



الجهاز المتكامل HP Collaboration G6 27 المزود بنظام Zoom Rooms

كل ما يحتاجه اجتماعك. الأجهزة المتكاملة



جهاز الكمبيوتر المتكامل HP Collaboration All-in-One G6 مع Zoom Rooms⁴ 27 يوفر تجارب تعاونية ثرية وغامرة. هذا الجهاز المتكامل الأنيق يزود فريق عملك بإمكانات هائلة مع صوت فائق النقاء وشاشة لمس بمقاس قطري 27 بوصة ودقة QHD³ لاجتماعات عالية الكفاءة.

*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

تصميم أنيق وعصري للغاية

- التصميم الرفيع للغاية، وإدارته الكبلات الفعالة، والشاشة ذات الإضاءة باللون الأزرق الخافت دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب، والمصممة خصيصًا لمساحة العمل العصرية اليوم، كلها مواصفات توفر تجربة اجتماعات متطورة تستخدم أدنى مساحة متوفرة.

توصي شركة HP باستخدام Windows 10 Pro للأعمال

عقد الاجتماعات بسلاسة

- الاجتماعات التفاعلية مع مؤتمرات الفيديو والتعاون تصل إلى مستوى جديد من الجودة، عبر الجمع بين نطاق التقاط ميكروفون لمسافة 4 أمتار وتقنيات صوت & Audio by Bang Olufsen، وكاميرا منبثقة بمجال رؤية يبلغ 90 درجة ودقة 5 ميجابكسل، وشاشة لمس من 10 نقاط بدقة QHD³ مع Zoom Rooms⁴.

إعداد سهل، أمان قوي ومرونة إدارية

- حل عالي الأمان وسهل الإدارة يتضمن Zoom Rooms مثبت مسبقًا⁴، كما يتمتع بالحماية من خلال الإصلاح الذاتي بالاعتماد على HP Sure Start Gen6²، ويتيح إدارة الأجهزة بسهولة باستخدام Microsoft System Center Configuration Manager مع HP Manageability Integration Kit⁵.
- التصميم الرفيع للغاية بزاوية 360 درجة، مع إدارة كبلات تحافظ على ترتيب المكتب تضع بين يديك ميزات تعظم الاستفادة من المساحة المحدودة مع تصميم عصري للغاية.
- توفر شاشة اللمس السعوية الجميلة بدقة QHD ذات مقاس 27 بوصة دقيقة الإطار من ثلاثة جوانب اجتماعات عبر الإنترنت أكثر فعالية³.
- يتيح Zoom Rooms for Touch بدء الاجتماع بلمسة واحدة، والكتابة على السبورة التفاعلية، ومشاركة المحتوى بسهولة⁴.

الجهاز المتكامل HP Collaboration G6 27 المزود بنظام Zoom Rooms جدول المواصفات



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

أنظمة التشغيل المتاحة	Windows 10 IoT Enterprise 64 ¹
عائلة المعالج ³⁶	معالج i5 Core™ Intel® من الجيل العاشر
المعالجات المتاحة	37,38,39,40 معالج i5-10500 Core™ Intel® مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics 630 (بتردد أساسي 3.1 جيجاهرتز يصل إلى 4.5 جيجاهرتز مع تقنية Turbo Boost Intel® وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و6 مراكز)، يدعم تقنية Intel® vPro™ معالج Intel® Core™ i5-10600 مع بطاقة رسومات فائقة الدقة Intel® UHD Graphics 630 (بتردد أساسي 3.3 جيجاهرتز يصل إلى 4.8 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت و6 مراكز)، يدعم تقنية Intel® vPro™
مجموعة الرقائق ⁴⁰	Intel® Q470 (vPro)
السطوع	250 نت
عامل التكوين	جهاز متكامل
الذاكرة القصوى	ذاكرة SDRAM نوع DDR4-2666 سعة 8 ج ب ^{3,4,6,9} معدلات نقل تصل إلى 2666 مليون ميجا نقل/ثانية.
فتحات الذاكرة	فتحتا SODIMM
التخزين الداخلي	128 ج ب حتى محرك أقراص صلب الحالة M.2 TLC NVMe™ PCIe ⁵
العرض	شاشة لمس IPS بدقة عالية رباعية (QHD) (بدقة 2560 × 1440) بمقاس قطري 68.6 سم (27 بوصة)، مضادة للتوهج، سطوع بمعدل 300 شمعة، ألوان NTSC 72% ³⁴
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® 630 فائقة الدقة
الصوت	تقنيات صوت من Bang & Olufsen، منافذ جانبية لسماعة الرأس وسماعة الأذن (3.5 مم) ومكبرات صوت استريو مدمجة عالية الأداء ⁸
فتحات التوسيع	فتحة M.2 2230 واحدة؛ فتحة M.2 2280 واحدة (فتحة PCIe M.2 2230 واحدة ولواجهة WLAN وفتحتا PCIe M.2 2280 لوحده التخزين)
الأطراف والموصلات	الجانب: مأخذ مشترك واحد لسماعة رأس وميكروفون؛ منفذ واحد C® SuperSpeed USB Type-A منفذ واحد A-Type SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ الجبهة الخلفية: موصل طاقة واحد؛ منفذ RJ-45 واحد؛ منفذ واحد C® SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ HDMI 2.0a واحد؛ منفذ A-Type SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية؛ منفذ A-Type SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية؛ منفذ 1.4 DisplayPort™ مزدوج الأوضاع المنافذ الاختيارية: قارئ بطاقات SD واحد 5 في 1
أجهزه إدخال	لوحة مفاتيح سلكية 320K للأجهزة المكتبية من HP طقم لوحة مفاتيح رفيعة وماوس لاسلكيين للأعمال من HP ¹² ؛ ماوس USB بالوصلة من HP؛ ماوس USB ضوئي من HP؛ ماوس سلكي 320M للأجهزة المكتبية من HP ¹¹ ؛
الاتصالات	LAN: بطاقة Intel® I219LM GbE LOM مدمجة؛ WLAN: وحدة لاسلكية مشتركة Intel® Dual Band Wi-Fi 5 9560 (2x2) وBluetooth® 5 M.2، تدعم تكوينات ^{7,33,40} vPro؛
الكاميرا	كاميرا منبثقة عالية الدقة بالكامل (FHD) بدقة 5 ميجابكسل مزودة بميكروفون رقمي مزدوج المصنوفة مدمج؛ كاميرا منبثقة عالية الدقة بالكامل (FHD) بدقة 5 ميجابكسل تعمل بالأشعة تحت الحمراء (أمامية)، كاميرا بدقة 5 ميجابكسل لمصادقة الوجه باستخدام ميزة Windows Hello مزودة بميكروفون رقمي مزدوج المصنوفة مدمج (خلفية) ¹²
الامتثال البيئي	درجة الحرارة أثناء التشغيل: 10 إلى 35 درجة مئوية؛ نسبة الرطوبة أثناء التشغيل: تتراوح الرطوبة النسبية من 5 إلى 90%؛
البرامج	برنامج HP Noise Cancellation، HP Support Assistant، HP Wake on WLAN ^{13,14}
إداره الأمان	HP Client Security، HP Sure Admin، HP BIOSphere Gen6، HP Sure Start Gen6، HP Sure Run Gen3، HP Sure Recover Gen3، HP Secure Erase Manager Gen6 ^{16,21,24,27,28}
مميزات الإداره	حزم برامج التشغيل HP Driver Packs، HP Manageability Integration Kit Gen 4 ^{18,19,42}
الطاقة	وحده داخلية للتزويد بالطاقة بقدرة 210 واط بكفاءه تصل إلى 92% مع تصحيح معامل قدره فَعَال؛ محول طاقة خارجي بقدرة 280 واط، مع تصحيح معامل قدره فَعَال نشط
الأبعاد	61.36 × 58.24 × 25.49 سم (بحامل يمكن ضبط ارتفاعه).
الوزن	11.52 كجم (وزن منخفض للغاية وحامل يمكن ضبط ارتفاعه. سوف يختلف الوزن باختلاف التكوين).
مطابقة فعالية الطاقة	معتمد من ENERGY STAR®؛ اعتماد برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ يحمل تسجيل EPEAT® 2019 حيثما ينطبق ذلك ³¹
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة ³²
الضمان	يتضمن عرض الخدمة والضمان المحدود لمدة 3 سنوات (3-3-3) سنوات لقطع الغيار واليد العاملة والإصلاح في الموقع. تختلف البنود والشروط باختلاف الدولة. يجب مراعاة أن هناك قيود وحدود واستثناءات سارية.

الجهاز المتكامل HP Collaboration G6 27 المزود بنظام Zoom Rooms

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

احصل على مساحة مشاهدة أكبر على الشاشة مع التقليل من التبديل بين النوافذ على شاشة HP P24h G4 ذات وظيفة ضبط الارتفاع عالية الدقة بالكامل (FHD). وهي تحتوي على ميزات عروض تقديمية من فئة الأعمال، وقابلية للتعديل مريحة، وصوت استيريو، وإمكانيات توصيل متطورة لتكامل روعة مساحة العمل العصرية.
رقم المنتج: 7VH44AA



شاشة HP P24h G4 عالية الدقة
بالكامل (FHD)

احصل على 5 سنوات من تقديم خدمات الدعم للأجهزة الكمبيوتر خاصتك في الموقع يوم العمل التالي من قبل فني HP مؤهل، وذلك في حالة عدم إمكانية حل المشكلة عن بعد.
رقم المنتج: U7899E



دعم مكونات أجهزه الكمبيوتر
المكتبية بموقع العمل في يوم العمل
التالي لمدة 5 سنوات من HP

الجهاز المتكامل HP Collaboration G6 27 المزوّد بنظام Zoom Rooms

الحواشي السفلية للمراسلة

² يتوفر HP Sure Start Gen6 على أجهزة كمبيوتر مختاره من HP.
³ يتطلب عرض الصور بدقة QHD وجود محتوى QHD.
⁴ يلزم ترخيص Zoom Rooms وهو يُباع بشكل منفصل للاستخدام كجهاز مشترك/مستند إلى العرفة. يمكن استخدام جهاز Zoom Rooms الشخصي مع أي ترخيص Zoom Meetings، بدءًا من الأساسي (المجانّي) إلى Premium. يجب توفر معالجات Intel® Core™ طراز i3 أو i5 أو i7 لدعم Zoom. يتطلب التوافق Zoom Rooms 5.0+.
⁵ يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث BIOS لاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows 10 تلقائيًا؛ فهذه الميزة ممكنة دومًا. قد يتم تطبيق رسوم.
³ قد لا تتوفر مساحة بالذاكرة للأنظمة التي تم تكوينها بسعة ذاكرة أكثر من 3 جيجابايت ونظام تشغيل 32 بت بسبب متطلبات موارد النظام لاستخدام ذاكرة تزيد عن 4 جيجابايت يلزم نظام تشغيل 64 بت. تدعم وحدات الذاكرة معدلات نقل البيانات حتى 3200 ميجابايت/ثانية؛ ولكن معدل نقل البيانات الفعلي يحدده تكوين معالج النظام. راجع مواصفات المعالج لمعرفة معدل نقل البيانات المعتمد للذاكرة. جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
⁴ جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
⁵ بالنسبة لمحرك أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز 30 جيجابايت (نظام Windows 10) من القرص لبرنامج استعادة النظام.
⁶ نظرًا للطبيعة غير المنتظمة بالمقاييس الصناعية الخاصة ببعض وحدات الذاكرة التي تعود لأطراف ثالثة، نوصي باستخدام ذاكرة من HP لضمان التوافق. وإذا قمت بخلط سرعات الذاكرة، سيعمل النظام بسرعة الذاكرة المنخفضة.
⁷ تعد نقطة الوصول اللاسلكية وخدمة الإنترنت مطلوبتين ويتم بيعهما على حدة. توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود.
⁸ جميع أجهزة HP التي تحمل علامة Bang & Olufsen هي أجهزة تمت موائمتها خصيصًا من قبل خبراء الصوتيات في Bang & Olufsen للحصول على تجربة صوت دقيقة للأعمال.
⁹ يدعم المنتج ذاكرة مزدوجة القناة.
¹⁰ يدعم المنتج ذاكرة مزدوجة القناة.
¹¹ تدعم المنتج ذاكرة مزدوجة القناة.
¹² تدعم المنتج ذاكرة مزدوجة القناة.
¹³ تدعم المنتج ذاكرة مزدوجة القناة.
¹⁴ وحده Absolute Persistence؛ تأتي وحده Absolute agent متوقفة عن التشغيل، وسيتم تنشيطها عندما يقوم العملاء بتنشيط اشتراك تم شراؤه. ويمكن شراء الاشتراكات لفترات متنوعة من عدة سنوات. الخدمة محدودة. لذا يُرجى مراجعة Absolute لمعرفة مدى التوفر خارج الولايات.
¹⁵ يتوفر HP Sure Recover Gen3 في أجهزة كمبيوتر شخصية مختاره من HP ويتطلب اتصال شبكة مفتوحًا. وهو غير متوفر في الأنظمة الأساسية المزوّدة بمحركات أقراص متعددة للتخزين الداخلي. ويتعين عليك إنشاء نسخة احتياطية لملفاتك وبياناتك وصورك وفيديوهاتك الهامة وما إلى ذلك باستخدام HP Sure Recover. HP Sure Recover لا تأخذ في الحسبان فقدان البيانات.
¹⁶ حزم برامج التشغيل HP Driver Packs: هذه المجموعة لا تأتي مضمنة مسبقًا، ولكن يمكن تنزيلها من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
¹⁷ HP Manageability Integration Kit: يمكن تنزيلها من موقع <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
¹⁸ HP BIOSphere Gen2 يتوفر على أجهزة كمبيوتر ElitePro مختاره من HP. راجع مواصفات المنتج للاطلاع على التفاصيل. وقد تختلف الميزات حسب النظام الأساسي والتكوينات.
¹⁹ يتوفر HP Sure Start Gen6 على أجهزة كمبيوتر مختاره من HP.
²⁰ يتوفر HP Sure Run Gen3 على أجهزة الكمبيوتر HP Pro Workstation و ElitePro التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 ضمن طرز مختاره من معالجات Intel® أو AMD.
²¹ تقنية حماية الهوية من Intel® (IPT): يمكن للطرز المزوّدة بمعالجات Intel® Core™ توفير ميزات حماية متقدمة لتحقيق الأمان في المعاملات عبر الإنترنت. إذ تقدم تقنية حماية الهوية من Intel® (IPT) عند استخدامها مع مواقع الويب المشاركة، مصا
²² تستند إلى تسجيل US EPEAT وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل بزياره موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
²³ تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكابلات والأجهزة الملحقة على نسبة غير مخفضة من الهالوجين. وقد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
²⁴ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت، علنًا بأنه يتم بيعهما بشكل منفصل. إذ أن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحده Wi-Fi 6 (802.11ax) مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11 الأقدم. وتُعد مواصفات (802.11ax) Wi-Fi 6 تمهيدية وغير نهائية. وإذا ك
²⁵ شاشة LCD تعمل باللمس عرضة IPS بمقاس قطري 27 بوصة بأضواء خلفية WLED مضادة للوهج (2560 × 1440)؛ نطاق ألوان الشاشة: ألوان بنظام NTSC بنسبة 72%؛ السطوع (النموذجي): 300 شمعة.
²⁶ لا يدعم منتجك نظام التشغيل Windows 8 IPS بمقاس قطري 27 بوصة بأضواء خلفية WLED مضادة للوهج (2560 × 1440)؛ نطاق ألوان الشاشة: ألوان بنظام NTSC بنسبة 72%؛ السطوع (النموذجي): 300 شمعة.
²⁷ برامج ال
²⁸ تضمنت تقنية المعالجات متعددة المراكز لتجسّن أداء برامج محدد. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد تقييم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
²⁹ تتطلب تقنية Intel Turbo Boost أن يكون الكمبيوتر مزودًا بمعالج يدعم تقنية Intel Turbo Boost. ويختلف أداء تقنية Intel Turbo Boost وفقًا للأجهزة والبرامج وتكوين النظام بالكامل. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.
³⁰ تتطلب بعض وظائف تقنية vPro، مثل تقنية Intel Active Management Technology وتقنية Intel Virtualization Technology، برامج إضافية من الجهات الخارجية لتشغيلها. كما يعتمد توفر التطبيقات المستقبلية من أجل "الأجهزة الافتراضية" المستقبلية.
³¹ للحصول على وظائف Intel® vPro الكاملة، يجب توفر نظام التشغيل Windows ومعالج يدعم vPro ومجموعة شرائح Q370 أو أعلى تدعم vPro، وبطاقة WLAN تدعم vPro. تتطلب بعض الوظائف، مثل تقنية الإدارة Intel Active Management وتقنية Intel Virtualization، برامج إضافية من الجهات الخارجية لتشغيلها. كما يعتمد توفر التطبيقات المستقبلية من أجل "الأجهزة الافتراضية" لتقنية Intel vPro على موفري برامج الجهات الخارجية. لم يتم بعد تحديد توافق هذا الجيل من الأجهزة المستندة إلى تقنية Intel vPro مع "الأجهزة الافتراضية" المستقبلية.
³² للحصول على وظائف Intel® vPro الكاملة، يجب توفر نظام التشغيل Windows ومعالج يدعم vPro ومجموعة شرائح Q370 أو أعلى تدعم vPro، وبطاقة WLAN تدعم vPro. تتطلب بعض الوظائف، مثل تقنية الإدارة Intel Active Management وتقنية Intel Virtualization، برامج إضافية من الجهات الخارجية لتشغيلها. كما يعتمد توفر التطبيقات المستقبلية من أجل "الأجهزة الافتراضية" لتقنية Intel vPro على موفري برامج الجهات الخارجية. لم يتم بعد تحديد توافق هذا الجيل من الأجهزة المستندة إلى تقنية Intel vPro مع "الأجهزة الافتراضية" المستقبلية.

قم بالاشتراك للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق، وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه بشكل ضمنيًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.



Intel® و Pentium® و vPro® و Core® و Celeron® علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Intel Corporation في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. Bluetooth علامة تجارية خاصة بمالكها، وتستخدمها شركة HP Inc. بموجب ترخيص. NVIDIA، GeForce و Kepler و NVS علامات تجارية و/أو علامات تجارية مسجلة لصالح شركة NVIDIA Corporation في الولايات المتحدة ودول أخرى. AMD و Radeon علامات تجارية لتجاريتان لشركة Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR علامة تجارية مسجلة مملوكة لوكالة حماية البيئة الأمريكية. وجميع العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين.