



حل InstaShare™ Button دليل المستخدم

حقوق الطبع والنشر وإخلاء المسؤولية

حقوق الطبع والنشر

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

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 من أجل الحصول على أحدث إصدار لهذا الدليل.

الرسوم التوضيحية والصور المبينة في هذا الدليل هي للرجوع إليها.

جدول المحتويات

i	حقوق الطبع والنشر وإخلاء المسؤولية
1	مقدمة
2	مميزات المنتج
3	محتويات المجموعة
4	مواصفات المنتج
5	نظرة عامة
5	Button
5	مؤشر LED لـ Button
5	تخزين Buttons في منصة InstaShare
6	استخدام حل InstaShare Button
6	الخيار 1: قم بتنزيل تطبيق InstaShare Button للاتصال السريع ووضع BYOM
6	توصيل المحول اللاسلكي
6	تمكين وضع InstaShare Button
7	اقتران InstaShare Button الخاص بك
7	مشاركة شاشتك
9	BenQ Board (BYOM) Bring your own meeting: استخدام كاميرا الويب ومكبرات الصوت والميكروفون في BenQ Board
9	تحديث البرامج الثابتة لـ InstaShare Button من خلال BenQ Board
10	الخيار 2: قم بإقران Button الخاص بك من خلال InstaShare 2
10	توصيل المحول اللاسلكي
10	إقران جهاز Button بالمحول اللاسلكي
16	مشاركة شاشتك
18	تقديم العروض بشاشة منفصلة
20	لمس الرجوع
21	ترقية برنامج InstaShare Button الثابت على جهاز يعمل بنظام Windows

مقدمة

حل InstaShare Button هو حل لمشاركة الشاشة لاسلكيًا يتيح للمستخدمين تقديم عرض تقديمي من أجهزة الكمبيوتر المحمولة أو الأجهزة الشخصية الأخرى دون الحاجة إلى تثبيت برامج أو برامج تشغيل.



- سيشار إلى "حل InstaShare Button" فيما يلي باسم "المنتج" في هذا المستند.
- وسيتم الإشارة إلى "InstaShare Button/Buttons" في هذا المستند فيما يلي باسم "Button"/"Buttons".
- يشار إلى "محول USB لاسلكي" فيما يلي باسم "المحول اللاسلكي" في هذا المستند.

يتوافق منتجك مع القوانين المحلية اللاسلكية والضمانات سارية في الدولة/المنطقة التي تم شراء المنتج منها. لا يضمن استخدام المنتج خارج البلد/ المنطقة التي تم شراؤها الوظائف اللاسلكية. سيؤدي إجراء أي تعديلات على المنتج إلى إبطال الضمانات.

مميزات المنتج

تم تزويد المنتج بالمميزات التالية:

المميزات	الوصف
التوصيل والتنشغيل	ما عليك سوى توصيل المنتج بمنفذ USB النوع C، ثم الضغط على المفتاح الحالي لبدء مشاركة الشاشة.
لا توجد برامج وبرامج تشغيل	لا يحتاج المنتج إلى تثبيت أي برنامج أو برنامج تشغيل. ما عليك سوى التوصيل والمشاركة مع أنظمة تشغيل Windows أو macOS أو Chrome أو أي أجهزة أخرى باستخدام منفذ USB النوع C كامل الميزات.
تقسيم الشاشة الذكي	يمكن لما يصل إلى تسعة مستخدمين عرض شاشتهم في آن واحد باستخدام InstaShare 2. سيتم ضبط تخطيط الشاشات تلقائيًا حسب عدد الشاشات التي تتم مشاركتها.
لمس الرجوع	يمكنك التحكم في جهازك الشخصي من خلال النقر على الشاشة التفاعلية.
اللاسلكي n/ac 802.11	اتصال لاسلكي أفضل لتقديم عروض تقديمية أكثر سلاسة.
فيديو Ultra HD 4K	فيديو بدقة 4K Ultra HD مع صوت ستيريو.
سطح مكتب ممتد	قم بعكس جهاز سطح المكتب أو تمديده باستخدام نظام التشغيل Windows أو OS X.

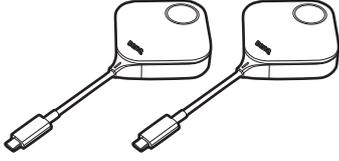
• تحقق من الشاشات المتوافقة مع InstaShare Button: اذهب إلى www.benq.com وابحث عن "TZY31" (اسم الطراز)
 وتحقق من تبويب المواصفات في صفحة المنتج. 

• لمس الرجوع متاحة فقط على نظام تشغيل Windows.

• تعتمد مسافة النقل على العديد من العوامل البيئية. فمسافة النقل المعلنة تعتمد على خط البصر المباشر.

• وفقًا للقيود التنظيمية في مناطق مختلفة من العالم، لا يمكن استخدام قنوات Wi-Fi في بلدان خارج المنطقة التي تم شراء المنتج فيه.

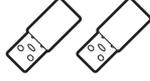
محتويات المجموعة



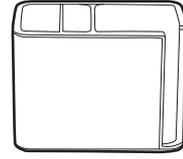
جهاز InstaShare Buttons



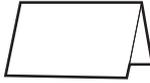
محول USB لاسلكي



محولات USB النوع C إلى النوع A



منصة InstaShare



البيانات التنظيمية



دليل التشغيل السريع

• قد تختلف الملحقات المتاحة والصور المعروضة هنا عن المحتويات الفعلية والمنتج المقدم لمنطقتك.

• لضمان التوافق، استخدم الملحقات الأصلية.

• دائماً، ابق المنتج والملحقات بعيداً عن متناول الأطفال.

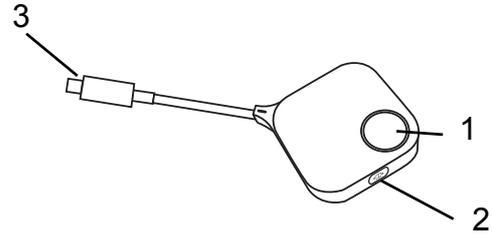


مواصفات المنتج

InstaShare Button (TWY31)	
الألوان	فضي
معدل إطارات الإرسال اللاسلكي (وضع النشر)	ما يصل إلى 60 إطارًا في الثانية حسب البيئة (1080 بكسل 60 إطارًا في الثانية / 4K 30 إطارًا في الثانية)
معدل إطارات الإرسال اللاسلكي (وضع BYOM)	ما يصل إلى 1080 بكسل 30 إطارًا في الثانية حسب البيئة
مستوى دقة إدخال Button (وضع النشر)	ما يصل إلى 4 ك بسة 30 إطارًا في الثانية
مستوى دقة إدخال Button (وضع BYOM)	ما يصل إلى 720 بكسل بسة 30 إطارًا في الثانية
معدل الصوت	ستيريو، جودة البث 16 بت 48 كيلو هرتز
معياري Wi-Fi	IEEE 802.11ac 5GHz، 2T2R MIMO
بروتوكول المصادقة	معياري WiFi
الاتصالات المتزامنة	9
الأمن اللاسلكي (التشفير)	WPA2 Personal (WPA2-PSK)
النطاق اللاسلكي	15 م بحد أقصى (بين Button و IFP)
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)
نطاق الرطوبة	التشغيل: 10% إلى 80% رطوبة نسبية التخزين: 5% إلى 90% رطوبة نسبية (دون تكثيف)
الكابل	USB النوع C
إمداد الطاقة	تيار مستمر 5 فولت ±10%، 0.9 أمبير على الأقل
استهلاك الطاقة	4.5 واط بحد أقصى بالتحميل الكامل
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	67 مم × 67 مم × 23.2 مم
محول USB لاسلكي (TDY31)	
الألوان	أسود
معياري Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
الواجهة	USB 3.0
نطاق Wi-Fi	نطاق مزدوج 2.4 جيجاهرتز / 5 جيجاهرتز
MU-MIMO	نعم
أداء Wi-Fi	نطاق 2.4 جيجاهرتز: حتى 400 ميجا في الثانية نطاق 5 جيجاهرتز: حتى 867 ميجا في الثانية
الهوائيات الخارجية	2
نظام التشغيل المدعوم	Android
النطاق اللاسلكي	15 م بحد أقصى (المحول اللاسلكي و IFP)
السرية	WEP/WPA2/WPA2-PSK WPA/WPA-PSK
الأبعاد (الطول × الارتفاع × العرض)	137 × 41 × 12 مم
الوزن الصافي	0.025 كجم
درجة حرارة التشغيل	0°C – 40°C
درجة رطوبة التشغيل	10% – 90%
درجة حرارة التخزين	-40°C – 70°C
الرطوبة المناسبة للتخزين	5% – 90%
منصة InstaShare (TCY31)	
الألوان	أسود
الأبعاد (الطول × الارتفاع × العرض)	150 × 85 × 106 مم
مادة تصنيع المنتج	بولي كربونيت (PC) + بلاستيك أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) وسبانك الألومنيوم 6063 و هلام السيليكا
الوزن	420 جم
كمية تحميل جهاز InstaShare Button	4 قطعة

Button

1. مفتاح العرض مع مؤشر LED
اضغط لبدء أو إيقافه العرض.
2. زر تكبير الشاشة
اضغط للتبديل بين العرض المكبر أو العرض العادي أثناء العروض التقديمية على الشاشة المنقسمة.
3. موصل USB-C
قم بالتوصيل إلى جهاز كمبيوتر أو كمبيوتر محمول.



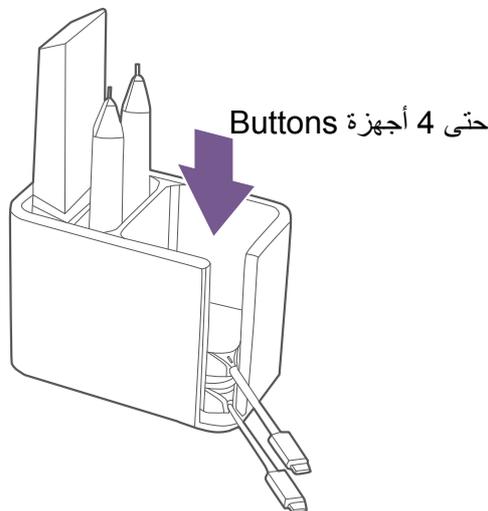
مؤشر LED ل Button

يرجى الرجوع إلى الجدول أدناه للحصول على مؤشر مفصل ووصف الحالة للجهاز Button.

سلوك إضاءة LED	وصف الحالة
أبيض مصمت	جاري تهيئة Button.
أخضر وامض	Button متصل بـ BenQ Board.
أخضر مصمت	<ul style="list-style-type: none"> • عند الاقتران: Button جاهز للإعداد. • عند المشاركة: Button جاهز للمشاركة.
أزرق مصمت	<ul style="list-style-type: none"> • عند الاقتران: اكتمل إعداد Button. • عند المشاركة: يشارك Button شاشتك.
أحمر وامض	<p>حدث خطأ ما. تأكد مما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • تم تمكين وضع InstaShare Button على اللوحة. • تم إقران Button بشكل صحيح مع لوحتك. • يقع Button في نطاق 15 مترًا (49 قدمًا) من اللوحة.

تخزين Buttons في منصة InstaShare

يمكنك تخزين ما يصل إلى أربعة أجهزة Buttons في منصة InstaShare إلى جانب الملحقات الإضافية مثل الأقلام وأجهزة التحكم عن بُعد.



استخدام حل InstaShare Button

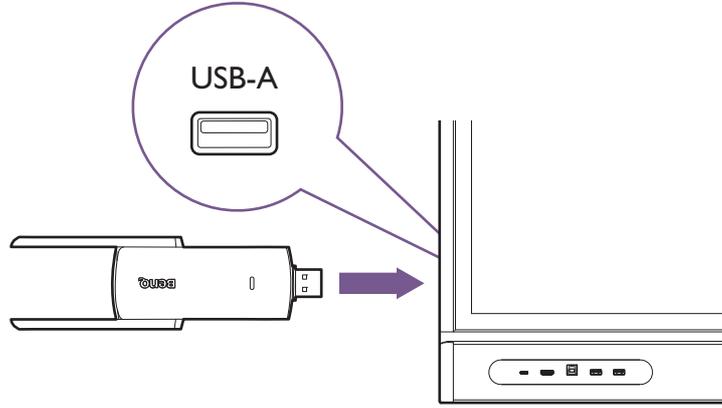
لمشاركة المحتوى على BenQ Board الخاصة بك من أي كمبيوتر محمول باستخدام InstaShare Button، استخدم أحد الخيارات أدناه؛

- الخيار 1: قم بتنزيل تطبيق InstaShare Button للاتصال السريع ووضع BYOM (موصى به)
- الخيار 2: قم بإقران Button الخاص بك من خلال InstaShare 2

الخيار 1: قم بتنزيل تطبيق InstaShare Button للاتصال السريع ووضع BYOM

توصيل المحول اللاسلكي

ليبدء استخدام InstaShare Button، أولاً، يجب عليك تثبيت المحول اللاسلكي إلى بمنفذ USB من النوع A على شاشتك. نوصى باستخدام USB 3.0.



تمكين وضع InstaShare Button

1. على BenQ Board، اضغط على  < BenQ App Store.
2. قم بتنزيل وتثبيت تطبيق InstaShare Button.



3. اضغط على  < الجهاز < الإعدادات المتقدمة.

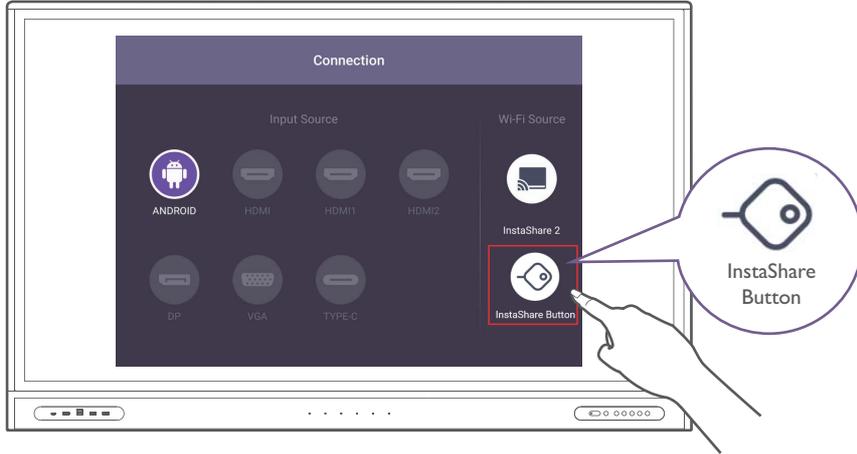
4. قم بتمكين InstaShare Button.



5. اضغط على إعادة تشغيل.

اقتران InstaShare Button الخاص بك

1. على BenQ Board، اضغط على < InstaShare Button.



2. قم بتوصيل InstaShare Button بمنفذ USB-C الأمامي لـ BenQ Board.

في حالة توفر إصدار جديد من البرنامج الثابت، ستتلقى إشعارًا بذلك. اتبع الخطوات التي تظهر على الشاشة لتحديث البرنامج الثابت.

3. انتظر حتى يظهر مربع الحوار ثم انقر فوق موافق.

4. أدخل اسم Button ثم انقر فوق موافق < إغلاق.

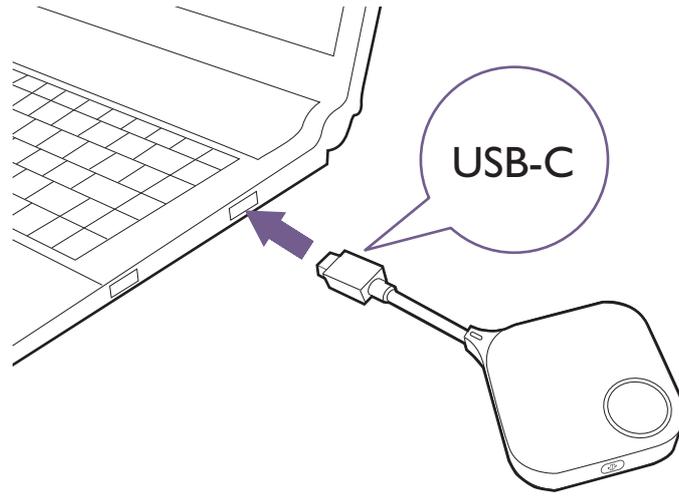
5. قم بإزالة Button من اللوحة.

مشاركة شاشتك

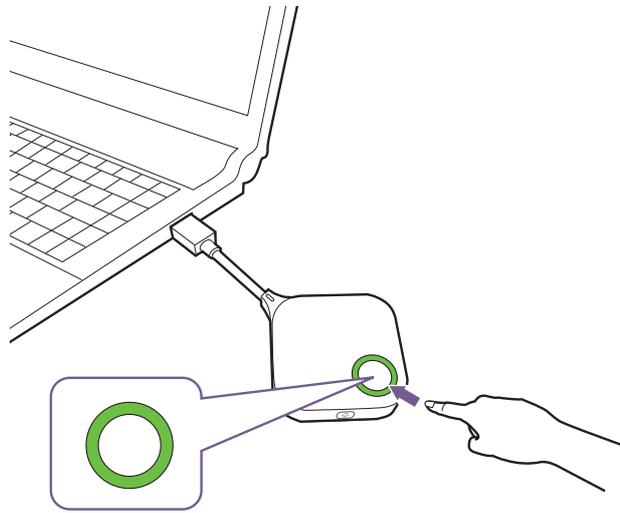
تأكد من أن الكمبيوتر المحمول يدعم إخراج الفيديو وتوصيل الطاقة عبر منفذ USB من النوع C (وضع DisplayPort البديل على USB النوع C).

1. على BenQ Board، اضغط على < InstaShare Button.

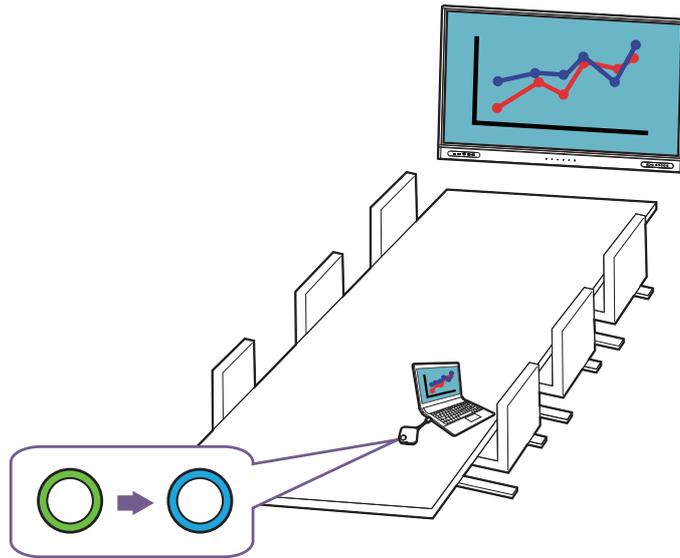
2. قم بتوصيل InstaShare Button بمنفذ USB-C بجهازك.



3. انتظر حتى يتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر الثابت ثم اضغط على مفتاح العرض.



4. يتحول ضوء LED إلى اللون الأزرق، ويتم مشاركة شاشة الكمبيوتر المحمول على BenQ Board.

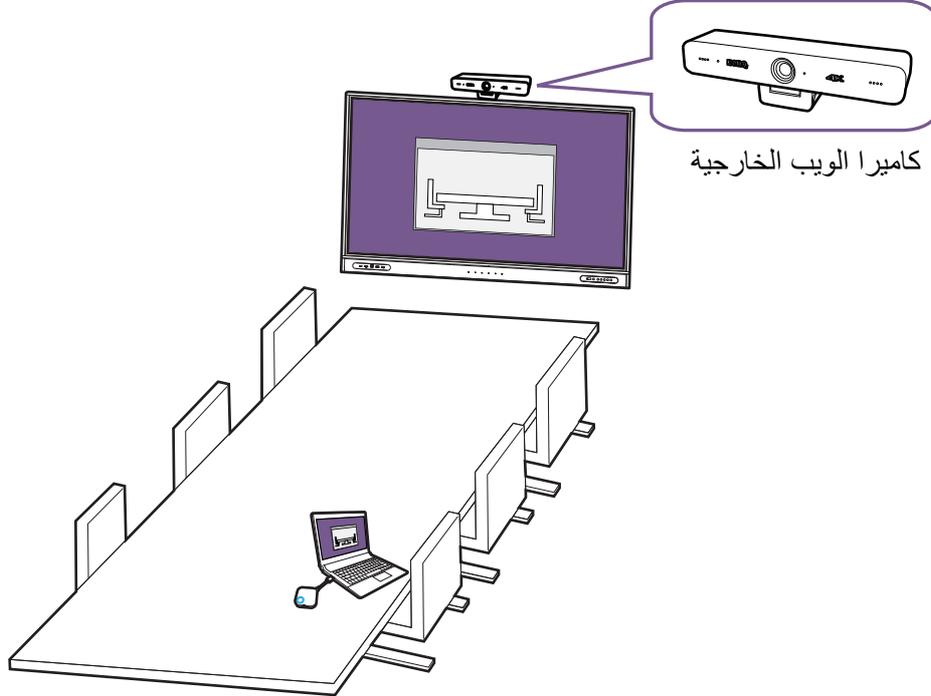


اضغط على  جانب InstaShare Button للتبديل بين وضعي ملء الشاشة وتقسيم الشاشة.



استخدام كاميرا الويب ومكبرات الصوت (BYOM) Bring your own meeting والميكروفون في BenQ Board

عند توصيل جهاز Button بـ BenQ Board، سيتمكن الجهاز أيضًا من الاستفادة من أي مجموعة من مكبرات الصوت أو الميكروفون أو كاميرا الويب الموجودة على الشاشة (متصلة خارجيًا). يمكن للمستخدمين التبديل بين قنوات الصوت/الفيديو لأي من أجهزتهم أو BenQ Board بناءً على ما يناسب إعداداتهم.



تحديث البرامج الثابتة لـ InstaShare Button من خلال BenQ Board

في حالة توفر إصدار جديد من البرامج الثابتة، ستتلقى إشعارًا عند توصيل Button بـ BenQ Board الخاصة بك.

1. على BenQ Board، اضغط على  < InstaShare Button.
2. قم بتوصيل InstaShare Button بمنفذ USB-C الأمامي لـ BenQ Board.
3. اضغط على تحديث الآن. تقوم BenQ Board بتنصيب التحديث ثم تعرض رسالة تأكيد.
4. اضغط على إغلاق.

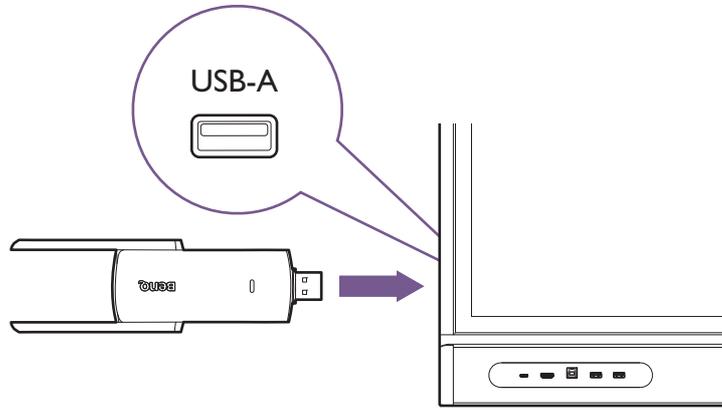
يمكنك أيضًا تشغيل أداة ترقية البرنامج الثابت على جهاز يعمل بنظام Windows. انظر ترقية برنامج InstaShare الثابت على جهاز يعمل بنظام Windows في الصفحة 21 للحصول على التفاصيل.



الخيار 2: قم بإقران Button الخاص بك من خلال InstaShare 2

توصيل المحول اللاسلكي

ليبدء استخدام InstaShare Button، أولاً، يجب عليك تثبيت المحول اللاسلكي إلى بمنفذ USB من النوع A على شاشتك. نُوصى باستخدام USB 3.0.

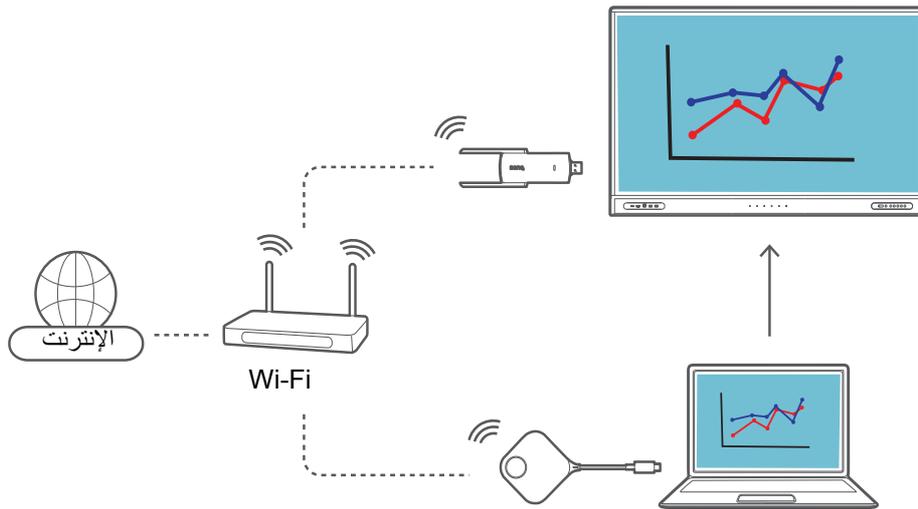


إقران جهاز Button بالمحول اللاسلكي

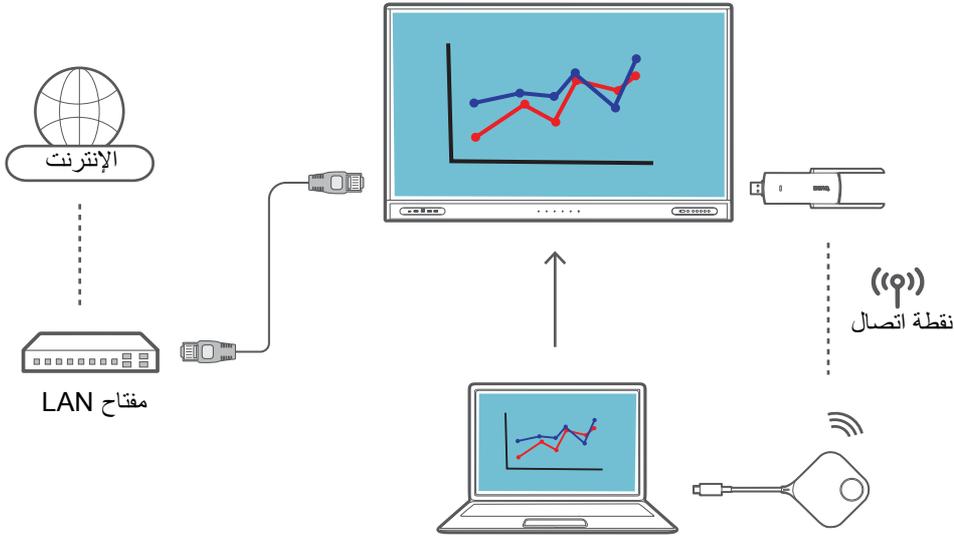
اعتمادًا على بيئة الإنترنت لديك، يمكنك إقران Button والمحول اللاسلكي من خلال وضع Wi-Fi أو نقطة الاتصال.

ابحث عن وضع الاتصال الأنسب لك:

A. وضع Wifi: باستخدام موجه Wi-Fi، يمكنك توصيل المحول اللاسلكي و Button بشبكة Wi-Fi نفسها للاستمتاع بتجربة بث مستقرة. انظر إقران جهاز Button بالمحول اللاسلكي من خلال Wi-Fi للحصول على التفاصيل.

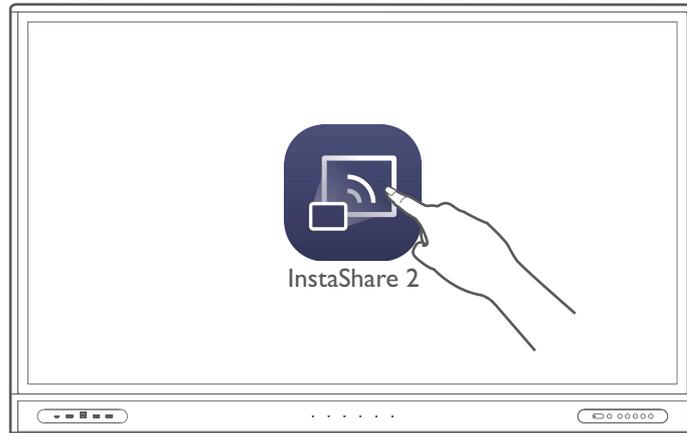


B. وضع نقطة الاتصال: إذا كان IFP الخاص بك متصلاً بالإنترنت عبر Ethernet، فاستخدم وضع نقطة الاتصال لربط Button الخاص بك بالمحول اللاسلكي. انظر إقران جهاز Button بالمحول اللاسلكي من خلال نقطة الاتصال للحصول على التفاصيل.

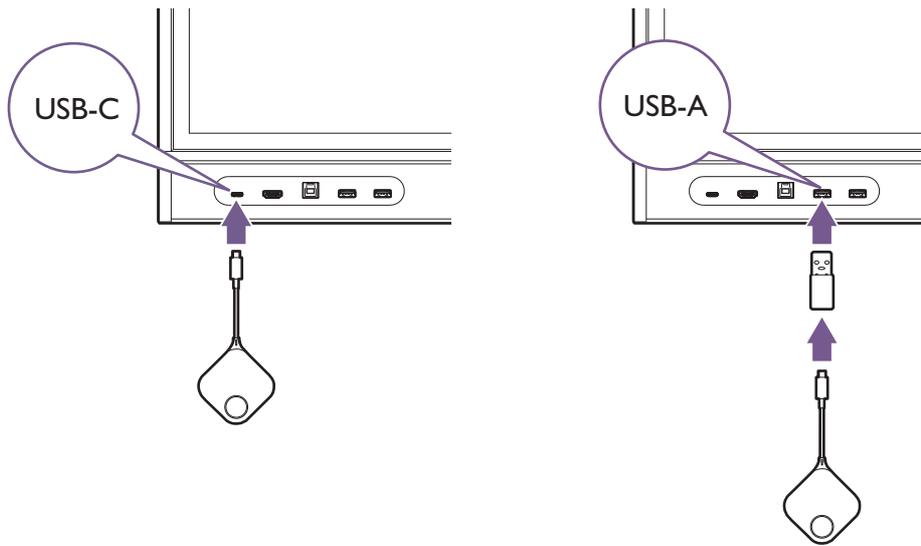


إقران جهاز Button بالمحول اللاسلكي من خلال Wi-Fi

1. تأكد من توصيل المحول اللاسلكي إلى جهاز العرض وأنا تكون الشاشة قيد التشغيل.
2. على الشاشة، انتقل إلى إعدادات (⚙️) < الشبكة < Wi-Fi.
 - a. المس اسم الشبكة للاتصال بها.
 - b. اكتب كلمة مرور Wi-Fi واضغط على اتصال.
3. قم بتشغيل تطبيق InstaShare 2 على الشاشة.

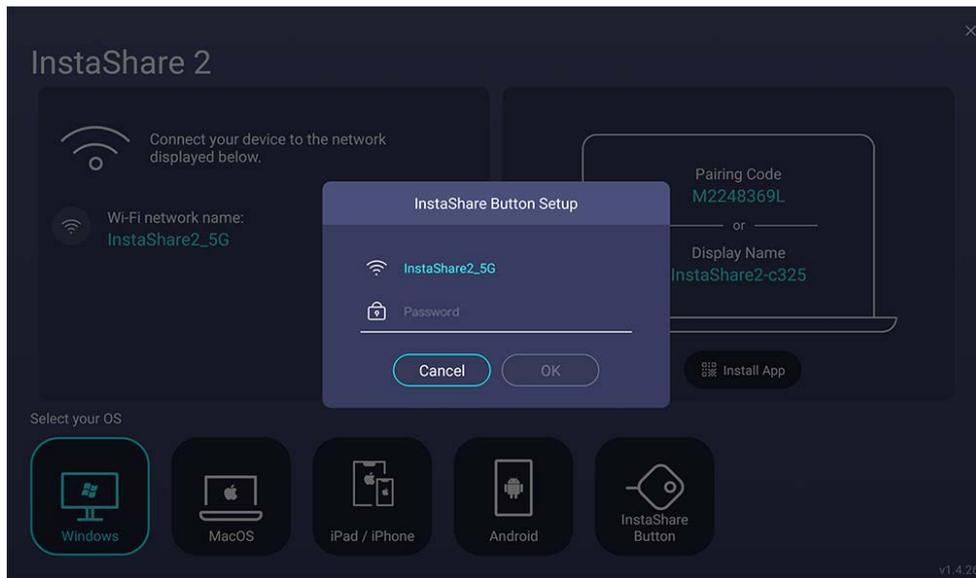


4. قم بتوصيل جهاز Button إما بمنفذ USB النوع C أو بمنفذ USB النوع A (باستخدام محول USB النوع C إلى النوع A المورد) على شاشتك. سيتم تشغيل نافذة الإعداد.



تدعم موديلات السلسلة RP02 و VC01A الاقتران فقط من خلال منفذ USB النوع A.

5. اكتب كلمة مرور Wi-Fi واضغط على موافق.

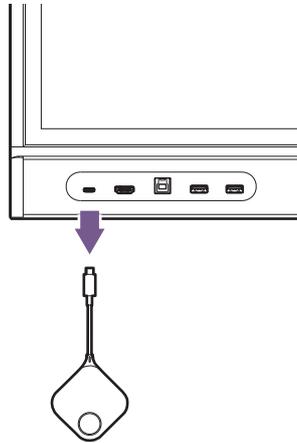


6. حدد اسم لجهاز Button، ثم انقر فوق موافق.

7. وبمجرد اكتمال عملية الاقتران، ستظهر نافذة تأكيد على الشاشة وسيتحول مؤشر LED الموجود على الجهاز Button إلى اللون الأزرق.



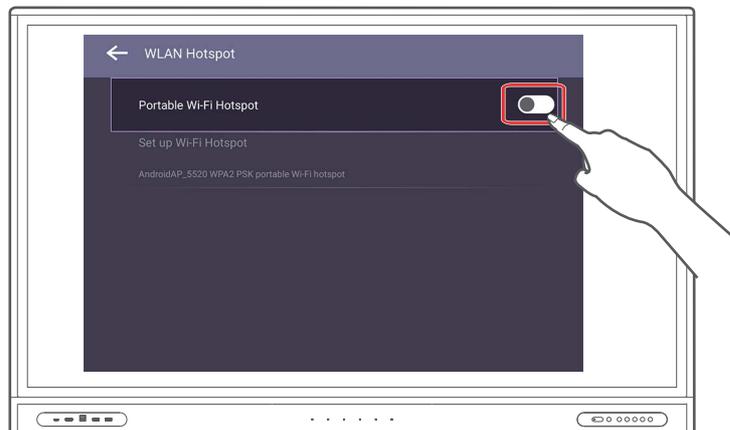
8. قم بإزالة Button من الشاشة.



9. كرر العملية للأجهزة Buttons الإضافية.

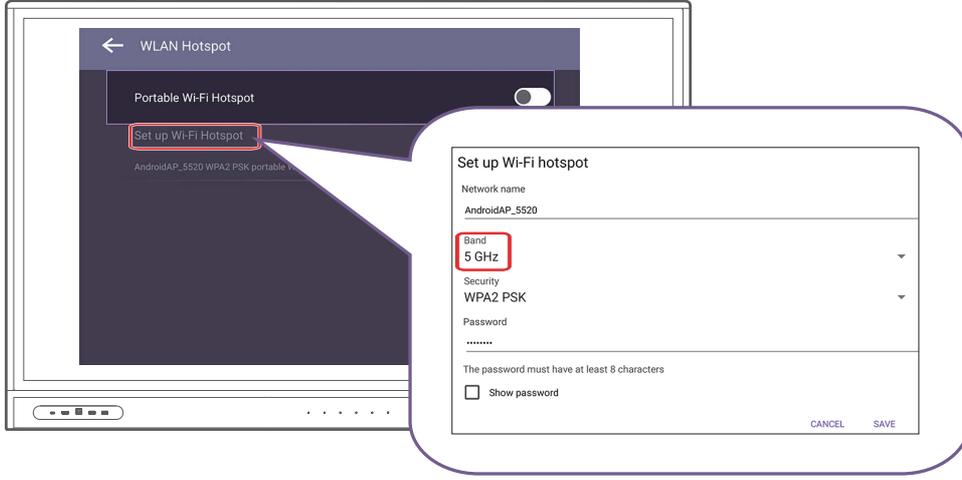
إقران جهاز Button بالمحول اللاسلكي من خلال نقطة الاتصال

1. تأكد من توصيل المحول اللاسلكي إلى جهاز العرض وأنا تكون الشاشة قيد التشغيل.
2. على الشاشة، انتقل إلى إعدادات (⚙️) < الشبكة < نقطة اتصال WLAN ((Wi-Fi)).
a. قم بتمكين نقطة اتصال Wi-Fi محمولة.



b. انقر فوق إعداد نقطة اتصال Wi-Fi، ثم قم بتعيين تجميع إلى 5 جيجاهرتز.

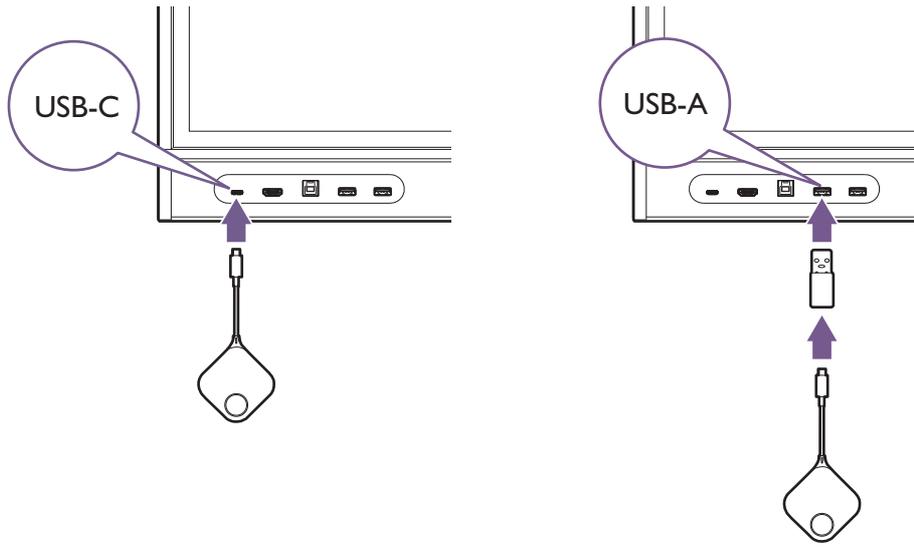
بالنسبة لـ RP03، اضبط تجميع على 2.4 جيجاهرتز.



3. قم بتشغيل تطبيق InstaShare 2 على الشاشة.



4. قم بتوصيل جهاز Button إما بمنفذ USB من النوع C أو بمنفذ USB من النوع A (باستخدام محول USB من النوع C إلى النوع A المورد) على شاشتك. سيتم تشغيل نافذة الإعداد.



تدعم موديلات السلسلة RP02 و VC01A الاقتران فقط من خلال منفذ USB النوع A.

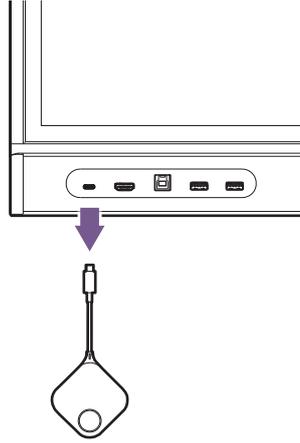


5. حدد اسم لجهاز Button، ثم انقر فوق موافق.

6. وبمجرد اكتمال عملية الاقتران، ستظهر نافذة تأكيد على الشاشة وسيتحول مؤشر LED الموجود على الجهاز Button إلى اللون الأزرق.



7. قم بإزالة Button من الشاشة.



8. كرر العملية للأجهزة Buttons الإضافية.

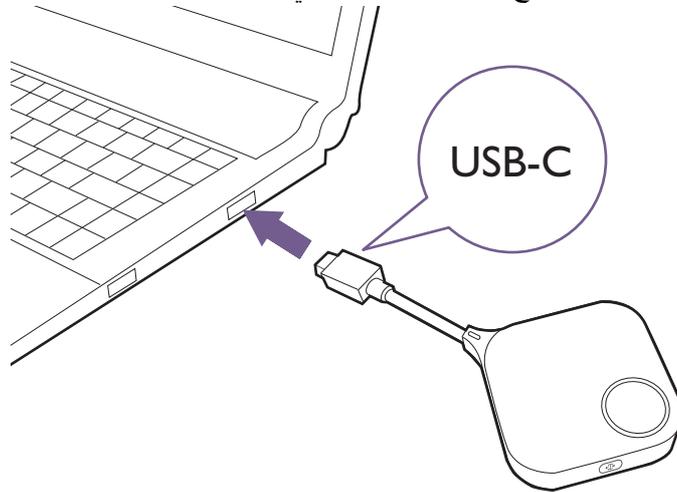
مشاركة شاشتك

تأكد من أن الكمبيوتر المحمول يدعم إخراج الفيديو وتوصيل الطاقة عبر منفذ USB من النوع C (وضع DisplayPort البديل على USB النوع C).



ليبدء عرض تقديمي قم بالخطوات التالية:

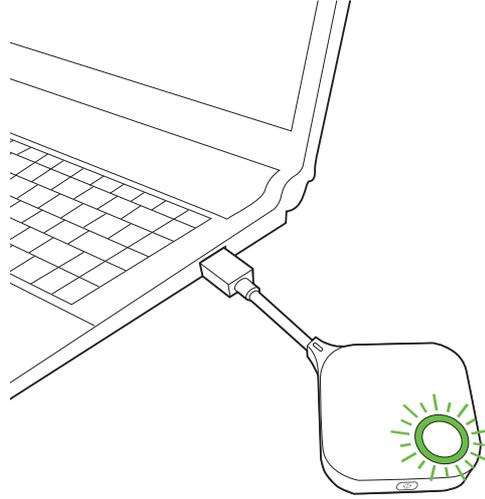
1. تأكد من إقران Button بالفعل بالمحول اللاسلكي المتصل بالشاشة. راجع إقران جهاز Button بالمحول اللاسلكي في الصفحة 10 للحصول على المزيد من المعلومات.
2. قم بتشغيل تطبيق InstaShare 2 على الشاشة.
3. أدخل جهاز Button في منفذ USB النوع C بجهازك الشخصي.



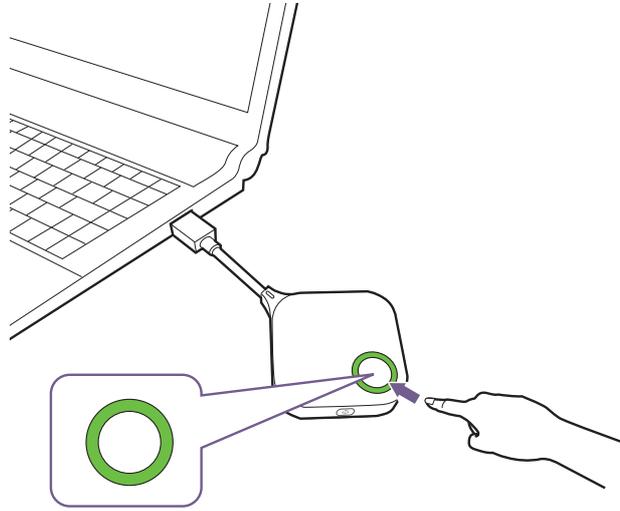
لن يعمل الجهاز باستخدام محول النوع C إلى النوع A المرفق. المهام مخصص لعملية الاقتران فقط.



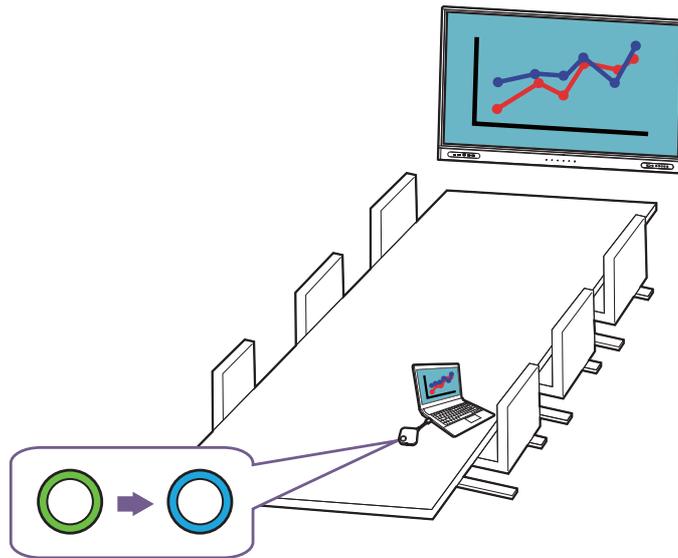
4. سيومض مؤشر LED الموجود على Button باللون الأخضر لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا.



5. عندما يتحول مؤشر LED إلى اللون الأخضر المصمت، اضغط على المفتاح الحالي لبدء العرض.



ستتم مشاركة شاشة جهازك الشخصي على شاشة BenQ الذكية وسيتحول مؤشر LED الموجود على Button إلى اللون الأزرق المصمت.



- وتأكد من أن مسافة النقل بين جهاز Button والمحول اللاسلكي في حدود 15 مترًا وبدون عوائق بينهما.
- حيث يدعم المنتج أجهزة MacBooks وأجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تعمل بنظام Windows لعكس سطح مكتب ممتد.



تقديم العروض بشاشة منفصلة

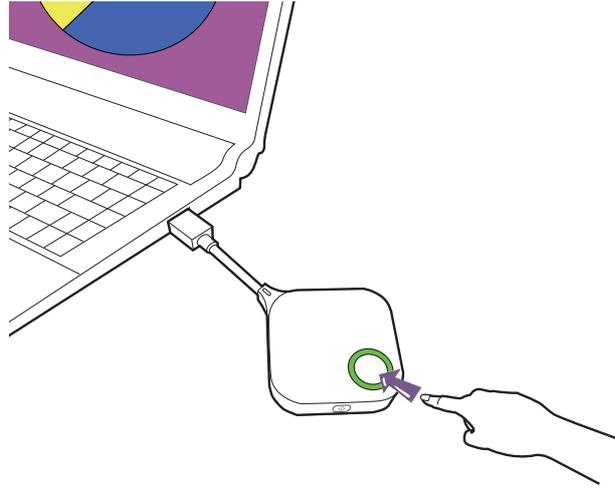
يسمح المنتج لما يصل إلى تسعة مستخدمين بالعرض في آن واحد في وضع تقسيم الشاشة.

مشاركة شاشات متعددة

تأكد من إقران جميع أجهزة Buttons بالفعل بالمحول اللاسلكي المتصل بالشاشة. انظر إقران جهاز Button بالمحول اللاسلكي في الصفحة 10 للحصول على المزيد من المعلومات.



1. قم بتشغيل تطبيق InstaShare 2 على الشاشة.
2. اضغط على المفتاح الحالي على جهاز Button لبدء مشاركة شاشتك. انظر مشاركة شاشتك في الصفحة 16 لمعرفة الخطوات التفصيلية.



3. كرر الخطوة رقم 1 لتتم مشاركة شاشات الإضافة. سيتحول InstaShare 2 تلقائيًا إلى وضع تقسيم الشاشة.



سيتم تحديد مخطط العرض تقسيم الشاشة حسب عدد المستخدمين في العرض التقديمي.



تكبير نافذة واحدة في وضع تقسيم الشاشة

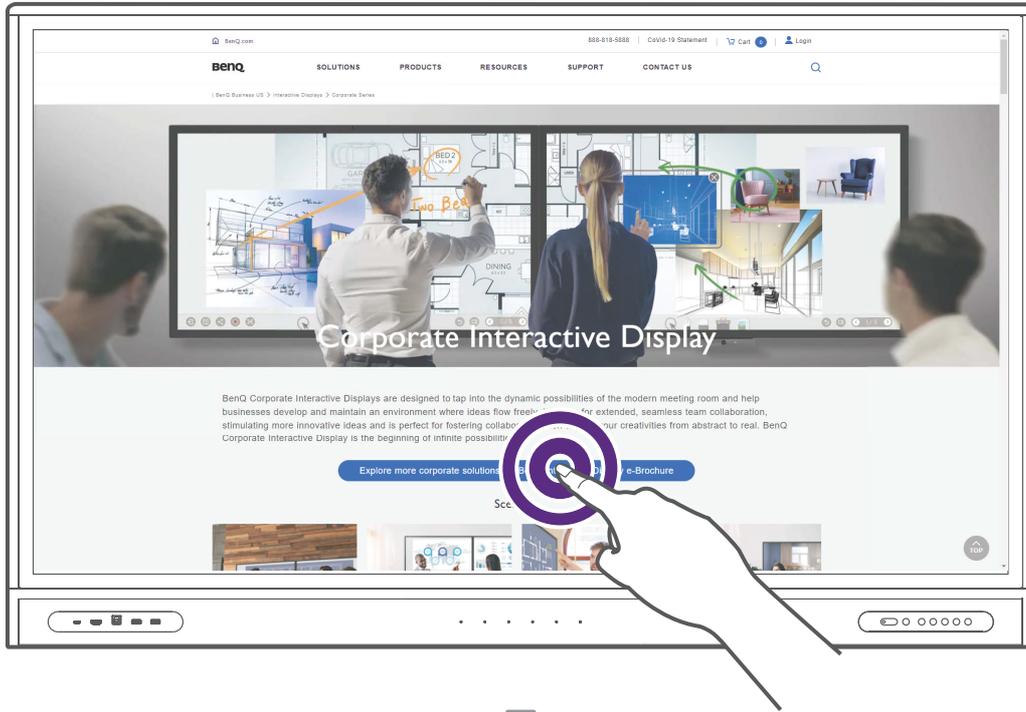
يُمكن للمستخدمين تكبير الشاشة عن طريق الضغط على مفتاح ملء الشاشة الموجود على جهاز Button.



للعودة إلى العرض التقديمي تقسيم الشاشة، اضغط على مفتاح ملء الشاشة مرة أخرى.

لمس الرجوع

لاستخدام لمس الرجوع، ما عليك سوى النقر على شاشة BenQ الذكية للتحكم في جهاز الكمبيوتر المتصل الذي يعمل بنظام Windows.



حيث تتوفر ميزة Touchback فقط على أجهزة الكمبيوتر التي تعمل بنظام Windows ولا يتم دعمه أثناء المشاركة على شاشات متعددة.



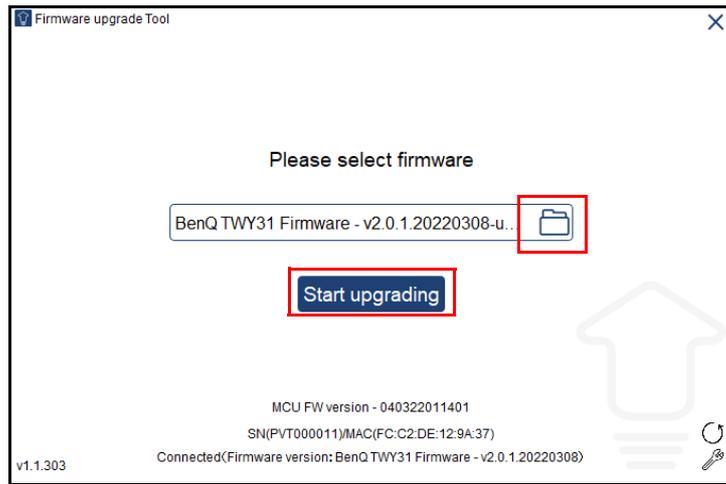
ترقية برنامج InstaShare Button الثابت على جهاز يعمل بنظام Windows

يمكن للمستخدمين الاتصال بدعم BenQ للحصول على أحدث أداة لترقية البرامج الثابتة وحزمة البرامج الثابتة.

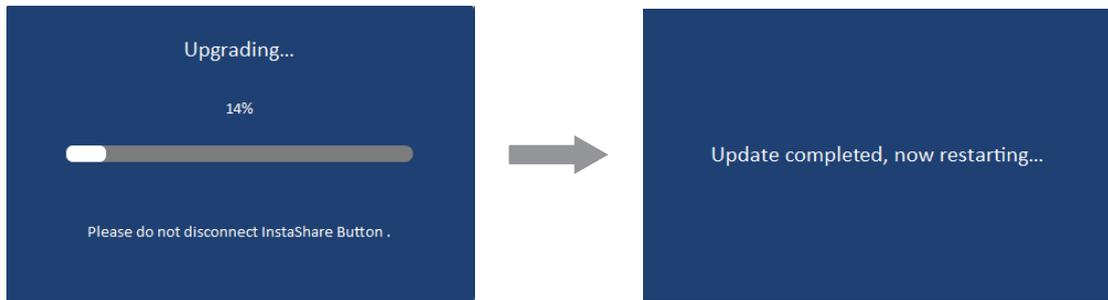
1. قم بتشغيل أداة ترقية البرنامج الثابت (EShareUpdateTool_v1.1.303.exe) على جهاز يعمل بنظام تشغيل Windows.
2. أدخل جهاز Button في منفذ USB النوع C بجهاز الكمبيوتر المحمول. ستظهر رسالة بإصدار البرنامج الثابت الحالي للجهاز Button.



3. اختر حزمة البرامج الثابتة (لا تقم بضغط) وانقر فوق بدء الترقية.



4. حيث ستظهر نافذة توضح أن البرنامج الثابت قد تم تحديثه بنجاح ولن يتم إعادة تشغيله.



5. قم بإزالة وإعادة توصيل جهاز Button بجهاز الحاسوب المحمول الخاص بك للتحقق من إصدار البرنامج الثابت المُحدث.