



# جهاز توزيع متعدد المنافذ شامل مزود بمنفذ USB-C من HP

## جهاز توزيع واحد لتوصيل كل الأجهزة

أطلق العنان لإمكانيات جديدة من خلال جهاز التوزيع متعدد المنافذ الشامل المزود بمنفذ USB-C من HP، والذي يدعم الآن أي جهاز كمبيوتر متوافق مع 7. USB-C<sup>1</sup> منافذ وكابل واحد للشحن البيئي يتيح التزويد بالطاقة ونقل البيانات والكثير من الأجهزة الطرفية للتوصيل والتشغيل بأي طريقة تريدها. يدعم أيضًا تشغيل شاشتين بدقة 4K<sup>2</sup> من خلال منفذ HDMI 2.0 ومنفذ DisplayPort™ 1.2. يقدم جهاز التوزيع هذا كل ما تحتاج إليه للبقاء على اتصال بكل أجهزتك.



Product image may differ from actual product\*

**سهولة تزويد الكمبيوتر بالطاقة وتوصيل الأجهزة**  
حافظ على مستوى شحن الكمبيوتر لديك من خلال منفذ USB-C<sup>1</sup> لشحن الجهاز والتوصيل بالطاقة في نفس الوقت<sup>6</sup> مع التزويد بالطاقة<sup>7</sup> أو توصيل البيانات من خلال المنافذ التي يبلغ عددها<sup>4</sup>.

**يتيح تشغيل شاشتين بدقة 4K**  
يتسم جهاز التوزيع هذا بصغر الحجم والإمكانات الهائلة،<sup>5</sup> فهو يدعم الاتصالات عبر التوصيل عبر منافذ HDMI 2.0 و DisplayPort™ 1.2 لتوفير دقة فائقة الجودة بمعدل 4K<sup>2</sup>.

**جميع أنواع المنافذ**  
7 منافذ متعددة الوظائف توفّر حلاً كاملاً لنقل أي بيانات أو فيديو أو اتصال بالشبكة<sup>4</sup>. منفذ HDMI 2.0 واحد ومنفذ DisplayPort™ 1.2 واحد ومنفذ USB-A ومنفذ USB-C<sup>1</sup> واحد<sup>1</sup> ومنفذ واحد USB-C<sup>1</sup> لشحن الجهاز والتوصيل بالطاقة في نفس الوقت<sup>1</sup> ومنفذ Ethernet واحد.

**منفذ USB-C<sup>1</sup> شامل. كل نظام تشغيل**  
كابل USB-C<sup>1</sup> واحد بسيط في يتصل بجهاز الكمبيوتر لديك<sup>3</sup>. بغض النظر عن العلامة التجارية أو نظام التشغيل بحيث يمكنك استخدام جهاز التوزيع بسلاسة. يدعم جهاز التوصيل هذا حاليًا أنظمة التشغيل Windows® و macOS و Chrome OS.

# جهاز توزيع متعدد المنافذ شامل مزود بمنفذ USB-C من HP

## ضمم لسهولة التنقل

تصميم رقيق وأنيق يمكن حمله أثناء التنقل.

## إدارة النظام

يمكنك إدارة مجموعة كبيرة من أجهزة الكمبيوتر المحمولة بسهولة<sup>7</sup> عن بُعد عبر ميزات إدارة شبكات الكمبيوتر المدمجة<sup>8</sup> المتقدمة من HP<sup>9</sup>.

## جهاز توزيع متعدد المنافذ شامل مزود بمنفذ USB-C من HP



رقم المنتج	50H55AA
التوافق	متوافق مع أجهزة الكمبيوتر الشخصية المزودة بمنفذ USB Type-C® المدمج به توصيل الطاقة عبر USB وDisplayPort
ملاحظة التوافق	استنادًا إلى اختبارات داخلية أجرتها HP على طرز محددة من أجهزة الكمبيوتر اللابتوبية من HP تتوافق مع معايير صناعة USB-C®.
رمز المنتج العالمي على العبوة الأساسية	10196188637200
رقم التعريف	8471801000
المنفذ والموصلات	USB Type-C® 5Gbps signaling rate 1 USB Type-A 5Gbps signaling rate 2 RJ-45 1 USB Type-C® pass through (up to 65 W USB Power Delivery) 1
إدارة الأمان	يقي تحديث البرنامج الثابت الأمان بمتطلبات البرامج الثابتة الآمنة من HP
البرامج المضغوطة	ترقية البرنامج الثابت لبرنامج HP One Click Installer (OCI)
ميزات قابلية الإدارة	PXE Boot؛ ميزة تمرير عنوان MAC (MAPT)؛ تبديل LAN/WLAN؛ ميزة التنبيه عبر الشبكة (WoL) (وضع الاستعداد القديم ووضع الاستعداد الحديث)
الطاقة للنظام	ما يصل إلى 65 واط عبر USB Type-C® (يتطلب مصدر طاقة بقدرة 90 واط) <sup>3,4</sup>
ملفات تعريف توصيل الطاقة (PD)	5 فولت/5 أمبير؛ 9 فولت/5 أمبير؛ 12 فولت/5 أمبير؛ 15 فولت/5 أمبير؛ 20 فولت/5 أمبير؛ 10 فولت/5 أمبير؛
طول الكابل	30 11.81 in سم
جهد التشغيل	5-20 فولت
دعم العرض على شاشة خارجية	يتم دعم ما يصل إلى شاشتين بدقة 4K من خلال مخرجات الفيديو الرقمية HDMI 2.0 وDisplayPort™1.2، اعتمادًا على إمكانيات الجهاز المضيف. ستعمل شاشة عرض فردية بدقة 4K عند 60 هرتز، وستعمل شاشة عرض مزدوجة بدقة 4K عند 30 هرتز <sup>1,2</sup> .
لون المنتج	أسود
أنظمة التشغيل المتوافقة	Windows 10؛ Windows 11؛ macOS؛ Chrome OS™
متطلبات النظام، الحد الأدنى	منفذ USB Type-C® (USB Power Delivery، Alt Mode DisplayPort™)
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة
محتويات صندوق المنتج	جهاز توزيع متعدد المنافذ شامل مزود بمنفذ USB-C من HP؛ إشعار المنتج؛ الضمان
بلد المنشأ	صنع في الصين
الأبعاد (العرض * العمق * الارتفاع)	150 * 55 * 21.5 ملم
الوزن	115 جم
أبعاد الحزمة (العرض * العمق * الارتفاع)	235 * 65 * 45 مم
وزن الحزمة	179 جم
كمية علب الكرتون الرئيسية	16
أبعاد العلبة الكرتون الرئيسية (العرض * العمق * الارتفاع)	296 * 197 * 251 مم
الوزن الرئيسي للعلبة الكرتون	3.11 كجم
وزن منصة النقل	248.8 كجم
مواصفات الأثر المستدام	العبوة قابلة لإعادة التدوير <sup>6</sup>
نطاق درجة حرارة التشغيل	0 إلى 35° مئوية؛ 0؛ 95°F to
درجة الحرارة في وضع عدم التشغيل - درجة حرارة مئوية	20-60°C to
درجة الحرارة في وضع عدم التشغيل - فهرنهايت	4-140°F to
نطاق رطوبة التشغيل	من 5% إلى 90% بدون تكثف
نسبة الرطوبة في حالة عدم التشغيل	من 5% إلى 95% غير مكثف
التحمل أثناء التشغيل	76 سم؛ 6 أوجه
التحمل أثناء عدم التشغيل	100 سم؛ 6 أوجه
الاهتزاز العشوائي عند التشغيل	0.21 جرام؛ 5-500 هرتز
الاهتزاز العشوائي عند عدم التشغيل	2.09 جرام؛ 5-500 هرتز

# جهاز توزيع متعدد المنافذ شامل مزود بمنفذ USB-C من HP

## الحواشي السفلية للمراسلة

- <sup>1</sup> تُعد USB Type-C® و USB-C® علامتين تجاريتين لمنتدى USB Implementers Forum.
- <sup>2</sup> يتطلب عرض الصور بدقة 4K الكاملة وجود محتوى بدقة 4K.
- <sup>3</sup> استنادًا إلى الاختبارات الداخلية التي أجرتها HP على طرز محددة من أجهزة الكمبيوتر المحمولة من إنتاج شركات أخرى غير HP تتوافق مع معايير المجال لمنافذ USB-C®. وتتوفر تحديثات البرامج الثابتة على أنظمة الاستضافة المستندة إلى نظام التشغيل Windows فقط.
- <sup>4</sup> للحصول على وظائف USB-C®، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف بروتوكول وضع DisplayPort™ Alt عبر منفذ USB-C®. ستعمل أجهزة الكمبيوتر المحمولة المزودة بتقنية Thunderbolt™ بسرعات USB-C®. يتم دعم الشحن وتكرار المنافذ على أجهزة الكمبيوتر المحمولة التي طبقت المواصفات الصناعية لمنافذ USB-C®.
- <sup>5</sup> يدعم فقط دقة 3840 × 2160 ومعدل تحديث يبلغ 30 هرتز، في حين يدعم الكمبيوتر المضيف منفذ DisplayPort™ 1.4.
- <sup>9</sup> سهولة الإدارة الأساسية، يتم دعم الوصول فقط عندما تكون أنظمة الكمبيوتر الشخصية نشطة، أو أثناء وضع السكون (S1-S3) عند الإرساء قبل الدخول في وضع الاستعداد.
- <sup>8</sup> يلزم كابل Ethernet.
- <sup>6</sup> يتطلب الشحن البيئي (شحن الجهاز والتوصيل بالطاقة في نفس الوقت) محول تيار متناوب USB-C™ لكمبيوتر محمول أو كمبيوتر لوجي. ولا يتضمن هذا المنتج محول تيار متناوب.
- <sup>7</sup> يعمل مع أجهزة الكمبيوتر المحمولة التجارية من HP فقط - استنادًا إلى الاختبارات الداخلية التي أجرتها HP على طرز محددة من أجهزة الكمبيوتر المحمولة للأعمال والمزودة بنظام تشغيل Microsoft والتشفير المثبت مسبقًا والمصادقة والحماية من البرامج الضارة وحماية نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS) واجتياز اختبار MIL-STD وتوصيل كابل Ethernet اعتبارًا من مارس 2021 (تاريخ إطلاق المنتج).

## الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- <sup>1</sup> يتطلب عرض الصور بدقة 4K الكاملة وجود محتوى بدقة 4K.
- <sup>2</sup> تدعم فقط تنسيقات الألوان 3840 @ 30Hz x 2160 و 422 yCbCr أو 420 yCbCr، بينما يدعم الكمبيوتر المضيف DisplayPort™ 1.4.
- <sup>3</sup> للحصول على وظائف USB-C®، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف بروتوكول وضع DisplayPort™ Alt عبر منفذ USB-C®. ستعمل أجهزة الكمبيوتر المحمولة المزودة بتقنية Thunderbolt™ بسرعات USB-C®. يتم دعم الشحن وتكرار المنافذ على أجهزة الكمبيوتر المحمولة التي طبقت مواصفات صناعة USB-C®.
- <sup>4</sup> طاقة مجمعة بقدرة 65 واط كحد أقصى عند استخدام شاحن بقدرة 90 واط وشحن أجهزة متعددة. يتطلب الشحن البيئي محول تيار متردد AC USB-C® لكمبيوتر محمول أو كمبيوتر لوجي. هذا المنتج لا يحتوي على محول تيار متردد.
- <sup>5</sup> يعتمد ملف تعريف توصيل الطاقة الفعلي أيضًا على ملفات تعريف PD الخاصة بمحول USB-C®.
- <sup>6</sup> يمكن إعادة تصنيع العبوة الخارجية والوسائد المموجة. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره.

