

ما هي أدنى متطلبات Big Blue Button؟

قد تختلف أدنى متطلبات Big Blue Button حسب الجهاز والمتصفح المستخدم.

نوصي جميع المستخدمين للتأكد من استيفائهم للحد الأدنى من متطلبات Big Blue Button HTML5 قبل أول حصة مباشرة.

المتصفحات الموصى بها:

الحاسوب\ الحاسوب المحمول: Chrome او Firefox او Edge

الهاتف (iOS (12.2+ : سفاري موبايل (Safari Mobile)

هاتف اندرويد(6.0+): Chrome

في الوقت الراهن لا يتم دعم متصفحات ك IE وEDGE القديمة.

مستخدمو الهواتف المحمولة:

يوصى باتباع الإعدادات التالية في حالة استخدام Big Blue Button من جهاز محمول:

1. بالنسبة لشبكة البيانات، يستحسن استعمال **G4 LTI** للحصول على النتائج أفضل أو استخدام شبكة **G3** كحد الأدنى. هذه البيانات ستحسن من نوعية الصوت وجودة المحتوى المقدم وكذلك جودة الشاشة عند مشاركتها مع الطلاب.
2. فيما يتعلق بالتوصيل عبر اللاسلكي، ننصح باستعمال الشبكات الخاصة وتفادي الشبكات العامة.
3. لإعدادات الجهاز، نوصي بتقليل استخدام الجهاز أثناء الاتصال بـ Big Blue Button. يمكن القيام بذلك من خلال اغلاق التطبيقات التي قد تعمل في الخلفية.

توصيات إضافية للمنسق / المقدم:

يمكن للمشرفين والمقدمين الانضمام إلى Big Blue Button باستخدام جهاز محمول، ومع ذلك ، قد يكون استخدام المزيد من الميزات ذات النطاق الترددي المكثف مثل مشاركة الشاشة محدودًا.

نوصي المنسقين والمقدمين بالاتصال من الحاسوب المحمول او الحاسوب العادي كلما أمكن ذلك لضمان وصول جميع الميزات والوظائف المتاحة في BigBlueButton إلى المستخدم.

ملاحظة مهمة:

في الوقت الحالي لا يمكن مشاركة الشاشة من الأجهزة المحمولة. يجب على مقدمي العروض الذين يرغبون في استخدام وظيفة مشاركة الشاشة استخدام جهاز كمبيوتر محمول أو الحاسوب العادي أو جهاز Chromebook.

بالنسبة لمستخدمي سطح المكتب / الحاسوب المحمول:

يوصي باستعمال الإعدادات التالية في حالة الاتصال بـ BigBlueButton عبر جهاز سطح المكتب أو الحاسوب المحمول:

1. بالنسبة للحاسوب، أنت بحاجة إلى حاسوب محمول أو حاسوب مكتبي مع (على الأقل) G2 من الذاكرة ومعالج 1 جيجا هرتز (جهاز حاسوب تم شراؤه في السنوات الخمس الأخيرة سيكون اختياراً جيداً).
2. بالنسبة للنطاق الترددي، يجب أن يكون لديك 0.5 ميجا بت / ثانية على الأقل و 1 ميجا بت. للتحقق من استخدام عرض النطاق الترددي قم بزيارة الموقع التالي <https://speedtest.net>.
3. اوصي باستخدام Google Chrome أو Mozilla FireFox أو Microsoft Edge. يمكنك أيضًا استخدام Safari على نظام التشغيل Mac OS X، ولكنك في هذه الحالة لن تتمكن من استخدام ميزة مشاركة الشاشة.

4. بالنسبة للصوت، نوصي بشدة باستخدام سماعة الرأس. ستضمن سماعة الرأس أن الآخرين يمكنهم ذلك سماع صوتك بوضوح. السماعة لا تسبب الصدى أو الضوضاء في الخلفية للآخرين. لا تحتاج إلى شراء سماعة باهظة الثمن - يمكن

الحاسوب المحمول الذي يحتوي على كاميرا ويب وميكروفون مدمجين كافيين إذا كنت في منطقة هادئة.

توصيات إضافية للمشرف / المقدمون:

المشرفين والمقدمون لديهم نفس متطلبات الطلاب. للحصول على نتائج أفضل عند مشاركة الشاشة نوصي باستخدام FireFox أو Chrome أو Edge.

تستهلك مشاركة الشاشة ترددات أكثر من مشاركة كاميرا الويب، لذلك لعرض النطاق الترددي الجيد يجب التوفر على الأقل على 1 ميجابيت / ثانية.

نوصي المشرفين أو مقدمي العروض بالاتصال من خلال شبكة سلكية (غير لاسلكية) إن أمكن. إذا تم الاتصال من شبكة لاسلكية غير موثوق بها فقد تواجه انقطاعاً أو فجوات دورية في الصوت.