



كابل مشترك لجهاز إرساء HP Thunderbolt بقدرته 280 واط /G4 w

جهاز الإرساء الذي يتولى جميع المهام

أعمل على تعزيز الأمان والإنتاجية والاتصال لديك من خلال محطة الإرساء 4 Thunderbolt™ هذه. فهي تحمي شبكتك وأجهزتك من لحظة تسجيل دخولك وتدعم التوافق مع أنظمة تشغيل متعددة¹، كما يمكنها دعم ما يصل إلى أربع شاشات عرض دعم ما يصل إلى أربع شاشات بدقة 4K². ويعتبر جهاز الإرساء هذا مثالي لـ ITDMs (صناع القرار في مجال تكنولوجيا المعلومات) والعاملين بأنظمة العمل المرنة، مما يسهل إدارة الأجهزة المنزلية أو المكتبية.



Product image may differ from actual product*

إدارة الأجهزة بسهولة
تمتع بإدارة أسطولك المختلط بكفاءة أكبر من خلال دعم Intel® vPro™ السلكي الذي يتيح للمسؤولين المعتمدين إمكانية الوصول عن بُعد إلى أجهزة الكمبيوتر المحمولة المزودة بتقنية vPro™ وإدارتها باستخدام التوصيلات السلكية لإجراء التحديثات. كما يمكن لمديري تكنولوجيا المعلومات التخطيط لتحديثات البرامج الثابتة لجهاز الإرساء في أي وقت، حتى بعد قطع اتصال المستخدم من خلال برنامج التثبيت بنقرة واحدة⁶.

القدرة على الإنتاج.
تمتع بإنجاز المهام المتعددة وإمكانية الابتكار والتعاون بشكل أسرع باستخدام وحدة إرساء تدعم ما يصل إلى أربع شاشات بدقة 4K من خلال تقنية 4 Thunderbolt™ فائقة السرعة² كما أنها تتميز بضعف سرعة شبكة إيثرنت لإجراء عمليات تنزيل أسرع⁵. كما توفر وحدة الإرساء هذه ما يصل إلى 230 واط من الطاقة —وهو ما يكفي لشحن معظم أجهزة الكمبيوتر المحمولة في محطات العمل.

التوافق الموسع. اتصال سهل.
ضع كل تركيزك على عملك وليس على مدى توافقك¹ بفضل جهاز الإرساء الذي يعمل بسلاسة مع معظم أجهزة الكمبيوتر المحمولة وأنظمة التشغيل. سواء أكنت تستخدم نظام التشغيل Windows® أو Mac أو Chrome—تضمن الاختبارات والاعتمادات الصارمة أن يقوم كابل USB-C®⁴ بتوصيل جهازك وأجهزتك الطرفية دون أية مشكلة.

جهاز إرساء يحمي الأجهزة المتصلة لديك.
تعزيز شعورك بالأمان و الإطمئنان منذ اللحظة التي تسجل فيها الدخول. يمنع HP Thunderbolt G4 Dock المزود ببرنامج HP Sure Start³ المتسللين من استخدام جهاز الإرساء لمهاجمة الشبكة والكمبيوتر المحمول المرفق. كل ما يتصل بجهاز الإرساء هذا محمي وبقي بمتطلبات NIST 800-193 الكاملة.

كابل مشترك لجهاز إرساء HP Thunderbolt بقدرته 280 واط و G4 w /

قابلية إدارة حديثة للأجهزة

باستخدام تقنية Intel® vPro™ Active Management Technology، يمكن للمسؤولين المعتمدين الوصول عن بُعد إلى أجهزة الكمبيوتر المحمولة باستخدام التوصيلات السلكية، حتى إذا تم إيقاف تشغيلها، لإجراء التحديثات.

إدارة الأصول الإلكترونية لأجهزة الإرسال الخاصة بك

قم بتمكين تكنولوجيا المعلومات لديك لإدارة أجهزة الإرساء وتتبعها حسب اسم المنتج والرقم التسلسلي وعنوان MAC من أي مكان باستخدام أداة إدارة الأصول للعلامة الإلكترونية (eTag) الموفرة للوقت، وسهلة الاستخدام.⁶

مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة

تلتزم شركة HP بتقليل المواد البلاستيكية في مكبات النفايات باستخدام عبوات تعبئة قابلة لإعادة التدوير وقائمة على الألياف ومستخرجة من مصادر مستدامة⁷ تفي بمتطلبات إعادة التدوير، حتى تتمكن من البقاء بعيدًا عن مكب النفايات⁸ عندما ينتهي العملاء من استخدامها.

كابل واحد. خياران للطاقة.

من خلال خيارين للطاقة بقدرته (120 واط/280 واط) من كابل واحد، يمكنك تشغيل أجهزة الكمبيوتر الشخصية النموذجية والأجهزة فائقة الأداء على حد سواء باستخدام كابل/جهاز إرساء واحد فقط.

تجري الاختبارات، لتحصل على أفضل نتيجة

تساعد الاختبارات الصارمة⁹ على ضمان توافق جهاز الإرساء عبر أجهزة الكمبيوتر المحمولة من HP وأجهزة الكمبيوتر المحمولة Apple® وDell وLenovo المزودة بمنافذ الطاقة USB-C®.

منافذ أكثر مرونة أكبر.

وجود المزيد من المنافذ يعني إمكانية توافر المزيد من الإمكانيات. من خلال استخدام منفذ™TB4 وHDMI ومنفذ USB-C® ومنفذ DisplayPorts™ وأربعة منافذ USB-A 3.2 ومنفذ RJ45، يمكنك توصيل أجهزة متعددة مثل لوحة المفاتيح والماوس¹⁰.

ضمان محدود لمدة عام واحد

انعم بالمزيد من راحة البال مع ضمان محدود لمدة عام واحد يشمل الدعم الفني وخدمات التشخيص واستبدال الأجهزة.

كابل مشترك لجهاز إرساء HP Thunderbolt بقدرته 280 واط و G4 w /



رقم المنتج	4J0G4AA
رقم UPC	196068757953; (ABU) 196068757984 (ABB)
الأطراف والموصلات	المكونات الرئيسية: مصباح LED ووزر الطاقة لتشغيل مكونات النظام المضيف الأمامية أو تنشيطها. منفذ USB-C واحد لنقل البيانات/مصدر الطاقة، (منفذ USB 3.2 من الجيل الثاني لنقل البيانات فقط بسرعة 10 جيجابايت في الثانية) المكونات الجانبية: الجانب الأيمن: فتحة قفل Kensington قياسية واحدة: منفذ 3.2 USB من الجيل الأول - منفذ واحد على كل جانب (شحن) (5 جيجابايت في الثانية) المكونات الخلفية: منفذ 3.2 USB من الجيل الأول (تتم شحن المنافذ عند التوصيل) (5 جيجابايت في الثانية)، منفذ HDMI 2.0 واحد، منفذ DisplayPort 1.4 واحد، منفذ واحد لمحول التيار المتردد، منفذ Ethernet واحد، بطاقة NIC داخلية لدعم Ethernet بسرعة 1 جيجابايت و2.5 جيجابايت، منفذ وضع التناوب USB-C DP واحد، منفذ Thunderbolt™ 4 واحد. لا يعمل زر الطاقة الخاص بجهاز الإرساء عند توصيله بأجهزة الكمبيوتر المحمولة غير المعتمدة من HP أو أجهزة الكمبيوتر المحمولة غير التابعة لشركة HP.
ملاحظة المنافذ والموصلات	فتحة قفل Kensington القياسية
إدارة الأمان	وحدة إدخال من 100 إلى 240 فولت بمعدل 1.7 أمبير يتراوح من 50 إلى 60 هرتز. وحدة إخراج 19.5 فولت عند 6.15 أمبير
وحدة التزويد بالطاقة	ميزات إمكانية إدارة الشبكة: vPRO (إسلكي أو لاسلكي)، eTag: تحديثات البرامج الثابتة غير المتصلة: تمهيد PXE؛ ميزة Wake on LAN (من حالات إيقاف التشغيل أو السكون أو السبات)؛ MAC address pass-through (من حالات التشغيل أو حالات إيقاف التشغيل أو السكون أو السبات)؛ تبديل WLAN-LAN؛ شبكات شاشات العرض الثابتة: تدعم سرعة 1 جيجابايت و2.5 جيجابايت من طاقة Ethernet لتوصيل الجهاز المضيف (USB-C PD)؛ ما يصل إلى 100 واط غير منفذ USB-C / 230 واط للمضيف باستخدام وحدة تزويد بالطاقة بقدرته 280 واط من خلال كابل مشترك لدعم الشاشة الخارجية؛ ما يصل إلى 4 ملفات تعريف لتوصيل الطاقة (PD)؛ 3.0 PD؛ درجة الحرارة 5 فولت/5 أمبير، 9 فولت/5 أمبير، 12 فولت/5 أمبير، 15 فولت/5 أمبير، 20 فولت/5 أمبير (عند التشغيل)؛ 0 درجة مئوية إلى 35 درجة مئوية (32 درجة فهرنهايت) إلى 95 درجة فهرنهايت) الرطوبة النسبية غير المكثفة (عند التشغيل)؛ الحد الأقصى للارتفاع غير المضغوط من 10% إلى 90% (عند التشغيل)؛ طول الكابل من 15 م إلى 3048 م (-) 50 قدم إلى 10000 قدم؛ 0.8 متر
الملاحظات الفنية	نظام التشغيل 11 Windows؛ نظام التشغيل Windows 10؛ نظام التشغيل Chrome؛ MacOS
أنظمة التشغيل المدعومة	إدارة vPRO السلكية
متطلبات النظام، الحد الأدنى	ضمان محدود لمدة سنة واحدة
الضمان	جهاز إرساء، وحدة تزويد بالطاقة، كابل طاقة، ضمان
محتويات صندوق المنتج	صنع في الصين وتايوان
بلد المنشأ	الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)
الأبعاد	98 × 98 × 68 مم
الوزن	760 جم
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	275 × 143 × 148.5 مم

كابل مشترك لجهاز إرساء HP Thunderbolt بقدرته 280 واط /G4 w

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ متوافق مع الإصدارات السابقة مع وضع التناوب USB-C®، ستعمل المنافذ بسرعات وضع التناوب USB-C® والتي تعتمد على مواصفات المضيف.
- ² بالنسبة لوظائف وضع التناوب USB-C®، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف منفذ Thunderbolt™ 3 أو Thunderbolt™ 4.
- ³ تدعم HP Sure Start في محطة إرساء HP Thunderbolt G4 ميزة التحقق من سلامة البرامج الثابتة واستردادها، ولا تتضمن الحماية في الوقت الفعلي ووقت التشغيل أو دمج Microsoft SCCM الموجود بشكل نموذجي في HP Sure Start في أجهزة الكمبيوتر المحمولة من HP.
- ⁴ للحصول على وظائف وضع التناوب USB-C®، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف بروتوكول وضع التناوب DisplayPort™ عبر منفذ USB-C®. يتم دعم الشحن وتكرار المنافذ على أجهزة الكمبيوتر المحمولة التي طبقت مواصفات صناعة وضع التناوب USB-C®. لا تعمل ميزات زر الطاقة لتشغيل النظام أو إيقافه، وWake-on LAN (الوصول عن بُعد إلى جهاز الكمبيوتر) من warm and cold dock (التوصيل أثناء إيقاف التشغيل وأثناء وضع الجهاز قيد التشغيل)، وWake-on LAN من S4/S5 وMAC Address Pass-Through S0، S3، S4، S5 لإعلى أجهزة الكمبيوتر المحمولة من HP أو المدعومة بواسطة HP. لا توفر HP برامج تشغيل الصوت وإيثرنت على أجهزة كمبيوتر Mac.
- ⁵ يتطلب بنية أساسية لدعم سرعات إيثرنت 2.5 جيجابت.
- ⁶ يلزم تثبيت Windows Management Instrumentation (WMI) تثبيت نظام التشغيل Windows 10 أو إصدار أحدث.
- ⁷ الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من الألياف خشب ومواد عضوية معاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.
- ⁸ مرافق إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.
- ⁹ استنادًا إلى الاختبارات الداخلية التي أجرتها HP على طرز محددة من أجهزة الكمبيوتر المحمولة من HP تتوافق مع معايير صناعة USB-C®. للتوافق مع الكمبيوتر المحمول المقدم من HP، تفضل زيارة <https://pcb.inc.hp.com/webapp/#/us-en> وقم بالبحث حسب جهاز الكمبيوتر المحمول. بعض ميزات وضع Alt (التناوب) غير مدعومة، مثل زر الطاقة، وWake-on LAN، وWake-on LAN، وOOB Wake on LAN. تفضل زيارة صفحة دعم HP لتحديد قدرة الكمبيوتر المحمول من HP ومواصفات المنافذ. تفضل زيارة صفحة الدعم الخاصة بجهاز الكمبيوتر المحمول غير التابع لـ HP لتحديد مواصفات القوة الكهربائية والمنافذ.
- ¹⁰ يأتي مزودا بسلك الطاقة.

