

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Dragonfly G4 مقاس 13.5 بوصة

اكتب قصة نجاحك

عبر عن طابعك المتفرد بالاعتماد على جهاز HP Dragonfly. يقدم هذا الكمبيوتر الشخصي المصمم بمظهر أخذ أساليب استخدام الصوت والفيديو تعززها حلول HP Presence [6,3]. كما أن الهيكل الخارجي مصنوع من ماغنسيوم معاد تدويره بنسبة 90 بالمئة⁴، ويساعد على حمايتك من الهجمات الإلكترونية بفضل خدمة HP Wolf Security.⁵

مصنوع ببراءة متقنة وخفيف الوزن للغاية

تجسد السمة المميزة لكمبيوتر HP Dragonfly المصمم ببراءة متقنة في وضع أولويات التصميم بما يخدم تجارب المستخدمين المتقدمة والاستخدام المثالي لمواد تصنيع عالية الجودة. اختر من اللونين الأزرق الداكن أو الفضي الطبيعي مع لمسات نهائية مبهرة وتفاصيل دقيقة روعة التصميم.

ارتقِ بطريقة عملك

استفد من إنجاز مهام أكثر أياً كان مكان العمل. بفضل توازن مثالي بين ميزات الكفاءة العالية وسهولة التنقل والذكاء السياقي، يساعد HP Dragonfly في الحفاظ على الراحة كما يوفر أفضل عمر للبطارية من خلال التكيف مع بيئة استخدامك.

تجول بحرية وتفاعل بشكل طبيعي

تمكن من الظهور في أبهى صورة وتوصيل صوتك بنقاء على الإنترنت من خلال مكالمات الصوت والفيديو باللغة السلسلة المعززة بواسطة حلول HP Presence.³ ويتم إجراء التعديلات لتحسين طريقة ظهورك داخل الإطار في الفيديو والإضاءة الخلفية والصوت النقي تلقائياً. حتى تكون الاجتماعات عبر الإنترنت أكثر تعبيراً عن الطابع الشخصي.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

عبوة الصندوق الخارجي مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%

هذا الكمبيوتر الشخصي معتمد من ENERGY STAR® ومسجل في EPEAT® في 23 بلداً⁷ وله هيكل خارجي يحتوي على ماغنسيوم معاد تدويره بنسبة 90 بالمئة حسب الوزن.⁴ وتحتوي الهياكل الخارجية لمكبرات الصوت⁸ على مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات، كما أن مواد تغليف العبوة الخارجية مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100 بالمئة.⁹

الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Dragonfly G4 مقاس 13.5 بوصة

الميزة

مميزات ذكاء اصطناعي محسنة
تحثك بحرية واطهر في أبهى صورة، حتى في ظروف الإضاءة المنخفضة أثناء مكالمات الفيديو المعززة بواسطة حلول HP Presence. تعمل ميزات الإطارات التلقائية HP ودرجة اللون الطبيعية من HP و فلتر المظهر من HP معًا بحيث تبدو بشكل طبيعي للغاية وتتمكن من تعزيز سبل التواصل التفاعلية.^{3,7}

محمي بواسطة HP Wolf Security
ينشئ HP Wolf Security for Business دفاعًا مرئيًا دائم العمل 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.⁵

بث فيديو مزدوج
يدعم الجهاز أنشطة بث الفيديو المزدوجة وتبديل الكاميرا باستخدام برنامج Multi-Camera، مما يسهل بث فيديو واحد لأحد العناصر، بينما تظل الكاميرا الأخرى موجهة عليك.^{6,11}

تصحيح الانحراف HP Keystone
يمكن لجهازك قراءة مستند أو سبورة بيضاء بسهولة باستخدام ميزة تصحيح الانحراف HP Keystone التي تقوم تلقائيًا بقص وتسوية الصورة الملتقطة من الكاميرا.^{6,10}

احم الأجهزة والبيانات
استخدم خدمة HP Wolf Protect and Trace الاختيارية التي تتضمن خوارزميات تشفير قوية للعثور على البيانات وقفلها ومحوها من جميع أجهزة HP المتميزة وضمن حماية معلوماتك الحساسة.¹²

myHP
يمكنك تفعيل ابتكارات الأجهزة والبرامج من HP باستخدام تطبيق myHP. تضم لوحة المعلومات بمفردها إمكانية الوصول إلى إعدادات الصوت والفيديو والمفتاح القابل للبرمجة وغيرها الكثير.^{6,13}

HP Auto Frame (الإطارات التلقائية من HP)
تحرك كما تريد دون أن تفقد انتباه المشاهدين أثناء مكالمات الفيديو باستخدام ميزة HP Auto Frame (الإطارات التلقائية من HP).¹⁰

ضبط الخلفية
يمكنك الظهور بأفضل صورة عبر جميع تطبيقات مكالمات الفيديو الجماعية من خلال ميزة ضبط الخلفية التي تتضمن طريقتين لإخفاء خلفية المكان الأصلية. يمكنك تعيين مستوى ضبابية الخلفية أو اختيار صورة مرة واحدة في myHP بدلاً من ضبط الإعدادات في تطبيقات متعددة.¹⁰

شاهد الألوان بروعتها الحقيقية
استفد من مشاهدة الألوان بشكل ثابت ومتسق في أي درجة إضاءة باستخدام شاشة مزودة بخاصية اللون التكييفي التي يتم ضبطها تلقائيًا وفقًا للإضاءة المحيطة في الغرفة لعرض اللون الحقيقي للمحتوى المعروض.¹³

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

اسمع ووضّل صوتك
تعمل ميزة ضبط مستوى الصوت الديناميكي من HP على تحسين الصوت الذي يكتسبه الميكروفون لتعزيز وضوح الصوت في نطاق 3 أمتار من الكمبيوتر. تستخدم ميزة "تقليل الضوضاء بالذكاء الاصطناعي من HP" تقنية فلتر الضوضاء لتحسين التعاون في المؤتمرات الصوتية حتى أثناء ارتداء قناع الوقاية الصحي.¹⁰

التنبيه والقفل بمدى البعد عن الجهاز
يمكنك قفل الكمبيوتر عند الابتعاد عنه وتنشيطه عند الاقتراب باستخدام تطبيق HP Auto Lock and Awake. يكشف مستشعر التقارب المتقدم وجودك ويقوم بتشغيل الكاميرا وميزة Windows Hello لتأكيد هويتك وفتح قفل جهاز الكمبيوتر الخاص بك.¹⁴



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Dragonfly G4 مقاس 13.5 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 بالتفاقيّة ترخيص مجفّع) ¹ Windows 11 Pro (مُثبت مسبقًا مع إمكانية الرجوع إلى الإصدار الأقدم Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS
عائلة المعالج	معالج Intel® Core™ i7 من الجيل الثالث عشر؛ معالج Intel® Core™ i5 من الجيل الثالث عشر	
المعالجات المتاحة3,4,5,6	معالج Intel® Core™ i7-1355U (يتردد أساسي 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.0 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i5-1335U (يتردد أساسي 0.9 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.6 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الأداء (P)، وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة)؛ معالج Intel® Core™ i7-1365U (يتردد أساسي 1.3 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.8 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.9 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 5.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، مع ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة، يدعم تقنية Intel® vPro®؛ معالج Intel® Core™ i5-1345U (يتردد أساسي 1.2 جيجاهرتز من المراكز عالية الكفاءة (E)، و1.6 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P)، يصل إلى 3.5 جيجاهرتز مع تقنية Max Turbo من المراكز عالية الكفاءة (E)، وإلى 4.7 جيجاهرتز من المراكز عالية الأداء (P) مع تقنية Max Turbo، مع ذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 12 ميجابايت، و2 من المراكز عالية الأداء (P) و8 مراكز عالية الكفاءة (E)، و12 سلسلة معالجة، يدعم تقنية Intel® vPro®	
الذاكرة القصوى	ذاكرة LPDDR5 بسرعة 4800 ميجاهرتز وسعة 32 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 4800 ميجا نقل/ثانية)؛ ^{7,39} الذاكرة مدمجة بالبحام. تدعم ذاكرة مزدوجة القناة.	
التخزين الداخلي	512 جيجابايت حتى 2 تيرابايت وحدة تخزين PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ 512 جيجابايت حتى 1 TB وحدة تخزين PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ 256 ج ب حتى 512 جيجابايت محرك أقراص PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ حتى 256 ج ب محرك أقراص PCIe® NVMe™ M.2 صلب الحالة ⁸	
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	34.3 سم (13.5 بوصة)	
الشاشة14,15,16,17	شاشة لمس IPS بدقة (1280 × 1920) WUXGA+ بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، دقيقة الحواف، مضادة للتوهج، سطوع بمعدل 400 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة) بدقة (1280 × 1920) WUXGA+ بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، نطاق ألوان NTSC بواقع 72%؛ شاشة خصوصية مدمجة HP Sure View؛ شاشة لمس IPS بدقة (1280 × 1920) WUXGA+ بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، دقيقة الحواف، بتقنية BrightView، سطوع 400 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100%؛ شاشة IPS بدقة (1280 × 1920) WUXGA+ بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة)، دقيقة الحواف، بتقنية BrightView سطوع 400 شمعة، نطاق ألوان sRGB بواقع 100%؛ شاشة OLED بمقاس قطري يبلغ 34.3 سم (13.5 بوصة)، بدقة 3Kx2K (تبلغ 2000 × 3000 بكسل)، تدعم تقنية UWVA، وتعمل بتقنية BrightView، ومزودة بزجاج Corning® Gorilla® Glass 7، وبدرجة سطوع تبلغ 400 شمعة، ومتوافقة مع نطاق الألوان DCI-P3 بنسبة 100% شاشة لمس بمقاس قطري 34.3 سم (13.5 بوصة) بدقة WUXGA+ (بمعدل 1280 × 1920) دقيقة الحواف مضادة للتوهج، سطوع بواقع 1000 شمعة، ونطاق ألوان NTSC بواقع 72%؛ شاشة الخصوصية المدمجة HP Sure View مزودة بتقنية HP Eye Ease؛	
خيارات الرسومات المتاحة	مدمج: بطاقة رسومات Intel® Iris® Xe ¹³ (تدعم فك الترميز عالي الدقة (HD)، وDX12، وHDMI 2.1).	
الصوت	تقنيات صوت Bang & Olufsen. مكبرات صوت استريو رباعية	
فتحات التوسيع	فتحة nano SIM واحدة ¹²	
الأطراف والموصلات	منفذًا 4 Thunderbolt™ بتقنية USB Type-C بسرعة نقل إشارات 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB، وUSB Type-A بمنفذ سرعة نقل إشارات 5 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB)؛ منفذ HDMI 2.1؛ مأخذ مشترك لسמاعة رأس/ميكروفون استريو ⁹ ؛ (يُباع كبل HDMI على حدة).	
أجهزة الإدخال	لوحة مفاتيح HP Premium، بإضاءة خلفية اختيارية ومقاومة لانسكاب السوائل مع لوحة مفاتيح رقمية؛ لوحة نقر تتميز بدعم الإيماءات على نقاط لمس متعددة	
وسائل الاتصال	بطاقة لاسلكية Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) وBluetooth® 5.3. تدعم تكوينات vPro® بطاقة لاسلكية Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) وBluetooth® 5.3. تدعم تكوينات non-vPro®؛ Intel® 5G Solution 5000؛ Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro وحدة اتصالات قريبة المدى (NFC) ^{10,11} ؛	
الكاميرا	كاميرا تعمل بالأشعة تحت الحمراء بدقة 5 ميجابكسل مزودة بمفتاح خصوصية الكاميرا من HP	
برامج	HP Connection Optimizer؛ HP Hotkey Support؛ HP Support Assistant؛ HP Easy Clean؛ HP Power Manager؛ myHP؛ إعدادات خصوصية HP؛ HP Smart Support (تتزيل)؛ HP Services Scan؛ HP PC Hardware Diagnostics Windows؛ Notifications	
إدارة الأمان	وحدة Absolute Persistence؛ HP Secure Erase؛ HP Secure Click؛ HP Sure Sense؛ HP؛ تحديث BIOS عبر الشبكة؛ HP BIOSphere Gen6؛ HP Tamper Lock؛ HP Wake on WLAN؛ HP Sure Start Gen7؛ FIPS 140-2 المستوى الثاني؛ HP؛ مزود بإمكانات Secured-core PC؛ HP Sure Recover Gen5؛ HP Sure Run Gen5	
تراخيص برامج الأمان	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶	
قارئ بصمات الأصابع	مُستشعر بصمة الأصبع	



الكمبيوتر الشخصي المحمول HP Dragonfly G4 مقاس 13.5 بوصة

المواصفات الفنية

مميزات 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 Gen5 (تنزيل)؛ HP Patch Assistant (تنزيل)؛ HP Cloud Recovery؛ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ^{23,24,25,26}
الطاقة	محول تيار متناوب ذكي USB Type-C® بقوة 65 واط من HP؛ محول USB Type-C® نحيف بقوة 65 واط من HP ⁴¹
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP تحتوي على 4 خلايا بقوة 45 واط/ساعة؛ بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من 6 خلايا من HP بقوة 68 واط/ساعة ⁴⁰ ؛ البطارية مثبتة، داخليًا، ولا يمكن للعمليات تغييرها. ويمكن صيانتها من خلال الضمان.
عمر البطارية	حتى 20 ساعة و 45 دقيقة ⁴⁴
الأبعاد	29,74 × 22,04 × 1,64 سم؛ 30,5 × 22,9 × 1,67 in (الحزمة)
الوزن	بدءًا من 0.99 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة).
علامات إيكولوجية	تتوفر توكينات مسجلة في EPEAT®: برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ إعلان المواصفات البيئية لأجهزة تكنولوجيا المعلومات؛ المنتج مسجل ضمن الفئة EPEAT® Gold في الولايات المتحدة؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ برنامج Green Mark في تاوان؛ PC Green Label في اليابان؛ KOECO معتمد من FEMP ⁴² ؛ TCO
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	CCC
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة؛ تتوفر مواد تغليف لتعبئة المنتجات في مجموعات؛ بطاقة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 20%؛ مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هياكل مكبرات الصوت؛ معدن معاد تدويره بنسبة 85%.
الضمان	ضمان لمدة سنة واحدة وضمان محدود على البرامج لمدة 90 يومًا حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة بشكل افتراضي. للحصول على معلومات إضافية عن البطارية، تفضل بزيارة http://www.hp.com/support/batterywarranty/ . تتوفر أيضًا الخدمة في موقع العمل والتغطية الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack عقود خدمة ممتدة اختيارية تتجاوز الضمانات المحدودة القياسية. لاختبار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي يحوّلك، استخدم أداة البحث عن خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack Services Lookup Tool المتوفرة على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



