

جهاز HP Fortis G11 Chromebook بوصة 11 مقاس

تمكن من العمل بدون قلق بفضل التصميم المتنين لجهاز Chromebook

يُزود جهاز G11 HP Fortis Chromebook بوصة 14 بمقاس 14 بوصة المستخدمين بالأداء القوي في تصميم متنين. ويتميز الجهاز بشاشة كبيرة الحجم مقاس 14 بوصة ومعالج® Intel® رياضي المراكز⁷ وذاكرة هائلة السعة وعمر طويل للبطارية لمواصلة الإنتاجية على مدار اليوم. تمكن من العمل والتعاون بكل ثقة بفضل مفصلة الوضع المسطح المقاومة التي تدور بزاوية 180 درجة وكاميرا الخصوصية من HP.

التعاون بتركيز تام

تفاعل بكل ثقة مع الآخرين على شاشة لمس¹ اختيارية عالية الدقة بالكامل (FHD)⁹ ومفصلة للوضع المسطح بالكامل تدور بزاوية 180 درجة. تمكن من العمل بشكل متوازن وممارسة العديد من المهام في نفس الوقت على شاشات إضافية عند استخدامك لمنفذ HDMI لتوصيل الشاشات وأجهزة العرض (بروجكتور) وغيرها من الأجهزة الطيفية الأخرى.¹⁰

تعزيز الإنتاجية

تمكن من الوصول السريع إلى البيانات والتطبيقات على السجادة بفضل تقنية 4G LTE⁵ وتقنية Wi-Fi6E⁶ وتقنية Intel® رياضي المراكز⁷ وذاكرة LPDDR5 بسعة 16 جيجابايت¹ وطارئة طولية العمر تتميز تصل إلى 16 ساعة⁸ بخاصية الشحن السريع HP Fast Charge، حيث يجري الشحن بنسبة 90% في 90 دقيقة.⁸

مصمم لقوّة التحمل.

تمكن من الحد من التلف الناجم عن الاستخدام اليومي عند استخدامك لجهاز Chromebook المتنين للأعمال هذا بدون مروحة والمزود بمكونات مصممة لقوّة التحمل حضرت لاختبارات وفقاً لمعيار MIL-STD 810³ بالإضافة إلى اختبار السقوط⁴ كما أن لوحة المفاتيح تتضمن أغطية أزرار هرمية الشكل متلاصقة ومثبتة بإحكام وبمكنتها مقاومة التفكيك والاسكابات والغبار.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ساعد في حماية مستقبلنا المشترك

جهاز G11 HP Fortis Chromebook بوصة 14 مسجل وفقاً لمواصفات EPEAT® Gold 2019 في كل البلد التي تسجل فيها شركة HP المنتج¹¹ من خلال استيفائه لمعايير بيئية صارمة (أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية).



جهاز HP Fortis G11 Chromebook بوصة 11 مقاس

الميزة

نظام Chrome OS لسلسة الاستخدام

يمكنك إنجاز المهام بسهولة بفضل نظام التشغيل ChromeOS الذي لا يحتاج إلى كثير من الصيانة والذي يتميز بالسهولة الفائقة في الإدارة والأمان القوي. بفضل تحديثات البرامج التلقائية حتى يونيو 2031 والحماية المدمجة من الفيروسات، سيظل جهازك آمناً ومحدثاً دائماً.²

إمكانية اتصال لاسلكي متطرفة

حافظ على اتصالك حتى في الشبكات اللاسلكية المزدحمة بالبيانات وعلى مسافات طويلة باستخدام وحدة التوصيل بشبكة LAN اللاسلكية المجهزة بميزة Wi-Fi 6E⁵ أو وحدة التوصيل بشبكة LAN اللاسلكية MU-MIMO¹⁴ وBluetooth® .HP Extended Range Wireless LAN¹³ الاختيارية، التي تدعم تقنيتي®.

اتصال 4G LTE

تمتع بحرية الاتصال من أي مكان تقرّبنا باستخدamation ووحدة SIM¹⁵ وفتحة بطاقة eSIM¹⁶ الاختيارية التي تتضمن 4G LTE⁶ كما تساعد إمكانية الاتصال المتتوفرة بالشبكة التي تتسم بالكافأة على زيادة خيارات طرق وأماكن إنجازك لمهامك.

منفذ متعددة وقوية للتحمل

حقق أقصى قدر من المرونة من خلال إضافة إمكانية التوصيل بالشاشات والأجهزة الطرفية مستخدماً المنافذ المقاوقة التي تميز بشدة التحمل، متضمنة منفذ USB-C® ومنفذ USB-A واحد إضافي.¹⁷

سرعة في الأداء والأصال عالي الاستجابة

استمتع بالمرizing القوي من الأداء والاتصال عالي الاستجابة بفضل معالج Intel® زيعي المراكز⁷ الذي يتيح لك إمكانية التشغيل والابتكار والاتصال بسرعة وكفاءة عالية.

خواص متطرفة للت تخزين والأداء
نُفذ مهامك اليومية مستعيناً بمساحة تخزين هائلة وذاكرة متطرفة. يتميز الجهاز بخيارات ذاكرة تخزين Universal Flash Storage بسعة تصل إلى 128 جيجابايت [18.1] LPDDR5 بسعة 16 جيجابايت¹، لتتمكن من تشغيل كل تطبيقائك بسلامة بأقل قدر من تأخير الاستجابة واستهلاك الطاقة.

حقّ على المشاركة وتفاعل مع الآخرين

تأكد من إمكانية وصول الجميع إلى العمل الذي تشاركه. يتميز جهاز Chromebook بالكاميل الذي يمكن رؤيته من عدة زوايا بتصميم يتضمن مفصلة تدور بزاوية 180 درجة وشاشة لمس IPS¹⁹ اختيارية عالية الدقة (HD) أو عالية الدقة بالكاميل (FHD).

جهاز تم اختباره من حيث الموثانة وكفاءة الاستخدام

خضع الجهاز إلى 19 اختباراً وفقاً للمعيار MIL-STD 810³ والاختبارات الشاملة IP51²¹ واختبار HP Total Test Process²⁰ واختبار السقوط⁴ للمكونات الداخلية والأنظمة لضمان تلبية جهاز Fortis Chromebook هذا لمعايير الموثانة لدى HP أو تجاوزها، مما يساعد على تقليل المحوادث التي تسبب خسائر مادية فادحة.

مسند راحة يد للوحة المفاتيح أنيق ومقاوم للخدش

ساعد في حماية استثماراتك التقنية. يتميز مسند راحة اليد للوحة المفاتيح بملمس نقي ونمط عصري ملفت وبمقاومة للخدوش وبصمات الأصابع.

صممة بشكل قوي، من جمبع النواحي وصولاً إلى لوحة المفاتيح

قلل من مخاطر التلف عند استخدام جهاز HP Fortis Chromebook المصمم بشكل متين، والذي يتميز بلوحة مفاتيح مزودة بأغطية أزرار هرمية الشكل متلاصقة ومبنية بإحكام ومقاومة للتلفيك والانسكابات.²⁰

حماية من السقوط

الحوادث تقع، طوال الوقت. امنح المستخدمين جهاز Chromebook متيناً يمكنه تحمل السقوط من على ارتفاع يصل إلى 76 سم (29.92 بوصة) على أسطح خرسانية، ومن على ارتفاع يصل إلى 122 سم (48.03 بوصة) على أسطح خشبية متعددة الطبقات. خضعت الأجهزة لاختبار السقوط لضمان الجودة وراحة البال.⁴

حافظ على خصوصيتك

لا تتساءل أبداً عما إذا كان شخص ما يراقبك، بفضل راحة البال الإضافية التي تتيحها كاميرا الخصوصية من HP المدمجة. يحمي غالق الكاميرا المادي المستخدمين من التنصاص الخفي.



جهاز HP Fortis G11 Chromebook بوصة 11 مقاس

المواصفات الفنية

	ChromeOS	أنظمة التشغيل المتاحة
معالج سلسلة N	Intel® Core™ N	عائلة المعالج
معالج Intel® N200® (تردد أساسى 1.0 جيجاهرتز يصل إلى 3.7 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت و4 مراكز 8 سلاسل معالجة); معالج Intel® N100® (تردد أساسى 0.8 جيجاهرتز يصل إلى 3.4 جيجاهرتز مع تقنية Intel® Turbo Boost وذاكرة تخزين مؤقت L3 سعة 6 ميجابايت و4 مراكز 8 سلاسل معالجة)	المعالجات المتاحة ^{2,3,4}	
رمادي فاتح؛ أسود لامع	لون المنتج	
ذاكرة LPDDR5X بسرعة 7500 ميجا نقلة/ثانية وسعة 16 جيجابايت؛ (معدلات نقل تصل إلى 7500 ميجا نقلة/ثانية) الذاكرة مدمجة بالجهاز	الذاكرة الفصوى	
حتى 128 ج ب ⁵ 32 ج ب حتى 64 ج ب ⁵	التخزين الداخلي	
35.6 سم (14 بوصة)	حجم الشاشة (قطري، نظام المقاييس المترى)	
شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (FHD) (تبلغ 1920 × 1080)، مضادة للتوهج، بسطوع بمعدل 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة SVA بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، عالية الدقة (HD) (تبلغ 1366 × 768)، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة)، عالية الدقة بالكامل (HD) (تبلغ 1366 × 768)، مضادة للتوهج، بسطوع 250 شمعة، نطاق ألوان NTSC بنسبة 45%؛ شاشة IPS بمقاس قطري 35.6 سم (14 بوصة) مضادة للتوهج عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920)، بسطوع 300 نيت منخفضة الطاقة، بواقع 45% NTSC على حدود NTSC	الشاشة ^{10,11,12,13}	
مدمج: بطاقة رسومات Intel® UHD Graphics ¹⁰ (HDMI وDX12) (دعم فك الترميز عالي الدقة)	خيارات الرسومات المتاحة	
Waves MaxxAudio®، مكبرات صوت مزدوجة، ميكروفون مزدوج المصوفة	الصوت	
منفذ USB Type-C® سرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/الثانية (التزويج بالطاقة عبر منفذ USB، دعم الفيديو والبيانات)؛ منفذ USB Type-A سرعة نقل إشارات 5 جيجابايت/الثانية؛ منفذ HDMI 1.4؛ مأخذ مشترك سماعة رأس/ميكروفون استريو؛ (بياع كبل HDMI على حددة).	الأطراف والموصلات	
لوحة مفاتيح Chrome كاملة الحجم مقاومة للانسكابات تتضمن أغطية أزرار هرمية الشكل متلاصقة ومثبتة بإحكام؛ لوحة نقر مع دعم إيماءات اللمس المتعدد، والحركات اللمسية ممكنة افتراضياً	أجهزة الإدخال	
Bluetooth® 5.3 MediaTek MT7921 Wi-Fi 6 (2x2) non-vPro®، بطاقة لاسلكية (2x2) non-vPro®، تدعم تقنية Intel® AX211 Wi-Fi 6E (2x2) non-vPro®، تدعم تقنية Qualcomm® Snapdragon™ X12 LTE Cat 6	وسائل الاتصال	
كاميرا خصوصية عالية الدقة (HD) (معدل 720 بكسل (طرزات محددة)) ¹⁰	الكاميرا	
برامج Chrome Education Upgrade ¹⁴ ، HP Support Assistant (تابع بشكل منفصل) ¹⁶	برامج	
فتحة نانو واحدة لقفل الأمان ¹⁷ ; Google Titan C; Zero Touch Enrollment	إدارة الأمان	



جهاز HP Fortis G11 Chromebook بوصة 11 مقاس

المواصفات الفنية

الطاقة	محول تيار متناوب ذكي® USB Type-C® بقدرة 45 واط من HP
نوع البطارية	بطارية ليثيوم أيون بوليمر طويلة العمر من HP من 2 خلايا بقدرة 47 واط/ساعة ¹⁹ ؛ البطارية مثبتة داخلياً ولا يمكن للعميل استبدالها. ويمكن صيانتها بموجب الضمان. شحن سريع حتى 90% خلال 90 دقيقة. ²⁰
عمر البطارية	حتى 11 ساعة ¹⁸
الأبعاد	2.2 × 33 سم؛ 26 سم (الحزمة) × 43.5 × 7 سم
الوزن	يبلغ من 1.63 كجم؛ (ويختلف الوزن باختلاف التكوين. لا يتضمن ذلك محول الطاقة).
علامات إيكولوجية	توفر تكوينات مسجلة وفقاً لأداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®)؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ برنامج Green Mark في تايوان؛ FEMP: المنتج مسجل ضمن الفئة Gold في الولايات المتحدة ²¹ ؛ TCO: معتمد من KOECO PC Green Label في اليابان.
معتمدة من Energy star	اعتماد ENERGY STAR®
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة؛ توفر مواد تغليف لتعبئنة المنتجات في مجموعات؛ بطانية الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدّة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدّة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيك تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات في هيكل مكبرات الصوت ²² .
الضمان	توفر خدمات HP خيارات للضمان أحدهما يتمثل في ضمان محدود لمدة سنة واحدة والآخر ضمان محدود على البرنامج لمدة 90 يوماً وذلك حسب البلد. تتمتع البطاريات بضمان محدود لمدة سنة واحدة باستثناء البطاريات طويلة العمر التي تتمتع بنفس الضمان المحدود لمدة سنة واحدة أو ثلاثة سنوات مثل النظام الأساسي. راجع موقع http://www.hp.com/support/batterywarranty للحصول على معلومات إضافية عن البطارية. توفر أيضاً الخدمة في موقع العمل والنقطة الموسعة. تمثل خدمات العناية بالمنتجات HP Care Pack عقود خدمة ممتدة اختيارية تتجاوز الضمانات المحدودة القياسية. لاختبار مستوى الخدمة المناسب لمنتج HP الذي بحوزتك، استخدم أدلة البحث عن خدمات HP Care Pack على الموقع: http://www.hp.com/go/cpc .



جهاز HP Fortis G11 Chromebook بوصة 11 مقاس

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

^١ ميزة اختيارية يتعين إعدادها وقت الشراء

me/a/answer/6220366?hl=en راجع²

³ يمكن العرض من اختبار MIL-STD-810G-40805B-1 لبيانات ملائمة المنتج عقود وزارة الدفاع الأمريكية أو الاستخدام العسكري. ولا تضمن نتائج الاختبارات الأداء المستقبلي في ظل ظروف الاختبار هذه. تتطلب الأضرار العرضية حزمة MIL-STD-810G-40805B-1.

⁴ اختبار السقوط من على ارتفاع 76 سم على سطح خرساني، لا يضمن اختبار السقوط الأداء في المستقبل في ظل نفس ظروف الاختبار هذه. وتحتاج أي أضرار عرضية جزءة HP Accidental Damage Protection Care Pack الاختبارية.

6 وحدة الصالات Category 16 LTE من فئة جيجابايت اختراعية وبترين إعدادها في المصانع الواحدة مصممة للحصول على سرعات تنزيل تصل إلى 1 جيجابايت/ثانية لأن شركات الاتصالات تعمل بجمعي 5 أنواع اتصالات ونطقة درددي لللقاء بلغ 100 مجاهاهت، إذ تطلب تبليط وفقد خدمة يتم شاؤها بشكل متلاص. علماً بأن الإصدارات السابقة منها تهاوى مع ثباتات HSPA 3G.

7- تم تصميم المعالجات متعددة الأذونات لتحسين أداء برامج معينة، وليس حتمياً أن يستفيد جميع العمالء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. وبختلاف الأداء وتعدد ساعة المعالجة باختلاف أبعاد عمل التطبيقات
منطقك، إذ تختلف سرعات الاتصال والتحميل والتنزيل باختلاف الشبكة والموقع والبيئة وظروف الشبكة والعامول الأخرى، ولا تتوفر وحدات 4G LTE في بعض المنتجات والممناطق.

وتكوينات البرامج والأجهزة. لا ينعد ترقيم أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.

٩- يتطلب عرض الصور عالية الدقة (FHD) وجود مonitor عالي الدقة بالكامل (FHD).
 ١٠ كابلات HDMI تلائِع بشكاً، منفصلاً، وليس متصلة.

11. ابتدأ إلى تسجيل EPEAT حسب IEEE 1680.1-2018 وفقاً للمعايير EPEAT. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

12. يلزم توفر نقطة الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتوافق وحدة Wi-Fi 6 (802.11 ax) مع الإصدارات الأقدم بمواصفات 802.11 السابقة.

١٤- تقنية MU-MIMO (الإدخالات والإخراجات المتعددة) هي تقنية لاسلكية تستخدم أجهزة إرسال واستقبال متعددة لتعزيز نقل البيانات. وتحتاج تقنية MIMO جهاز توجيه MU-MIMO (متعدد المستخدمين) يدعم الإدخالات والإخراجات المتعددة، وهو بناء على شبكات منفصل.

16 لا يمكن للمستخدم الوصول إلى eSIM بدون تعيين WWAN.
 17 لا يمكن للمستخدم الوصول إلى تفعيل eSIM بدون تعيين WWAN.
 18 ثبات كابلات HDMI وUSB-C® يختلف ويستلزم مرافق.

18 سعة ذاكرة التخزين (UFS) التي تصل إلى 128 جيجابايت مزدوجة اختيارية يتيح إعدادها في وقت الشراء، بالنسبة لمحركات أقراص التخزين، جيجابايت = 1 مليار بايت. ولكن تكون السعة المهمة الفعلية أقل من ذلك. وتحصل السعة التي لا تتوفر للمستخدم إلى 180 جيجابايت.

19 يتطلب عرض الصور عالية الدقة (HD) أو عالي الدقة بالكامل (FHD).
20 لا تضمن نتائج اختبارات HP الأداء في المسقفل في ظل نفس ظروف الاختبار العرضية حزمة HP اللاحترافية.
21 IP51 - IP51: IP51 هو المعيار العالمي لـ HP Accidental Damage Protection Care Pack الذي يحمي الأجهزة من الأذى الشفاف.

الحواشى السفلية للمواصفات

٢- تم تصميم المعالجات متعددة المراكز لتحسين أداء برامج معينة. وليس حتمانياً أن يستفيد جميع العمالة أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية، وبختلاف الأداء وتعدد ساعة المعالج باختلاف أبعاء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج وأجهزتها. لا يُعد ترقيم أو تسمية أو علامات Intel التجارية مقياساً لمستوى الأداء الأعلى.

[3] تشير سرعة المعالج إلى وضع الأداء الأقصى؛ وسيتم تشغيل المعالجات بسرعات أبطأ في وضع تحسين استخدام البطارية.
[4] يختلف أداء Intel® Turbo Boost وفقاً للأجهزة والبرامج والتكون العام للنظام. راجع موقع www.intel.com/technology/turboboost للحصول على مزيد من المعلومات.

[٦] بالنسبة لمحركات أوصاف التخزين، حيثيات = 1 ميلار بایت، ولكن السعة المهمة الفعلية أقل من ذلك، وتصل السعة التي لا تتوفر للمستخدم إلى 81.4 جيجابايت.

٨٠٢.١١ Wi-Fi 6E مع الإصدارات السابقة بمواصفات Wi-Fi 6E ونظام Windows 11 للتشغيل في نطاق 6 جيجاهرتز، إذ أن توفر نطاق الوصول اللاسلكية العامة محدود. وتتوافق وحدة Wi-Fi 6E بأدراجه التالية:

⁷ أجهزة Wi-Fi 6 مع الإصدارات السابقة بمواصفات 802.11ax، بما في ذلك مودems آرماند، بروتين، وـVXN.

٩. ممثل وحدة WWAN مزدوجة اختبارية وتطابق التكوين في المصانع وشراء عقد توفير خدمة بشكل منفصل. تختلف سرعات الاتصال باختلاف المواقع والبيئة طبقاً لظروف الشبكة وعوامل أخرى، ولا تتوفر اتصالات LTE 4G في بعض المنتجات والمناطق.

١٠. يطلب ممثل وحدة WWAN إثبات التوافق مع المعايير التالية (EHD) (FHD) (HD) (SD)، والقدرة على العمل في الأحوال الجوية الصعبة (EHD) (FHD) (HD) (SD).

¹⁰ يتطلب عرض الصور عالية الدقة بالكامل (FHD)/عالية الدقة (HD) وجود محتوى عالي الدقة بالكامل (UHD/عالي الدقة (HD)).
¹¹ تتمدد الدقات على قدرات الشاشة وإعدادات الدقة وعمق اللون.
¹² سيكون السطوع الفعلي أقل مع شاشة الميس.

13 تتمثل جمجمة المواقف ما تكون عليه الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
14 يتطلب استخدام HP Support Assistant نظام تشغيل Windows والأصال بالإنترنت.

١٦ تطلب خدمة "Chrome Education Upgrade" الإعداد لمرة واحدة والاشتراك ووحدة تحكم المشرف في Google ومحاج مؤسستك، لرجى زيارة موقع <https://support.google.com/a/answer/60216>

١٧ بيع الفعل بشكل منفصل.

١٨ Google Chrome OS power LoadTest

١٩ HP يستخدم لاختبار الأداء في قدرة أداء الحاسوب على إثبات القدرة على العمل بالطاقة بشكل طبيعى، وهو المقصود بـ كفاءة الاستهلاك.

19. ستحتشف قدرة البطاريات على باتوا في الساعة (واط/ساعة) عن السعة المحددة بالتصميم. ومن الطبيعي أن تخفض سعة البطارية تبعاً لفترات الصالحة والوقت المستخدم والبنية ودرجة الحرارة وتكون النظام والتطبيقات

20 يمكن الشحن بنسبية تصل إلى 90% في غضون 90 دقيقة عندما يكون النظام متوقفاً عن التشغيل أو في وضع الاستعداد عند الاستخدام مع محوّل الطاقة المرافق بالكمبيوتر المحمول. وبعد وصول الشحن إلى 90% من سعة

21-استناداً إلى تسجيل EPEAT US وفقاراً IEEE 1680.1-2010، وتحتفل الحالة بحسب ترتيب أو أقل عن 10% وفقاً لتحمل النظام.
22-تحتوى جميع مصادر الماكينة الخارجية على إعلانات والأحكام المأهولة على نسخة غير مختومة، وقد تحتوي قطعة الفراش على نسخة غير مختومة من الملاعق.

يحتوي صدار حماية الأجهزة والبيانات والخدمات والموجهة للمستخدم على سبيمه غير ممحضه من أنها وجوهين.
23 تطلب تقبيل التسجيل دون (ZTE) شراء خدمة HP Get More Service بشرط وتحصّن خدمات HP بشرط وتحصّن خدمات HP المعمول بها وشرط أن تقدّم أو توفر للعميل وقت الشراء، وقد يتمتع العميل بحقوق تشرعيّة إضافيّة وفقاً لقوانين المحليّة المعمول بها، ولا تتأثر مثل هذه الحقوق بأيّ شكل من الأشكال بشرط وأحكام خدمات HP أو الضمان المحدود من HP المترافق بمنتج HP.