

شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة - 732pk خالية من البولي فينيل كلوريد

قوة إمكانيات تجعل المحتوى ينبع الحياة

اطلع على ذروة القدرات الكامنة إلى أن تصبح حقيقة أمام عينيك بفضل الإمكانيات الفائقة والدقة المذهلة التي تقدمها شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة. ونجزئاً لأنها تعمل بدعم من الإمكانيات المذهلة التي توفرها منفذ Thunderbolt™ 4، سوف تتمتع بجودة المشاهدة ليداعنك بتفاصيل ملموسة تضاهي الواقع بفضل تقنية IPS Black 4K UHD.¹



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

تحكم سلس

نظراً لتصميمها باستخدام عناصر تحكم ذكية، تساعدك هذه الشاشة على العمل سريعة قائمة وإنجاز العديد من المهام في آن واحد بكفاءة عالية. تمتلك بايكانية تشبيط شاشتك وجهاز الكمبيوتر بشكل فوري من خلال إمكانية "تشغيل الأجهزة بواحد"⁴ وعندما تكون مشغولاً بتنفيذ مهام متعددة بين جهازين، ما عليك سوى استخدام مفتاح المدمج للتحكم في كل منهما باستخدام لوحة مفاتيح واحدة وماوس واحد فقط.⁵

أطلق العنوان لقوة 4 Thunderbolt™ 4

حول مكنبك إلى مركز عمل قوي باستخدام هذه الشاشة التي تدعم Thunderbolt™ 4² فمن خلال كابل واحد يمكنك التشغيل بدقة 4K عند معدل تحديث 60 هرتز، ودعم توصيل متسلسل لشاشة ثانية تعمل بدقة 4K بالإضافة إلى إنترنت وبيانات عالية السرعة³. كل ذلك أثناء شحن جهازك بقدرة حتى 100 واط دون حدوث أي بطء في الأداء.

ألوان تنافس الواقع

شاهد كل التفاصيل كما لو كانت واقعية بفضل تباين ألوان IPS Black على هذه الشاشة الدقيقة المتوفرة بدقة 4K ومقياس قطري 31.5 بوصة. من خلال لوحة IPS Black المتطرفة، يمكنك الاندماج في الظل الأعمق ودرجات الألوان الأكتر راءة التي تتسم بضعف تباين لوحة IPS VESA DisplayHDR™. كل ذلك مصحوباً بتقنية P3 98% لشاشة ودقة ألوان ونطاق ألوان واسع بنسبة 98% لشاشة روعة الواقع، قائمة، حتى يحاكي ما تراه على الشاشة روعة الواقع.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

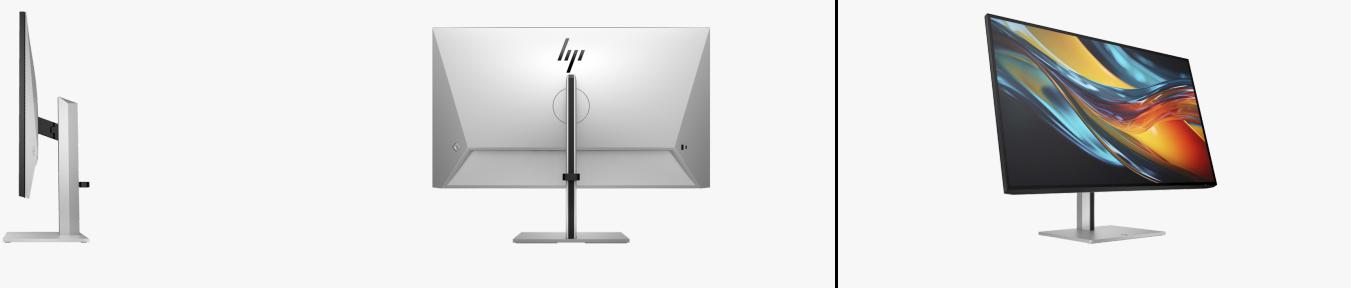
الالتزام صارم بالمحافظة على البيئة

الخيار أفضل للكوكب في حل مبتكر، حيث أجري تصميم هذه الشاشة من سلسلة HP Series 7 Pro باستخدام 85% من المواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك و5% من البلاستيك المجمع من الأماكن القريبة من المحبيات⁶ مع 90% من الألومنيوم المعاد تدويره في الحامل. يفضل مواد العينة والتغليف المستمددة من مصادر مستدامة بنسبة 100%⁷ والتصميم المسجل وفقاً لمعايير EPEAT® ENERGY STAR® TCO و TC0، يمكن أن تطمئن لمعرفة أنك تقني شاشة بينما كوكينا وفي نفس الوقت تقدم لك فوائد وميزات مذهلة.



شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة - 732pk خالية من البولي فينيل كلوريد

الميزة



IPS Black

ألوان رائعة من أي زاوية بفضل نسبة التباين 1:2000 وزوايا الرؤية فائقه الانساع.¹

4K UHD

تمتع بدقة تاerrick وزوايا رؤبة واسعة بوضوح 4K.

شاشة بمقاس قطري 31.5 بوصة

تمتع في الفاصلين وأنجز المزيد من المهام على شاشة عاملة بمقاس قطري 31.5 بوصة مزودة بإطار دقيق الحواف من 4 جوانب، لا يكاد يرى.

VESA DisplayHDR™ 400

شاهد محتوى يضاهي الواقع على شاشتك واستمتع بمشاهدة وسائل HDR بفضل التباين المعزز.

تدرج ألوان واسع

نطاق ألوان sRGB بنسبة 100% لإنتاج الألوان بشكل مثالي وتقنية ألوان P3 للشاشة بنسبة 98% للحصول على تدرجات أكثر عمماً وواقعية.¹

معيارية الألوان على أكمل وجه

تتحقق كل شاشة من سلسلة HP Series 7 Pro لعملية معيارية ألوان صارمة في المصنع لضمان أن أكثر من 400 لون تحقق قيمة Delta E تقل عن 2، وهذا يجعل أي اختلاف في الألوان يكاد يكون غير مميز في الثانية لتحقيق إدخالات أسرع، توصل هذه الشاشة أيضاً حتى 100 واط من الطاقة مباشرة إلى الكمبيوتر المحمول لديك.²

Thunderbolt™ 4

تمتع بإمكانية إنجاز المهام المتعددة بقمة الاحترافية بفضل شاشة تدعم توصيل ما يصل إلى شاشتين بدقة 4K من خلال تقنية Thunderbolt™ 4 من خلال ترقية السرعة، كما توفر معدل نقل بيانات يبلغ 40 جيجابايت في الثانية لتحقيق إدخالات أسرع، توصل هذه الشاشة أيضاً حتى 100 واط من الطاقة مباشرة إلى الكمبيوتر المحمول لديك.²

توصيل متسلسل لشاشة ذاتية تعمل بدقة 4K

تمتع بإمكانات عرض أكثر من خلال منفذ DisplayPort 1.4 بفضل إمكانية التوصيل المتسلسل الذي يصل إلى شاشتين بدقة 4K لتحصل على إعداد قمة في التطور عالي الدقة متعدد الشاشات.

منافذ أكثر مرونة أكبر

والمزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانيات. باستخدام Thunderbolt™ 4 و USB-C® مع نقل البيانات 15G واط من الطاقة 2.0 HDMI و مدخل/مخرج RJ-45 و DisplayPort™ 1.4 و USB-B 9 و وحدة توزيع RJ-45 و مفاتيح USB-A 3.2.

اتصال إنترنت عالي الكفاءة

تمتع بالثقة في اتصالك من خلال شاشة تتصل مباشرة بشبكة Ethernet عبر منفذ RJ-45 لتقديم طريقة اتصال بالإنترنت عالية السرعة بمعدل 1 جيجابت وقابلية الإداره عن بعد لقسم تكنولوجيا المعلومات.^{3,10}

تشغيل الأجهزة بزر واحد

اعتمد على ميزة تشغيل شاشتك والكمبيوتر المحمول في الوقت نفسه على الفور، حتى عندما يكون العطاء مغلقاً، من خلال الضغط على زر الطاقة الموجود أسفل الشاشة.¹¹

Mفاتيح KVM

عزز إنتاجيتك من خلال القدرة على تنفيذ مهام متعددة بين جهازي كمبيوتر مختلفين باستخدام لوحة مفاتيح واحدة وماوس واحد بفضل مفتاح KVM الذي يأتي مدمجاً في هذه الشاشة.⁵

صورة تلو الأخرى

هل تود تشغيل جهازي كمبيوتر وترغب في عرضهما على شاشة واحدة في نفس الوقت؟ لا توجد مشكلة. مع خاصية صورة تلو الأخرى (PBP)، الأمر في غاية السهولة.

إمكانية ضبط في جميع الأتجاهات

إمكانية الضبط في 4 اتجاهات للحصول على زوايا عرض مثالية.¹²

دليل إعداد الاستخدام المريح

تمتع بالراحة طوال اليوم عندما تطبق أفضل الممارسات الواردة في دليل إعداد الاستخدام المريح.¹²

فلتر دامم العمل، وألوان حقيقة، وضوء أزرق خافت

عبارة عن فلتر ضوء أزرق خافت يعمل دائمًا ويساعد في الحفاظ على راحة عينيك طوال اليوم عن طريق تقليل الضوء الأزرق دون التأثير على دقة الألوان أو إضافة لمسة من اللون الأصفر.

تمتع بسهولة إضفاء الطابع الشخصي على الشاشة وضبطها

يمكنك تخصيص إعدادات شاشتك من خلال برنامج HP Display Center البسيط والسهل الاستخدام.¹³

مفهوم جديد للإدارة عن بعد

يجعل HP Display Manager إدارة الشاشة عن بعد أمراً سهلاً. انعم بسهولة النشر وتتبع الأجهزة المملوكة والتحكم في إعدادات الشاشة عن بعد، مثل إيقاف التشغيل.¹⁰

ضمان محدود لمدة 3 سنوات

ضمان محدود لمدة 3 سنوات مرفق.

ضمان HP Zero BrightDot

تستبدل HP الشاشة كلها، حتى وإن كان العطل ينبع من عدد وحدات البكسل فقط، أو كان التعليق في موضع واحد.¹⁴



- شاشة 31.5 بوصة - HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 خالية من الأبولي فينيل كلوريد 732pk

المواصفات

لـ **الاتصال ووسائل التوصيل**

الخدمات اللوحةستيّه والمادّة

<p>نون المتنج رسوب: فحصي نون الجامل رسوب: فحصي نون الجامل قبل للفك رسوب: فحصي نون المتمان المادي رسوب: فحصي نون المتمان المادي 11 رسوب: فحصي نون مساحة الاقاعدة رسوب: فحصي نون 21.7 cm رسوب: فحصي نون بعده مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع) رسوب: فحصي نون 41.59 × 4.7 × 71.35 سم رسوب: فحصي نون بعده مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع) رسوب: فحصي نون 60.49 × 21.7 × 71.35 سم رسوب: فحصي نون بعجم (مع الحامل) رسوب: فحصي نون العدوة (العرض × العمق × الارتفاع) رسوب: فحصي نون 50.4 × 18.5 × 81.6 سم رسوب: فحصي نون كجم رسوب: فحصي نون ماد اوح التجميل (الطول × العرض × الارتفاع) رسوب: فحصي نون 2158 × 830 × 1140 cm (قدمًا 40 مم - حاوية المكعب العالى) رسوب: فحصي نون مادة روم مقصة القفل رسوب: فحصي نون 339.3 كجم (قدمًا 40 مم - حاوية المكعب العالى) رسوب: فحصي نون ممتثيات لكل طبقة رسوب: فحصي </p>
--

شهادة الاعتماد والتفوقة

Microsoft WHQL
نهادة
Windows 11
نظام التشغيل
طاقة درجة حرارة التشغيل
to 95°F 4
طاقة رطوبة التشغيل
RH % 80 إلى 20 (بدون تكثف)

معلومات إضافية

القطعة
P/N: 8Y2K9A
UPC: (ABB) 197498471211; (ABV) 197498471242
من **الشركة المصنعة**
HP المحدود لمدة ثلاثة سنوات.
تحوي **محتويات صندوق المنتج**
ester; Color calibration report; AC power cord (PVC)
لد **المشتري**
في الصين

نظام HDR	نظام HDR 400
معدل التحديث (الحد الأقصى)	60 هرتز
تردد مسح العرض	تردد مسح العرض من 29 إلى 60 هرتز (عمودي) 30 إلى 135 كيلوهertz (افقى) ¹
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 ملي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	نسبة البايناين 1:2000 (باب) 1:2000 (باب) (динاميكي) ¹
بكسل لكل بوصة (ppi)	بكسل لكل بوصة (ppi) 140 178 (عمودي) ¹ 178 درجة (افقى) ¹
زاوية العرض	زاوية العرض 178° نوع الإضاءة الخلفية ضغطة العادل
عمر صفحات الإضاءة الخلفية	عمر صفحات الإضاءة الخلفية hours 30,000
ميارات شاشة العرض	تشغيل الأجهزة بزنة واحدة؛ مصادمة للتيوه؛ ضبط الارتفاع (الإماماة/ التدوير أفقى/ التدوير رأسياً؛ ميزة IPS Black؛ HP Eye Ease؛ ميزة IPS Black؛ KVM التوصيل المتسلسل؛ صورة داخل صورة؛ صورة بجوار صورة الديناميكي العالى (HDR))؛ مفتاح الاتصال الجكم في المستخدم
عرض خبرات شاشات الكمبيوتر	عرض خبرات شاشات الكمبيوتر +؛ الألوان؛ المعرفة؛ الدخال؛ الطابق؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ خروج

HP Display Manager ¹²	HP Display Center
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot	الادارة عن بعد
أوضاع إضفاء الألوان الخافت	أوضاع إضفاء الألوان الخافت
نغم، HP Eye Ease (حل أجهزة به ضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)	نغم، HP Eye Ease (حل أجهزة به ضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)
عالية من التبديل	عالية من التبديل
نغم	نغم
معاملة الشاشة	معاملة الشاشة
مضادة للتوهج	مضادة للتوهج
الصلبة	الصلبة
3H ¹	3H ¹
ضباب	ضباب
25%	25%
واجهة تركيب VESA	واجهة تركيب VESA
وأمامي 100 x 100	وأمامي 100 x 100
مم (الدعامة مرفقة)	مم (الدعامة مرفقة)
نطاق ضبط الإنفاس	نطاق ضبط الإنفاس
مم 150	مم 150
الميلان	الميلان
20+ إلى 5°	20+ إلى 5°
التدوير أفقياً	التدوير أفقياً
±45°	±45°
التدوير رأسياً	التدوير رأسياً
±90°	±90°
الكاميرا	الكاميرا

جهازيات صندوق المنتج
Monitor; Thunderbolt™ cable; Warranty card; Quick Setup Poster; Color calibration report; AC power cord [PVO free]¹
لـ المنتج
الصين



شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة - 732pk خالية من البولي فينيل كلوريد

الملحقات والخدمات (غير مضمونة)

قم بتخصيص حل أفضل تماماً باستخدام حامل التثبيت HP PC B550، الذي يتيح لك توصيل محطة العمل الصغيرة Z Mini Workstation خلف شاشات HP المختارة¹ / شاشات سلسلة 7 برو².

دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي HP B550

رقم المنتج: 16U00AA
¹ متوافق مع شاشات Z التالية: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.
² متوافق مع شاشات HP Series 7 Pro ذات المقاس التالي: .724pu, 724pn, 724pf, 732pk.



ما تقوله وتسمعه مهمتان بنفس القدر مثل ما تراه في المكالمات المرئية. إذا كنت تبحث عن صوت أكثر وضوحاً وزفافاً بالإضافة إلى الأناقة والمرونة، فـلا داعي للبحث بعيداً عن شريط مكبر الصوت للمؤتمرات Z G3 لتحسين تجربة الصوت الخاصة بك.¹

قضيب مكبر الصوت للمؤتمرات HP Z G3

رقم المنتج: 32C42AA
¹ التركيب متوافق فقط مع شاشات العرض Z24n G3, HP Z24u G3, HP Z27q G3, HP Z27u G3, HP Z27k G3, HP Z25xs G3, HP Z27xs G3.
² يجب أن يتم إقراره مع حامل شريط مكبر الصوت للمؤتمرات (74N60AA) ليكون متوافقاً مع الشاشات المختارة من سلسلة 7 Pro: 727pq, 727pu.



ساعد في منع العبث بالهيكل وتأمين جهاز الكمبيوتر والشاشة في مساحات العمل والأماكن العامة باستخدام طقم قفل الأمان للكمبيوتر الشخصي للأعمال HP v3 ذو السعر المناسب.

طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر للأعمال HP v3



¹ استخدم دعامة التحرير السريع 2 من HP لتوصيل الكمبيوتر المكتبي HP Desktop Mini بشاشة HP ومجموعة متنوعة من الحوامل أو الأذرع أو حوامل الجدران. ² إذ تعمل آلية التأمين عند التعطل التي يطلق عليها Sure-Lock (ضمان الأمان) على تثبيت الكمبيوتر الشخصي في مكانه بأمان فضلاً عن إمكانية التثبيت بغير إمان مانع للسرقة.

دعامة التحرير السريع 2 من HP



يمكنك تركيب الكمبيوتر الشخصي HP Desktop Mini VESA +v4 في دعامة إدخال VESA لأجهزة HP v3 لتأمينه بسهولة. لتثبيت الكمبيوتر بأمان خلف الشاشة، وذلك مع وحدة التوسيع أو بدونها [1][2]. وتعليق الحل بأكمله على جدار وتأمينه باستخدام دعامة التثبيت المدمجة وقفل الكابل الآمني الرفيع للغاية من HP.

دعامة إدخال VESA HP Desktop Mini v4+

رقم المنتج: 99T54AA
¹ كل منتج يُباع بشكل منفصل. تعتبر وحدات التوسيع متوافقة مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). وتعتبر مجموعة حامل الطاقة HP DM VESA ومجموعة مصدر طاقة HP DM متوفقة فقط مع غلاف (99T54AA) لصق النشر السريع HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). راجع مواصفات المنتج السريعة للحصول على التكوينات الدقيقة.
² يلزم ذراع التحرير السريع من HP للشاشة أو دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي HP لطرز B600/B550/B560.



شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 31.5 بوصة - 732pk خالية من البولي فينييل كلوريد

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ تمثل جميع مواصفات الأداء المموجحة المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.

² للحصول على وظائف 4 للـ Thunderbolt™ الكاملة، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف تقنية 4 Thunderbolt™.

³ تدعم الشاشة سرعة تبلغ 1 جيجابايت عبر إيثرنت بتخطي الكمبيوتر المضيف بنية تدعم سرعات تبلغ 1 جيجابايت عبر إيثرنت.

⁴ لا تتوافق إمكانية تضليل الأجهزة بزر واحد "لا مع أجهزة الكمبيوتر المنفصلة لا تجوي على منفذ C".

⁵ لتحقق التوافق مع موقل KVM إذا كانت أجهزة الكمبيوتر المنفصلة لا تجوي على منفذ C. USB-C™ إلى A وهو ينبع على حدة.

⁶ تعمد النسبة المئوية لمكونات البلاستيك المعد تدويرها على التعريف المخصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

⁷ الاستهلاك بالإضافة إلى 5٪ من البلاستيك المعد تدويرها ومتعددة كونها من الأماكن القريبة من المحيطات (PET).

⁸ المنسق العالمي/جامعة البطاطس المموجحة صنوعة بنسبة 100٪ من الألياف مصنوعة من مصادر مستدامة. البطاطس المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100٪ من ألياف خشب ومواد عضوية معد تدويرها، أي بطاطس بلاستيكية مصنوعة

⁹ ينسبة أكبر من 90٪ من البلاستيك المعد تدويرها. استثناء الأكياس البلاستيكية وأواني الفوفل البلاستيكية.

¹⁰ استناداً إلى تسجيل® US EPEAT® IEEE 1680.1-2020 EPEAT®.

¹¹ يتأتى مع كابل USB Type-A: كابل HDMI: كابل Thunderbolt™ 4: وكابل DisplayPort™.

¹² يجب تشغيل البرنامج الوكليل HP Display Manager على حامل ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. وينطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. وينطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل 10 أو إصدارًا أحدث. قد تُطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. يمكن تنزيل support.hp.com من على

¹³ متواقة فقط مع أجهزة الكمبيوتر من HP التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10 أو أحدث.

¹⁴ يتتوفر دليل اعدادات المستخدم المريح من خلال Microsoft Store HP Display Center على Windows 10 أو إصدارًا أحدث. وينتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store على Windows 10 أو إصدارًا أحدث.

¹⁵ لا تسمح سياسة البكسل الخاصة بشركة HP (HP Pixel Policy) بوجود أي عيوب في وحدات البكسل الفرعية الساطعة بهذه الشاشة. للحصول على التفاصيل الكاملة، راجع <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>

العواشي السفلية للمواصفات الفنية

¹ تمثل كافة مواصفات الأداء المموجحة المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضع هنا بشكل إيجابي أو سلبي.

² يلزم منفذ 1.4 DisplayPort™ أو HDMI 2.0 أو DisplayPort™ 2.0 لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يتعين أن تكون بطاقة الفيديو للكمبيوتر المنفصل قادرة على دعم دقة 3840 × 2160 ب معدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 10 بت باستخدام منفذ™ HDMI أو USB-C™ أو DisplayPort™.

³ عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.

⁴ يحمل الجهاز تسجيل® EPEAT® حينما يطبق ذلك. وبختلاف تسجيل® EPEAT® حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استناداً إلى تسجيل® US EPEAT® IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

⁵ تستثنى وحدات التزويق بالطاقة الخارجية ووحدات WWAN وأسلاك الالهرباء والكابلات والأجهزة الطرفية، قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من المهاوغين".

⁶ تعمد النسبة المئوية للبلاستيك ملقم الحافة المتشقق من معدات تكتوجيا المعلومات على التعريف المخصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018 EPEAT®.

⁷ صندوق التغليف الخارجي والبطاطس المموجحة صنوعة بنسبة 100٪ من الألياف معد تدويرها ومتعددة كونها من مصادر مستدامة.

⁸ تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مجده من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمعد تدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

⁹ تختلف النسبة المئوية للمعدات المعد تدويرها حسب المنتج.

¹⁰ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.

¹¹ ينبع الفعل بشكل منفصل.

¹² يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. وينتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store على Windows 10 أو إصدارًا أحدث.

