



InstaShow™

دليل المستخدم

V 1.00

VS25

حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © 2026 بواسطة 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
10	نظرة عامة
10	Host Button
10	Button
11	Receiver
12	Multimedia Hub
13	مؤشرات LED
15	التركيب
15	فحص البيئة
16	تجميع وحدة Receiver
17	إعداد وحدة Receiver
17	وضع وحدة Receiver على طاولة
19	تثبيت وحدة Receiver على حامل عمود
20	تثبيت وحدة Receiver بالسقف
21	وضع مكان هوائيات وحدة Receiver
21	للتثبيت في السقف
21	لتركيب حامل العمود
22	لوضع الطاولة
23	تجميع وحدة Multimedia Hub
24	تجميع المحولات
25	توصيل وحدة Receiver
27	اتصالات الشبكة
27	اتصال شبكة LAN
28	اتصال Wi-Fi
29	توصيل وحدة Multimedia Hub
30	التبديل إلى كابل HDMI الخاص بـ Host Button/Button
31	إعداد وتوصيل الطاقة لوحدة Host Button/Button
32	تخزين وحدة Buttons وكابل USB في الحامل
33	العرض التقديمي اللاسلكي (WPS)
33	العرض التقديمي لاسلكيًا
34	العروض التقديمية باستخدام تقسيم الشاشة
34	بدء عرض تقديمي باستخدام تقسيم الشاشة
36	التبديل من عرض تقديمي بشاشة مقسمة إلى بملء الشاشة
37	تشغيل الفيديو باستخدام InstaShow™
38	العرض التقديمي باستخدام الأجهزة الجوال (BYOD)
38	العرض التقديمي باستخدام جهاز Apple
38	العرض التقديمي باستخدام جهاز Windows
39	العرض التقديمي باستخدام جهاز Android جوال
39	العرض التقديمي باستخدام كمبيوتر شخصي عبر متصفح Chrome
40	المؤتمرات اللاسلكية (BYOM)
40	إعداد مؤتمر فيديو لاسلكي
43	إدارة الويب
43	الوصول إلى واجهة إدارة الويب
43	تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة LAN
45	تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة لاسلكية

47	بدء التشغيل
47	أزرار الأوامر العلوية
47	شريط الوظائف
47	العمود الرئيسي
48	المعلومات
52	WAN
53	الشبكة اللاسلكية
55	إقتران
58	عرض
59	إعدادات متقدمة
61	وقت النظام
62	أدوات
71	إعلان قانوني
72	تعليمات إضافية
72	إقران Button و Receiver تم شراؤه بشكل منفصل
72	الإقران عندما تكون وحدة Receiver موضوعة على طاولة
74	الإقران عبر الاتصال المباشر بوحدة Receiver
76	إعادة ضبط وحدة Receiver
77	إعادة ضبط وحدة Host Button/Button
78	تمكين وضع استعداد الشبكة
79	استكشاف المشكلات وإصلاحها
82	الملحق A: إقران وحدة Host Button
82	إقران Host Button و Receiver
82	إقران وحدة Host Button و Multimedia Hub
83	الملحق B: إعادة ضبط وحدة Multimedia Hub
84	الملحق C: ترقية البرامج الثابتة لوحدة Multimedia Hub
84	ترقية البرامج الثابتة لوحدة Multimedia Hub عبر محرك أقراص USB محمول
85	الملحق D: السرية

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 المنتج القياسية من InstaShow™ VS25 Receiver (أو "Receiver" في هذا المستند)، ووحدة InstaShow™ VS25 Button واحدة (أو "Button(s)" في هذا المستند)، ووحدة InstaShow™ VS25 Multimedia Hub واحدة، ووحدة VS25 Host Button واحدة.

واعتمادًا على الموقع الذي تشتري منه المنتج، يمكن أن يكون برنامج وحدة القاعدة مختلفًا. يمكنك شراء أطقم وحدة InstaShow™ VS25 Button إضافية إذا لزم الأمر.

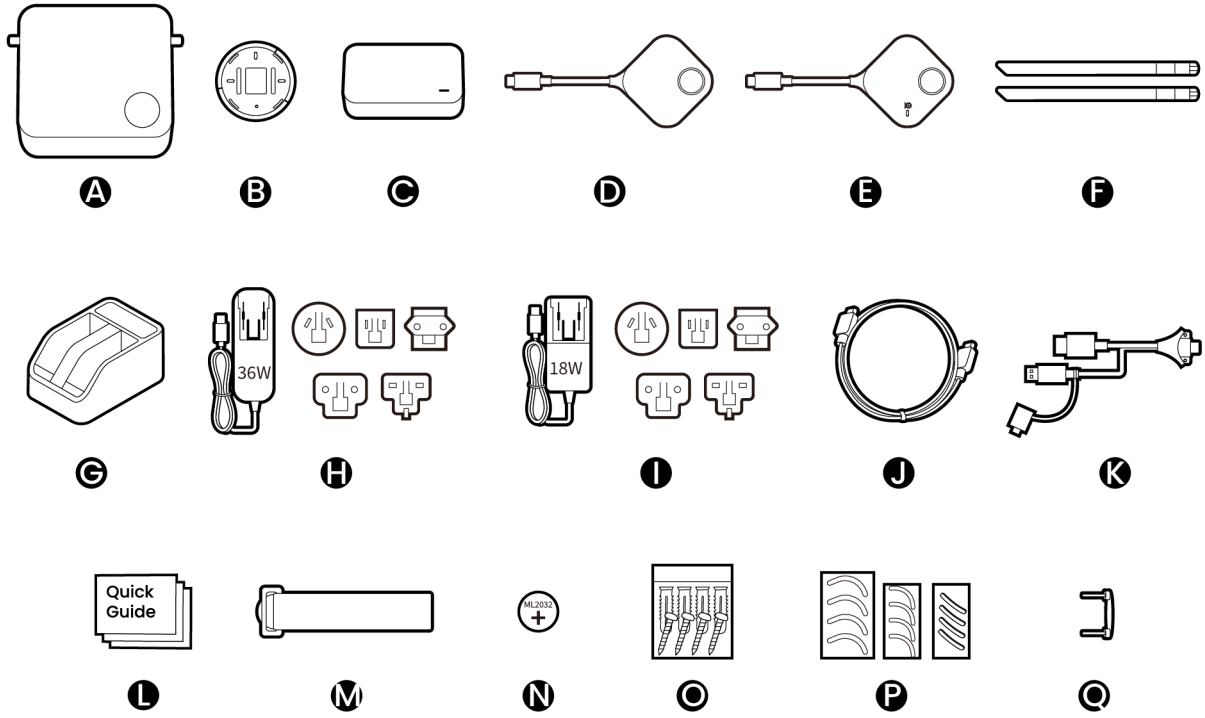
- ستم الإشارة إلى "InstaShow™" فيما يلي باسم "المنتج" في هذا المستند.
- ستم الإشارة إلى "InstaShow™ Receiver" فيما يلي باسم "Receiver" في هذا المستند.
- ستم الإشارة إلى "InstaShow™ Button/Buttons" فيما يلي باسم "Buttons"/"Button" في هذا المستند.
- ستم الإشارة إلى "InstaShow™ Host Button" فيما يلي باسم "Host Button" في هذا المستند.
- ستم الإشارة إلى "InstaShow™ Multimedia Hub" فيما يلي باسم "Multimedia Hub" 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 لوحدة InstaShow™ Buttons اللاسلكية. للعمليات التفصيلية في وضع الاستعداد، يرجى الرجوع إلى [تمكين وضع استعداد الشبكة في الصفحة 78](#) لمزيد من المعلومات.

بالنسبة لبعض الأقسام في هذا المستند، قد تكون التعليمات الموضحة متطابقة لكل من Buttons و Host Buttons. ستتضمن بداية هذه الأقسام ملاحظة تشير إلى ذلك، مع تضمين صور تحتوي فقط على Button عادي.

محتويات العبوة



الرقم	العناصر	الرقم	العناصر
A.	InstaShow™ Receiver	J.	الكابل: HDMI (M) إلى (M)A
B.	غطاء	K.	كابل HDMI لـ Button
C.	InstaShow™ Multimedia Hub	L.	وثائق المستخدم
D.	InstaShow™ Button	M.	شريط فيلكرو
E.	InstaShow™ Host Button	N.	بطارية خلية عملة
F.	هوائي 2 ×	O.	البراغي وخابور البرغي
G.	وعاء	P.	أقدام مطاطية
H.	محول وقوابس لـ Receiver	Q.	مسمار مغناطيسي حرف U احتياطي لـ Host Button / Button
I.	محول وقوابس لـ Multimedia Hub		

- 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	VS25
اللون	أسود
الواجهة	1 × مخرج HDMI + 1 × USB-C (وضع DP البديل، مدخل PD، اللمس المرتد) + 1 × RJ45 (إيثرنت) + 1 × USB 2.0 (Type-A)
دقة إدخال Button	ما يصل إلى 4 ك بسعة 30 إطارًا في الثانية
دقة إخراج HDMI في Receiver	HDMI 2.X (يتوافق مع HDCP 2.3 و HDCP 1.4): 2160P60×3840، 2160P30×3840، 1080P50×1920، 1080P60×1920، 2160P24×3840، 576P50×720، 480P60×720، 1080P24×1920
دقة إخراج USB-C في Receiver	DP 1.2 (يتوافق مع HDCP 1.3): 1080P50×1920، 1080P60×1920، 576P50×720، 480P60×720، 1080P24×1920
الوضع	وضع الفيديو/العرض التقديمي ووضع تقسيم الشاشة
اتصالات متزامنة	64 قطعة
معياري Wi-Fi	IEEE 802.11ax، 2.4 جيجاهرتز / 5 جيجاهرتز، 2T2R
أقصى معدل للبيانات	حتى 3000 ميلي بايت في الثانية
نطاق الترددات	2.4 جيجاهرتز/5 جيجاهرتز
تحويل Wi-Fi	WPA3/WPA2 شخصي مختلط، WPA2
WAN/LAN	1 جيجابت في الثانية
منصة الدعم	Windows، Linux، MAC، Chrome
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 40م**
استهلاك الطاقة	15 واط / 30 واط (نموذجي/الحد الأقصى)
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	6.9 واط
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	العملية: 10% إلى 80% رطوبة نسبية، غير متكثفة التخزين: 5% إلى 90% 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 تقسيم الشاشة	1× (مفتاح الفيديو/ العرض التقديمي، وتقسيم الشاشة، والإقران)
الوزن	110 جم		
استهلاك الطاقة	4.2 واط / 4.5 واط (نموذجي/الحد الأقصى)		
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	3 واط		
بروتوكول الإرسال اللاسلكي	IEEE 802.11 ax، 5 جيجاهرتز، 2T2R		
معدل البيانات اللاسلكية	حتى 1200 ميجابت لكل ثانية (عند 5 جيجاهرتز)		
نطاق الترددات	5 جيجاهرتز		
InstaShow™ Host 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×	LED الوسائط المتعددة	أحمر/أخضر/أزرق*
		مفتاح تقسيم الشاشة	1× (مفتاح الفيديو/ العرض التقديمي، وتقسيم الشاشة، والإقران)
الوزن	110 جم		
استهلاك الطاقة	4.2 واط / 4.5 واط (نموذجي/الحد الأقصى)		
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	3 واط		
بروتوكول الإرسال اللاسلكي	IEEE 802.11 ax، 5 جيجاهرتز، 2T2R		
معدل البيانات اللاسلكية	حتى 1200 ميجابت لكل ثانية (عند 5 جيجاهرتز)		
نطاق الترددات	5 جيجاهرتز		
InstaShow™ Multimedia Hub			
زر إعادة الضبط	1×	USB-C	بيانات الجهاز: 1×
مقبس الطاقة للتيار المباشر	1×	USB-A	بيانات الجهاز: 1×
Button الإقران	1×	مصباح LED	أحمر/أخضر/أزرق*
مصدر الطاقة	12 فولت/1.5 أمبير	البعد (عرض×عمق×ارتفاع)	98 × 78 × 25.1 مم (بدون الأقدام)
استهلاك الطاقة	3.9 واط/15 واط (نموذجي/الحد الأقصى)	الوزن	90 جم
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	2 وات		
InstaShow™ Receiver			
زر الاستعداد	1×	RJ45	1×
Button الإقران	1×	قفل Kensington	1×
مقبس الطاقة للتيار المباشر	1×	USB-C	مدخل PD، وضع DP البديل، واللمس المرتد: 1×

اللمس مرة أخرى والاقتران: 1x	USB-A	مخرج HDMI: 1x	الفيديو
عادي: 25 dBA	مستوى الضجيج	أحمر/أخضر/أزرق*	مصباح LED
123 × 123 × 49.9 مم (بدون الأقدام)	البعد (عرض×عمق×ارتفاع)	12 فولت/3 أمبير	مصدر الطاقة
300 جم	الوزن	15 واط / 30 واط (نموذجي/الحد الأقصى)	استهلاك الطاقة
		6.9 واط	استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد
وعاء			
555 جم	الوزن	84.5 × 128 × 62 مم (بدون الأقدام)	البعد (عرض×عمق×ارتفاع)
محتويات العبوة			
1x	شريط فيلكرو	1x	InstaShow Receiver
3x	أقدام مطاطية	1x	InstaShow Button
1x	البطارية	1x	InstaShow Host Button
1x	دليل بدء التشغيل السريع	1x	InstaShow Multimedia Hub
1x	بيان السلامة	1x	مسمار مغناطيسي حرف U احتياطي
1x	البراغي وخابور البرغي	1x	وعاء
2x	محول الطاقة	1x	غطاء
1x	كابل HDMI	2x (أسود)	إريال هوائي
		1x	كابل HDMI احتياطي لوحدة Button

* انظر مؤشرات LED في الصفحة 13 لمزيد من المعلومات حول سلوك LED.
 ** تعتمد سرعة الاتصال اللاسلكي والنطاق الأقصى المتاح على البيئة اللاسلكية.

* DC: التيار المباشر /

إدخال USB-C (Receiver)

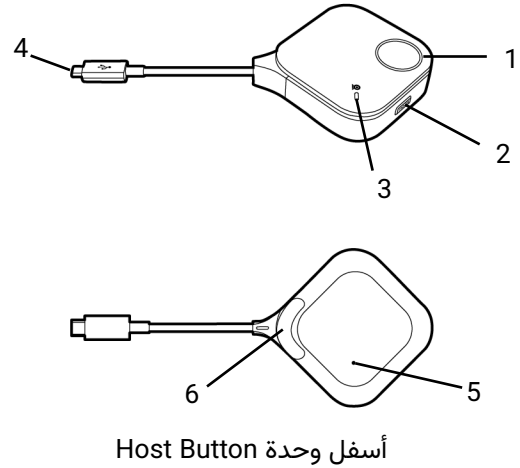
- 9 فولت 4 أمبير
- 12 فولت 3 أمبير
- 15 فولت 2.4 أمبير
- 20 فولت 1.8 أمبير

إخراج USB-C / USB-A (Multimedia Hub)

- منفذ USB-A = 5 فولت 1 أمبير
- منفذ USB-C = 5 فولت 1 أمبير
- منفذ USB-A + منفذ USB-C = إجمالي 5 فولت 1.7 أمبير

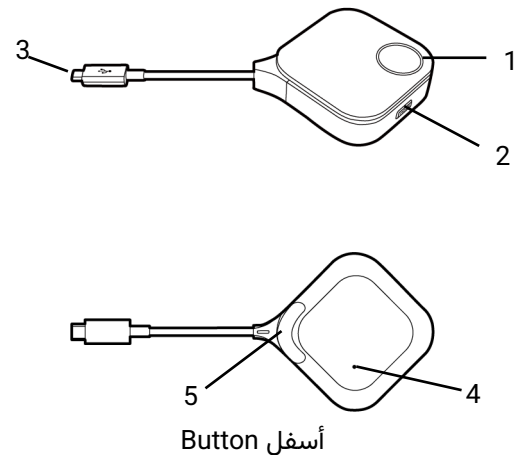
نظرة عامة Host Button

1. **مفتاح العرض مع مؤشر LED**
اضغط لبدء أو إيقافه العرض.
2. **مفتاح تقسيم الشاشة**
اضغط للتبديل إلى وضع الفيديو/العرض التقديمي، أو التبديل إلى وضع تقسيم الشاشة، أو الاقتران بـ InstaShow Receiver.
3. **مؤشر LED للوسائط المتعددة**
يشير إلى حالة الاتصال بين Host Button و Multimedia Hub. ارجع إلى **مؤشر LED لوحدة Host Button** في الصفحة 13.
4. **موصل USB-C**
قم بالتوصيل إلى جهاز كمبيوتر أو كمبيوتر محمول.
5. **Reset**
قم بوضخ فتحة Reset لإعادة ضبط الجهاز إذا توقف الجهاز عن الاستجابة. راجع **إعادة ضبط وحدة Button/Host Button** في الصفحة 77 لمزيد من المعلومات.
6. **مسمار مغناطيسي حرف U**
يؤمن تثبيت كابل USB-C أو HDMI بوحدة Host Button. ارجع إلى **التبديل إلى كابل HDMI الخاص بـ Button/Host Button** في الصفحة 30.

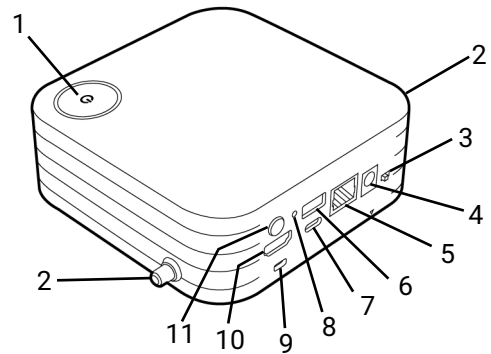


Button

1. **مفتاح العرض مع مؤشر LED**
اضغط لبدء أو إيقافه العرض.
2. **مفتاح تقسيم الشاشة**
اضغط للتبديل إلى وضع الفيديو/العرض التقديمي، أو التبديل إلى وضع تقسيم الشاشة، أو الاقتران بـ InstaShow Receiver.
3. **موصل USB-C**
قم بالتوصيل إلى جهاز كمبيوتر أو كمبيوتر محمول.
4. **Reset**
قم بوضخ فتحة Reset لإعادة ضبط الجهاز إذا توقف الجهاز عن الاستجابة. راجع **إعادة ضبط وحدة Button/Host Button** في الصفحة 77 لمزيد من المعلومات.
5. **مسمار مغناطيسي حرف U**
يؤمن تثبيت كابل USB-C أو HDMI بوحدة Host Button. ارجع إلى **التبديل إلى كابل HDMI الخاص بـ Button/Host Button** في الصفحة 30.



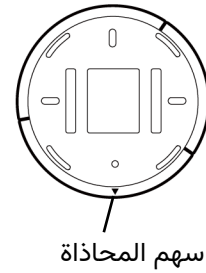
1. **زر الاستعداد مع مؤشر LED**
اضغط لوضع Receiver في وضع الاستعداد أو تنشيط Receiver من وضع الاستعداد.
2. **أجزاء تركيب الهوائيات**
راجع **تجميع وحدة Receiver في الصفحة 16** لمزيد من المعلومات.
3. **مفتاح الطاقة**
مرر لتشغيل أو إيقاف تشغيل Receiver.
4. **منفذ الطاقة**
قم بالتوصيل بالمحول المرفق لتشغيل Receiver.
5. **المنفذ WAN/LAN**
قم بتوصيل Receiver بجهاز توجيه للوصول إلى الإنترنت أو للوصول إلى واجهة إدارة الويب.
6. **المنفذ TOUCH SCREEN**
التوصيل بشاشة تعمل باللمس للتحكم في شاشة جهاز مقدم العرض عبر إيماءات اللمس.
7. **منفذ USB-C / DP / TOUCH SCREEN للطاقة**
 - التوصيل بشاشة تعمل باللمس للتحكم في شاشة جهاز مقدم العرض عبر إيماءات اللمس.
 - قم بالتوصيل بشاشة/بروجكتور مزود بإمكانات DisplayPort لإخراج إشارة الفيديو الخاصة بـ Receiver.
 - قم بالتوصيل بشاشة/بروجكتور مزود بإمكانات Power Delivery (PD) (إخراج 35 واط كحد أدنى) لتشغيل Receiver.
8. **RESET**
قم بوضع فتحة **RESET** لإعادة ضبط الجهاز إذا توقف الجهاز عن الاستجابة. راجع **إعادة ضبط وحدة Receiver في الصفحة 76** لمزيد من المعلومات.
9. **فتحة قفل Kensington ضد السرقة**
تسمح بقفل أمان للكابل لتأمين Receiver في مكانها.
10. **المنفذ HDMI**
قم بالتوصيل بشاشة باستخدام كبل HDMI (M) إلى (M).
11. **المفتاح PAIRING**
اضغط للاقتراح مع وحدة Button.



12. غطاء

راجع وضع وحدة Receiver على طاولة في الصفحة 17 لمزيد من المعلومات.

12 غطاء Receiver



Multimedia Hub

1. المفتاح PAIRING

اضغط للإقران مع Host Button.

2. RESET

قم بوضع فتحة RESET لإعادة ضبط الجهاز إذا توقف الجهاز عن الاستجابة. راجع الملحق B: إعادة ضبط وحدة Multimedia Hub في الصفحة 83 لمزيد من المعلومات.

3. منفذ USB A

قم بالتوصيل بجهاز مؤتمرات فيديو خارجي (على سبيل المثال، كاميرا ويب، و/أو ميكروفون/مكبر صوت، و/أو جهاز الكل في واحد).

4. منفذ USB C

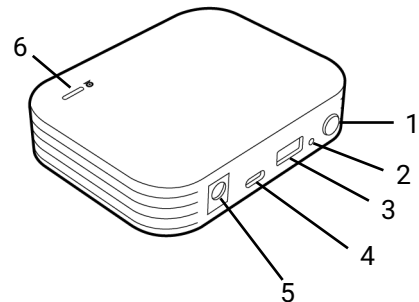
قم بالتوصيل بجهاز مؤتمرات فيديو خارجي (على سبيل المثال، كاميرا ويب، و/أو ميكروفون/مكبر صوت، و/أو جهاز الكل في واحد).

5. منفذ الطاقة

قم بالتوصيل بالمحول المرفق لتشغيل Multimedia Hub.

6. مؤشر LED للوسائط المتعددة

يشير إلى حالة الاتصال بين Host Button و Multimedia Hub. ارجع إلى مؤشر LED لـ Multimedia Hub في الصفحة 14.



مؤشرات LED

يرجى الرجوع إلى الجداول أدناه للحصول على الأوصاف التفصيلية للمؤشر والحالة للأجهزة المتنوعة:

مؤشر LED لوحدة Host Button

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

مؤشر LED للوسائط المتعددة	وصف الحالة
أزرق ثابت	يستقبل الجهاز الفيديو/الصوت من Multimedia Hub.
وميض باللون الأزرق	الجهاز يقوم بالاقتران.
وميض باللون الأخضر	يتم بدء تشغيل الجهاز والاتصال بـ Multimedia Hub.
أخضر ثابت	الجهاز متصل بـ Multimedia Hub.
إيقاف	تم تشغيل الجهاز لأكثر من 30 ثانية ولكنه غير قادر على الاقتران بـ Multimedia Hub.

مؤشر LED لوحدة Button

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

مؤشر LED ل Receiver

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

مؤشر LED ل Multimedia Hub

مؤشر LED في Multimedia Hub	وصف الحالة
أزرق ثابت	يقوم الجهاز بنقل الفيديو/الصوت بنجاح من جهاز مؤتمرات الفيديو إلى Host Button.
وميض باللون الأزرق	الجهاز يدخل في وضع الإقران.
وميض باللون الأخضر	الجهاز يبدأ التشغيل.
أخضر ثابت	الجهاز بانتظار الاتصال بـ Host Button.
إيقاف	الجهاز غير مزود بالطاقة.
وميض أخضر سريع	يقوم الجهاز بترقية البرنامج الثابت.
أبيض ثابت	الجهاز يبدأ التشغيل.

التركيب

يرشدك هذا القسم إلى كيفية إعداد الوحدة قبل الاستخدام الأولي.

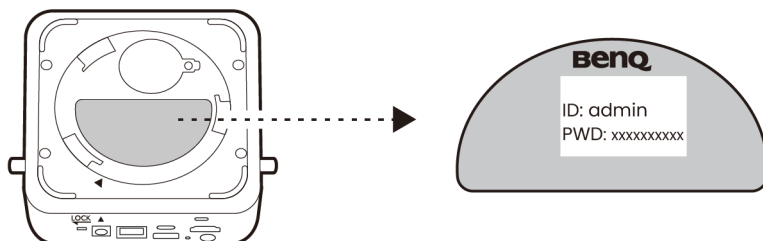
فحص البيئة

قبل تثبيت مجموعة InstaShow™، تحقق من الظروف البيئية.

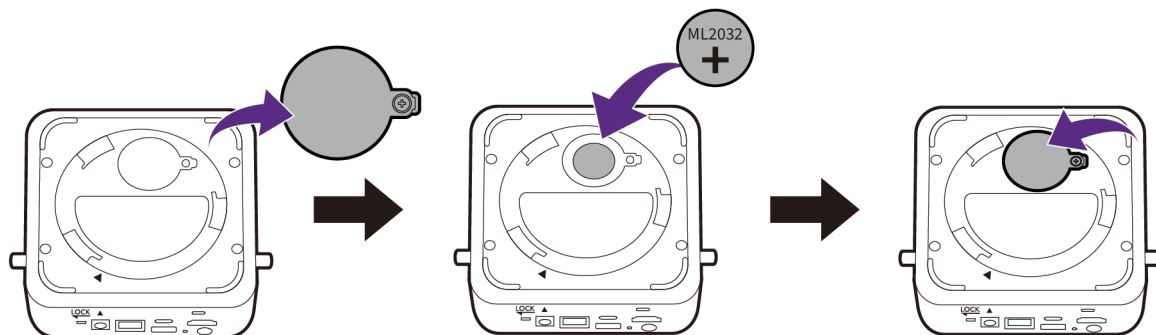
1. لا تقم بتركيب الجهاز بالقرب من مصادر الحرارة مثل المشعات أو أشعة الشمس المباشرة، أو في مكان به غبار أو رطوبة زائدة.
 2. ظروف درجة الحرارة المحيطة مدرجة على النحو التالي أدناه. يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة القصوى +40 درجة مئوية أو 104 درجة فهرنهايت. يجب أن تكون درجة الحرارة المحيطة الدنيا +0 درجة 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 Receiver مع الهوائيات. راجع [تجميع وحدة Receiver في الصفحة 16](#) للحصول على التفاصيل.
 2. قم بتركيب وحدة Receiver في مكانها المخصص لذلك. تم توفير أربع طرق للتركيب.
 - وضع وحدة Receiver على طاولة
 - تركيب وحدة Receiver على الحائط أو حامل متحرك
 - تثبيت وحدة Receiver على حامل عمود
 - تثبيت وحدة Receiver بالسقف
 3. قم بتجميع المحولات. راجع [تجميع المحولات في الصفحة 24](#) للحصول على التفاصيل.
 4. قم بتوصيل وحدة Receiver بالشاشة والطاقة بشكل صحيح. راجع [تجميع المحولات في الصفحة 24](#) للحصول على التفاصيل.
 5. [لمؤتمرات الفيديو فقط]: قم بتجميع وتوصيل وحدة Multimedia Hub بأي أجهزة مؤتمرات فيديو خارجية (مثل كاميرا الويب، و/أو الميكروفون/مكبر الصوت، و/أو جهاز الكل في واحد) وقم بتزويده بالطاقة بشكل صحيح. انظر [تجميع وحدة Multimedia Hub في الصفحة 23](#) وتوصيل وحدة Multimedia Hub [في الصفحة 29](#) للحصول على التفاصيل.
 6. قم بتوصيل وحدات Buttons بالأجهزة المطلوبة وتزويد الطاقة بشكل صحيح. راجع [إعداد وتوصيل الطاقة لوحدة Host Button/Button في الصفحة 31](#) للحصول على التفاصيل.
 7. تأكد أن جميع الأجهزة متصلة تم شغل الطاقة. اضغط على زر المصدر في الشاشة وتأكد من مصدر الإدخال المقابل قد تم تحديده.

تجميع وحدة Receiver

قبل تجميع وحدة Receiver، قم بتسجيل كلمة مرور واجهة إدارة الويب الموجودة في الجزء السفلي من وحدة Receiver (قبل تركيب الغطاء). يجب إدخال كلمة المرور لتسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب. راجع [إدارة الويب في الصفحة 43](#) لمزيد من المعلومات.

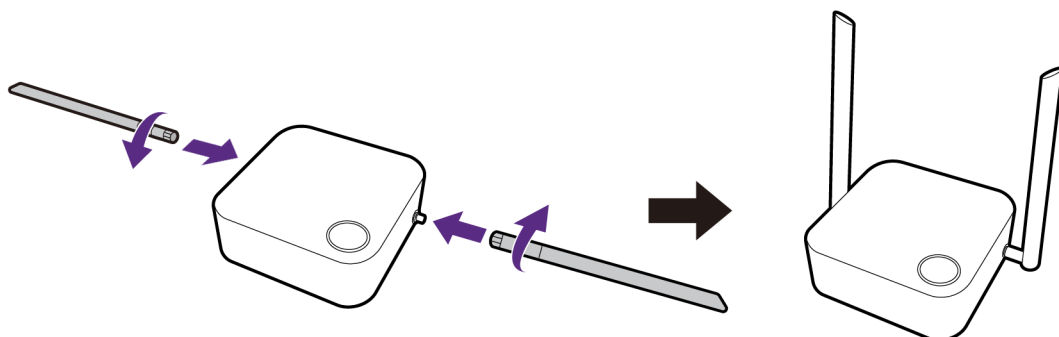


بعد تسجيل كلمة المرور، استخدم مفك البراغي لإزالة المسمار الذي يثبت غطاء البطارية من أسفل وحدة Receiver، ثم قم بإزالة الغطاء. قم بتركيب بطارية خلية العملة المرفقة في حجرة البطارية ثم أعد تركيب غطاء البطارية.



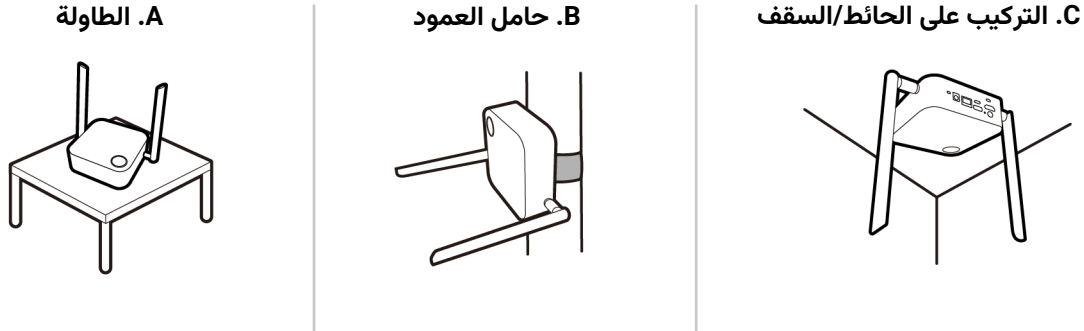
بمجرد تركيب البطارية، من الموصى به إما أن تقوم بتوصيل وحدة Receiver بشبكة متصلة بالإنترنت لتحديث الساعة الداخلية لوحدة Receiver تلقائيًا، أو تحديث التاريخ والوقت يدويًا عبر قائمة إدارة الويب. انظر [اتصالات الشبكة في الصفحة 27](#) أو [وقت النظام في الصفحة 61](#) للحصول على التفاصيل.

قم بتجميع وحدة Receiver بهوائيين عن طريق لف الهوائيين في اتجاه عقارب الساعة لتثبيتهما بإحكام.



إعداد وحدة Receiver

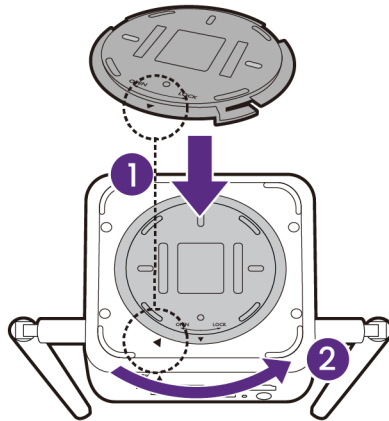
تم تزويدك بثلاث طرق مختلفة لوضع وحدة Receiver. يختلف الوزن الإجمالي لوحدة Receiver حسب الطراز. اطلع على مواصفات وزن منتجك.



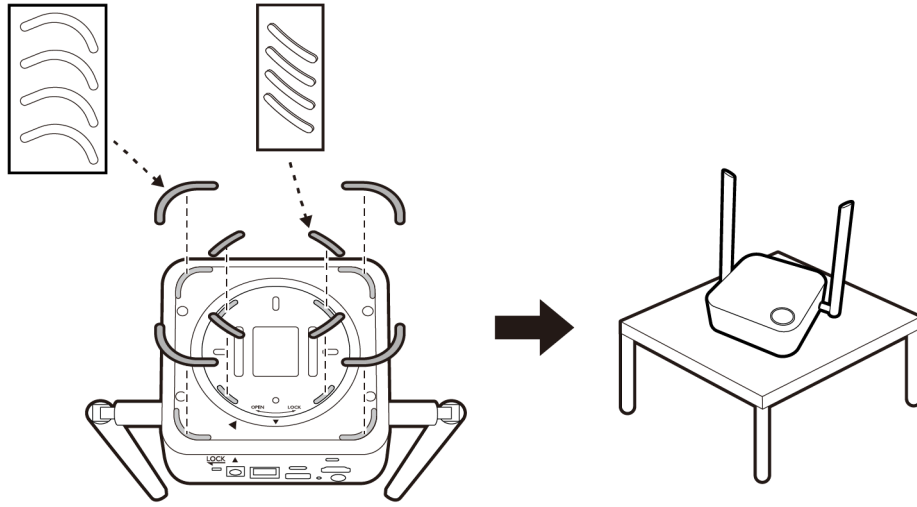
وضع وحدة Receiver على طاولة

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

1. قم بمحاذاة الجزء العلوي من الغطاء فوق الجزء السفلي من وحدة Receiver بحيث يشير سهم المحاذاة إلى سهم المحاذاة الموجود في الجانب السفلي من وحدة Receiver، ثم ادفع الغطاء إلى داخل وحدة 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 وحدة Receiver، فإن سهم المحاذاة يجب أن يكون موجهاً نحو الجزء الخلفي من وحدة Receiver.

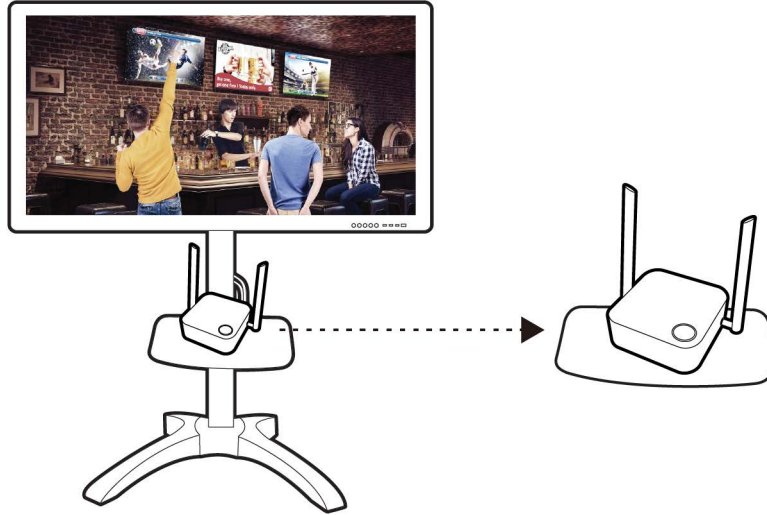


3. قم بتثبيت الأقدام المطاطية في الفجوات الموجودة على قاعدة الغطاء وضع وحدة Receiver بجوار الشاشة مباشرةً.



- يرجى استخدام الأقدام المطاطية المرفقة مع المجموعة فقط لتثبيتها بوحدة Receiver.
- يرجى الاطلاع على وضع مكان هوائيات وحدة Receiver في الصفحة 21 للتعرف على الإرشادات بشأن وضع مكان الهوائي لزيادة استقبال الإشارة.

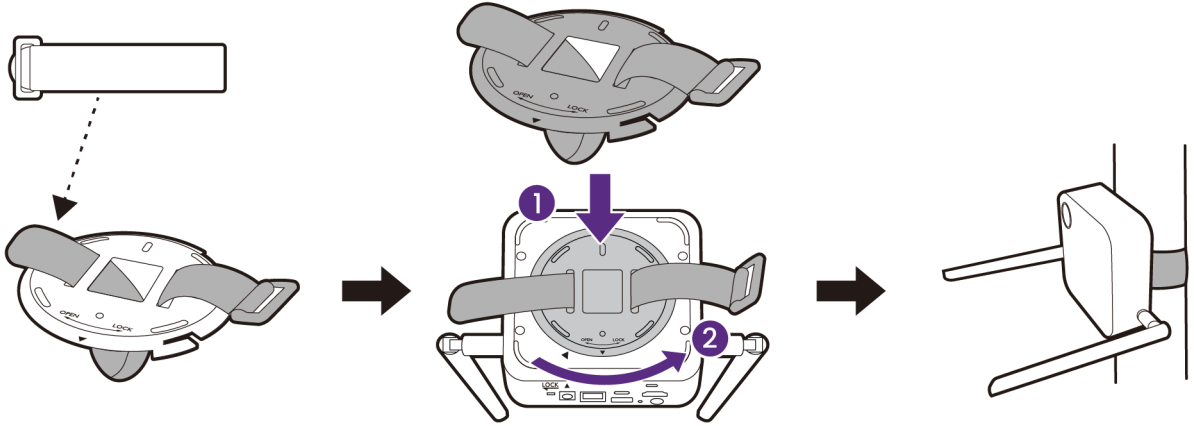
يمكنك أيضًا وضع وحدة Receiver على حامل شاشة متحرك. انظر الرسومات التوضيحية.



تثبيت وحدة Receiver على حامل عمود

إذا كانت الشاشة مثبتة على العمود:

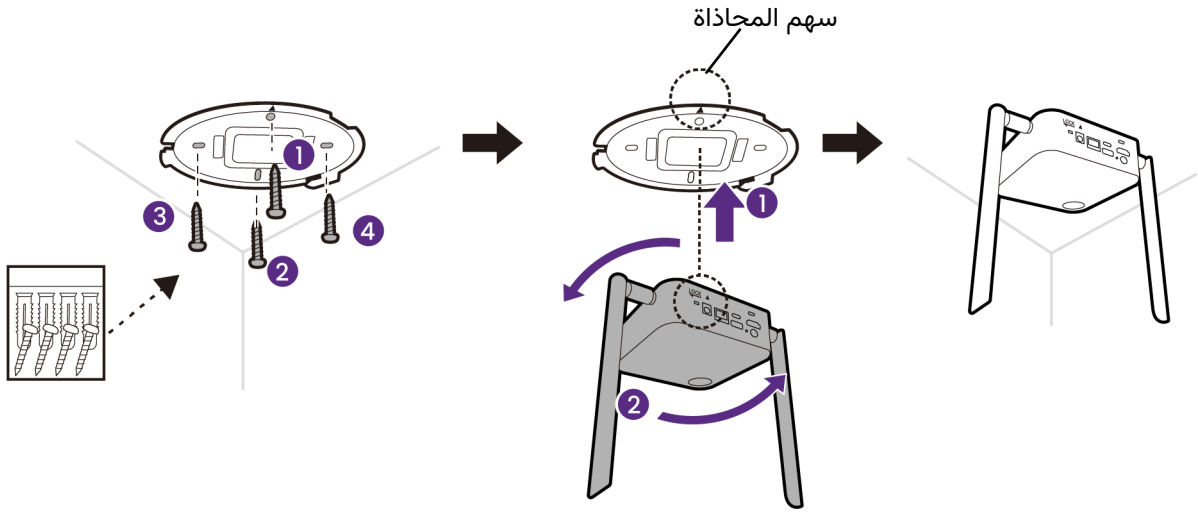
1. قم بتثبيت حزام الفيلكرو المقدم على الغطاء.
2. قم بتركيب الغطاء على وحدة Receiver. انظر وضع وحدة Receiver على طاولة في الصفحة 17 للتعليمات الخاصة بكيفية تركيب الغطاء على وحدة Receiver.
3. استخدم شريط الفيلكرو لتثبيت وحدة Receiver على حامل العمود كما هو موضح في الصورة التوضيحية.



- يرجى استخدام شريط الفيلكرو (250 مم (طول) * 25.5 مم (عرض)) المرفق مع المجموعة فقط لتركيب وحدة Receiver على حامل العمود.
- يرجى الاطلاع على وضع مكان هوائيات وحدة Receiver في الصفحة 21 للتعرف على الإرشادات بشأن وضع مكان الهوائي لزيادة استقبال الإشارة.

تثبيت وحدة Receiver بالسقف

1. ضع الغطاء على السقف بحيث يكون سهم المحاذا الموجود أسفل الغطاء موجهاً إلى حيث تريد أن يشير الجزء الخلفي من وحدة Receiver بعد التثبيت.
2. استخدم خوابير البراغي والبرافى 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 وحدة Receiver بحيث يشير سهم المحاذا الموجود على الجانب الخلفي من وحدة Receiver إلى سهم المحاذا الموجود على الغطاء، ثم قم بتركيب وحدة Receiver على الغطاء.
6. قم بلف وحدة Receiver عكس اتجاه عقارب الساعة لتثبيت وحدة Receiver بالغطاء.



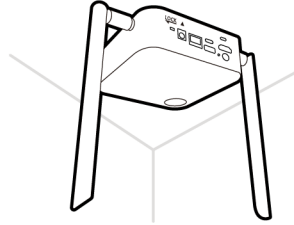
- يرجى استخدام البراغي (برغي ذاتي اللولبة 20*M3) وخوابير البراغي المزودة مع المجموعة فقط لتركيب وحدة Receiver في السقف.
- يرجى الاطلاع على وضع مكان هوائيات وحدة Receiver في الصفحة 21 للتعرف على الإرشادات بشأن وضع مكان الهوائي لزيادة استقبال الإشارة.

وضع مكان هوائيات وحدة Receiver

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

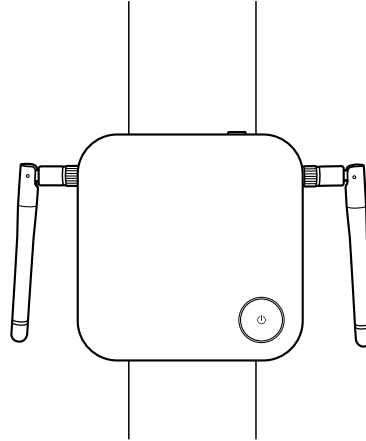
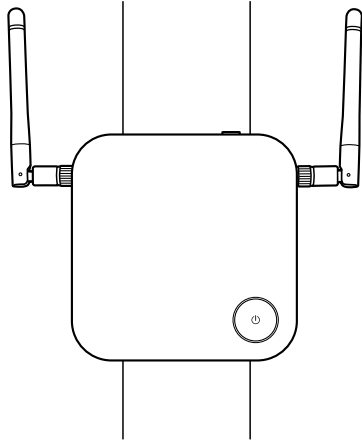
للتثبيت في السقف

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

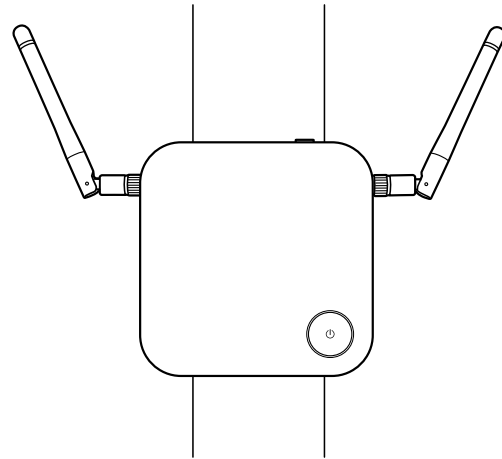
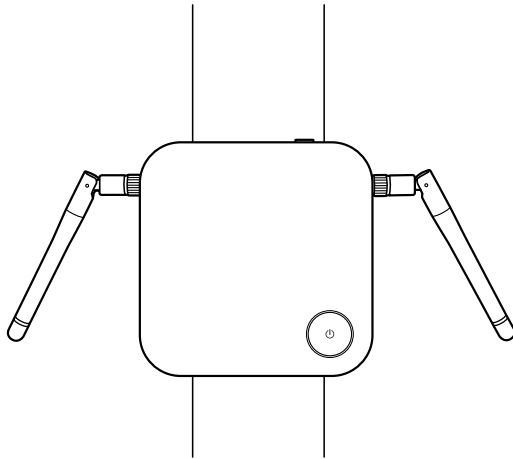


لتركيب حامل العمود

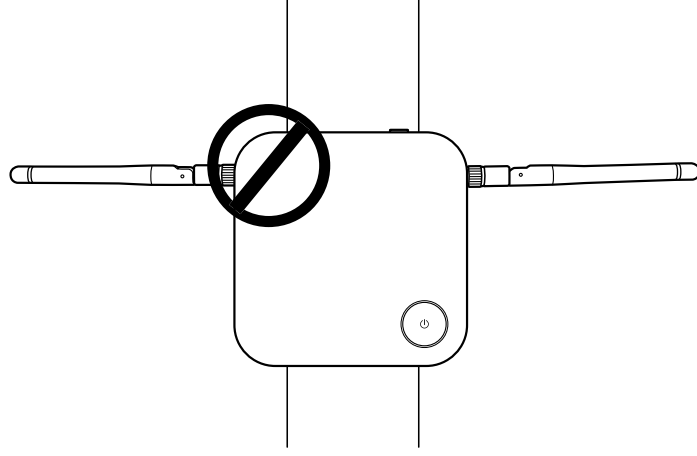
• ضع الهوائيين بحيث يشير كلاً منهما إما لأعلى أو لأسفل بالتوازي تقريبًا مع حامل العمود:



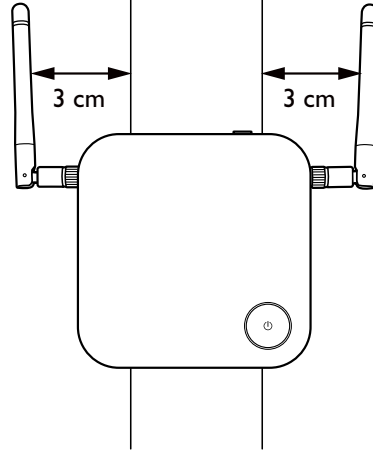
• إذا واجهت استقبال إشارة سيئًا بعد الاستخدام الأولي لوحدة Receiver، فيمكنك ضبط الهوائيات يدويًا بحيث تميل بزاوية طفيفة لزيادة استقبال الإشارة لأقصى حد. عند القيام بذلك، تجنب إمالة الهوائيات باتجاه حامل العمود:



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

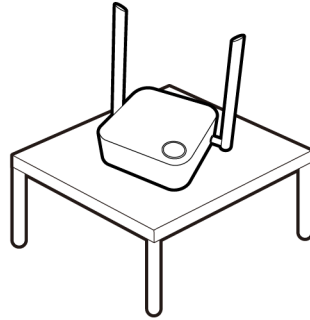


- إذا كانت وحدة Receiver مثبتة بحامل عمود معدني، فتأكد من أن الهوائيات على بعد 3 سم على الأقل من الجزء المعدني من حامل العمود:



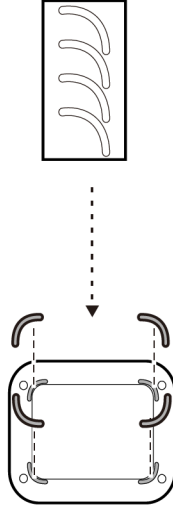
لوضع الطاولة

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



تجميع وحدة Multimedia Hub

قم بتثبيت الأقدام المطاطية بالفجوات الموجودة على قاعدة Multimedia Hub وضع Multimedia Hub بجوار المكان الذي توجد فيه أجهزة مؤتمرات الفيديو الخارجية.



يرجى استخدام الأقدام المطاطية المرفقة مع المجموعة فقط لتثبيتها بوحدة Multimedia Hub.



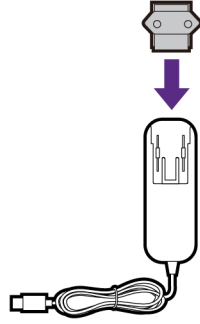
تجميع المحولات

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.

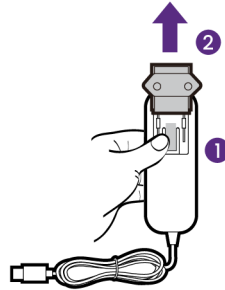
2. ادفع القابس للخارج حتى يستقر في مكانه.



لفصل القابس، اتبع الخطوات أدناه.

1. ادفع المزلاج الموجود في منتصف القابس.

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



توصيل وحدة Receiver

بعد وضع وحدة Receiver بشكل صحيح بالقرب من الشاشة، قم بتوصيل الشاشة وكابلات الطاقة لضمان نقل الإشارة.

1. قم بتوصيل وحدة Receiver بالبروجكتور/الشاشة عبر HDMI أو USB-C.

A. إدخال الفيديو عبر HDMI

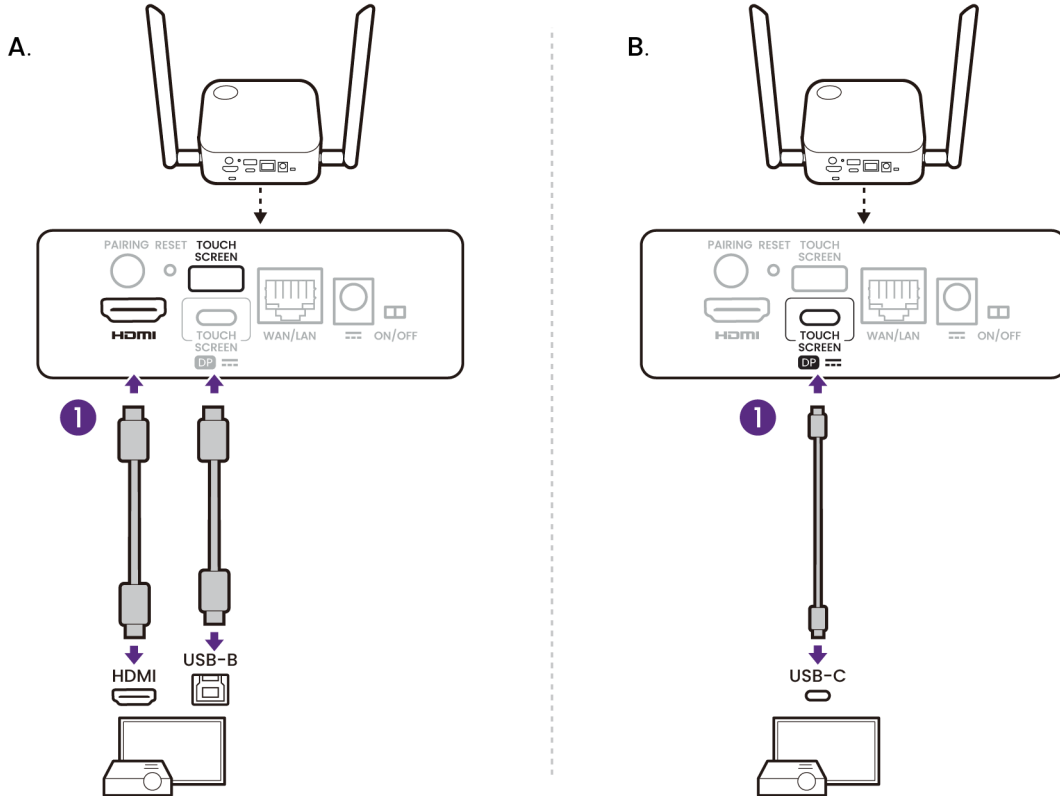
قم بتوصيل كابل HDMI بمنفذ إخراج HDMI الموجود على Receiver ومنفذ إدخال HDMI الموجود على البروجكتور/الشاشة.

(اختياري) للسماح لشاشة اللمس بالتحكم عن بعد في واجهة جهاز الكمبيوتر الخاص بمقدم العرض عبر إيماءات اللمس (أي اللمس المرتد)، قم بتوصيل منفذ **TOUCH SCREEN** USB-A الموجود على وحدة Receiver بمنفذ USB-B الموجود على شاشة اللمس.

B. إدخال الفيديو عبر USB-C

قم بتوصيل منفذ **USB-C DP** الموجود على Receiver بمنفذ **USB-C** المزود بإمكانيات DisplayPort على البروجكتور/الشاشة باستخدام كابل **USB-C** (يتم شراؤه بشكل منفصل) يدعم وظيفة وضع DisplayPort البديل. يدعم هذا المنفذ أيضًا وظيفة شاشة اللمس، مما يسمح لشاشة اللمس بالتحكم عن بعد في واجهة جهاز الكمبيوتر الخاص بمقدم العرض عبر إيماءات اللمس (أي، اللمس المرتد).

- يمكن توصيل منفذ إخراج HDMI الخاص بوحدة Receiver ومنفذ **USB-C DP** بشاشات/أجهزة بروجكتور منفصلة في وقت واحد. إذا تم توصيلهما بهذه الطريقة، فستعرض كلتا الشاشتين/جهازَي البروجكتور نفس شاشة العرض التقديمي بمجرد تشغيل وحدة Receiver.
- المنتج يدعم وظيفة اللمس المرتد لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Windows و Mac المتوافقة. 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.

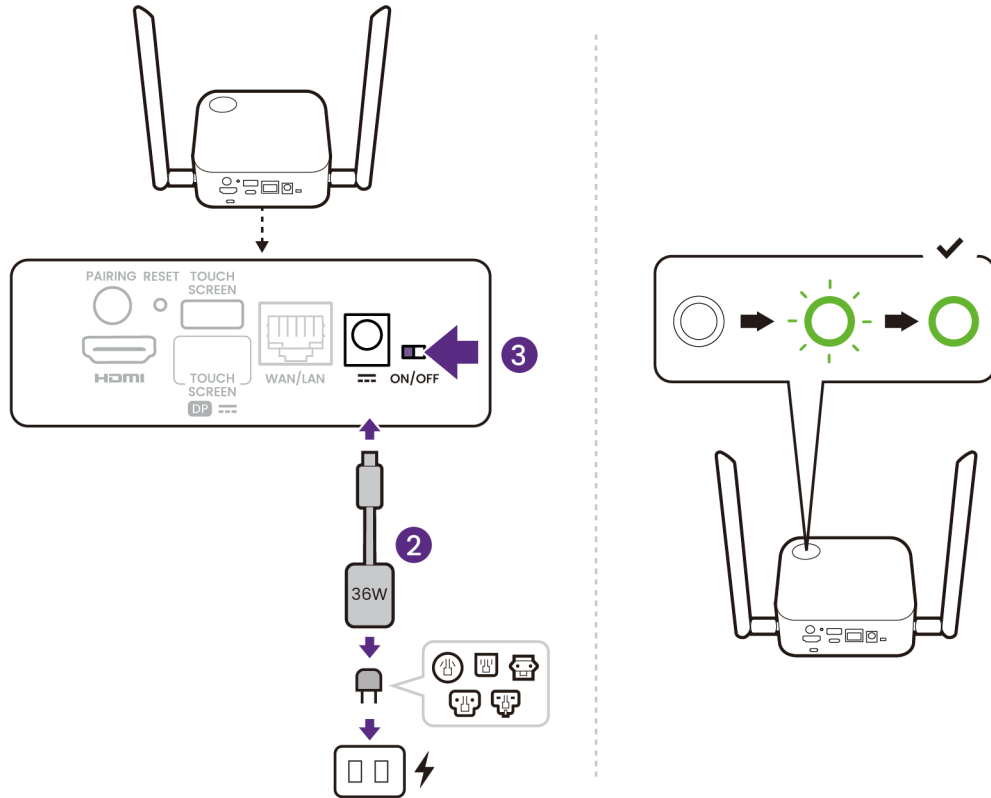


2. قم بتوصيل محول الطاقة المرفق بمنفذ الطاقة الخاص بوحدة Receiver، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر من محول الطاقة بمقبس الحائط.

بالنسبة للشاشات أو أجهزة البروجكتور المزودة بمنفذ USB-C/DisplayPort يدعم إمكانيات Power Delivery، يمكن أيضًا تشغيل وحدة Receiver عبر وصلة USB-C المذكورة في الخطوة 1 باستخدام كابل يدعم Power Delivery بقدرة 35 واط. يجب شراء كابل USB-C بشكل منفصل.

3. حرك مفتاح الطاقة الموجود على Receiver إلى وضع التشغيل.

4. يضيء مؤشر LED الموجود على زر الطاقة في وحدة Receiver باللون الأخضر الثابت عند إمداد الطاقة.



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

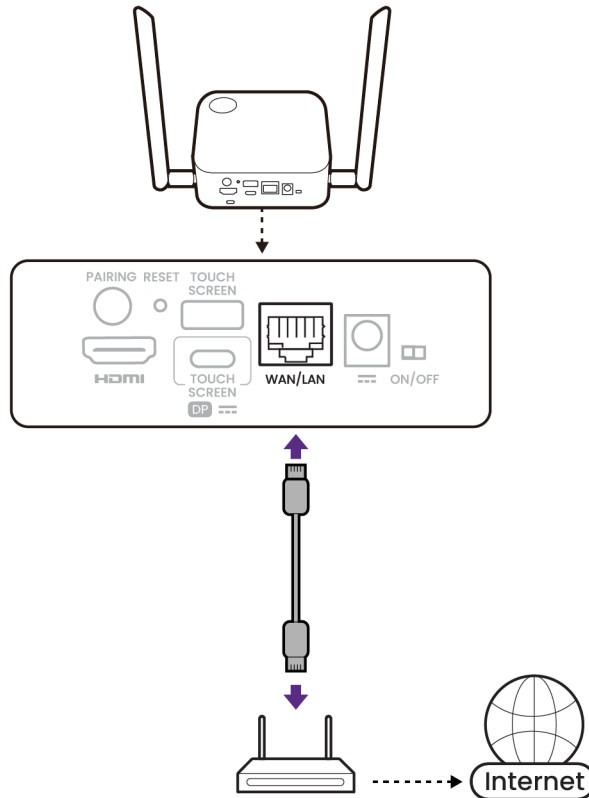
لا تحتفظ بالجهاز قيد التشغيل طوال الوقت. للحصول على أداء أفضل، قم بإيقاف تشغيل الجهاز لمدة 30 دقيقة كل 24 ساعة ثم أعد تشغيله.

اتصالات الشبكة

اتصال شبكة LAN

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

- توفير إمكانية الوصول إلى الإنترنت للأجهزة المتصلة بوحدة Receiver.
 - تكوين المنتج الخاص بك، انظر [إدارة الويب في الصفحة 43](#) لمزيد من المعلومات.
 - تحديث البرنامج الثابت، انظر [ترقية البرامج الثابتة في الصفحة 63](#) لمزيد من المعلومات.
- أدخل كابل شبكة بموصلات RJ-45 في منفذ **WAN/LAN** وقم بتوصيل الجانب الآخر بشبكة LAN.



اتصال Wi-Fi

يمكن أيضاً توصيل Host بشبكة عبر اتصال Wi-Fi. للاتصال بشبكة Wi-Fi:

1. قم بتسجيل الدخول إلى قائمة إدارة الويب باستخدام الخطوات الموضحة في [الوصول إلى واجهة إدارة الويب في الصفحة 43](#).
2. انقر فوق قائمة WAN في قائمة إدارة الويب.
3. في حقل نوع اتصال WAN، حدد مكرر.
4. في حقل SSID، أدخل معرف SSID لنقطة وصول Wi-Fi التي تريد أن تتصل بها وحدة المضيف Host.
5. في حقل وضع الأمان، حدد إما WPA2 أو WPA2/WPA مختلط لنوع الأمان الذي تريده للاتصال Wi-Fi.
6. في حقل إعداد كلمة المرور، أدخل كلمة المرور لنقطة وصول Wi-Fi التي تريد أن تتصل بها وحدة المضيف Host.
7. في حقل التكرار، حدد تردد نقطة وصول Wi-Fi التي تريد أن تتصل بها وحدة المضيف Host.
8. حدد تطبيق في الجزء السفلي من القائمة.

توصيل وحدة Multimedia Hub

1. قم بتوصيل وحدة Multimedia Hub بجهاز (أجهزة) مؤتمرات الفيديو (مثل كاميرا الويب، والميكروفون/ مكبر الصوت، و/أو جهاز الكل في واحد) باستخدام أي من الطرق التالية:

إذا تم تقسيم إمكانيات الوسائط المتعددة اللازمة لمؤتمرات الفيديو بين جهازين (على سبيل المثال، كاميرا ويب ومكبر صوت أو كاميرا ويب 2 في 1 وشريط صوت)، فيمكنك توصيل كلا الجهازين بوحدة Multimedia Hub باستخدام الطرق الموضحة أدناه، وستكتشف وحدة Multimedia Hub تلقائيًا الوظيفة التي تتوافق مع الجهاز المقابل وتستخدمها.

• قم بتوصيل **USB C** في وحدة Multimedia Hub بمنفذ USB-C الموجود على جهاز مؤتمرات الفيديو باستخدام كابل USB-C.

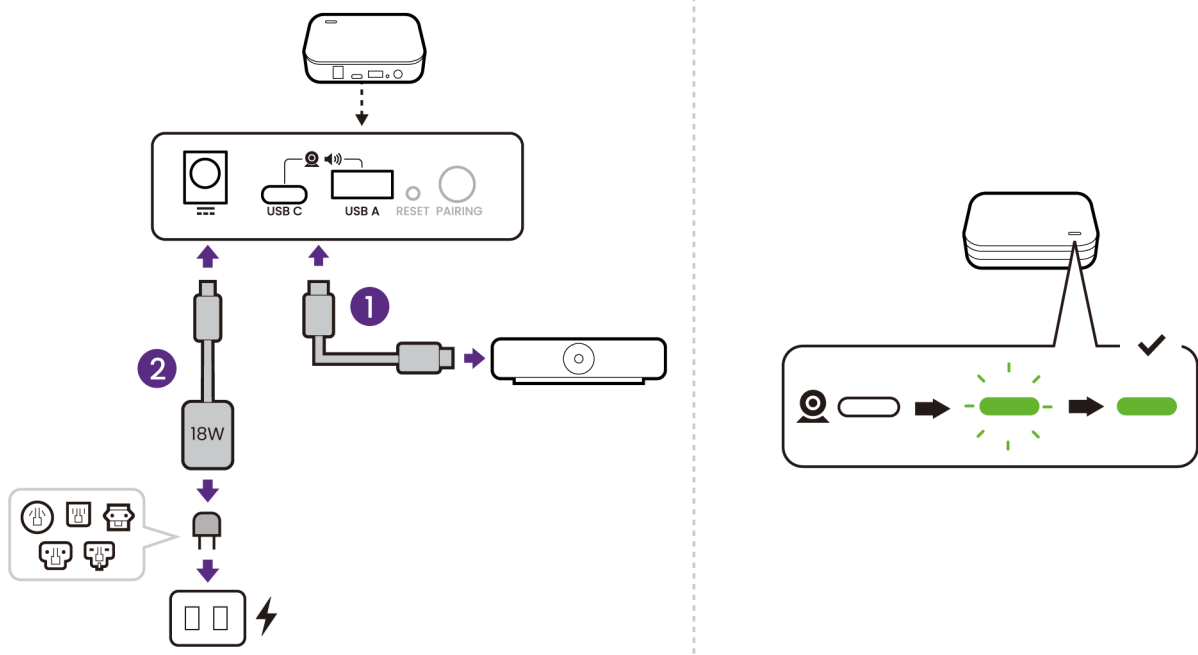
يجب شراء كابل USB-C بشكل منفصل.

• قم بتوصيل منفذ **USB A** الخاص بوحدة Multimedia Hub بمنفذ USB-A الموجود على جهاز مؤتمرات الفيديو باستخدام كابل USB-A.

يجب شراء كابل USB-A بشكل منفصل.

2. قم بتوصيل محول الطاقة المرفق بمنفذ الطاقة الخاص بوحدة Multimedia Hub، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر من محول الطاقة بمقبس الحائط.

يضئ مؤشر LED الموجود على وحدة Multimedia Hub باللون الأخضر الثابت عند توصيلها بشكل صحيح.

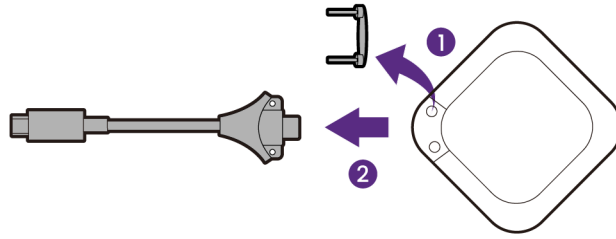


التبديل إلى كابل HDMI الخاص بـ Host Button/Button

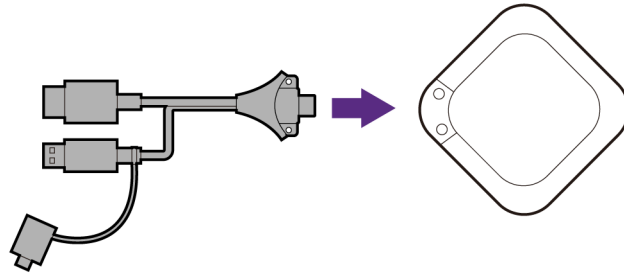
يمكن تطبيق التعليمات التالية على كل من Buttons و Host Buttons. 

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

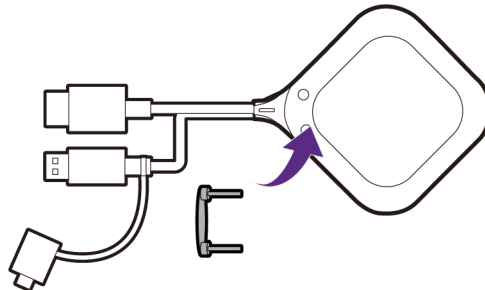
1. استخدم أصابعك لفك مسمار مغناطيس حرف U من الجانب السفلي لوحدة Host Button/Button.
2. اسحب الطرف البلاستيكي لكابل USB-C لإزالته من وحدة Host Button/Button.



3. ادفع كابل HDMI في الحجرة الموجودة في وحدة Host Button/Button بحيث يتم إدخال الموصلات الموجودة في الكابل في الموصلات المقابلة في وحدة Button.



4. أعد تثبيت مسمار مغناطيسي حرف U على الجانب السفلي من وحدة Host Button/Button.

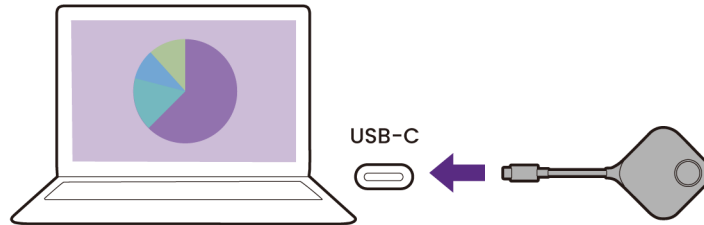


تحتوي العبوة على مسمار مغناطيسي حرف U احتياطي في حال فقدان أي من مسامير وحدة Host Button/Button المغناطيسية. 

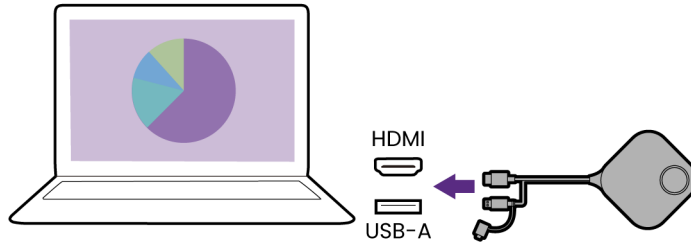
إعداد وتوصيل الطاقة لوحدة Host Button/Button

يمكن تطبيق التعليمات التالية على كل من Buttons و Host Buttons.

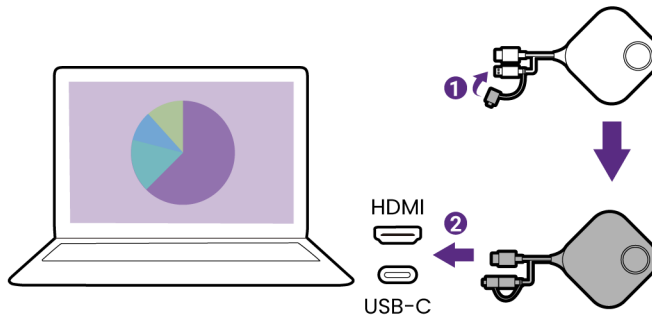
1. قم بتوصيل وحدة Button بجهاز كمبيوتر محمول باستخدام إحدى الطرق التالية:
 - بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر المحمولة المزودة بمنفذ USB-C الذي يدعم وظيفة DisplayPort، قم بتوصيل موصل USB-C الخاص بوحدة Button بالمدخل المقابل للكمبيوتر المحمول.



- بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تحتوي فقط على منافذ HDMI و USB-A، قم بتبديل موصل وحدة Button إلى كابل HDMI، و قم بتوصيل موصلات HDMI و USB-A الخاصة بوحدة 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، و قم بتثبيت محول USB-C في نهاية كابل HDMI، ثم قم بتوصيل موصلات HDMI و USB-C الخاصة بـ Button بالمدخلات المقابلة للكمبيوتر المحمول.

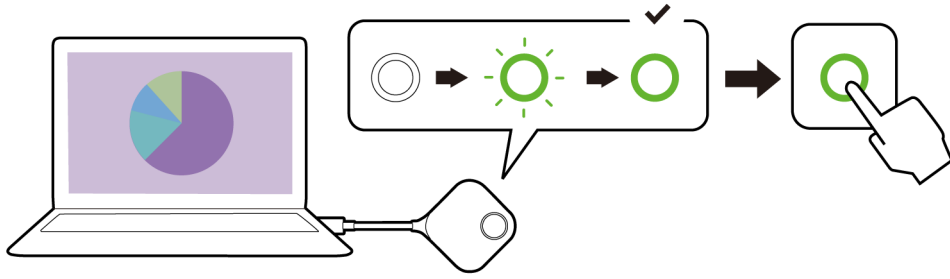


- للحصول على إرشادات حول كيفية التبديل إلى كابل HDMI و USB-A في وحدة Button، انظر [التبديل إلى كابل HDMI الخاص بـ Host Button/Button في الصفحة 30](#).

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

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

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

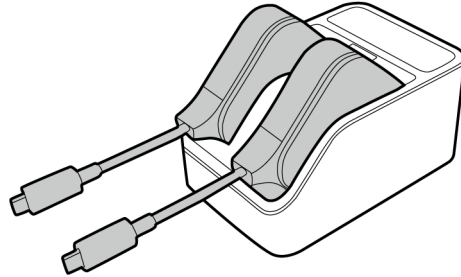


- إذا واجهت وحدة Button مشاكل أثناء الاقتران بوحدة Receiver أثناء بدء التشغيل، فسيومض مؤشر LED باللون الأحمر. كرر العملية السابقة مرة أخرى حتى يتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر الثابت. انظر [مؤشر LED لوحدة Button في الصفحة 13](#) لمزيد من المعلومات حول سلوك LED.
- تعامل مع كابل وحدة Button بعناية. المعاملة الخشنة قد تتسبب في حدوث عيوب.
- اسحب/ادفع الموصلات بدلاً من الكابل عند إدخال وحدة Buttons أو إزالتها.

إذا اشتريت وحدة Button إضافية (عبر مجموعة Button)، فيجب عليك إقران وحدة Button مع وحدة Receiver أولاً. راجع [إقران Button و Receiver](#) [تم شراؤه بشكل منفصل في الصفحة 72](#) للحصول على التفاصيل. سيكون Button جاهزاً للاستخدام بعد الاقتران.

تخزين وحدة Buttons وكابل USB في الحامل

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



العرض التقديمي اللاسلكي (WPS)

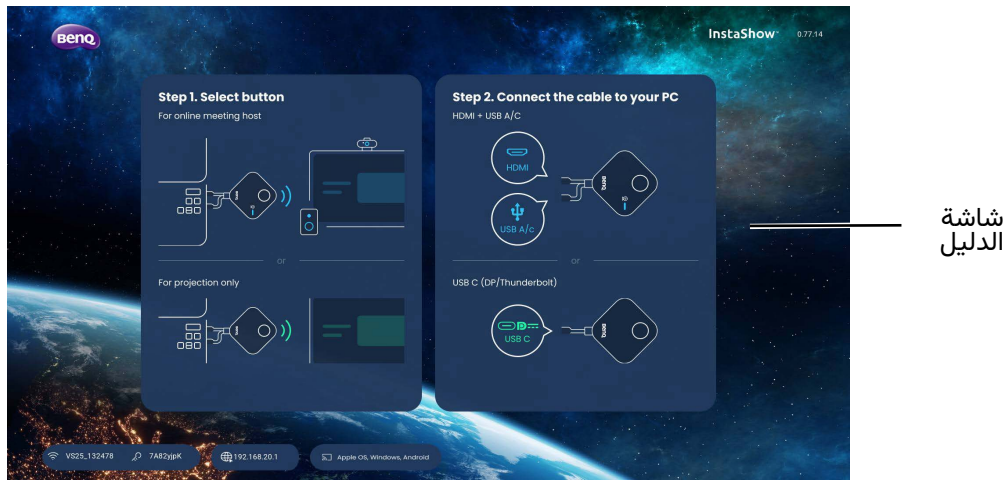
سيرشدك هذا القسم إلى كيفية بدء عرض تقديمي باستخدام المنتج.

العرض التقديمي لاسلكيًا

1. تأكد من أن وحدة Receiver موصلة بشكل صحيح بالشاشة/البروجكتور ومصدر طاقة. راجع [توصيل وحدة Receiver في الصفحة 25](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

إذا تم توصيل منفذ إخراج HDMI الخاص بـ Receiver ومنفذ USB-C DP بمنفذين مختلفين للشاشات/أجهزة البروجكتور في وقت واحد، ستعرض الشاشات/أجهزة البروجكتور نفس شاشة العرض التقديمي.

2. اختر مصدر إدخال الفيديو المقابل لوحدة Receiver على الشاشة. ستري شاشة الدليل.



3. اتبع التعليمات الموجودة على شاشة الدليل لتزويد وحدة Button بالطاقة. يمكنك أيضًا الاطلاع على [إعدادات وتوصيل الطاقة لوحدة Host Button/Button في الصفحة 31](#) لمزيد من المعلومات. يكون مؤشر LED الموجود على Button باللون الأخضر الثابت عندما يكون Button موصولًا ويعمل بشكل سليم.

4. لبدء عرض تقديمي، اضغط على مفتاح العرض.

5. يبدأ الجهاز بالعرض، ويكون مؤشر LED الموجود على Button باللون الأزرق الثابت.



- تأكد من أن مسافة الإرسال بين وحدة Button ووحدة Receiver في حدود 40 مترًا وبدون عوائق.
- حيث يدعم المنتج أجهزة MacBooks وأجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تعمل بنظام Windows لعكس سطح مكتب ممتد.

لإيقاف عرض تقديمي، اضغط على مفتاح العرض. سيتوقف الجهاز عن العرض التقديمي، ويتحول مؤشر LED الخاص بوحدة Button إلى اللون الأخضر.

العروض التقديمية باستخدام تقسيم الشاشة

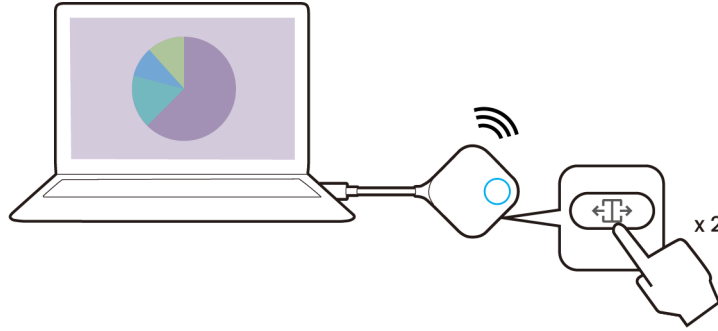
يسمح المنتج لما يصل إلى 4 مستخدمين بالعرض التقديمي في وقت واحد في وضع تقسيم الشاشة.

بدء عرض تقديمي باستخدام تقسيم الشاشة

1. قم بتوصيل وحدة Button بكل جهاز كمبيوتر سيقوم بالعرض التقديمي في وضع تقسيم الشاشة. راجع إعدادات وتوصيل الطاقة لوحدة Host Button/ Button في الصفحة 31 للحصول على المزيد من المعلومات.

تأكد من أن جميع وحدات Buttons قد تم إقرانها بالفعل بوحدة Receiver الذي يقوم ببث العرض التقديمي. راجع إقران Button و Receiver تم شراؤه بشكل منفصل في الصفحة 72 للحصول على المزيد من المعلومات.

2. ابدأ عرضًا تقديميًا عاديًا باستخدام الزر الموجود على أحد Buttons المقترنة. راجع العرض التقديمي لاسلكيًا في الصفحة 33 للحصول على المزيد من المعلومات.
3. اضغط بسرعة مرتين على زر تقسيم الشاشة على وحدة Button الذي بدأ العرض التقديمي لتمكين العروض باستخدام تقسيم الشاشة.



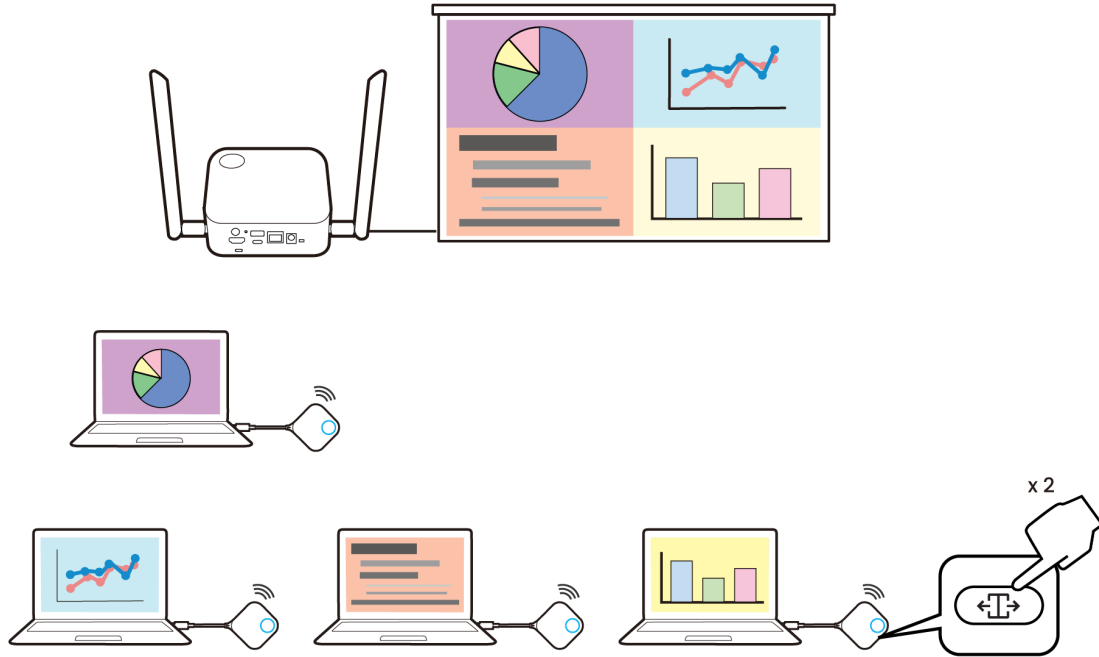
4. بمجرد ظهور إشعار على الشاشة يشير إلى أنه تم تمكين وظيفة تقسيم الشاشة، اضغط على مفتاح العرض الموجود على Button في الكمبيوتر الثاني الذي يريد الانضمام إلى العرض التقديمي باستخدام تقسيم الشاشة.
5. كرر الخطوة 4 لجميع المستخدمين الآخرين الذين يرغبون في الانضمام إلى العرض التقديمي باستخدام تقسيم الشاشة.



-
- يتم دعم ما يصل إلى 4 مستخدمين فقط في وقت واحد في العرض التقديمي باستخدام تقسيم الشاشة.
 - سيتم تحديد تخطيط العرض التقديمي باستخدام تقسيم الشاشة حسب عدد المستخدمين في العرض التقديمي.
 - إذا لم يتم تمكين تقسيم الشاشة بواسطة Button الأولى، فستكون جميع الاتصالات اللاحقة بواسطة Buttons الأخرى عروض تقديمية بملء الشاشة.
-

التبديل من عرض تقديمي بشاشة مقسمة إلى بملء الشاشة

بمجرد الدخول إلى عرض تقديمي باستخدام تقسيم الشاشة، يمكنك التبديل إلى عرض تقديمي بملء الشاشة لأي من شاشات المشاركين بالضغط مرتين على زر تقسيم الشاشة الموجود على وحدة Button الخاصة بالكمبيوتر الذي يريد العرض التقديمي في وضع ملء الشاشة.



للرجوع إلى عرض تقديمي باستخدام تقسيم الشاشة، كرر الخطوات في **بدء عرض تقديمي باستخدام تقسيم الشاشة في الصفحة 34**.

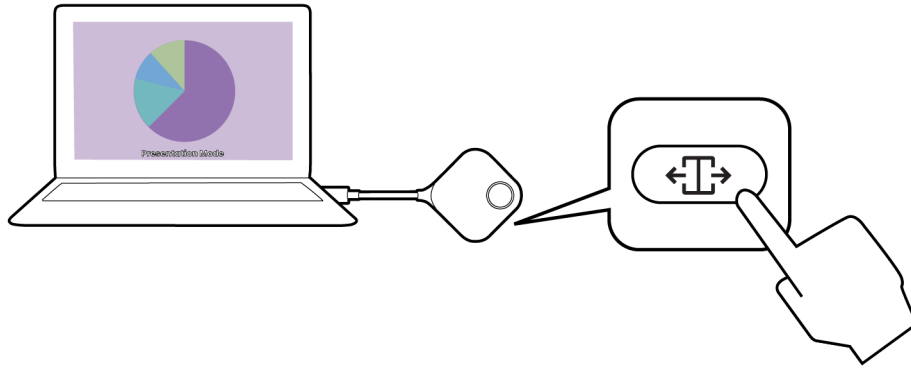
تشغيل الفيديو باستخدام InstaShow™

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

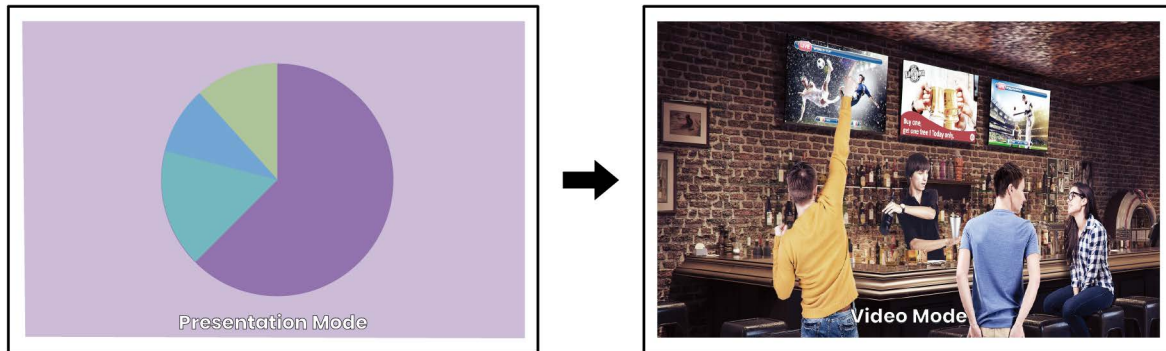
تعمل وظيفة InstaVideo الحصرية لدينا على تحسين إعدادات الصوت والصورة في InstaShow للتبديل على الفور من **وضع العرض** الواضح إلى **وضع الفيديو** السلس مع صوت استريو بنقرة زر واحدة دون الحاجة إلى دعم تكنولوجيا المعلومات، أو فوضى الكابلات أو إعدادات البرامج المعقدة. من خلال تمكين مقدمي العروض من تخصيص العرض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



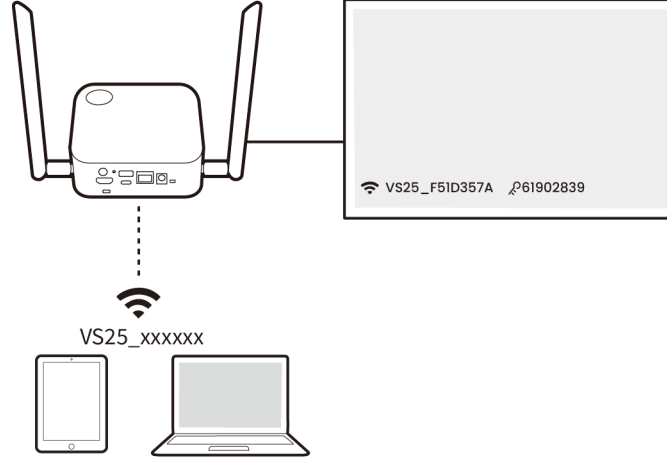
2. يمكنك رؤية الرسالة **وضع الفيديو** في أسفل الشاشة. الآن يمكنك تشغيل الفيديوهات بسلاسة.



العرض التقديمي باستخدام الأجهزة الجواله (BYOD)

يتيح InstaShow أيضًا لأجهزة Apple، Windows، وAndroid الجواله الاتصال مباشرة بوحدة Receiver لنسخ عرض شاشتهم وذلك عبر تقنية انعكاس الشاشة الخاصة بالجهاز.

قبل أن تتمكن من نسخ عرض شاشتك، يجب عليك أولاً الاتصال بمعرف SSID الخاص بوحدة Receiver الذي يظهر في الزاوية السفلية اليسرى من شاشة الدليل/الخمول في قائمة Wi-Fi بالجهاز.



ثم اتبع الإرشادات أدناه بناءً على نوع الجهاز الذي تستخدمه.

العرض التقديمي باستخدام جهاز Apple

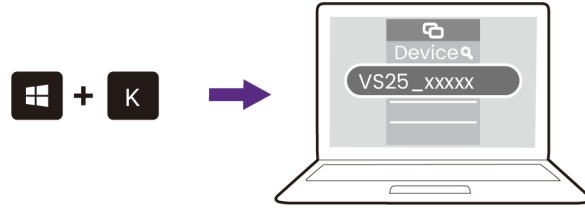
1. افتح قائمة انعكاس الشاشة الموجودة في الجهاز.
2. في قائمة انعكاس الشاشة، حدد معرف SSID الخاص بوحدة Receiver.



العرض التقديمي باستخدام جهاز Windows

1. اضغط على مفتاحي Windows (■) و K في نفس الوقت على الجهاز لفتح قائمة الإرسال.

2. في قائمة الإرسال، حدد معرف SSID الخاص بوحدة Receiver.

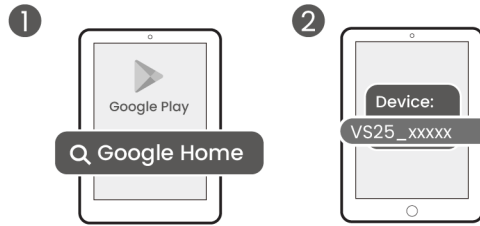


العرض التقديمي باستخدام جهاز Android جوال

لنتمكن من نسخ عرض شاشة جهاز Android الخاص بك، يجب أن يكون التاريخ والوقت في وحدة Receiver صحيحين. للتأكد من صحة إعدادات التاريخ والوقت في وحدة Receiver الخاصة بك، فإما أن تقوم بتوصيل وحدة Receiver بشبكة بها وصول إلى الإنترنت أو قم بتكوين التاريخ والوقت يدويًا في قائمة إدارة الويب. راجع [وقت النظام في صفحة 61](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

1. قم بتشغيل تطبيق Google Home على الجهاز.

2. في قائمة انعكاس الشاشة، حدد معرف SSID الخاص بوحدة Receiver.



العرض التقديمي باستخدام كمبيوتر شخصي عبر متصفح Chrome

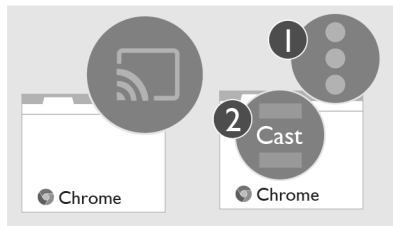
لنتمكن من نسخ عرض شاشة جهاز الكمبيوتر الشخصي الخاص بك عبر متصفح Chrome فيه، يجب أن يكون التاريخ والوقت في وحدة Receiver صحيحين. للتأكد من صحة إعدادات التاريخ والوقت في وحدة Receiver الخاصة بك، فإما أن تقوم بتوصيل وحدة Receiver بشبكة بها وصول إلى الإنترنت أو قم بتكوين التاريخ والوقت يدويًا في قائمة إدارة الويب. راجع [وقت النظام في صفحة 61](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

1. قم بتشغيل متصفح Chrome على الكمبيوتر الشخصي.

2. انقر فوق زر المزيد (⋮) في الزاوية العلوية اليمنى من متصفح Chrome.

3. في قائمة المزيد، حدد الخيار بث، وحفظ، ومشاركة > نشر.

4. في قائمة نشر، حدد معرف SSID الخاص بوحدة Receiver.



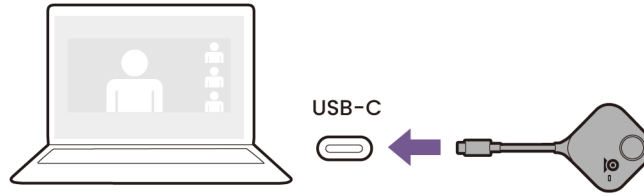
المؤتمرات اللاسلكية (BYOM)

إن InstaShow هو نظام مؤتمرات لاسلكية يمكن دمجه بالكامل في أي اجتماع مختلط يستخدم تطبيقات مؤتمرات الفيديو، بحيث يتمكن جميع المشاركين في قاعة المؤتمرات من مشاهدة مؤتمر الفيديو والمحتوى الذي تتم مشاركته هناك والتفاعل معه.

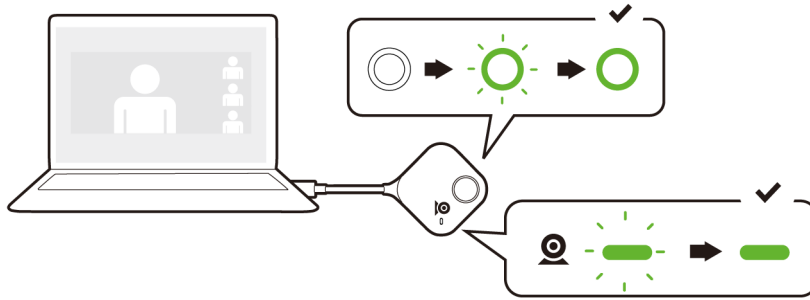
إعداد مؤتمر فيديو لاسلكي

لإعداد مؤتمر فيديو باستخدام InstaShow:

1. قم بتوصيل Receiver بالشاشات/أجهزة البروجكتور والطاقة. راجع [توصيل وحدة Receiver في الصفحة 25](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
2. قم بتوصيل أجهزة مؤتمرات الفيديو الخاصة بك بـ Multimedia Hub. راجع [توصيل وحدة Multimedia Hub في الصفحة 29](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
3. قم بتوصيل Host Button بالكمبيوتر المحمول الذي يقوم بتشغيل تطبيق مؤتمرات الفيديو. راجع [إعداد وتوصيل الطاقة لوحدة Host Button/Button في الصفحة 31](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

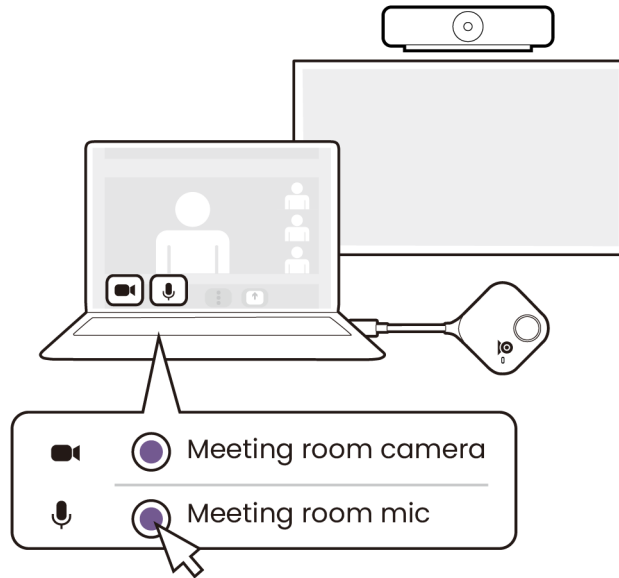


4. انتظر حتى يضيء كل من مؤشر LED في Button ومؤشر LED للوسائط المتعددة في وحدة Host Button باللون الأخضر الثابت.

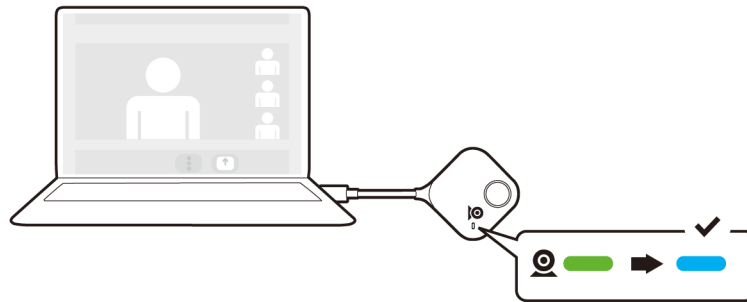


5. في نافذة مؤتمر الفيديو على الكمبيوتر المحمول، قم بتكوين الإعدادات التالية:

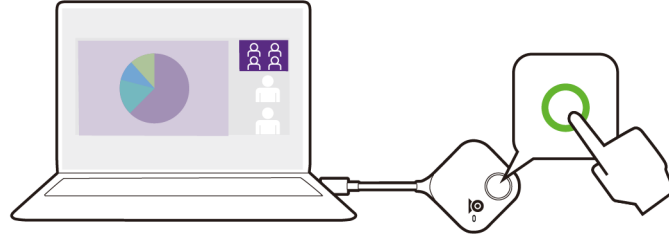
- في قائمة الكاميرا، حدد الجهاز المتصل بوحدة Multimedia Hub الذي يحتوي على كاميرا (على سبيل المثال، شريط فيديو الكل في واحد أو كاميرا ويب).
- في قائمة الميكروفون، حدد الجهاز المتصل بوحدة Multimedia Hub الذي يتضمن ميكروفون (على سبيل المثال، شريط فيديو الكل في واحد أو مكبر صوت).
- في قائمة مكبر الصوت، حدد الجهاز المتصل بوحدة Multimedia Hub الذي يتضمن مكبر صوت (على سبيل المثال، شريط فيديو الكل في واحد أو مكبر صوت).



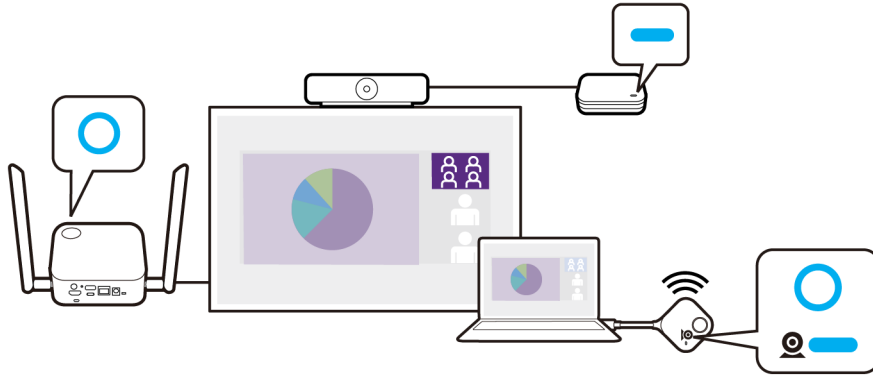
6. يضيء مؤشر LED للوسائط المتعددة في وحدة Host Button باللون الأزرق الثابت بمجرد نجاح Multimedia Hub في نقل الفيديو/الصوت من أجهزته المتصلة إلى مؤتمر الفيديو عبر وحدة Host Button.



7. اضغط على مفتاح العرض في Host Button.



سيتم عرض مؤتمر الفيديو على شاشة/بروجكتور قاعة المؤتمرات، مع بث تغذية الفيديو من كاميرا الويب إلى المشاركين في مؤتمر الفيديو وبث الصوت من قاعة المؤتمرات ومؤتمر الفيديو إلى نظرائهم (اعتمادًا على الأجهزة المتصلة بوحدة Multimedia Hub).



إدارة الويب

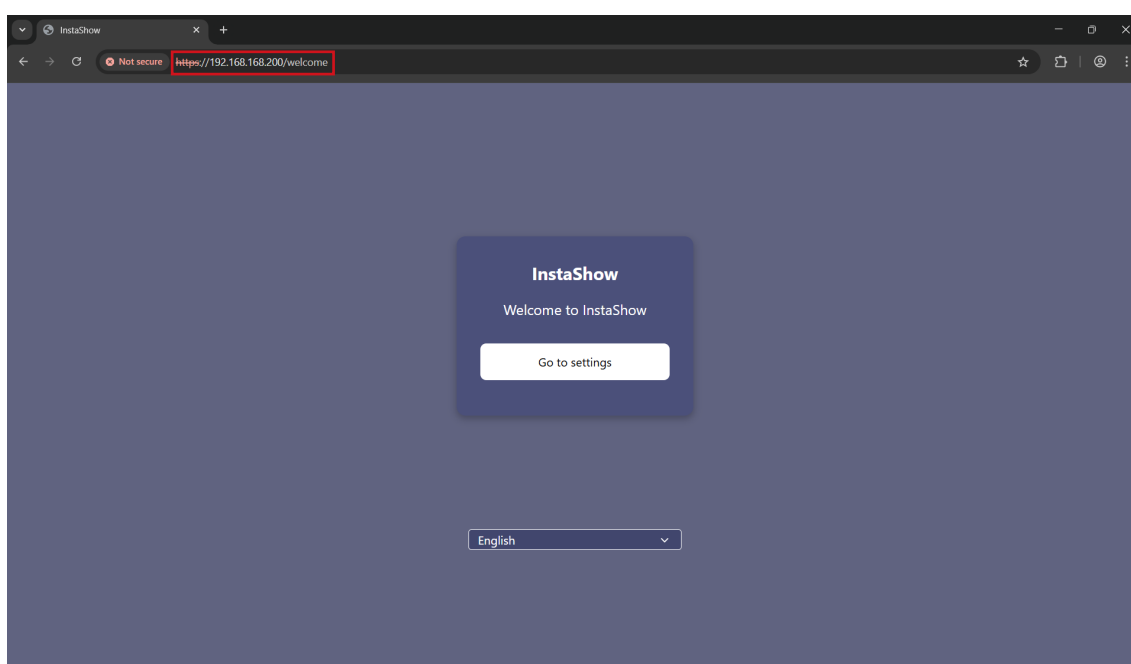
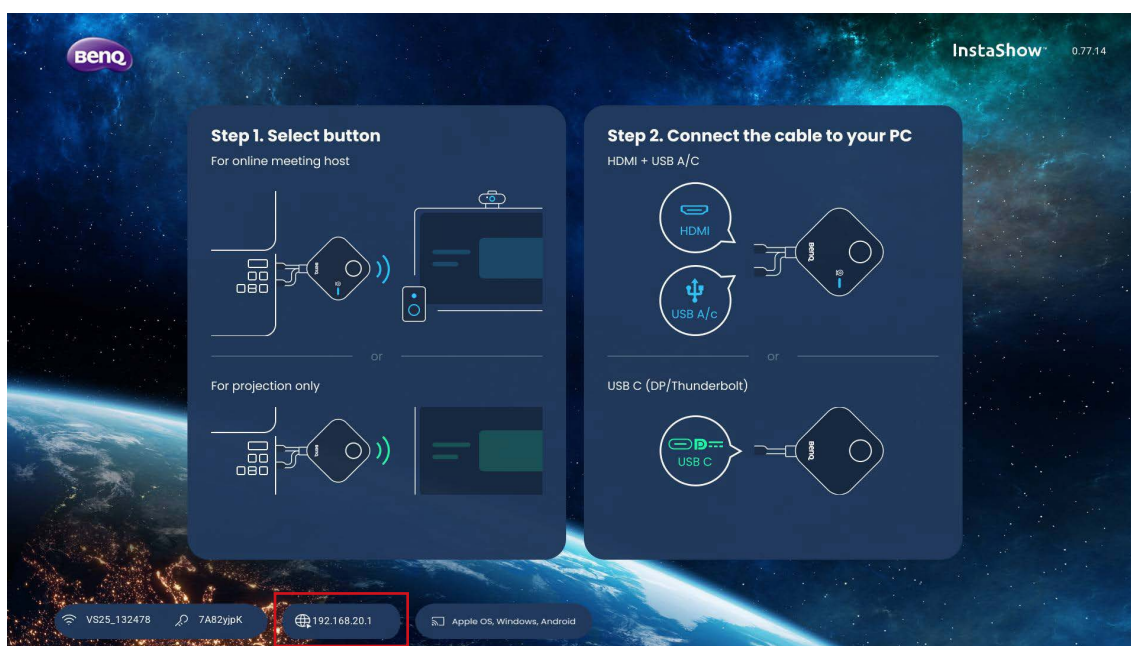
المنتج مزود بواجهة إدارة ويب يمكنك من تكوين ميزات من خلال متصفح مثل Google Chrome (الإصدار 49.0.26)، أو Internet Explorer (الإصدار 8.0)، أو Firefox (الإصدار 46.0.1).

قد تختلف الميزات وفقاً للإصدارات المختلفة للبرامج الثابتة.

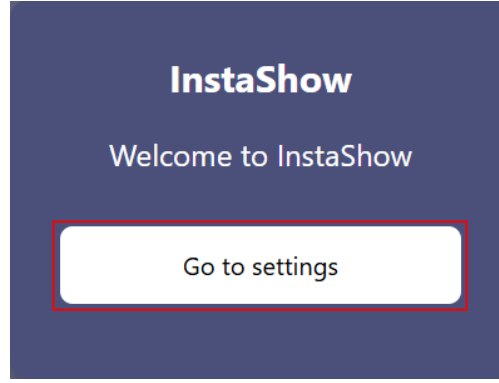
الوصول إلى واجهة إدارة الويب

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 المعروف 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.

A dark blue rectangular form with three input fields. The first field is labeled 'Please input the old password', the second 'Please input the new password', and the third 'Please input the password again'. To the right of each field is a checkbox labeled 'Show Password'. At the bottom of the form is a dark blue button with the text 'change password' in white.

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

A dark blue rectangular screen with the text 'InstaShow' at the top. Below it, there is a message: 'Please find the **account and password** in the manual, and enter them in the fields below.' Below this message is a graphic showing a manual page with a magnifying glass over the 'account and password' section. At the bottom, there are two input fields labeled 'Account' and 'Password', and a dark blue button labeled 'Login'.

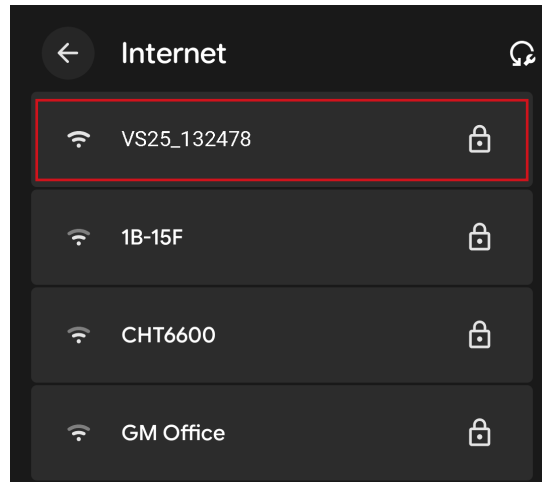
حينئذ ستقوم بتسجيل الدخول بنجاح إلى واجهة إدارة الويب.

تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة لاسلكية

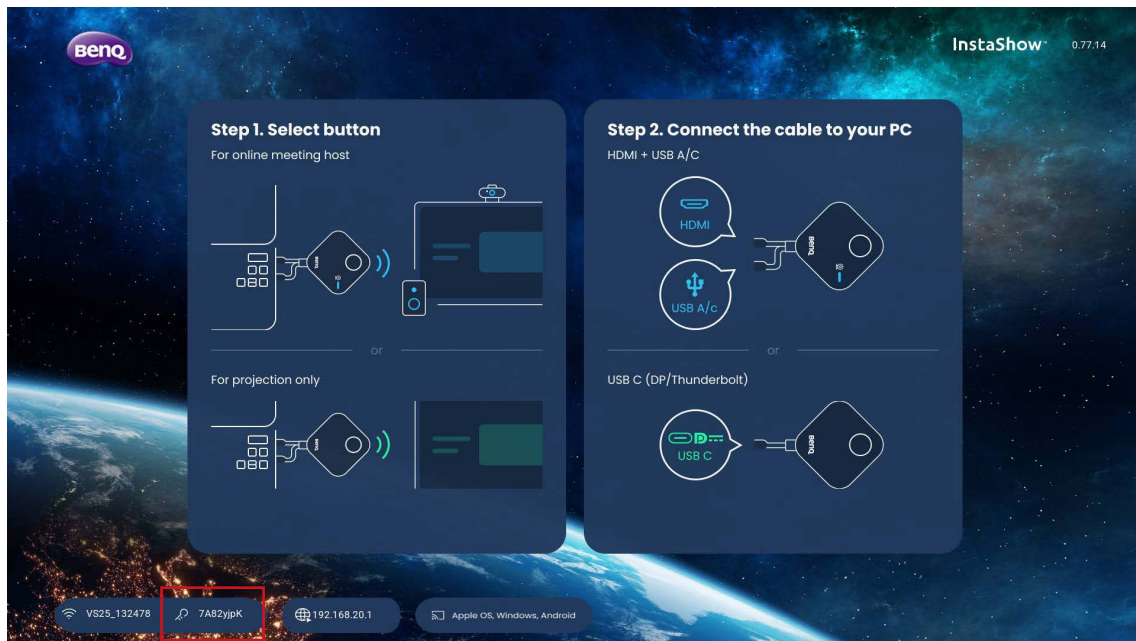
المنتج يدعم n/ac/ax 802.11. إنه متوافق مع معظم الأجهزة المزودة بإمكانية Wi-Fi (مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول أو الأجهزة الجوال)، يمكنك تحديد موقع وحدة Receiver عبر معرف VS25_XXXXXX SSID (الموضح في شاشة الدليل/الخمول) في قائمة الشبكة اللاسلكية لجهاز الكمبيوتر المحمول أو الجهاز الجوال والاتصال بها. كلمة 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 43](#).

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: VS25_132394.



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



← VS25_132478

Password*

*required

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 43.

بدء التشغيل

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

العمود الرئيسي

أزرار الأوامر العلوية

The screenshot displays the BenQ Receiver web interface. On the left is a sidebar menu with options: Information, WAN, Wireless Network, Pairing, Display, Advanced Setting, System Time, Tools, and Legal Announcement. The main content area is divided into three sections: System Information, WAN, and Wireless Network. The System Information section shows details like Model Name, Serial Number, Firmware Version, Power Saving, and Power Supply Method. The WAN section shows Connection Status, WAN Connection Type, WAN IP Address, and WAN MAC Address. The Wireless Network section shows settings for 2.4G and 5G bands, including SSID, Channel, Wi-Fi MAC Address, and Wi-Fi Area.

System Information	
Model Name	nullR
Serial Number	S090Y00000000
Firmware Version	25(R)_1.00.00
Power Saving	Normal Operating
Power Supply Method	DC Jack

WAN	
Connection Status	Disconnected
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192.168.20.1
WAN MAC Address	B8:FF:B3:13:20:1D

Wireless Network		
2.4G	SSID	VS25_13201C_123
	Channel	1
	Wi-Fi MAC Address	B8:FF:B3:13:20:26
5G	SSID	VS25_13201C_123
	Channel	36
	Wi-Fi MAC Address	B8:FF:B3:13:20:27
Wi-Fi Area		E

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

Advanced Setting

System Time

Tools

Legal Announcement

System Information

Model Name	nullR
Serial Number	S090Y00000000
Firmware Version	25(R)_1.00.00
Power Saving	Normal Operating
Power Supply Method	DC jack

WAN

Connection Status	Disconnected
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192.168.20.1
WAN MAC Address	B8:FF:B3:13:20:1D

Wireless Network

2.4G	SSID	VS25_13201C_123
	Channel	1
	Wi-Fi MAC Address	B8:FF:B3:13:20:26
5G	SSID	VS25_13201C_123
	Channel	36
	Wi-Fi MAC Address	B8:FF:B3:13:20:27
Wi-Fi Area		E

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:

- اسم الموديل
- الرقم المسلسل
- إصدار البرامج الثابتة - لتحديث البرنامج الثابت، انظر [ترقية البرامج الثابتة في الصفحة 63](#).
- توفير الطاقة - يسرد ما إذا كانت وحدة Receiver حاليًا في الوضع العادي أو وضع الاستعداد.
- وضع إمدادات الطاقة - يشير إلى المنفذ الذي يتم منه حاليًا تشغيل وحدة Receiver.

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 52](#).
- عنوان IP WAN
- عنوان MAC WAN

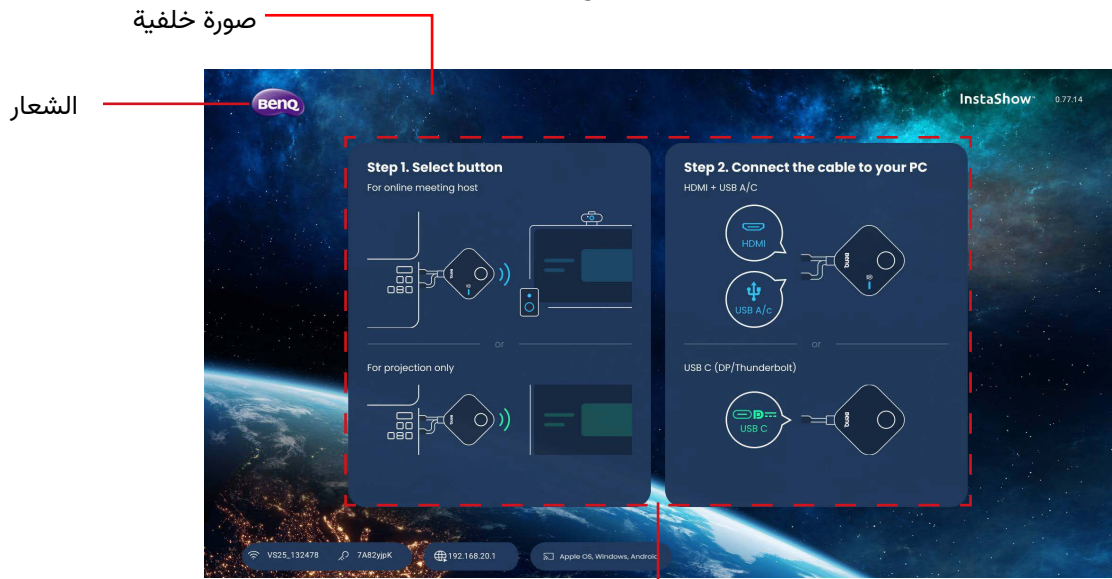
الشبكة اللاسلكية

تسرد القائمة الفرعية في الشبكة اللاسلكية معلومات مفصلة عن تردد Wi-Fi 2.4G أو 5G لوحدة Receiver بما في ذلك معرفات SSID، والقنوات، وعناوين MAC لكل تردد بالإضافة إلى منطقة Wi-Fi لوحدة Receiver. لمزيد من المعلومات حول تكوين هذه العناصر، انظر [الإعدادات في الصفحة 53](#).

شاشتي

تتيح لك القائمة الفرعية شاشتي تخصيص الشعار (في الزاوية العلوية اليسرى) وصورة الخلفية لكل من شاشة الدليل و شاشة خاملة التي تظهر عند توصيل وحدة Receiver ببروجكتور أو شاشة.

شاشة الدليل

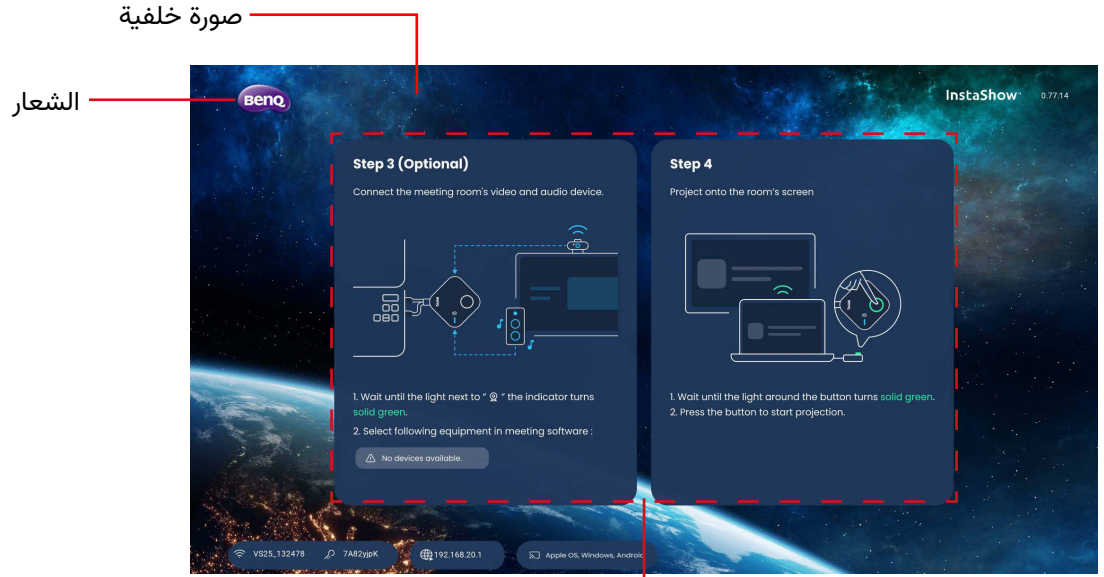


صورة خلفية

الشعار

مربعات النص التعليمي

شاشة خاملة



مربعات النص التعليمي

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

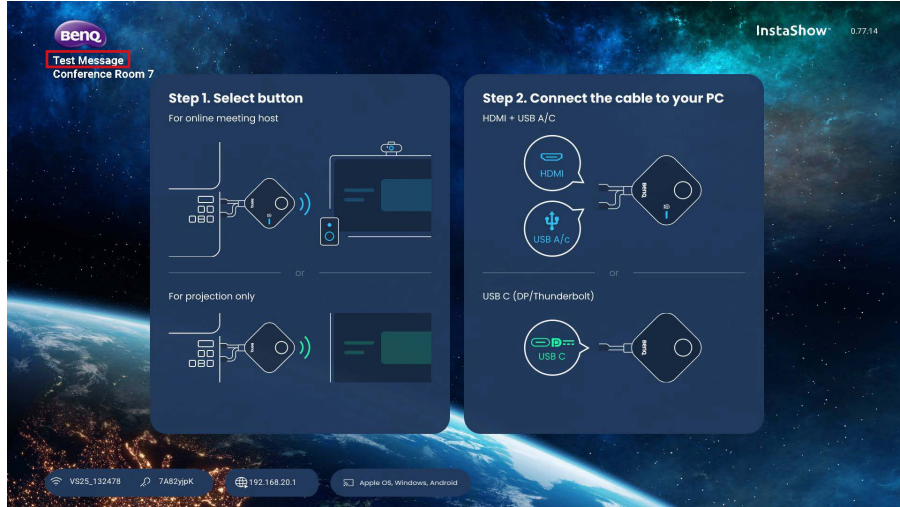
1. انقر فوق القائمة المنسدلة لأي لعنصر ثم حدد مخصص.
2. انقر فوق زر تحديد الصورة الذي يظهر.
3. انتقل إلى المجلد المحلي واختار ملف الصورة الذي تريده ليكون إما الشعار، شاشة الدليل أو شاشة خاملة الخاص بـ Receiver.
4. انقر فوق تطبيق لتبديل الصورة إلى التي حددتها.

- 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.

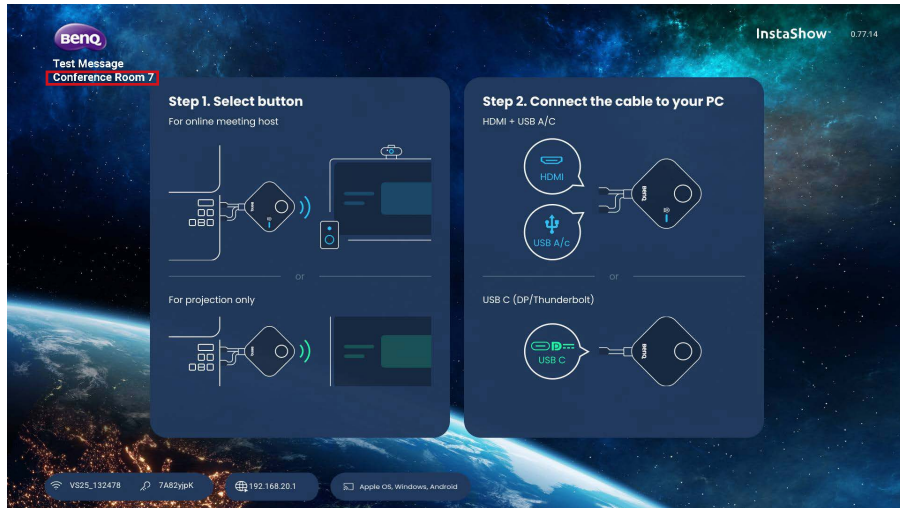


حد الأحرف لرسالة رسالة الشاشة هو 50 حرفاً أبجدياً أو رقمياً صينياً.

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 . 20 . 1 ☒ Show In Screen
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	0 . 0 . 0 . 0
DNS Server	0 . 0 . 0 . 0
DNS Relay	☒ On ☐ Off

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.
 - **مكرر** - يتيح لك هذا الخيار توصيل وحدة Receiver بنقطة وصول Wi-Fi أخرى. راجع [اتصال Wi-Fi في الصفحة 28](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
 - **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.
 - **مرحل DNS** - حدد ما إذا كنت تريد تمكين أو تعطيل ترحيل DNS 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 قوائم حالة عقد الشبكة اللاسلكية الفرعية للاتصال اللاسلكي لوحدة Receiver.

BenQ English Logout

Information
WAN
Wireless Network
Pairing
Display
Advanced Setting
System Time
Tools
Legal Announcement

Setting

SSID Setting	VS25_13201C_123	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2/WPA3 Personal Mixed	
Password Setting	adminadmin_123	☒ Show In Screen
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	☒ On ☐ Off	
Smart Channel Hopping	☒ On ☐ Off	

Apply Cancel

Wi-Fi Radio Setup

2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	20MHz
2.4G Mode	B/G/N/AX mix
5G Channel	Auto
5G Channel Width	20MHz
5G Mode	N / AC / AX mix

Apply Cancel

Wireless Nodes

MAC Address	Device Name	IP Address	Signal Strength	2.4G/5G	Uptime
B8:1E:A4:33:83:49	LT-NB-1	192.168.168.2	-76	5G	3m 38s

الإعدادات

- تتضمن القائمة الفرعية في 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.

ضع علامة في خانة عرض على الشاشة إذا كنت تريد عرض كلمة المرور على شاشة الدليل أو شاشة الخمول.

- **تمكين 2.4G** - يتيح لك هذا الخيار تمكين أو تعطيل تردد 2.4 جيجا لإشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة Receiver. إن إشارة Wi-Fi بتردد 2.4 جيجا هي إشارة تتميز بنطاق تغطية أكبر ولكن سرعات بيانات أبطأ وتستخدم بشكل أكثر شيوعاً بواسطة الأجهزة الجواله الأقدم.
- **تمكين 5G** - لا يمكن تعطيل هذا الخيار لأن جميع الاتصالات بين Receiver و Buttons سوف تتضمن إشارة Wi-Fi بتردد 5 جيجا.

بعض الأجهزة الجواله غير قادرة على الوصول إلى إشارات Wi-Fi بتردد 5 جيجا بسبب قيود الأجهزة. إذا كان جهازك الجوال غير قادر على الاتصال بوحدة Receiver عبر Wi-Fi، فحدد تشغيل في حقل تمكين 2.4G. يمكن تمكين كل من تمكين 2.4G وتمكين 5G في نفس الوقت.

- **عزل الجهاز** - يسمح لك هذا الخيار عند تمكينه بمنع الاتصال بين الأجهزة المتصلة بشبكة Receiver، بما في ذلك Buttons، وأجهزة الكمبيوتر، والأجهزة الجواله كإجراء أمني.
- **التنقل الذكي بين القنوات** - تتيح هذه الميزة لوحدة Receiver أن تكتشف في الوقت الفعلي التداخل في الإشارة بينها وبين وحدة Button مما يؤدي إلى انخفاض معدل الإطارات لنقل الفيديو، ثم تبديل تلقائيًا إلى قناة مختلفة حتى يتحسن معدل الإطارات. ويتم تمكين هذه الميزة افتراضيًا، ولإلغاء تمكينها حدد إيقاف تشغيل.

في الإعدادات التي يوجد بها تداخل 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:

- **قناة 2.4G** - يسمح لك هذا الحقل باختيار القناة اللاسلكية لإشارة 2.4 جيجا الخاصة بها.
- **عرض القناة 2.4G** - يسمح لك هذا الحقل باختيار إما عرض 20 ميگاهرتز أو 40 ميگاهرتز لقناة 2.4 جيجا.
- **وضع 2.4G** - يسرد هذا الحقل معيار Wi-Fi لإشارة 2.4 جيجا.
- **قناة 5G** - يسمح لك هذا الحقل باختيار القناة اللاسلكية لإشارة 5 جيجا الخاصة بها.
- **عرض قناة 5G** - يسمح لك هذا الحقل باختيار إما عرض 20 ميگاهرتز، 40 ميگاهرتز، أو 80 ميگاهرتز لقناة 5 جيجا.
- **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 القائمة الفرعية في حالة عقد الشبكة اللاسلكية جميع الأجهزة المتصلة بوحدة Receiver عبر Wi-Fi وتشير إلى عنوان MAC، واسم الجهاز، وعنوان IP، قوة الإشارة، وقناة Wi-Fi المستخدمة (5G/2.4G)، ووقت الاتصال (وقت التشغيل).

اقتران

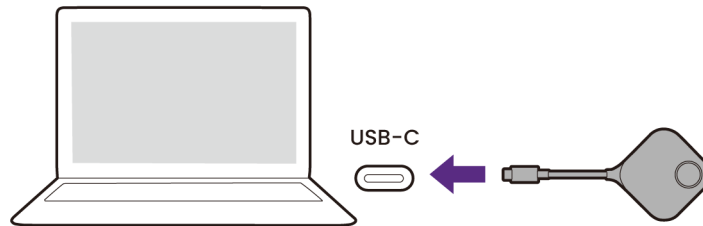
انقر فوق اقتران وسترى القوائم الفرعية اقتران و حالة الاقتران.

Connected Status	Button Serial Number	Button MAC Address	Button Firmware Version	Lontium Version	Delete
Disconnected	WD48S1006207B	20:51:F5:1D:34:D2	25(T)_0.54.00	0X20102	
Disconnected	WD48S1004107B	20:51:F5:1D:35:4A	25(T)_0.52.00	0X20102	
Disconnected	WD48S3008007B	20:51:F5:1D:32:AE	25(T)_0.54.00	0X20102	

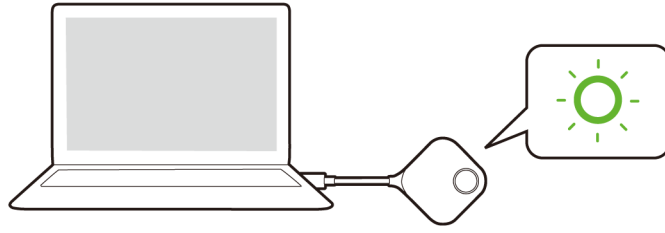
اقتران

يمكن استخدام القائمة الفرعية في اقتران عند توصيل وحدة Receiver بالسقف حيث ليس من السهل الضغط على مفتاح **PAIRING** في وحدة Receiver عندما يكون الجهاز عاليًا 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.

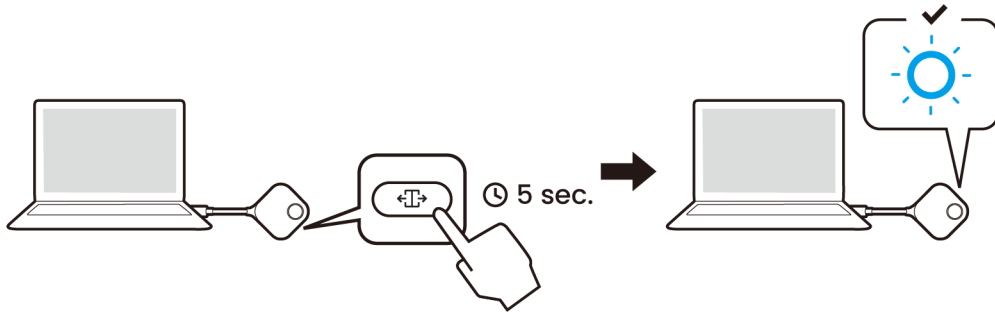


3. تأكد من توصيل وحدة Receiver بشكل صحيح إلى مصدر طاقة.

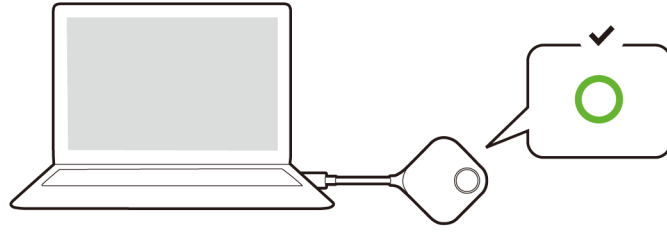
4. اضغط على **بدء الاقتران** لإقران وحدة Receiver بوحدة Button عبر واجهة إدارة الويب، سيكون لديك دقيقتان للاقتران بوحدة Button.



5. اضغط على مفتاح تقسيم الشاشة على جانب وحدة Button لمدة 5 ثوانٍ. سيومض مؤشر LED الخاص بوحدة Button باللون الأزرق لمدة 30 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 Buttons التي يمكنك إقرانها مع وحدة Receiver واحدة هو 64.
-

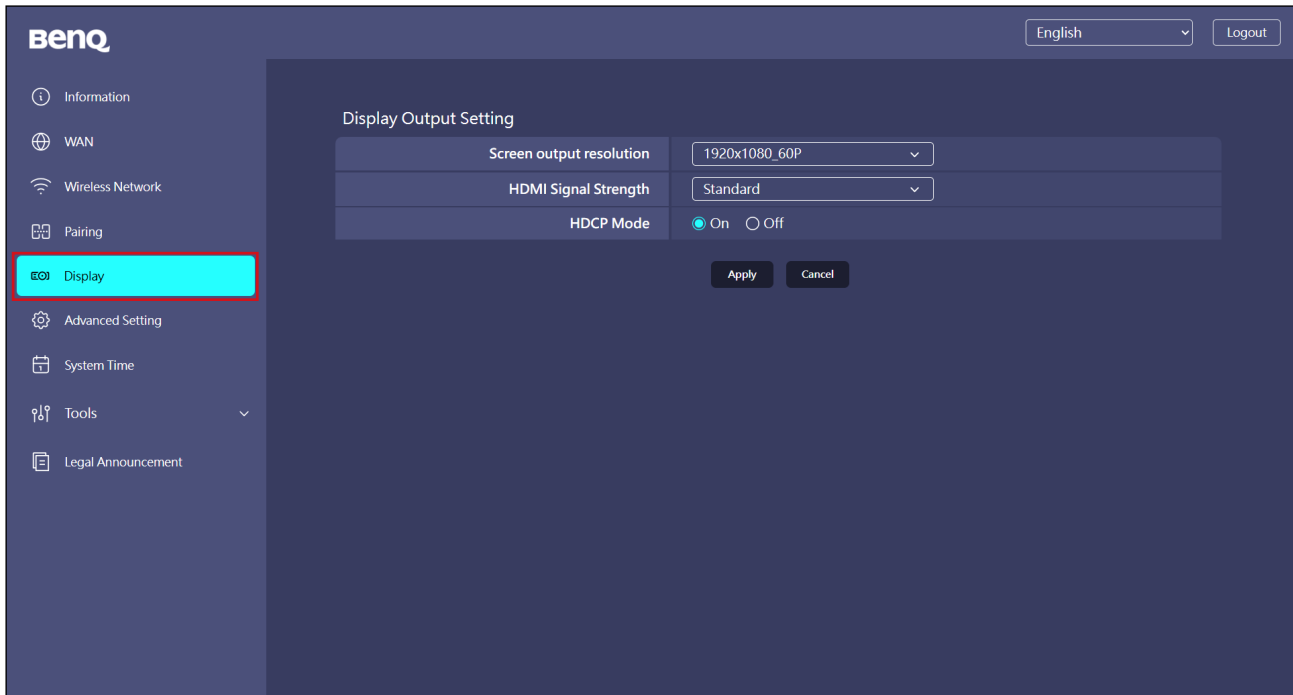
7. يمكنك الضغط على **إيقاف الاقتران** في أي وقت لإيقاف عملية الاقتران.



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

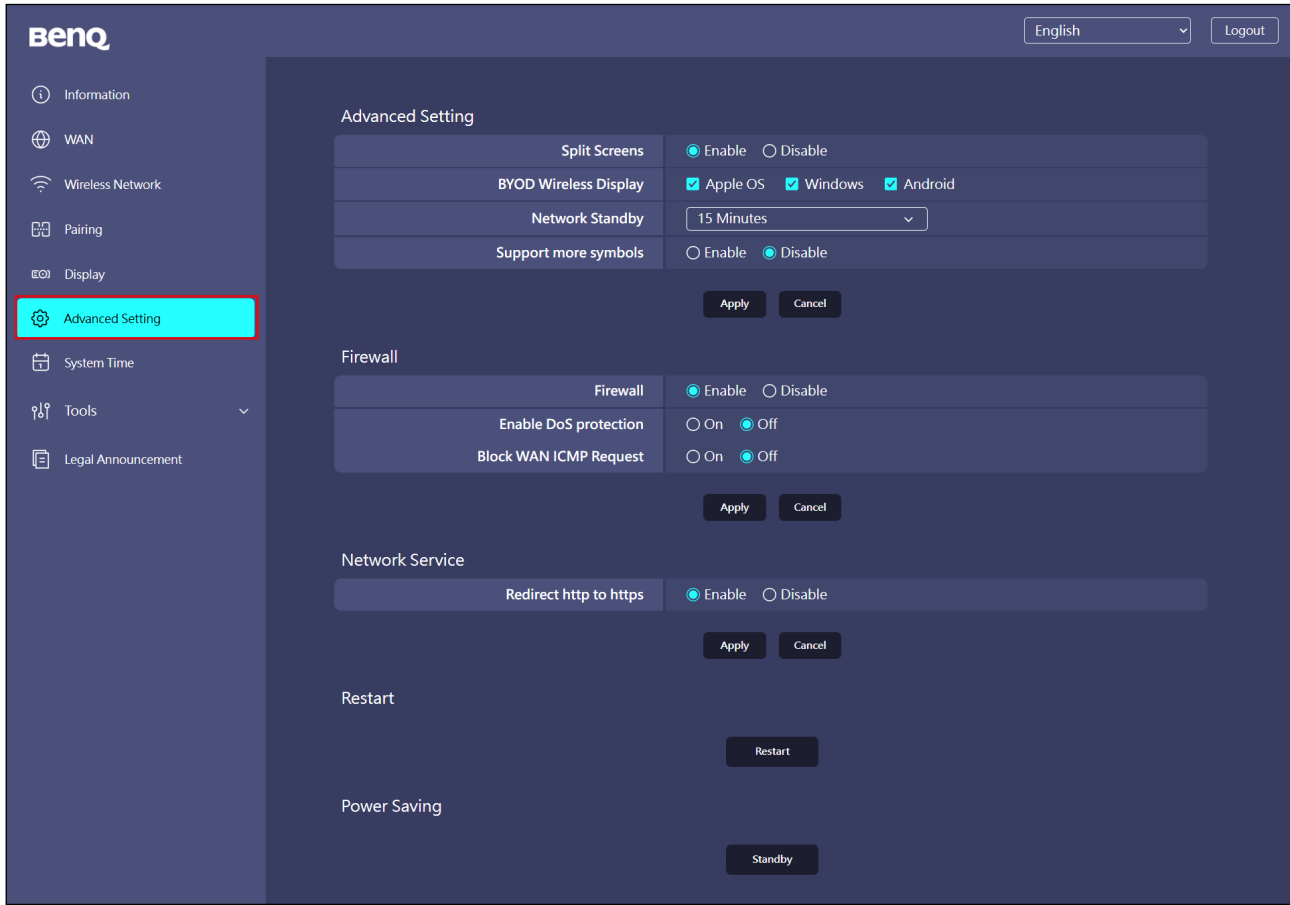
تتضمن القائمة الفرعية إعداد إخراج العرض الإعدادات التالية لإخراج الفيديو بواسطة وحدة Receiver إلى الشاشة المتصلة بمنفذ HDMI:

- **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 بواسطة وحدة Receiver للمحتوى الذي يعرضه.

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

إعدادات متقدمة

انقر فوق إعدادات متقدمة وسترى القوائم الفرعية إعدادات متقدمة، وجدار الحماية، وخدمة الشبكة، وإعادة تشغيل، و توفير الطاقة.



إعدادات متقدمة

تتضمن القائمة الفرعية إعدادات متقدمة الإعداد المتقدم التالي لوحدة Receiver:

- **تقسيم الشاشات** - يتيح لك هذا الإعداد تمكين أو تعطيل إمكانيات تقسيم الشاشة أثناء العروض التقديمية. راجع العروض التقديمية باستخدام تقسيم الشاشة في الصفحة 34 للحصول على المزيد من المعلومات.
 - **عرض لاسلكي بمشاركة المستخدمين بأجهزتهم في الاجتماع** - يتيح لك هذا الإعداد تمكين أو تعطيل العرض عبر الأجهزة المحمولة (BYOD) بناءً على نوع الجهاز المحمول. راجع العرض التقديمي باستخدام الأجهزة الجوالة (BYOD) في الصفحة 38 للحصول على المزيد من المعلومات.
 - **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.

جدار الحماية

تتضمن القائمة الفرعية في **جدار الحماية** الإعدادات التالية لجدار حماية وحدة Receiver:

- **جدار الحماية** - يسمح لك هذا الإعداد بتمكين جدار الحماية المدمج في وحدة Receiver.
- **تمكين حماية DoS** - يسمح لك هذا الإعداد بتمكين وسائل الحماية من رفض الخدمة (DoS) المضمنة في وحدة Receiver. هجمات رفض الخدمة (DoS) هي هجمات تهدف إلى حرمان المستخدمين من استخدام شبكة عن طريق إغراق الشبكة بحركة مرور اصطناعية تؤدي إلى إبطاء الشبكة إلى درجة تجعلها غير قابلة للاستخدام.
- **حظر طلب WAN ICMP** - يسمح لك هذا الإعداد بحظر طلبات بروتوكول رسائل التحكم في الإنترنت (ICMP)، وهو نوع من اتصالات الشبكة يُستخدم بشكل شائع في الهجمات من نوع رفض الخدمة (DoS).

اضغط على **تطبيق** لحفظ أي تغييرات إلى حقول **جدار الحماية**.

خدمة الشبكة

تسمح لك القائمة الفرعية **خدمة الشبكة** بتمكين إعادة توجيه **http** إلى **https** 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://".

اضغط على **تطبيق** لحفظ أي تغييرات إلى حقول **خدمة الشبكة**.

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 وسترى القائمتين الفرعيتين وقت النظام و إعادة التشغيل اليومية.

The screenshot shows the BenQ System Time settings interface. On the left, a sidebar contains menu items: Information, WAN, Wireless Network, Pairing, Display, Advanced Setting, System Time (highlighted), Tools, and Legal Announcement. The main content area is titled 'System Time' and includes a table with the following settings:

Current Time	Fri, 07 11 2025 15:41:49
Time Zone	Taipei (GMT+08:00)
Auto Date and Time	☒ Enable ☐ Disable
NTP Server	☒ europe.pool.ntp.org ☐ [Empty field]

Below the table are 'Apply' and 'Cancel' buttons. Underneath, there is a 'Daily Restart' section with a table:

Daily Restart	☐ Enable ☒ Disable
---------------	---

Again, 'Apply' and 'Cancel' buttons are present.

وقت النظام

تشمل القائمة الفرعية وقت النظام إعدادات الوقت التالية لوحدة Receiver:

- الوقت الحالي - يعرض هذا الحقل التاريخ والوقت الحاليين.
- المنطقة الزمنية - حدد المنطقة الزمنية التي توجد فيها.
- 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 وفقًا لذلك حفظ إعدادات الوقت في الذاكرة الداخلية لوحدة Receiver.

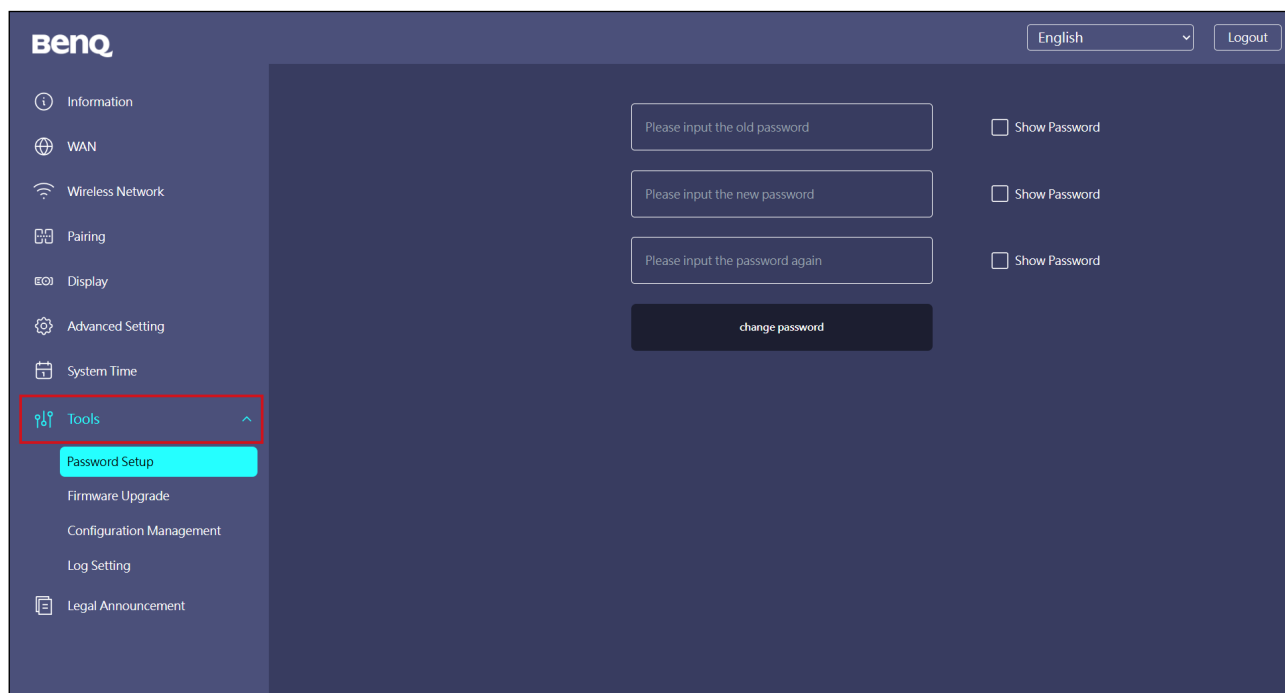
قبل ضبط التاريخ والوقت يدويًا، تأكد من تركيب بطارية خلية العملة المرفقة مع جهاز InstaShow الخاص بك في وحدة Receiver.

- ملقم NTP - عند تعيين التاريخ والوقت التلقائي على تمكين يتيح لك هذا الحقل تحديد الخادم الذي تريد استرداد التاريخ والوقت منه أو إدخال خادم يدويًا.
- اضغط على تطبيق لحفظ أي تغييرات إلى حقول وقت النظام.

إعادة التشغيل اليومية

تتيح لك القائمة الفرعية إعادة التشغيل اليومية تحديد وقت من اليوم يتم فيه إعادة تشغيل وحدة Receiver تلقائيًا. لتعيين وقت إعادة التشغيل، حدد تمكين ثم أدخل الوقت في حقل مؤقت إعادة التشغيل.

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

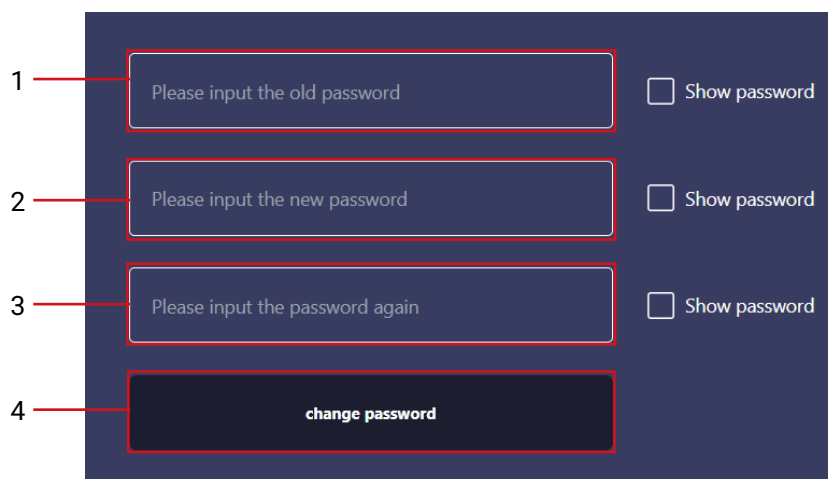


إعداد كلمة المرور

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.

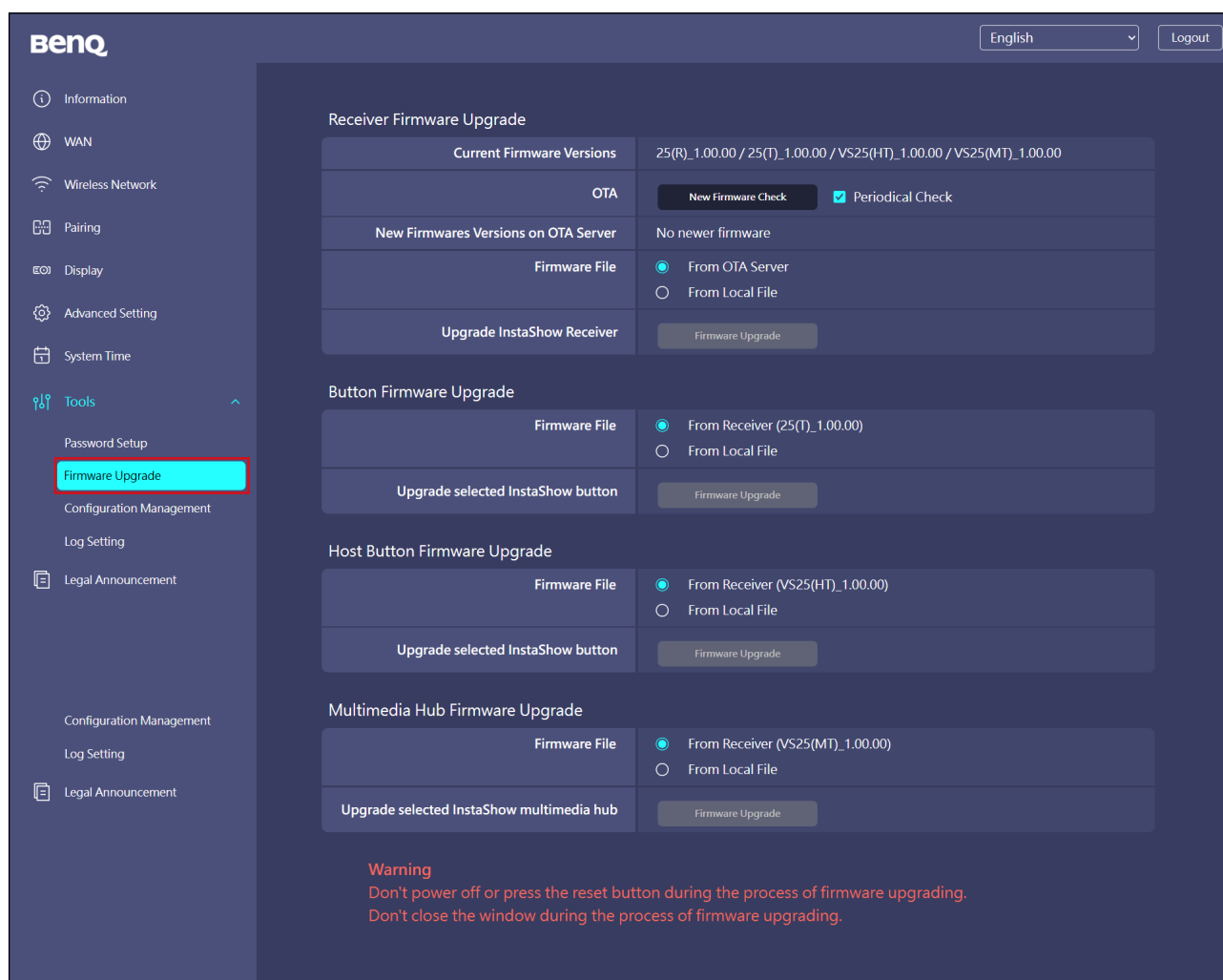
قم بوضع علامة في إظهار كلمة المرور بجانب أي حقل لجعل الأحرف المكتوبة في هذا الحقل مرئية.



ترقية البرامج الثابتة

تتيح لك القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة** التحقق من وجود وتنفيذ ترقية للبرامج الثابتة لوحدة Receiver (عبر القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة Receiver**) ووحدة Button (عبر القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة Button**)، ووحدة Host Button (عبر القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة Host Button**)، ووحدة Multimedia Hub (عبر القائمة الفرعية **ترقية البرامج الثابتة Multimedia Hub**).

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.



Receiver Firmware Upgrade

Current Firmware Versions	25(R)_1.00.00 / 25(T)_1.00.00 / VS25(HT)_1.00.00 / VS25(MT)_1.00.00
OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Firmwares Versions on OTA Server	No newer firmware
Firmware File	☒ From OTA Server ☐ From Local File
Upgrade InstaShow Receiver	Firmware Upgrade

Button Firmware Upgrade

Firmware File	☒ From Receiver (25(T)_1.00.00) ☐ From Local File
Upgrade selected InstaShow button	Firmware Upgrade

Host Button Firmware Upgrade

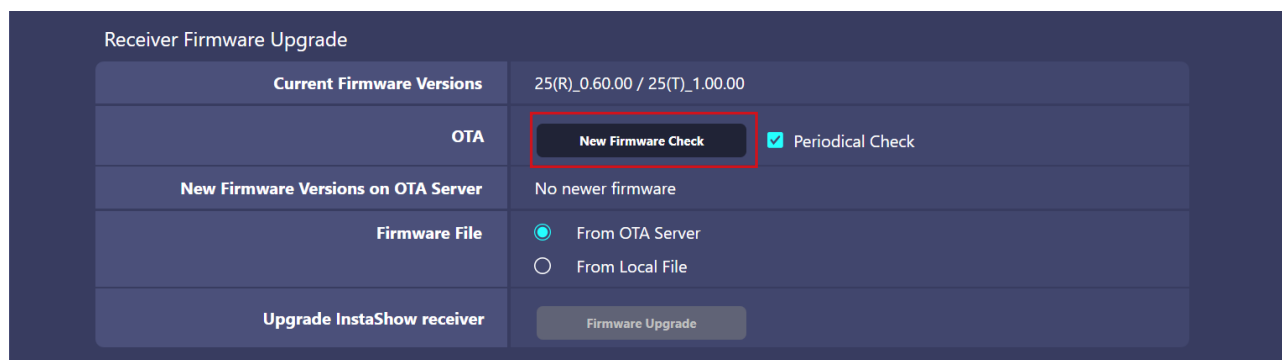
Firmware File	☒ From Receiver (VS25(HT)_1.00.00) ☐ From Local File
Upgrade selected InstaShow button	Firmware Upgrade

Multimedia Hub Firmware Upgrade

Firmware File	☒ From Receiver (VS25(MT)_1.00.00) ☐ From Local File
Upgrade selected InstaShow multimedia hub	Firmware Upgrade

Warning
Don't power off or press the reset button during the process of firmware upgrading.
Don't close the window during the process of firmware upgrading.

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.



Receiver Firmware Upgrade

Current Firmware Versions	25(R)_0.60.00 / 25(T)_1.00.00
OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Firmware Versions on OTA Server	No newer firmware
Firmware File	☒ From OTA Server ☐ From Local File
Upgrade InstaShow receiver	Firmware Upgrade

- لجعل وحدة Receiver أو وحدة Button تحقق بشكل دوري من وجود ترقيات 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	
Current Firmware Versions	25(R)_0.60.00 / 25(T)_1.00.00
OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Firmware Versions on OTA Server	25(R)_1.10.00
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	
Current Firmware Versions	25(R)_0.60.00 / 25(T)_1.00.00
OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Firmware Versions on OTA Server	No newer firmware
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	
Current Firmware Versions	25(R)_0.60.00 / 25(T)_1.00.00
OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Firmware Versions on OTA Server	No newer firmware
Firmware File	☐ From OTA Server ☒ From Local File 25(R)_1.10.00 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.

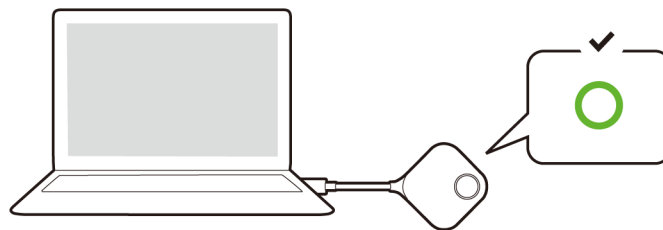
ترقية البرامج الثابتة Button / ترقية البرامج الثابتة ل Host Button



يمكن تطبيق التعليمات التالية على كل من Buttons و Host Buttons.

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

1. قم بتوصيل وحدة Host Button/Button التي تريد ترقيةها 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 (25(T)_1.00.00) ☒ From Local File Select Image
Upgrade selected InstaShow button	☐ 20:51:F5:1D:33:D6 Firmware Upgrade

Host Button Firmware Upgrade	
Firmware File	☐ From Receiver (VS25(HT)_1.00.00) ☒ From Local File Select Image
Upgrade selected InstaShow button	☐ 20:51:F5:1D:33:D6 (VS25(HT)_0.51.00) 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 (25(T)_1.00.00) ☒ From Local File (25(T)_1.00.00) Select Image
Upgrade selected InstaShow button	☒ 20:51:F5:1D:33:D6 Firmware Upgrade

Host Button Firmware Upgrade	
Firmware File	☐ From Receiver (VS25(HT)_1.00.00) ☒ From Local File (VS25(HT)_1.00.00) Select Image
Upgrade selected InstaShow button	☒ 20:51:F5:1D:33:D6 (VS25(HT)_0.51.00) Firmware Upgrade



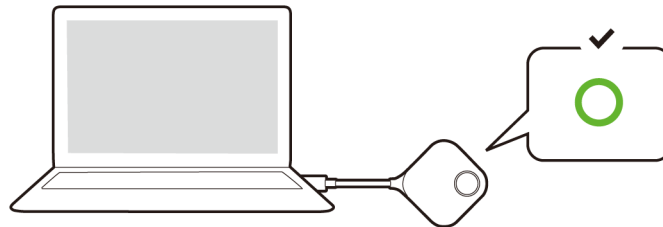
عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:

- 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 Host Button/وحدة Button مباشرة من وحدة Receiver لديك عبر الاتصال بين وحدة Button ووحدة Receiver.

1. قم بتوصيل وحدة Button التي تريد ترقيتها 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 (25(T)_1.00.00) ☐ From Local File
Upgrade selected InstaShow button	☐ 20:51:F5:1D:33:D6 Firmware Upgrade

Host Button Firmware Upgrade	
Firmware File	☒ From Receiver (VS25(HT)_1.00.00) ☐ From Local File
Upgrade selected InstaShow button	☐ 20:51:F5:1D:33:D6 (VS25(HT)_0.51.00) Firmware Upgrade

3. 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 (25(T)_1.00.00)
☐ From Local File

Upgrade selected InstaShow button

20:51:F5:1D:33:D6

Firmware Upgrade

Host Button Firmware Upgrade

Firmware File

☒ From Receiver (VS25(HT)_1.00.00)
☐ From Local File

Upgrade selected InstaShow button

20:51:F5:1D:33:D6 (VS25(HT)_0.51.00)

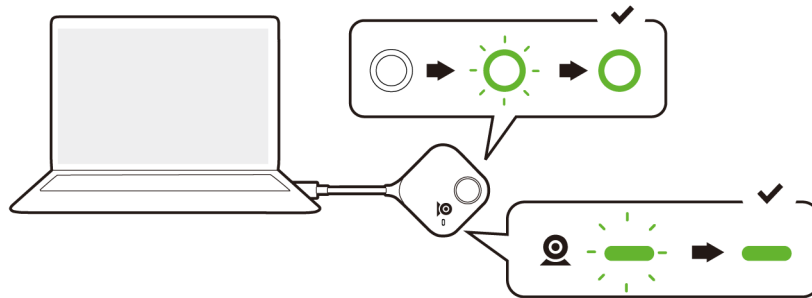
Firmware Upgrade

- 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.
 - 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.

ترقية البرامج الثابتة لـ Multimedia Hub

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

1. قم بتوصيل وحدة Multimedia Hub بمصدر طاقة. راجع [توصيل وحدة Multimedia Hub في الصفحة 29](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
2. قم بتوصيل وحدة Host Button بالكمبيوتر المحمول الذي يشغل واجهة إدارة الويب ثم انتظر حتى يضيء كل من مؤشر LED الخاص بوحدة Button ومؤشر LED الخاص بوحدة الوسائط المتعددة باللون الأخضر.



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

4. انتقل إلى ملف ترقية البرنامج الثابت وحدده.

5. انقر فوق زر ترقية البرامج الثابتة في حقل ترقية Multimedia Hub المحدد.

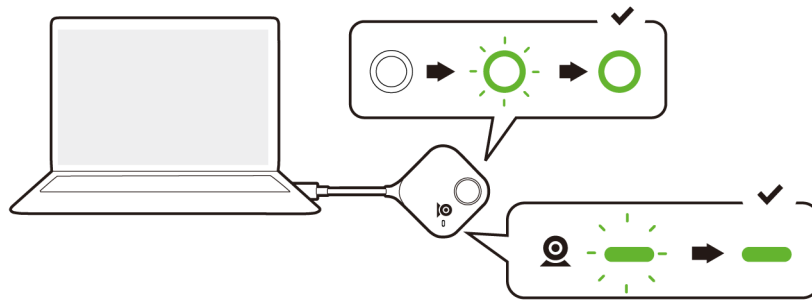
- عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:
- إيقاف التشغيل أو الضغط على زر إعادة الضبط في وحدة Receiver، أو وحدة Host Button، أو وحدة Multimedia Hub.
 - أغلق نافذة المتصفح الخاصة بواجهة إدارة الويب.
- سيؤدي عدم اتباع هذه التحذيرات إلى فشل ترقية البرنامج الثابت وفشل لاحق للمنتج.

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

1. تأكد من أن وحدة Receiver قد تم ترقيتها إلى أحدث البرامج الثابتة.

2. قم بتوصيل وحدة Multimedia Hub بمصدر طاقة. راجع [توصيل وحدة Multimedia Hub في الصفحة 29](#) للحصول على المزيد من المعلومات.

3. قم بتوصيل وحدة Host Button بالكمبيوتر المحمول الذي يشغل واجهة إدارة الويب ثم انتظر حتى يضيء كل من مؤشر LED الخاص بوحدة Button ومؤشر LED الخاص بوحدة الوسائط المتعددة باللون الأخضر.



4. حدد من Receiver في حقل ملف البرامج الثابتة.

Multimedia Hub Firmware Upgrade	
Firmware File	☒ From Receiver (VS25(MT)_1.00.00) ☐ From Local File
Upgrade selected InstaShow multimedia hub	Firmware Upgrade

5. انقر فوق زر ترقية البرامج الثابتة في حقل ترقية Multimedia Hub المحدد.

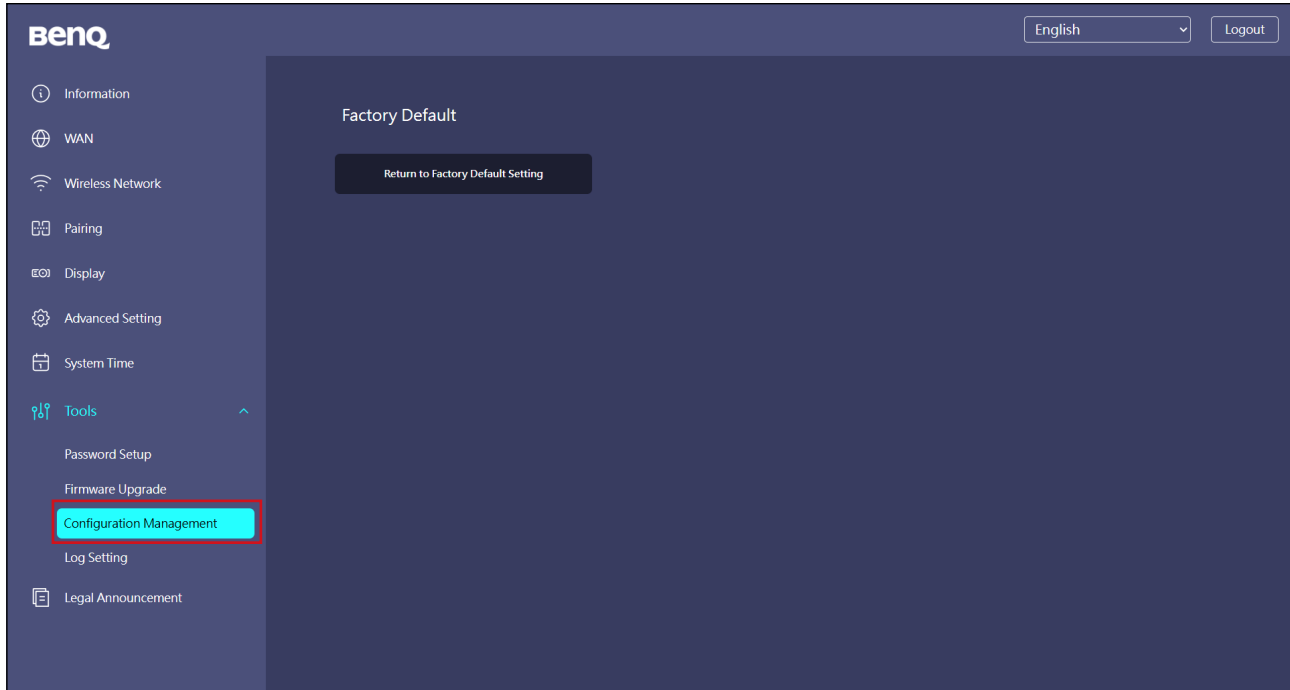
Multimedia Hub Firmware Upgrade	
Firmware File	☒ From Receiver (VS25(MT)_1.00.00) ☐ From Local File
Upgrade selected InstaShow multimedia hub	Firmware Upgrade



- عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:
- إيقاف التشغيل أو الضغط على زر إعادة الضبط في وحدة Receiver، أو وحدة Host Button، أو وحدة Multimedia Hub.
 - أغلق 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.



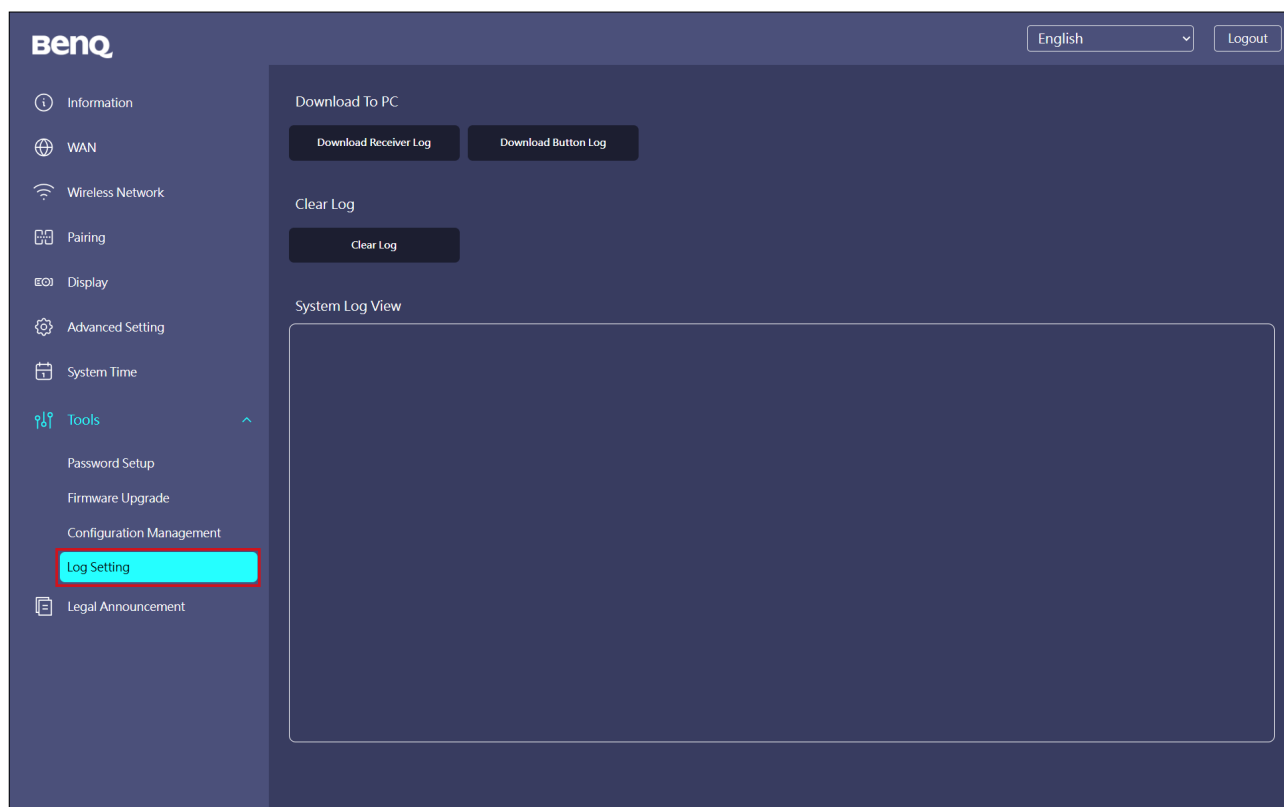
يمكنك جعل وحدة Receiver تعود إلى إعدادات المصنع الافتراضية بالنقر فوق العودة إلى إعدادات المصنع الافتراضية.



عند تأكيد العملية، ستبدأ وحدة Receiver في الاستعادة إلى إعدادات المصنع الافتراضية وسيومض مؤشر LED سريعاً باللون الأحمر 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.

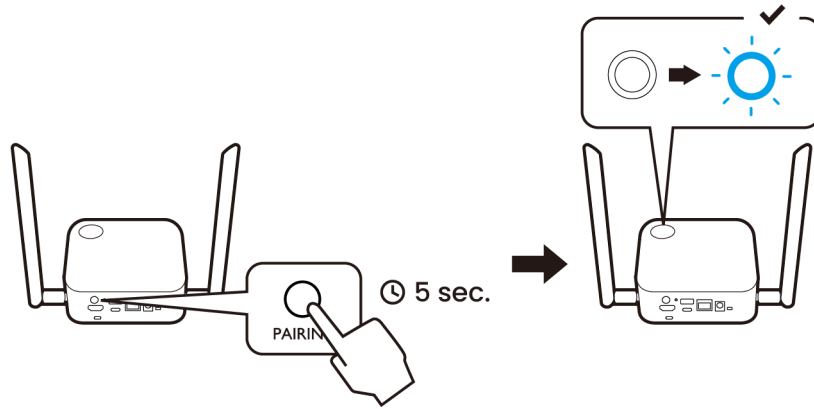
تعليمات إضافية

إقران Button و Receiver تم شراؤه بشكل منفصل

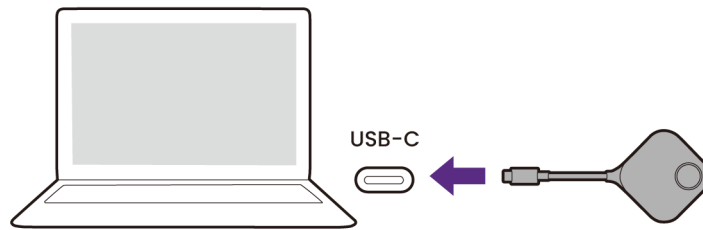
تتضمن مجموعة المنتج Button و Receiver، اللذين يتم إقرانهما قبل الشحن. في هذه الحالة، لن تحتاج إلى إقرانهما مرة أخرى. ومع ذلك، إذا اشتريت مجموعتين أو أكثر من مجموعات المنتج، وتريد إقران وحدة Button بوحدة وحدة Receiver مختلفة، فأنت بحاجة إلى اتباع التعليمات أدناه. إذا اشتريت مجموعة وحدة Button إضافية،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

الإقران عندما تكون وحدة Receiver موضوعة على طاولة

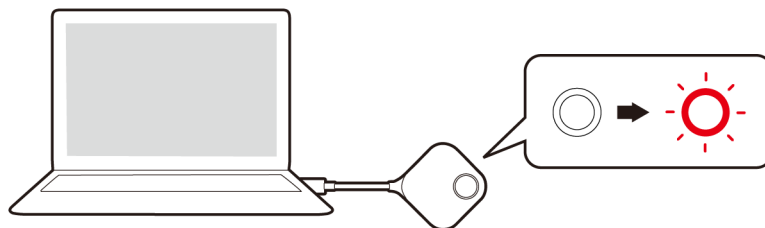
1. تأكد من أن وحدة Receiver لديك جاهزة بمصدر إمداد طاقة. اضغط على مفتاح **PAIRING** في وحدة Receiver لمدة خمس ثوانٍ، وسيومض مؤشر LED الخاص بوحدة Receiver باللون الأزرق لمدة دقيقتين، في انتظار الاقتران بوحدة Button.



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

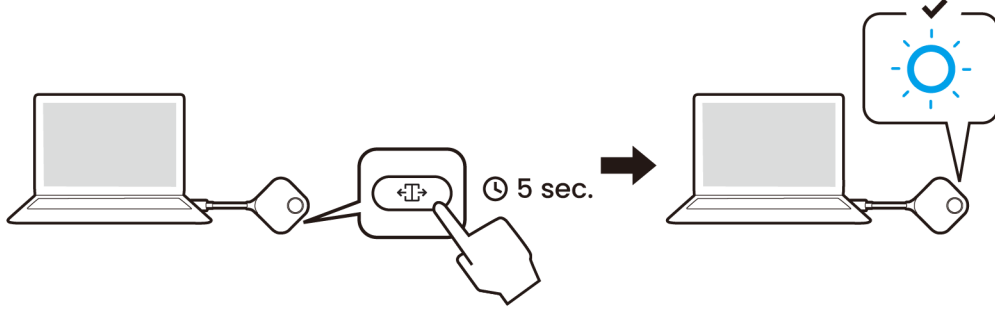


3. عند توصيل وحدة Button الجديدة بالكمبيوتر المحمول، سيومض مؤشر LED في وحدة Button باللون الأحمر.

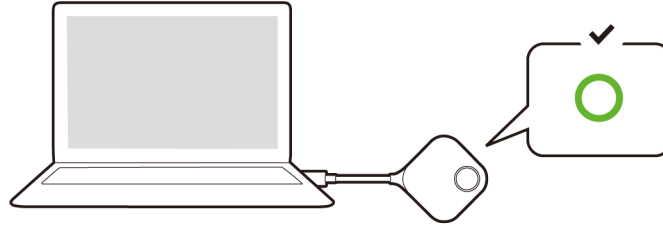


- إذا كان قد تم إقران وحدة Button قريبة مع وحدة Receiver من قبل، فسوف يتحول إلى اللون الأخضر الثابت.
- إذا كانت وحدة Receiver مثبتة بالسقف بحيث لا يكون من السهل الضغط على مفتاح **PAIRING**، فيرجى استخدام عملية الإقران في واجهة إدارة الويب. راجع [اقتران في صفحة 55](#) للتعرف على المعلومات.

4. اضغط على مفتاح تقسيم الشاشة على جانب وحدة Button لمدة 5 ثوانٍ. سيومض مؤشر LED الخاص بوحدة Button باللون الأزرق لمدة 30 ثوانٍ تقريبًا. عملية الاقتران جارية. ستظهر الرسالة "الاقتران قيد التقدم" على الشاشة.



5. يتحول مؤشر LED الخاص بـ Button إلى اللون الأخضر الثابت وستظهر رسالة "اكتمل الاقتران" عند إقران Receiver و Button بنجاح.



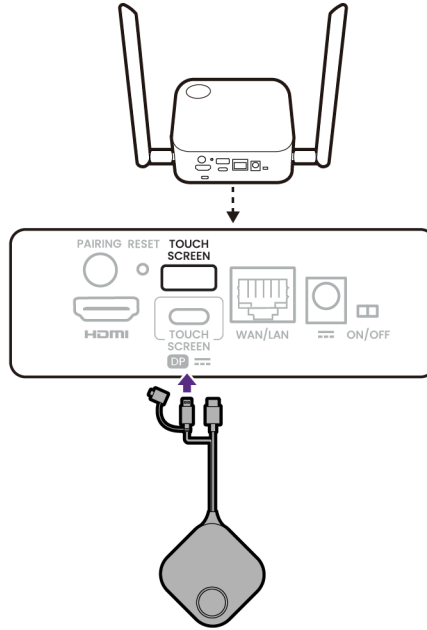
الحد الأقصى لعدد وحدات Buttons التي يمكنك إقرانها مع وحدة Receiver واحدة هو 64.

الإقران عبر الاتصال المباشر بوحدة Receiver

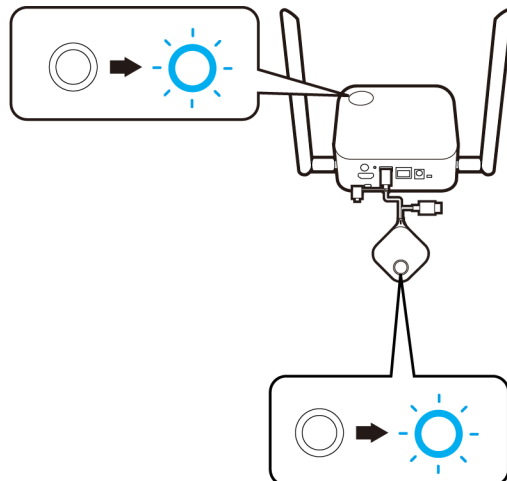
1. اتبع الخطوات الموضحة في التبديل إلى كابل HDMI الخاص بـ Host Button/Button في الصفحة 30 لتبديل موصل Button إلى كابل HDMI.

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

2. قم بتوصيل موصل USB-A الخاص بوحدة Button بمنفذ **TOUCH SCREEN** في وحدة Receiver.

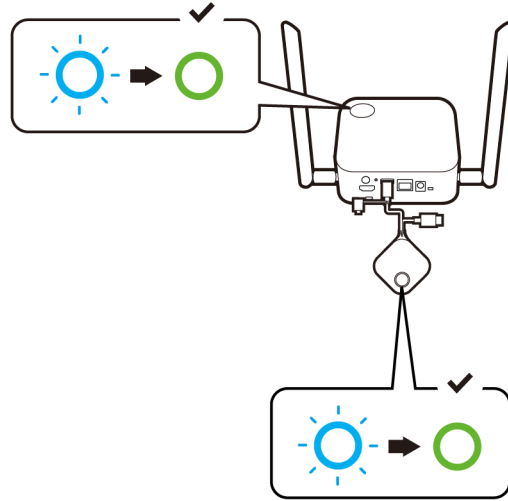


3. سيومض مؤشر LED الخاص بـ Receiver و Button باللون الأزرق لثوانٍ معدودة. عملية الاقتران جارية. ستظهر الرسالة "الاقتران قيد التقدم" على الشاشة.





4. يتحول مؤشر LED الخاص بـ Button إلى اللون الأخضر الثابت وستظهر رسالة "اكتمل الاقتران" عند إقران Button و Receiver بنجاح.



إعادة ضبط وحدة Receiver

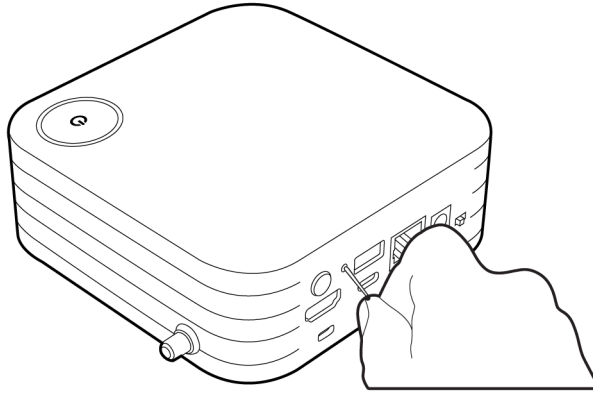
تتمكن إعادة ضبط وحدة Receiver من إعادة وحدة Receiver إلى إعدادات المصنع الأصلية. قد ترغب في إعادة ضبط وحدة Receiver لأي من الأسباب التالية:

- 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 43](#) لمزيد من المعلومات.
 - لا يمكنك الوصول إلى واجهة إدارة الويب (على سبيل المثال بسبب تغيير كلمة المرور أو فقدانها).
- أعد ضبط وحدة Receiver باستخدام الخطوات التالية:

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

بعد توصيل وحدة Receiver بمصدر طاقة لمدة 90 ثانية على الأقل، قد يشير مؤشر LED الخاص بوحدة Receiver إلى أي حالة من الحالات الموضحة في [مؤشر LED لـ Receiver في الصفحة 14](#). ما دام قد تم توصيل وحدة 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 Receiver.

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



3. سيبدأ مؤشر LED الخاص بوحدة 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 Receiver.

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

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

إعادة ضبط وحدة Button/Host Button

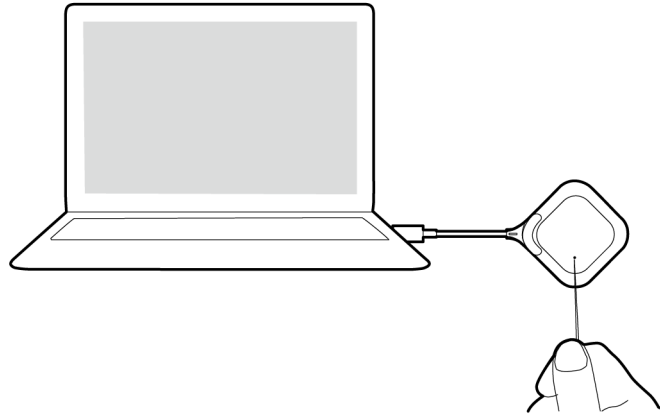
يمكن تطبيق التعليمات التالية على كل من Buttons و Host Buttons. 

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

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

بعد توصيل وحدة Button بجهاز كمبيوتر محمول موصل بالطاقة لمدة 30 ثانية على الأقل، قد يشير مؤشر LED الخاص بوحدة Button إلى أي حالة من الحالات الموضحة في **مؤشر LED لوحدة Button في الصفحة 13**. ما دام قد تم توصيل وحدة 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 Button. 

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



3. سيبدأ مؤشر LED في Button بالوميض باللون الأحمر سريعاً لثوانٍ قليلة، ثم يضيء باللون الأبيض الثابت لثوانٍ قليلة، مشيراً إلى إعادة ضبط Button.

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

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

تمكين وضع استعداد الشبكة

يمكنك ضبط وحدة 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 59 للحصول على المزيد من المعلومات.

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

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

يتم تعطيل وضع استعداد الشبكة عندما

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

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



استكشاف المشكلات 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.
		مصدر الطاقة غير كافي.	قم بتغيير مصدر طاقة وحدة Receiver إلى محول طاقة.
		لم يتم إيقاف تشغيل وحدة Receiver بشكل صحيح أثناء عملية إعادة الضبط.	إعادة ضبط وحدة Receiver.

الفئة	المشكلة	السبب	الحل
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 AX 802.11.	يمكن للكمبيوتر المحمول الاتصال بوحدة وحدة Receiver باستخدام كابل إيثرنت بدلاً من اتصال Wi-Fi.
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 "توصيل وحدة Receiver" في الصفحة 25.
		لا تدعم بعض الأجهزة، مثل أجهزة MacBooks، خاصية اللمس الخلفي عبر منفذ USB-C.	حاول استخدام الأجهزة عبر منفذ HDMI. ملاحظة: وظيفة اللمس المرتد لا تدعم حالياً أجهزة Mac Book.
	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.

الفئة	المشكلة	السبب	الحل
الشاشة	شاشة العرض التقديمي ليست واضحة أو سلسلة بما يكفي.	وضع غير مناسب للعرض التقديمي.	أثناء العرض اللاسلكي، يتم تزويدك بوضع وضع العرض للمستندات وضع الفيديو ومقاطع الفيديو. اختر الوضع المناسب لعرضك التقديمي بالضغط على مفتاح تقسيم الشاشة الموجود على وحدة Button. انظر "تشغيل الفيديو باستخدام InstaShow™" في الصفحة 37.
الطاقة	وحدة Receiver أو Multimedia Hub يتعذر توصيله بالطاقة.	المحول/القابس معطل.	أصلح أو استبدل المجموعة الكاملة من المحولات والمقابس الخاصة بالجهاز.

الملحق A: إقران وحدة Host Button

في الحالات التي يتعطل فيها Host Button الأصلي المرفق مع مجموعة InstaShow الخاصة بك، وتحصل على Host Button بديل، سيتعين عليك إقران Host Button البديل مع كل من Receiver و Multimedia Hub.

إقران Host Button و Receiver

1. اتبع الخطوات الموضحة في "الملحق C: ترقية البرامج الثابتة لوحدة Multimedia Hub" في الصفحة 84 لتبديل موصل Host Button إلى كابل HDMI.

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

2. قم بتوصيل موصل USB-A في وحدة Host Button بمنفذ **TOUCH SCREEN** في وحدة Receiver.
3. سيومض مؤشر LED الخاص بوحدة Receiver ووحدة Host Button باللون الأزرق لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا. عملية الاقتران جارية. ستظهر الرسالة "الاقتران قيد التقدم" على الشاشة.
4. يتحول مؤشر LED الخاص بوحدة Host Button إلى اللون الأخضر الثابت وستظهر رسالة "اكتمل الاقتران" عند إقران وحدة Receiver ووحدة Host Button بنجاح.

إقران وحدة Host Button و Multimedia Hub

1. قم بتوصيل منفذ الطاقة الموجود في وحدة Multimedia Hub بمصدر طاقة وانتظر لمدة 90 ثانية على الأقل.
2. اضغط على مفتاح **PAIRING** على الجانب الخلفي من وحدة Multimedia Hub.
3. عندما يبدأ مؤشر LED في وحدة Multimedia Hub في الوميض باللون الأزرق، قم بتوصيل وحدة Host Button البديلة إما بمنفذ **USB C** أو **USB A** في الجزء الخلفي من وحدة Multimedia Hub.

من أجل توصيل وحدة Host Button بمنفذ **USB A** في وحدة Multimedia Hub. يجب تبديل الكابل الموجود على وحدة Host Button إلى كابل HDMI المزود في مجموعة InstaShow. راجع "الملحق C: ترقية البرامج الثابتة لوحدة Multimedia Hub" في الصفحة 84 للحصول على المزيد من المعلومات. 

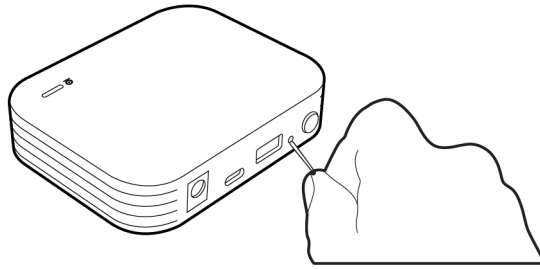
4. عندما يضيء مؤشر LED في وحدة Multimedia Hub باللون الأخضر الثابت، تكون عملية الاقتران قد انتهت. افصل وحدة Host Button من وحدة Multimedia Hub.

الملحق B: إعادة ضبط وحدة Multimedia Hub

تؤدي إعادة ضبط وحدة Multimedia Hub إلى تجريد وحدة Multimedia Hub من معلومات الاقتران (مع وحدة Host Button).

أعد ضبط وحدة Multimedia Hub باستخدام الخطوات التالية:

1. قم بتوصيل منفذ الطاقة الموجود في وحدة Multimedia Hub بمصدر طاقة وانتظر لمدة 90 ثانية على الأقل.
2. قم بوضع فتحة **RESET** الموجودة في الجزء الخلفي من وحدة Multimedia Hub بدبوس لمدة 5 ثوانٍ على الأقل ثم توقف.



3. سيبدأ مؤشر LED الخاص بوحدة الوسائط المتعددة 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 Multimedia Hub.

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

بعد إعادة ضبط وحدة Multimedia Hub، سيتعين عليك إقرانه بوحدة Host Button الذي تريد استخدامها معها. راجع "إقران وحدة Host Button و Multimedia Hub" في الصفحة 82 للحصول على المزيد من المعلومات.

الملحق C: ترقية البرامج الثابتة لوحدة Multimedia Hub

هناك طرق متعددة لترقية البرامج الثابتة لوحدة Multimedia Hub:

- عبر واجهة قائمة إدارة الويب. انظر [ترقية البرامج الثابتة لـ Multimedia Hub في صفحة 67](#).
- عبر محرك أقراص USB محمول.

ترقية البرامج الثابتة لوحدة Multimedia Hub عبر محرك أقراص USB محمول

قبل ترقية البرامج الثابتة لوحدة Multimedia Hub، يجب أن تقوم أولاً:

- تنزيل ملف ترقية البرامج الثابتة من موقع ويب دعم BenQ.
- إعداد محرك أقراص USB-A محمول بسعة تخزين لا تقل عن 32 جيجابايت بتنسيق FAT32.

لترقية البرامج الثابتة لوحدة Multimedia Hub:

1. احفظ ملف الترقية في محرك أقراص USB-A المحمول.
 2. أدخل محرك الأقراص المحمول في منفذ **USB A** في خلفية وحدة Multimedia Hub.
 3. قم بتوصيل الطاقة لتشغيل وحدة Multimedia Hub. سيومض مؤشر LED الخاص بوحدة Multimedia Hub باللون الأخضر للإشارة إلى أن الترقية قيد التقدم.
-
- عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بإيقاف تشغيل الطاقة أو الضغط على زر إعادة الضبط الموجود في وحدة Multimedia Hub. سيؤدي عدم اتباع هذه التحذيرات إلى فشل ترقية البرامج الثابت وفشل لاحق للمنتج.
4. بمجرد أن يضيء مؤشر LED في وحدة Multimedia Hub باللون الأخضر الثابت للإشارة إلى انتهاء الترقية، قم بإزالة محرك الأقراص المحمول من وحدة Multimedia Hub.

الملحق D: السرية

متطلبات منفذ الشبكة

يتصل InstaShow عبر بروتوكولات شبكة TCP/IP القياسية. نظرًا لأن منافذ الشبكة والتطبيقات التي تولد حركة بيانات الشبكة قد يتم حجبها من شبكة مؤسستك من خلال سياسات جدار الحماية الخاصة بها، فإنه يجب تمكين منافذ شبكة معينة في الأجهزة داخل البنية التحتية للشبكة (على سبيل المثال، محولات الشبكة، وأجهزة التوجيه اللاسلكية، وأجهزة الكمبيوتر المحمولة) قبل أن تتمكن من إعداد InstaShow بشكل صحيح.

منافذ الشبكة المستخدمة بواسطة InstaShow Host:

Port	Protocol	Service	Description
22	Tcp	ssh	.Remote administration/maintenance on LAN
53	tcp	DNS	Internal name resolution (TCP for zone transfers/ .(large responses, UDP for queries
80	tcp	http	AirPlay, ChromeCast, Web server. FW OTA
443	tcp	https	AirPlay, ChromeCast
2425	tcp	fjitsuappmgr	Button <--> Receiver Proprietary protocol, image transmission
2426	tcp	vcmp	Button <--> Receiver Proprietary protocol, image transmission
3517	tcp	WAPP	.MediaTek Wireless service application
7000	tcp	afs3-fileserver	Airplay
7001	tcp	afs3-callback	Airplay
7100	tcp	font-service	Airplay
8008	tcp	http	ChromeCast
8009	tcp	tcpwrapped	ChromeCast
8010	tcp	tcpwrapped	ChromeCast
63630	tcp	unknown	Button <--> Receiver Proprietary protocol, image transmission
9000	tcp	MTK_DUT	.MediaTek Wi-Fi Test Suite application
123	udp	ntp	ChromeCast



BenQ.com

.BenQ Corporation 2026 ©
جميع الحقوق محفوظة. حقوق التعديل محفوظة.