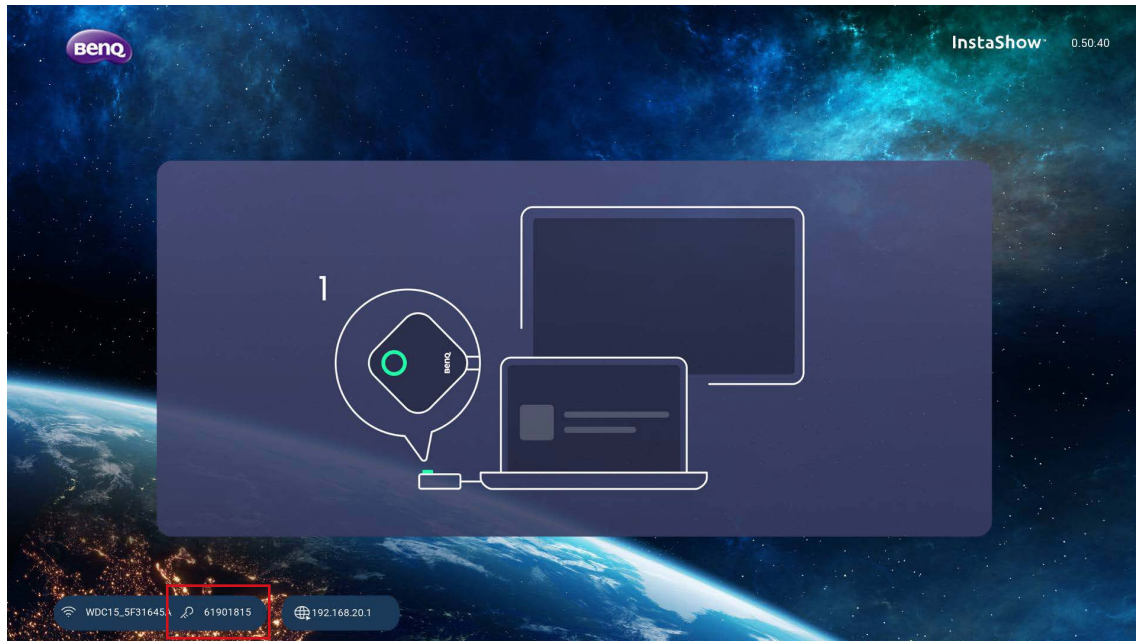
تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة لاسلكية

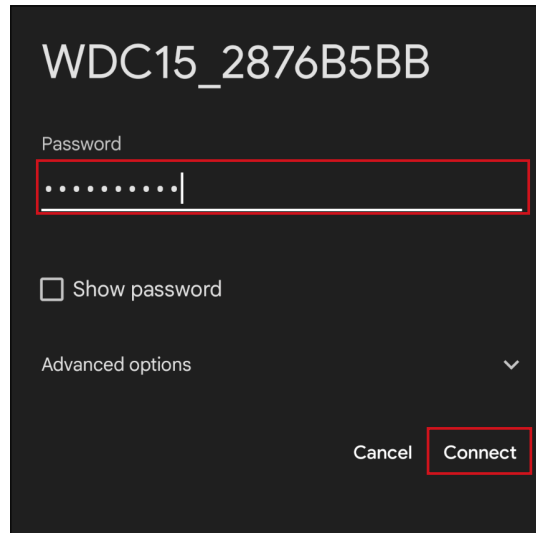
المنتج يدعم 802.11 ac/n. إنه متوافق مع معظم الأجهزة المزودة بإمكانية Wi-Fi (مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول أو الأجهزة الجوال)، يمكنك تحديد موقع وحدة Receiver عبر WDC15_XXXXXX SSID (الموضح في شاشة الدليل/الخمول) في قائمة الشبكة اللاسلكية لجهاز الكمبيوتر المحمول أو الجهاز الجوال والاتصال بها. كلمة المرور هي كلمة مرور عشوائية تظهر على الشاشة. عند توصيل الجهاز إلى وحدة Receiver، أدخل عنوان IP الموضح في شاشة الدليل/الخمول في متصفح الويب، ثم أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور كما هو موضح في الخطوات من 2 إلى 4 من [تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة LAN في الصفحة 36](#).

فيما يلي مثال على كيفية تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر جهاز جوال باتصال لاسلكي.
1. انتقل إلى قائمة Wi-Fi في الجهاز الجوال، ويمكنك العثور على SSID لوحدة Receiver الخاصة بك: WDC15_2876B5BB.



2. أدخل كلمة المرور الموجودة في الزاوية اليمنى السفلية من شاشة الدليل/الخمول (بجوار SSID) واضغط على **الاتصال**.



A dark-themed login interface for a device with ID WDC15_2876B5BB. It features a password input field with a red border, a 'Show password' checkbox, an 'Advanced options' dropdown, and 'Cancel' and 'Connect' buttons at the bottom right, with the 'Connect' button highlighted by a red border.

WDC15_2876B5BB

Password

.....|

☐ Show password

Advanced options ▼

Cancel Connect

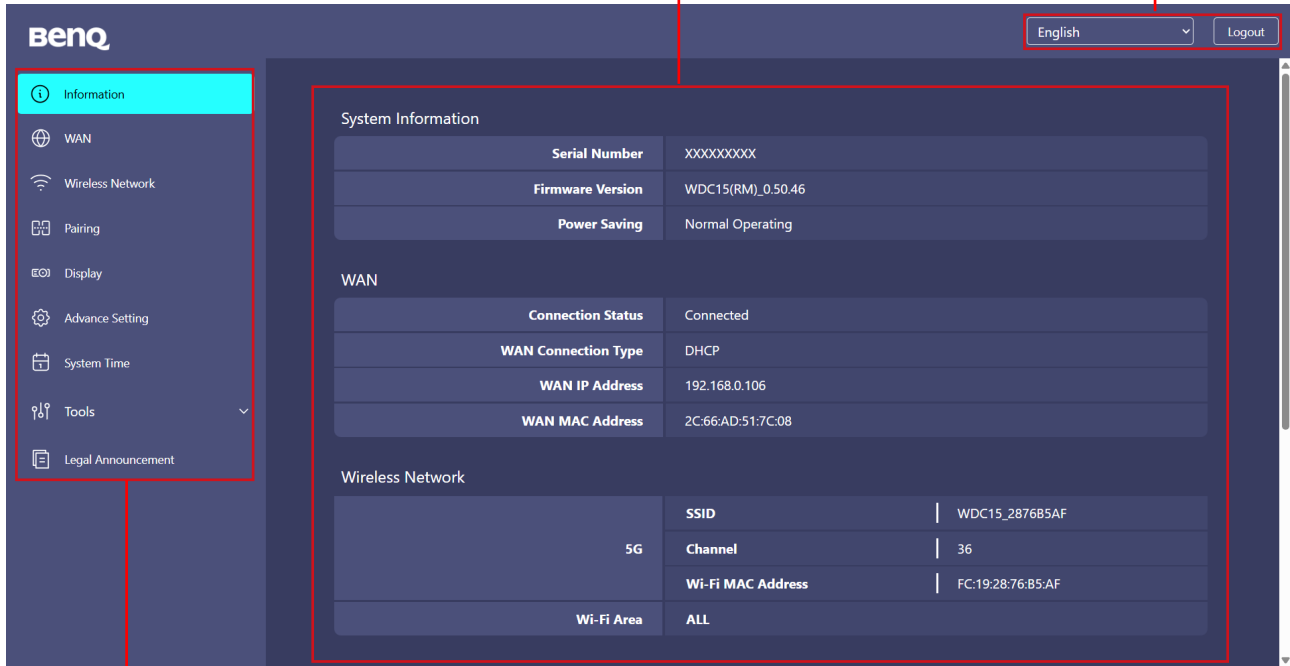
3. قم بالوصول إلى واجهة إدارة الويب باتباع الخطوة 2 - 4 من [تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة LAN في الصفحة 36](#).

بدء التشغيل

يمكنك الآن استخدام واجهة إدارة الويب لتكوين الإعدادات المتنوعة لوحدة Receiver الخاصة بك.

أزرار الأوامر العلوية

العمود الرئيسي



شريط الوظائف

أزرار الأوامر العلوية

اللغة

اللغة الافتراضية لواجهة إدارة الويب هي اللغة الإنجليزية.

تسجيل الخروج

انقر فوق تسجيل الخروج في الزاوية اليمنى العليا.

شريط الوظائف

يعرض شريط الوظائف قوائم الإعدادات المتوفرة في واجهة إدارة الويب.

العمود الرئيسي

يُظهر العمود الرئيسي المحتوى التفصيلي من شريط الوظائف.

المعلومات

انقر فوق المعلومات وسوف تري معلومات مفصلة حول معلومات النظام، WAN، الشبكة اللاسلكية، شاشتي، رسالة الشاشة، و اسم الغرفة.

BenQ

English

Logout

Information

WAN

Wireless Network

Pairing

Display

Advance Setting

System Time

Tools

Legal Announcement

System Information

Serial Number	XXXXXXXXXX	
Firmware Version	WDC15(RM)_0.50.46	
Power Saving	Normal Operating	

WAN

Connection Status	Connected	
WAN Connection Type	DHCP	
WAN IP Address	192.168.0.106	
WAN MAC Address	2C:66:AD:51:7C:08	

Wireless Network

5G	SSID	WDC15_2876B5AF
	Channel	36
	Wi-Fi MAC Address	FC:19:28:76:B5:AF
Wi-Fi Area	ALL	

My Screen

Logo	Original
Guide Screen	Original
Idle Screen	Original

Screen Message

Room Name

Apply

Cancel

معلومات النظام

تسرد القائمة الفرعية في **معلومات النظام** المعلومات الأساسية للنظام التالية لوحدة Receiver:

- الرقم المسلسل
- إصدار البرامج الثابتة - لتحديث البرنامج الثابت، انظر **ترقية البرامج الثابتة في الصفحة 55**.
- توفير الطاقة - يسرد ما إذا كانت وحدة Receiver حاليًا في الوضع العادي أو وضع الاستعداد.

WAN

تسرد القائمة الفرعية WAN المعلومات التالية حول اتصالات WAN لوحدة Receiver:

- حالة الاتصال
- نوع اتصال WAN - يسرد الطريقة التي يحصل بها Receiver على عنوان IP الخاص به وقناع الشبكة الفرعية ومعلومات البوابة الافتراضية. لمزيد من المعلومات حول تكوين نوع اتصال WAN، انظر [عام في الصفحة 45](#).
- عنوان WAN IP
- عنوان WAN MAC

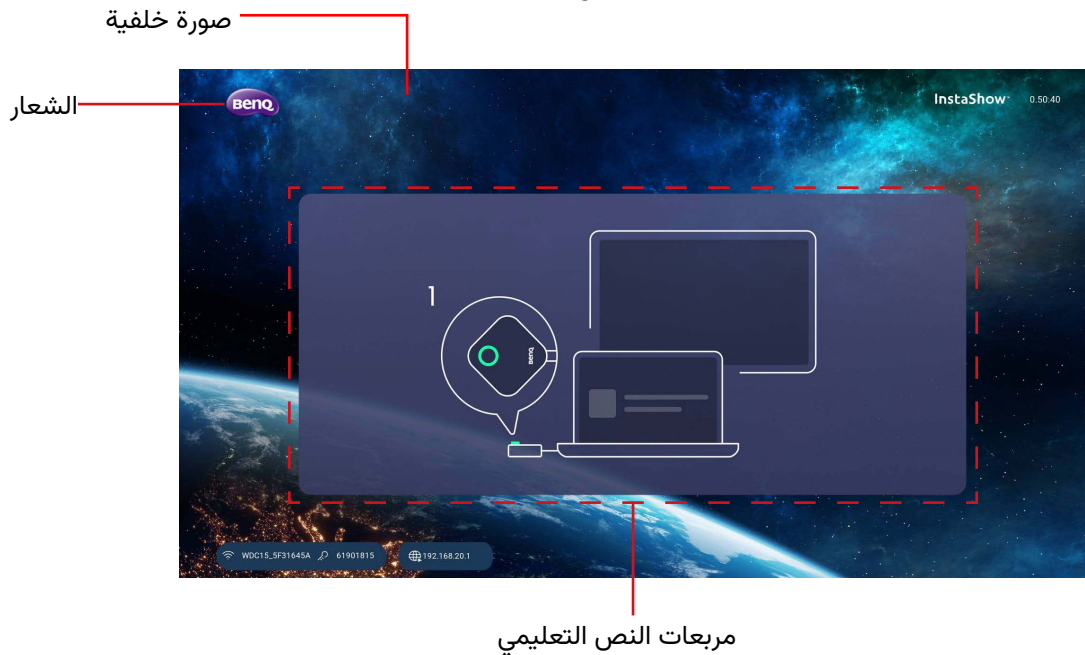
الشبكة اللاسلكية

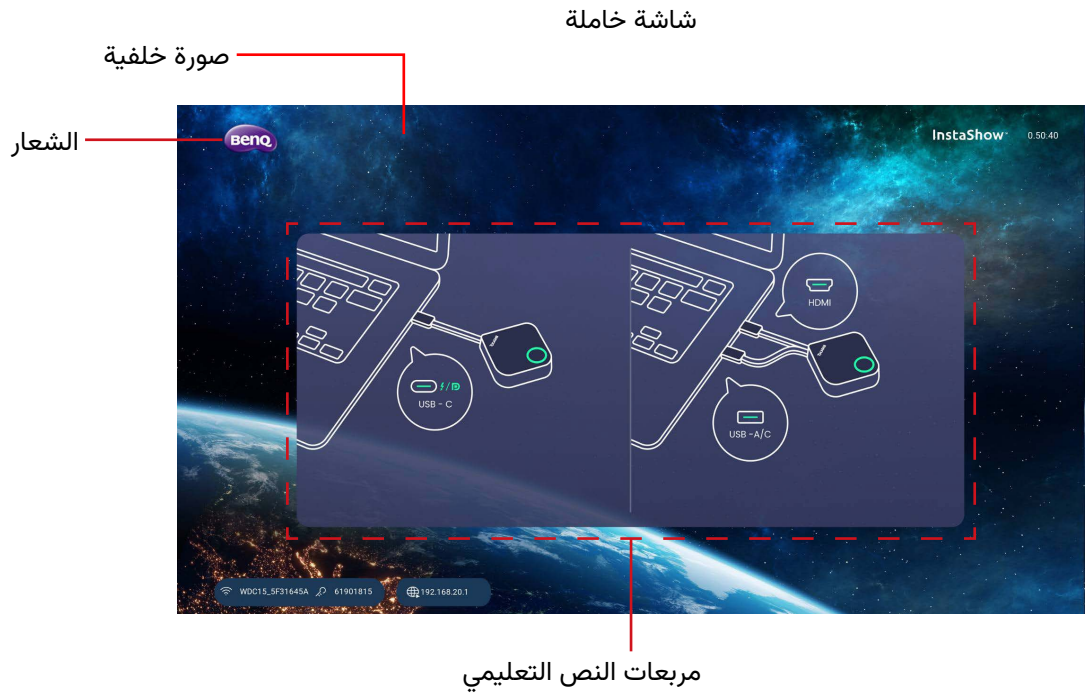
تسرد القائمة الفرعية في الشبكة اللاسلكية معلومات مفصلة حول تردد Wi-Fi 5G الخاص بـ Receiver، بما في ذلك معرفات SSID، والقنوات، وعناوين MAC، بالإضافة إلى منطقة Wi-Fi بـ Receiver. لمزيد من المعلومات حول تكوين هذه العناصر، انظر [ترقية البرامج الثابتة في الصفحة 55](#).

شاشتي

تتيح قائمة شاشتي الفرعية لتخصيص الشعار (في الزاوية العلوية اليسرى) وصورة الخلفية شاشة الدليل و شاشة خاملة المعروضة عندما تكون وحدة Receiver متصلة إلى جهاز عرض ضوئي أو شاشة.

شاشة الدليل





لتخصيص الشعار، شاشة الدليل و/أو شاشة خاملة صور الخلفية:

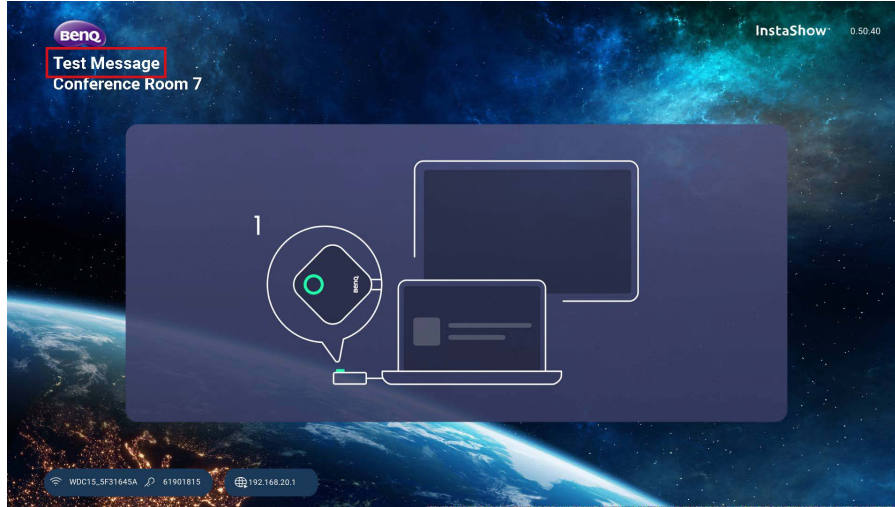
1. انقر فوق القائمة المنسدلة لأي لعنصر ثم حدد مخصص.
2. انقر فوق زر تحديد الصورة الذي يظهر.
3. انتقل إلى المجلد المحلي واختر ملف الصورة الذي تريده ليكون إما الشعار، شاشة الدليل أو شاشة خاملة الخاص بـ Receivers.
4. انقر فوق تطبيق لتبديل الصورة إلى التي حددتها.

- للعودة إلى الوضع الافتراضي الشعار، شاشة الدليل أو شاشة خاملة، حدد أصلي في حقل الشاشة المعنية.
- استخدم صور بصيغ JPG أو PNG لـ الشعار، شاشة الدليل و/أو صور شاشة خاملة.
- لإخفاء مربعات البرنامج التعليمي على أي من شاشة الدليل و/أو شاشة خاملة، ضع علامة في مربع إخفاء البرنامج التعليمي.

لإزالة الشعار تمامًا، انقر فوق القائمة المنسدلة لعنصر ما ثم حدد تعطيل.

رسالة الشاشة

تتيح لك القائمة الفرعية **رسالة الشاشة** لإضافة رسالة في أعلى شاشات الدليل/الخاملة مباشرة أسفل الشعار.

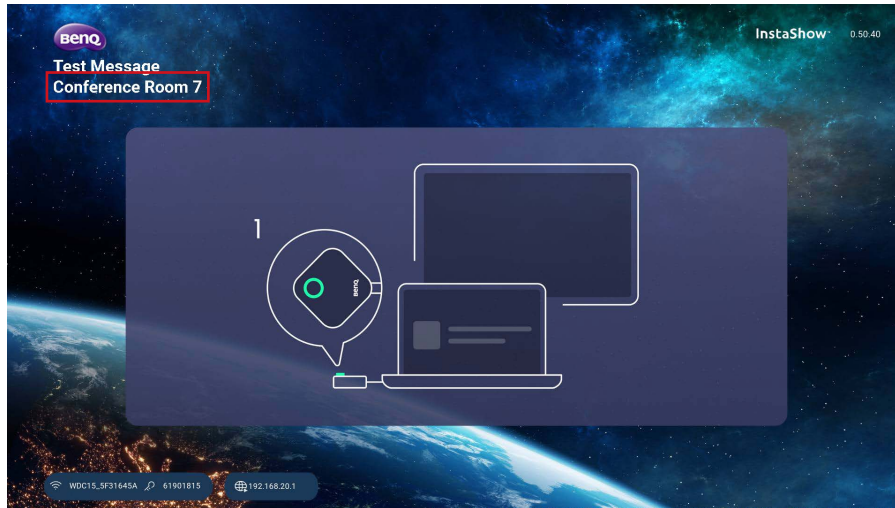


حد الأحرف لرسالة **رسالة الشاشة** هو 50 حرفاً أبجدياً أو رقمياً صينياً.

لإضافة رسالة شاشة، أدخل النص الذي تريد عرضه على الشاشات في الحقل الفارغ ثم اضغط على تطبيق لحفظ رسالتك.

اسم الغرفة

تتيح لك قائمة **اسم الغرفة** الفرعية لإضافة اسم للغرفة/Receiver في أعلى شاشات الدليل/الخاملة أسفل حقل رسالة الشاشة.



حد الأحرف لرسالة **اسم الغرفة** هو 50 حرفاً أبجدياً أو رقمياً صينياً.

لإضافة اسم الغرفة، أدخل النص الذي تريد عرضه على الشاشات في الحقل الفارغ ثم اضغط تطبيق لحفظ الاسم.

انقر فوق **WAN** ويمكنك تكوين الإعدادات الخاصة باتصال Receiver السلكي في القائمة الفرعية عام.

General	
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192 . 168 . 0 . 106 ☒ Show on screen
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	192 . 168 . 0 . 1
DNS Server	192 . 168 . 0 . 1

Apply Cancel

عام

تشمل القائمة الفرعية عام الإعدادات القابلة للتكوين التالية لاتصال Receiver بنقطة وصول الشبكة عبر منفذ **WAN**:

- **نوع اتصال WAN** - حدد أحد الخيارات التالية لتكوين كيفية حصول وحدة Receiver على إعدادات الاتصال لاتصال WAN الخاص بها، بما في ذلك عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية:
 - **DHCP** - يسمح هذا الخيار لوحدة Receiver بالحصول تلقائيًا على إعدادات التكوين الخاصة بها من خادم DHCP في شبكتك.
 - **معرف IP ثابت** - يتيح لك هذا الخيار تعيين عنوان IP للخادم يدويًا.
 - **عنوان WAN IP** - عند تعيين نوع اتصال WAN على DHCP، سيعرض هذا الحقل عنوان IP الخاص بـ Receiver. عند تحديد معرف IP ثابت، أدخل عنوان IP الذي تريد تعيينه لـ Receiver.
 - **قناع الشبكة الفرعية** - عند تعيين نوع اتصال WAN إلى DHCP، سيعرض هذا الحقل قناع الشبكة الفرعية الخاص بـ Receiver. عند تحديد معرف IP ثابت، أدخل قناع الشبكة الفرعية الذي تريد تعيينه لـ Receiver.
 - **البوابة الافتراضية** - عند تعيين نوع اتصال WAN على DHCP، سيسرد هذا الحقل بوابة وحدة Receiver الافتراضية، عند تحديد معرف IP ثابت إدخال تعيين البوابة الافتراضية لوحدة Receiver.
 - **خادم DNS** - أدخل خادم نظام اسم المجال (DNS) لوحدة Receiver في هذا الحقل.
- اضغط على تطبيق لحفظ أي تغييرات إلى حقول عام.

الشبكة اللاسلكية

انقر فوق الشبكة اللاسلكية وسوف تری الإعدادات، إعداد راديو Wi-Fi، و وقوائم حالة عقد الشبكة اللاسلكية الفرعية للاتصال اللاسلكي لوحدة Receiver.

The screenshot shows the BenQ Wireless Network settings interface. The left sidebar contains a list of settings: Information, WAN, Wireless Network (highlighted), Pairing, Display, Advance Setting, System Time, Tools, and Legal Announcement. The main area is titled 'Setting' and contains two sections: 'Setting' and 'Wi-Fi Radio Setup'. The 'Setting' section includes fields for SSID (WDC15_2876B5AF), Wi-Fi Security Option (WPA2/WPA3 Personal Mixed), Password (17892730), 5G Enable (ON), Device Isolate (ON), and Smart Channel Hopping (ON). The 'Wi-Fi Radio Setup' section includes fields for Transmission Power (100%), 5G Channel (Auto), 5G Channel Width (40Mhz), and 5G Mode (AC). At the bottom, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons. Below the settings, there is a 'Wireless Nodes' table with columns for MAC Address, Device Name, IP Address, Signal Strength, 2.4G/5G, and Uptime.

الإعدادات

- تتضمن القائمة الفرعية في الإعدادات الإعدادات الأساسية التالية لإشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة Receiver:
- **إعدادات SSID** - يسمح لك هذا الحقل بتخصيص SSID الثاني لوحدة Receiver. حدد إخفاء لجعل إشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة Receiver غير قابلة للاكتشاف من قبل المستخدمين.
 - **خيار أمن Wi-Fi** - يسرد هذا الحقل أمن Wi-Fi لإشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة Receiver.
 - **إعداد كلمة المرور** - يسمح لك هذا الحقل بتخصيص كلمة المرور لمعرفة SSID الخاص بوحدة Receiver.
 - **تمكين 5G** - لا يمكن تعطيل هذا الخيار لأن جميع الاتصالات بين وحدة Receiver ووحدات Buttons تعتمد على شبكة Wi-Fi بتردد 5G.

بعض الأجهزة الجواله غير قادرة على الوصول إلى إشارات Wi-Fi بتردد 5G جيجا بسبب قيود الأجهزة.

- عزل الجهاز** - يسمح لك هذا الخيار عند تمكينه بمنع الاتصال بين الأجهزة المتصلة بشبكة وحدة Receiver، بما في ذلك وحدات Buttons، وأجهزة الكمبيوتر، والأجهزة الجواله كإجراء أمني وقائي.
- **التنقل الذكي بين القنوات** - تتيح هذه الميزة لوحدة Receiver اكتشاف الوقت الفعلي عندما تتعامل الإشارة بينه وبين Button مع تدخل يؤدي إلى معدل إطارات أقل لنقل الفيديو، ثم التبديل تلقائيًا إلى قناة مختلفة حتى يتحسن معدل الإطارات. ويتم تمكين هذه الميزة افتراضيًا، ولإلغاء تمكينها حدد إيقاف تشغيل.

في الإعدادات التي يوجد بها تدخل إشارة مستمر أو لا مفر منه، نوصي بتعطيل التنقل الذكي بين القنوات لمنع التأخير نظرًا للتنقل المستمر بين القنوات.

اضغط على تطبيق لحفظ أي تغييرات إلى حقول الإعدادات.

إعداد راديو Wi-Fi

تتضمن القائمة الفرعية في إعداد راديو Wi-Fi الإعدادات الإضافية التالية لإشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة Receiver:

- **طاقة البث** - يسمح لك هذا المجال بتعيين قوة إشارة Wi-Fi باستخدام خيارات تعتمد على نسبة الطاقة التي تريد استخدامها.
- **قناة 5G** - يسمح لك هذا الحقل باختيار كيفية قيام وحدة Receiver باختيار القناة اللاسلكية لإشارة 5G الخاصة به. حدد تلقائيًا لكي تحدد وحدة Receiver قناة 5G اللاسلكية ذات الأداء الأفضل أو حدد يدويًا القناة التي تريد تعيين الإشارة عليها.
- **عرض قناة 5G** - يتيح لك هذا الحقل تحديد إما 20 ميگاهرتز، 40 ميگاهرتز، أو 80 ميگاهرتز. عرض قناة 5G.
- **وضع 5G** - يسرد هذا الحقل معيار Wi-Fi لإشارة 5G.

-
- تختلف القنوات اللاسلكية المدعومة المدرجة وفقًا للوائح اللاسلكية الخاصة بالدولة/المنطقة المدرجة في حقل منطقة Wi-Fi.
 - تم تعيين معيار Wi-Fi لإشارة Wi-Fi ولا يمكن تكوينه.
-

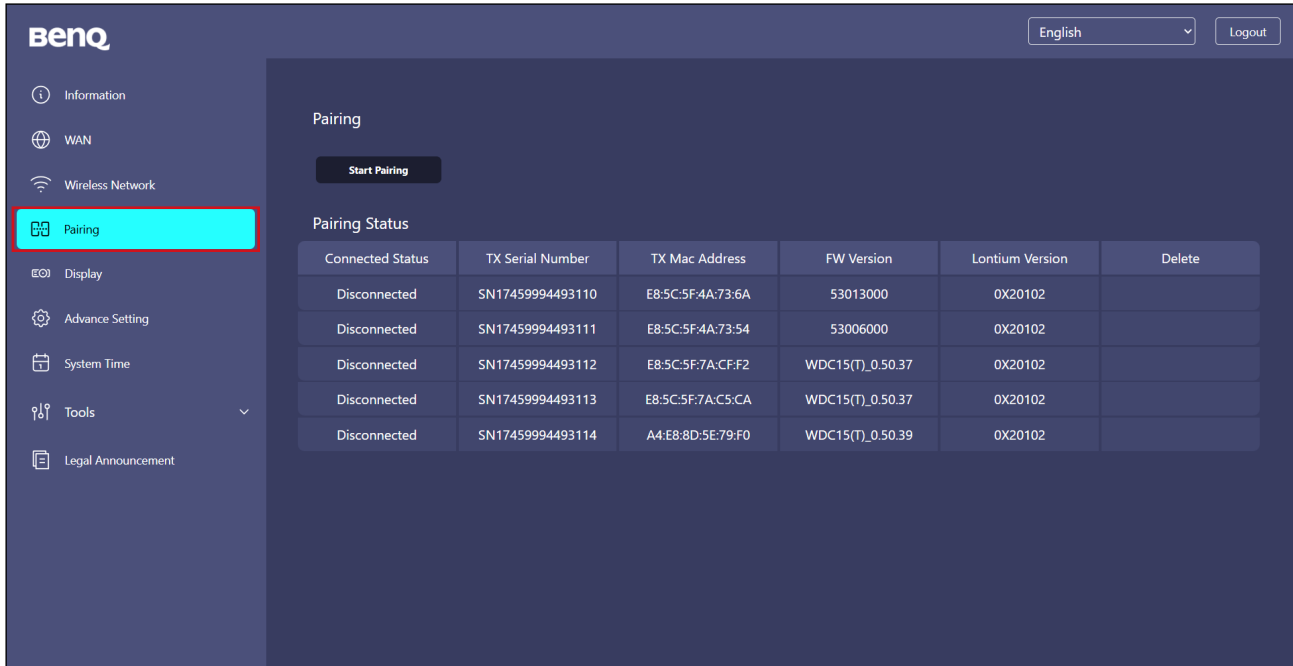
اضغط على تطبيق لحفظ أي تغييرات إلى حقول إعداد راديو Wi-Fi.

حالة عقد الشبكة اللاسلكية

تسرد قائمة حالة عقد الشبكة اللاسلكية الفرعية كل الأجهزة المتصلة إلى وحدة Receiver عبر Wi-Fi ويُشير إلى عنوان MAC، اسم الجهاز، عنوان IP، قناة Wi-Fi المستخدمة (5G)، ووقت الاتصال (وقت التشغيل).

اقتران

انقر فوق اقتران وسترى القوائم الفرعية اقتران و حالة الاقتران.



BenQ

English Logout

Information

WAN

Wireless Network

Pairing

Display

Advance Setting

System Time

Tools

Legal Announcement

Pairing

Start Pairing

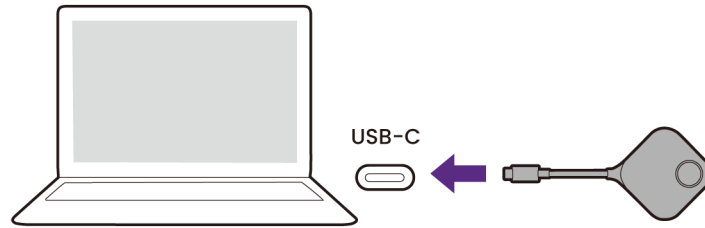
Pairing Status

Connected Status	TX Serial Number	TX Mac Address	FW Version	Lontium Version	Delete
Disconnected	SN17459994493110	E8:5C:5F:4A:73:6A	53013000	0X20102	
Disconnected	SN17459994493111	E8:5C:5F:4A:73:54	53006000	0X20102	
Disconnected	SN17459994493112	E8:5C:5F:7A:CF:F2	WDC15(T)_0.50.37	0X20102	
Disconnected	SN17459994493113	E8:5C:5F:7A:C5:CA	WDC15(T)_0.50.37	0X20102	
Disconnected	SN17459994493114	A4:E8:8D:5E:79:F0	WDC15(T)_0.50.39	0X20102	

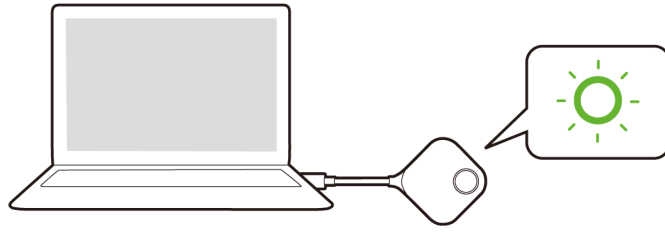
اقتران

يُمكن استخدام القائمة الفرعية **اقتران** عندما تكون وحدة Receiver متصلة بالسقف، حيث إنه ليس من السهل الضغط على مفتاح **PAIRING** في Receiver عندما يكون الجهاز مرتفعًا جدًا. لإقران وحدة Button ووحدة Receiver عبر واجهة إدارة الويب:

1. قم بتوصيل موصل USB الخاص بوحدة Button بالمنفذ المقابلة في جهاز الكمبيوتر المحمول.



2. عند توصيل وحدة Button بالكمبيوتر المحمول بنجاح، يومض مؤشر LED الخاص بوحدة Button باللون الأخضر.

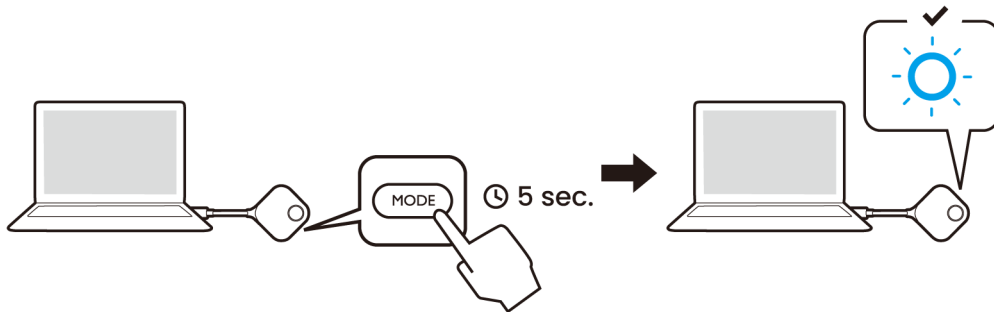


3. تأكد من توصيل وحدة Receiver بشكل صحيح إلى مصدر طاقة.

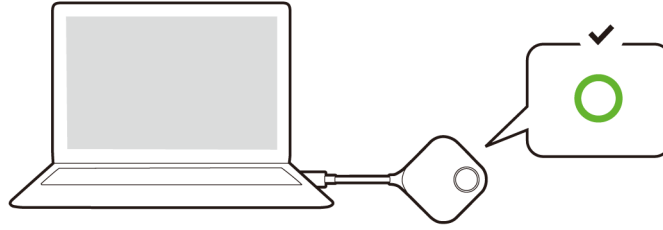
4. اضغط على **بدء الاقتران** لإقران وحدة Receiver بوحدة Button عبر واجهة إدارة الويب، سيكون لديك دقيقتان للاقتران بوحدة Button.



5. اضغط على مفتاح تقسيم الشاشة على جانب وحدة Button لمدة 5 ثوانٍ. سيومض مؤشر LED الخاص بوحدة Button باللون الأزرق لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا. عملية الاقتران جارية. ستظهر الرسالة "الاقتران قيد التقدم" على الشاشة.



6. سيتحول مؤشر LED الخاص بوحدة Button إلى اللون الأخضر الثابت عند إقران وحدة Receiver ووحدة Button بنجاح.



-
- الصور هي للإشارة المرجعية فقط. يتميز كل منتج برقم مسلسل مختلف.
 - الحد الأقصى لعدد وحدات الزر Buttons التي يمكنك إقرانها مع وحدة Receiver واحد هو 16.
-

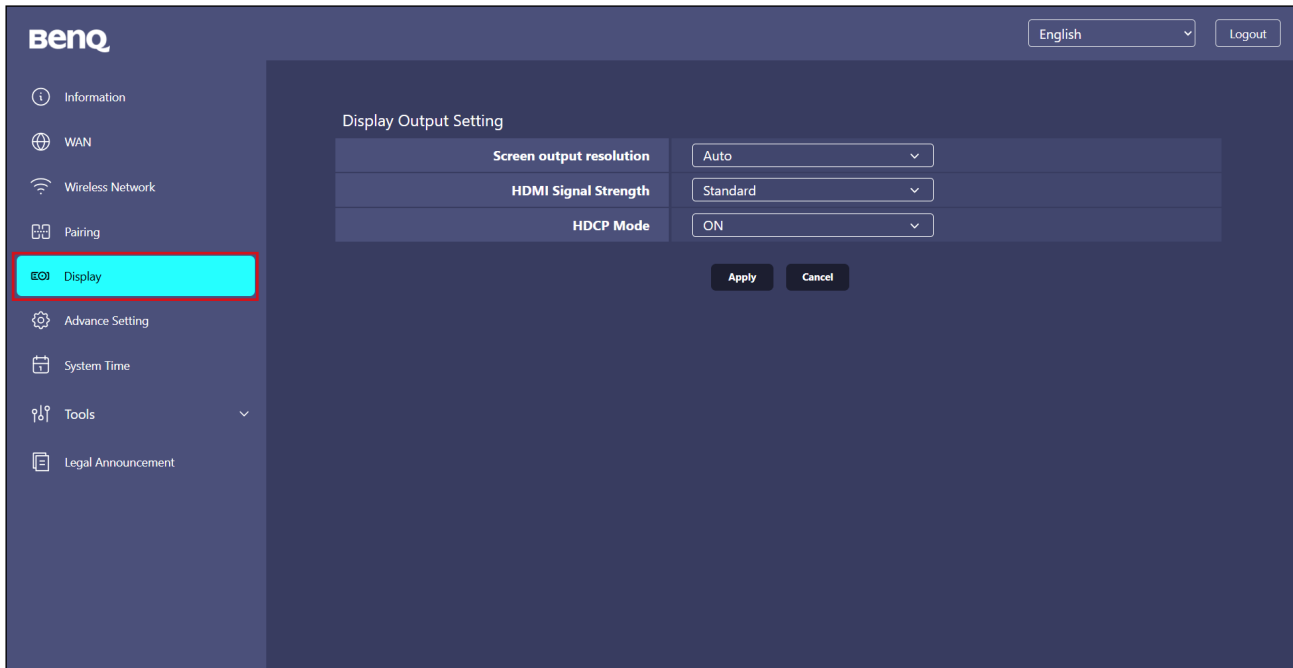
7. يمكنك الضغط على **إيقاف الاقتران** في أي وقت لإيقاف عملية الاقتران.



حالة الاقتران

تسرد القائمة الفرعية **حالة الاقتران** جميع وحدات Buttons المقترنة بالفعل بوحدة Receiver.

انقر فوق عرض وسترى القائمة الفرعية إعداد إخراج العرض.



إعداد إخراج العرض

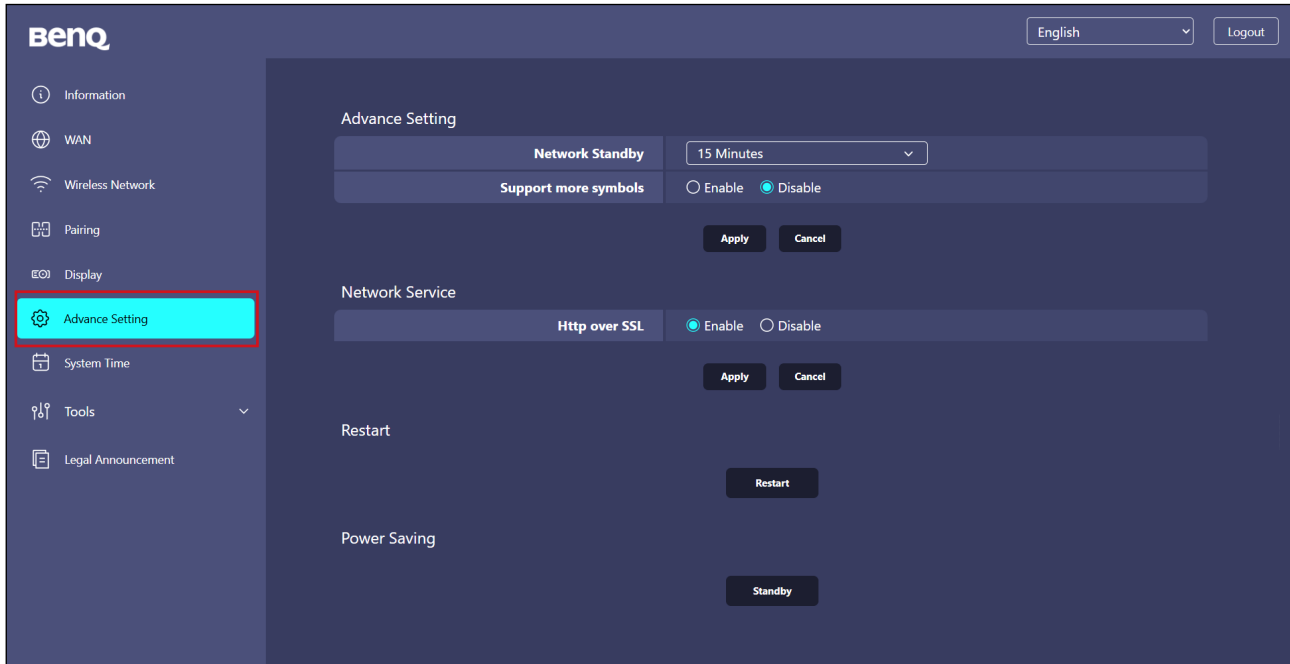
تتضمن القائمة الفرعية إعداد إخراج العرض الإعدادات التالية لإخراج الفيديو بواسطة وحدة Receiver إلى الشاشة المتصلة بمنفذ HDMI:

- **دقة إخراج الشاشة** - تعمل هذه الإعدادات على تكوين دقة الإخراج لبث الفيديو بواسطة وحدة Receiver. عند تعيين **دقة إخراج الشاشة** على **تلقائي** فإن وحدة Receiver ستحدد دقة الإخراج بناءً على المواصفات الأصلية للشاشة المتصلة، أو يمكنك تحديد دقة الإخراج يدويًا.
- **قوة إشارة HDMI** - يتيح لك هذا الإعداد تعزيز قوة إشارة اتصال HDMI للاتصالات بين Receiver والشاشة/جهاز العرض التي تمتد على مسافة فعلية أطول. إذا كان اتصال HDMI يزيد عن 10 أمتار وواجهت مشكلات مع قوة الإشارة (أي الصور المشوهة)، حدد **قوي** لمعرفة ما إذا كانت قوة الإشارة المعززة تحل المشكلة.
- **وضع HDCP** - يسمح لك هذا الإعداد بتكوين ما إذا كان سيتم تمكين حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي (HDCP) لإخراج المحتوى بواسطة وحدة Receiver. عند التعيين على **تشغيل**، سيتم تمكين HDCP دائمًا بواسطة Receiver للمحتوى الذي يعرضه. عند التعيين على **إيقاف تشغيل**، سيتم تعطيل HDCP دائمًا بواسطة Receiver للمحتوى الذي يعرضه.

اضغط على **تطبيق** لحفظ أي تغييرات إلى حقول إعداد إخراج العرض.

إعدادات متقدمة

انقر فوق إعدادات متقدمة وسوف تري إعدادات متقدمة، خدمة الشبكة، إعادة تشغيل، والقوائم الفرعية توفير الطاقة.



إعدادات متقدمة

تتضمن القائمة الفرعية إعدادات متقدمة الإعداد المتقدم التالي لوحدة Receiver:

- **وضع الاستعداد للشبكة** - يتيح لك هذا الإعداد ضبط مقدار وقت الخمول قبل أن تدخل وحدة Receiver في وضع استعداد الشبكة. بمجرد الدخول في وضع استعداد الشبكة، سيتعين على المستخدم إعادة إدخال تسجيل الدخول وكلمة المرور لقائمة إدارة الويب من أجل المتابعة.
- **دعم المزيد من الرموز** - يتيح لك هذا الإعداد تمكين/تعطيل الأحرف الخاصة لكلمة مرور Wi-Fi الخاصة بوحدة Receiver. عند تعطيل كلمة المرور، يمكن أن تحتوي فقط على أحرف أبجدية رقمية كبيرة وصغيرة، ونقاط (.)، وشرطات (-)، ورموز (@)، وشرطات سفلية (_).

اضغط على تطبيق لحفظ أي تغييرات إلى حقول إعدادات متقدمة.

خدمة الشبكة

تسمح لك القائمة الفرعية خدمة الشبكة بتمكين HTTP عبر SSL الذي يضيف أمن SSL إلى الاتصال بين الجهاز الذي يصل إلى قائمة إدارة الويب ووحدة Receiver. عند التمكين، يتطلب عنوان URL المستخدم للوصول إلى القائمة البادئة "HTTPS://".

إعادة تشغيل

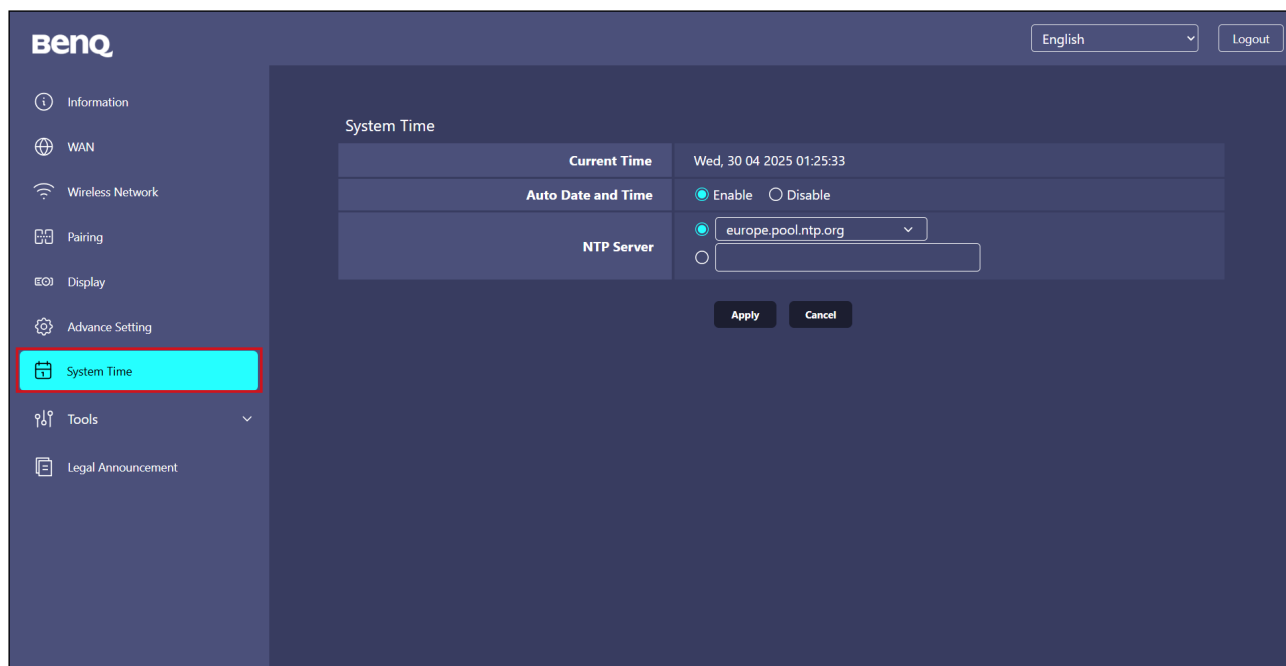
انقر فوق زر إعادة تشغيل لإعادة تشغيل وحدة Receiver.

توفير الطاقة

انقر فوق الزر لوضع Receiver إما في وضع الاستعداد أو إلى إيقاف وحدة Receiver.

وقت النظام

انقر فوق وقت النظام ويمكنك تكوين إعدادات الوقت وحدة Receiver في القائمة الفرعية وقت النظام.

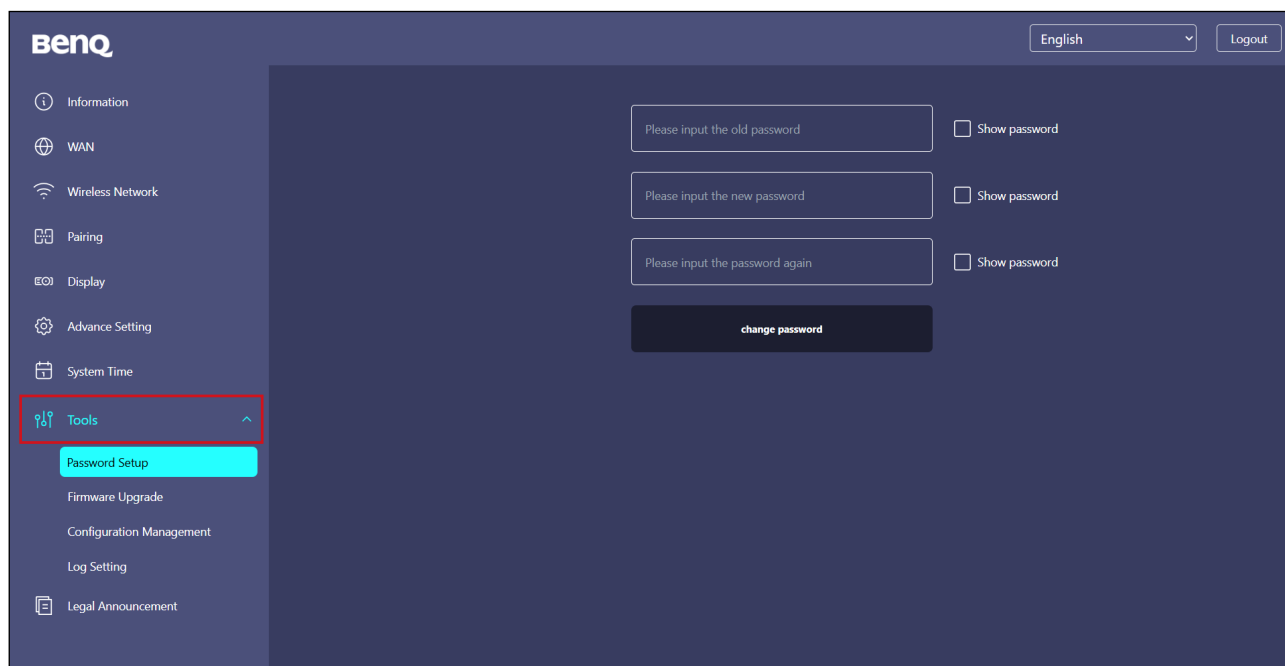


وقت النظام

تشمل القائمة الفرعية وقت النظام إعدادات الوقت التالية لوحدة Receiver:

- **الوقت الحالي** - يعرض هذا الحقل التاريخ والوقت الحاليين.
 - **التاريخ والوقت التلقائي** - حدد ما إذا كنت تريد أن تقوم وحدة Receiver تلقائيًا باستخراج التاريخ والوقت من الإنترنت في هذا الحقل. عند التعيين على **تعطيل**، يمكنك ضبط التاريخ والوقت يدويًا في حقول **ضبط التاريخ** و **ضبط الوقت**. سيتم حفظ إعدادات الوقت في الذاكرة الداخلية وفقًا لذلك.
- اضغط على **تطبيق** لحفظ أي تغييرات إلى حقول **وقت النظام**.

انقر فوق أدوات لرؤية إعداد كلمة المرور، ترقية البرامج الثابتة، إدارة التكوين، والقوائم الفرعية إعداد السجل.

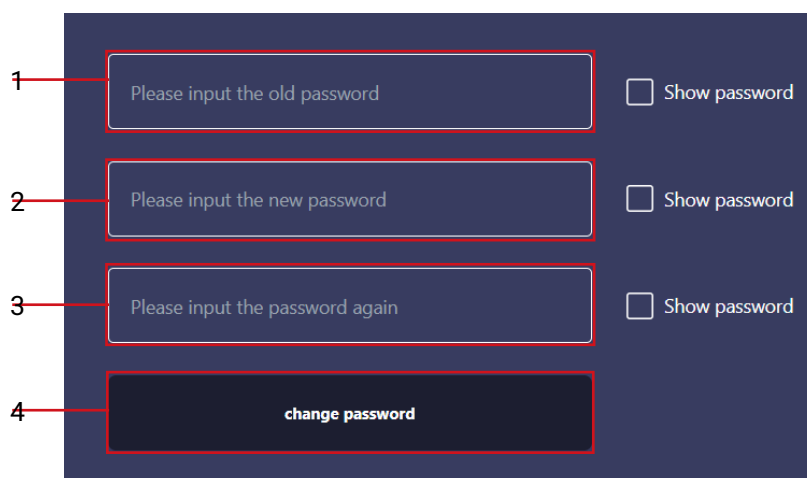


إعداد كلمة المرور

تتيح لك إعداد كلمة المرور تغيير كلمة المرور لقائمة إدارة الويب. لتغيير كلمة المرور:

1. أدخل كلمة مرورك القديمة.
2. أدخل كلمة المرور الجديدة.
3. أدخل كلمة المرور الجديدة مرة أخرى لتأكيد كلمة المرور الجديدة.
4. اضغط تغيير كلمة المرور لحفظ كلمة المرور.

قم بوضع علامة في إظهار كلمة المرور بجانب أي حقل لجعل الأحرف المكتوبة في هذا الحقل مرئية.



ترقية البرامج الثابتة

تتيح لك القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة** التحقق من ترقية البرامج الثابتة وتنفيذها لكل من وحدة Receiver (عبر القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة Receiver**) ووحدة Button (عبر القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة Button**).

قبل التحقق من وجود ترقية برنامج ثابت جديدة لوحدة المضيف Receiver أو وحدة Button، تأكد أولاً من أن وحدة Receiver متصلة بموجه إنترنت بإمكانية وصول إلى الإنترنت. بالنسبة إلى ترقية البرامج الثابتة لوحدة Button، تأكد أيضاً من أن وحدة Button مقترنة وموصلة بوحدة Receiver.

للتحقق مما إذا كانت ترقية البرامج الثابتة متاحة لـ Receiver و/أو Button، انقر فوق زر **فحص البرامج الثابتة الجديدة** في القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة Receiver** للجهاز.

- لجعل وحدة Receiver أو وحدة Button تحقق بشكل دوري من وجود ترقية البرامج الثابتة، حدد المربع **الفحص الدوري** في القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة Receiver** للجهاز.
- لا يمكن أن تحدث الفحوصات الدورية للترقيات إلا عندما تكون وحدة Receiver متصلة عبر منفذ WAN بجهاز توجيه به وصول إلى الإنترنت.

ترقية البرامج الثابتة Receiver

إذا توفرت ترقية جديدة للبرنامج الثابت، فسيتم إدراج إصدار البرنامج الثابت الجديد في الحقل إصدارات البرامج الثابتة الجديدة على خادم OTA.

لإجراء ترقية OTA للبرامج الثابتة الخاصة بوحدة Receiver:

1. حدد من خادم OTA في حقل ملف البرامج الثابتة.
2. انقر فوق زر ترقية البرامج الثابتة في حقل ترقية InstaShow Receiver.

Receiver Firmware Upgrade	
Firmware Versions	WDC15(RM)_0.50.46 / WDC15(T)_0.50.39
OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Firmware Version on OTA server	WDC15(RM)_0.50.47.00
Firmware File	☒ from OTA server ☐ from local file
Upgrade InstaShow Receiver	Firmware Upgrade

لإجراء ترقية OTA، تأكد من أن وحدة Receiver متصلة بجهاز توجيه به إمكانية وصول إلى الإنترنت.

- عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:
 - إيقاف التشغيل أو الضغط على زر إعادة الضبط في وحدة Receiver أو وحدة Button.
 - أغلق نافذة المتصفح الخاصة بواجهة إدارة الويب.
- سيؤدي عدم اتباع هذه التحذيرات إلى فشل ترقية البرنامج الثابت وفشل لاحق للمنتج.

لإجراء ترقية مباشرة من ملف ترقية موجود على جهاز الكمبيوتر المحلي لديك، اتبع الخطوات التالية:

قبل إجراء ترقية مباشرة للبرنامج الثابت، يرجى الاتصال بمكتب BenQ الإقليمي للحصول على ملفات الترقية.

1. حدد من ملف محلي ثم انقر فوق زر تحديد الملف في حقل ملف البرامج الثابتة.

Receiver Firmware Upgrade	
Firmware Versions	WDC15(RM)_0.50.46 / WDC15(T)_0.50.39
OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Firmware Version on OTA server	WDC15(RM)_0.50.43 / WDC15(T)_0.50.37
Firmware File	☐ from OTA server ☒ from local file Select Image
Upgrade InstaShow Receiver	Firmware Upgrade

2. انتقل إلى ملف ترقية البرنامج الثابت وحدده.

3. انقر فوق زر ترقية البرامج الثابتة في حقل ترقية InstaShow Receiver.

Receiver Firmware Upgrade	
Firmware Versions	WDC15(RM)_0.50.46 / WDC15(T)_0.50.39
OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Firmware Version on OTA server	WDC15(RM)_0.50.43 / WDC15(T)_0.50.37
Firmware File	☐ from OTA server ☒ From local file (WDC15(RM)_0.50.46) Select Image
Upgrade InstaShow Receiver	Firmware Upgrade



عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:

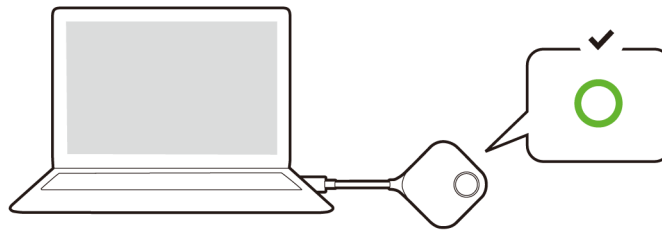
- إيقاف التشغيل أو الضغط على زر إعادة الضبط في وحدة Receiver أو وحدة Button.
- أغلق نافذة المتصفح الخاصة بواجهة إدارة الويب.

سيؤدي عدم اتباع هذه التحذيرات إلى فشل ترقية البرنامج الثابت وفشل لاحق للمنتج.

ترقية البرامج الثابتة Button

لترقية البرنامج الثابت لوحدة Button باستخدام ملف ترقية موجود على جهاز الكمبيوتر المحلي لديك، اتبع الخطوات التالية:

1. قم بتوصيل وحدة Button التي تريد ترقيتها بالكمبيوتر المحمول الذي يشغل واجهة إدارة الويب ثم انتظر حتى يضيء مؤشر LED الخاص بوحدة Button باللون الأخضر.



2. حدد من ملف محلي في حقل ملف البرامج الثابتة ثم انقر فوق زر تحديد الصورة.

Button Firmware Upgrade	
Firmware File	☐ From Receiver (WDC15(T)_1.00.00) ☒ from local file Select Image
Upgrade selected InstaShow button	☐ A4:E8:8D:5E:79:F0 (WDC15(T)_0.50.39) Firmware Upgrade

3. انتقل إلى ملف ترقية البرنامج الثابت وحدده.

4. حدد وحدة Button التي تريد ترقيتها ثم انقر فوق زر ترقية البرامج الثابتة في حقل ترقية InstaShow Button المحدد.

Button Firmware Upgrade

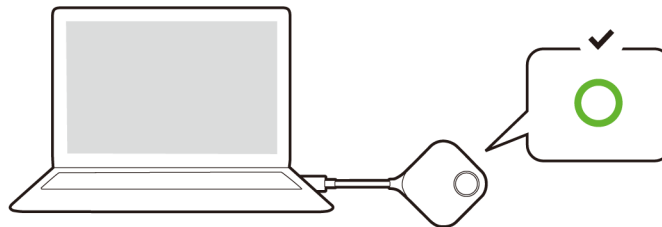
Firmware File	☐ From Receiver (WDC15(T)_1.00.00) ☒ From local file (WDC15(T)_0.50.39) Select Image
Upgrade selected InstaShow button	☒ A4:E8:8D:5E:79:F0 (WDC15(T)_0.50.39) Firmware Upgrade



- عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:
- إيقاف التشغيل أو الضغط على زر إعادة الضبط في وحدة Receiver أو وحدة Button.
 - أغلق نافذة المتصفح الخاصة بواجهة إدارة الويب.
- سيؤدي عدم اتباع هذه التحذيرات إلى فشل ترقية البرنامج الثابت وفشل لاحق للمنتج.

لترقية البرامج الثابتة لوحدة Button مباشرة من وحدة Receiver لديك عبر الاتصال بين وحدة Button ووحدة Receiver.

1. قم بتوصيل وحدة Button التي تريد ترقيةها بجهاز كمبيوتر محمول ثم انتظر حتى يتم ربط وحدة Button بوحدة Receiver وحتى يضيء مؤشر LED باللون الأخضر.



2. حدد من Receiver في حقل ملف البرامج الثابتة.

Button Firmware Upgrade

Firmware File	☒ From Receiver (WDC15(T)_1.00.00) ☐ From local file (WDC15(T)_0.50.39)
Upgrade selected InstaShow button	☐ A4:E8:8D:5E:79:F0 (WDC15(T)_0.50.39) Firmware Upgrade

3. حدد وحدة Button التي تريد ترقيةها ثم انقر فوق زر ترقية البرامج الثابتة في حقل ترقية InstaShow Button المحدد.

Button Firmware Upgrade

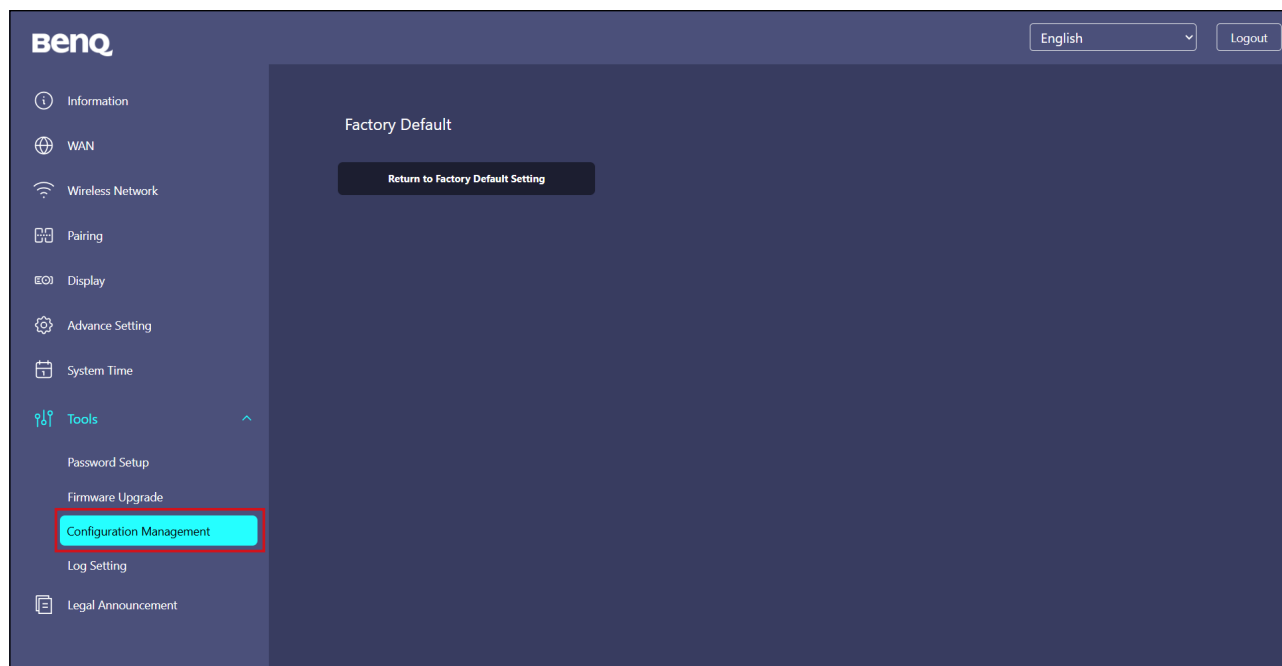
Firmware File	☒ From Receiver (WDC15(T)_1.00.00) ☐ From local file (WDC15(T)_0.50.39)
Upgrade selected InstaShow button	☒ A4:E8:8D:5E:79:F0 (WDC15(T)_0.50.39) Firmware Upgrade



-
- عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:
- إيقاف التشغيل أو الضغط على زر إعادة الضبط في وحدة Receiver أو وحدة Button.
 - إغلاق نافذة المتصفح الخاصة بواجهة إدارة الويب.
 - يتحول زر ترقية البرنامج الثابت إلى اللون الرمادي عندما يكون الإصدار الموجود في وحدة Button أحدث من الإصدار الموجود في وحدة Receiver.
- سيؤدي عدم اتباع هذه التحذيرات إلى فشل ترقية البرنامج الثابت وفشل لاحق للمنتج.
-

إدارة التكوين

تتيح قائمة إدارة التكوين استعادة إعدادات Receiver إلى إعدادات المصنع الافتراضية عبر القائمة الفرعية إعدادات المصنع الافتراضية.



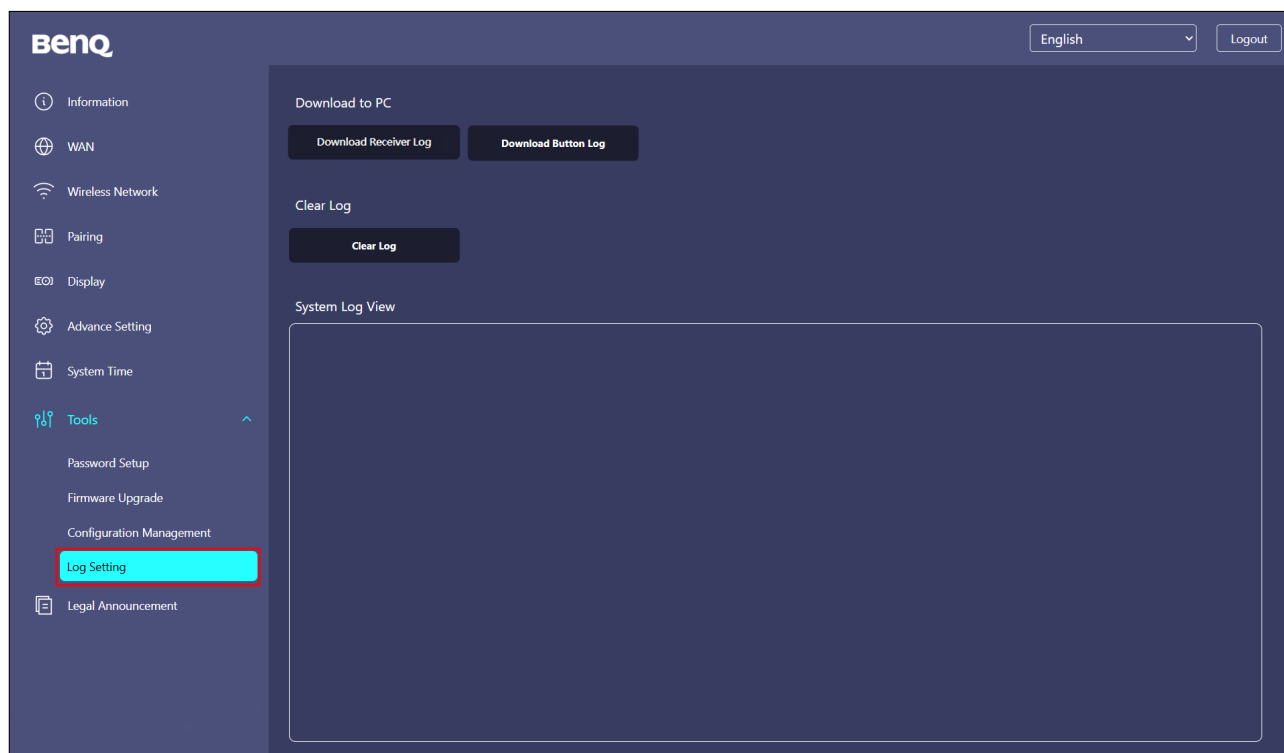
يمكنك جعل وحدة Receiver تعود إلى إعدادات المصنع الافتراضية بالنقر فوق العودة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.



عند تأكيد العملية، ستبدأ وحدة Receiver في الاستعادة إلى إعدادات المصنع الافتراضية وسيومض مؤشر LED سريعاً باللون الأحمر (وميض أحمر مرتين كل ثانية) ثم تتم إعادة البدء. بعد إعادة بدء وحدة Receiver، تكتمل العملية بأكملها.

إعداد السجل

- السجلات هي سجلات لجميع أنشطة النظام لوحدة Receiver الخاص بك، والتي يمكن استخدامها بواسطة فنيي الدعم لتتبع الأخطاء أو تحديد مكان الأخطاء. في القائمة **إعداد السجل** يمكنك:
- قم بتنزيل سجل Button أو Receiver إلى جهاز الكمبيوتر المحلي الخاص بك عن طريق النقر على **تنزيل سجل Button** أو **تنزيل سجل Receiver**.
 - مسح سجل النظام بالنقر فوق **مسح السجل**.
 - عرض سجل النظام في نافذة **عرض سجل النظام**.



إعلان قانوني

للحصول على معلومات حول إخلاء المسؤولية أو سياسة الخصوصية، اضغط على **إعلان قانوني** لمعرفة المزيد.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الفئة	المشكلة	السبب	الحل
شاشتك	لا تظهر شاشتك على جهاز العرض عند الضغط على وحدة Button.	وحدة Button متصلة بوحدة Receiver أخرى.	يجب إقران وحدة Button مرة أخرى بوحدة Receiver.
		وقت الضغط غير كافي.	اضغط على مفتاح العرض التقديمي حتى يتحول مؤشر LED من اللون الأخضر إلى اللون الأزرق.
	تتحول الشاشة إلى شاشة فارغة أو تذبذب عند تقوم وحدة Receiver بالعرض التقديمي.	مصدر الطاقة غير كافي.	تأكد من إمداد طاقة المنتج أو توصيلها بشكل صحيح.
	تتأخر الشاشة بشكل مقلق ويتقطع الصوت أحياناً.	مصدر طاقة غير كاف لوحدة Button. ربما يتم استخدام جهاز كمبيوتر محمول بمنفذ USB 2.0 كمصدر طاقة لوحدة Button.	تأكد من استخدام USB 3.0 كمصدر طاقة لوحدة Button.
وحدة Button	يُعاد بدء وحدة Button تلقائياً في بعض الأحيان.	مصدر الطاقة غير كافي.	تأكد من استخدام USB 3.0 كمصدر طاقة لوحدة Button.
	يظل مؤشر LED الموجود على وحدة Button أحمر ثابتاً حتى بعد تشغيله لمدة 30 ثانية.	لم يتم فصل الطاقة عن وحدة Button بشكل صحيح أثناء عملية إعادة الضبط.	أعد ضبط وحدة Button.
وحدة Receiver	الشاشة تم إيقاف تشغيلها.	الشاشة تم إيقاف تشغيلها.	قم بتشغيل الشاشة.
		تم تحديد الإدخال الخاطئ.	حدد الإدخال الصحيح.
		كبل الفيديو غير موصل بشكل صحيح.	أدخل كبل HDMI بين وحدة Receiver وجهاز العرض مرة أخرى.
	لا شيء يظهر على الشاشة إطلاقاً.	فشلت شاشة العرض في إظهار دقة إخراج وحدة Receiver بدقة 1080p في "شاشة الدليل" أو "شاشة خاملة".	استبدل شاشة العرض بأخرى جديدة تدعم دقة الإخراج 1080p.
		تكون وحدة Receiver في وضع استعداد الشبكة بينما يكون وضع استعداد مؤتمر الفيديو والوظيفة قد تم تمكينهما.	اضغط على مفتاح العرض التقديمي في وحدة Button لبدء العرض التقديمي.
		مصدر الطاقة غير كافي.	قم بتغيير مصدر طاقة وحدة Receiver إلى محول طاقة.

الفئة	المشكلة	السبب	الحل
وحدة Receiver	يظل مؤشر LED على وحدة Receiver ثابتاً باللون الأحمر حتى بعد تشغيله لمدة 30 ثانية.	لم يتم إيقاف تشغيل وحدة Receiver بشكل صحيح أثناء عملية إعادة الضبط.	إعادة ضبط وحدة Receiver.
EDID	بعد توصيل وحدة Button بجهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك، لا يمكن اكتشاف الشاشة الثانية (InstaShow™).	توصيل HDMI بين الكمبيوتر المحمول ووحدة Button غير محكم.	أعد توصيل كبل HDMI من وحدة Button.
		مشكلة في الكمبيوتر المحمول	أعد تشغيل الكمبيوتر المحمول.
		وحدة Button قيد إيقاف التشغيل.	أعد توصيل كبل USB من وحدة Button.
اقتران	يتم عرض الرسالة، فشل الاقتران ، من وحدة Receiver على الشاشة عندما تقترب وحدة Receiver بوحدة Button.	وصلت وحدة Receiver إلى الحد الأقصى لعدد الاقتران.	ثم بتسجيل الدخول إلى إدارة الويب، ثم حدد اقتران > حالة الاقتران > حذف . احذف الاقترانات الغير ضرورية.
		تداخل Wi-Fi أو توهين الإشارة	تأكد من أن مسافة الإرسال في حدود 15 متراً وبدون عوائق.
		لم تدخل وحدة Button في وضع الاقتران في الوقت المناسب.	عندما تدخل وحدة Receiver في وضع الاقتران، يجب أن تدخل وحدة Button أيضاً في وضع الاقتران في غضون 2 دقيقة.
برامج Windows	عند إجراء عرض تقديمي لملف فيديو عبر Gom Media Player، يتم تقسيم الصورة بملء الشاشة إلى نصفين علوي وسفلي.	مشغل الوسائط	استخدم مشغلات الوسائط الأخرى لتشغيل ملفات الفيديو، مثل Windows Media Player.
إدارة الويب	لا يمكن تسجيل الدخول	نسيت الحساب وكلمة المرور.	1. إعادة ضبط وحدة Receiver. 2. حساب تسجيل الدخول الافتراضي: admin 3. تتواجد كلمة مرور تسجيل الدخول الافتراضية على الملصق الموجود في أسفل وحدة Receiver (بدون تثبيت الغطاء).
	لا يمكن للكمبيوتر المحمول توصيل SSID بكلمة المرور الصحيحة بواسطة Wi-Fi.	لا يمكن لوحدة Wi-Fi في الكمبيوتر المحمول أن تدعم 802.11 AC.	يمكن للكمبيوتر المحمول الاتصال بوحدة Receiver باستخدام كابل إيثرنت بدلاً من اتصال Wi-Fi.

الفئة	المشكلة	السبب	الحل
اللمس الخلفي	خاصية اللمس الخلفي لا تعمل.	وحدة Receiver لا تدعم خاصية التوصيل السريع عبر منفذ USB.	يرجى التأكد من توصيل خاصية اللمس عبر منفذ USB بشكل صحيح قبل تشغيل الجهاز. انظر اللمس المرتد في الصفحة 35 .
		لا تدعم بعض الأجهزة، مثل أجهزة MacBooks، خاصية اللمس الخلفي عبر منفذ USB-C.	حاول استخدام الأجهزة عبر منفذ HDMI.
	لماذا لا تتوافق خاصية اللمس الخلفي على جهازي بشكل صحيح؟	تعمل خاصية اللمس الخلفي في وحدة Receiver بشكل مثالي بدقة 16:9.	اضبط دقة إخراج الفيديو على نسبة العرض إلى الارتفاع 16:9.
الشاشة	شاشة العرض التقديمي ليست واضحة أو سلسة بما يكفي.	وضع غير مناسب للعرض التقديمي.	أثناء العرض اللاسلكي، يتم تزويدك بوضع وضع العرض للمستندات وضع الفيديو ومقاطع الفيديو. حدد الوضع المناسب لعرضك التقديمي بالضغط على مفتاح MODE على جهاز Button. انظر تشغيل الفيديو مع InstaShow™ في الصفحة 34 .



BenQ.com

© 2025 BenQ Corporation.
جميع الحقوق محفوظة. حقوق التعديل محفوظة.