

الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP Pro Mini 260 G9

أجهزة كمبيوتر مكتبية تجارية بتكلفة ميسورة

وازن بين الأداء القوي والإنتاجية العالية والكفاءة الكبيرة بالاعتماد على تكلفة مناسبة للميزانية يقدمها الكمبيوتر المكتبي HP Pro Mini 260 G9. يمكن تركيب الجهاز صغير الحجم بسهولة في مساحات العمل المتنوعة دون المساس بالميزات الأساسية التي تحتاجها الشركات الصغيرة.

تشغيل عملي متنوع الأغراض

حقق أقصى استفادة من جهاز Mini. يمكنك توصيل الجهاز صغير الهيكل خلف شاشة HP³، مما يمنحك بنية منظمة وبحسن استغلال المساحة، كما يمكنك التوصيل بأجهزة إضافية باستخدام وحدة التوسيع المزودة بمنافذ إدخال/إخراج إضافية³، وكذلك باستطاعتك تركيب جهاز Mini بإحكام عن طريق الصندوق الاختياري المزود بقفل أمان ودعامة إدخال VESA³.

مميزات اتصال أساسية

احصل على خيارات اتصال تتيج لك إعداد أنظمة الكمبيوتر لتناسب احتياجات عملك. يتسم الجهاز بأحدث إصدار من تقنية Wi-Fi 6E⁵ لشبكة WLAN مع اثنين من الهوائيات الخارجية الاختيارية⁵، مما يتيح اتصالاً سريعاً وعالي الكفاءة، بينما يتيح لك DisplayPort™ ودعم المنفذ التسلسلي الثاني الاستمرار في استخدام الأجهزة القديمة⁴.

مميزات قوية للأداء وتطوير الإمكانيات

تمتع بأداء بواكب متطلبات الأعمال لإنجاز مهامك اليومية من خلال أحدث معالجات Intel²® وخيارات³ تتضمن وحدة تخزين PCIe® NVMe™ Gen 4 SSD، وذاكرة DDR4 عالية السرعة بسرعة تصل إلى 64 جيجابايت⁴.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

يُستخدم في صنع هيكل مكبر الصوت لجهاز HP Pro Mini 260 مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات⁶، مع صندوق خارجي من مواد مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%⁷.

الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP Pro Mini 260 G9

الميزة

أحدث معالج Intel®

يمكنك معالجة العديد من المهام بكفاءة بفضل المزيج المثالي من الأداء واستهلاك الطاقة والقيمة العالية.²

وحدة تخزين PCIe® NVMe™ Gen 4 SSD

يمكنك نقل البيانات وقراءتها وكتابتها بسهولة من وحدة تخزين SSD وإليها بفضل وحدة PCIe® NVMe™ Gen 4، مما يتيح لك الاتصال المباشر بالعديد من الأجهزة.

أداء متميز

تمتع بالحصول على أداء ذاكرة من الجيل المتطور بفضل ذاكرة DDR4 بسرعة تصل إلى 3200 ميجاهرتز، والتي تعمل بالتزامن مع وحدة المعالجة المركزية (CPU) لديك، وتحمل المزيد من البيانات بجهد كهربائي أقل مقارنة بالأجيال السابقة.⁴

ابدأ العمل بسرعة

يستمر الكمبيوتر الشخصي في العمل حتى عندما لا تستخدم وضع Modern Standby (الاستعداد العصري)، فعندما تنشّط الكمبيوتر الشخصي يصبح جاهزاً للعمل، وهو ما يعني أنه يظل يستقبل جميع رسائل البريد الإلكتروني والإشعارات والتحديثات حينما يكون في وضع السكون ومتصلاً بشبكة.⁸

بطاقة LAN سريعة وفعّالة

استمتع بانصال سريع عالي الكفاءة في البيئات اللاسلكية المزدهمة بالبيانات بفضل تقنية اتصال Wi-Fi 6E التي تدعم نقل البيانات بسرعات جيّابة.^{9,10}

دعم DisplayPort™

بأدب بترقية تقنية اتصالك بالشاشة وبث الفيديو من خلال الدعم المضمن لمنفذ DisplayPort™ مباشرة، والذي يتيح أيضاً نقل الصوت وUSB وأشكال أخرى من البيانات.

التركيب خلف الشاشة

يمكنك توصيل الكمبيوتر المكتبي Mini بشاشة HP لديك من خلال حل تركيب اختياري واستفد إلى أقصى حد من مساحة العمل لديك.^{3,4}

دعم الأجهزة القديمة

استمر في استخدام أجهزتك القديمة التي تتطلب منافذ تسلسلية باستخدام منفذ تسلسلي ثانٍ اختياري.⁴

أمان مُضمّن

ساعد في حماية استثمارك وبياناتك باستخدام صندوق مزود بقفل أمان اختياري وحافطة متوافقة مع معايير VESA.³



المواصفات الفنية



الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP Pro Mini 260 G9

المواصفات الفنية

مميزات الإدارة	HP Client Catalog (تنزيل)؛ HP Driver Packs (تنزيل)؛ HP Client Management Script Library (تنزيل) ⁶
الطاقة	محول طاقة خارجي بقدرة 65 واط، بكفاءة تصل إلى 89%
الأبعاد	17.7 × 17.5 × 3.4 سم؛ 13.2 × 23.5 × 49.8 سم (الحزمة)
الوزن	1.42 كجم؛ (يعتمد الوزن الفعلي على التكوين.)
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة ¹⁷
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة (1/1/1)، يغطي قطع الغيار وأجرة اليد العاملة والإصلاح في موقع العمل لمدة سنة واحدة. تختلف الشروط والأحكام باختلاف البلد. وتسري قيود واستثناءات معينة.



الكمبيوتر الشخصي المكتبي HP Pro Mini 260 G9

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ² تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتميًا أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. ويختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياسًا لمستوى الأداء الأعلى.
- ³ تباع بشكل منفصل أو يتم شراؤها كميزة اختيارية.
- ⁴ ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء.
- ⁵ يتطلب اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه بسرعة نقل بيانات 6 جيجاهرتز، يُباع بشكل منفصل، للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ إن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة ومواصفات 802.11 الأقدم. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.
- ⁶ تتضمن مكونات هيكل مكبر الصوت بلاستيك تم جمعه من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% حسب الوزن.
- ⁷ مواد عبوة الصندوق الخارجي مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معتمدة ومعاد تدويرها لكونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشبية ومواد عضوية معاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.
- ⁸ يتطلب نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث والوصول إلى الإنترنت.
- ⁹ يتطلب اتصال Wi-Fi 6E جهاز توجيه بسرعة نقل بيانات 6 جيجاهرتز، يُباع بشكل منفصل، للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز. إذ إن توفر نقاط الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة ومواصفات 802.11 الأقدم. تتوفر فقط في البلدان التي تدعم تقنية Wi-Fi 6E.
- ¹⁰ يمكن استخدام اتصال Wi-Fi® بدعم معدل نقل بيانات بالجيجابت عن طريق وحدة Wi-Fi 6E (802.11ax) عند نقل الملفات بين جهازين متصلين بجهاز توجيه نفسه. وهو يتطلب جهاز توجيه لاسلكيًا يُباع بشكل منفصل يدعم قنوات بتردد 160 ميجاهرتز.

الحواشي السفلية للمواصفات

- ¹ لا تتوفر بعض الميزات في بعض إصدارات أو نُسخ Windows. قد تتطلب الأنظمة ترقية و/أو شراء أجهزة أو برامج تشغيل أو برامج أخرى على حدة أو تحديث نظام BIOS للاستفادة من جميع وظائف Windows بشكل كامل. يتم تحديث Windows وتمكينه تلقائيًا. يلزم توفر إنترنت عالي السرعة وحساب Microsoft. قد يتم تطبيق رسوم موفر خدمة الإنترنت، كما قد يتم تطبيق متطلبات إضافية بمرور الوقت للحصول على التحديثات. راجع <http://www.windows.com>.
- ² يُباع هذا النظام مئيًا مسبقًا عليه نظام التشغيل Windows 10 Pro وبأي أيضًا مع ترخيص لنظام التشغيل Windows 11 Pro وبرنامج الاستعادة. سوف تتمكن من استخدام إصدار واحد فقط من برنامج Windows كل مرة. ولنغير الإصدارات يجب إلغاء تثبيت الإصدار الموجود ثم تثبيت الإصدار التالي. كما يجب نسخ جميع بياناتك احتياطيًا (الملفات والصور وغيرها) قبل إلغاء تثبيت أنظمة التشغيل وتثبيتها لتفادي فقدان البيانات.
- ⁴ HP Support Assistant: يتطلب نظام Windows والاتصال بالإنترنت.
- ⁵ تتطلب ميزة الدعم الذكي HP Smart Support تثبيت تطبيق HP TechPulse. للمزيد من المعلومات حول كيفية تمكين أو تنزيل ميزة الدعم الذكي HP Smart Support، تفضل بزيارة موقع <http://www.hp.com/smart-support>.
- ⁶ يمكن تنزيل HP Manageability Integration Kit من موقع <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ⁷ جميع فتحات الذاكرة يمكن الوصول إليها/ترقيتها من قبل العميل.
- ⁸ يتم تحديد معدل نقل البيانات عن طريق كل من المعالج المكون من النظام ووحدة الذاكرة المثبتة.
- ⁹ بالنسبة لمحركات الأقراص الثابتة ومحركات الأقراص صلبة الحالة، جيجابايت = 1 مليار بايت. تيرابايت = 1 تريليون بايت. ولكن تكون السعة المهيأة الفعلية أقل من ذلك. يتم حجز حتى 36 جيجابايت (في Windows) من مساحة قرص النظام لبرنامج استرداد النظام.
- ¹⁰ قد تلائم فتحة محرك أقراص SATA بحجم 2.5 بوصة كلاً من محرك الأقراص الثابت ومحرك الأقراص صلب الحالة SSD.
- ¹¹ بالنسبة لكمبيوتر Desktop Mini المزود بتكوين التخزين M.2، لن تتوفر دعامة تركيب محرك الأقراص SATA. إذا كنت تريد تركيب محرك أقراص SATA مقاس 2.5 بوصة أو الترقية إليه، فعليك اختيار دعامة تركيب محرك الأقراص SATA DM بقدرة 35 واط.
- ¹² المنافذ اختيارية، ويمكن للمستخدم اختيار منفذ واحد فقط.
- ¹³ يلزم توفر نقطة وصول لاسلكية وخدمة إنترنت.
- ¹⁴ تختلف بطاقة الرسومات Intel® Integrated UHD Graphics باختلاف المعالج.
- ¹⁵ قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- ¹⁶ يُباع على حدة أو يتوفر كميزة اختيارية.
- ¹⁷ تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكبلات والأجهزة الطرفية على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير منخفضة من الهالوجين.
- ¹⁸ McAfee LiveSafe™: الاشتراك لمدة عام واحد. قد يختلف التوفر باختلاف البلد.
- ¹⁹ لا تعمل أقفال Storage Drivelock مع وحدات تخزين بتقنية Self Encrypting أو Optane.
- ²⁰ بدءًا من أول نوفمبر 2023، ستطلب جميع الأجهزة المطروحة في الأسواق تثبيت Windows على وحدة تخزين SSD لتوفير تجربة أفضل للمستخدمين. يمكن إعداد محرك الأقراص الثابتة باعتباره محرك بيانات إضافي فقط وليس محرك أقراص لبدء التشغيل.

