



InstaShow™

دليل المستخدم

V 1.01

VS20

حقوق الطبع والنشر

حقوق الطبع والنشر © لعام 2023 محفوظة لشركة BenQ Corporation. جميع الحقوق محفوظة. غير مصرح بإعادة عرض أو إرسال أو نسخ أي من أجزاء هذه الوثيقة، أو تخزينها في أحد أنظمة استرداد المعلومات، أو ترجمتها إلى أي لغة أو لغة كمبيوتر في أي شكل أو بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو مغناطيسية أو بصرية أو كيميائية أو يدوية أو بأي وسيلة أخرى، دون الحصول على إذن كتابي مسبق من BenQ Corporation.

بيان 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.

BenQ ecoFACTS

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



جدول المحتويات

2	حقوق الطبع والنشر
2	بيان إخلاء المسؤولية
2	بيان بشأن الارتباطات التشعبية ومواقع الطرف الثالث
3	BenQ ecoFACTS
6	مقدمة
7	مميزات المنتج
8	محتويات العبوة
9	مواصفات المنتج
11	ملخص
11	Button
11	Host
12	مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host
14	تثبيت
14	فحص البيئة
15	تجميع وحدة المضيف Host
15	إعداد وحدة المضيف Host
15	تثبيت وحدة المضيف Host بالسقف
16	تثبيت وحدة المضيف Host بحامل السقف
16	وضع وحدة المضيف Host على طاولة
19	وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Host
19	للتثبيت في السقف
19	لتركيب حامل السقف
20	لوضع الطاولة
21	توصيل كابل HDMI والطاقة
21	تجميع المحول
22	توصيل كابل HDMI
22	إمداد الطاقة عبر محول طاقة
23	اتصال شبكة LAN
23	اتصال Wi-Fi
24	التبديل إلى كابل HDMI الخاص بوحدة الزر Button
25	إعداد وتشغيل وحدة الزر Button
28	إقران وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host
28	عندما تكون وحدة المضيف Host موضوعة على طاولة
30	تخزين وحدات الزر Buttons وكابل USB في الحامل
31	إعادة ضبط وحدة المضيف Host
32	إعادة ضبط وحدة الزر Button
33	تمكين وضع استعداد الشبكة
34	بدء وإيقاف العروض التقديمية
34	الاستعداد
34	بدء العرض التقديمي
35	تعطيل العرض التقديمي
36	العروض التقديمية باستخدام تقسيم الشاشة
36	بدء عرض تقديمي باستخدام تقسيم الشاشة
37	التبديل من عرض تقديمي بشاشة مقسمة إلى بملء الشاشة
37	العرض التقديمي باستخدام الأجهزة الجوال
38	اللمس المرتد
39	استخدام InstaShow في الاجتماعات المختلطة
39	إعداد مؤتمر فيديو
44	استخدام جهاز خارجي لعقد مؤتمرات الفيديو الكل في واحد
46	استخدام InstaShow Button واحد كميكروفون

47	 استخدام InstaShow Buttons متعددة كميكروفونات
49	 توصيل WPS آخر بوحدة المضيف Host
50	 إدارة الويب
50	 الوصول إلى واجهة إدارة الويب
50	 تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر الاتصال المباشر
53	 تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة محلية LAN
53	 تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة لاسلكية
55	 بدء التشغيل
55	 أزرار الأوامر العلوية
55	 شريط الوظائف
55	 العمود الرئيسي
56	 Information "المعلومات"
59	 WAN
60	 Wireless Network "الشبكة اللاسلكية"
66	 Peripheral Setting "الإعداد الطرفي"
69	 Pairing "اقتران"
72	 Display "الشاشة"
73	 Advance Setting "إعداد متقدم"
75	 Scheduling "جدولة"
77	 Tools "أدوات"
90	 Legal Announcement "إعلان قانوني"
91	 اكتشاف المشكلات وإصلاحها
93	 رمز الخطأ

مقدمة

إن InstaShow VS20 هو حل مؤتمرات لاسلكي يدعم مشاركة المستخدمين بأجهزتهم في الاجتماع (BYOM) في مؤسستك. يمكنك استخدام جهازك الخاص لاستضافة مؤتمر فيديو. كل ما عليك فعله هو إجراء بضع نقرات على تطبيق InstaShow VS Assist. يمكن لمقدمي العروض استخدام وحدات أزرار VS20 Buttons لمشاركة عرض تقديمي عبر التوصيل والتشغيل البسيط. تم تضمين ميكروفون مخصص في كل وحدة زر InstaShow VS20 Button. وسواء كان مقدمو العروض جالسين على طاولة، أو مستندين إلى الحائط، أو واقفين، فإن ميكروفون وحدة زر VS20 Button يعني أنه سيتم سماع الجميع.

تتكون مجموعة المنتج القياسية من وحدة المضيف InstaShow™ VS20 Host (أو "Host" في هذا المستند) واثنين من وحدتي الزر InstaShow™ VS20 Buttons (أو "Buttons" في هذا المستند). واعتماداً على الموقع الذي تشتري منه المنتج، يمكن أن يكون برنامج وحدة القاعدة مختلفاً. يمكنك شراء أطقم وحدة زر InstaShow™ VS20 Button إضافية إذا لزم الأمر.

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

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

يعتبر InstaShow™ جهازاً شبكياً بتوفر عالي للشبكة (جهاز HiNA بوظيفة HiNA) حيث أنه يوفر وصولاً إلى الشبكة اللاسلكية من أجل وحدات الزر InstaShow™ Buttons اللاسلكية. للعمليات التفصيلية في وضع الاستعداد، يرجى الرجوع إلى [تمكين وضع استعداد الشبكة في الصفحة 33](#) لمزيد من المعلومات.

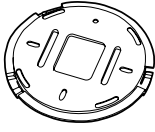
مميزات المنتج

تم تزويد المنتج بالمميزات التالية:

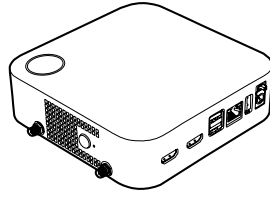
الميزات	الوصف
WIFI قائم على الراوتر	يجلب اتصال Wi-Fi ثابتاً وميزات أمان تنفيذ النظام.
اختيار القناة التلقائي	يقوم المنتج تلقائياً بتحديد أفضل قناة لاسلكية عند بدء التشغيل، مما يضمن عروض تقديمية سلسة في أي بيئة.
المؤتمرات اللاسلكية	
ميكروفون وحدة الزر InstaShow Button من أجل نظام ميكروفون لاسلكي قابل للتمديد	ستتمتع غرف الاجتماعات المجهزة بشكل خفيف والمزودة بجهاز ميكروفون VS20 بجودة صوت واضحة وموحدة من أي ركن في الغرفة.
منافذ USB	قم بتوصيل أجهزة مؤتمر فيديو وانضم إلى الاجتماع عبر السحابة.
العرض التقديمي اللاسلكي	
توصيل وتشغيل حقيقي	ما عليك سوى توصيل المنتج بمنفذ USB-C (أو منافذ USB-A و HDMI)، ثم اضغط على Button لبدء العرض التقديمي على الفور.
لا توجد برامج	لا يحتاج المنتج إلى أي تثبيت أو تنفيذ برامج. ولا توجد أية إعدادات أو تكوين أو انتظار لتشغيل النوافذ المنبثقة. ما عليك سوى توصيله بجهاز الكمبيوتر الشخصي أو جهاز Mac والبدء في العرض التقديمي على الفور.
العروض التقديمية باستخدام تقسيم الشاشة	يمكن لما يصل إلى أربعة مستخدمين عرض شاشتهم في وقت واحد عبر المنتج في تكوين تقسيم شاشة ثنائي أو ثلاثي أو رباعي الاتجاه، بحيث يمكنك عرض العديد من المستندات/الفيديوهات والرجوع إليها في نفس الوقت أثناء العرض التقديمي.
اللمس المرتد	عندما تكون وحدة المضيف Host متصلة بشاشة لمس عبر منافذ USB الخاصة بها، يمكنك استخدام شاشة اللمس للتحكم في شاشة الكمبيوتر الذي يقوم بالعرض التقديمي، مما يسمح لك بالتفاعل بنشاط مع المحتوى الذي يتم تقديمه.
بث الشاشة للأجهزة الجوال	اعرض شاشة جهازك الجوال لاسلكياً عبر إمكانيات تسجيل الشاشة في جهازك الجوال.
الفيديو والصوت	يدعم مخرج HDMI الخاص بالمنتج فيديو بدقة DCI 4K يصل إلى 60 هرتز وصوت ستيريو بدون تشابك الكبلات أو اختيار برنامج تشغيل معقد.
الأداء المضمون	الراحة أثناء أداء عرض تقديمي لاسلكي ثابت دون الاعتماد على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
سطح المكتب الموسع	احتفظ بطريقة عرض مقدم العرض، والملاحظات، وبيانات النسخ الاحتياطي على شاشة الكمبيوتر المحمول الخاص بك أثناء العرض التقديمي على الشاشة اللاسلكية باستخدام سطح المكتب الموسع في أنظمة تشغيل كل من Windows و OS X.

- اللمس المرتد عبر منفذ USB مدعوم فقط لأجهزة الكمبيوتر القائمة على نظام Windows و Mac و Chromebook. فلا يمكن التحكم في الأجهزة الذكية والأجهزة المحمولة عبر شاشات اللمس.
- تعتمد مسافة الإرسال على البيئة الفعلية. تعتمد المسافة الواردة على قياس الخط البصري. فقد تقلل المباني المقامة من الفولاذ أو الخشب أو الخرسانة أو الطوب من مسافة البث.
- وفقاً للقيود التنظيمية في مناطق مختلفة من العالم، لا يمكن استخدام قنوات Wi-Fi في بلدان خارج المنطقة التي تم شراء المنتج فيه.

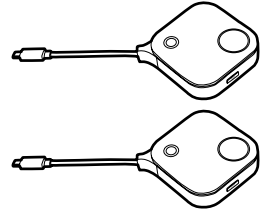
محتويات العبوة



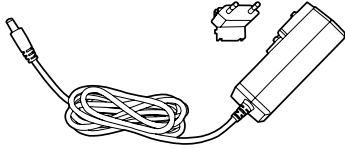
غطاء



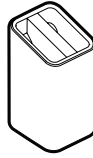
InstaShow™ Host



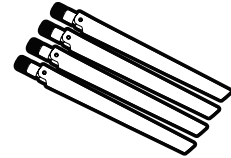
InstaShow™ Buttons



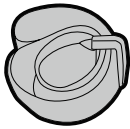
المحول والمقابس



وعاء



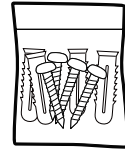
4 هوائيات



شريط فيلكرو



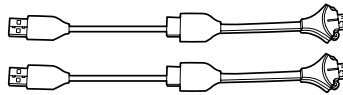
أقدام مطاطية



البراغي وخابور البرغي



دليل البدء السريع و
بيان السلامة



2 كابل HDMI Button



الكابل: HDMI (M) إلى (M)A

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

مواصفات المنتج

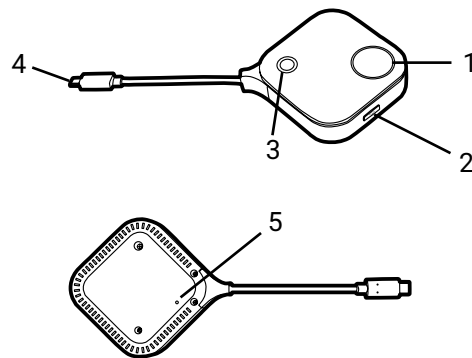
الوظائف العامة	
اسم الموديل	VS20
اللون	أسود
الواجهة	+ (Ethernet) RJ45 + (Type-A) USB 3.0 × 2 + HDMI Out + HDMI In (Type-A) USB 2.0 × 1
دقة إخراج HDMI في Host	HDMI 2.0 (متوافق مع HDCP 1.4): 2160P50×4096, 2160P60×4096, 2160P30×3840, 2160P50×3840, 2160P60×3840, 2160P24×4096, 1080P50×1920, 1080P60×1920, 1200P60×1920, 2160P24×3840, 480P60×720, 1080P24×1920, 1080P30×1920
دقة إدخال HDMI في Host	HDMI 1.4 (متوافق مع HDCP 1.4): 1080P50×1920, 1080P60×1920, 720P50×1280, 720P60×1280, 1080P24×1920, 1080P30×1920, 576P50×720, 480P60×640, 480P60×720
الوضع	وضع تقسيم الشاشة (قيد التشغيل/قيد الإيقاف)
الاتصالات المتزامنة	32 قطعة
معيار Wi-Fi	IEEE 802.11ac, 5 جيجاهرتز, 4T4R, IEEE 802.11n, 2.4 جيجاهرتز, 2T2R
أقصى معدل للبيانات	ما يصل إلى 867 ميجابايت في الثانية + 300 ميجابايت في الثانية (بسرعة 5 جيجاهرتز + 2.4 جيجاهرتز عند 802.11n)
نطاق الترددات	2.4 جيجاهرتز, 5 جيجاهرتز
تحويل Wi-Fi	WPA2 Enterprise / (AES128bit) (Pre-Shared key) WPA2-PSK WPA2 ((AES256bit)
WAN	1Gbps
منصة الدعم	• العرض التقديمي اللاسلكي: Chrome, MAC, Linux, Windows • المؤتمرات اللاسلكية: MAC, Windows
شاشة الجوال المدعومة	• دعم اتصالات IOS اللاسلكية • دعم اتصالات Windows اللاسلكية
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 20 م**
استهلاك الطاقة	Host: 11 واط/36 واط (نموذجي/أقصى)
استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد	>0.5 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	التخزين: 5% إلى 90% رطوبة نسبية، غير متكثفة العملية: 10% إلى 80% رطوبة نسبية، غير متكثفة

InstaShow™ Button			
الكابل	USB Type C	إمداد الطاقة	تيار مستمر 5 فولت ± 10% ، 0.9 أمبير
زر إعادة الضبط	1×	مصباح LED	أحمر/أخضر/أزرق/أبيض*
مفتاح العرض	1×		
مفتاح تقسيم الشاشة	1× (مشاركة مع مفتاح الاقتران)	الوزن	96 جم
استهلاك الطاقة	حتى 4.5 واط/3.8 واط (أثناء التشغيل) / 2.8 واط (في وضع الاستعداد)		
بروتوكول الإرسال اللاسلكي	IEEE 802.11 ac ، 5 جيجاهرتز، 2T2R		
معدل البيانات اللاسلكية	حتى 867 ميجابت في الثانية (بسرعة 5 جيجاهرتز لـ 802.11ac)		
نطاق الترددات	5 جيجاهرتز		
InstaShow™ Host			
زر الاستعداد	1×	RJ45	1×
زر الطاقة	1×	قفل Kensington	1×
مقبس تيار مباشر للطاقة	1×	USB	USB النوع A (إعادة اللمس): 1× USB النوع A (الكاميرا ومكبر الصوت): 2×
مستوى الضجيج	عادي: 26dBA	الفيديو	مخرج HDMI 2.0: 1× مدخل HDMI 1.4: 1×
مصباح LED	أحمر/أخضر/أزرق/أبيض*	إمداد الطاقة	تيار مستمر 12 فولت ± 10% ، 3 أمبير
البعد (عرض×عمق×ارتفاع)	145 × 145 × 46 مم	استهلاك الطاقة	المستقبل: 11 واط/36 واط (نموذجي/أقصى)
الوزن	348 جم		
وعاء			
البعد (عرض×عمق×ارتفاع)	85 × 98 × 170 مم	الوزن	630 جم
محتويات العبوة			
InstaShow Button	2×	شريط فيلكرو	1×
InstaShow Host	1×	دليل البدء السريع	1×
وعاء	1×	بيان السلامة	1×
كابل HDMI	1×	البراغي	نعم
هوائي	4× (أسود)	محول الطاقة	1×
كابل Button Spare HDMI	2×		

* انظر مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host في الصفحة 12 لمزيد من المعلومات حول سلوك LED.

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

1. **مفتاح العرض مع مؤشر LED**
اضغط لبدء أو إيقافه العرض.
2. **مفتاح تقسيم الشاشة**
اضغط لتمكين تقسيم العروض التقديمية على الشاشة.
3. **مفتاح كتم الصوت**
اضغط لكتم صوت الميكروفون الموجود على وحدة الزر Button عند استخدامه في مؤتمر عبر الفيديو.
4. **موصل USB-C**
قم بالتوصيل إلى جهاز كمبيوتر أو كمبيوتر محمول.
5. **Reset**
قم بوضع فتحة Reset لإعادة ضبط الجهاز إذا توقف الجهاز عن الاستجابة. راجع **إعادة ضبط وحدة الزر Button في الصفحة 32** لمزيد من المعلومات.



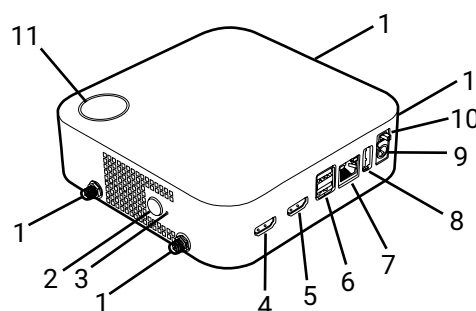
أسفل وحدة الزر Button

يتميز Button أيضًا بميكروفون متعدد الاتجاهات يلتقط الصوت لمؤتمرات الفيديو.



Host

1. **أجزاء تركيب الهوائيات**
راجع **تجميع وحدة المضيف Host في الصفحة 15** لمزيد من المعلومات.
2. **المفتاح PAIRING**
اضغط للاقتراح مع وحدة الزر Button.
3. **RESET**
قم بوضع فتحة RESET لإعادة ضبط الجهاز إذا توقف الجهاز عن الاستجابة. راجع **إعادة ضبط وحدة المضيف Host في الصفحة 31** لمزيد من المعلومات.
4. **المنفذ HDMI IN**
يسمح للمستخدمين بتوصيل نظام عرض لاسلكي آخر باستخدام كبل HDMI (M)A إلى (M)A لدمجه في مؤتمر الفيديو.
5. **المنفذ HDMI OUT**
قم بالتوصيل بشاشة باستخدام كبل HDMI (M)A إلى (M)A.



6. المنافذ USB 3.0

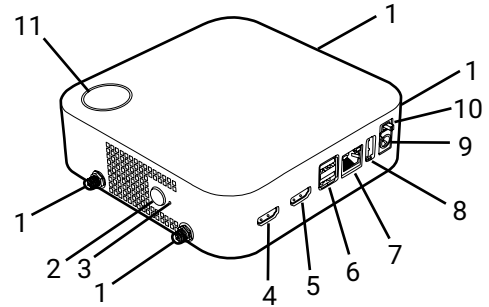
قم بالاتصال بجهاز مؤتمرات الفيديو الجماعي أو مكبر الصوت لعقد مؤتمرات الفيديو.

7. المنفذ WAN

- يسمح بالاتصالات التالية:
- توصيل وحدة المضيف Host بشبكة للوصول إلى الإنترنت.
- توصيل وحدة المضيف Host بجهاز كمبيوتر محمول للوصول إلى واجهة إدارة الويب الخاصة بوحدة المضيف Host.

8. المنفذ TOUCH SCREEN USB 2.0

التوصيل بشاشة تعمل باللمس للتحكم في شاشة جهاز مقدم العرض عبر إيماءات اللمس.



9. منفذ تيار مباشر 3A

التوصيل بكابل طاقة مطول المحول والمحول المرفقين لتزويد وحدة المضيف Host بالطاقة.

10. مفتاح الطاقة

مرر لتشغيل أو إيقاف تشغيل وحدة المضيف Host.

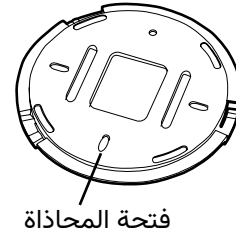
11. زر الاستعداد مع مؤشر LED

اضغط لوضع المضيف Host في وضع الاستعداد أو إيقاف المضيف Host من وضع الاستعداد.

12. غطاء

راجع تثبيت وحدة المضيف Host بالسقف في الصفحة 15 لمزيد من المعلومات.

12 غطاء المضيف



فتحة المحاذاة

مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host

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

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

مؤشر LED لمفتاح كتم الصوت على وحدة الزر Button	وصف الحالة
إغلاق	تم تمكين الميكروفون وإلغاء كتم صوته.
أحمر ثابت	تم تعطيل الميكروفون وكتم صوته.

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

تثبيت

يرشدك هذا القسم إلى كيفية إعداد الوحدة قبل الاستخدام الأولي.

فحص البيئة

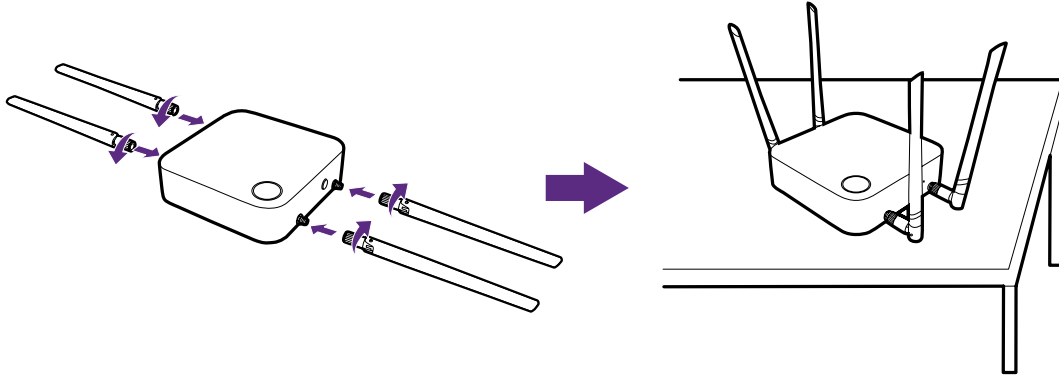
قبل تثبيت مجموعة InstaShow™، تحقق من الظروف البيئية.

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

1. قم بتجميع وحدة المضيف Host مع الهوائيات. انظر [تجميع وحدة المضيف Host في الصفحة 15](#) للحصول على التفاصيل.
2. قم بتوصيل وحدة المضيف Host بالشاشة والطاقة بشكل صحيح. انظر [توصيل كابل HDMI والطاقة في الصفحة 21](#) للحصول على التفاصيل. تم توفير أربع طرق للتركيب.
 - تثبيت وحدة المضيف Host بالسقف
 - تثبيت وحدة المضيف Host على حامل بالسقف
 - وضع وحدة المضيف Host على طاولة
 - تركيب وحدة المضيف Host على الحائط أو حامل متحرك
3. قم بتوصيل وحدات الزر Buttons بالأجهزة المطلوبة وتزويد الطاقة بشكل صحيح. انظر [إعداد وتشغيل وحدة الزر Button في الصفحة 25](#) للحصول على التفاصيل.
4. تأكد أن جميع الأجهزة متصلة تم شغل الطاقة. اضغط على زر مصدر الشاشة وتأكد من إرسال مصدر HDMI. انظر [إقران وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host في الصفحة 28](#) للحصول على التفاصيل.

تجميع وحدة المضيف Host

قم بتجميع وحدة المضيف Host مع الأربعة هوائيات عن طريق لف الهوائيات في اتجاه عقارب الساعة لربطها بإحكام.

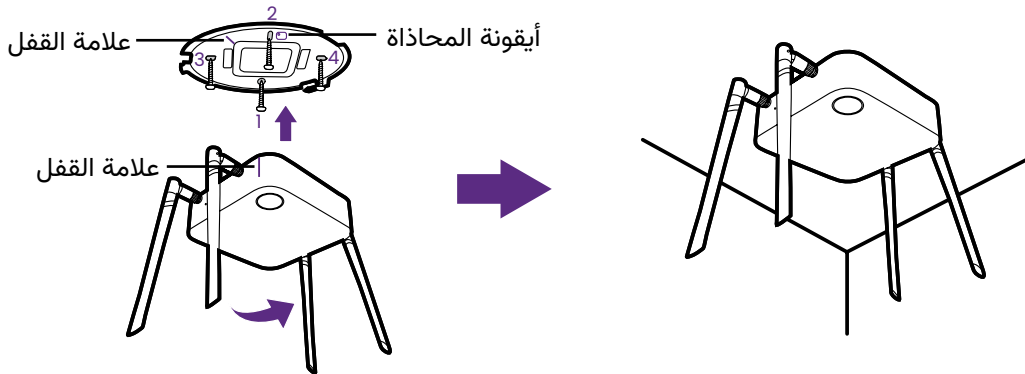


إعداد وحدة المضيف Host

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

تثبيت وحدة المضيف Host بالسقف

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

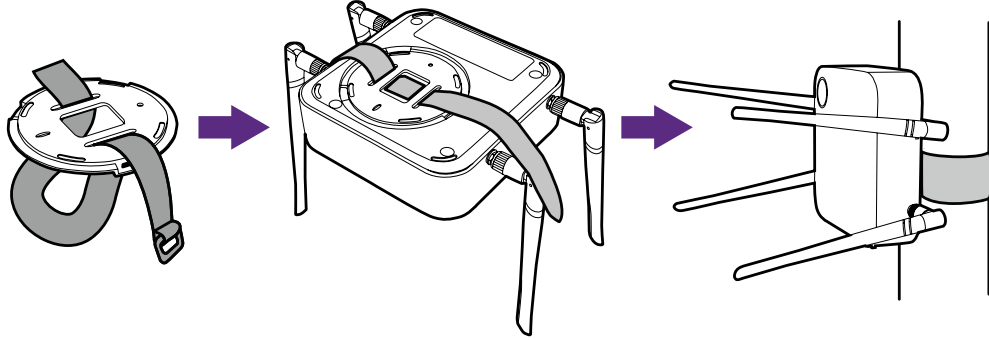


- يرجى استخدام البراغي (برغي ذاتي اللولبة 16*M3) وخوابير البراغي المزودة مع المجموعة فقط لتركيب وحدة المضيف Host في السقف.
- يرجى الاطلاع على **وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Host في الصفحة 19** للتعرف على الإرشادات بشأن وضع مكان الهوائي لزيادة استقبال الإشارة.

تثبيت وحدة المضيف Host بحامل السقف

إذا كانت الشاشة مثبتة على السقف:

1. قم بتثبيت وحدة المضيف Host بحامل السقف باستخدام شريط الفيلكرو المرفق.
2. قم بتثبيت وحدة المضيف Host على حامل التعليق.
3. استخدم شريط الفيلكرو المرفق لتثبيت حامل التعليق ووحدة المضيف Host في حامل السقف كما هو مبين في الرسم التوضيحي.



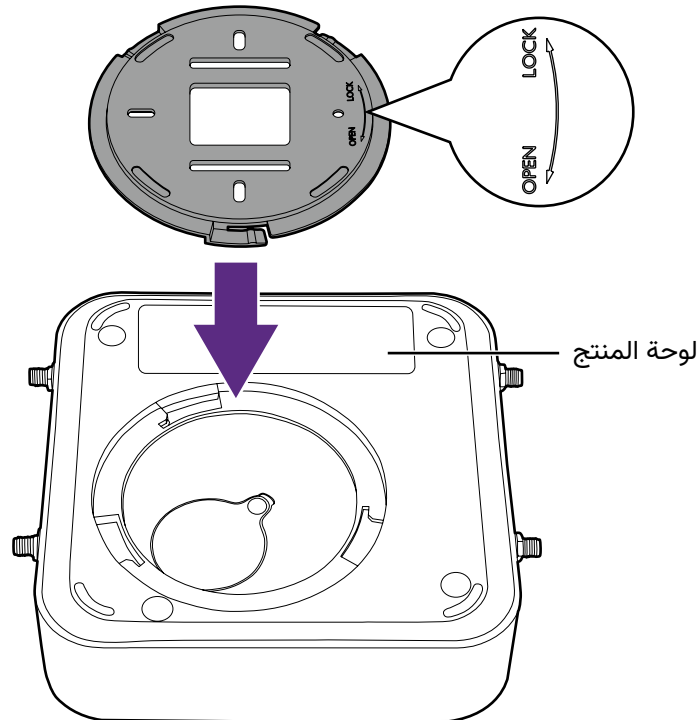
- يرجى استخدام شريط الفيلكرو (250 مم (طول) * 25 مم (عرض)) المرفق مع المجموعة فقط لتركيب وحدة المضيف Host على حامل السقف.
- يرجى الاطلاع على وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Host في الصفحة 19 للتعرف على الإرشادات بشأن وضع مكان الهوائي لزيادة استقبال الإشارة.



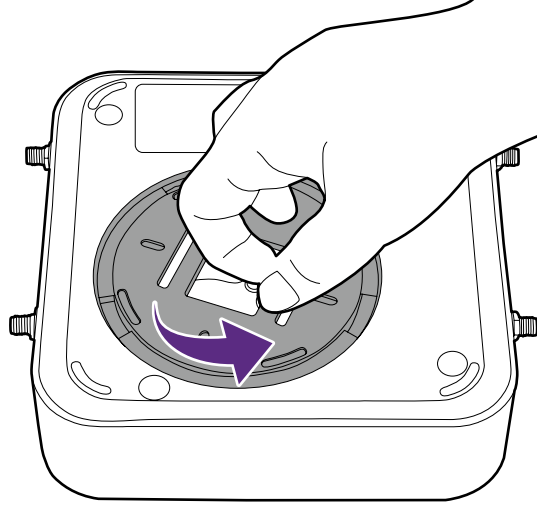
وضع وحدة المضيف Host على طاولة

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

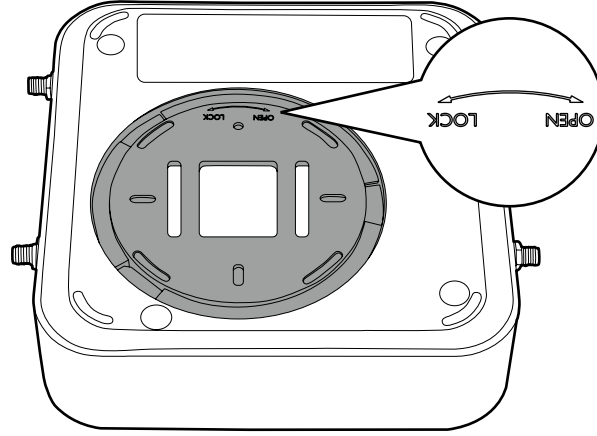
1. قم بمحاذاة الغطاء فوق الجزء السفلي من وحدة المضيف Host كما هو موضح، ثم أدخل الغطاء في حجرة الغطاء.



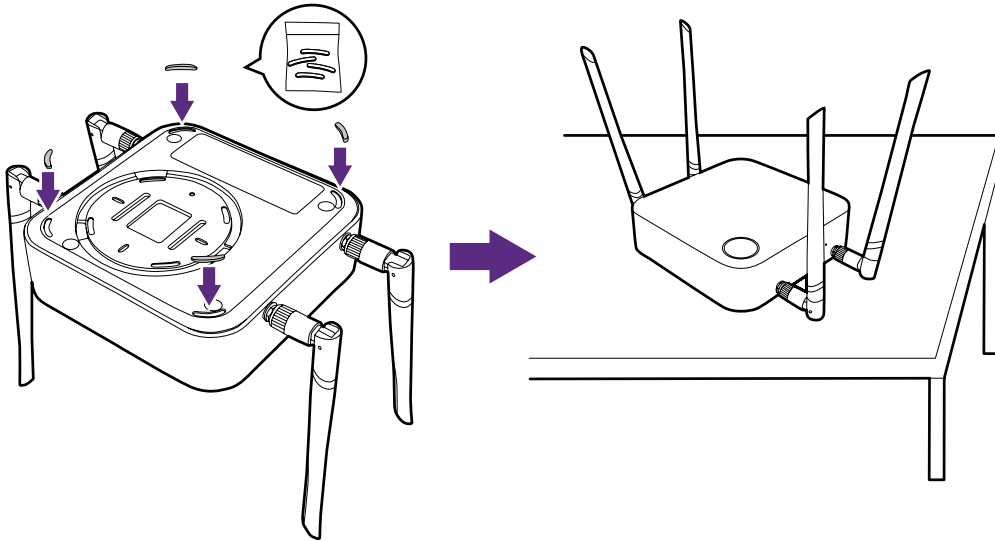
2. قم بلف الغطاء عكس اتجاه عقارب الساعة حتى يستقر في مكانه.



3. عندما يتم تركيب الغطاء بشكل صحيح على وحدة المضيف Host، يجب توجيه طباعة **LOCK** و **OPEN** على الغطاء باتجاه الجانب الأمامي للمضيف Host.



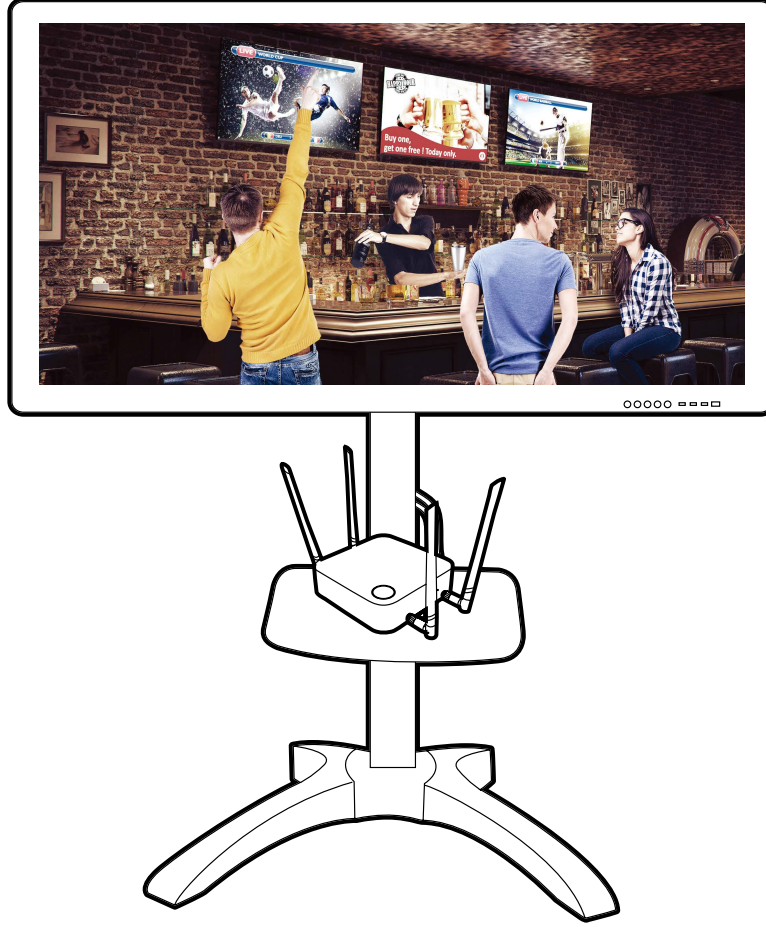
4. قم بتثبيت الأقدام المطاطية بالفجوات الموجودة على قاعدة وحدة المضيف Host وضع وحدة المضيف Host بجوار الشاشة مباشرةً.



- يرجى استخدام القدم المطاطية المرفقة مع المجموعة فقط لتثبيتها بوحدة المضيف Host.
- يرجى الاطلاع على وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Host في الصفحة 19 للتعرف على الإرشادات بشأن وضع مكان الهوائي لزيادة استقبال الإشارة.



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

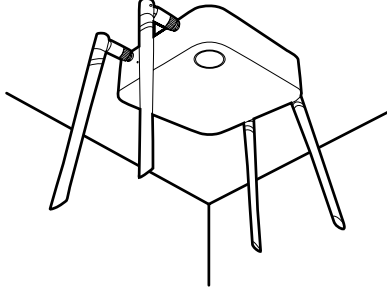


وضع مكان هوائيات وحدة المضيف Host

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

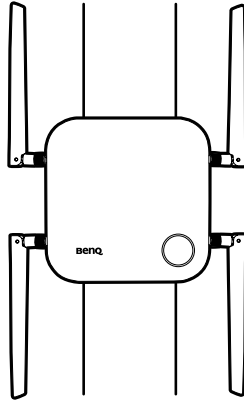
للتثبيت في السقف

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

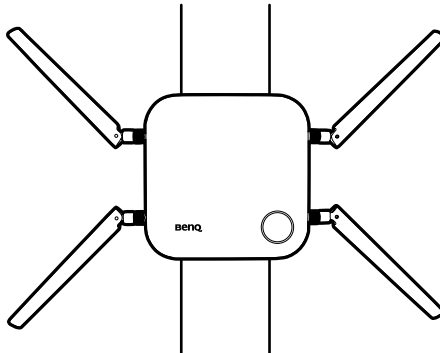


لتركيب حامل السقف

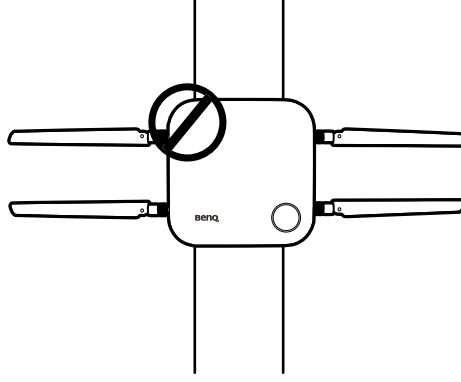
- ضع الهوائيات بحيث تشير جميعها إما إلى الأعلى أو إلى الأسفل بشكل مواز لقاعدة التثبيت في السقف تقريبًا:



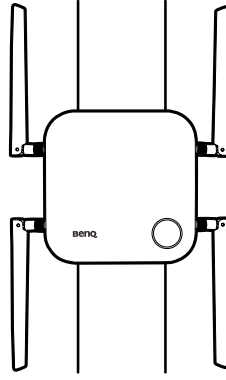
- إذا واجهت استقبال إشارة سيئًا بعد الاستخدام الأولي لوحدة المضيف Host، فيمكنك ضبط الهوائيات يدويًا بحيث تميل بزاوية طفيفة لزيادة استقبال الإشارة لأقصى حد. عند القيام بذلك، تجنب إمالة الهوائيات باتجاه حامل السقف:



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

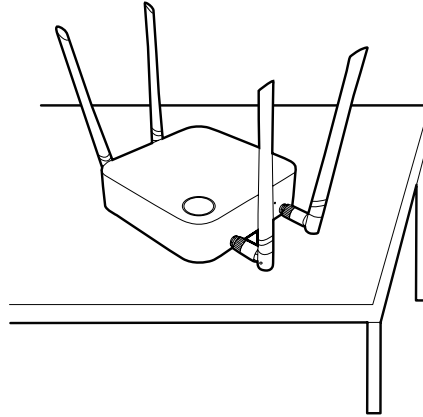


- إذا كانت وحدة المضيف Host متصلة بحامل سقف معدني، فتأكد من أن الهوائيات على بعد 3 سم على الأقل من الجزء المعدني من حامل السقف:



لوضع الطاولة

- ضع الهوائيات بحيث تكون جميعها موجهة للأعلى بشكل متعامد تقريباً مع الطاولة:



توصيل كابل HDMI والطاقة

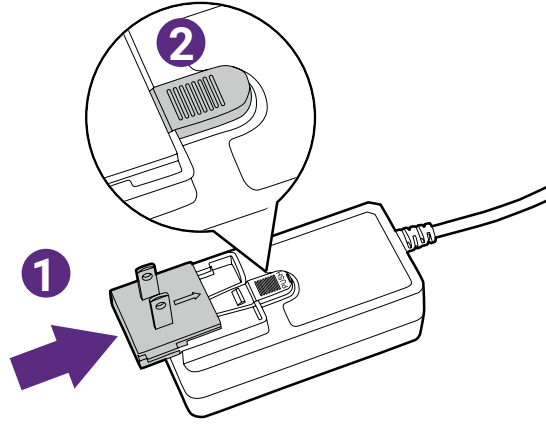
بعد وضع وحدة المضيف Host بشكل صحيح بالقرب من الشاشة، قم بتوصيل كابل HDMI والطاقة لضمان نقل الإشارة.

تجميع المحول

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

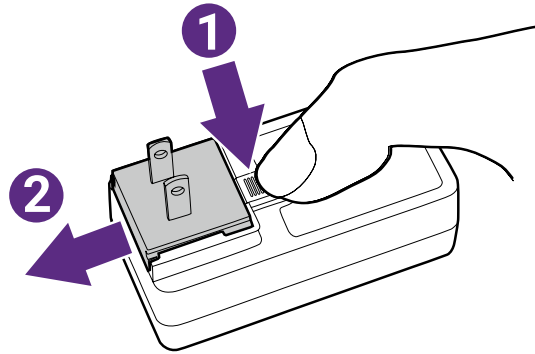
لتوصيل القابس، اتبع الخطوات أدناه.

1. قم بمحاذاة وإدخال القابس في المحول.
2. ادفع القابس للداخل بالكامل حتى يستقر في مكانه.



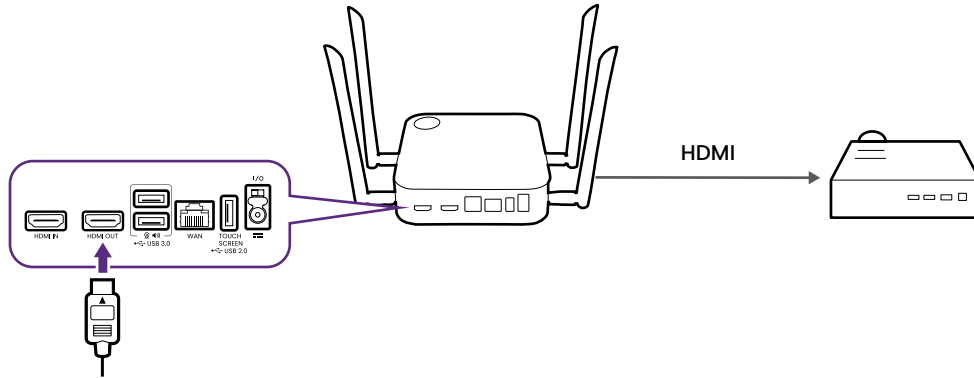
لفصل القابس، اتبع الخطوات أدناه.

1. ادفع المزلاج في المنتصف.
2. افصل القابس عن طريق دفعه للخارج وإزالة القابس.



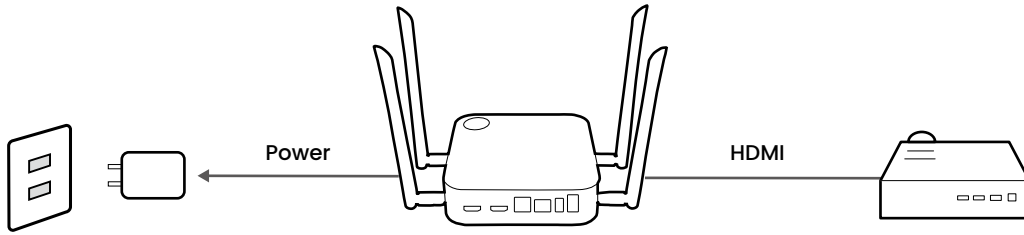
توصيل كابل HDMI

قم بتوصيل كابل HDMI بمقبس مخرج HDMI بوحدة المضيف Host ومقبس مدخل HDMI بجهاز العرض.



إمداد الطاقة عبر محول طاقة

قم بتوصيل محول الطاقة المرفق بمقبس الطاقة الخاص بوحدة المضيف Host، ثم قم بتوصيل الطرف الآخر من محول الطاقة بمقبس الحائط ثم قم بتشغيل مفتاح الطاقة الموجود في وحدة المضيف Host. يضيء مؤشر LED الموجود على زر الاستعداد في وحدة المضيف Host باللون الأخضر الثابت عند إمداد الطاقة.



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

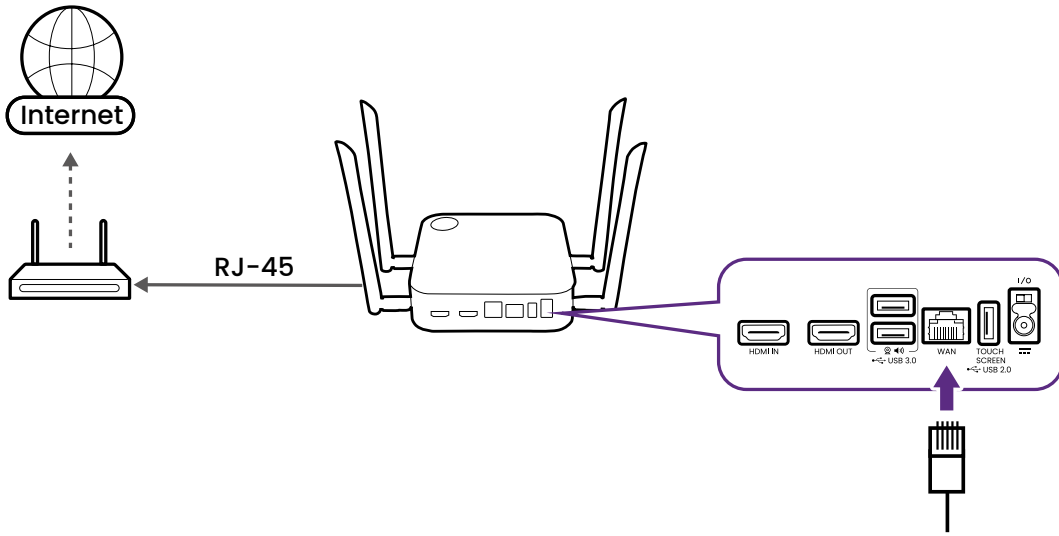
لا تحتفظ بالجهاز قيد التشغيل طوال الوقت. للحصول على أداء أفضل، قم بإيقاف تشغيل الجهاز لمدة 30 دقيقة كل 24 ساعة ثم أعد تشغيله.

اتصال شبكة LAN

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

- الوصول إلى الإنترنت لعقد مؤتمرات الفيديو، انظر استخدام InstaShow في الاجتماعات المختلطة في الصفحة 39 لمزيد من المعلومات.
- تكوين المنتج الخاص بك، انظر إدارة الويب في الصفحة 50 لمزيد من المعلومات.
- تحديث البرنامج الثابت، انظر Firmware Upgrade "تحديث برنامج" في صفحة 78 لمزيد من المعلومات.

أدخل كابل شبكة بموصلات RJ-45 في منفذ WAN وقم بتوصيل الجانب الآخر بشبكة LAN.



اتصال Wi-Fi

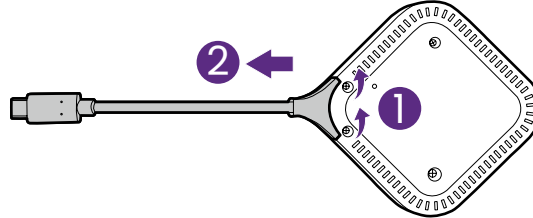
يمكن أيضًا توصيل Host بشبكة عبر اتصال Wi-Fi. للاتصال بشبكة Wi-Fi:

1. قم بتسجيل الدخول إلى قائمة إدارة الويب باستخدام الخطوات الموضحة في الوصول إلى واجهة إدارة الويب في الصفحة 50.
2. انقر فوق قائمة WAN في قائمة إدارة الويب.
3. في حقل WAN Connection Type "نوع اتصال WAN"، حدد Repeater "مكرر".
4. في حقل SSID، أدخل SSID لنقطة وصول Wi-Fi التي تريد أن تتصل بها وحدة المضيف Host.
5. في حقل Security Mode "وضع الأمان"، حدد إما Open "فتح" أو WPA/WPA2 Mixed "WPA2/WPA مختلط" لنوع الأمان الذي تريده لاتصال Wi-Fi.
6. في حقل Password Setting "إعداد كلمة المرور"، أدخل كلمة المرور لنقطة وصول Wi-Fi التي تريد أن تتصل بها وحدة المضيف Host.
7. في حقل Frequency "التردد"، حدد تردد نقطة وصول Wi-Fi التي تريد أن تتصل بها وحدة المضيف Host.
8. حدد Apply "تطبيق" في الجزء السفلي من القائمة.

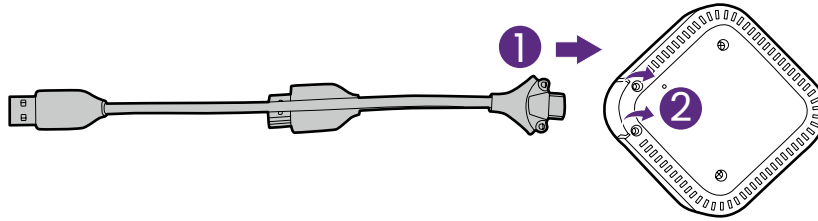
التبديل إلى كابل HDMI الخاص بوحدة الزر Button

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

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



3. ادفع كابل HDMI في الحجرة الموجودة في وحدة الزر Button بحيث يتم إدخال الموصلات الموجودة في الكابل في الموصلات المقابلة في وحدة الزر Button.
4. أعد تثبيت البرغيين الموجودين على الجانب السفلي من وحدة الزر Button.

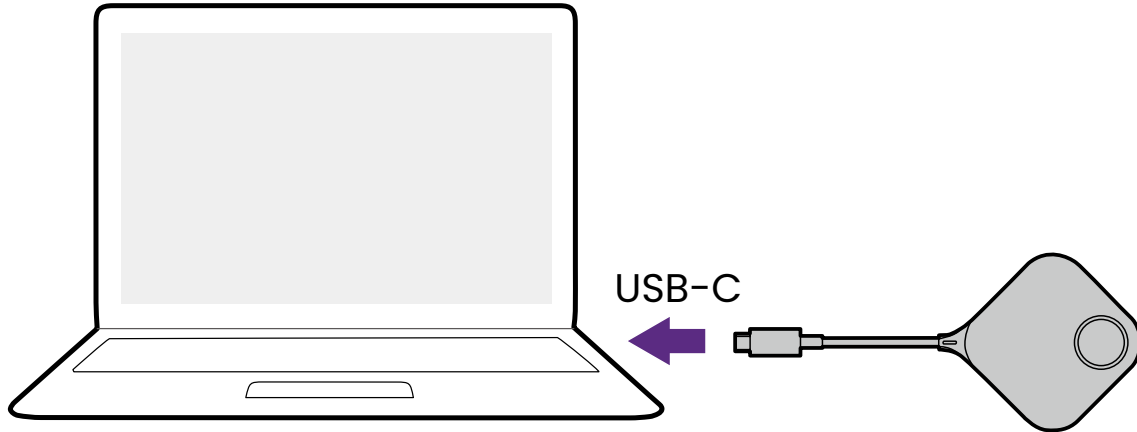


قم بفك البراغي قليلاً إذا كان مفتاح كتم الصوت لا يعمل بشكل صحيح بعد استبدال الكابل. 

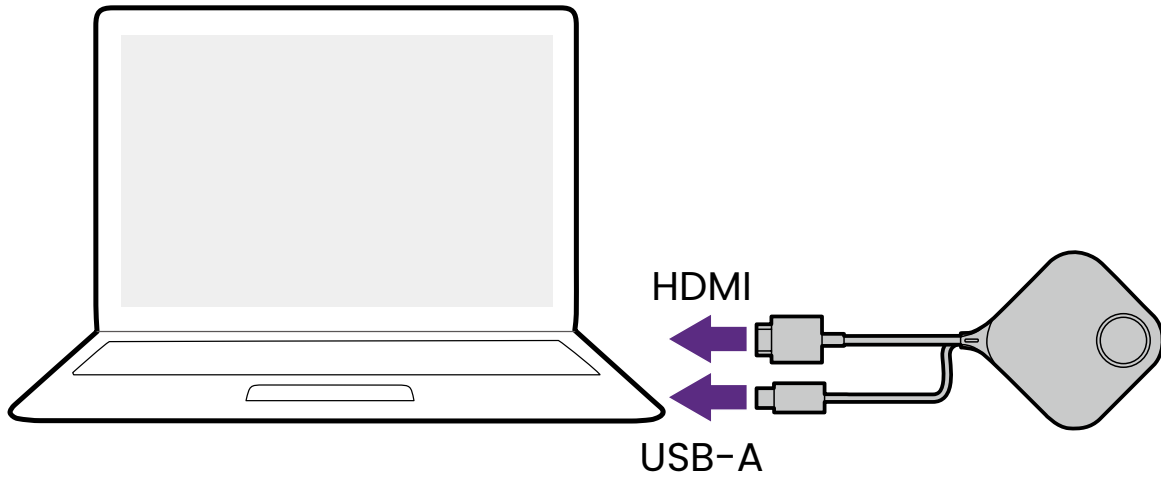
إعداد وتشغيل وحدة الزر Button

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

 - قم بتوصيل موصل USB-C الخاص بوحدة الزر Button بالمدخل المقابل في جهاز الكمبيوتر المحمول.



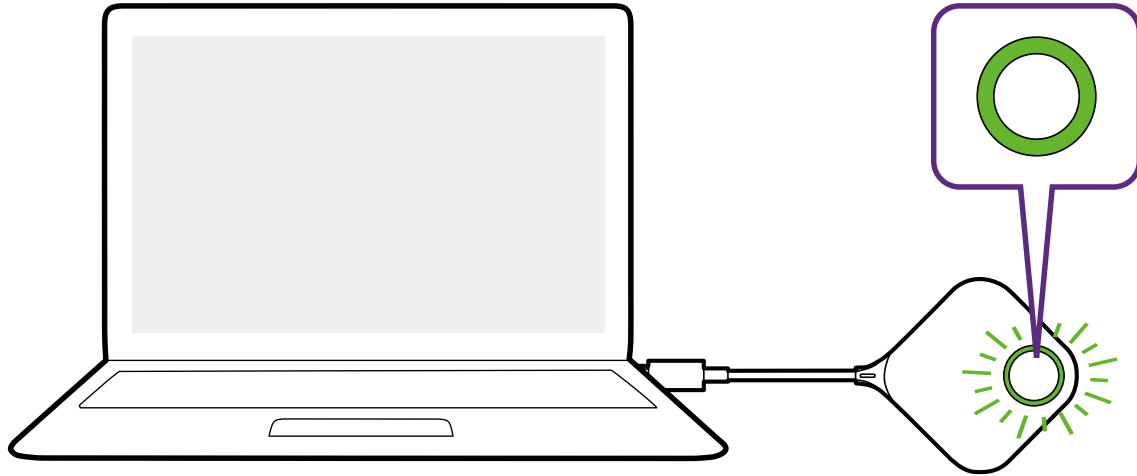
- بالنسبة لوحدة الزر Buttons التي تم فيها تحويل الموصلات إلى كابل HDMI، قم بتوصيل موصلات HDMI و USB في وحدة الزر Button بالمداخل المقابلة في جهاز الكمبيوتر المحمول.



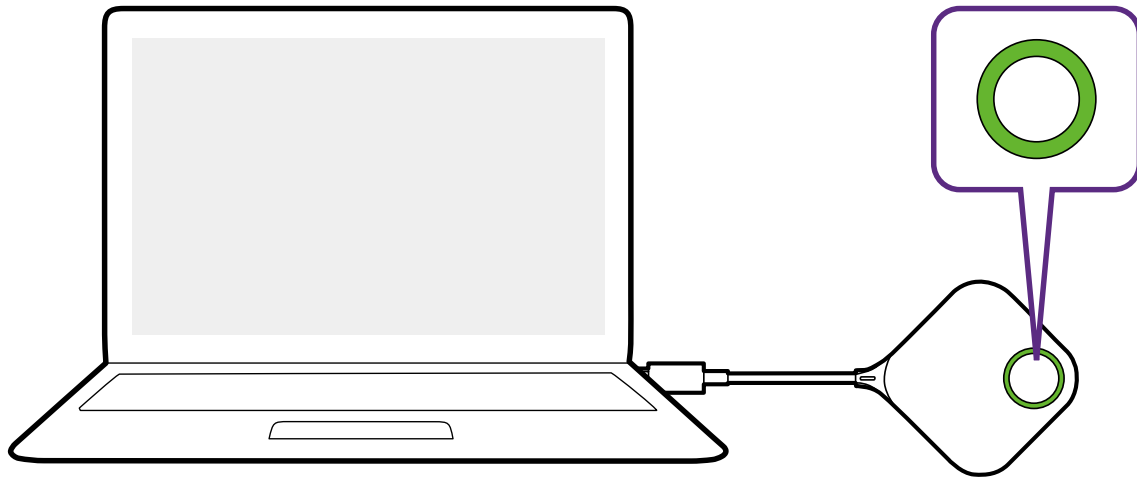
- للحصول على إرشادات حول كيفية التبديل إلى كابل HDMI و USB-A في وحدة الزر Button، انظر [التبديل إلى كابل HDMI الخاص بوحدة الزر Button في الصفحة 24](#).
- من الآن فصاعدًا، ستحتوي الصور والنصوص على وحدة الزر Button باستخدام كابل USB-C الافتراضي فقط.



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



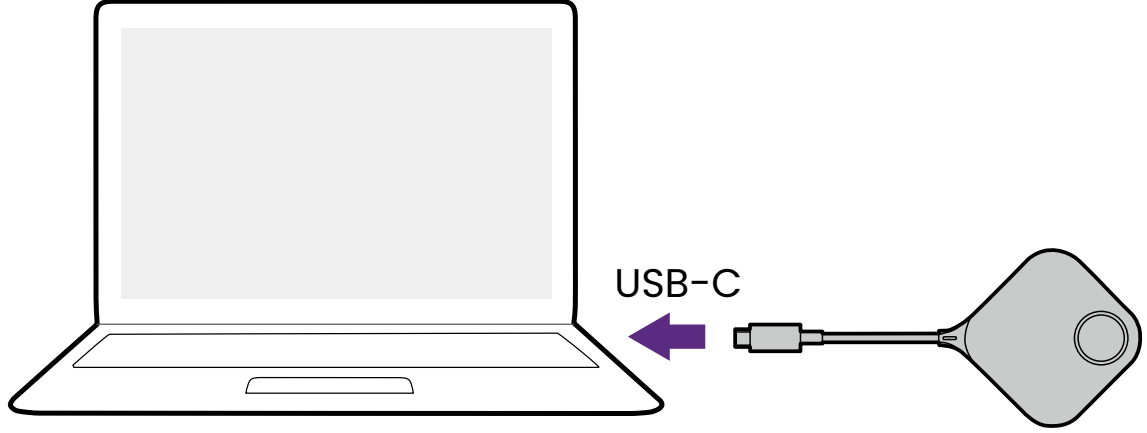
3. عندما تكون وحدة الزر Button جاهزة للعرض التقديمي، سيتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر الثابت. اضغط على مفتاح العرض عندما يتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر.



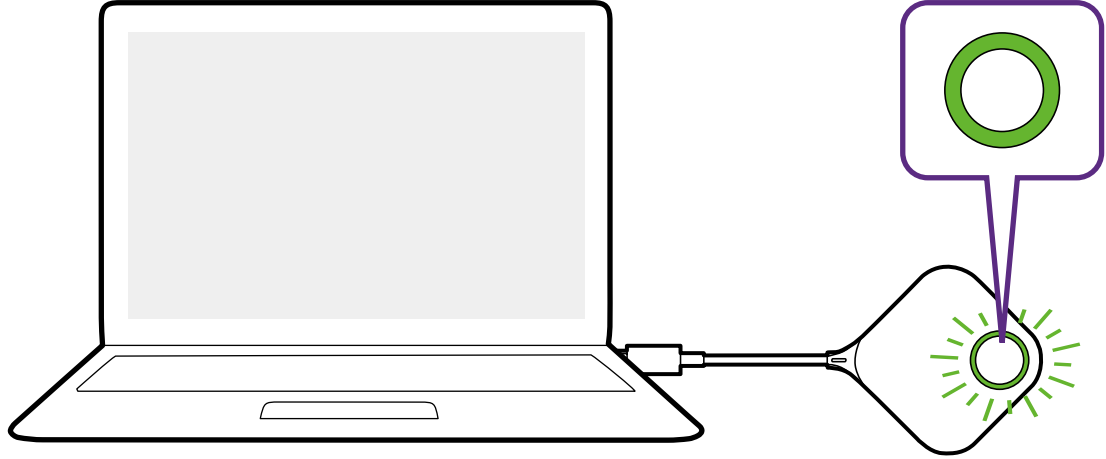
- إذا واجهت وحدة الزر Button مشاكل أثناء الاقتران بوحدة المضيف Host أثناء بدء التشغيل، فسيومض مؤشر LED باللون الأحمر. كرر العملية السابقة مرة أخرى حتى يتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر الثابت. انظر [مؤشرات LED في وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host في الصفحة 12](#) لمزيد من المعلومات حول سلوك LED.
- تعامل مع كابل وحدة الزر Button بعناية. المعاملة الخشنة قد تتسبب في حدوث عيوب.
- اسحب/ادفع الموصلات بدلاً من الكابل عند إدخال وحدات الزر Buttons أو إزالتها.

إذا قمت بشراء وحدة زر Button إضافية (عبر مجموعة وحدات أزرار Button Kit)، فيرجى اتباع العملية الموضحة أدناه:

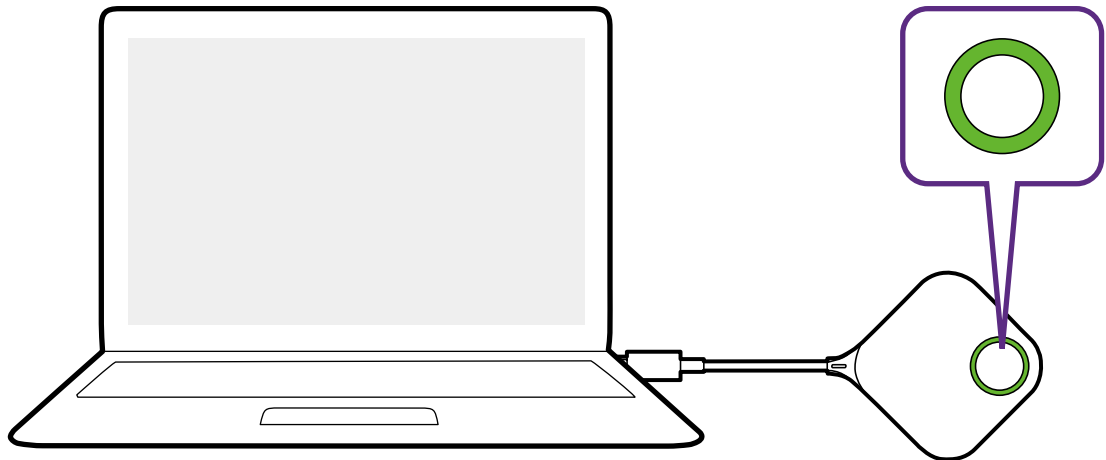
1. اتبع تعليمات الاقتران الموضحة في إقران وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host في الصفحة 28.
2. قم بتوصيل وحدة الزر Button بالمدخل المقابل في جهاز الكمبيوتر المحمول.



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



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



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

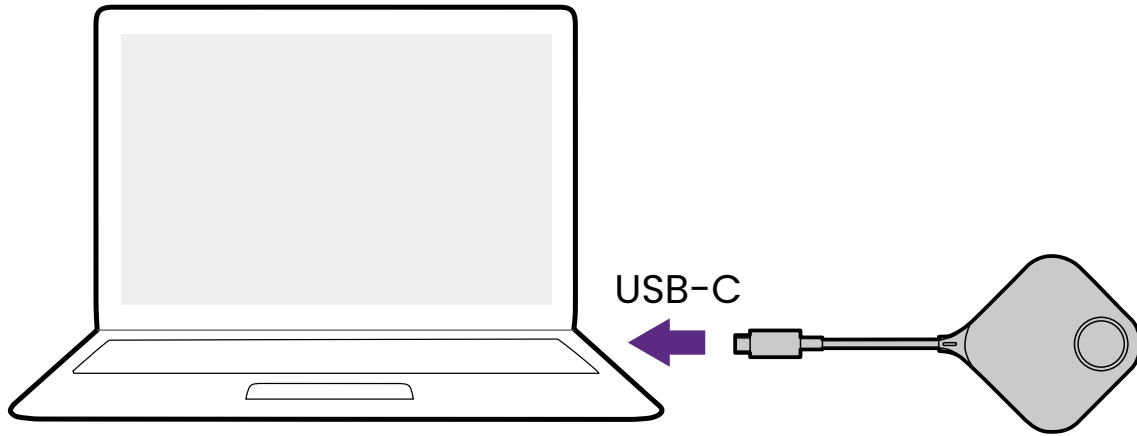


إقران وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host

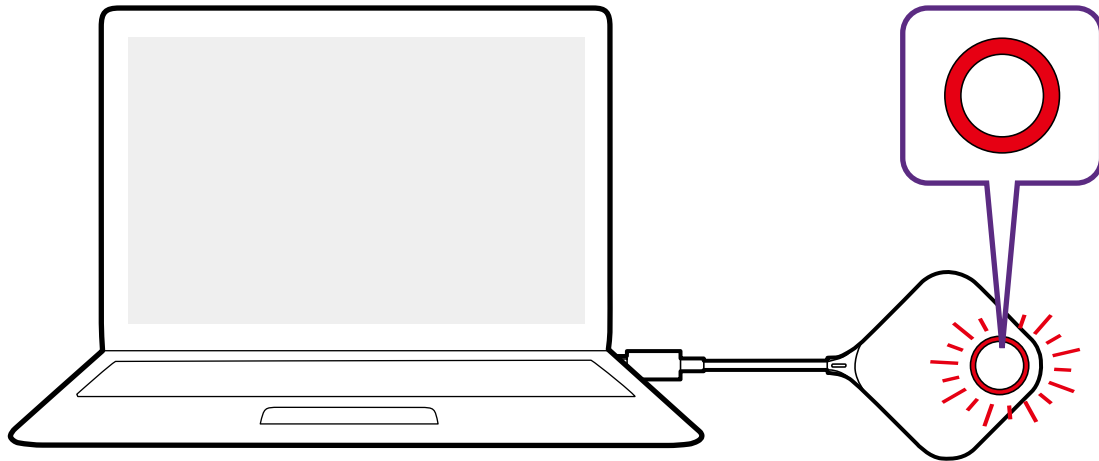
تتضمن مجموعة المنتج وحدة المضيف Host ووحدة زر Buttons، والذين يتم إقرانهما قبل الشحن. في هذه الحالة، لن تحتاج إلى إقرانهما مرة أخرى. ومع ذلك، إذا اشتريت مجموعتين أو أكثر من مجموعات المنتج، وتريد إقران وحدة الزر Button بوحدة مضيف Host مختلفة، فأنت بحاجة إلى اتباع التعليمات أدناه. إذا اشتريت مجموعة وحدة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

عندما تكون وحدة المضيف Host موضوعة على طاولة

1. تأكد من أن وحدة المضيف Host لديك جاهزة بمصدر إمداد طاقة. قم بتوصيل وحدة الزر Button بالمدخل المقابل في جهاز الكمبيوتر المحمول.



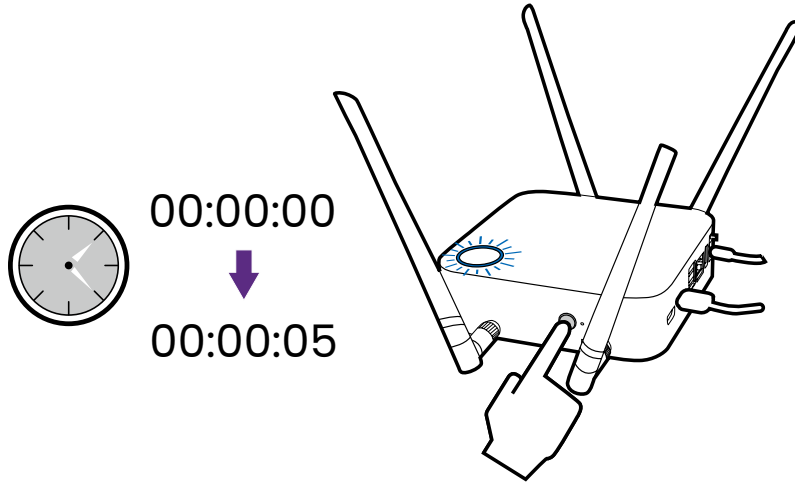
2. عند توصيل وحدة الزر Button الجديدة بالكمبيوتر المحمول، سيومض مؤشر LED في وحدة الزر Button باللون الأحمر.



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

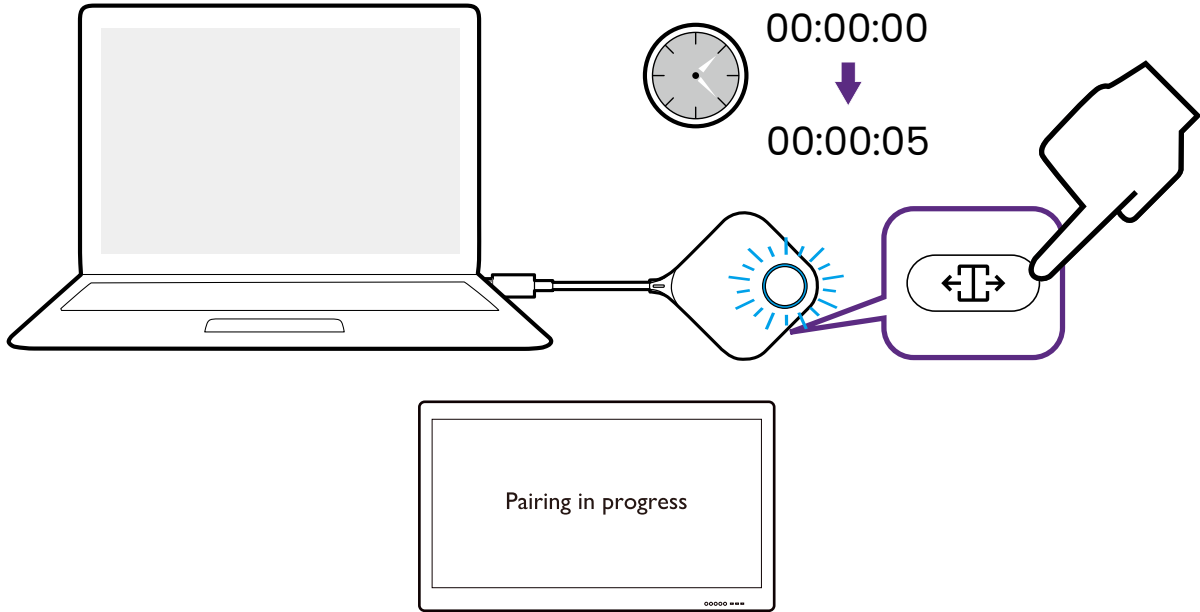


3. اضغط على مفتاح **PAIRING** في وحدة المضيف Host لمدة خمس ثوان، وسيومض مؤشر LED الخاص بوحدة المضيف Host باللون الأزرق لمدة دقيقتين، في انتظار الاقتران بوحدة زر Button.

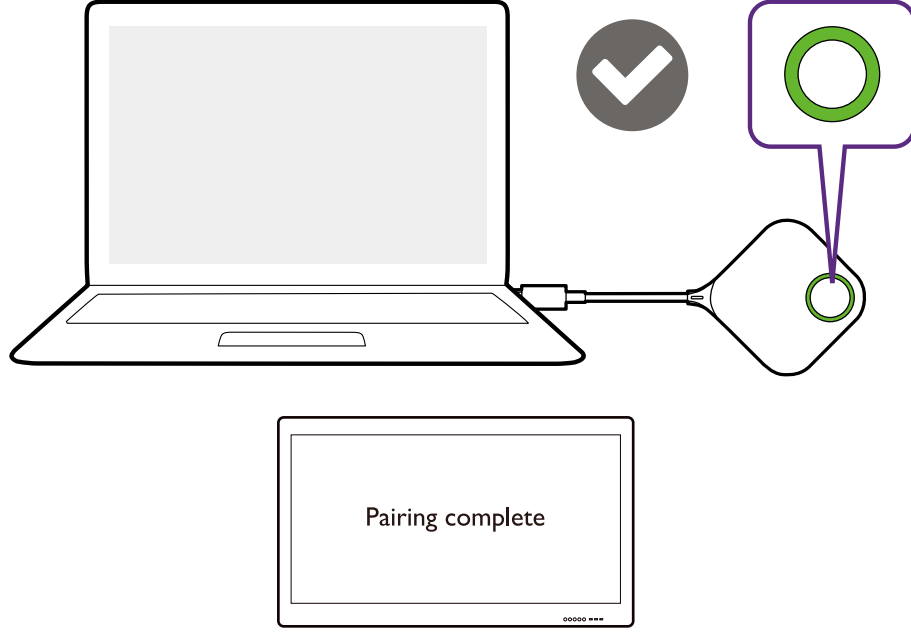


إذا كانت وحدة المضيف Host مثبتة بالسقف بحيث لا يكون من السهل الضغط على مفتاح **PAIRING**، فيرجى استخدام عملية الاقتران في واجهة إدارة الويب. راجع **Pairing "اقتران"** في صفحة 69 للتعرف على المعلومات.

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



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

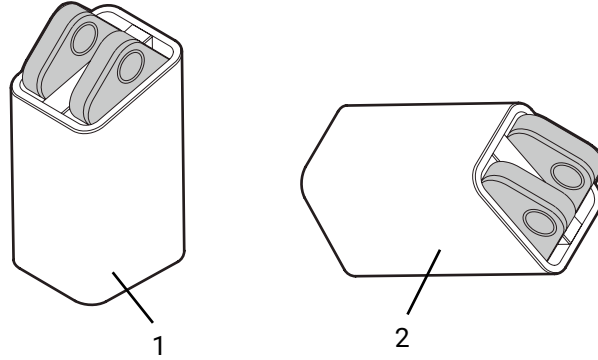


الحد الأقصى لعدد وحدات الزر Buttons التي يمكنك إقرانها مع وحدة مضيف Host واحد هو 32.



تخزين وحدات الزر Buttons وكابل USB في الحامل

تم تزويدك بطريقتين مختلفتين لتخزين وحدات الزر Buttons في الحامل. ضع وحدات الزر Buttons في الحامل رأسياً (1) أو أفقياً (2). انظر الرسوم التوضيحية أدناه.



إعادة ضبط وحدة المضيف Host

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

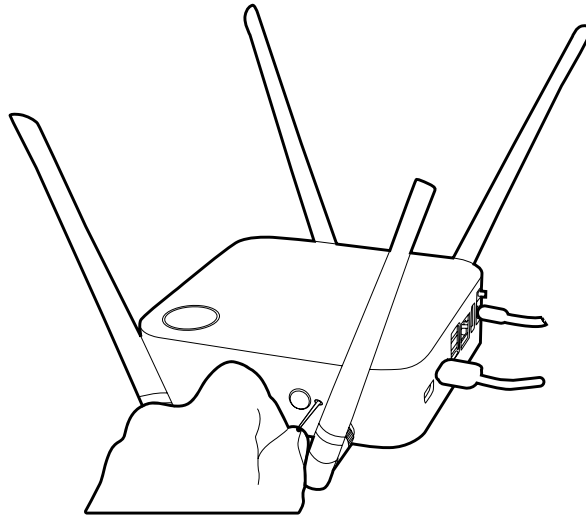
- تريد مسح واجهة إدارة الويب من جميع التغييرات التي تم إجراؤها على تكويناتها، مثل معلومات الاقتران وكلمات المرور، و SSID وما إلى ذلك، وإعادتها مرة أخرى إلى إعداداتها الافتراضية. راجع [إدارة الويب في الصفحة 50](#) لمزيد من المعلومات.
- لا يمكنك الوصول إلى واجهة إدارة الويب (على سبيل المثال بسبب تغيير كلمة المرور أو فقدانها).

أعد ضبط وحدة المضيف Host باستخدام الخطوات التالية:

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

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

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



3. سيبدأ مؤشر LED الخاص بوحدة المضيف Host في الوميض باللون الأحمر بسرعة (وميض أحمر مرتين كل ثانية) لمدة 10 ثوانٍ، ثم يضيء باللون الأبيض الثابت لمدة 8 ثوانٍ، مما يشير إلى إعادة ضبط وحدة المضيف Host.

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

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

إعادة ضبط وحدة الزر Button

تمكنك إعادة ضبط وحدة الزر Button من إعادة وحدة الزر Button إلى إعدادات المصنع الأصلية. قد ترغب في إعادة ضبط وحدة الزر Button بسبب أحد الشروط التالية:

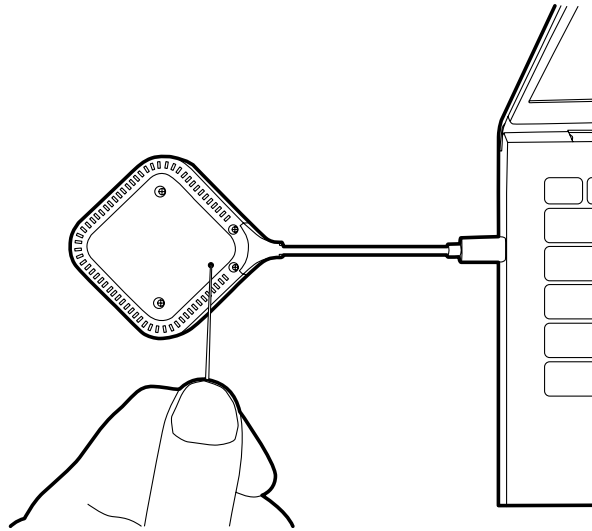
- لقد اشتريت وحدة زر Button إضافية (عبر مجموعة وحدات أزرار Button Kit) لم يتم إقرانها بوحدة مضيف Host.
- تم إقران وحدة الزر Button التي تم تضمينها في الحزمة الأصلية مع وحدة مضيف Host مختلفة (وحدة مضيف لم يتم تضمينها في الأصل مع وحدة الزر Button في الحزمة)، وتريد إقرانها سريعاً مرة أخرى بوحدة المضيف Host الأصلية.
- تم إقران وحدة الزر Button التي تم تضمينها في الحزمة الأصلية مع وحدة مضيف Host مختلفة (وحدة مضيف لم يتم تضمينها في الأصل مع وحدة الزر Button في الحزمة)، وتريد إعادة إقران وحدة الزر Button بوحدة المضيف Host الأصلية الخاصة بها وذلك بينما تكون وحدة المضيف Host ليست قيد التشغيل.

أعد ضبط وحدة الزر Button باتباع الخطوات التالية:

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

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

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



3. سيبدأ مؤشر LED في وحدة الزر Button في الوميض باللون الأحمر سريعاً (وميض أحمر مرتين كل ثانية) لمدة 10 ثوانٍ، ثم يضيء باللون الأبيض الثابت لمدة ثانيتين، مشيراً إلى إعادة ضبط وحدة الزر Button.

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

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

تمكين وضع استعداد الشبكة

يمكنك ضبط وحدة المضيف Host للدخول في وضع استعداد الشبكة بعد فترة من عدم النشاط. لضبط وقت عدم النشاط، انتقل إلى **Web Management** "إدارة الويب" < **Advance Setting** "إعداد متقدم" < **Network Standby** "استعداد الشبكة". راجع **Advance Setting** "إعداد متقدم" في صفحة 73 للحصول على المزيد من المعلومات.

لتمكين وضع استعداد الشبكة، قم بأحد الإجراءات التالية:

- انتظر حتى يدخل المضيف Host في وضع الاستعداد للشبكة تلقائيًا في حالة عدم توصيل أي أجهزة لاسلكية (على سبيل المثال، Button أو جهاز محمول أو كمبيوتر محمول) بمعرف SSID الخاص بالمضيف Host ولا توجد بيانات (مثل الماوس أو لوحة المفاتيح أو من اللمس وظيفة الظهر، باستثناء أجهزة المؤتمرات التي لا تنطبق) يتم إرسالها إلى المضيف Host خلال الوقت المحدد.
- إذا لم تكن هناك أجهزة لاسلكية متصلة بـ SSID الخاص بوحدة المضيف Host خلال الوقت المحدد، فاضغط على زر الاستعداد في وحدة المضيف Host لتمكين وضع استعداد الشبكة على الفور.
- يضيء مؤشر LED في وحدة المضيف Host باللون الأبيض الثابت عندما يكون في وضع استعداد الشبكة.

يتم تعطيل وضع استعداد الشبكة عندما

- يكون جهاز لاسلكي متصل بـ SSID الخاص بوحدة المضيف Host؛ أو
- يتم نقل البيانات (مثل الماوس أو لوحة المفاتيح أو من وظيفة اللمس، باستثناء أجهزة المؤتمرات غير القابلة للتطبيق) إلى المضيف Host؛ أو
- تضغط على زر الاستعداد على وحدة المضيف Host.

بدء وإيقاف العروض التقديمية

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

الاستعداد

تأكد من تشغيل جميع الأجهزة المتصلة وأنها جاهزة للعرض التقديمي.

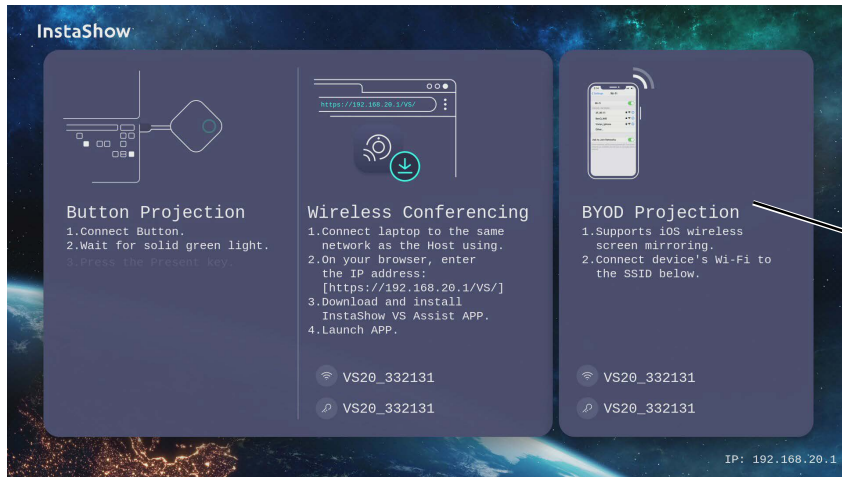
نظرًا لأن المنتج يمكن أن يعمل مع أجهزة عرض مختلفة، أو لوحات مسطحة تفاعلية IFP، أو تلفزيونات، أو شاشات بمنافذ HDMI قياسية، فقد تختلف الخطوات المطلوبة لبدء عرض تقديمي وفقًا للبيئة الفعلية ومواصفات شاشة العرض لديك. اتبع الإجراءات أدناه وارجع إلى الأقسام المحددة للحصول على التفاصيل.

1. لبدء عرض تقديمي، انظر **بدء العرض التقديمي في الصفحة 34** للحصول على التفاصيل.
2. لإيقاف عرض تقديمي، انظر **تعطيل العرض التقديمي في الصفحة 35** للحصول على التفاصيل.
3. لبدء عرض تقديمي على شاشة مقسمة، انظر **العروض التقديمية باستخدام تقسيم الشاشة في الصفحة 36** للحصول على التفاصيل.
4. لبدء عرض تقديمي باستخدام جهاز محمول، انظر **العرض التقديمي باستخدام الأجهزة الجوال في الصفحة 37** للحصول على التفاصيل.
5. للتحكم في العروض التقديمية عبر شاشات اللمس أو الماوس/لوحة المفاتيح، انظر **اللمس المرتد في الصفحة 38** للحصول على التفاصيل.

بدء العرض التقديمي

1. تأكد من إمداد الطاقة لوحدة المضيف Host. راجع **توصيل كابل HDMI والطاقة في الصفحة 21** للحصول على المزيد من المعلومات.

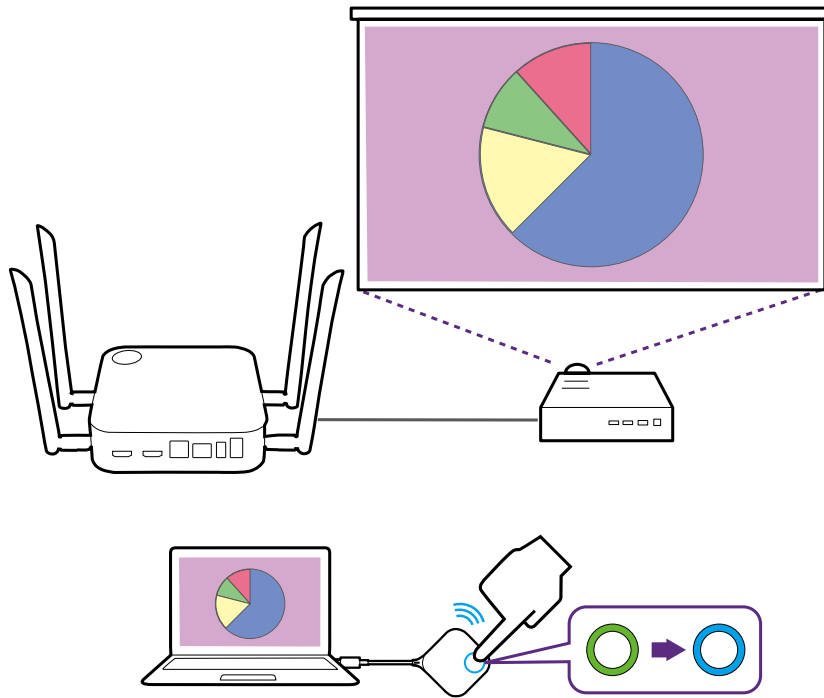
2. اختر مصدر HDMI المقابل لوحدة المضيف Host على الشاشة. ستري شاشة الدليل.



3. يرجى اتباع التعليمات الموجودة على شاشة الدليل لتزويد وحدة الزر Button بالطاقة. يمكنك أيضًا الاطلاع على **إعداد وتشغيل وحدة الزر Button في الصفحة 25** لمزيد من المعلومات. يكون مؤشر LED الموجود على وحدة الزر Button باللون الأخضر الثابت عندما تكون وحدة الزر Button موصلة وتعمل بشكل سليم.

4. لبدء عرض تقديمي، اضغط على مفتاح العرض.

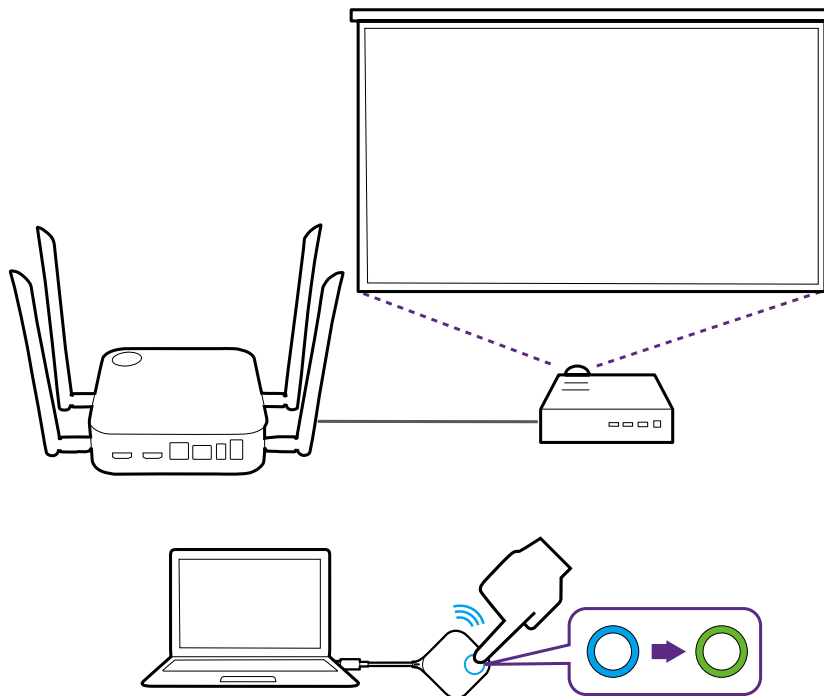
5. يبدأ الجهاز في العرض التقديمي، ويتحول مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button إلى اللون الأزرق الثابت.



- تأكد من أن مسافة الإرسال بين وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host في حدود 20 مترًا وبدون عوائق.
- حيث يدعم المنتج أجهزة MacBooks وأجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تعمل بنظام Windows لعكس سطح مكتب ممتد.

تعطيل العرض التقديمي

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



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

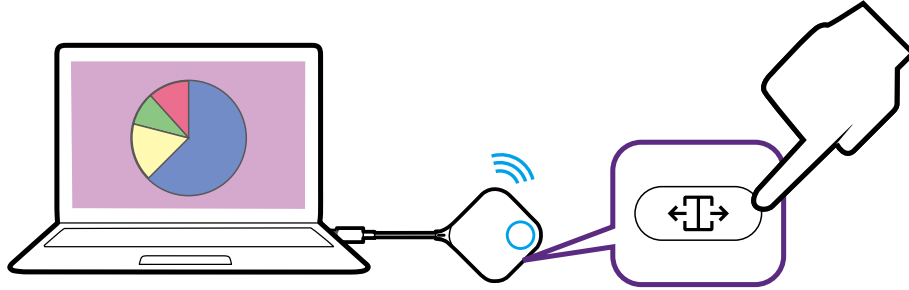
1. قم بتوصيل وحدة زر Button بكل جهاز كمبيوتر سيقوم بالعرض التقديمي في وضع تقسيم الشاشة. راجع إعداد وتشغيل وحدة الزر Button في الصفحة 25 للحصول على المزيد من المعلومات.

تأكد من أن جميع وحدات الزر Buttons قد تم إقرانها بالفعل بوحدة المضيف Host الذي يقوم ببث العرض التقديمي. راجع إقران وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host في الصفحة 28 للحصول على المزيد من المعلومات.



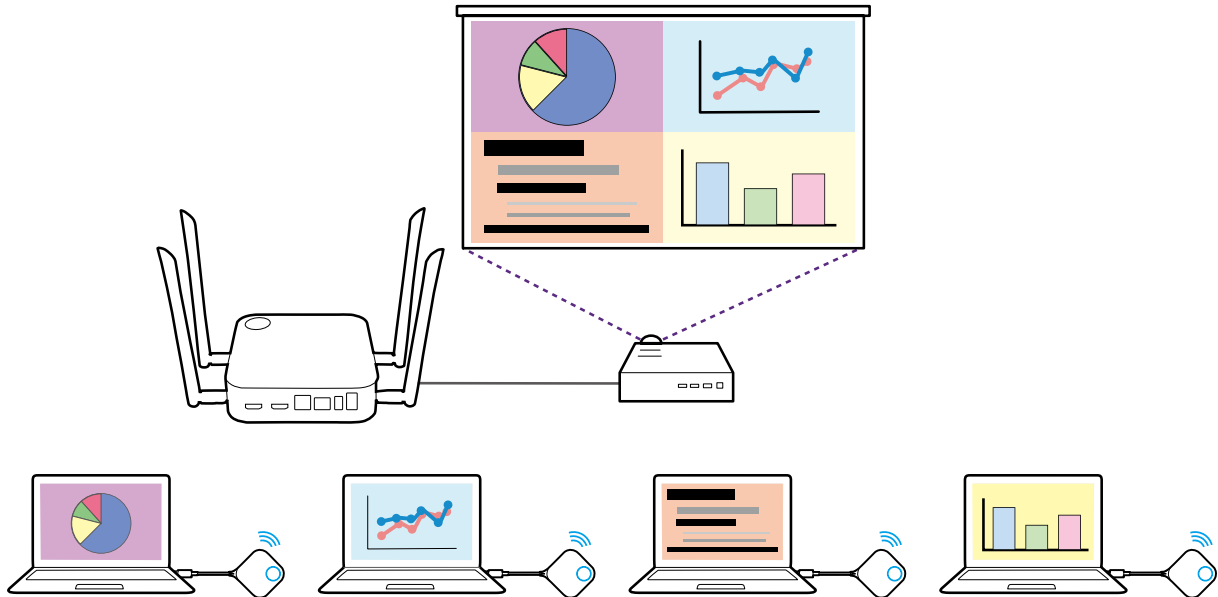
2. ابدأ عرضًا تقديميًا عاديًا باستخدام الزر الموجود على أحد الأزرار Buttons المقترنة. راجع بدء العرض التقديمي في الصفحة 34 للحصول على المزيد من المعلومات.

3. اضغط على زر تقسيم الشاشة على 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 وحدة الزر 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.

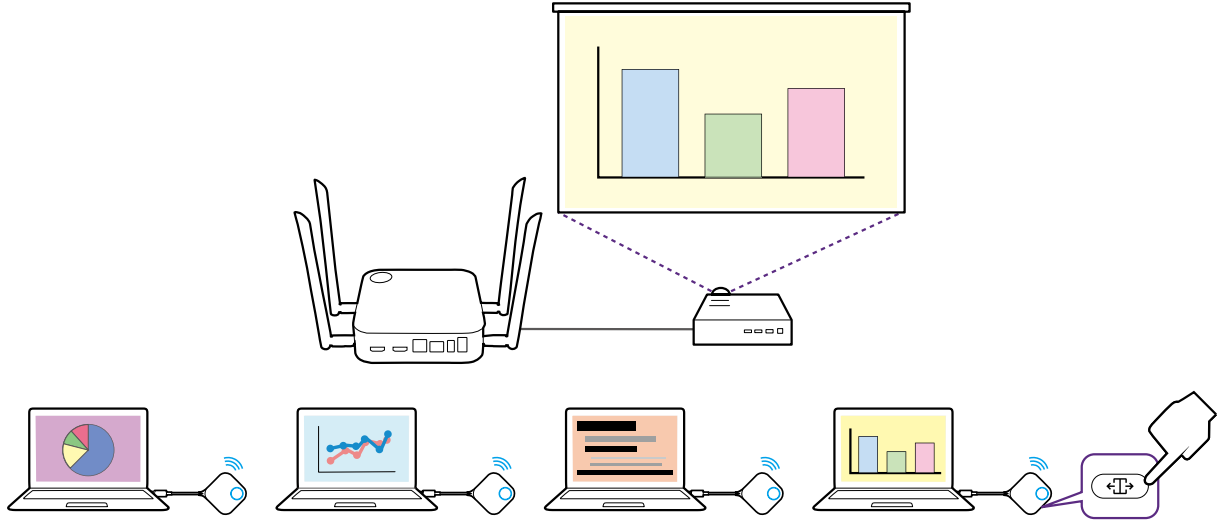


- يتم دعم ما يصل إلى 4 مستخدمين فقط في وقت واحد في العرض التقديمي باستخدام تقسيم الشاشة.
- سيتم تحديد تخطيط العرض التقديمي باستخدام تقسيم الشاشة حسب عدد المستخدمين في العرض التقديمي.
- إذا لم يتم تمكين تقسيم الشاشة بواسطة وحدة الزر Button الأولى، فستكون جميع الاتصالات اللاحقة بواسطة وحدات الزر Buttons 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 على زر تقسيم الشاشة الموجود على وحدة الزر Button الخاصة بالكمبيوتر الذي يريد العرض التقديمي في وضع ملء الشاشة.

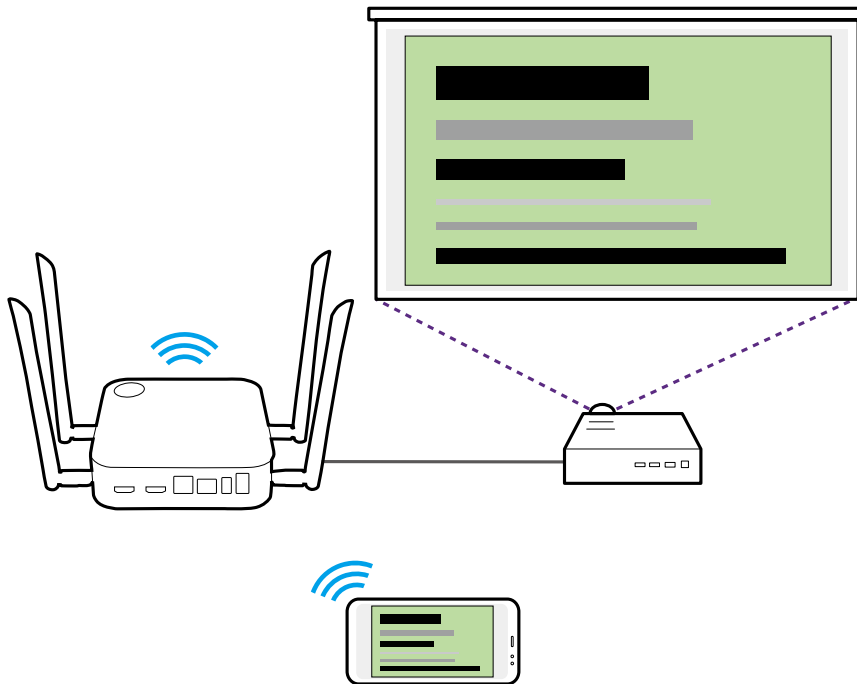


للرجوع إلى عرض تقديمي باستخدام تقسيم الشاشة، كرر الخطوات في **بدء عرض تقديمي باستخدام تقسيم الشاشة في الصفحة 36**.

العرض التقديمي باستخدام الأجهزة الجوال

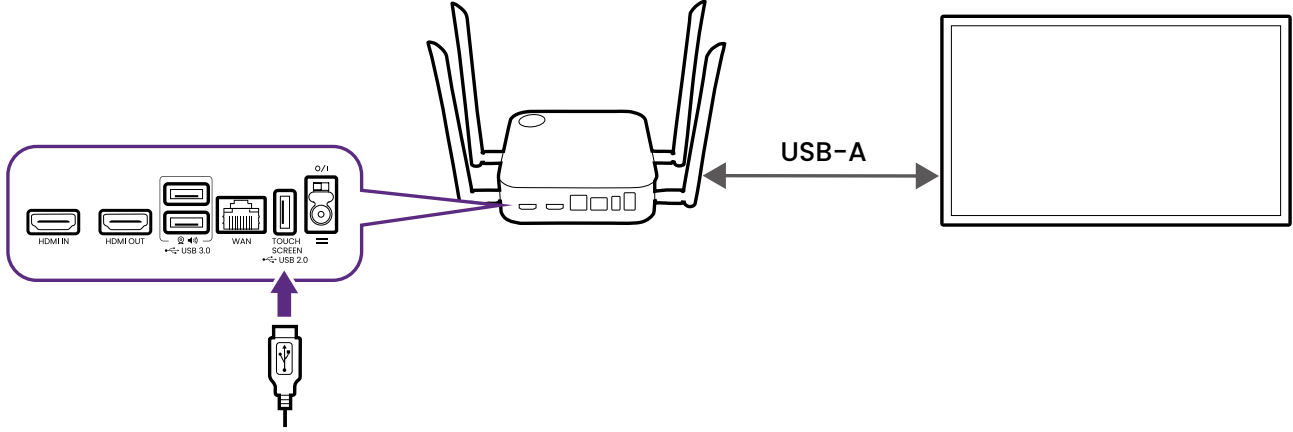
يدعم InstaShow كلاً من إمكانيات النسخ المتطابق لشاشة الاتصالات اللاسلكية لنظامي التشغيل iOS و Windows من أجل العرض التقديمي عبر الأجهزة الجوال. لإجراء العرض التقديمي باستخدام جهاز جوال، قم بتوصيل شبكة Wi-Fi الخاصة بالجهاز الجوال بمعرف SSID الخاص بوحدة المضيف Host ثم اتبع الخطوات الخاصة بالاتصال اللاسلكي لجهازك الجوال من أجل بث الشاشة.

إذا لم تكن متأكدًا من SSID الخاص بوحدة المضيف Host، يمكنك التحقق من SSID الظاهر في الزاوية السفلية اليمنى من شاشة الدليل. 



اللمس المرتد

عند توصيل وحدة مضيف Host بشاشة تعمل باللمس ويقوم جهاز كمبيوتر بإجراء عرض تقديمي عبر وحدة زر Button، يمكنك استخدام كبل USB Type-A لتوصيل منفذ **TOUCH SCREEN USB** الموجود في الجزء الخلفي من وحدة المضيف Host بمنفذ USB لشاشة الإدخال باللمس من أجل التحكم في واجهة جهاز الكمبيوتر عن بُعد عبر إيماءات اللمس على الشاشة.



المنتج يدعم اللمس المرتد لأجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Windows و Mac و Chromebook. وهو لا يدعم اللمس المرتد للأجهزة الذكية أو الهواتف الذكية المتصلة عبر تقنية بث الشاشة الخاصة بها.



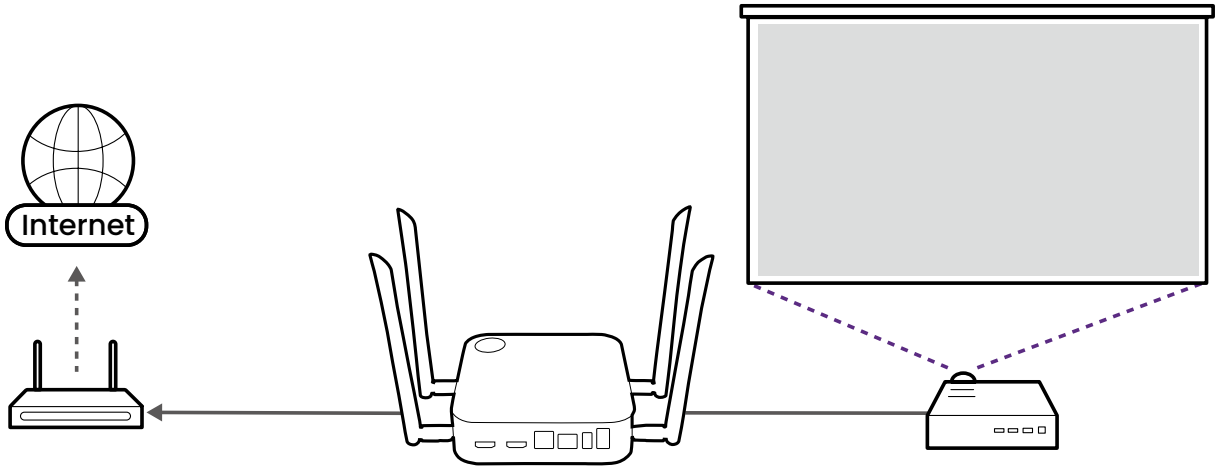
استخدام InstaShow في الاجتماعات المختلطة

إن InstaShow هو نظام عرض تقديمي لاسلكي يمكن دمجه بالكامل في أي اجتماع مختلط يستخدم تطبيقات مؤتمرات الفيديو لربط المشاركين عن بُعد، بحيث يتمكن هؤلاء المشاركون أيضًا من عرض أي محتوى يتم بثه في غرفة المؤتمرات عن طريق InstaShow والتفاعل معه.

إعداد مؤتمر فيديو

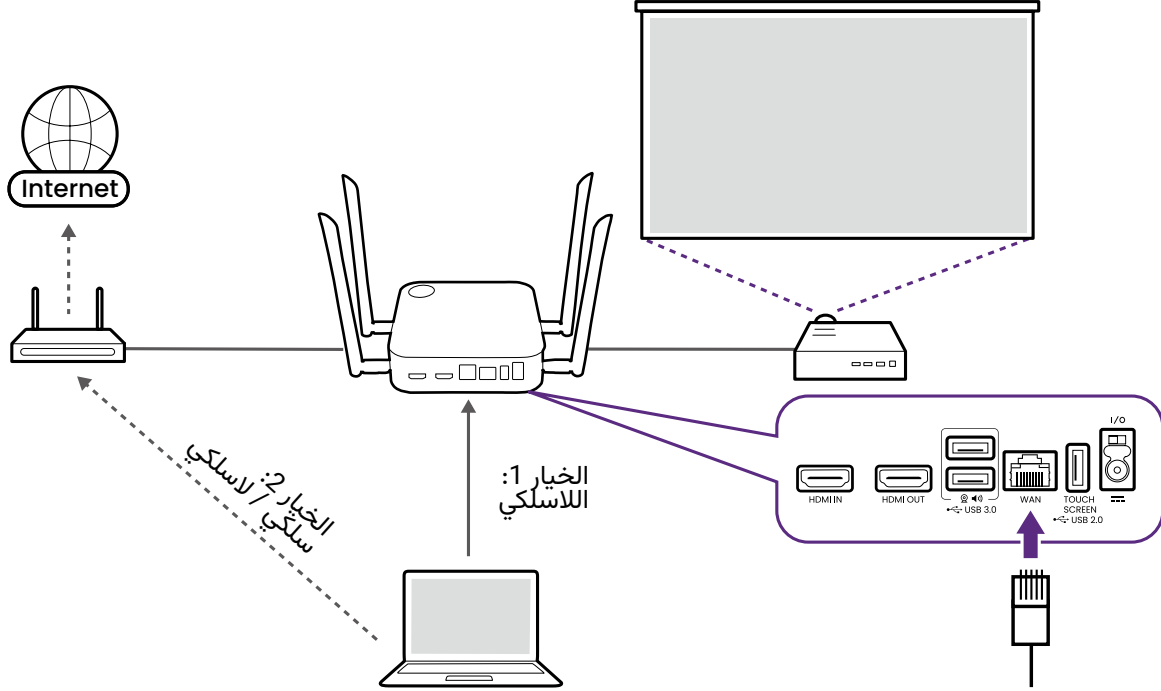
لإعداد مؤتمر فيديو باستخدام InstaShow:

1. قم بتوصيل InstaShow Host بشبكة بها وصول إلى راوتر الإنترنت باستخدام إحدى الطرق التالية:
 - قم بتوصيل منفذ **WAN** في وحدة المضيف Host بجهاز توجيه الشبكة باستخدام كبل RJ-45. راجع [اتصال شبكة LAN في الصفحة 23](#) لمزيد من المعلومات.
 - قم بتوصيل وحدة المضيف Host بشبكة Wi-Fi الخاصة بجهاز التوجيه. ارجع إلى [اتصال Wi-Fi في الصفحة 23](#) لمزيد من المعلومات.



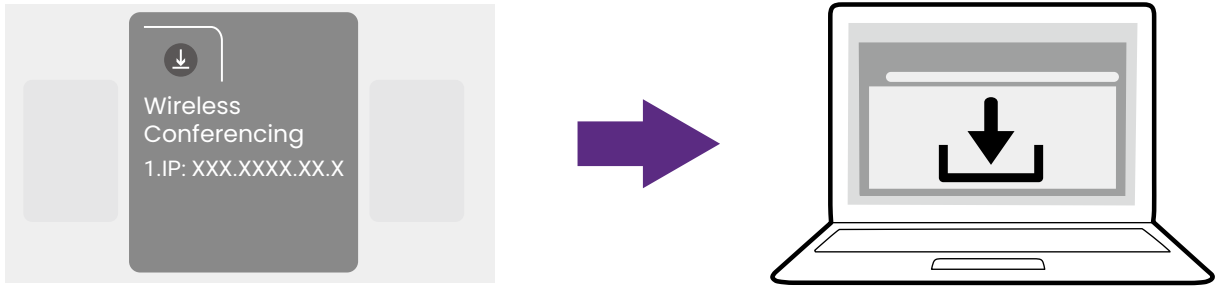
2. قم بتوصيل الكمبيوتر المحمول الذي سيشغل تطبيق مؤتمرات الفيديو بنفس شبكة وحدة المضيف Host باستخدام إحدى الطرق التالية:

- قم بتوصيل Wi-Fi في الكمبيوتر المحمول بـ SSID الخاص بوحدة المضيف Host المدرج في الزاوية السفلية اليمنى من شاشة دليل InstaShow.
- قم بتوصيل الكمبيوتر المحمول بجهاز توجيه الشبكة عبر اتصال سلكي (RJ-45) أو اتصال لاسلكي.



- يوصى بالاتصال بـ SSID الخاص بوحدة المضيف Host لزيادة سرعة الإرسال.
- إذا لم تكن متأكدًا من SSID الخاص بوحدة المضيف Host، يمكنك التحقق من SSID الظاهر في الزاوية السفلية اليمنى من شاشة الدليل.

3. قم بتنزيل تطبيق **InstaShow VS Assist** وتثبيته على الكمبيوتر المحمول من عنوان URL المعروف على شاشة InstaShow Guide (دليل InstaShow).



- يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك لإكمال تثبيت تطبيق InstaShow VS Assist.
- يتوفر تطبيق InstaShow VS Assist (MAC) فقط على صفحة منتج VS20 التي يمكن الوصول إليها من موقع BenQ الإلكتروني.

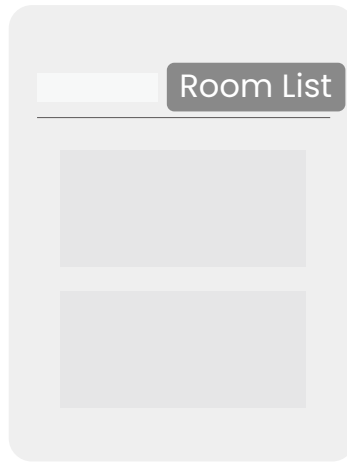
4. قم بتشغيل تطبيق InstaShow VS Assist.



سيتم تشغيل تطبيق InstaShow VS Assist (نظام التشغيل Windows فقط) تلقائيًا عند بدء التشغيل. يمكن للمستخدم تعطيل الوظيفة في التطبيق (إعدادات التشغيل التلقائي).

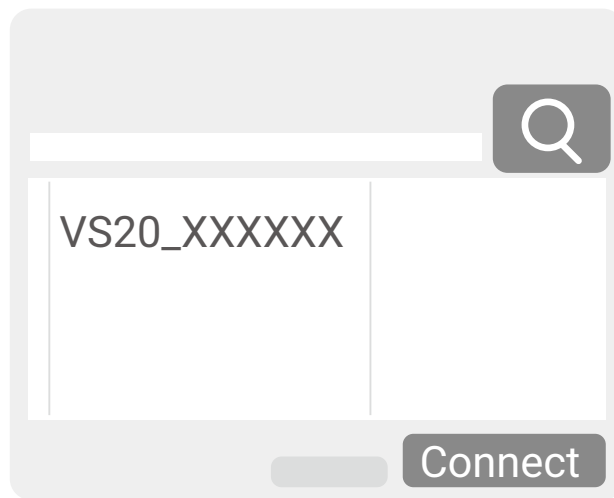


5. حدد Room List "قائمة الغرف" على الشاشة الرئيسية للتطبيق.



6. حدد زر البحث (العدسة المكبرة) في التطبيق وسيبحث في الشبكة عن جميع وحدات المضيف Host المتاحة.

7. انقر نقرًا مزدوجًا فوق اسم وحدة المضيف Host الخاص بك أسفل عمود Room Name "اسم الغرفة".



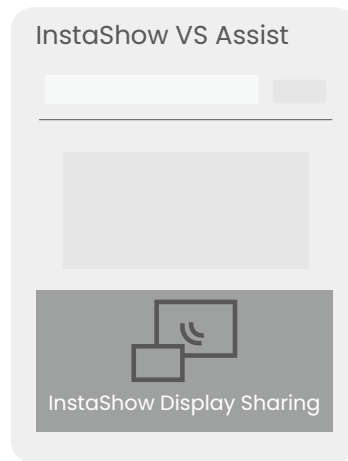
إذا لم تكن متأكدًا من اسم وحدة المضيف Host الخاصة بك، فيمكنك أيضًا التحقق من عنوان IP المعروض في عمود IP Address "عنوان IP" في التطبيق مع عنوان IP المعروض في الزاوية السفلية اليمنى من شاشة الدليل.



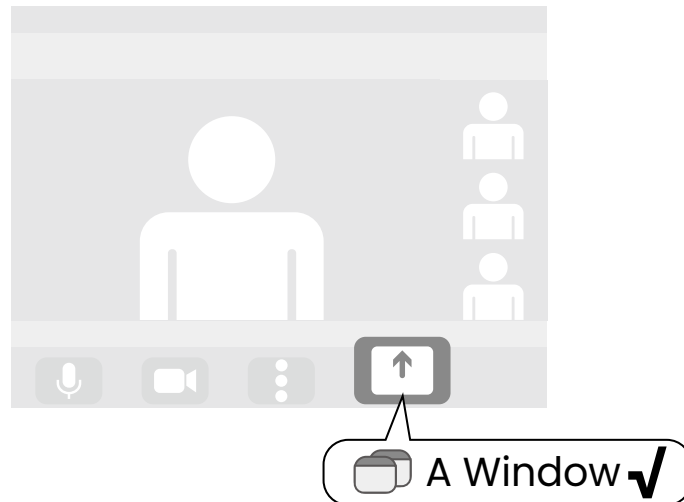
8. اكتب الرمز السري في نافذة **Pin Code** "رمز سري" على الكمبيوتر المحمول وانقر فوق **Connect** "التوصيل" للمتابعة.

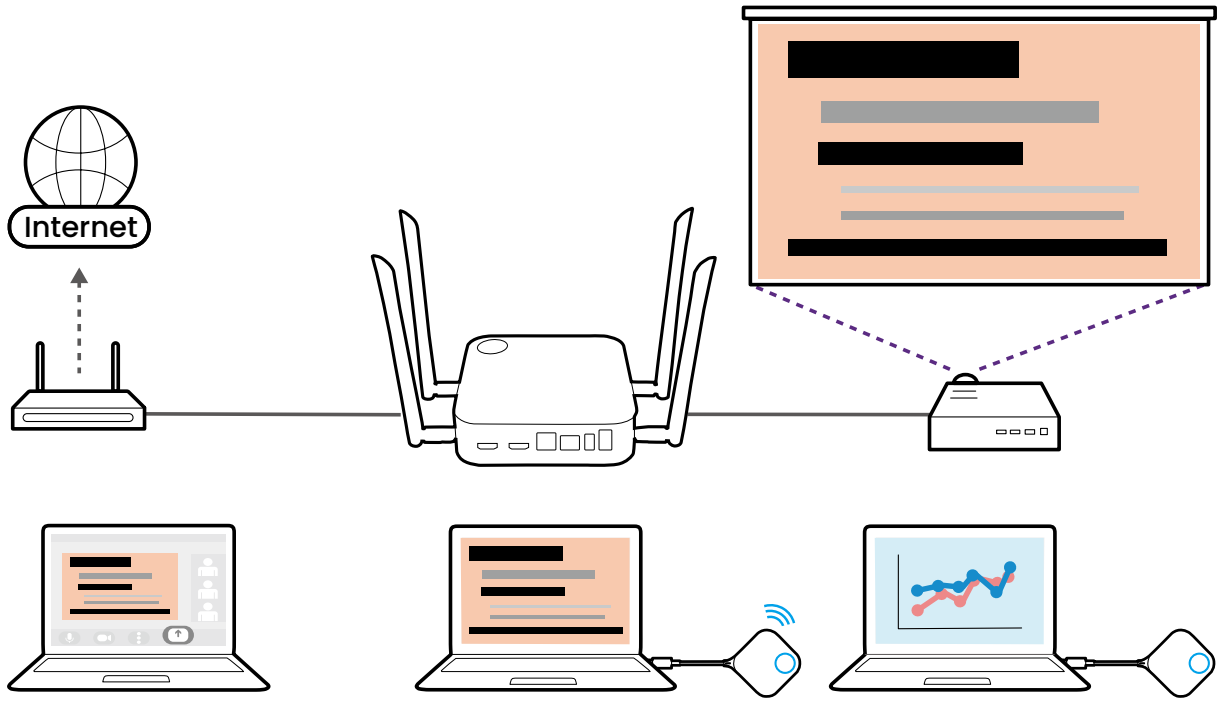
إذا تم ضبط قائمة إعدادات **Advance Setting** "إعداد متقدم" < **Login Code** "رمز تسجيل دخول" في واجهة إدارة الويب على أو **Custom** "مخصص"، **Random** "عشوائي"، فستنبثق نافذة رمز PIN على الكمبيوتر المحمول وسيظهر رمز PIN المعين على شاشة الدليل في الوقت نفسه. راجع **Advance Setting** "إعداد متقدم" في صفحة 73 للحصول على المزيد من المعلومات.

9. حدد **InstaShow Display Sharing** على الشاشة الرئيسية للتطبيق. ستنبثق نافذة جديدة على الكمبيوتر المحمول تعرض الفيديو الذي تبثه وحدة المضيف Host.



10. ابدأ مؤتمر فيديو ثم قم بمشاركة نافذة **InstaShow Display** المنبثقة في تطبيق مؤتمرات الفيديو.





يمكنك أيضًا تحديد الخيار **InstaShow Display** في قائمة إعدادات **Video** "الفيديو" < **Camera** "الكاميرا" لتطبيق مؤتمرات الفيديو لمشاركة شاشة العرض التقديمي، ولكن يرجى ملاحظة أن هذا الخيار سييث صورة ذات دقة أقل مع زمن انتقال أعلى مقارنة باستخدام طريقة **InstaShow Display Sharing** الموضحة في التعليمات.

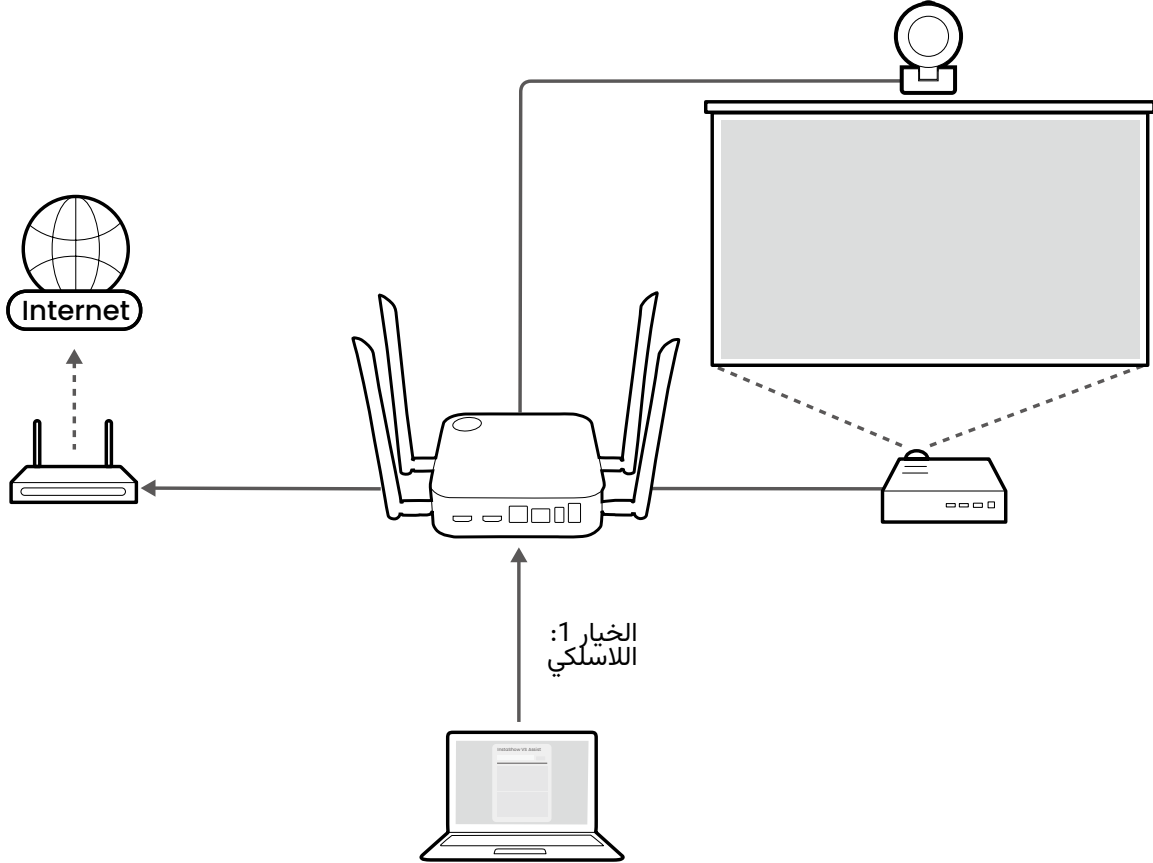


استخدام جهاز خارجي لعقد مؤتمرات الفيديو الكل في واحد

ضمن اجتماع مختلط، يمكنك أيضًا التبديل من الكاميرا الموجودة على الكمبيوتر المحمول إلى جهاز مؤتمرات فيديو خارجي الكل في واحد حتى يتمكن المستخدمون عن بُعد من الحصول على رؤية واضحة لغرفة الاجتماعات الكاملة أثناء الاجتماع.

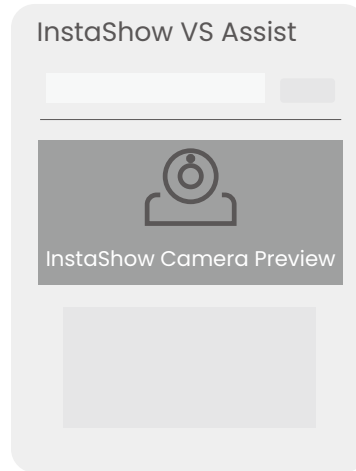
للتبديل إلى جهاز مؤتمرات فيديو خارجي جماعي في اجتماعك المختلط:

1. قم بتوصيل جهاز مؤتمرات الفيديو الكل في واحد بأحد منافذ **USB 3.0** الموجودة على المضيف Host.



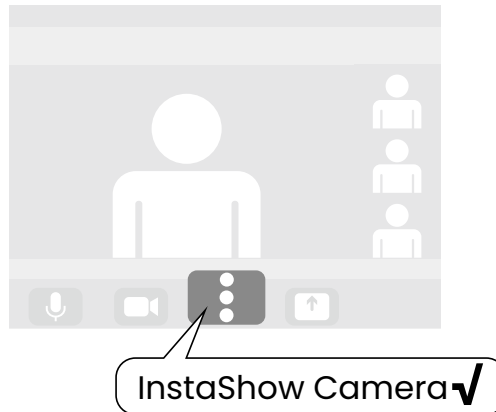
2. اتبع الخطوات في إعداد مؤتمر فيديو في الصفحة 39 لبدء تشغيل مؤتمر فيديو.

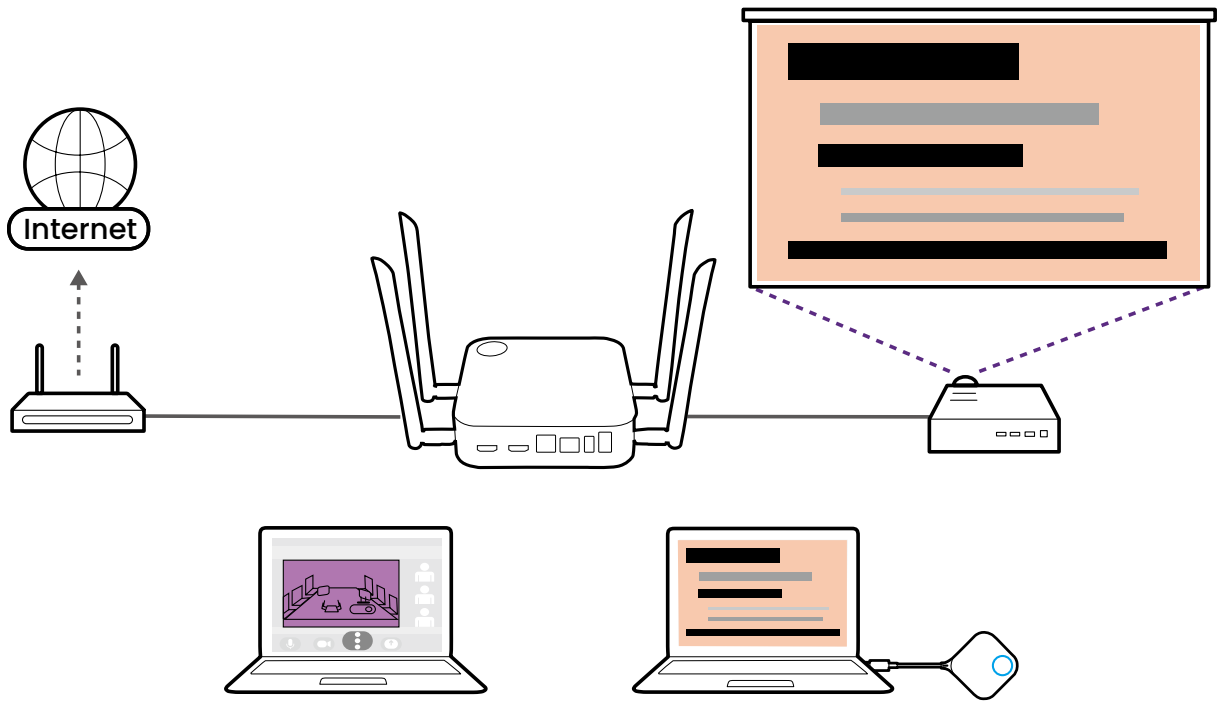
3. (اختياري) حدد **InstaShow Camera Preview** على الشاشة الرئيسية في **InstaShow VS Assist** لمعاينة الفيديو الذي تم التقاطه بواسطة جهاز مكالمات الفيديو الجماعية بحيث يمكنك التحقق لمعرفة ما إذا كنت قد قمت بالاتصال بكاميرا الويب الصحيحة.



إذا لم يكن فيديو المعاينة المعروض من جهاز مكالمات الفيديو الجماعية، فكرر العملية وتأكد من تحديد وحدة المضيف **Room Name/Host** "اسم الغرفة" الصحيحة في التطبيق. 

4. افتح قائمة مصدر إدخال الكاميرا في تطبيق مؤتمرات الفيديو وحدد **InstaShow Camera**.



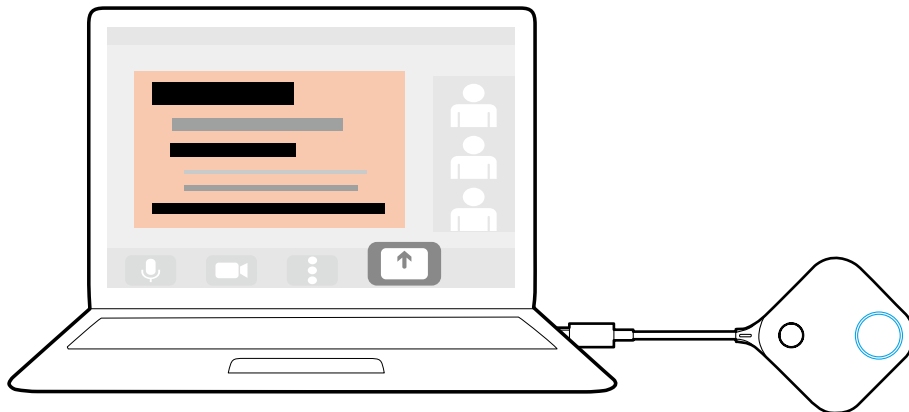


استخدام InstaShow Button واحد كميكروفون

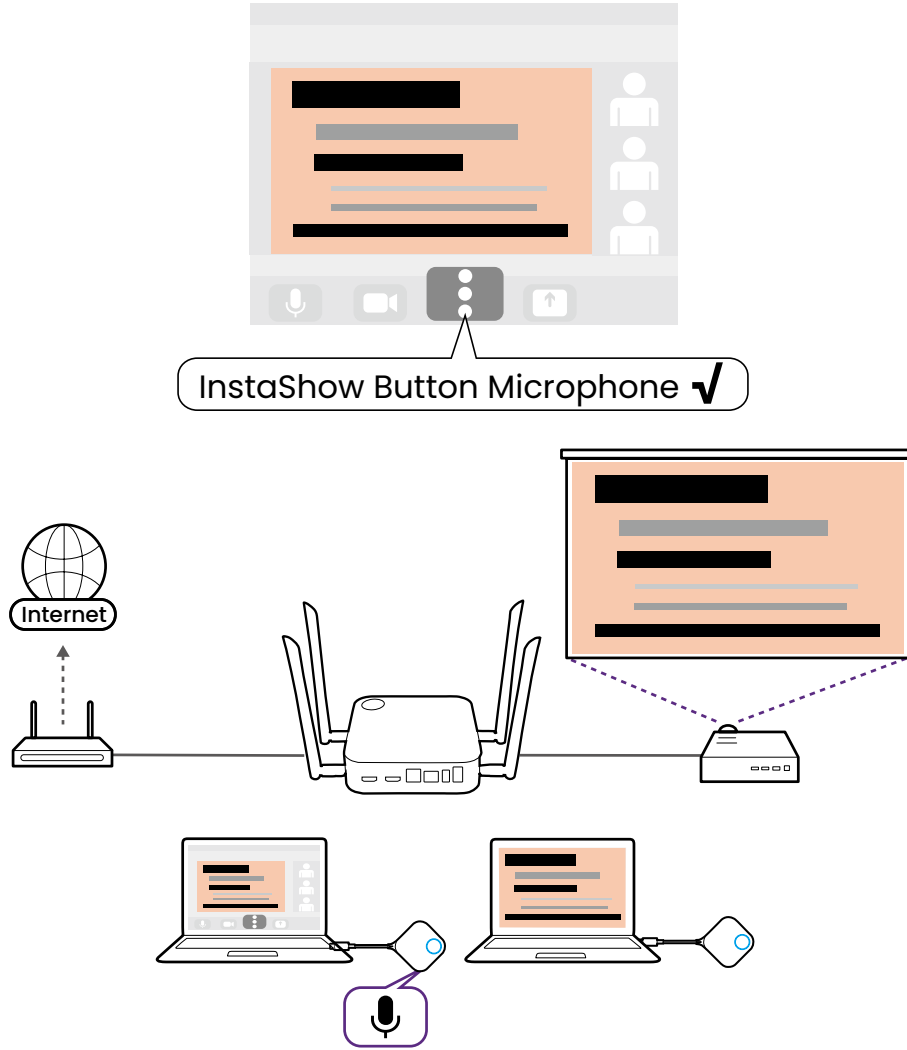
بالنسبة للاجتماعات المختلطة حيث لا يتوفر لديك كاميرا ويب مع ميكروفون مدمج أو أن الميكروفون على الكمبيوتر المحمول الذي يقوم بتشغيل تطبيق مؤتمرات الفيديو لا يلتقط بشكل كاف كل الأصوات في الغرفة، يمكنك استخدام InstaShow Button كميكروفون.

لاستخدام وحدة الزر Button كميكروفون لاجتماعك المختلط:

1. اتبع الخطوات في إعداد مؤتمر فيديو في الصفحة 39 لبدء تشغيل مؤتمر فيديو.
2. قم بتوصيل وحدة الزر Button بالمنفذ (المنافذ) المقابل على الكمبيوتر المحمول الذي يقوم بتشغيل تطبيق مؤتمرات الفيديو.



3. افتح قائمة مصدر إدخال الكاميرا في تطبيق مؤتمرات الفيديو وحدد
"InstaShow Button Microphone" ميكروفون



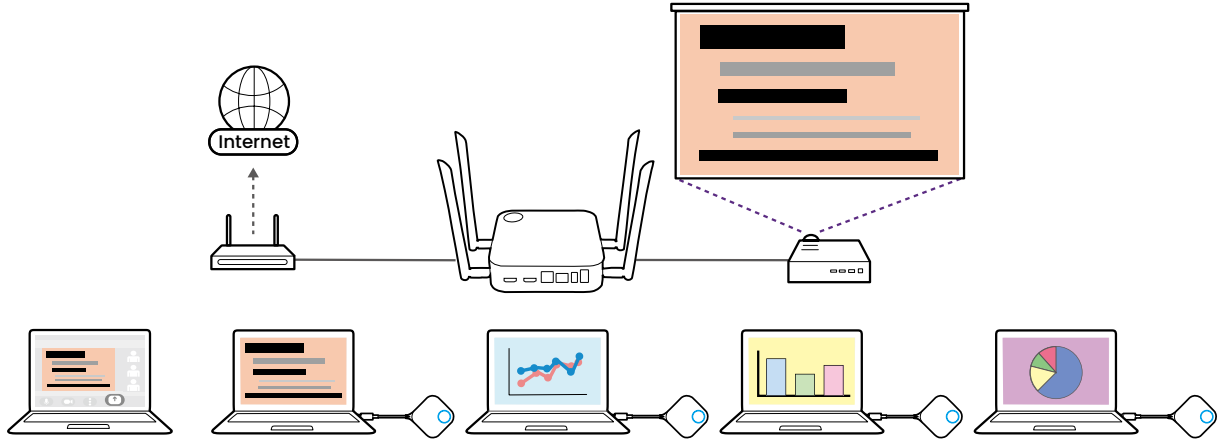
استخدام InstaShow Buttons متعددة كميكروفونات

بالنسبة للاجتماعات المختلطة في غرف الاجتماعات الأكبر حجمًا، يمكنك استخدام InstaShow Buttons متعددة متصلة بأجهزة الكمبيوتر المحمولة في جميع أنحاء الغرفة كمصفوفة من الميكروفونات التي يمكنها التقاط الصوت من كل ركن من أركان الغرفة ونقل هذا الصوت إلى أي شخص مشارك في مؤتمر الفيديو.

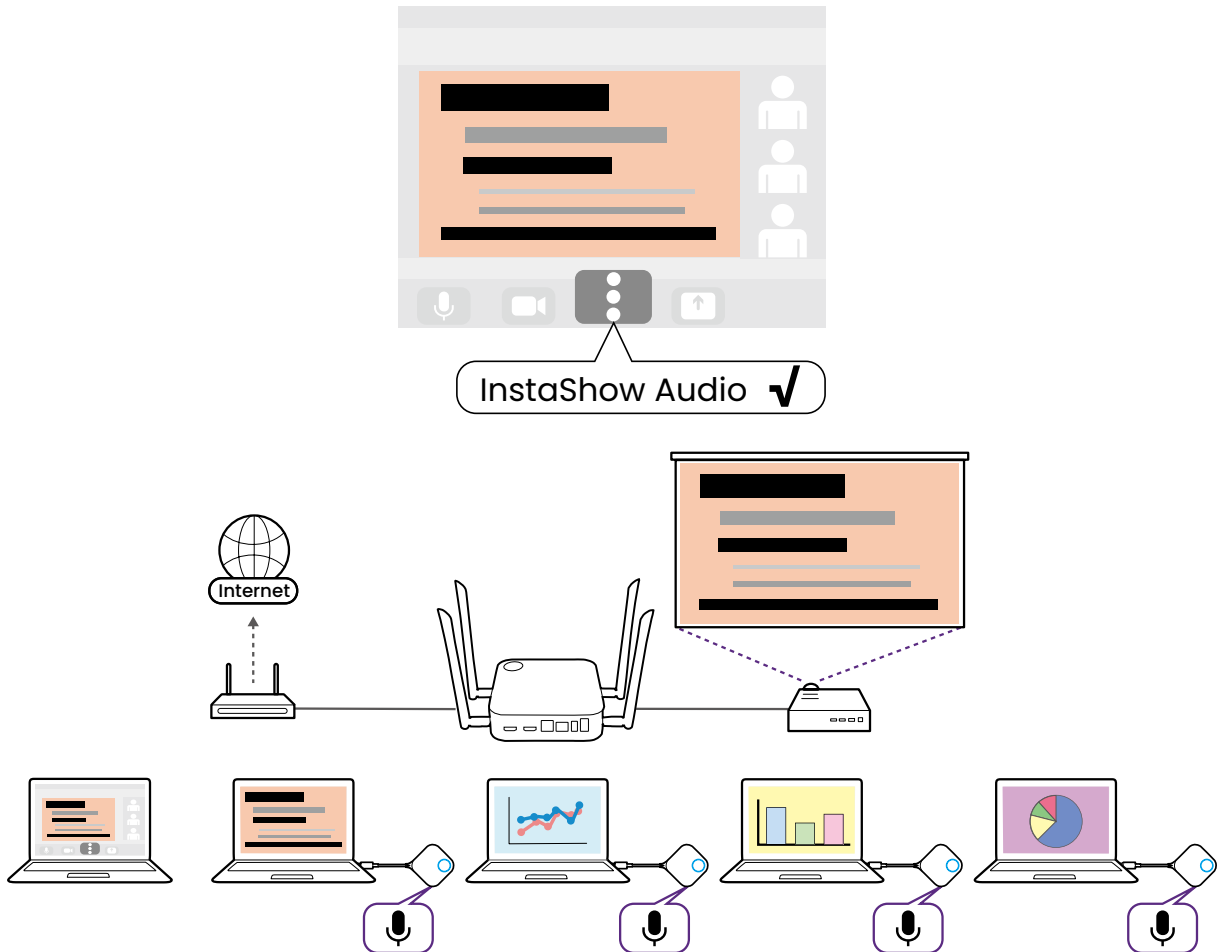
- عند استخدام InstaShow Buttons متعددة كميكروفونات، سيتم أيضًا استخدام أي جهاز طرفي مزود بإمكانيات ميكروفون ومتصل بمنفذ USB في الجزء الخلفي من وحدة المضيف Host جنبًا إلى جنب مع InstaShow Buttons كجزء من مصفوفة الميكروفون.
- لإلغاء تنشيط وظيفة الميكروفون للجهاز المتصل بالمضيف Host عبر USB، استخدم قائمة **Peripheral Settings "الإعدادات الطرفية"** الموجودة في واجهة إدارة الويب. راجع **Selected VC Devices "أجهزة مؤتمر الفيديو المحددة"** في صفحة 68 للحصول على المزيد من المعلومات.
- لتعطيل و/أو تكوين ميزة مصفوفة الميكروفونات، استخدم قائمة **Peripheral Settings "الإعدادات الطرفية"** الموجودة في واجهة إدارة الويب. راجع **Peripheral Settings "الإعدادات الطرفية"** في صفحة 66 للحصول على المزيد من المعلومات.
- قبل إنشاء مصفوفة ميكروفونات باستخدام وحدات زر Buttons متعددة، فإن الكمبيوتر المحمول الذي سيشغل تطبيق مؤتمرات الفيديو داخل غرفة الاجتماعات يجب أولاً أن يقوم بتنزيل وتثبيت **InstaShow VS Assist**.

لاستخدام وحدات زر Buttons متعددة كمصفوفة ميكروفونات لاجتماعك المختلط:

1. اتبع الخطوات في إعداد مؤتمر فيديو في الصفحة 39 لبدء تشغيل مؤتمر فيديو.
2. قم بتوصيل وحدة زر Button بكل من أجهزة الكمبيوتر المحمولة في جميع أنحاء الغرفة التي تريد استخدامها كجزء من المصفوفة.



3. افتح قائمة مصدر إدخال الكاميرا في تطبيق مؤتمرات الفيديو وحدد InstaShow Audio.



بالنسبة للاجتماعات المختلطة التي تتضمن جهاز مؤتمرات فيديو خارجية مع ميكروفون مدمج متصل بوحدة المضيف Host، فإن مصفوفة الميكروفونات الناتجة ستشتمل أيضًا على الميكروفون الموجود في جهاز المؤتمرات.

لتعطيل ميكروفون/وحدة زر Button واحد عند استخدام مصفوفة ميكروفونات، استخدم مفتاح كتم الصوت الموجود على وحدة الزر Button المقابلة.



توصيل WPS آخر بوحدة المضيف Host

بالنسبة لغرف المؤتمرات التي تحتوي على نظام عرض تقديمي لاسلكي آخر لا يدعم مؤتمرات الفيديو، يمكنك توصيل WPS هذا بوحدة المضيف Host من أجل دمجها في الاجتماع المختلط.

لتوصيل WPS آخر بوحدة المضيف Host الخاصة بك:

1. اتبع الخطوات في إعداد مؤتمر فيديو في الصفحة 39 لبدء تشغيل مؤتمر فيديو.
 2. استخدم كبل HDMI لتوصيل منفذ إخراج HDMI على WPS الآخر بمنفذ **HDMI IN** الموجود في وحدة المضيف Host.
- بمجرد الاتصال، يمكنك استخدام أجهزة الإرسال (Buttons) من WPS الآخر من أجل العرض التقديمي على InstaShow والذي سيتم حينئذ مشاركته أيضاً مع المشاركين عن بُعد في مؤتمر الفيديو.

إدارة الويب

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

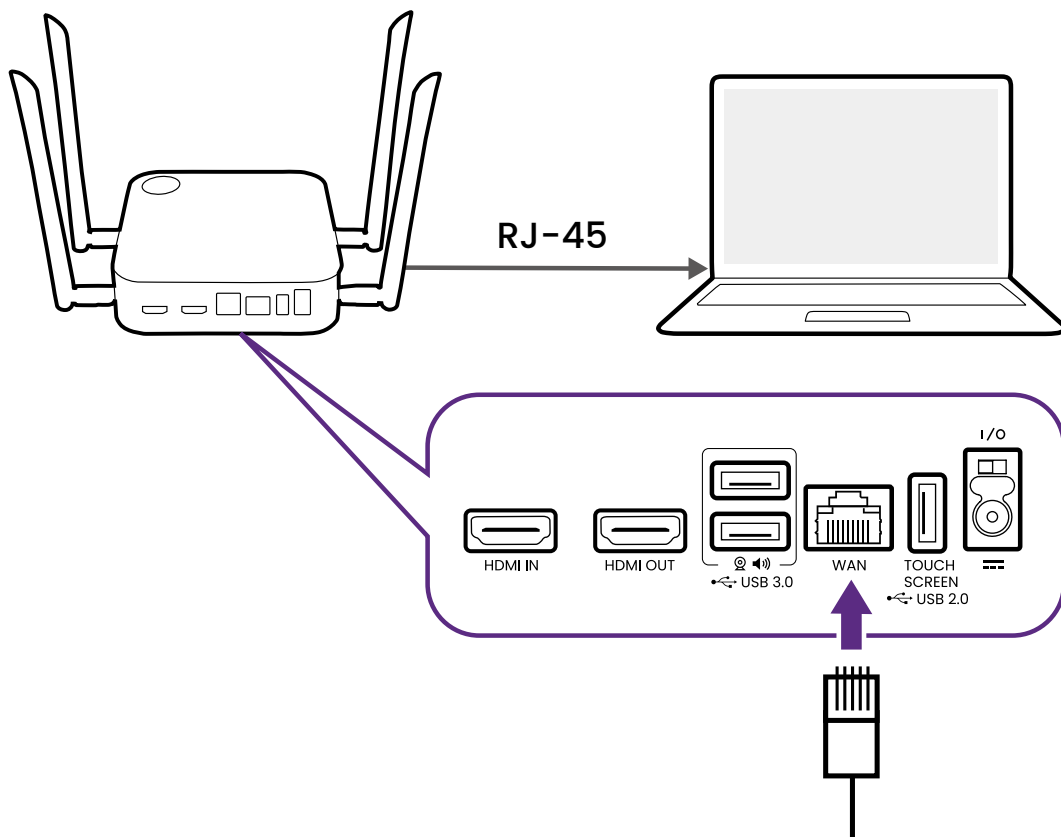
قد تختلف الميزات وفقًا للإصدارات المختلفة للبرامج الثابتة.

الوصول إلى واجهة إدارة الويب

تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر الاتصال المباشر

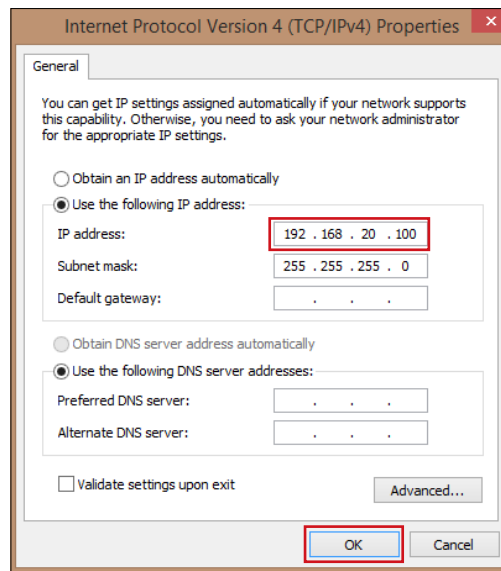
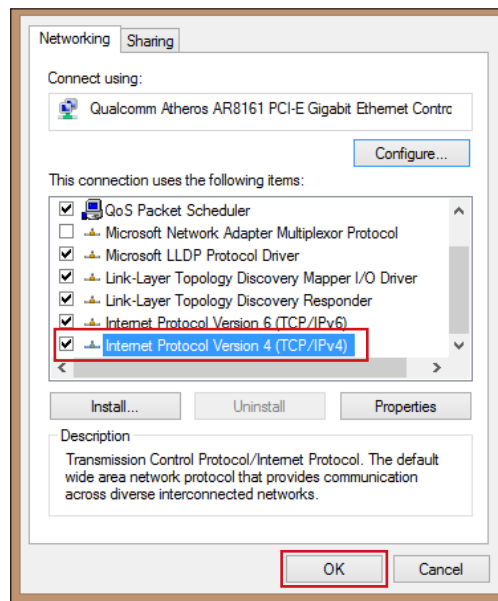
عندما يكون وحدة المضيف Host الخاصة بك متصلة بشبكة Wi-Fi عبر الخطوات الواردة في [اتصال Wi-Fi في الصفحة 23](#)، لن تتمكن من الوصول إلى واجهة إدارة الويب عبر اتصال مباشر. بدلاً من ذلك، اتبع الخطوات الواردة في [تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة لاسلكية في الصفحة 53](#) للوصول إلى واجهة إدارة الويب.

1. قم بتوصيل وحدة المضيف Host الخاصة بك مباشرة بجهاز كمبيوتر محمول باستخدام كبل شبكة (RJ-45) وبمصدر طاقة باستخدام محول الطاقة.



2. انتظر حتى يضيء مؤشر LED في وحدة المضيف Host باللون الأخضر الثابت.

3. عنوان IP الافتراضي لوحدة المضيف Host الخاصة بك هو 192.168.20.1. قم بتغيير عنوان IP لجهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك إلى 192.168.20.x (مثل 192.168.20.100).



4. في المتصفح لديك، أدخل عنوان IP: 192.168.20.1. في أول وصول إلى واجهة إدارة الويب أو بعد ترقية البرنامج الثابت، قد يُطلب منك تغيير كلمة المرور من أجل المتابعة. أدخل كلمة المرور الافتراضية (0000) ككلمة المرور القديمة، وقم بتعيين كلمة مرور جديدة.

Please input the old password

Please input the new password

Please input the password again

Reset

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

Please input account

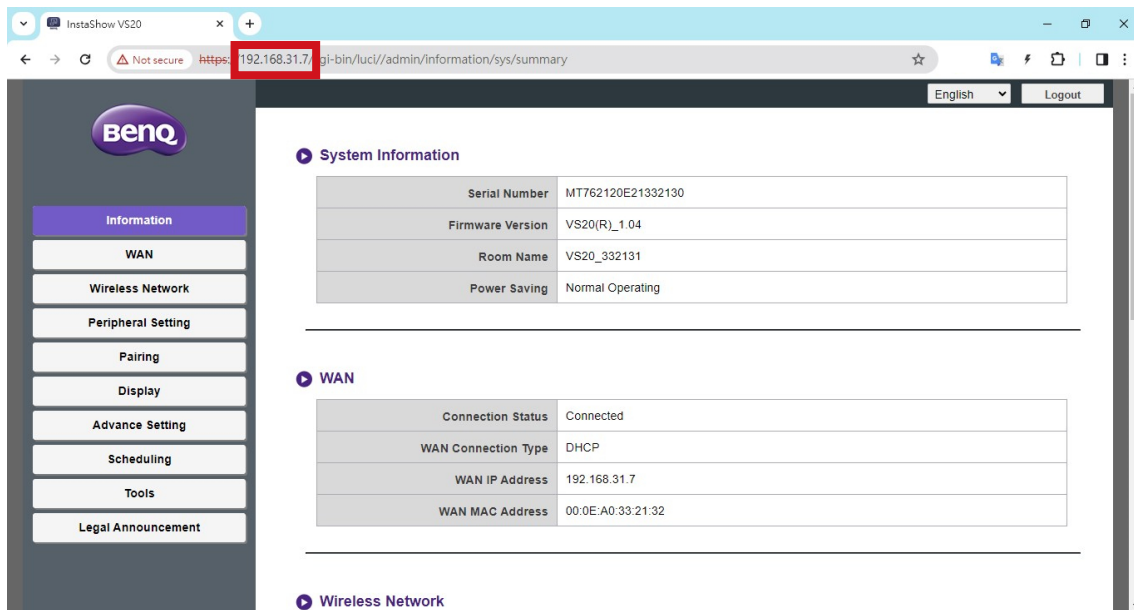
Please input password

Login

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

تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة محلية LAN

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

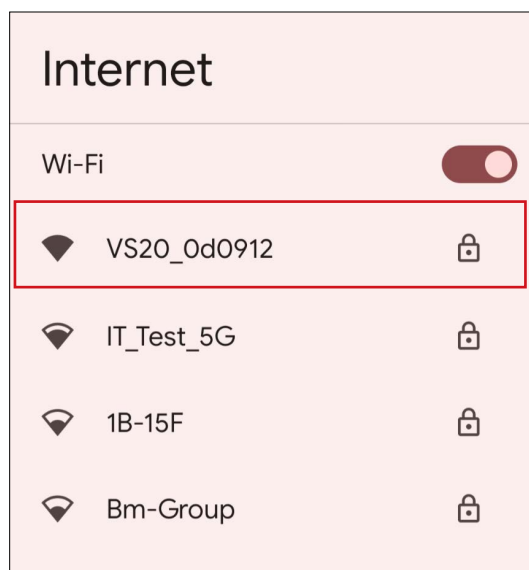


تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر شبكة لاسلكية

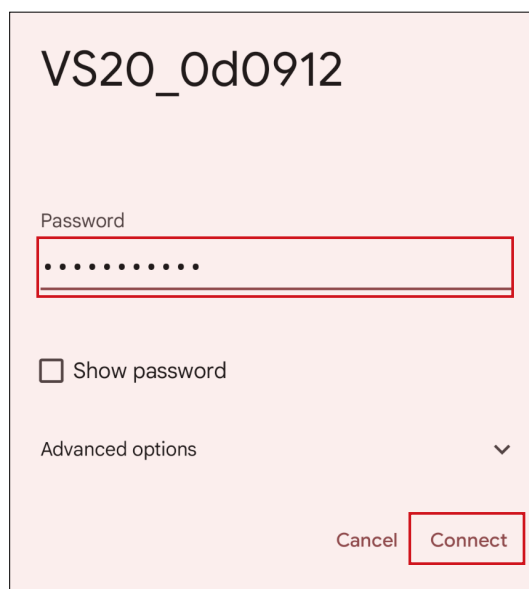
المنتج يدعم 802.11 ac/n. إنه متوافق مع معظم الأجهزة المزودة بإمكانية Wi-Fi (مثل أجهزة الكمبيوتر المحمول أو الأجهزة الجوال)، يمكنك تحديد موقع وحدة المضيف Host عبر SSID VS20_XXXXXX (الموضح في شاشة الدليل/الخمول) في قائمة الشبكة اللاسلكية لجهاز الكمبيوتر المحمول أو الجهاز الجوال والاتصال بها. كلمة المرور الافتراضية هي نفسها اسم SSID (على سبيل المثال، إذا كان SSID هو "VS20_374DEF"، فستكون كلمة المرور "VS20_374DEF"). عند توصيل الجهاز بوحدة المضيف Host، أدخل عنوان IP المعروض في شاشة الدليل/الخمول في متصفح ويب، ثم أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور كما هو موضح في الخطوة 4 من [تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر الاتصال المباشر في الصفحة 50](#).

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 المضيف Host الخاصة بك: VS20_0d0912.



2. أدخل كلمة المرور الافتراضية "VS20_0d0912" واضغط **Connect** "التوصيل".



3. قم بالوصول إلى واجهة إدارة الويب باتباع الخطوة 4-5 من [تسجيل الدخول إلى واجهة إدارة الويب عبر الاتصال المباشر في الصفحة 50](#).

بدء التشغيل

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

العمود الرئيسي

أزرار الأوامر العلوية

The screenshot shows the BenQ web interface. The top navigation bar includes a language dropdown set to 'English' and a 'Logout' button. The left sidebar contains a menu with options: Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, and Legal Announcement. The main content area is divided into three sections: System Information, WAN, and Wireless Network. The System Information section displays details like Serial Number (WDHBN002203G), Firmware Version (VS20(R)_0.91), Room Name (VS20_0de7f4), and Power Saving (Normal Operating). The WAN section shows Connection Status (Disconnected), WAN Connection Type (DHCP), WAN IP Address (192.168.20.1), and WAN MAC Address (00:0E:A0:0D:E7:F5). The Wireless Network section shows SSID1 (VS20_0de7f4), SSID2, Channel (2 (2.417 GHz)), and Wi-Fi MAC Address (00:0E:A0:0D:E7:F6).

شريط الوظائف

أزرار الأوامر العلوية

اللغة

اللغة الافتراضية لواجهة إدارة الويب هي اللغة الإنجليزية.

تسجيل الخروج

انقر فوق **Logout** "تسجيل خروج" 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.

Information "المعلومات"

انقر فوق Information "المعلومات" وسترى معلومات مفصلة عن System Information "معلومات النظام"، وWAN، وWireless Network "الشبكة اللاسلكية"، My Screen "شاشتي"، وScreen Message "رسالة الشاشة".

The screenshot shows the BenQ Information menu on the left, with 'Information' highlighted. The main content area displays the following settings:

- System Information**

Serial Number	VDHBN0002203G
Firmware Version	VS20(R)_0.91
Room Name	VS20_0de7f4
Power Saving	Normal Operating
- WAN**

Connection Status	Disconnected
WAN Connection Type	DHCP
WAN IP Address	192.168.20.1
WAN MAC Address	00:0E:A0:0D:E7:F5
- Wireless Network**

	2.4G	5G
SSID1	VS20_0de7f4	VS20_0de7f4
SSID2		
Channel	2 (2.417 GHz)	48 (5.240 GHz)
Wi-Fi MAC Address	00:0E:A0:0D:E7:F6	00:0E:A0:0D:E7:F7
Wi-Fi Area	A SKU	
- Screen Message**

Input field:

Buttons: Apply, Cancel
- My Screen**

Guide Screen	Original
Idle Screen	Original

System Information "معلومات النظام"

تسرد القائمة الفرعية في System Information "معلومات النظام" معلومات النظام الأساسية التالية لوحدة المضيف Host:

- Serial Number "الرقم المسلسل"
- Firmware Version "إصدار البرامج الثابتة" - لتحديث البرنامج الثابت، انظر [Firmware Upgrade](#) "تحديث برنامج" في صفحة 78.
- Room Name "اسم الغرفة" - يعتمد اسم الغرفة على SSID الخاص بوحدة المضيف Host. لتغيير SSID، انظر [Setting](#) "ضبط" في الصفحة 60 لمزيد من المعلومات.
- Power Saving "توفير الطاقة" - يسرد ما إذا كانت وحدة المضيف Host حاليًا في الوضع العادي أو وضع الاستعداد.

WAN

تسرد القائمة الفرعية في WAN المعلومات التالية لاتصالات WAN الخاصة بوحدة المضيف Host:

- **Connection Status** "حالة الاتصال"
- **WAN Connection Type** "نوع اتصال WAN" - يسرد الطريقة التي تحصل بها وحدة المضيف Host على عنوان IP الخاص بها، وقناع الشبكة الفرعية، ومعلومات البوابة الافتراضية. لمزيد من المعلومات حول تكوين، **WAN Connection Type** "نوع اتصال WAN"، انظر **General** "عام" في الصفحة 59.
- **WAN IP Address** "عنوان WAN IP"
- **WAN MAC Address** "عنوان WAN MAC"

Wireless Network "الشبكة اللاسلكية"

تسرد القائمة الفرعية في **Wireless Network** "الشبكة اللاسلكية" معلومات مفصلة عن تردد Wi-Fi لشبكة 2.4G و 5G في وحدة المضيف Host بما في ذلك معرفات SSID، والقنوات، وعناوين MAC لكل تردد بالإضافة إلى **Wi-Fi Area** "منطقة Wi-Fi" في وحدة المضيف Host. لمزيد من المعلومات حول تكوين هذه العناصر، انظر **Setting** "ضبط" في الصفحة 60.

Screen Message "رسالة الشاشة"

تتيح لك القائمة الفرعية في **Screen Message** "رسالة الشاشة" إضافة رسالة في الجزء العلوي من شاشات الدليل/الخمول.



لإضافة رسالة شاشة، أدخل النص الذي تريد عرضه على الشاشات في الحقل الفارغ، ثم اضغط **Apply** "تطبيق" لحفظ رسالتك. ستظهر رسالتك أعلى شاشة الدليل/الخمول.

عدد الأحرف المسموح به لـ **Screen Message** "رسالة الشاشة" هو 64 حرفاً أبجدياً رقمياً أو صينياً.



My Screen "شاشتي"

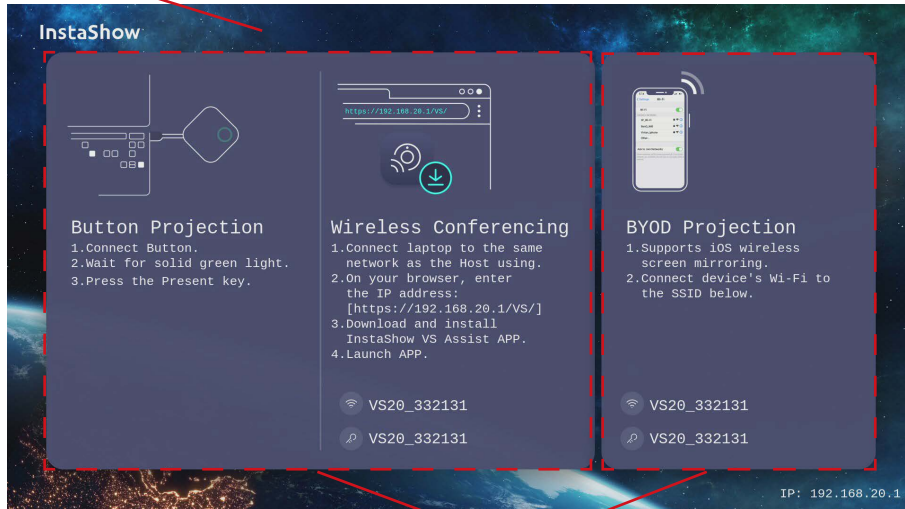
تسمح لك القائمة الفرعية **My Screen** "شاشتي" بتخصيص **Idle Screen** "شاشة معطلة" و **Guide Screen** "شاشة الدليل" والتي تظهر عندما تكون وحدة المضيف Host متصلة بجهاز عرض أو شاشة.

صورة خلفية "شاشة الدليل" Guide Screen



مربعات النص التعليمي

صورة خلفية "شاشة معطلة" Idle Screen



مربعات النص التعليمي

لتخصيص **Idle Screen** "شاشة معطلة" و/أو **Guide Screen** "شاشة الدليل":

1. انقر فوق القائمة المنسدلة لأي من الشاشتين ثم حدد **Customized** "مخصص".
2. انقر فوق زر **Select Image** "تحديد صورة" الذي يظهر.
3. انتقل إلى ملف الصورة وحدده في المجلد المحلي الذي تريده باعتبار الصورة إما **Guide Screen** "شاشة الدليل" أو **Idle Screen** "شاشة معطلة" لوحدة المضيف Host.

4. انقر فوق **Picture Upgrade** "ترقية الصورة" لتبديل الصورة إلى التي حددتها.

- لإخفاء مربعات النص التعليمي في أي من **Guide Screen** "شاشة الدليل" أو **Idle Screen** "شاشة معطلة"، حدد مربع **Tutorial Hide** "إخفاء الدرس التعليمي".
- للعودة إلى **Guide Screen** "شاشة الدليل" أو **Idle Screen** "شاشة معطلة" الافتراضيين، حدد **Original** "أصلي" في حقل الشاشة ذي الصلة.

WAN

انقر فوق **WAN** ويمكنك تكوين إعدادات الاتصال السلبي لوحدة المضيف Host في القائمة الفرعية **General** "عام".

General "عام"

تتضمن القائمة الفرعية في **General** "عام" الإعدادات التالية القابلة للتكوين لاتصال وحدة المضيف Host بنقطة وصول الشبكة عبر منفذ **WAN**:

- **WAN Connection Type** "نوع اتصال WAN" - حدد أحد الخيارات التالية لتكوين كيفية حصول وحدة المضيف Host على إعدادات الاتصال لاتصال **WAN** الخاص بها، بما في ذلك عنوان IP، وقناع الشبكة الفرعية، والبوابة الافتراضية:
 - **DHCP** - يسمح هذا الخيار لوحدة المضيف Host بالحصول تلقائيًا على إعدادات التكوين الخاصة بها من خادم DHCP في شبكتك.
 - **Static IP** "معرف IP ثابت" - يتيح لك هذا الخيار تعيين عنوان IP للخادم يدويًا.
 - **Repeater** "مكرر" - يتيح لك هذا الخيار توصيل وحدة المضيف Host بنقطة وصول Wi-Fi أخرى. راجع [اتصال Wi-Fi في الصفحة 23](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
- **WAN IP Address** "عنوان WAN IP" - عندما يكون **WAN Connection Type** "نوع اتصال WAN" معين على **DHCP** أو **Repeater** "مكرر" فإن هذا الحقل سيحدد عنوان IP الخاص بوحدة المضيف Host، وعند تحديد **Static IP** "معرف IP ثابت" أدخل عنوان IP الذي تريد تعيينه لوحدة المضيف Host.
- **Subnet Mask** "قناع الشبكة الفرعية" - عندما يكون **WAN Connection Type** "نوع اتصال WAN" معين على **DHCP** أو **Repeater** "مكرر" فإن هذا الحقل سيحدد قناع الشبكة الفرعية لوحدة المضيف Host، وعند تحديد **Static IP** "معرف IP ثابت" أدخل قناع الشبكة الفرعية الذي تريد تعيينه لوحدة المضيف Host.
- **Default Gateway** "العَبارة الافتراضية" - عندما يكون **WAN Connection Type** "نوع اتصال WAN" معين على **DHCP** أو **Repeater** "مكرر" فإن هذا الحقل سيحدد البوابة الافتراضية لوحدة المضيف Host، وعند تحديد **Static IP** "معرف IP ثابت" أدخل البوابة الافتراضية التي تريد تعيينها لوحدة المضيف Host.

• **DNS Server "خادم DNS"** - أدخل خادم نظام اسم المجال (DNS) لوحدة المضيف Host في هذا الحقل.

• **DNS Relay "تبديل DNS"** - حدد ما إذا كنت تريد تمكين أو تعطيل ترحيل DNS في هذا الحقل.

اضغط على **Apply** "تطبيق" لحفظ أي تغييرات في حقول **General** "عام".

Wireless Network "الشبكة اللاسلكية"

انقر فوق **Wireless Network "الشبكة اللاسلكية"** وسترى القوائم الفرعية **Setting "ضبط"**، **Wi-Fi Radio Setup "إعدادات Wi-Fi اللاسلكي"**، و **Wireless Nodes Status "حالة عقد الشبكة اللاسلكية"** للاتصال اللاسلكي لوحدة المضيف Host.

Setting

SSID1 Setting	VS20_0d0912	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS20_0d0912	☒ Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	☐ On ☒ Off	
2.4G Enable	☒ On ☐ Off	
5G Enable	☒ On ☐ Off	
Device Isolate	☒ On ☐ Off	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

Wi-Fi Radio Setup

Transmission Power	Heavy
2.4G Channel	Auto
2.4G Channel Width	20 MHz
2.4G Mode	B/G/N mix
5G Channel	Auto
5G Channel Width	40 MHz
5G Mode	N/A/C mix

Wireless Nodes

MAC Address	Device Name	IP Address	Signal Strength	2.4G/5G	Uptime
No information available					

Setting "ضبط"

تتضمن القائمة الفرعية في **Setting "ضبط"** الإعدادات الأساسية التالية لإشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة المضيف Host:

- **SSID1 Setting "إعدادات SSID1"** - يسمح لك هذا الحقل بتخصيص SSID (وRoom Name "اسم الغرفة") لوحدة المضيف Host. حدد **Hide "إخفاء"** لجعل إشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة المضيف Host غير قابلة للاكتشاف من قبل المستخدمين.
- **Wi-Fi Security Option "خيار أمن Wi-Fi"** - يسرد هذا الحقل أمن Wi-Fi لإشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة المضيف Host.
- **Password Setting "إعدادات كلمة المرور"** - يسمح لك هذا الحقل بتخصيص كلمة المرور لمعرف SSID الخاص بوحدة المضيف Host.

- **Enable SSID2 Multiple "تمكين SSID2 متعدد"** - يتيح لك هذا الخيار تمكين/تعطيل SSID إضافي لوحدة المضيف Host. بمجرد التمكين، ستصبح الخيارات التالية متاحة:
- **SSID2 Setting "إعداد SSID2"** - يسمح لك هذا الحقل بتخصيص SSID الثاني لوحدة المضيف Host.
- **Wi-Fi Security Option "خيار أمن Wi-Fi"** - يسرد هذا الحقل أمن Wi-Fi لإشارة Wi-Fi الثانية الخاصة بوحدة المضيف Host. عند التعيين على **WPA2 Enterprise "مؤسسة WPA2"**، ستكون قادرًا على تكوين **Radius Port "منفذ Radius"**. انظر **تمكين تشفير الأمان** **WPA2 Enterprise "مؤسسة WPA2"** لمعرفة SSID ثاني في الصفحة 62 للحصول على مزيد من المعلومات.
- **Password Setting "إعداد كلمة المرور"** - يسمح لك هذا الحقل بتخصيص كلمة المرور لإشارة Wi-Fi الثانية/SSID لوحدة المضيف Host.
- **2.4G Enable "تمكين 2.4G"** - يتيح لك هذا الخيار تمكين أو تعطيل تردد 2.4 جيجا لإشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة المضيف Host. إن إشارة Wi-Fi بتردد 2.4 جيجا هي إشارة تتميز بنطاق تغطية أكبر ولكن سرعات بيانات أبطأ وتستخدم بشكل أكثر شيوعًا بواسطة الأجهزة الجواله الأقدم.
- **5G Enable "تمكين 5G"** - لا يمكن تعطيل هذا الخيار لأن جميع الاتصالات بين وحدة المضيف Host ووحدات الأزرار Buttons تعتمد على شبكة 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 المضيف Host عبر Wi-Fi، فحدد **Enable "تمكين"** في حقل **2.4G Enable "تمكين 2.4G"**.

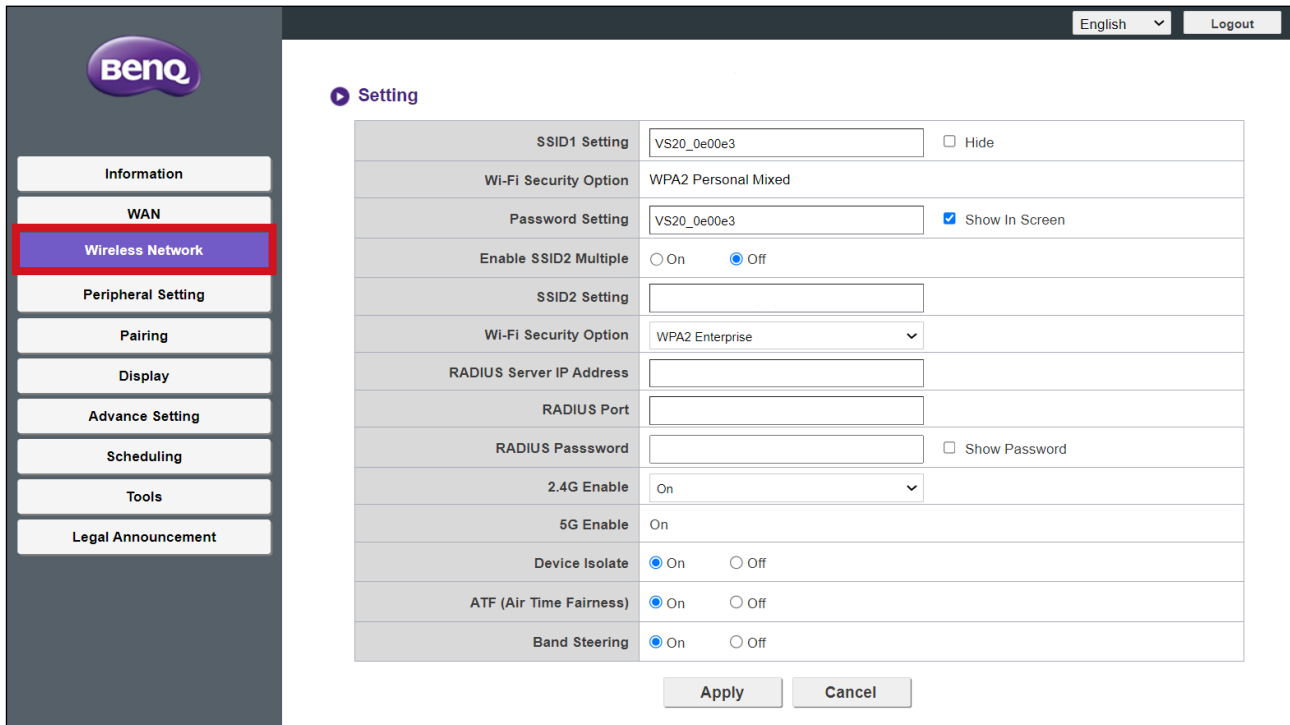
• كلا من **2.4G Enable "تمكين 2.4G"** و **5G Enable "تمكين 5G"** يمكن تمكينه في نفس الوقت.

- **Device Isolate "عزل الجهاز"** - يسمح لك هذا الخيار عند تمكينه بمنع الاتصال بين الأجهزة المتصلة بشبكة وحدة المضيف Host، بما في ذلك وحدات الأزرار Buttons، وأجهزة الكمبيوتر، والأجهزة الجواله كإجراء أمني وقائي.
- **ATF (Air Time Fairness) "عدالة وقت البث"** - يسمح لك هذا الخيار بتمكين أو تعطيل عدالة وقت البث (ATF) مما يسمح للعملاء الأسرع بالحصول على وقت بث أكثر من العملاء الأبطأ من أجل تعزيز أداء الشبكة بشكل عام. ومع ذلك، قد يؤدي هذا إلى جعل العملاء الأبطأ أبطأ.
- **Band Steering "توجيه النطاق"** - يسمح لك هذا الخيار بتمكين أو تعطيل **Band Steering "توجيه النطاق"** وهي ميزة توازن بين العملاء اللاسلكيين بإمكانيات النطاق المزدوج للاتصال بشبكة Wi-Fi الأسرع ذات التردد 5 جيجاهرتز، وترك شبكة Wi-Fi ذات التردد 2.4 جيجاهرتز أقل ازدحامًا لهؤلاء العملاء الذين يدعمون تردد 2.4 جيجاهرتز فقط وذلك من أجل تحسين أداء Wi-Fi لجميع العملاء. عند استخدام **Band Steering "توجيه النطاق"**، سيكون لديك SSID واحد فقط ("VS20_XXXXXX") بكلمة مرور واحدة للاتصال به.

اضغط **Apply "تطبيق"** لحفظ أي تغيير في حقول **Setting "ضبط"**.

تمكين تشفير الأمان WPA2 Enterprise "مؤسسة WPA2" لمعرفة SSID ثاني

1. أدخل قائمة Wireless Network "الشبكة اللاسلكية" في واجهة إدارة الويب.

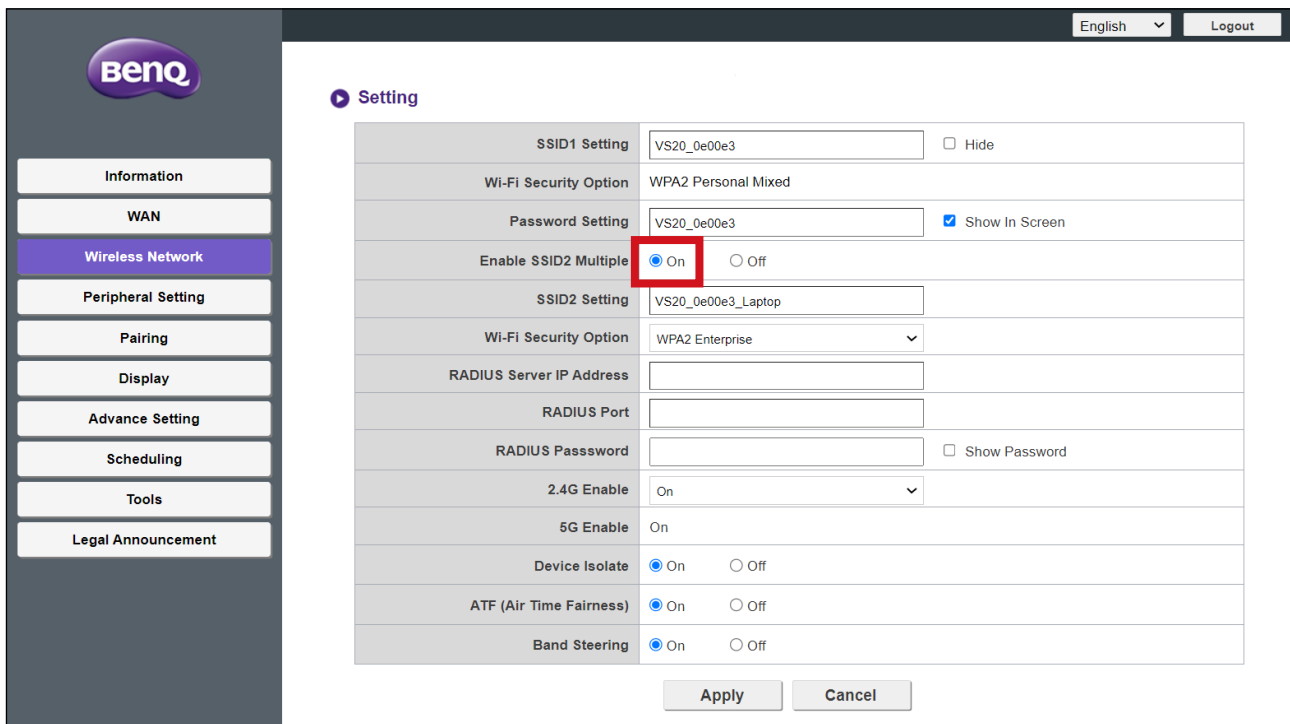


The screenshot shows the BenQ router's web interface. On the left, a sidebar contains menu items: Information, WAN, Wireless Network (highlighted with a red box), Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, and Legal Announcement. The main area is titled 'Setting' and contains a table of configuration options. The 'Enable SSID2 Multiple' option is currently set to 'Off'.

Setting	Value	Additional Options
SSID1 Setting	VS20_0e00e3	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS20_0e00e3	☒ Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	☐ On ☒ Off	
SSID2 Setting		
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address		
RADIUS Port		
RADIUS Password		☐ Show Password
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	☒ On ☐ Off	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

Buttons: Apply, Cancel

2. في حقل Enable SSID2 Multiple "تمكين SSID2 متعدد"، حدد On "تشغيل".



The screenshot shows the same BenQ router web interface. The 'Enable SSID2 Multiple' option is now set to 'On' (highlighted with a red box). The 'SSID2 Setting' field has been populated with the value 'VS20_0e00e3_Laptop'.

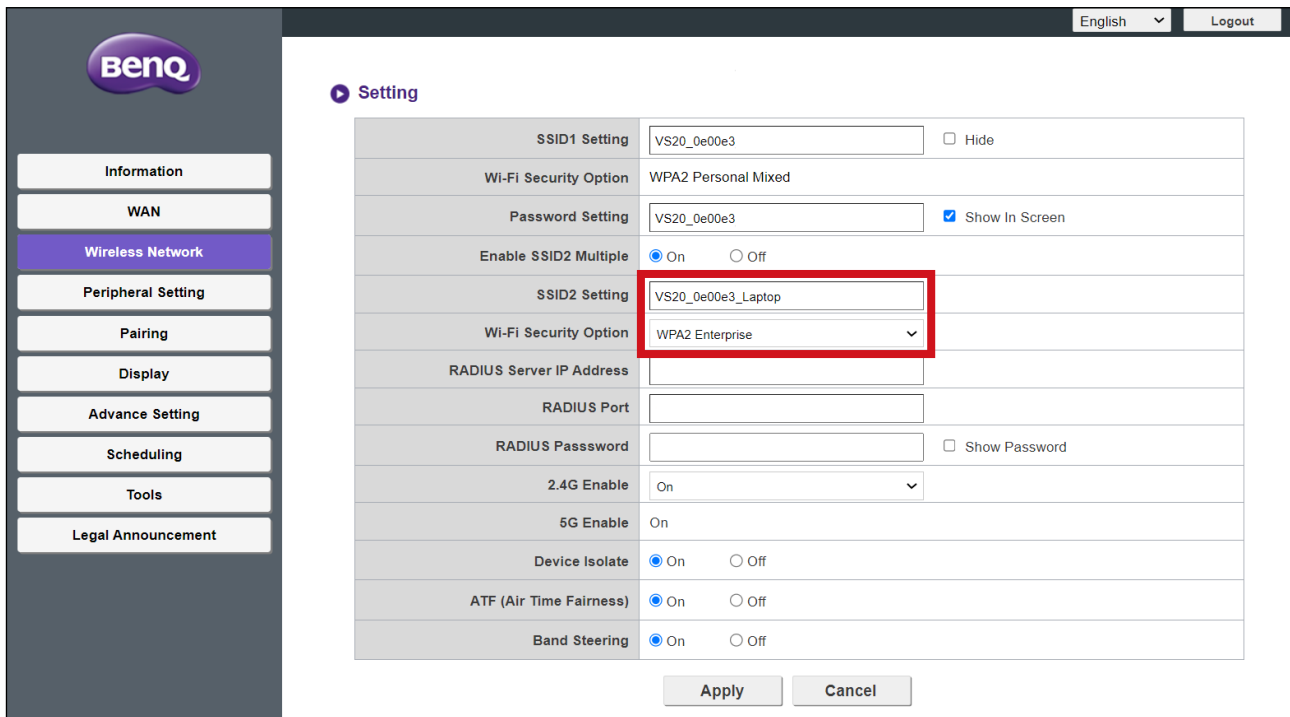
Setting	Value	Additional Options
SSID1 Setting	VS20_0e00e3	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS20_0e00e3	☒ Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	☒ On ☐ Off	
SSID2 Setting	VS20_0e00e3_Laptop	
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address		
RADIUS Port		
RADIUS Password		☐ Show Password
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	☒ On ☐ Off	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

Buttons: Apply, Cancel

3. في الحقل SSID2 Setting "إعداد SSID2"، أدخل الاسم الذي تريد استخدامه لمعرفة SSID الثاني.

4. في حقل Wi-Fi Security Option "خيار أمن Wi-Fi"، حدد WPA2 Enterprise "مؤسسة WPA2".

تم تثبيت الحقل Wi-Fi Security Option "خيار أمن Wi-Fi" الخاص بمعرف SSID الأصلي على WPA2 Personal Mixed وهو غير قابل للتعديل.

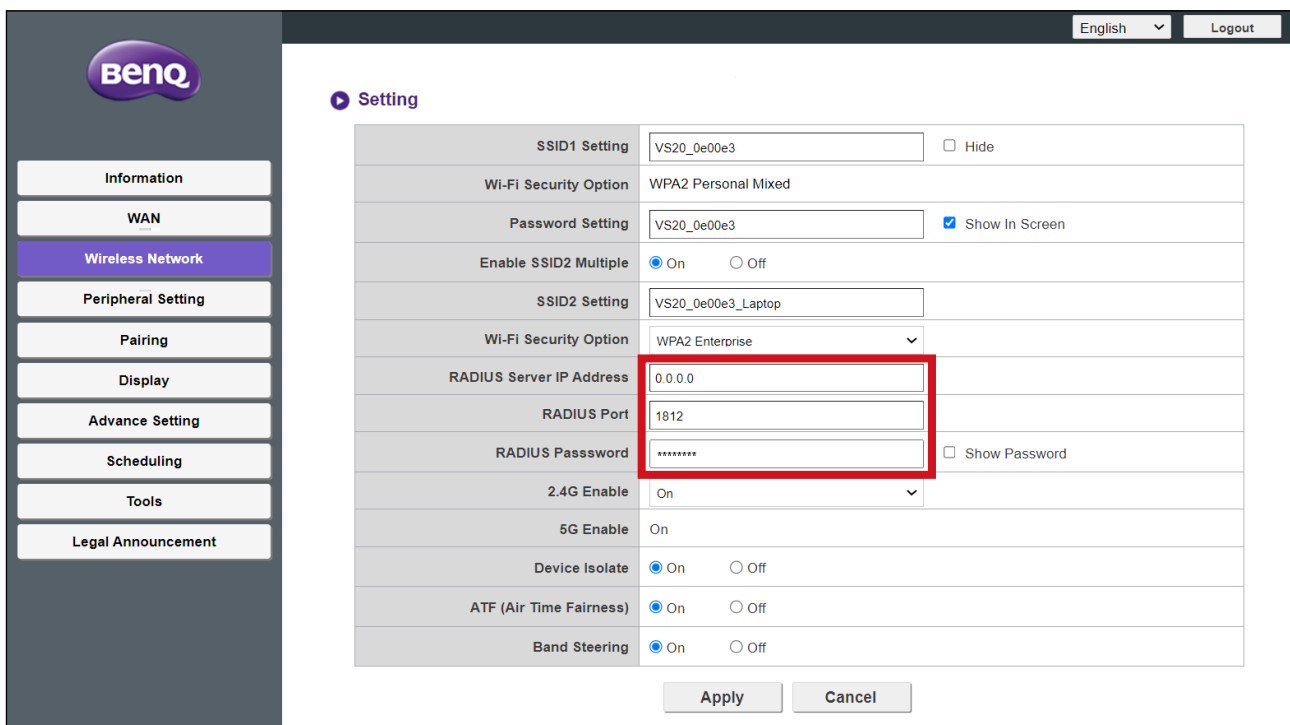


The screenshot shows the BenQ router's web interface. On the left is a sidebar with navigation tabs: Information, WAN, Wireless Network (selected), Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, and Legal Announcement. The main area is titled 'Setting' and contains a table of configuration options. The 'Wi-Fi Security Option' dropdown menu is highlighted with a red box, showing 'WPA2 Enterprise' selected. Other visible settings include SSID1 Setting (VS20_0e00e3), Password Setting (VS20_0e00e3), Enable SSID2 Multiple (On), SSID2 Setting (VS20_0e00e3_Laptop), RADIUS Server IP Address, RADIUS Port, RADIUS Password, 2.4G Enable (On), 5G Enable (On), Device Isolate (On), ATF (Air Time Fairness) (On), and Band Steering (On).

SSID1 Setting	VS20_0e00e3	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS20_0e00e3	☒ Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	☒ On ☐ Off	
SSID2 Setting	VS20_0e00e3_Laptop	
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address		
RADIUS Port		
RADIUS Password		☐ Show Password
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	☒ On ☐ Off	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

Buttons: Apply, Cancel

5. في الحقول Radius Server IP Address "عنوان IP ل خادم نصف القطر" و Radius Port "منفذ Radius"، أدخل المعلومات المقابلة لشبكة مؤسستك.



The screenshot shows the same BenQ router's web interface. The 'RADIUS Server IP Address' and 'RADIUS Port' fields are highlighted with a red box, showing '0.0.0.0' and '1812' respectively. The 'Wi-Fi Security Option' dropdown menu is still set to 'WPA2 Enterprise'. Other settings remain the same as in the previous screenshot.

SSID1 Setting	VS20_0e00e3	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS20_0e00e3	☒ Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	☒ On ☐ Off	
SSID2 Setting	VS20_0e00e3_Laptop	
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address	0.0.0.0	
RADIUS Port	1812	
RADIUS Password	*****	☐ Show Password
2.4G Enable	On	
5G Enable	On	
Device Isolate	☒ On ☐ Off	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

Buttons: Apply, Cancel

6. انقر فوق **Apply** "تطبيق" لحفظ الإعدادات.

SSID1 Setting	VS20_0e00e3	☐ Hide
Wi-Fi Security Option	WPA2 Personal Mixed	
Password Setting	VS20_0e00e3	☒ Show In Screen
Enable SSID2 Multiple	☒ On ☐ Off	
SSID2 Setting	VS20_0e00e3_Laptop	
Wi-Fi Security Option	WPA2 Enterprise	
RADIUS Server IP Address	0.0.0.0	
RADIUS Port	1812	
RADIUS Password	*****	☐ Show Password
2.4G Enable	☒ On ☐ Off	
5G Enable	☒ On ☐ Off	
Device Isolate	☒ On ☐ Off	
ATF (Air Time Fairness)	☒ On ☐ Off	
Band Steering	☒ On ☐ Off	

Wi-Fi Radio Setup "إعداد Wi-Fi اللاسلكي"

تتضمن القائمة الفرعية في **Wi-Fi Radio Setup** "إعداد Wi-Fi اللاسلكي" الإعدادات الإضافية التالية لإشارة Wi-Fi الخاصة بوحدة المضيف Host:

• **Transmission Power "طاقة البث"** - يسمح لك هذا الحقل بضبط قوة إشارة Wi-Fi باستخدام الخيارات التالية:

- **Heavy "ثقل"** - يعين هذا الخيار إشارة Wi-Fi على قوة إشارة قوية (10 ديسيبل ملي واط لتردد 2.4 جيجا؛ و16 ديسيبل ملي واط لتردد 5 جيجا).

- **Standard "قياسي"** - يعين هذا الخيار إشارة Wi-Fi على قوة إشارة قياسية (7 ديسيبل ملي واط لتردد 2.4 جيجا؛ و13 ديسيبل ملي واط لتردد 5 جيجا).

- **ECO "اقتصادي"** - يعين هذا الخيار شبكة Wi-Fi على قوة إشارة أضعف موفرة للطاقة (1 ديسيبل ملي واط لتردد 2.4 جيجا؛ و7 ديسيبل ملي واط لتردد 5 جيجا).

2.4G Channel "قناة 2.4G" - يسمح لك هذا الحقل باختيار كيفية قيام وحدة المضيف Host باختيار القناة اللاسلكية لإشارة 2.4 جيجا الخاصة به. حدد **Auto "تلقائي"** لكي تحدد وحدة المضيف Host قناة 2.4 جيجا اللاسلكية ذات الأداء الأفضل أو حدد يدويًا القناة التي تريد تعيين الإشارة عليها.

- عند تحديد **Auto "تلقائي"** في هذا الحقل، سيتم أيضًا تبديل **5G Channel "قناة 5G"** تلقائيًا إلى **Auto "تلقائي"**. بعد التبديل، لا يزال بإمكانك تغيير إعداد **5G Channel "قناة 5G"** يدويًا إلى قناة أخرى.
- عند تحديد قناة معينة في هذا الحقل، سيتم تبديل **5G Channel "قناة 5G"** تلقائيًا إلى قناتها الحالية. بعد التبديل، لا يزال بإمكانك تغيير إعداد **5G Channel "قناة 5G"** يدويًا إلى قناة أخرى.

• **2.4G Channel Width "عرض القناة 2.4G"** - يسمح لك هذا الحقل باختيار إما عرض **20MHz "20 ميگاهرتز"** أو عرض **40MHz "40 ميگاهرتز"** لإشارة 2.4 جيجا.

- **2.4G Mode "وضع 2.4G"** - يسرد هذا الحقل معيار Wi-Fi لإشارة 2.4 جيجا.
- **5G Channel "قناة 5G"** - يسمح لك هذا الحقل باختيار كيفية قيام وحدة المضيف Host باختيار القناة اللاسلكية لإشارة 5 جيجا الخاصة به. حدد **Auto "تلقائي"** لكي تحدد وحدة المضيف Host قناة 5 جيجا اللاسلكية ذات الأداء الأفضل أو حدد يدويًا القناة التي تريد تعيين الإشارة عليها.

- عند تحديد **Auto "تلقائي"** في هذا الحقل، سيتم أيضًا تبديل **2.4G Channel "قناة 2.4G"** تلقائيًا إلى **Auto "تلقائي"**. بعد التبديل، لا يزال بإمكانك تغيير إعداد **2.4G Channel "قناة 2.4G"** يدويًا إلى قناة أخرى.
- عند تحديد قناة معينة في هذا الحقل، سيتم تبديل **2.4G Channel "قناة 2.4G"** تلقائيًا إلى قناتها الحالية. بعد التبديل، لا يزال بإمكانك تغيير إعداد **2.4G Channel "قناة 2.4G"** يدويًا إلى قناة أخرى.

- **5G Channel Width "عرض قناة 5G"** - يسمح لك هذا الحقل باختيار إما عرض **20MHz "20 ميگاهرتز"**، أو **40MHz "40 ميگاهرتز"**، أو **80MHz "80 ميگاهرتز"** لقناة 5 جيجا.
- **5G Mode "وضع 5G"** - يسرد هذا الحقل معيار Wi-Fi لإشارة 5 جيجا.

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

اضغط **Apply "تطبيق"** لحفظ أي تغيير في حقول **Wi-Fi Radio Setup "إعداد Wi-Fi اللاسلكي"**.

Wireless Nodes Status "حالة عقد الشبكة اللاسلكية"

تسرد القائمة الفرعية في **Wireless Nodes Status "حالة عقد الشبكة اللاسلكية"** جميع الأجهزة المتصلة بوحدة المضيف Host عبر Wi-Fi وتشير إلى **MAC Address "عنوان MAC"**، و **Device Name "اسم الجهاز"**، و **IP Address "عنوان IP"**، وقناة Wi-Fi المستخدمة (**5G/2.4G**)، ووقت الاتصال (**Uptime "وقت الاستيقاظ"**).

Peripheral Setting "الإعداد الطرفي"

انقر فوق Peripheral Setting "الإعداد الطرفي" وسترى القوائم الفرعية Connected Device "جهاز متصل"، و Advance Setting "إعداد متقدم"، و Selected VC Devices "أجهزة مؤتمر الفيديو المحددة" و VC Devices in Use "أجهزة مؤتمر الفيديو قيد الاستخدام" لوحدة المضيف Host.

The screenshot shows the BenQ system menu with the following options: Information, WAN, Wireless Network, **Peripheral Setting** (highlighted), Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools, and Legal Announcement.

Connected Device

USB Port	Status	Vendor Code	Product Name	Description	Testing
TX Wi-Fi Microphone	Connected	-	TX_Microphone	Audio	Microphone Test
Port 1	Connected	0x046d	BCC950_ConferenceCam	Video (1280x720x30fps)	Camera Test
Port 1	Connected	Logitech	BCC950_ConferenceCam	Audio	Microphone Test
Port 1	Connected	Logitech	BCC950_ConferenceCam	Speaker	Speaker Test
Port 2	Disconnected	None	-	None	
Port 3	Disconnected	None	-	None	

Advance Setting

TX Wi-Fi Microphone: Enable

Apply Cancel

Selected VC Devices

Strategy: Auto Meeting Audio

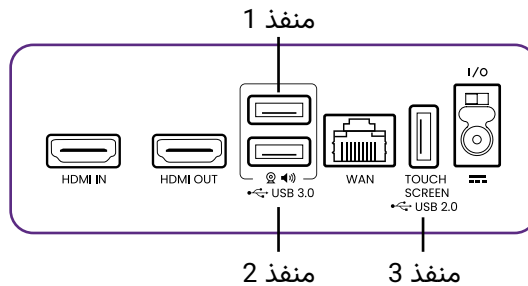
Apply Cancel

VC Devices in Use

Device	Port
Camera	USB1
Mic	TX Wi-Fi Microphone + USB1
Speaker	USB1

Connected Device "جهاز متصل"

تسرد القائمة الفرعية في **Connected Device "جهاز متصل"** منافذ USB الخاصة بوحدة المضيف Host (انظر الصورة أدناه للحصول على القائمة المعنية لكل منفذ) والأجهزة الطرفية المقابلة (أجهزة مكالمات الفيديو الجماعية أو السماعات) المتصلة بكل من منافذ وحدة المضيف Host وإشارة Wi-Fi الخاصة به (لوحدة الأزرار InstaShow Buttons التي يتم استخدامها كميكروفونات).





- بالنسبة للأجهزة التي لها وظائف متعددة، ستظهر قائمة منفصلة لكل وظيفة على حدة. لذلك، على سبيل المثال، يتميز جهاز مكالمات الفيديو الجماعية بثلاث قوائم منفصلة: واحدة لوظيفة الكاميرا، وواحدة لوظيفة الميكروفون، وواحدة لوظيفة السماعة.
- سيتم سرد وحدات الأزرار InstaShow Buttons التي يتم استخدامها كميكروفونات على أنها **TX Wi-Fi Microphone "ميكروفون Wi-Fi المرسل"**. لمزيد من المعلومات حول استخدام وحدات الأزرار Buttons كميكروفونات. راجع [استخدام InstaShow Buttons متعددة كميكروفونات في الصفحة 47](#) للحصول على المزيد من المعلومات.
- سيتم دائمًا عرض قائمة لـ **TX Wi-Fi Microphone "ميكروفون Wi-Fi المرسل"** في القائمة الفرعية **Connected Device "جهاز متصل"** بغض النظر عما إذا كانت أي InstaShow Buttons متصلة بـ Host. فقط عندما يكون Button متصلاً بـ Host لاستخدامه كميكروفون ويتم ضبط إعداد **TX Wi-Fi Microphone "ميكروفون Wi-Fi المرسل"** في القائمة الفرعية **Advance Setting "إعداد متقدم"** على و، سيتم عرض حقل شاشة القائمة **Connected "متصل"**، وإلا فسيتم عرض **Disconnected "غير متصل"**.

لكل جهاز مدرج، تسرد القائمة الفرعية أيضًا حالة الاتصال والأوصاف ذات الصلة. اعتمادًا على نوع الجهاز المتصل، قد يتضمن العمود **Testing "اختبار"** أيضًا خيارًا لاختبار الوظائف المختلفة المرتبطة بمؤتمرات الفيديو للجهاز:

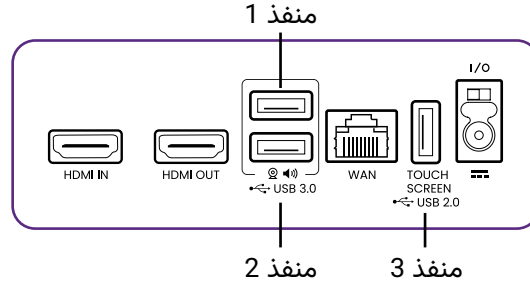
- انقر فوق **Camera Test "اختبار الكاميرا"** لاختبار ما إذا كانت الكاميرا الموجودة على الجهاز تقوم بإخراج الفيديو بشكل صحيح إلى وحدة المضيف Host. عند النقر فوقه، سيتم عرض معاينة فيديو مدتها 5 ثوانٍ على جهاز العرض/الشاشة المتصلة بوحدة المضيف Host.
- انقر فوق **Microphone Test "اختبار الميكروفون"** لاختبار ما إذا كان الميكروفون الموجود في الجهاز أو وحدة الزر Button يلتقط الصوت بشكل صحيح. عند النقر فوقه، ستتحول الشاشة المعروضة على جهاز العرض/الشاشة إلى اللون الرمادي لوضع ثوان، وعند هذه النقطة تحدث في جهاز الميكروفون المقابل وستعمل وحدة المضيف Host على تشغيل الصوت بعد فترة وجيزة.
- انقر فوق **Speaker Test "اختبار مكبر الصوت"** لاختبار ما إذا كانت السماعات في الجهاز تستقبل الصوت بشكل صحيح من وحدة المضيف Host. عند النقر فوقه، سيتألف الاختبار من بضع أصوات طنين قصيرة.

Advance Setting "إعداد متقدم"

- تسمح لك القائمة الفرعية **Advance Setting "إعداد متقدم"** بتمكين/تعطيل إعداد **TX Wi-Fi Microphone "ميكروفون Wi-Fi المرسل"** الذي يسمح لك باستخدام وحدات أزرار InstaShow Buttons متعددة كميكروفونات ومؤتمرات فيديو عبر اتصال Wi-Fi الخاص بوحدة المضيف Host، انظر [استخدام InstaShow Buttons متعددة كميكروفونات في الصفحة 47](#) لمزيد من المعلومات.
- اضغط **Apply "تطبيق"** لحفظ أي تغيير في حقول **Advance Setting "إعداد متقدم"**.

Selected VC Devices "أجهزة مؤتمر الفيديو المحددة"

تتضمن القائمة الفرعية **Selected VC Devices** "أجهزة مؤتمر الفيديو المحددة" الإعدادات التالية التي تحدد أي من منافذ USB الخاصة بوحدة المضيف Host سيتم استخدامها لأي جهاز طرفي (مثل أجهزة مكالمات الفيديو الجماعية أو الميكروفونات):



Strategy "الإستراتيجية" - قم بتعيين هذا الحقل على

Auto Meeting Audio "صوت الاجتماع التلقائي" لتقوم وحدة المضيف Host تلقائيًا بفحص منافذ USB الخاصة بها بحثًا عن أفضل جهاز (أي الجهاز الذي يدعم معظم الوظائف المتعلقة بمؤتمرات الفيديو مجتمعة في جهاز واحد) واستخدامه كجهاز اقتراضي لكل وظيفة معينة (الكاميرا والميكروفون، والسماعة).

- إذا لم تكن هناك أجهزة متعددة الوظائف متصلة بوحدة المضيف Host وكان **Auto Meeting Audio** "صوت الاجتماع التلقائي" محددًا، فستقوم وحدة المضيف Host بتحديد أول جهاز داعم تم اكتشافه للوظيفة المعنية.
- إذا كانت **TX Wi-Fi Microphone** "ميكروفون Wi-Fi المرسل" قد تم تمكينها، فستعمل الوظيفة جنبًا إلى جنب مع أي جهاز ميكروفون متصل بمنفذ USB في وحدة المضيف Host. راجع استخدام [InstaShow Buttons](#) متعددة كميكروفونات في الصفحة 47 للحصول على المزيد من المعلومات.
- إذا تم توصيل عدة أجهزة متعددة الوظائف بوحدة المضيف Host في نفس الوقت، فستعطي وحدة المضيف Host الأولوية للأجهزة بناءً على المعايير التالية: (1) جهاز مؤتمرات الفيديو الجماعية، (2) الميكروفونات، (3) أخرى.

قم بتعيين هذا الحقل على **By User Preference** "حسب تفضيل المستخدم" لتحديد أي من منافذ USB يدويًا والذي ستستخدمه وحدة المضيف Host لكل نوع من الوظائف المتعلقة بمؤتمرات الفيديو. بمجرد تحديد **By User Preference** "حسب تفضيل المستخدم"، ستظهر قائمة الوظائف التالية لك لتعيين منفذ أو استبعاده من الاستخدام:

- **Camera** "الكاميرا" - تعيين منفذ USB الذي يجب توصيل كاميرا الويب به لاستخدامها أو اختيار تعطيل استخدام الكاميرا في هذا الحقل.
- **Mic** "الميكروفون" - عند تمكين إعداد **TX Wi-Fi Microphone** "ميكروفون Wi-Fi المرسل" في القائمة الفرعية **Advance Setting** "إعداد متقدم"، قم بتعيين منفذ USB الذي يجب توصيل الجهاز به لاستخدامه كميكروفون جنبًا إلى جنب مع أي **InstaShow Buttons** متصلة عبر إشارة Wi-Fi الخاصة بـ Host في هذا الحقل.
- عند تحديد إعداد **TX Wi-Fi Microphone Only** "ميكروفون TX Wi-Fi فقط"، سيتم إلغاء تنشيط وظيفة الميكروفون على أي جهاز طرفي متصل بأي من منافذ USB الخاصة بـ Host.
- عند تعطيل إعداد **TX Wi-Fi Microphone** "ميكروفون Wi-Fi المرسل" في القائمة الفرعية **Advance Setting** "إعداد متقدم"، قم بتعيين منفذ USB فقط الذي يجب توصيل الجهاز به من أجل يمكن استخدامه كميكروفون في هذا المجال.
- اختر **Disable** "تعطيل" لتعطيل اتصال أي جهاز ميكروفون خارجي لـ Host.
- **Speaker** "مكبر الصوت" - قم بتعيين منفذ USB الذي يجب توصيل الجهاز به لاستخدامه كسماعة أو اختر تعطيل استخدام سماعة خارجية في هذا الحقل.

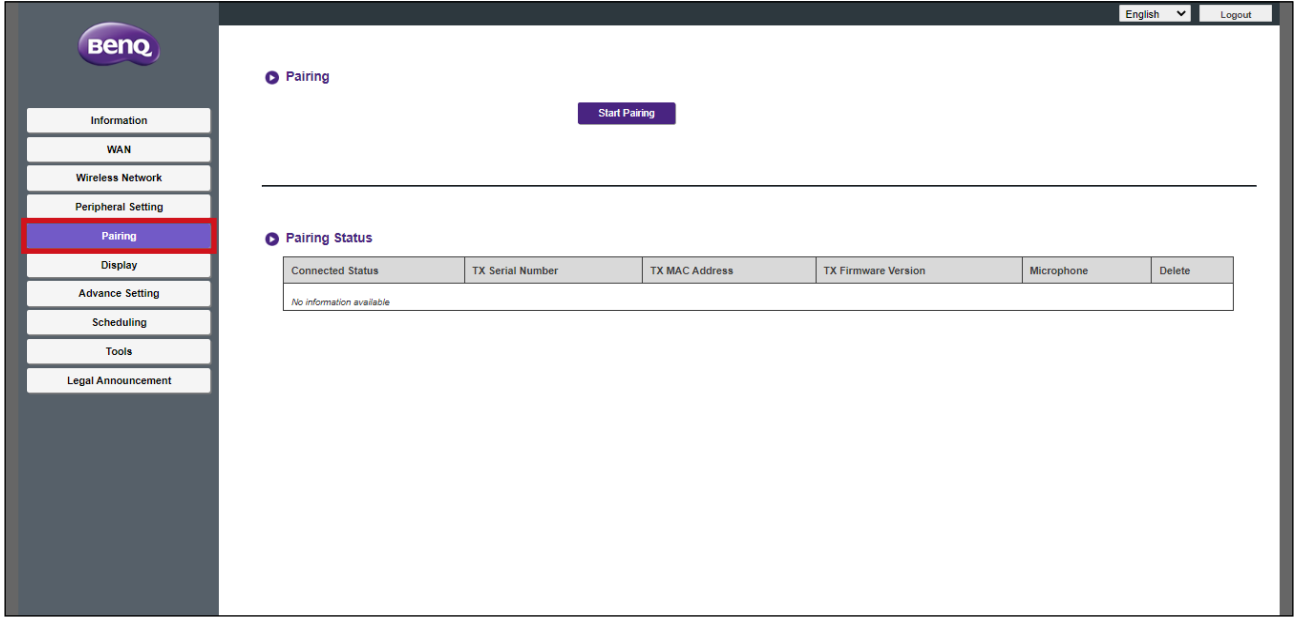
اضغط **Apply** "تطبيق" لحفظ أي تغيير في حقول **Selected VC Devices** "أجهزة مؤتمر الفيديو المحددة".

VC Devices in Use "أجهزة مؤتمر الفيديو قيد الاستخدام"

تسرد القائمة الفرعية VC Devices in Use "أجهزة مؤتمر الفيديو قيد الاستخدام" المنفذ (المنافذ) و/أو وحدة الزر InstaShow Button المخصصة للاستخدام لكل وظيفة متعلقة بمؤتمرات الفيديو (الكاميرا، الميكروفون، السماعة) بناءً على الإعدادات المحددة في القائمة الفرعية Advance Setting "إعداد متقدم" و Selected VC Devices "أجهزة مؤتمر الفيديو المحددة".

Pairing "اقتران"

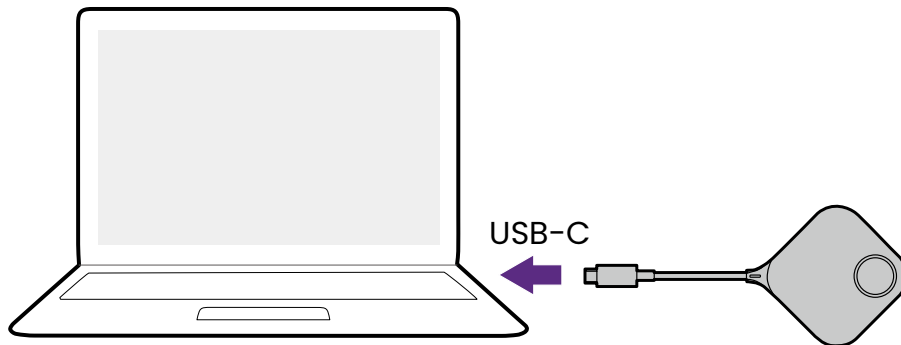
انقر فوق Pairing "اقتران" وسترى القوائم الفرعية Pairing "اقتران" و Pairing Status "حالة الاقتران".



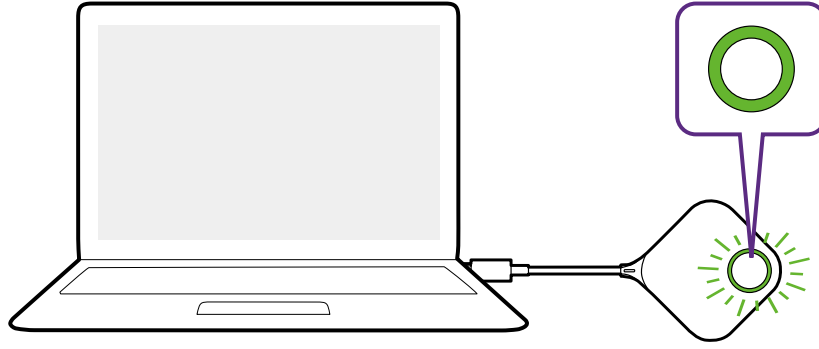
Pairing "اقتران"

يمكن استخدام القائمة الفرعية Pairing "اقتران" عند توصيل وحدة المضيف Host بالسقف حيث ليس من السهل الضغط على مفتاح PAIRING في وحدة المضيف Host عندما يكون الجهاز مرتفعًا جدًا. لإقران وحدة زر Button ووحدة مضيف Host عبر واجهة إدارة الويب:

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



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



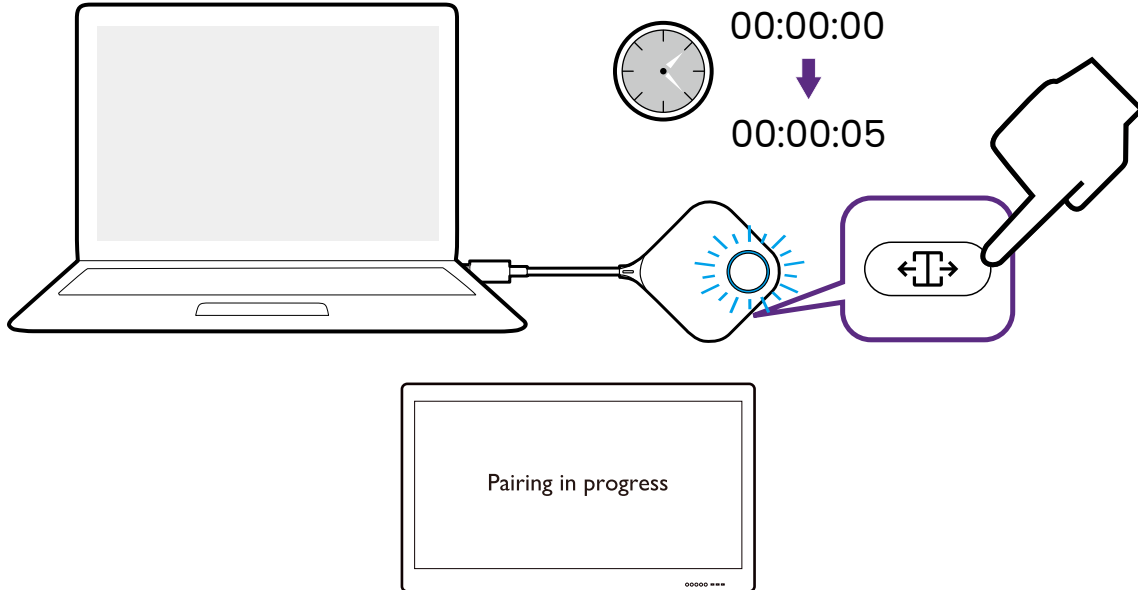
3. تأكد من توصيل وحدة المضيف Host بشكل صحيح بمصدر طاقة.

4. اضغط على **Start pairing** "بدء الاقتران" لإقران وحدة المضيف Host بوحدة الزر Button عبر واجهة إدارة الويب، سيكون لديك دقيقتان للاقتران بوحدة الزر Button.

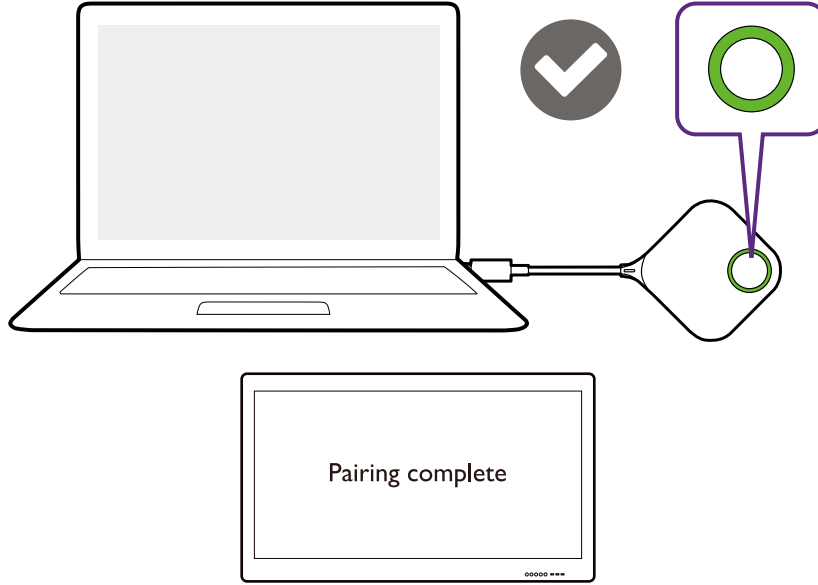
Pairing

Start pairing

5. اضغط على مفتاح تقسيم الشاشة على جانب وحدة الزر Button لمدة خمس ثوان. سيومض مؤشر LED الخاص بوحدة الزر Button باللون الأزرق لمدة 10 ثوان تقريبًا. عملية الاقتران جارية. ستظهر رسالة **Pairing in progress** "الاقتران قيد التقدم" على الشاشة.



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



- الصور هي للإشارة المرجعية فقط. يتميز كل منتج برقم مسلسل مختلف.
- الحد الأقصى لعدد وحدات الزر Buttons التي يمكنك إقرانها مع وحدة مضيف Host واحد هو 32.

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

▶ Pairing

Stop pairing

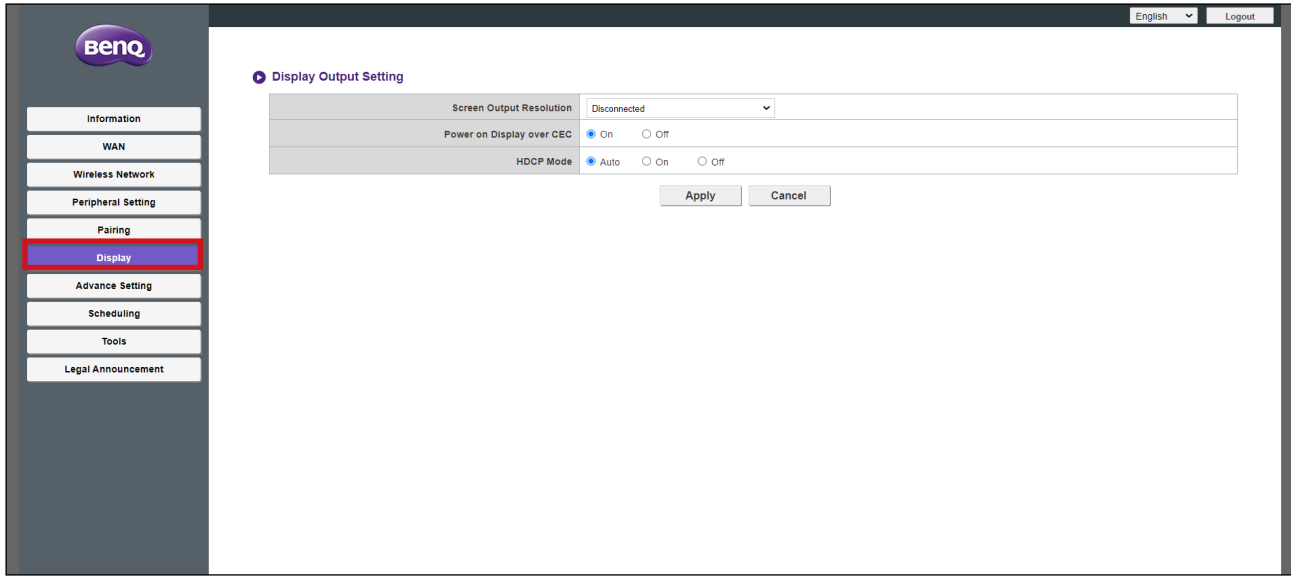
Pairing remaining time: 104s

Pairing Status "حالة الاقتران"

تسرد القائمة الفرعية **Pairing Status** "حالة الاقتران" جميع وحدات الزر Buttons المقترنة بالفعل بوحدة المضيف Host.

Display "الشاشة"

انقر فوق Display "الشاشة" وسترى القائمة الفرعية Display Output Setting "إعداد إخراج العرض".



Display Output Setting "إعداد إخراج العرض"

تتضمن القائمة الفرعية Display Output Setting "إعداد إخراج العرض" الإعدادات التالية لإخراج الفيديو بواسطة وحدة المضيف Host إلى الشاشة المتصلة بمنفذ HDMI OUT فيها:

- **Screen Output Resolution "دقة إخراج الشاشة"** - تعمل هذه الإعدادات على تكوين دقة الإخراج لبث الفيديو بواسطة وحدة المضيف Host. عند تعيين Screen Output Resolution "دقة إخراج الشاشة" على **Auto "تلقائي"** فإن وحدة المضيف Host ستحدد دقة الإخراج بناءً على المواصفات الأصلية للشاشة المتصلة، أو يمكنك تحديد دقة الإخراج يدويًا.
- **Power on Display over CEC "تشغيل العرض عبر CEC"** - عند تمكين هذا الإعداد، سيتم تشغيل الشاشة المتصلة بمنفذ HDMI OUT في وحدة المضيف Host تلقائيًا عندما تكون وحدة المضيف Host قيد التشغيل.
- **HDCP Mode "وضع HDCP"** - يسمح لك هذا الإعداد بتكوين ما إذا كان سيتم تمكين حماية المحتوى الرقمي ذي النطاق الترددي العالي (HDCP) لإخراج المحتوى بواسطة وحدة المضيف Host.
 - عند التعيين على **Auto "تلقائي"**، سيتحقق Button مما إذا كان المحتوى الذي يتم إرساله عبر اتصال USB-C أو HDMI يتميز بحماية نسخة HDCP وتوصيله بـ Host الذي سيحدد ما إذا كان سيتم تمكين HDCP أو تعطيله للمحتوى الذي يخرج.
 - عند التعيين على **On "تشغيل"**، سيتم تمكين HDCP دائمًا بواسطة Host للمحتوى الذي يخرج.
 - عند التعيين على **Off "إيقاف تشغيل"**، سيتم تعطيل HDCP دائمًا بواسطة Host للمحتوى الذي يخرج.

اضغط **Apply "تطبيق"** لحفظ أي تغيير في حقول Display Output Setting "إعداد إخراج العرض".

Advance Setting "إعداد متقدم"

انقر فوق Advance Setting "إعداد متقدم" وسترى القوائم الفرعية Advance Setting "إعداد متقدم"، Button (TX) USB Setting "إعداد Button (TX) USB"، و Firewall "جدار الحماية"، Network Service "خدمة الشبكة"، Restart "إعادة بدء"، و Power Saving "توفير الطاقة".

The screenshot shows the BenQ router's web interface. On the left is a sidebar with navigation links: Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, **Advance Setting** (highlighted), Scheduling, Tools, and Legal Announcement. The main content area is titled 'Advance Setting' and contains several configuration sections:

- Advance Setting:** Includes a 'Login Code(only for Windows APP)' dropdown set to 'Random', a 'BYOD Wireless Display' section with 'iOS' checked and 'Windows' unchecked, a 'Network Standby' dropdown set to '15 Minutes', and a 'Video Conference Standby' dropdown set to 'Disable'. 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom.
- Button(TX) USB Setting:** Includes a 'Button(TX) USB Functions' section with three checked options: 'InstaShow Button Microphone (UAC)', 'Touch Back (HID)', and 'Auto Connection (Storage)'. 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom.
- Firewall:** Includes a 'Firewall' section with 'Enable' selected, and 'Enable DoS Protection' and 'Block WAN ICMP Request' both set to 'Off'. 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom.
- Network Service:** Includes a 'Http over SSL' section with 'Enable' selected. 'Apply' and 'Cancel' buttons are at the bottom.
- Restart:** A single 'Restart' button.
- Power Saving:** A single 'Standby' button.

Advance Setting "إعداد متقدم"

تتضمن القائمة الفرعية Advance Setting "إعداد متقدم" الإعداد المتقدم التالي لوحدة المضيف Host:

- **Login Code "رمز تسجيل دخول"** - يتيح لك هذا الإعداد إعداد الرمز السري المعروض في شاشة الدليل في اجتماع تشعبي.
- عند الإعداد على **Random "عشوائي"**، ستقوم شاشة الدليل بعرض رمز سري منشأ بشكل تلقائي.
- عند الإعداد على **Custom "مخصص"**، ستقوم شاشة الدليل بعرض رمز سري منشأ مسبقاً بشكل تلقائي.

تتيح لك واجهة إدارة الويب رمز رقمي مكون من أربعة أرقام (0-9).

- عند الإعداد على **Disable "تعطيل"**، لن تطلب شاشة الدليل رمز سري لتسجيل الدخول.
راجع استخدام InstaShow في الاجتماعات المختلطة في الصفحة 39 للحصول على المزيد من المعلومات.

- **BYOD Wireless Display** "عرض لاسلكي بمشاركة المستخدمين بأجهزتهم في الاجتماع" - يتيح لك هذا الإعداد السماح للأجهزة الجوال التي تعمل بنظامي التشغيل iOS و Windows أو منعها من العرض التقديمي عبر وحدة المضيف Host. حدد المربع بجوار نظام التشغيل للسماح للأجهزة التي تستخدم نظام التشغيل المعني بالعرض التقديمي.

بشكل افتراضي، سيتم تعطيل خيار **Windows** (غير محدد).

- **Network Standby** "استعداد الشبكة" - يتيح لك هذا الإعداد ضبط مقدار وقت الخمول قبل أن تدخل وحدة المضيف Host 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.
 - **Video Conference Standby** "استعداد مؤتمرات الفيديو" - يسمح لك هذا الإعداد عند التمكين بإخفاء نافذة InstaShow تلقائيًا من واجهة مؤتمرات الفيديو في أي وقت لا يقوم فيه InstaShow بإجراء عرض تقديمي، مما يسمح لتطبيق مؤتمرات الفيديو بتوفير مساحة الشاشة عندما لا يكون InstaShow قيد الاستخدام مباشرة. ستظل نافذة InstaShow تظهر داخل واجهة مؤتمرات الفيديو عند الأمر في أي وقت يتم فيه الضغط على وحدة الزر Button ويبدأ عرض تقديمي عبر وحدة المضيف Host.
- اضغط **Apply** "تطبيق" لحفظ أي تغيير في حقول **Advance Setting** "إعداد متقدم".

"USB (TX) Button إعداد Button (TX) USB Setting"

تسمح لك القائمة الفرعية بتمكين/تعطيل الإمكانيات التالية لـ Buttons المتصلة عن طريق تحديد/إلغاء تحديد المربع المجاور للوظيفة المعنية.

- **InstaShow Button Microphone (UAC)** "ميكروفون InstaShow Button (UAC)"
- **Touch Back (HID)** "اللمس الخلفي (HID)"
- **Auto Connection (Storage)** "اتصال تلقائي (التخزين)"

- يمكن تمكين/تعطيل كل وظيفة بشكل مستقل عن بعضها البعض.
- الوظيفة **InstaShow Button Microphone (UAC)** "ميكروفون InstaShow Button (UAC)" غير مدعومة في VS10 Buttons، حتى إذا تم تحديد المربع الخاص بها.

اضغط **Apply** "تطبيق" لحفظ أي تغيير في حقول **Advance Setting** "إعداد متقدم".

"جدار الحماية" Firewall

تتضمن القائمة الفرعية **Firewall** "جدار الحماية" الإعدادات التالية لجدار حماية وحدة المضيف Host:

- **Firewall** "جدار الحماية" - يسمح لك هذا الإعداد بتمكين جدار الحماية المدمج في وحدة المضيف Host.
- **Enable DoS Protection** "تمكين حماية DoS" - تسمح لك هذه الإعدادات بتمكين وسائل الحماية من رفض الخدمة (DoS) المضمنة في وحدة المضيف Host. 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.
- **Block WAN ICMP Request** "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 **Apply** "تطبيق" لحفظ أي تغيير في حقول **Firewall** "جدار الحماية".

Network Service "خدمة الشبكة"

تسمح لك القائمة الفرعية **Network Service "خدمة الشبكة"** بتمكين **Http over SSL** "Http عبر SSL" الذي يضيف أمن SSL إلى الاتصال بين الجهاز الذي يصل إلى قائمة إدارة الويب ووحدة المضيف Host. عند التمكين، يتطلب عنوان URL المستخدم للوصول إلى القائمة البادئة "HTTPS://".

Restart "إعادة بدء"

انقر فوق زر **Restart "إعادة بدء"** لإعادة تشغيل وحدة المضيف Host.

Power Saving "توفير الطاقة"

تسمح لك القائمة الفرعية **Power Saving "توفير الطاقة"** بوضع وحدة المضيف Host في وضع **Standby "الاستعداد"** عندما يكون نشطاً، أو **Wakeup "إيقاظ"** وحدة المضيف Host من وضع **Standby "الاستعداد"**.

Scheduling "جدولة"

انقر فوق **Scheduling "جدولة"** وسترى القوائم الفرعية **System Time "وقت النظام"** و **Scheduler "المجدول"**.

The screenshot shows the BenQ network management interface. On the left sidebar, the 'Scheduling' menu item is highlighted with a red box. The main content area is divided into two sections: 'System Time' and 'Scheduler'.

System Time Section:

- Time Zone:** Greenwich Mean Time (GMT+00:00)
- Auto Date and Time:** ☒ Enable ☐ Disable
- NTP Server:** europe.pool.ntp.org
- Buttons: Apply, Cancel

Scheduler Section:

Current Time: Wed Oct 26 03:23:56 2022

Enable: ☐ Enable ☒ Disable

Day	Wakeup Time	Standby Time	24-Hour Format	Enable
Sun.	0 0	0 0	(24-Hour Format)	☐
Mon.	0 0	0 0	(24-Hour Format)	☐
Tue.	0 0	0 0	(24-Hour Format)	☐
Wed.	0 0	0 0	(24-Hour Format)	☐
Thu.	0 0	0 0	(24-Hour Format)	☐
Fri.	0 0	0 0	(24-Hour Format)	☐
Sat.	0 0	0 0	(24-Hour Format)	☐

Buttons: Apply, Cancel

System Time "وقت النظام"

تتضمن القائمة الفرعية **System Time** "وقت النظام" إعدادات الوقت التالية لوحدة المضيف Host:

- **Time Zone** "المنطقة الزمنية" - يسمح لك هذا الحقل بتحديد المنطقة الزمنية لوحدة المضيف Host.

- **Auto Date and Time** "تاريخ ووقت تلقائي" - حدد ما إذا كنت تريد أن تقوم وحدة المضيف Host تلقائيًا باستخراج التاريخ والوقت من الإنترنت في هذا الحقل. عند التعيين على **Disable** "تعطيل"، يمكنك يدويًا تعيين **Date** "التاريخ" و **Time** "الوقت". سيتم حفظ إعدادات الوقت في الذاكرة الداخلية وفقًا لذلك.

- **NTP Server** "خادم NTP" - عندما يتم تعيين **Auto Date and Time** "تاريخ ووقت تلقائي" على **Enable** "تمكين" أدخل في هذا الحقل الخادم الذي يتم منه الحصول على الوقت.

اضغط **Apply** "تطبيق" لحفظ أي تغيير في حقول **System Time** "وقت النظام".

Scheduler "المجدول"

تسمح لك القائمة الفرعية **Scheduler** "المجدول" بتعيين الأوقات التي ستنتبه فيها وحدة المضيف Host تلقائيًا أو تدخل في وضع الاستعداد في أي يوم من أيام الأسبوع. لإعداد **Scheduler** "المجدول":

1. حدد **Enable** "تمكين".
2. حدد **Enable** "تمكين" لليوم (الأيام) الذي تريد أن يكون المجدول نشطًا فيه.
3. حدد **Wakeup Time** "وقت الانتباه" لليوم المقابل.
4. حدد **Standby Time** "وقت الاستعداد" لليوم المقابل.
5. انقر فوق **Apply** "تطبيق" لحفظ الجدول.

Scheduler

Current TimeWed Oct 26 03:23:56 2022

Enable

Enable

Disable

Sun.	Wakeup Time	00:00	(24-Hour Format)	☐ Enable
	Standby Time	00:00	(24-Hour Format)	
Mon.	Wakeup Time	00:00	(24-Hour Format)	☐ Enable
	Standby Time	00:00	(24-Hour Format)	
Tue.	Wakeup Time	00:00	(24-Hour Format)	☐ Enable
	Standby Time	00:00	(24-Hour Format)	
Wed.	Wakeup Time	00:00	(24-Hour Format)	☐ Enable
	Standby Time	00:00	(24-Hour Format)	
Thu.	Wakeup Time	00:00	(24-Hour Format)	☐ Enable
	Standby Time	00:00	(24-Hour Format)	
Fri.	Wakeup Time	00:00	(24-Hour Format)	☐ Enable
	Standby Time	00:00	(24-Hour Format)	
Sat.	Wakeup Time	00:00	(24-Hour Format)	☐ Enable
	Standby Time	00:00	(24-Hour Format)	

Apply

Cancel

Tools "أدوات"

انقر فوق Tools "أدوات" لمشاهدة الأدوات/القوائم الفرعية Password Setup "إعداد كلمة المرور"، Firmware Upgrade "تحديث برنامج"، Configuration Management "إدارة التكوين"، Wi-Fi Traffic Test "اختبار مرور Wi-Fi"، و Log Setting "ضبط السجل".

The screenshot shows the BenQ web interface. On the left is a sidebar menu with the BenQ logo at the top. The menu items are: Information, WAN, Wireless Network, Peripheral Setting, Pairing, Display, Advance Setting, Scheduling, Tools (highlighted with a red box), Password Setup, Firmware Upgrade, Configuration Management, Wi-Fi Traffic Test, Log Setting, and Legal Announcement. The main content area displays the Password Setup form. It contains three input fields: 'Please input the old password', 'Please input the new password', and 'Please input the password again'. Each field has a 'Show Password' checkbox to its right. Below the input fields is a blue 'Reset' button. At the top right of the main area, there are links for 'English' and 'Logout'.

Password Setup "إعداد كلمة المرور"

تتيح لك Password Setup "إعداد كلمة المرور" تغيير Password "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 **Reset** "إعادة الضبط" لحفظ كلمة المرور.

The diagram illustrates the steps for the Password Setup form. It consists of four numbered boxes connected by lines to their respective labels in the form above. Box 1 points to the 'Please input the old password' field. Box 2 points to the 'Please input the new password' field. Box 3 points to the 'Please input the password again' field. Box 4 points to the 'Reset' button.

Firmware Upgrade "تحديث برنامج"

تتيح لك القائمة الفرعية **Firmware Upgrade** "تحديث برنامج" التحقق من ترقية البرامج الثابتة وتنفيذها لكل من وحدة المضيف Host (عبر القائمة الفرعية **Host(RX) Firmware Upgrade** "ترقية البرنامج الثابت للمضيف (RX)" ووحدة الزر Button (عبر القائمة الفرعية **Button(TX) Firmware Upgrade** "ترقية البرنامج الثابت لـ Button (TX)").

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

للتحقق مما إذا كانت ترقية البرامج الثابتة متاحة لوحدة المضيف Host و/أو وحدة الزر Button، انقر فوق زر **New Firmware Check** "فحص برنامج جديد" في القائمة الفرعية المعنية للجهاز.

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	
Firmware File	☒ From a Local File Select File ☐ From Host(RX) ☐ From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	Firmware Upgrade 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44

- لجعل وحدة المضيف Host أو وحدة الزر Button تحقق بشكل دوري من وجود ترقيات البرامج الثابتة، حدد المربع **Periodical Check** "فحص دوري" في القائمة الفرعية المعنية للجهاز.
- لا يمكن أن تحدث الفحوصات الدورية للترقيات إلا عندما تكون وحدة المضيف Host متصلة عبر منفذ WAN بجهاز توجيه به وصول إلى الإنترنت.

Host(RX) Firmware Upgrade "ترقية البرنامج الثابت للمضيف (RX)"

إذا توفرت ترقية جديدة للبرنامج الثابت، فسيتم إدراج إصدار البرنامج الثابت الجديد في الحقل **New Host Firmware Version on OTA Server** "إصدار جديد للبرنامج الثابت لـ Host على خادم OTA".

لإجراء ترقية OTA للبرامج الثابتة الخاصة بوحدة المضيف Host:

1. حدد **From OTA Server** "من خادم OTA" في حقل **Firmware File** "ملف برنامج".
2. انقر فوق زر **Firmware Upgrade** "تحديث برنامج" في حقل **Upgrade InstaShow Host** "ترقية مضيف InstaShow".

Host(RX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
Firmware Version	VS20(R)_0.48
New Host Firmware Version on OTA Server	VS20(R)_0.48
Firmware File	☒ From OTA Server ☐ From a Local File Select File
Upgrade InstaShow Host	Firmware Upgrade

لإجراء ترقية OTA، تأكد من أن وحدة المضيف Host 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 المضيف Host أو وحدة الزر 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 **From a Local File** "من ملف محلي" ثم انقر فوق زر **Select File** "اختيار ملف" في حقل **Firmware File** "ملف برنامج".

Host(RX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check	☒ Periodical Check
Firmware Version	VS20(R)_0.48	
New Host Firmware Version on OTA Server	VS20(R)_0.48	
Firmware File	☐ From OTA Server ☒ From a Local File Select File	
Upgrade InstaShow Host	Firmware Upgrade	

2. انتقل إلى ملف ترقية البرنامج الثابت وحدده.

3. انقر فوق زر **Firmware Upgrade** "تحديث برنامج" في حقل **Upgrade InstaShow Host** "ترقية مضيف InstaShow".

Host(RX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check	☒ Periodical Check
Firmware Version	VS20(R)_0.48	
New Host Firmware Version on OTA Server	VS20(R)_0.48	
Firmware File	☐ From OTA Server ☒ From a Local File Select File firmware_upg...S20_1.20.zip	
Upgrade InstaShow Host	Firmware Upgrade	

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

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

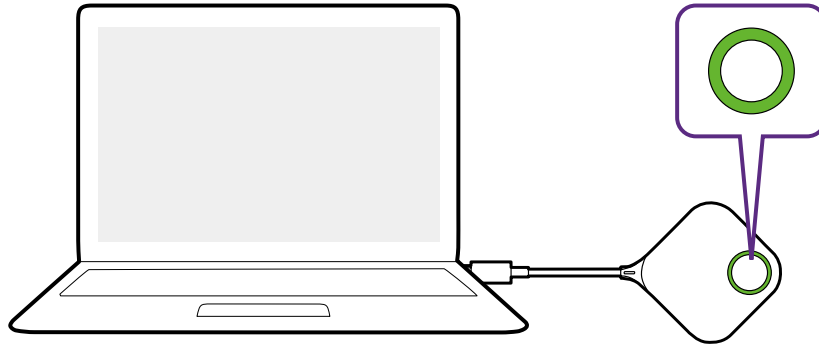
سيؤدي عدم اتباع هذه التحذيرات إلى فشل ترقية البرنامج الثابت وفشل لاحق للمنتج.



Button(TX) Firmware Upgrade "ترقية البرنامج الثابت لـ Button (TX)"

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

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



2. حدد **From a Local File** "من ملف محلي" في حقل **Firmware File** ثم انقر فوق زر **Select File** "اختيار ملف".

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	
Firmware File	☒ From a Local File Select File ☐ From Host(RX) ☐ From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	Firmware Upgrade 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44

3. انتقل إلى ملف ترقية البرنامج الثابت وحدده.

4. حدد وحدة الزر Button التي تريد ترقية ثم انقر فوق زر **Firmware Upgrade** "تحديث برنامج" في حقل **Upgrade Selected InstaShow Button** "ترقية InstaShow Button المحدد".

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check ☒ Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server	
Firmware File	☒ From a Local File Select File firmware_upg... S20_1.20.zip ☐ From Host(RX) ☐ From OTA Server
Upgrade Selected InstaShow Button	Firmware Upgrade 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44

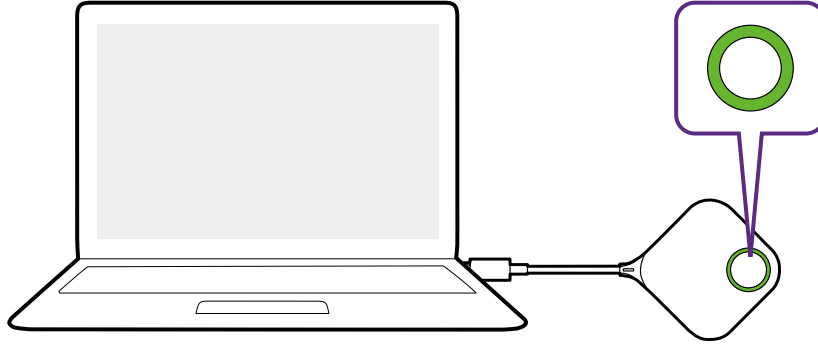
عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:

- إيقاف التشغيل أو الضغط على زر إعادة الضبط في وحدة المضيف Host أو وحدة الزر 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 الزر Button مباشرة من وحدة المضيف Host لديك عبر الاتصال بين وحدة الزر Button ووحدة المضيف Host.

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



2. حدد "From Host(RX) من المضيف (RX)" في حقل Firmware File "ملف برنامج".

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check	☒ Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server		
Firmware File	☐ From a Local File Select File ☒ From Host(RX) ☐ From OTA Server	
Upgrade Selected InstaShow Button	Firmware Upgrade 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44	

3. حدد وحدة الزر Button التي تريد ترقيةها ثم انقر فوق زر Firmware Upgrade "تحديث برنامج" في حقل Upgrade Selected InstaShow Button "ترقية InstaShow Button المحدد".

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check	☒ Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server		
Firmware File	☐ From a Local File Select File ☒ From Host(RX) ☐ From OTA Server	
Upgrade Selected InstaShow Button	Firmware Upgrade 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44	

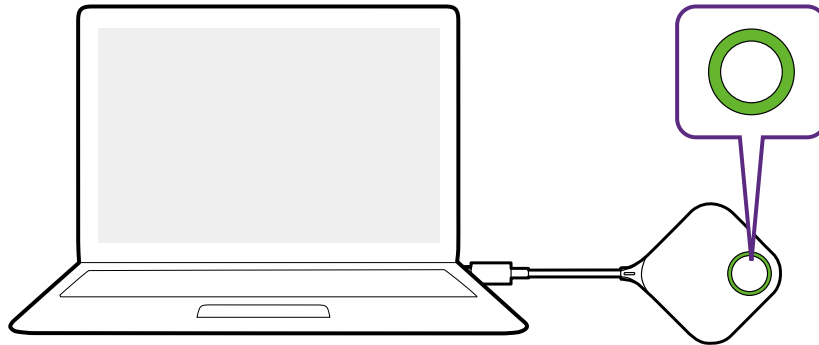
عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:

- إيقاف التشغيل أو الضغط على زر إعادة الضبط في وحدة المضيف Host أو وحدة الزر Button.
 - إغلاق نافذة المتصفح الخاصة بواجهة إدارة الويب.
 - يتحول زر ترقية البرنامج الثابت إلى اللون الرمادي عندما يكون الإصدار الموجود في وحدة الزر Button أحدث من الإصدار الموجود في وحدة المضيف Host.
- سيؤدي عدم اتباع هذه التحذيرات إلى فشل ترقية البرنامج الثابت وفشل لاحق للمنتج.

إذا توفرت ترقية جديدة للبرنامج الثابت عبر OTA، فسيتم إدراج إصدار البرنامج الثابت الجديد في حقل **New Button Firmware Version on OTA Server** "إصدار جديد للبرنامج الثابت لـ Button على خادم OTA". لإجراء ترقية OTA لوحدة الزر Button، اتبع الخطوات التالية:

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

1. قم بتوصيل وحدة الزر Button التي تريد ترقيتها بالكمبيوتر المحمول الذي يشغل واجهة إدارة الويب ثم انتظر حتى يتم ربط وحدة الزر Button بوحدة المضيف Host وحتى يضيء مؤشر LED باللون الأخضر.



2. حدد **From OTA Server** "من خادم OTA" في حقل **Firmware File** "ملف برنامج".

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check	☒ Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server		
Firmware File	☐ From a Local File Select File ☐ From Host(RX) ☒ From OTA Server	
Upgrade Selected InstaShow Button	Firmware Upgrade 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44	

3. حدد وحدة الزر Button التي تريد ترقيتها ثم انقر فوق زر **Firmware Upgrade** "تحديث برنامج" في حقل **Upgrade Selected InstaShow Button** "ترقية InstaShow Button المحدد".

Button(TX) Firmware Upgrade

OTA	New Firmware Check	☒ Periodical Check
New Button Firmware Version on OTA Server		
Firmware File	☐ From a Local File Select File ☐ From Host(RX) ☒ From OTA Server	
Upgrade Selected InstaShow Button	Firmware Upgrade 70:F7:54:88:7E:8C VS20(T)_0.44	

لإجراء ترقية OTA، تأكد من أن وحدة المضيف Host متصلة عبر منفذ WAN بجهاز توجيه به إمكانية الوصول إلى الإنترنت وأن وحدة الزر Button مقترنة ومتصلة بوحدة المضيف Host.

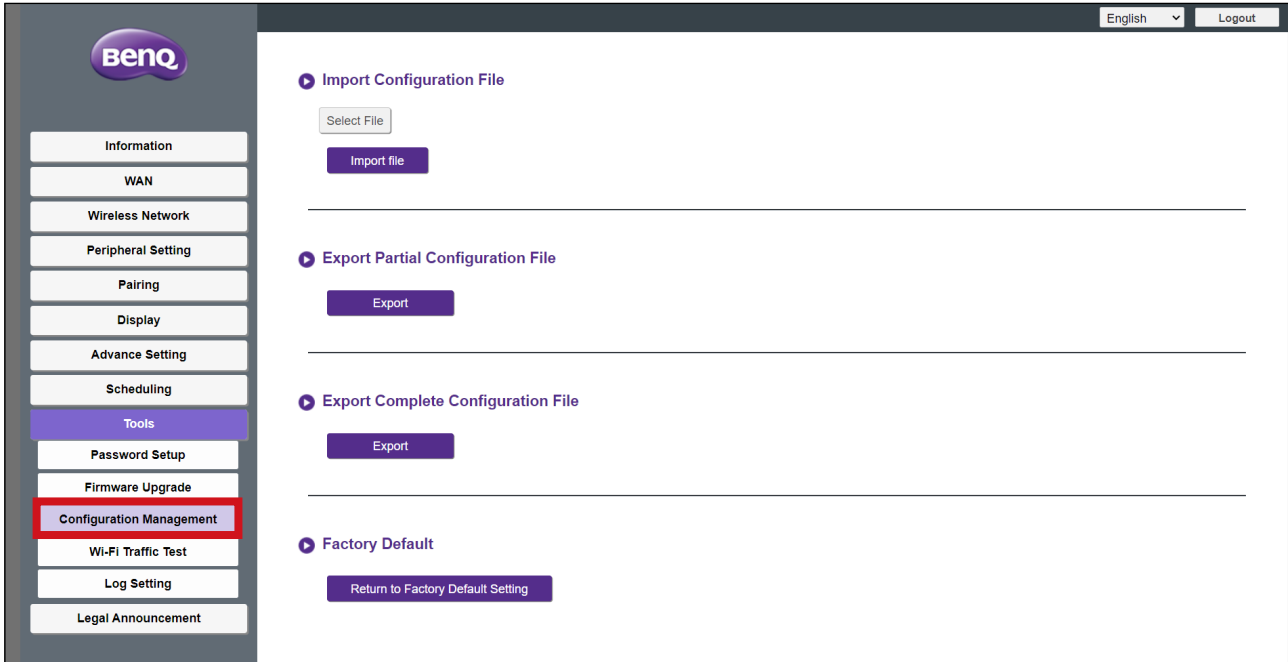
عند إجراء أي نوع من الترقية، لا تقم بأي مما يلي:

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

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

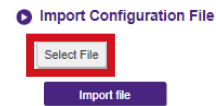
Configuration Management "إدارة التكوين"

تشتمل ملفات النسخ الاحتياطي للتكوين على إعدادات التكوين الخاصة بوحدة المضيف Host الخاصة بك باستثناء اسم وحدة المضيف Host، و SSID وإعدادات كلمة المرور اللاسلكية، وحالة الاقتران. في Configuration Management "إدارة التكوين"، يمكنك اختيار Import Configuration File "استيراد ملف التهيئة"، Export Partial Configuration File "تصدير ملف التهيئة الجزئي"، أو Export Complete Configuration File "تصدير ملف التهيئة الكامل" أو Factory Default "الإعداد الافتراضي للمصنع".

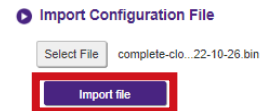


يمكنك استيراد ملفات التكوين بواسطة:

1. النقر فوق **Select File** "اختيار ملف" في القائمة الفرعية **Import Configuration File** "استيراد ملف التهيئة".



2. الانتقال إلى وتحديد ملف التكوين الذي تريد استيراده من جهاز الكمبيوتر المحلي.
3. النقر فوق **Import File** "استيراد ملف" لاختيار الملف المراد استيراده.



يمكنك تصدير نسخة احتياطية كاملة من التكوين في القائمة الفرعية
Export Partial Configuration File "تصدير ملف التهيئة الجزئي" بواسطة:

1. النقر فوق **Export** "تصدير".

► Export Partial Configuration File

Export

2. الانتقال إلى المجلد الذي تريد حفظ ملف النسخة الاحتياطية فيه على جهاز الكمبيوتر المحلي الخاص بك ثم اختيار **Save** "حفظ".

3. لن يتم تصدير قيم الضبط التالية:

a.	Information "المعلومات": Host Name "اسم المضيف"
b.	Wireless Network "الشبكة اللاسلكية": إعداد SSID وإعداد كلمة المرور
c.	Pairing "اقتران": Pairing Status "حالة الاقتران"

يمكنك تصدير نسخة احتياطية كاملة من التكوين في القائمة الفرعية
Export Complete Configuration File "تصدير ملف التهيئة الكامل" بواسطة:

1. النقر فوق **Export** "تصدير".

► Export Complete Configuration File

Export

2. الانتقال إلى المجلد الذي تريد حفظ ملف النسخة الاحتياطية فيه على جهاز الكمبيوتر المحلي الخاص بك ثم اختيار **Save** "حفظ".

لا يمكن استيراد ملف التكوين الذي تم تصديره إلا بواسطة نفس وحدة المضيف Host التي قامت بتصدير الملف. لا يمكن استيراد ملف التكوين من قبل أي وحدات مضيف Host أخرى.



يمكنك جعل وحدة المضيف Host تعود إلى **Factory Default** "الإعداد الافتراضي للمصنع" بالنقر فوق **Return to Factory Default Setting** "العودة إلى الإعداد الافتراضي للمصنع".

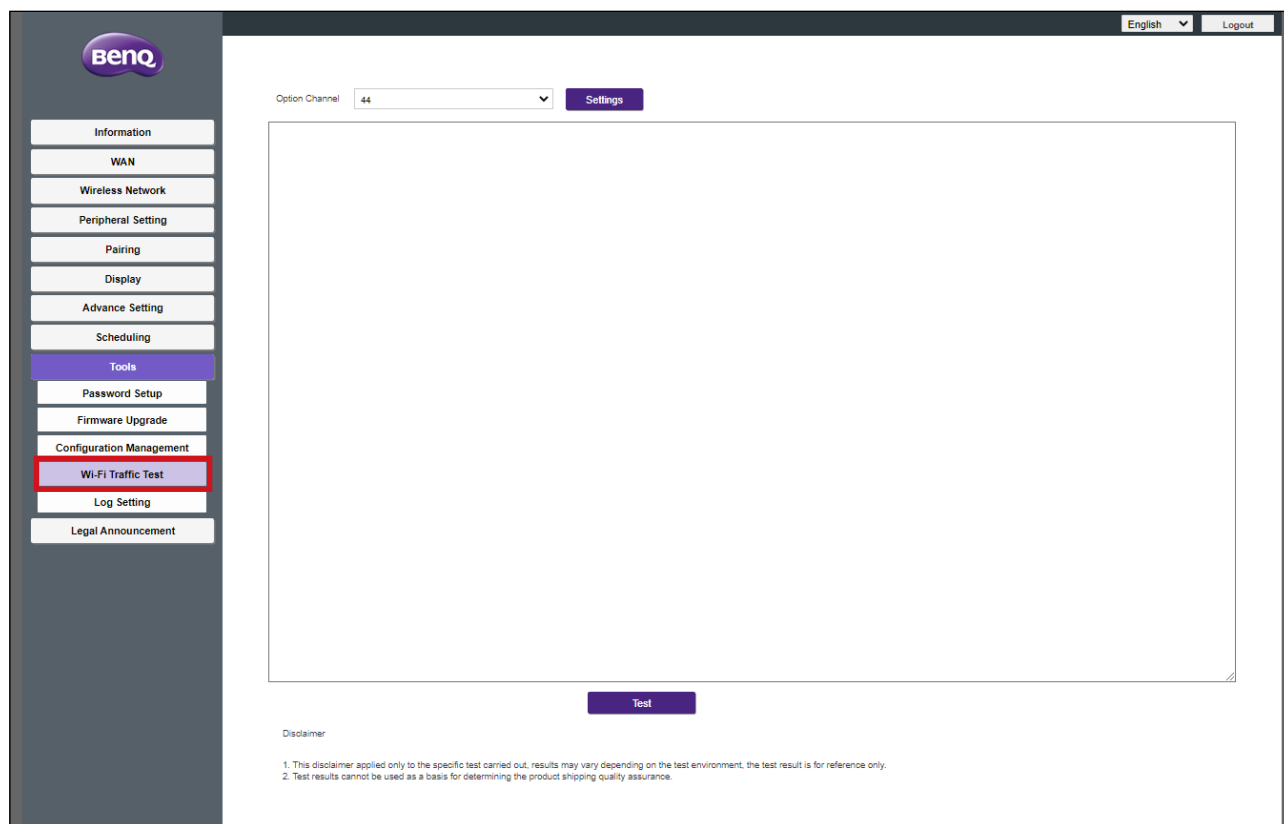
► Factory Default

Return to Factory Default Setting

عند تأكيد العملية، ستبدأ وحدة المضيف Host في الاستعادة إلى **Factory Default** "الإعداد الافتراضي للمصنع" وسيومض مؤشر LED سريعاً باللون الأحمر (وميض أحمر مرتين كل ثانية) ثم تتم إعادة البدء. بعد إعادة بدء وحدة المضيف Host، تكتمل العملية بأكملها.

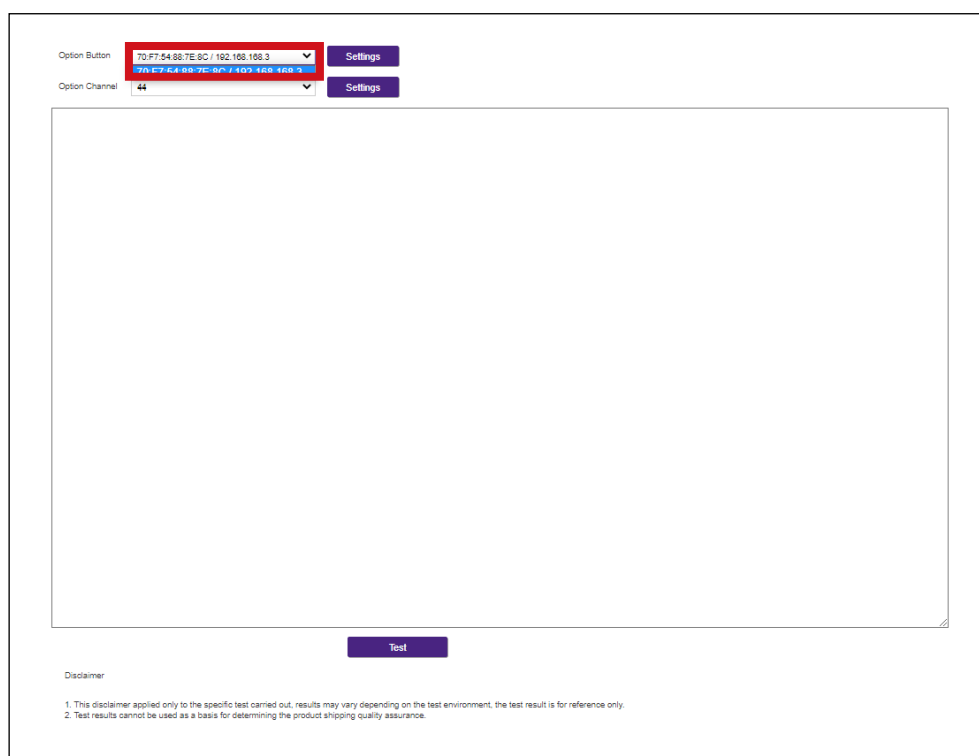
Wi-Fi Traffic Test "اختبار مرور Wi-Fi"

تسمح لك القائمة الفرعية **Wi-Fi Traffic Test** "اختبار مرور Wi-Fi" باختبار سرعة الاتصال بين وحدة المضيف Host لديك ووحدة الزر Button.



لاختبار سرعة الاتصال، اتبع الخطوات التالية:

1. حدد الزر الذي تريد اختبار سرعة الاتصال له في حقل **Option Button** "زر الخيارات".



2. انقر فوق زر Settings "إعدادات" في حقل Option Button "زر الخيارات".

Option Button: 70:F7:54:88:7E:8C / 192.168.168.3 Settings

Option Channel: 44 Settings

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.
2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

3. حدد القناة التي تريد اختبار سرعتها في حقل Option Channel "قناة الخيارات".

Option Button: 70:F7:54:88:7E:8C / 192.168.168.3 Settings

Option Channel: 44 Settings

Auto
36
40
44
48
149
153
157
161

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.
2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

4. انقر فوق زر **Settings** "إعدادات" لتعيين اختبار القناة.

Option Button

70:F7:54:88:7E:8C / 192.168.168.3

Settings

Option Channel

44

Settings

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.

2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

5. انقر فوق زر **Test** "اختبار". ستظهر نتائج الاختبار في النافذة الرئيسية.

Option Button

70:F7:54:88:7E:8C / 192.168.168.3

Settings

Option Channel

44

Settings

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.

2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

Option Button

70:F7:54:88:7E:8C / 192.168.168.3

Settings

Option Channel

44

Settings

[4] 78.0-79.0 sec 18.1 MBytes 132 Mbits/sec
[4] 79.0-80.0 sec 16.2 MBytes 136 Mbits/sec
[4] 80.0-81.0 sec 18.4 MBytes 155 Mbits/sec
[4] 81.0-82.0 sec 18.1 MBytes 152 Mbits/sec
[4] 82.0-83.0 sec 17.0 MBytes 142 Mbits/sec
[4] 83.0-84.0 sec 15.5 MBytes 130 Mbits/sec
[4] 84.0-85.0 sec 18.2 MBytes 153 Mbits/sec
[4] 85.0-86.0 sec 17.9 MBytes 150 Mbits/sec
[4] 86.0-87.0 sec 18.5 MBytes 155 Mbits/sec
[4] 87.0-88.0 sec 17.8 MBytes 149 Mbits/sec
[4] 88.0-89.0 sec 17.9 MBytes 150 Mbits/sec
[4] 0.0-90.0 sec 1.51 GBytes 144 Mbits/sec

Test over...

Test

Disclaimer

1. This disclaimer applied only to the specific test carried out, results may vary depending on the test environment, the test result is for reference only.

2. Test results cannot be used as a basis for determining the product shipping quality assurance.

Log Setting "ضبط السجل"

السجلات هي سجلات لجميع أنشطة النظام لوحدة المضيف Host الخاص بك، والتي يمكن استخدامها بواسطة فنيي الدعم لتتبع الأخطاء أو تحديد مكان الأخطاء. في القائمة **Log Setting** "ضبط السجل" يمكنك:

- تنزيل سجل النظام على جهاز الكمبيوتر المحلي الخاص بك عن طريق النقر فوق **Download To PC** "تنزيل إلى الكمبيوتر الشخصي".
- مسح سجل النظام بالنقر فوق **Clear Log** "محو السجل".
- عرض سجل النظام في نافذة **System Log View** "عرض سجل النظام".

The screenshot shows the BenQ router's web interface. On the left is a sidebar with a navigation menu. The 'Log Setting' option is highlighted with a red box. The main content area is divided into three sections: 'Download to PC' with buttons for 'Download to PC' and 'Download TX Log'; 'Clear Log' with a 'Clear Log' button; and 'System Log View' which displays a detailed log of system events, including network connectivity, daemon notices, and user actions, with a scroll bar on the right.

Legal Announcement "إعلان قانوني"

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

اكتشاف المشكلات وإصلاحها

الفئة	المشكلة	السبب	الحل
شاشتك	لا تظهر شاشتك على جهاز العرض عند الضغط على وحدة الزر Button.	وحدة الزر Button متصلة بوحدة مضيف Host أخرى.	يجب إقران وحدة الزر Button مرة أخرى بوحدة المضيف Host.
		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 المضيف Host 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 كافٍ لوحدة الزر Button. ربما يتم استخدام جهاز كمبيوتر محمول بمنفذ USB 2.0 كمصدر طاقة لوحدة الزر Button.	تأكد من استخدام USB 3.0 كمصدر طاقة لوحدة الزر Button.
		تداخل Wi-Fi أو توهين الإشارة	- تأكد من أن مسافة الإرسال في حدود 20 مترًا وبدون عوائق. - أعد بدء وحدة المضيف Host من أجل إعادة فحص قناة Wi-Fi ذات تردد 5 جيجا. - قم بتسجيل الدخول Web Management "إدارة الويب" < Wireless Network "الشبكة اللاسلكية" < Wi-Fi Radio Setup "إعدادات Wi-Fi اللاسلكي" < تبديل Transmission Power "طاقة البث"
وحدة الزر Button	يُعاد بدء وحدة الزر Button تلقائيًا في بعض الأحيان.	مصدر الطاقة غير كافي.	تأكد من استخدام USB 3.0 كمصدر طاقة لوحدة الزر Button.
	يظل مؤشر LED الموجود على وحدة الزر Button أحمر ثابتًا حتى بعد تشغيله لمدة 30 ثانية.	لم يتم فصل الطاقة عن وحدة الزر Button بشكل صحيح أثناء عملية إعادة الضبط.	أعد ضبط وحدة الزر Button.
	وظيفة الاقتران تعيد ضبط وحدة الزر Button. لا يمكن تنفيذها عبر مفتاح MODE بينما تكون وحدة الزر Button قيد التشغيل ويبدأ مؤشر LED في الوميض باللون الأحمر.		

الفئة	المشكلة	السبب	الحل
وحدة المضيف Host	لا شيء يظهر على الشاشة إطلاقاً.	الشاشة تم إيقاف تشغيلها.	قم بتشغيل الشاشة.
		تم تحديد الإدخال الخاطئ.	حدد الإدخال الصحيح.
وحدة المضيف Host	لا شيء يظهر على الشاشة إطلاقاً.	كبل الفيديو غير موصل بشكل صحيح.	أدخل كبل HDMI بين وحدة المضيف Host وجهاز العرض مرة أخرى.
		فشلت شاشة العرض في إظهار دقة إخراج وحدة المضيف Host بدقة 1080 بكسل في "Guide Screen" شاشة الدليل "أو Idle Screen" شاشة معطلة.	استبدل شاشة العرض بأخرى جديدة تدعم دقة الإخراج بدقة 1080 بكسل.
		تكون وحدة المضيف Host في Network Standby Mode "وضع استعداد الشبكة" بينما يكون وضع استعداد مؤتمر الفيديو والوظيفة قد تم تمكينهما.	اضغط على مفتاح العرض التقديمي في وحدة الزر Button لبدء العرض التقديمي.
		وحدة المضيف Host قيد إيقاف التشغيل.	اضغط لفترة وجيزة على زر الاستعداد على وحدة المضيف Host.
		مصدر الطاقة غير كافي.	قم بتغيير مصدر طاقة وحدة المضيف Host إلى محول طاقة.
		لم يتم إيقاف تشغيل وحدة المضيف Host بشكل صحيح أثناء عملية إعادة الضبط.	أعد ضبط وحدة المضيف Host.
EDID	بعد توصيل وحدة الزر Button بجهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك، لا يمكن اكتشاف الشاشة الثانية (InstaShow™).	توصيل HDMI بين الكمبيوتر المحمول ووحدة الزر Button غير محكم.	أعد توصيل كبل HDMI من وحدة الزر Button.
		مشكلة في الكمبيوتر المحمول	أعد تشغيل الكمبيوتر المحمول.
		وحدة الزر Button قيد إيقاف التشغيل.	أعد توصيل كبل USB من وحدة الزر Button.

الفئة	المشكلة	السبب	الحل
الاقتران	يتم عرض الرسالة، Pairing failed "فشل الاقتران"، من وحدة المضيف Host على الشاشة عندما تقترب وحدة المضيف Host بوحدة الزر Button.	1. الخطأ: 1103 2. وصلت وحدة المضيف Host إلى الحد الأقصى لعدد الاقتران.	قم بتسجيل الدخول إلى إدارة الويب، ثم حدد Pairing "اقتران" < Pairing Status "حالة الاقتران" < Delete "حذف". احذف حالات الاقتان غير الضرورية.
		تداخل Wi-Fi أو توهين الإشارة	تأكد من أن مسافة الإرسال في حدود 20 مترًا وبدون عوائق.
		لم تدخل وحدة الزر Button في وضع الاقتران في الوقت المناسب.	عندما تدخل وحدة المضيف Host في وضع الاقتران، يجب أن تدخل وحدة الزر Button أيضًا في وضع الاقتان في غضون دقيقتين.
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. أعد ضبط وحدة المضيف Host. 2. حساب تسجيل الدخول الافتراضي: admin 3. كلمة المرور الافتراضية لتسجيل الدخول: 0000.
	لا يمكن للكمبيوتر المحمول توصيل SSID بكلمة المرور الصحيحة بواسطة Wi-Fi.	لا يمكن لوحدة Wi-Fi في الكمبيوتر المحمول أن تدعم AC 802.11.	يمكن للكمبيوتر المحمول الاتصال بوحدة المضيف Host باستخدام كابل Ethernet بدلاً من اتصال Wi-Fi.

رمز الخطأ

رمز خطأ Host	السبب
0101	خطأ في ملف البرنامج الثابت
1101	انتهت مهلة وقت الاقتران
1102	إيقاف الاقتران يدويًا
1103	تم الوصول إلى حد الاقتران
2101	توقفت المروحة عن العمل



BenQ.com

© 2023 BenQ Corporation.
جميع الحقوق محفوظة. حقوق التعديل محفوظة.