

Jabra GN

دليل
التثبيت



PANACAST 50 VBS

مصممة لتمنحك الحرية. مصممة.
خصيصًا لأداء المهام العملية

حقوق الطبع والنشر © لعام 2026 مملوكة لشركة GN A/S. جميع الحقوق محفوظة. تُعد Jabra® علامة تجارية لشركة GN group. كما أن علامة كلمة Bluetooth® والشعارات تعد علامات تجارية مسجلة تملكها شركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لهذه العلامات من جانب شركة GN A/S يخضع لترخيص.



صُنِعَ فِي الصِّينِ

الطراز: VSM040; VTD040

يمكن العثور على إعلان المطابقة على www.jabra.com/doc

1. مرحبًا 5

2. نظرة عامة على جهاز
Jabra PanaCast 50 VBS.....6

2.1 نظرة عامة على وحدة Jabra PanaCast 50 VBS الأساسية

2.2 نظرة عامة على Jabra PanaCast Control

2.3 الملحقات المضمنة - جهاز Jabra PanaCast 50 VBS

2.4 الملحقات المضمنة - Jabra PanaCast Control

2.5 الملحقات الاختيارية

2.6 الأبعاد - جهاز Jabra PanaCast 50 VBS

2.7 الأبعاد - Jabra PanaCast Control

3. دليل إعداد الغرفة 15

4. التركيب 16

4.1 تركيب حامل التثبيت على الحائط

4.2 تركيب حامل التثبيت على الشاشة

4.3 تركيب حامل التثبيت على الطاولة

4.4 ارتفاع التثبيت

4.5 وضع جهاز التحكم اللمسي

5. الكابلات 21

5.1 كابلات نظام الغرفة

5.2 كابلات نظام الغرفة - جهاز مؤتمرات الفيديو فقط

5.3 كابلات جهاز التحكم اللمسي

5.4 وضع BYOD (أحضر جهازك)

6. التكوين 29

6.1 التكوين باستخدام جهاز التحكم اللمسي

6.2 التكوين باستخدام جهاز مؤتمرات الفيديو

7. جاري الإقران 32

8. الإدارة عن بعد 33

9. البرمجيات 34

9.1 نظام التشغيل

10.إعادة تشغيل الأجهزة.....	35
11.إعدادات المصنع.....	38
12.....اللغات	24
13.....الدعم	34
13.1الأسئلة الشائعة والمواصفات الفنية	
13.2كيفية الاعتناء بجهاز Jabra	

1. مرحبًا

نشكرك على اختيار جهاز Jabra PanaCast 50 VBS. ونتمنى أن تستمتع بها!

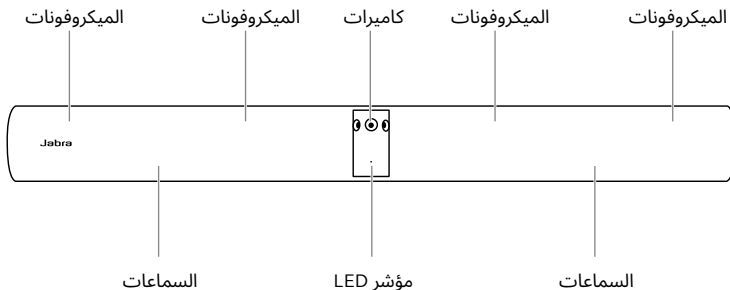
فيما يلي بعض السمات الرئيسية المفيدة عند استخدام جهاز Jabra PanaCast 50 VBS:

- صوت عالمي المستوى مع مزدوج بالكامل وسماعات استريو قوية
- تغطية كاملة وفريدة للغرفة بمقدار 180 درجة بحودة 4K بانورامية عالية الدقة لإطلالة طبيعية أكثر على غرفة الاجتماعات
- إتاحة تجربة اجتماع أسهل من خلال PanaCast Control التي تم تفعيل الشاشة للمسية بها
- معتمد للمتطلبات الصارمة في Microsoft Teams Rooms و Zoom Rooms المتعلقة بالاتصال والمشاركة والتعاون بسلاسة وأمان
- ذكاء اصطناعي ممكن بالجهاز، والذي يدعم مجموعة من الميزات الذكية للتعاون الافتراضي الغامر والطبيعي

2. نظرة عامة على جهاز Jabra PanaCast 50 VBS

2.1 نظرة عامة على وحدة Jabra PanaCast 50 الأساسية

الجانب الأمامي

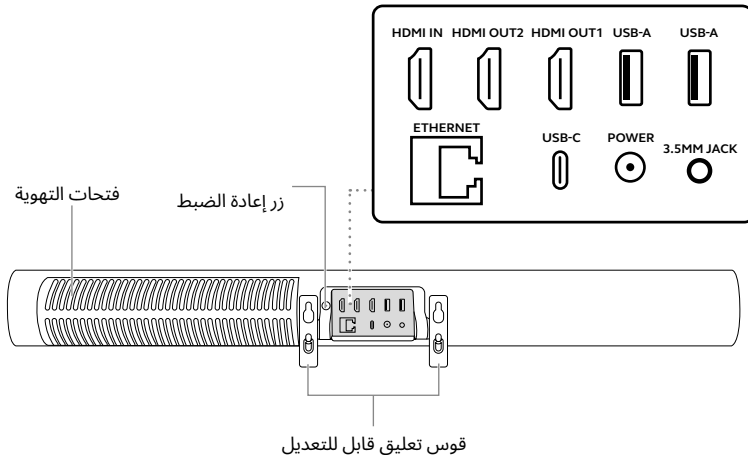


ملاحظة أمنية:

يمكن استخدام الميكروفونات والكاميرات لتسجيل المحادثات واللقطات الخاصة.

الجانب الخلفي

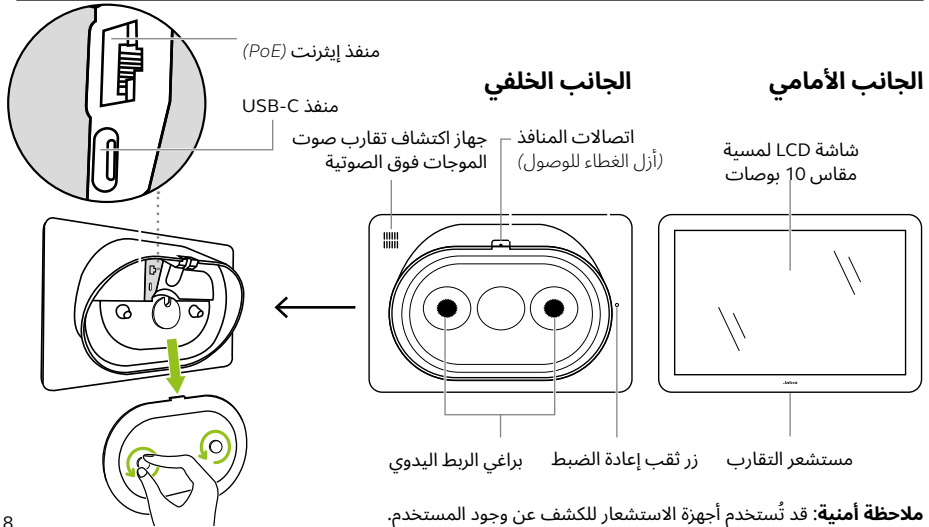
اتصالات المنافذ



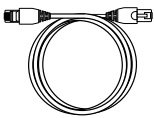
ملاحظة أمنية:

من المحتمل أن يتم استخدام اتصالات Bluetooth أو الإيثرنت أو Wi-Fi لنقل البيانات إلى أجهزة غير مصرح بها.

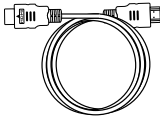
2.2 نظرة عامة على Jabra PanaCast Control



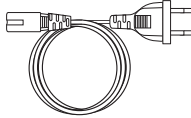
2.3 الملحقات المضمنة - جهاز Jabra PanaCast 50 VBS



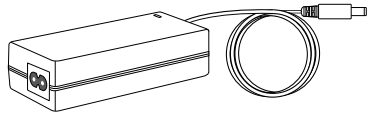
كابل إيثرنت RJ45
(4.57 م/ 15 قدمًا)



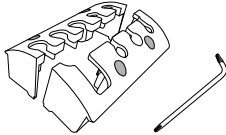
كابل HDMI
(1.83 م/ 6 أقدام)



كابل كهرباء التيار المتردد
(1 م/ 3.28 قدم)



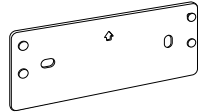
مهايئ كهرباء التيار المتردد
(1.83 م/ 6 أقدام)



**غطاء مقصورة الكابلات (قطعتان)
مفك البراغي والبراغي المضمنة**



غطاء حماية الكاميرا



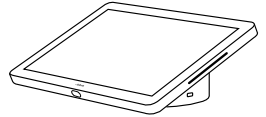
التثبيت بالجدار

يُمكن شراء الملحقات الإضافية من على الموقع الإلكتروني [jabra.com/accessories](https://www.jabra.com/accessories)

2.4 الملحقات المضمنة - Jabra PanaCast Control

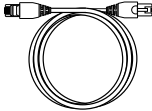


كابل إيثرنت RJ45
(4.57 م/15 قدمًا)

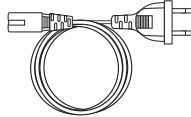


Jabra PanaCast Control

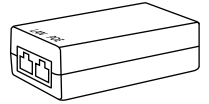
أداة نقل الطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE)



كابل إيثرنت RJ45
(4.57 م/15 قدمًا)



كابل كهرباء التيار المتردد
(1 م/3.28 قدم)

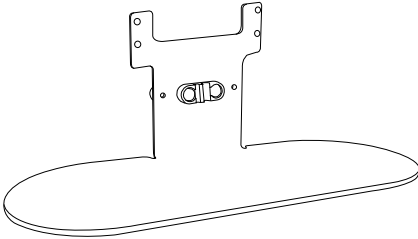


جهاز إدخال PoE

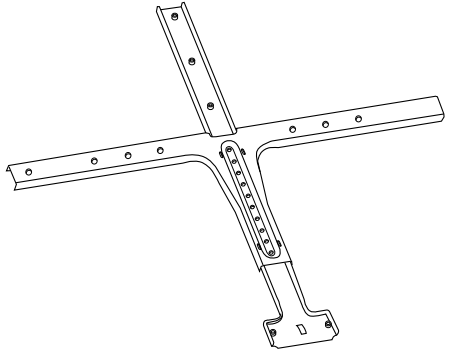
يُمكن شراء الملحقات الإضافية من على الموقع الإلكتروني [jabra.com/accessories](https://www.jabra.com/accessories)

2.5 الملحقات الاختيارية

يُمكن شراء الملحقات من على الموقع الإلكتروني jabra.com/accessories

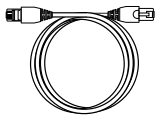


حامل طاولة

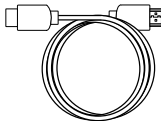


حامل التركيب على الشاشة

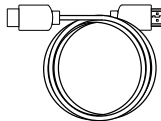
يُمكن شراء الملحقات من على الموقع الإلكتروني jabra.com/accessories



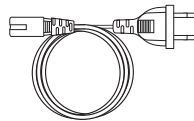
كابل إيثرنت RJ45
(4.57 م/15 قدمًا)



كابل إدخال HDMI
(4.57 م/15 قدمًا)



كابل HDMI
(1.83 م/6 أقدام)



**أسلاك الطاقة
الموضعية**
(1 م/3.28 قدم)



**حامل تركيب Jabra PanaCast
Control على الطاولة**

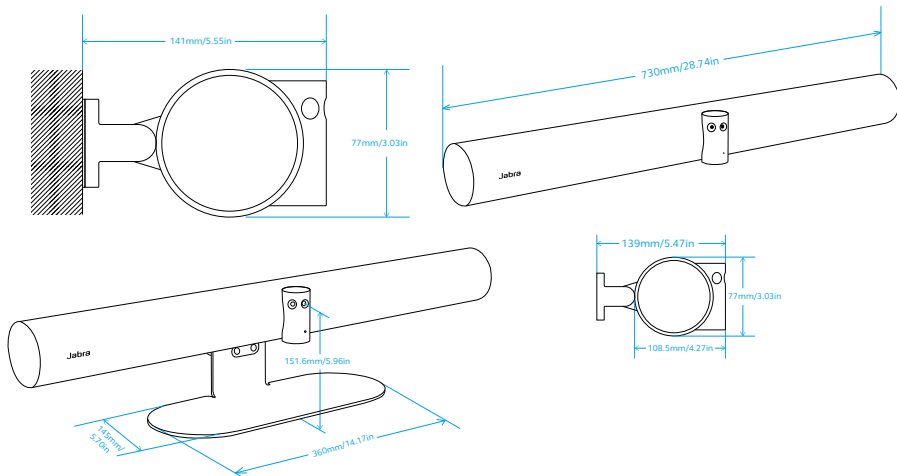


كابل USB-A to B
(1.83 م/6 أقدام)

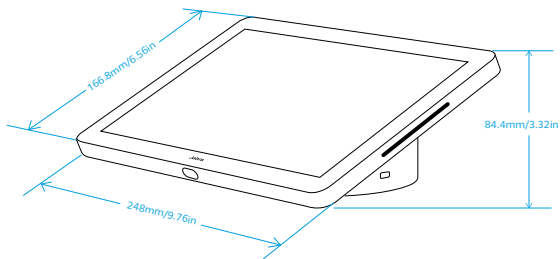


كابل USB-A to C
(4.57 م/15 قدمًا)

2.6 الأبعاد - جهاز Jabra PanaCast 50 VBS



2.7 الأبعاد - Jabra PanaCast Control



3. دليل إعداد الغرفة

صمم Jabra PanaCast 50 VBS لغرف الاجتماعات بأبعاد تصل إلى 6 × 4.5 أمتار (20 × 15 قدمًا).

اطلع على دليل إعداد الغرفة بتنسيق PDF هنا: jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted

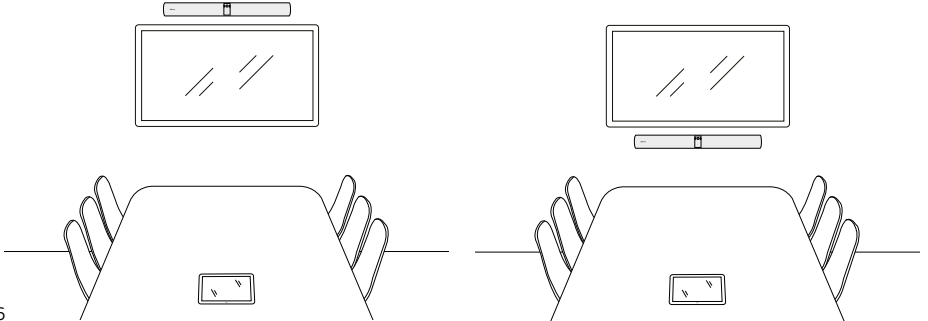
فيما يلي بعض السيناريوهات النموذجية لإعداد الغرفة.



4. التركيب

4.1 تركيب حامل التثبيت على الحائط

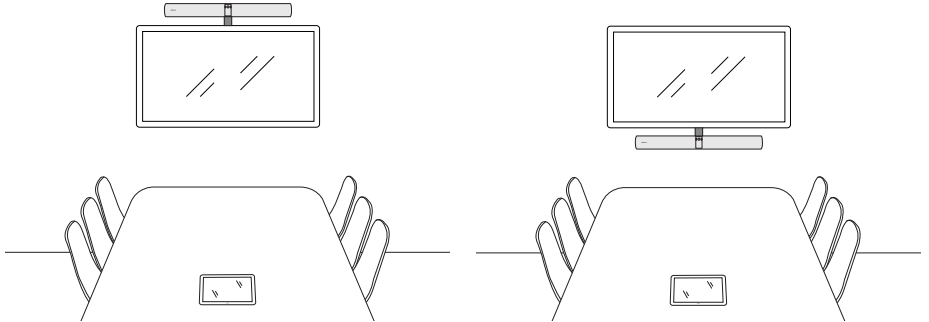
شاهد فيديو تجميع حامل التثبيت على الحائط أو اطلع على ملف PDF هنا: jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted



4.2 تركيب حامل التثبيت على الشاشة

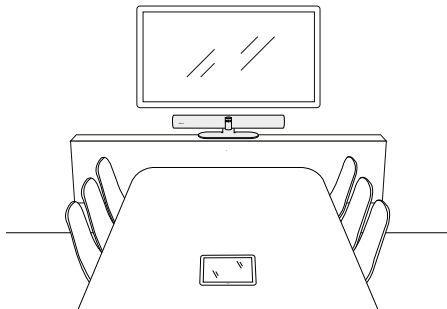
صُمم حامل التثبيت على الشاشة للشاشات حتى 220 سم وحوامل VESA حتى 600 ملم.

شاهد فيديو تجميع حامل التثبيت على الشاشة واطلع على ملف PDF هنا: jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted



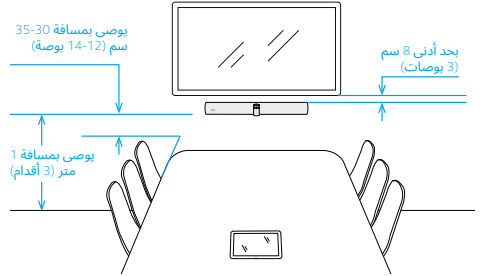
4.3 تركيب حامل التثبيت على الطاولة

شاهد فيديو تجميع حامل التركيب على الطاولة أو اطلع على ملف PDF هنا: jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted



4.4 ارتفاع التثبيت

عند تركيب جهاز مؤتمرات الفيديو باستخدام حامل التركيب على الحائط أو حامل التركيب على الشاشة، يجب وضع الكاميرا على مسافة 8 سم أسفل الشاشة وفوق سطح الطاولة على بُعد 30-35 سم بشكل مثالي أو 100 سم من الأرضية. إذا لم يكن هذا الارتفاع ممكنًا، يوصى بتثبيت جهاز مؤتمرات الفيديو فوق الشاشة.



لا تثبت الكاميرا في مواجهة أشعة الشمس المباشرة حيث قد يؤثر هذا على موازنة اللون الأبيض المعينة مسبقًا ويشوش الصورة.

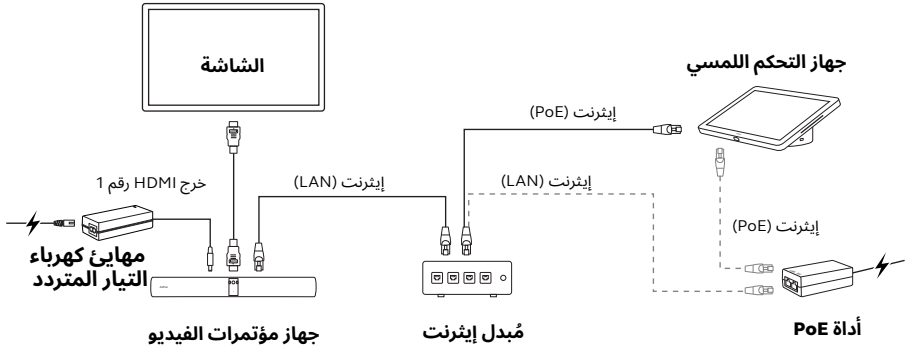
4.5 وضع جهاز التحكم اللمسي

ضع جهاز التحكم اللمسي باتجاه مدخل غرفة الاجتماعات. ويضمن ذلك تنشيط جهاز التحكم اللمسي تلقائيًا عندما يكتشف مستشعر القرب وجودًا يدخل إلى غرفة الاجتماعات.

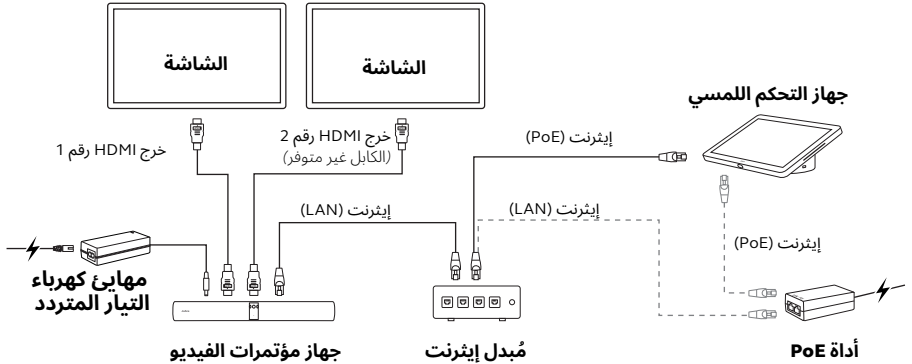
5. الكابلات

5.1 كابلات نظام الغرفة

جهاز مؤتمرات الفيديو متصل بشاشة واحدة

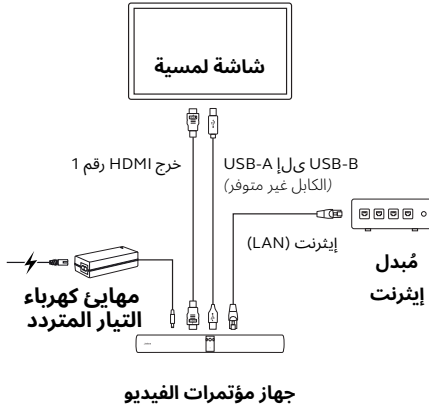


جهاز مؤتمرات الفيديو متصل بشاشتين

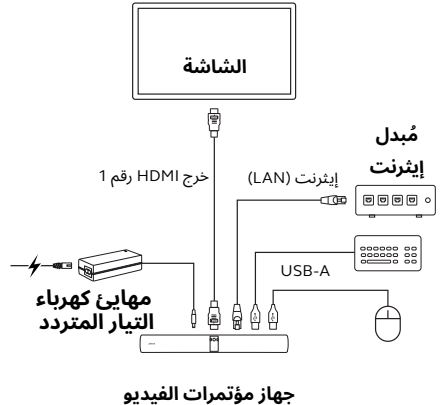


5.2 كابلات نظام الغرفة - جهاز مؤتمرات الفيديو فقط

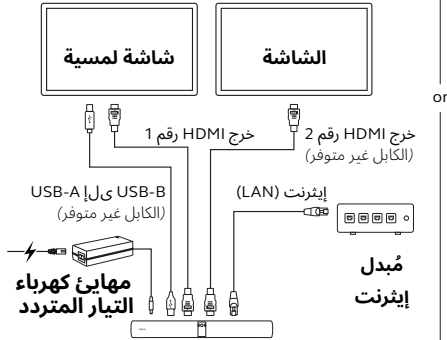
جهاز مؤتمرات الفيديو متصل بشاشة واحدة



or

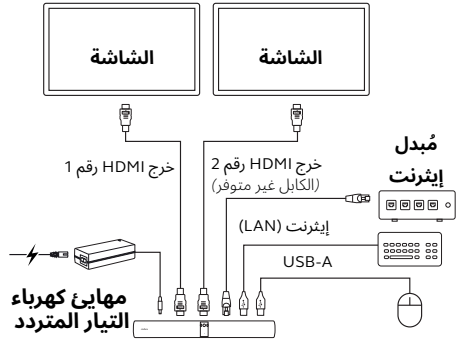


جهاز مؤتمرات الفيديو متصل بشاشتين



جهاز مؤتمرات الفيديو

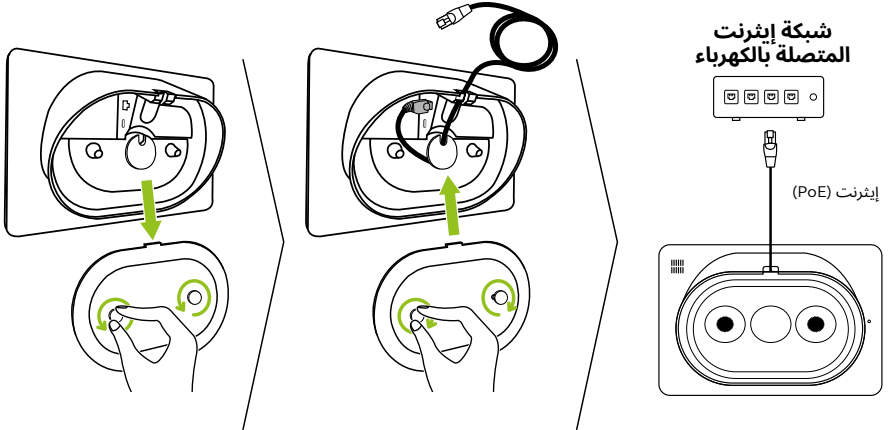
or



جهاز مؤتمرات الفيديو

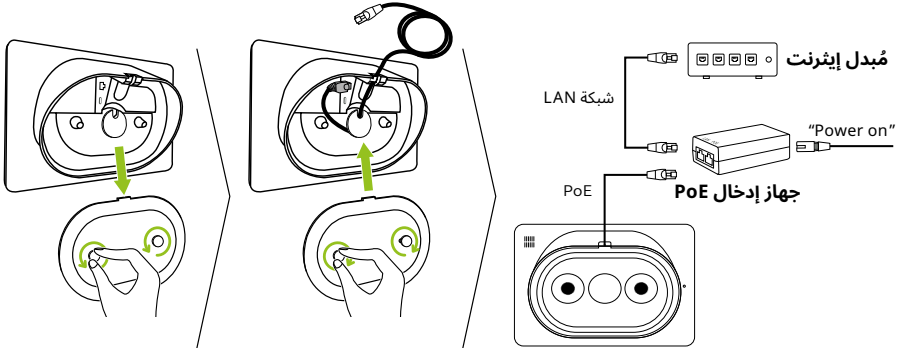
5.3 كابلات جهاز التحكم اللمسي

شبكة إيثرنت المتصلة بالكهرباء

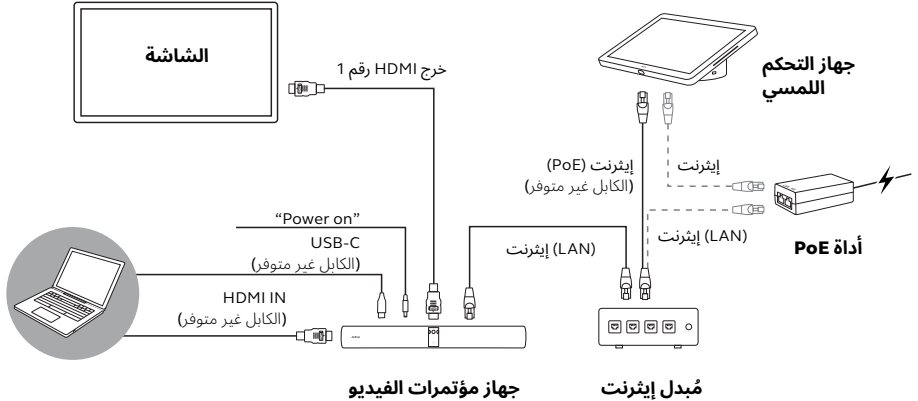


أداة الطاقة عبر الإيثرنت

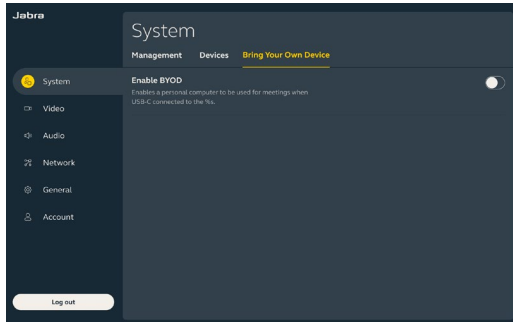
إذا كان اتصال إيثرنت لا يوفر الطاقة لجهاز التحكم اللمسي، فسيلازم توصيل جهاز إدخال PoE المضمن بين مُبدل شبكة الإيثرنت وجهاز التحكم اللمسي.



5.4 وضع BYOD (أحضر جهازك)



لتفعيل وضع BYOD باستخدام جهاز التحكم اللمسي، قم بتسجيل الدخول باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بالمسؤول. إذا كانت هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها الوصول إلى وحدة تحكم الويب، فإن اسم المستخدم الافتراضي هو admin وكلمة المرور هي آخر 6 أرقام في الرقم التسلسلي لجهاز التحكم اللمسي. يتوفر الرقم التسلسلي لوحدة التحكم باللمس في قسم Device settings (إعدادات الجهاز) من قائمة About (حول الجهاز). انتقل إلى قائمة System (النظام)، واختَر Bring Your Own Device (أحضِر جهازك) وقم بتشغيل Enable BYOD (تمكين "أحضِر جهازك"). يتيح هذا للمشاركين في الاجتماع بدء وضع "أحضِر جهازك" والخروج منه من جهاز التحكم اللمسي عند الحاجة إلى ذلك.



6. التكوين

قبل بدء إعداد جهاز Jabra PanaCast 50 VBS، تأكد من أن كلاً من شريط الفيديو ووحدة التحكم باللمس قيد التشغيل ومُتصلان بالشبكة المحلية نفسها (LAN) أو بشبكة Wi-Fi.

لربط Jabra PanaCast 50 VBS بمؤسسة في Jabra Plus Management، أدخل رمز التجهيز وقم بتسمية غرفة الاجتماع لتحديد الجهاز في Jabra Plus Management. يتم إنشاء رمز التجهيز في Jabra Plus Management. لمزيد من المعلومات، انتقل إلى jabra.com/support

بعد الانتهاء من آخر خطوة في عملية الإعداد، يجب تسجيل الدخول إلى حساب مؤتمرات الفيديو الخاص بمزود الخدمة.

يتميز Jabra PanaCast 50 VBS بتعدد الاستخدامات ويمكن تزويده مسبقاً ببرنامج Microsoft Teams Room على نظام Android™ أو Zoom Room لنظام Android™*، أو بدون موفر خدمة مؤتمرات الفيديو المحدد.

Android™* هي علامة تجارية لشركة Google LLC.

6.1 التكوين باستخدام جهاز التحكم اللمسي

يمكن تكوين Jabra PanaCast 50 VBS بسهولة من خلال اتباع معالج الإعداد باستخدام جهاز التحكم اللمسي.

يشمل الإعداد:

- تحديد اللغة
- تكوين شبكة إيثرنت أو واي فاي
- إعداد الوقت والتاريخ
- الإقران بين جهاز مؤتمرات الفيديو وجهاز التحكم اللمسي، في حالة عدم الإقران بالفعل
- تحديث البرامج الثابتة
- الربط بمؤسسة في Jabra Plus Management
- اختيار مزود خدمة الفيديو أو وضع BYOD إذا لم يكن محددًا مسبقًا



6.2 التكوين باستخدام جهاز مؤتمرات الفيديو

يمكن تكوين PanaCast 50 VBS باستخدام جهاز مؤتمرات الفيديو. تتيح طريقة التكوين لك إعداد النظام عندما لا يتوفر جهاز تحكم لمسي. وتتطلب طريقة التكوين هذه إما شاشة لمسية أو لوحة مفاتيح بسلك أو توفر ماوس.

يشمل الإعداد:

- تحديد اللغة
- تكوين شبكة إيثرنت أو واي فاي
- إعداد الوقت والتاريخ
- تحديث البرامج الثابتة
- الربط بمؤسسة في Jabra Plus Management
- تحديد نوع الغرفة وموفر خدمة الفيديو، إذا لم يتم التحديد مسبقًا
- اختيار مزود خدمة الفيديو أو وضع BYOD إذا لم يكن محددًا مسبقًا



7. حارِ الإقران

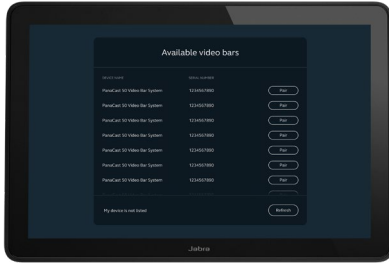
يتم إقران جهاز مؤتمرات الفيديو Jabra PanaCast 50 VBS وجهاز التحكم اللمسي بشكل مسبق وهما جاهزين للتكوين.

إذا تم شراء جهاز مؤتمرات الفيديو وجهاز التحكم اللمسي بشكل منفصل أو تم فقد الاقتران، فمن الضروري إقرانهما يدويًا.

1. تأكد من أن كلاً من شريط الفيديو ووحدة التحكم باللمس قيد التشغيل ومُتصلان بالشبكة المحلية نفسها (LAN) أو بشبكة Wi-Fi.

2. اتبع معالج الإعداد باستخدام جهاز التحكم اللمسي.

3. حدد جهاز مؤتمرات الفيديو المطابق من الأجهزة المتوفرة المعروضة وقم بإقران الأجهزة.



8. الإدارة عن بعد

يُمكن إدارة Jabra PanaCast 50 VBS عن بُعد عبر اتصال شبكة Ethernet أو Wi-Fi. ويمكن الوصول إلى وحدة تحكم الويب من خلال كمبيوتر عبر إدخال عنوان IP لجهاز مؤتمرات الفيديو أو جهاز التحكم اللمسي في أحد المستعرضات. يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر وجهاز مؤتمرات الفيديو أو جهاز التحكم اللمسي متصلين بنفس الشبكة.

إذا كانت هذه هي المرة الأولى التي تقوم فيها بالوصول إلى وحدة تحكم الويب، فمن المستحسن تغيير اسم المستخدم وكلمة المرور. اسم المستخدم الافتراضي هو **admin** وكلمة المرور هي **آخر 6 أرقام في الرقم التسلسلي للجهاز المستخدم للوصول إلى وحدة تحكم الويب**. بعد تسجيل الدخول الأول، يجب تغيير كلمة المرور.

إذا لم يتم تكوين Jabra PanaCast 50 VBS، فستنتقل بك وحدة تحكم الويب عبر عملية التكوين الضرورية.

لإدارة Jabra PanaCast 50 VBS باستخدام Jabra Plus Management، قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب Jabra Plus Management. انتقل إلى قائمة **Meeting rooms** (غرف الاجتماعات) < **Room inventory** (قائمة جرد الغرف)، ثم حدد غرفة الاجتماعات المقابلة وJabra PanaCast 50 VBS.

لمزيد من المعلومات عن Jabra Plus Management، انتقل إلى jabra.com/support

9. البرمحيات

9.1 نظام التشغيل

يعمل Jabra PanaCast 50 VBS على نظام التشغيل *Android™.

* Android هي علامة تجارية لشركة Google LLC.

10. إعادة تشغيل الأجهزة

يمكنك إعادة تشغيل جهاز مؤتمرات الفيديو وجهاز التحكم اللمسي باستخدام أحد الخيارات التالية:

المس وحدة التحكم - اذهب إلى قائمة **Device settings (إعدادات الجهاز)** في تطبيق مؤتمرات الفيديو الخاص بك. انتقل إلى **General (عام) < System reset (إعادة ضبط النظام)** واختَر **Restart connected devices (إعادة تشغيل الأجهزة المتصلة)**. سيتم إعادة تشغيل جهاز مؤتمرات الفيديو وجهاز التحكم اللمسي.

وحدة تحكم الويب - أدخل عنوان IP الخاص بشريط الفيديو أو بوحدة التحكم باللمس في المتصفح، ثم انتقل إلى القائمة **General (عام) < System reset (إعادة ضبط النظام)** واختَر **Restart connected devices (إعادة تشغيل الأجهزة المتصلة)**.

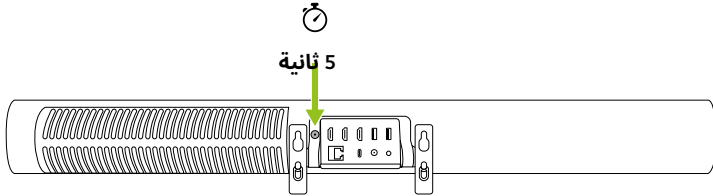
بوابة المسؤول الخاصة بمزود خدمة مؤتمرات الفيديو.

Jabra Plus Management - قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب Jabra Plus. انتقل إلى قائمة **Meeting rooms (غرف الاجتماعات) < Room inventory (مخزون الغرف)**، ثم حدد مؤسستك وغرفة الاجتماعات المقابلة. انتقل إلى قائمة الإجراءات بجهاز مؤتمرات الفيديو Jabra PanaCast 50 VBS أو جهاز التحكم اللمسي، وحدد **Reboot device (إعادة تشغيل الجهاز)**.

إعادة تشغيل جهاز مؤتمرات الفيديو

اضغط مع الاستمرار على زر **Reset** (إعادة الضبط) في ظهر جهاز مؤتمرات الفيديو. حرر الزر بعد 5 ثوانٍ وسيتم عرض رسالة "إعادة التشغيل" على الشاشة.

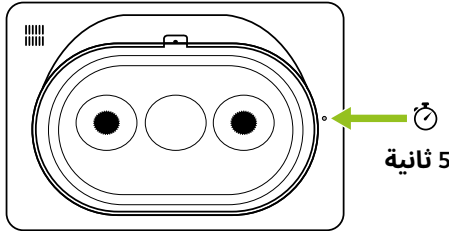
سيتم إعادة تشغيل جهاز مؤتمرات الفيديو وتشغيل إشعار صوتي عندما يكون جاهزاً للاستخدام. تستغرق عملية إعادة التشغيل دقيقة واحدة تقريباً.



إعادة تشغيل جهاز التحكم اللمسي يدويًا

استخدم مشبك ورق ثم اضغط مع الاستمرار على زر **ثقب إعادة الضبط** في ظهر جهاز التحكم اللمسي. حرر الزر بعد 5 ثواني وسيتم عرض رسالة "إعادة التشغيل" على الشاشة.

سيومض جهاز التحكم اللمسي باللون الأخضر وستتم إعادة تشغيله. تستغرق عملية إعادة التشغيل دقيقة واحدة تقريبًا.



11. إعدادات المصنع

ستؤدي إعادة ضبط المصنع إلى استعادة جهاز التحكم اللمسي وجهاز مؤتمرات الفيديو إلى إعدادات المصنع الافتراضية الإعدادات وسيكون من الضروري إعادة إقران الأجهزة.

يمكنك إجراء إعادة ضبط المصنع لجهاز مؤتمرات الفيديو وجهاز التحكم اللمسي باستخدام أحد الخيارات التالية:

المس وحدة التحكم - انتقل إلى **Device settings (إعدادات الجهاز)** في تطبيق مؤتمرات الفيديو الخاص بك. سجّل الدخول كمسؤول وانتقل إلى **General (عام) < System reset (إعادة ضبط النظام)** واختَر **Factory reset (إعادة ضبط المصنع)**. سيتم إعادة ضبط جهاز مؤتمرات الفيديو وجهاز التحكم اللمسي.

وحدة تحكم الويب - أدخل عنوان IP الخاص بشريط الفيديو أو وحدة التحكم باللمس في المُتصفح، ثم انتقل إلى **General (عام) < System reset (إعادة ضبط النظام)** واختَر **Factory reset (إعادة ضبط المصنع)**.

بوابة المسؤول الخاصة بمزود خدمة مؤتمرات الفيديو.

هذه هي طرق إعادة ضبط المصنع الموصى بها بدلاً من عمليات إعادة ضبط المصنع الفردية لجهاز مؤتمرات الفيديو وجهاز التحكم اللمسي.

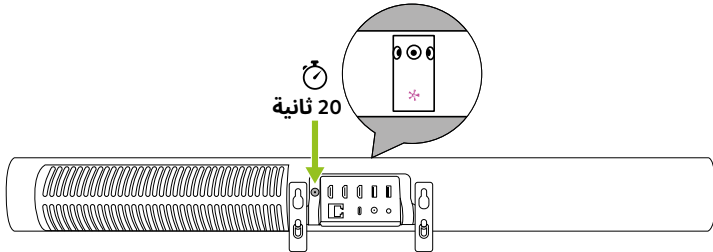
إجراء ضبط المصنع لجهاز مؤتمرات الفيديو يدويًا

سيؤدي ضبط المصنع يدويًا إلى استعادة جهاز مؤتمرات الفيديو إلى إعدادات المصنع الافتراضية وسيكون من الضروري إعادة إقران جهاز مؤتمرات الفيديو بجهاز التحكم اللمسي.

اضغط مطولاً على الزر **Reset** (إعادة الضبط) في الجزء الخلفي من جهاز مؤتمرات الفيديو لمدة 20 ثانية حتى يومض LED

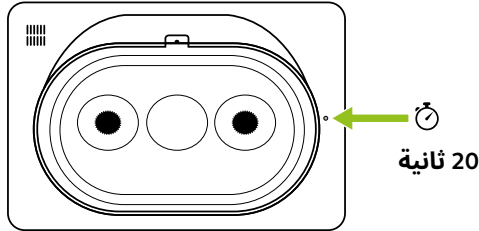
باللون الوردي، ويتم عرض رسالة "إعادة ضبط بيانات المصنع" في شاشة العرض.

سيتم إعادة تشغيل جهاز مؤتمرات الفيديو وتشغيل إشعار صوتي عندما يكون جاهزاً للاستخدام. تستغرق عملية إعادة التشغيل دقيقة واحدة تقريباً.



إجراء ضبط المصنع لجهاز التحكم اللمسي يدويًا

عام < إعادة تعيين النظام إلى استعادة جهاز التحكم اللمسي إلى إعدادات المصنع الافتراضية الإعدادات وسيكون من الضروري إعادة إقران جهاز مؤتمرات الفيديو بجهاز التحكم اللمسي. استخدم للضغط مطولاً على زر ثقب إعادة الضبط في الجزء الخلفى من جهاز التحكم اللمسي لمدة 20 ثانية حتى يتم عرض رسالة "إعادة ضبط بيانات المصنع" في الشاشة. تستغرق عملية إعادة التشغيل دقيقة واحدة تقريبًا.



يمكن ضبط رمز أمان لمنع المستخدمين من إعادة ضبط أجهزة Jabra يدويًا إلى إعدادات المصنع. يمكنك ضبطه باستخدام وحدة التحكم عبر الويب أو ضمن إعدادات المسؤول مباشرةً على الجهاز. وحدة تحكم الويب - أدخل عنوان IP الخاص بشريط الفيديو أو وحدة التحكم باللمس في المتصفح. قُم بتسجيل الدخول كمسؤول النظام وانتقل إلى Account (الحساب) < Access (الوصول). وحدة التحكم باللمس - قُم بتسجيل الدخول كمسؤول النظام وانتقل إلى Account (الحساب) < Access (الوصول).

بعد بدء إعادة ضبط المصنع لجهاز Jabra يدويًا، يجب إدخال رمز الأمان لإكمال العملية.

12. اللغات

يتوفر PanaCast 50 VBS باللغات التالية:

-ةيكرتلا	-ةيسورلا	-ةيناملأل	-ةيكرامندلا
-ةينابايلا	-ةينابسإلا	-ةيرجمل	-ةيدنلوهلا
-ةيروكل	-ةيديوسلا	-ةيلاطيإلا	-ةيزيلجنإلا
-ةيجيورنلا	-ةيدنلنفل	-ةينيصل	
-ةيدنللوبلا	-ةيسنرفلا	-ةيكيشلا	

13. الدعم

13.1 الأسئلة الشائعة والمواصفات الفنية

يمكن عرض الأسئلة الشائعة والشهادات والمواصفات الفنية على الموقع الإلكتروني jabra.com/help/panacast50vbs

13.2 كيفية الاعتناء بجهاز Jabra

جهاز Jabra PanaCast 50 VBS مخصص للاستخدام في الأماكن الداخلية فقط.

- تجنب تعريضها لأشعة الشمس المباشرة ودرجات حرارة تزيد عن 40 درجة مئوية/104 درجة فهرنهايت أو أقل من 0 درجة مئوية/32 درجة فهرنهايت.
- تجنب تعريض الكاميرا أو الكابلات للمطر أو أي سوائل الأخرى.
- لا تضع الأجهزة بالقرب من فتحات تهوية شاشة عرض ما أو جهاز التلفزيون لأن ذلك قد يتسبب في ارتفاع درجة حرارة الأجهزة وتعطلها.
- نظف السطح بقطعة قماش مبللة بمحلول صابون خفيف.

لمعرفة المزيد عن جهاز Jabra PanaCast 50 VBS،
انتقل إلى jabra.com/help/panacast50vbs/getstarted