

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP G10 EliteBook 655 مقاس 15.6 بوصة

مرونة لبيئات العمل متنوعة الأماكن

يزود الكمبيوتر المحمول HP EliteBook 655 فريق العمل بخيارات الاتصال والمنافذ القابلة للاضبط اللازمة لمواصلة الإنتاجية العالية في المكتب والمنزل وأثناء التنقل، فهو يحظى بميزات أمان فائقة وخصائص لمرونة الإدارة ومزود بأحدث معالجات AMD²، كما أنه متاح بسعر في المتناول.

إجراء الاتصالات المهمة بسلسلة

انطلق بعروضك التقديمية في بيئات العمل متنوعة الأماكن إلى مستويات جديدة متميزة بفضل ميزات الصوت والفيديو¹⁷ التي تساعد في إثراء تجربة التعاون. استمتع بأداء صوتي فائق النقاء بفضل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي من HP⁶ وتقليل الضوضاء المعتمد على الذكاء الاصطناعي من HP⁶.

محمي بواسطة HP Wolf Security

يشتمل HP Wolf Security for Business على دافعا مرنا دائما للعمل يُطبق بواسطة الأجهزة. إذ تساعد هذه الحلول المتطورة باستمرار على حماية الكمبيوتر الشخصي من التهديدات الحديثة، بدءًا من نظام BIOS إلى المستعرض، وكذلك نظام التشغيل على جميع المستويات.³

أداء يتكيف مع التحديات

يتسم الكمبيوتر المحمول HP EliteBook 655 بأحدث معالجات AMD² وعمر بطارية طويل وثلاثة منافذ USB Type-A (USB 3.2 Gen 1) ومنفذ USB Type-C® واحد متعدد الوظائف، كما يتميز بسهولة الصيانة والتوافر في جميع أنحاء العالم، مما يساهم في تبسيط مهام الإدارة عبر أسطول أجهزة الكمبيوتر في مؤسستك.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

عبوة الصندوق الخارجي مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%

يحتوي هذا الكمبيوتر الشخصي على 30% على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في الإطار، و50% على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في أغشية المفاتيح⁸، وتم تصنيع عبوة الصندوق الخارجي بنسبة 100% من مصادر مستدامة.⁹

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP G10 EliteBook 655 مقاس 15.6 بوصة

الميزة

إدارة البطارية بسهولة

يمكنك إدارة ومراقبة أداء البطارية وحالتها، وتخصيص خيارات الشحن لها باستخدام لوحة معلومات HP Power Manager سهلة الاستخدام.⁷

مستشعرات مزدوجة للمزيد من وضوح الصورة

تعمل الكاميرا عالية الدقة المزودة بميزة تقليل الضوضاء البصرية⁶ على تقليل تأثيرات الضوضاء البصرية والصورة المشوشة بسبب ضعف وحدات البكسل. تتضمن ميزة ضبط إضاءة الخلفية مستشعرات صور مزدوجة تعمل على موازنة التباين والإضاءة الخلفية والأمامية حتى تتمكن من التقاط جميع التفاصيل.⁶

عبوة الصندوق الخارجي مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%

يحتوي هذا الكمبيوتر الشخصي على 30 في المائة على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في الإطار، و50 في المائة على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك في أغشية المفاتيح، وتم تصنيع عبوة الصندوق الخارجي بنسبة 100 في المائة من مصادر مستدامة.^{8,9}

كاميرا بدقة 5 ميجابكسل مزودة بخاصية الإطارات التلقائية من HP

تحرك كما تريد دون أن تفقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو بفضل ميزة الإطارات التلقائية من HP الاختيارية.⁵

مكبرات صوت فائقة الوضوح

تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي من HP على تحسين وضوح الصوت تلقائيًا في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة "تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي من HP" تقنية فلترة الضوضاء لتحسين التعاون في المؤتمرات الصوتية حتى أثناء ارتداء قناع الوقاية الصحي.⁶

السلامة أولاً

تساعد لوحات HP Eye Ease الاختيارية المضادة للتوهج التي تعمل بتقنية الضوء الأزرق الخافت المعتمدة من TÜV على إزالة موجات الضوء الأزرق مع الحفاظ على دقة الألوان الزاهية.¹⁰

تسريع أساسيات إدارة تكنولوجيا المعلومات

استخدم HP Manageability Integration Kit لتسريع إنشاء النسخ الاحتياطية وإدارة الأجهزة ونظام BIOS وميزات الأمان عند إدارة الأجهزة من خلال Microsoft Endpoint Manager.¹¹

الإصلاح التلقائي من الهجمات التي يتعرض لها البرنامج الثابت

الهجمات على البرامج الثابتة قد تدمر جهاز الكمبيوتر لديك تمامًا. تمتع بالحماية باستخدام HP Sure Start Gen7 ونظام BIOS المزود بميزة الإصلاح الذاتي التي يمكنها إصلاح نفسها من الهجمات أو التلف.¹²

حافظ على الكمبيوتر الشخصي في أي مكان

أوقف تغييرات إعدادات الأمان غير المرغوب فيها وساعد في الحد من انتشار البرامج الضارة باستخدام HP Sure Run Gen5 الذي يتعرف على المهاجمين الذين يحاولون إيقاف العمليات والإضرار بك، وبعدها يعزل برامجهم ويقدم تقارير لك بشأنهم.¹³

أبقي مسترقي النظر بعيدًا عنك

اجعل أعين المتطفلين بعيدة عن شاشتك باستخدام تقنية HP Sure View Reflect الاختيارية التي تُنتج طبقة نحاسية عاكسة عند مشاهدة الشاشة من الجانب، مما يجعلها غير قابلة للقراءة.¹⁴

سهولة معالجة المشكلات

تضمن ميزة HP Sure Recover Gen5 استردادًا سريعًا وأمنًا وتلقائيًا لنظام التشغيل عبر شبكة LAN أو Wi-Fi® للإصلاح بهجمات البرامج الخبيثة المتقدمة. الآن يمكن للمستخدمين النهائيين التوقف مؤقتًا أو إعادة المحاولة إذا فقد الاتصال، وستكون نسخة بيانات الشركة جاهزة لعمليات نشر مجموعة الأجهزة.¹⁵

استعرض بأمان

ساعد على حماية الكمبيوتر الشخصي من مواقع الويب المصابة ومرفقات Microsoft® Office وPDF للقراءة فقط التي تحتوي على البرامج الضارة أو برامج طلب الفدية أو الفيروسات باستخدام أمان مطبق على مستوى الأجهزة من HP Sure Click.¹⁶



الكمبيوتر الشخصي المحمول G10 HP EliteBook

655 مقاس 15.6 بوصة

المواصفات الفنية

أنظمة التشغيل المتاحة	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - توصي HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Home Single Language - توصي شركة HP باستخدام Windows 11 Pro للأعمال ¹ Windows 11 Pro (يتوفر Windows 11 Enterprise أو Windows 10 Enterprise بانفاقية ترخيص مجّعة) ¹ Windows 11 Pro (مُثبت مسبقاً مع إمكانية الرجوع إلى الإصدار الأقدم Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
عائلة المعالج ⁶	معالج AMD Ryzen™ 3؛ معالج AMD Ryzen™ 5؛ معالج AMD Ryzen™ 7؛ معالج AMD Ryzen™ 7 PRO؛ معالج AMD Ryzen™ 7
المعالجات المتاحة ^{3,4,5}	معالج AMD Ryzen™ 7 PRO 7730U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و8 مراكز و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 7 7730U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و8 مراكز و16 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 7530U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و6 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 5 7530U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.0 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.5 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 16 ميجابايت و6 مراكز و12 سلسلة معالجة)؛ معالج AMD Ryzen™ 3 7330U مع بطاقة رسومات AMD Radeon™ (يتردد أساسي 2.3 جيجاهرتز وتردد معزز أقصى يصل إلى 4.3 جيجاهرتز وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 8 ميجابايت و4 مراكز و8 سلاسل معالجة)
الذاكرة القصوى	ذاكرة DDR4-3200 SDRAM سعة 64 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 3200 ميجا نقل/ثانية)؛ ⁷ يمكن للعميل الوصول إلى كلتا الفئتين/ترقيتهما. تدعم ذاكرة مزدوجة القناة.
فتحات الذاكرة	فئتنا SODIMM
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ^{8,9} 256 ج ب حتى 1 TB وحدة تخزين PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ^{8,9} 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 صلب الحالة ⁸ حتى 256 ج ب وحدة تخزين PCIe® NVMe™ Value SSD ^{8,10}
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	39.6 سم (15.6")
الشاشة ^{17,18,19}	شاشة بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة (768 × 1366) HD، دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) FHD، مضادة للتوهج، بسطوع 400 شمعة، منخفضة الطاقة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، بدقة (1080 × 1920) FHD، مضادة للتوهج، بسطوع 400 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) FHD، رفيعة الإطار، دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 45%؛ شاشة IPS تعمل باللمس بمقاس قطري 39.6 سم (15.6 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) FHD، رفيعة الإطار، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان sRGB بنسبة 45%
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات AMD Radeon™ (دعم فك الترميز عالي الدقة و DX12 و HDMI 1.4b).
الصوت	مكبر صوت استريو، وميكروفون مزدوج المصفوفات
الأطراف والموصلات	منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات 10 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، و DisplayPort™ 1.4)؛ 3 منافذ USB Type-A® بسرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB)؛ منفذ لبطاقة التيار المتناوب؛ منفذ HDMI 2.1؛ مأخذ مشترك لسماعة رأس/ميكروفون استريو؛ منفذ RJ-45 (يُباع كبل HDMI على حدة)؛ المنافذ الاختيارية: قارئ واحد للبطاقات الذكية (اختياري)؛ فتحة Nano SIM خارجية واحدة لبطاقة WWAN ¹¹
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح فاخرة من HP - لوحة مفاتيح مقاومة للانسكاب بإضاءة خلفية اختيارية ¹⁶ ؛ لوحة نقر تتميز بدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة
وسائل الاتصال	(متوافق مع الأجهزة ذات اعتماد Miracast)؛ بطاقة واجهة الشبكة Realtek RTL8111FPH 10/100/1000 GbE؛ بطاقة واجهة الشبكة Realtek RTL8111HSH 10/100/1000 GbE؛ ¹⁵ بطاقة لاسلكية Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2)؛ Bluetooth® 5.3؛ بطاقة لاسلكية MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2)؛ Bluetooth® 5.3 و MediaTek® ؛ Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro NFC Mirrae WNC XRVA-1 ^{12,13,14}
الكاميرا	كاميرا بدقة 5 ميجابكسل؛ كاميرا عالية الدقة بمعدل 720 بكسل مزودة بخاصية تقليل الضوضاء البصرية (طرز محددة)؛ كاميرا بالأشعة تحت الحمراء (طرز محددة) ^{17,18}
برامج	HP Connection Optimizer؛ HP Hotkey Support؛ HP Support Assistant؛ HP Smart Support (تتزيل)؛ شراء برنامج Office (يُباع بشكل منفصل) ^{21,22,23} ؛ HP PC؛ HP Power Manager؛ myHP؛ إعدادات خصوصية HP؛ إشعارات HP؛ HP Sure Run Gen5؛ HP Sure Admin؛ HP Sure Click؛ HP Sure Sense؛ HP Sure Start Gen7؛ HP Client Security Manager Gen7؛ HP Sure Tamper Lock؛ HP Sure Recover Gen5
إدارة الأمان	
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
قارئ بصمات الأصابع	مستشعر بصمات الأصابع (من طرز مختارة)



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP G10 EliteBook 655 مقاس 15.6 بوصة

المواصفات الفنية

ميزات الإدارة	HP Client Management Script Library (تنزيل)؛ حزم برامج التشغيل HP Driver Packs (تنزيل)؛ HP Client Catalog (تنزيل)؛ HP Manageability Integration Kit Gen4 (تنزيل)؛ HP Image Assistant (تنزيل)؛ HP Patch Assistant (تنزيل)؛ HP Cloud Recovery: HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{24,25,26}
الطاقة	محول طاقة تيار متناوب ذكي خارجي من HP بقوة 65 واط؛ محوّل طاقة تيار متناوب خارجي ذكي HP EM بقوة 65 واط؛ محول طاقة تيار متناوب ذكي خارجي من HP بقوة 45 واط؛ محوّل طاقة تيار متناوب خارجي ذكي رفيع من HP بقوة 45 واط بسنن: محوّل تيار ذكي HP USB Type-C® بقوة 65 واط؛ محول تيار متناوب ذكي HP USB Type-C® بقوة 45 واط من HP ⁴⁰
نوع البطارية	بطارية بوليمر طويلة العمر من 3 خلايا من HP بقوة 42.75 واط/ساعة؛ بطارية بوليمر طويلة العمر من 3 خلايا من HP بقوة 51.3 واط/ساعة ²⁷ ؛ البطارية مثبتة، داخليًا، ولا يمكن للعمليات تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.
عمر البطارية	حتى 16 ساعة
الأبعاد	35.94 × 23.39 × 1.99 سم؛ 6.9 × 52 × 30.5 سم (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 1.77 كجم؛ (وبخلاف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة.)
علامات إيكولوجية	اعتماد برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ تسجيل EPEAT® Gold؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ معتمد من TCO ⁴²
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة ⁴³
الضمان	تقدم خدمات HP ضمانات محدودة لمدة من سنة واحدة إلى ثلاث سنوات مع خيارات الضمان المحدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. راجع موقع http://www.hp.com/support/batterywarranty للحصول على معلومات إضافية عن البطارية. تتوفر أيضًا الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack عقود خدمة ممتدة اختيارية تتجاوز الضمانات المحدودة القياسية. لاختيار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي بحوزتك، استخدم أداة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



