

الشاشة المنحنية HP E45c G5 DQHD

صُممت بإتقان لتأسر الحواس

صُممت الشاشة المنحنية HP E45c G5 DQHD بشكل فريد لتعيش معها بكامل حواسك وتحظى بمرونة هائلة، فهي تجسد المحتوى بأفضل صورة ممكنة، بما يمحو كل العقبات التي تحول دون العمل بأفضل مستوى لديك. صُنعت هذه الشاشة فائقة الانساع لتكون مركز المتكامل لتحقيق الإنتاجية العالية، وهي تتمتع بتصميم متقن وأنيق مطور خصيصاً ليمنحك الراحة ويحافظ على بيئة الكوكب.



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

وسائل راحة توابك احتياجاتك

عندما يعتمد العمل بأقصى طاقتك على شعورك بأعلى درجة من الراحة، فإن وسائل راحة الجسم والمشاهدة تكون هي الأساس. حقق الراحة طوال اليوم بسهولة من خلال إمكانية الضبط في 3 اتجاهات المُحسنة من خلال "دليل إعداد الاستخدام المريح الموضح بالخطوات".³ تمتع بمشاهدة مريحة طوال النهار والليل بفضل مستشعر الإضاءة المحيطة الذي يضبط سطوع الشاشة تلقائياً ليتكيف مع بيئة استخدامك، واحصل على راحة إضافية بفضل تقنية HP Eye Ease، المعززة بمعدل تحديث يبلغ 165 هرتز.⁴

إمكانيات توصيل سهلة وقوية

عندما تعمل من المنزل في أحد الأيام ومن المكتب في اليوم التالي، يمكنك تحقيق الراحة والترتيب لنفسك والتخلص من فوضى الكابلات على مكتبك وحول الكمبيوتر المحمول ببساطة عن طريق استخدام كابل USB-C® واحد يوصل شاشتك وجميع ملحقاتك -بداية من كاميرا الويب إلى لوحة المفاتيح- وكل ذلك أثناء شحن الكمبيوتر المحمول لديك بقدرة تصل إلى 100 واط. عندما تحتاج إلى توصيل جهازين، فإن منفذ USB-C® يعملان على توزيع الطاقة من خلال منفذ واحد بطاقة تصل إلى 65 واط لكل كمبيوتر أو 100 واط إلى كمبيوتر واحد و30 واط إلى جهاز لوجي أو هائف.

روعة مشاهدة تفوق الخيال

يمكنك استبدال شاشتين بدقة QHD بهذه الشاشة المنحنية المزودة ضخمة المساحة بدقة QHD ذات مقاس قطري 44.5 بوصة، مع الاحتفاظ بمزايا شاشتين منفصلتين. باستخدام "الشاشة الافتراضية المزودة"، يمكنك تقسيم الشاشة إلى قسمين، بحيث يمكنك مشاركة عرض تقديمي يمكن للجميع رؤيته على شاشة والتفاعل مع الجمهور أو المحتوى على الشاشة الأخرى.¹ بالإضافة إلى ذلك، يمكنك توصيل جهاز كمبيوتر مختلفين وعرضهما والعمل بينهما في الوقت نفسه باستخدام برنامج HP Device Bridge 2.0².

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

الإلهام يأتيك على الشاشة

تمتع بالاسترخاء والسعادة عند الجلوس على مكتبك وفي بيئة استخدامك الخاصة من خلال شاشة تم تصميمها لتلي احتياجاتك. يرتقي التصميم العصري بأنافة مكتبك مع توفير المساحة إلى أقصى درجة، كما يتضمن مكبرات صوت مزدوجة مدمجة بقدرة 3 واط. والميزة التي تفوق جمال الشكل هي استهلاك الأفكار المحفزة تجاه البيئة لاستخدام شاشة تشتمل على مواد مُعاد تدويرها من البلاستيك⁶ والمعادن⁷. ويمكنك إضفاء الطابع الشخصي على بيئة استخدامك لرفع مستوى إنتاجيتك باستخدام مجموعة متكاملة من الملحقات صُنعت خصيصاً لهذه الشاشة⁸.



الشاشة المنحنية HP E45c G5 DQHD



الميزة

HP Client Management Script Library (CMSL)

بوفر HP Client Management Script Library (CMSL) من HP سهولة استخدام إمكانية الإدارة عن بُعد. يعمل هذا الحل القوي بسلسلة مع خدمة Intune/SCCM لإدارة أسطول شاشات العرض لديك باستخدام PowerShell.¹²

HP Display Center

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

تشغيل الأجهزة بزر واحد

يمكنك تشغيل الشاشة والكمبيوتر المحمول على الفور.⁵

زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة سهل الاستخدام

يمكنك ضبط إعدادات الشاشة لديك بدرجة غير مسبقة من السهولة من خلال الشاشة مباشرة. ما عليك سوى التنقل في القائمة التي تظهر على الشاشة باستخدام زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة لتعديل السطوع، والتباين، والألوان.

إطار دقيق الحواف من 3 جوانب

تمتع بمشاهدة مساحة أكبر وإنجاز مهام أكثر على شاشتك من خلال إطار دقيق الحواف من 3 جوانب يعمل على زيادة مساحة منطقة العرض لديك إلى أقصى حد للحصول على تصميم عصري.

مكبرات صوت مزدوجة مدمجة بقدرة 3 واط

تقدم مكبرات الصوت المدمجة صوتاً فائق النقاء، وهي تنتج صوتاً جانبي الخرج بقدرة 3x2 واط.

المواد المستخدمة مسألة مهمة

يتكون الهيكل الخارجي للشاشة بنسبة 90% من مواد متجددة ومُعاد تدويرها.⁶

معادن مختارة بما يراعي البيئة

مصنعة لتحتوي على معادن معاد تدويرها بنسبة 15%.⁹

مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة

عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% حتى تتمكن من إعادها عن مكبات النفايات.^{14,15}

زيادة كفاءة استهلاك الطاقة

تمت تلبية معايير الحفاظ على الطاقة بأعلى مستوى وذلك من خلال الحصول على تصنيف ENERGY STAR® والتسجيل في أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية EPEAT®.^{16,17}

الملحقات المطابقة

أضف طابعك الشخصي على مكتبك بما يناسب احتياجات عملك باستخدام مجموعة متكاملة من الملحقات صُنعت خصيصاً لهذه الشاشة.⁸

مرونة إدارة فائقة

الآن يمكنك إدارة أسطول الشاشات بسهولة من خلال الميزات المدمجة مثل PXE Boot و MAC Address Pass-Through وميزة التنشيط عن طريق الشبكة Wake-on-Lan. تتوفر إمكانية الإدارة خارج النطاق مع أجهزة الكمبيوتر المحمولة المدعومة من HP.^{18,19}

دليل إعداد الاستخدام المريح

تمتع بالراحة طوال اليوم عندما تطبق أفضل الممارسات الواردة في دليل إعداد الاستخدام المريح.³

مستويات عالية من جودة المشاهدة بفضل ميزة HP Eye Ease

استمتع بجودة مشاهدة عالية بفضل أدوات الراحة والأداء القوي للشاشة. HP Eye Ease عبارة عن فلتر ضوء أزرق خافت يعمل دائماً ويساعد في الحفاظ على راحة عينيك طوال اليوم عن طريق تقليل الضوء الأزرق دون التأثير على الألوان، وقد أجري تحسينه حالياً ليعمل بمعدل تحديث يبلغ 165 هرتز.⁴

مستشعر الضوء المحيط

وهي تضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لإضاءة بيئتك من أجل توفير مشاهدة مريحة.

شاشة افتراضية مزدوجة

يمكنك إنشاء مساحتي عمل افتراضيتين منفصلتين تعملان كشاشتي عرض مختلفتين.¹

دقة QHD مزدوجة

اندمج بكامل حواسك في المحتوى كثيف وحدات البكسل على شاشتين بدقة QHD للحصول على وضوح مشاهدة مذهل.

شاشة فائقة الانساع، لتحقيق إنتاجية فائقة

يمكنك تعزيز إنتاجيتك باستخدام هذه الشاشة فائقة الانساع بمقاس قطري 44.5 بوصة ونسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ 9:32.

برنامج HP Device Bridge 2.0

التحكم في جهازين: نفذ مهام نسخ ولصق الملفات أو البيانات، وكذلك سحبها وإفلاتها بينهما.²

نطاق ألوان sRGB بنسبة 99%

إنتاج مثالي للألوان بمنتهى السهولة.⁴

إمكانية الضبط في 3 اتجاهات

إمكانية الضبط في 3 اتجاهات للحصول على زوايا عرض مثالية.

مفتاح KVM

يمكنك زيادة إنتاجيتك من خلال شاشة واحدة فقط عند تنفيذ مهام متعددة بين جهازي كمبيوتر مختلفين باستخدام لوحة المفاتيح والماوس فقط عبر مفتاح KVM سهل الاستخدام.¹⁰

منافذ أكثر، مرونة أكبر.

المزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانيات. استفد من إمكانية توصيل وشحن أجهزة متعددة مثل سماعة الرأس وكاميرا الويب بفضل منفذ HDMI، ومنفذ DisplayPort™ 1.4، ومنفذ USB-C®، و4 منافذ USB-A إضافية.¹¹

صورة تلو الأخرى

الآن يمكنك عرض محتوى جهازي كمبيوتر على شاشة واحدة باستخدام ميزة صورة بجانب صورة (PBP).

اتصال USB-C®

ما عليك سوى توصيل النظام بالكامل عبر كابل USB-C® واحد وشحن كمبيوتر واحد بقدرة تصل إلى 100 واط.

اتصال إنترنت عالي الكفاءة

اتصال بالإنترنت عالي السرعة وتسهيل الإدارة عن بُعد لقسم تكنولوجيا المعلومات.¹²



الشاشة المنحنية HP E45c G5 DQHD

المواصفات

مواصفات الشاشة	
حجم الشاشة	113 سم (44.5 بوصة)
الحجم القطري القابل للعرض	44.5 بوصة (113 سم)
نسبة العرض إلى الارتفاع	32:9 ¹
انحناء	1500R
الدقة الأصلية	DQHD (5120 × 1440) ^{1,2}
الدقة (الحد الأقصى)	DQHD (5120 × 1440) بمعدل 165 هرتز
الدقات المدعومة	1050 × 1680: 900 × 1600: 900 × 1440: 1024 × 1280: 800 × 1280: 720 × 1280: 768 × 1024: 600 × 800: 400 × 720: 480 × 640: 1440 × 1512: 1440 × 3440: 1440 × 2560: 1200 × 1920: 1080 × 1920
نوع اللوحة	صوت/صورة: LCD
الإطار	بدون إطار من 3 جوانب
المنطقة النشطة للوحة	30.59 × 108.75 سم
عمق البت للوحة	حقيقي 8 بت
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 99%
دعم HDR	HDR 400
معدل التحديث (الحد الأقصى)	165 هرتز
تردد مسح العرض	48-165 هرتز (عمودي); من 30 إلى 250 كيلوهرتز (أفقي)
وقت الاستجابة	وقت استجابة 3 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	400 نيت ¹
نسبة التباين	1:3000 (ثابت) ¹ 1:8000000 (ديناميكي) ¹
مقدار بكسل	0.21 × 0.21 مم
بكسل لكل بوصة (ppi)	120 بكسل لكل بوصة
زاوية العرض	178° (عمودي) 178 درجة (أفقي)
نوع الإضاءة الخلفية	مضادة الحافة
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	30,000 hours
مميزات شاشة العرض	عناصر تحكم على الشاشة: تشغيل الأجهزة بزر واحد؛ مضادة للتوهج؛ انحناء بمعدل 1500R؛ إمكانية ضبط الارتفاع؛ AMD Freesync™ Premium؛ مكبرات صوت مدمجة؛ ميزة HP Eye Ease؛ شاشة افتراضية مزدوجة؛ تقنية Device Bridge 2.0؛ مستشعر الإضاءة المحيطة
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	الإدارة؛ المعلومات؛ الإدخال؛ الألوان؛ الصورة؛ الطاقة؛ القائمة؛ السطوع؛ تقسيم الشاشة
برنامج الإدارة	HP Display Center؛ HP Client Management Script Library ^{11,14}
الإدارة عن بعد	Through HP Display Manager؛ In-Band MAC Address Pass Through (MAPT)؛ Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT)؛ In-Band Wake on LAN (WoL)؛ Out-of-Band Wake on LAN (WoL)؛ PXE Boot ^{12,13}
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة بضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)
خالية من التذبذب	نعم
معالجة الشاشة	مضادة للتوهج
الصلابة	3H
ضباب	25%
واجهة تركيب VESA	100 مم × 100 مم
إمكانية الضبط	نطاق ضبط الارتفاع: 150 مم الإمالة: 5°- إلى 20+ درجة التدوير أفقيًا: ±10° التدوير رأسيًا: +90°
الكاميرا	بدون كاميرا
ميكروفون	نعم
قوة خرج مكبر الصوت	2 × 3 واط؛

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات	منفذ HDMI 2.1 واحد
	منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد
	منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB بقدرة تصل إلى 100 واط لكمبيوتر واحد والتزويد بالطاقة عبر منفذ USB بقدرة 65 واط لجهاز كمبيوتر منفصلين)
	4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (واحد للشحن) منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000 ميجابت في الثانية) قارئ بطاقات RFID
HDCP	نعم، DisplayPort™ و HDMI و USB Type-C®
وحدة التزويد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي)



الشاشة المنحنية HP E45c G5 DQHD

المواصفات

المظهر	
لون المنتج	أسود
لون الحامل	أسود؛ فضي
حامل قابل للفك	Yes
الأمان المادي	مجهز بقفل الأمان ¹⁰
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	33.56 × 14.81 × 108.43 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	52.18 × 30.7 × 108.43 سم
الوزن	14.6 كجم
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	48.5 × 28 × 126.7 سم
الوزن المعبأ	22.47 كجم
شهادة الاعتماد والتوافق	
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	 G
متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد	0.5 واط
كفاءة استهلاك الطاقة	اعتماد ENERGY STAR®
علامات إيكولوجية	حائزة على اعتماد TCO؛ مسجلة في أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT®) ³
مواصفات الأثر المستدام	الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ يحتوي المنتج على مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات معاد تدويرها؛ بلاستيك مغلق الحلقة مشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 80%؛ 15% على الأقل من معدن مُعاد تدويره ^{4,5,6,7,8}
الاعتمادات	MEPS؛ KC/KCC؛ ISO 9241-307؛ FCC؛ ENERGY STAR®؛ EAC؛ TÜVus؛ CEL؛ CECP؛ CE؛ CCC؛ CB؛ BSMI؛ BIS؛ لوكوربا (E-standby)؛ شهادة WHQL؛ Microsoft؛ NOM؛ PSB؛ حائزة على اعتماد TCO؛ TCO Certified Edge؛ TÜV-S؛ PSE؛ NRCS؛ شهادات أوكرانيا؛ TGM؛ UAE؛ ICE؛ ISC؛ WEEE؛ VCCI؛ UL/CSA
شهادة Microsoft WHQL	نظام التشغيل Windows 11؛ Windows 10
برامج التعاون المعتمدة	Skype for Business
المواصفات البيئية	نطاق درجة حرارة التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 20 إلى 80% رطوبة عدم التشغيل: 5 إلى 95% الارتفاع أثناء التشغيل: حتى 5000 م ارتفاع عدم التشغيل: حتى 12.192 متر
معلومات إضافية	
ضمان الشركة المصنعة	ضمان محدود لمدة 3 سنوات
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ كابلان USB من نوع Type-C® إلى Type-C® ⁹ ؛
بلد المنشأ	صُنِعَ في الصين

الشاشة المنحنية HP E45c G5 DQHD

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف وصلة USB-C™ (منفذ™ DisplayPort للوضع البديل) لتمكين الشاشات الافتراضية المزدوجة.

² يعمل برنامج HP Device Bridge 2.0 مع جهاز كمبيوتر وهو متوافق مع نظام التشغيل Windows 10 والإصدارات الأحدث، ونظام التشغيل macOS 10.14 والإصدارات الأحدث.

³ تتوفر دليل إعداد الاستخدام المريح من خلال HP Display Center. يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.

⁴ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.

⁵ تتوافق إمكانية "تشغيل الأجهزة ببر واحد" مع أجهزة الكمبيوتر من HP التي تعمل بنظام Windows 10 أو أحدث فقط.

⁶ تستخدم مواد مُعاد تدويرها/متجددة مصنوعة من معدات تكنولوجيا المعلومات (ITE) بنسبة 85%، ومواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 4.5%، وبقايا قهوة بنسبة 0.5%. تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المتبني عليه في معيار EPEAT 1680.1-2018. IEEE. تحدد شركة HP وصف "متجددة" وفقًا لمعايير الإبلاغ عن عناصر الاستدامة ضمن المبادرة العالمية للإبلاغ عن أداء الاستدامة.

⁷ يتكون المنتج من 15% من المعادن المُعاد تدويرها. يتم التعبير عن المحتوى المعدني المعاد تدويره بنسبة مئوية من الوزن الإجمالي للمعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 للأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.

⁸ المجموعة المتكاملة الموشحة تُباع على حدة.

⁹ يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.

¹⁰ لتحقيق التوافق مع محوّل KVM، إذا كانت أجهزة الكمبيوتر المتصلة لا تحتوي على منفذ™ USB-C، فسيحتاج المستخدم إلى كابل™ USB-C إلى A. وهو يُباع على حدة.

¹¹ الشاشة تتضمن كابل طاقة التيار المتناوب وكابل™ USB-C 3.2. يُباع جميع الكابلات الأخرى على حدة.

¹² تشير التقديرات إلى أن مكتبة HP CMSL ستكون متاحة بين نوفمبر 2024 وأبريل 2025. وتدعم مكتبة HP CMSL في الإصدار 64 بت من PowerShell 5.1 أو الإصدارات الأحدث فقط. تدعم مكتبة CMSL نظام التشغيل Windows 10 الإصدار 1809 والإصدارات الأحدث، وWindows 11. وقد تنطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. تفضل زيارة support.hp.com لتحميل HP CMSL.

¹³ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.

¹⁴ 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 ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح الفوم البلاستيكية.

¹⁵ منشآت إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.

¹⁶ تقرير الاستدامة من HP لعام 2020 وقصة الاستدامة لشاشات HP لعام 2021.

¹⁷ استنادًا إلى تسجيل™ US EPEAT وفقًا لمعايير™ EPEAT 1680.1-2020. IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

¹⁸ لا تدعم بعض أجهزة الكمبيوتر المحمولة إمكانية الإدارة عن بُعد.

¹⁹ تتوفر إمكانية الإدارة خارج النطاق فقط مع أجهزة الكمبيوتر المحمولة HP طرز G7 وG8 وG9، وهي غير مدعومة في الأجهزة التي ليست من إنتاج HP.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

[1] كافة المواصفات تمثل المواصفات النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابيًا أو سلبًا.

¹ يلزم منفذ™ DisplayPort 2.1 أو HDMI لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر الشخصي المتصل قادرة على دعم دقة 5120 × 1440 بمعدل تحديث 165 هرتز مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ واحد™ DisplayPort أو HDMI. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر الشخصي المتصل قادرة على دعم دقة 5120 × 1440 وأن تتضمن منفذ™ DisplayPort واحدًا أو مخرج HDMI واحدًا لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.

³ يحمل الجهاز تسجيل™ EPEAT حينما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل™ EPEAT حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل™ US EPEAT وفقًا لمعايير™ EPEAT 1680.1-2018. IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

⁴ تستثنى وحدات التزويد بالطاقة الخارجية ووحدات WWAN وأسلاك الكهرباء والكابلات والأجهزة الطرفية. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".

⁵ تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.

⁶ تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مُجمع من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

⁷ يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.

⁸ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

⁹ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.

¹⁰ يُباع القفل بشكل منفصل.

¹¹ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.

¹² لا تدعم بعض أجهزة الكمبيوتر المحمولة إمكانية الإدارة عن بُعد.

¹³ تتوفر إمكانية الإدارة خارج النطاق فقط مع أجهزة الكمبيوتر المحمولة HP طرز G7 وG8 وG9، وهي غير مدعومة في الأجهزة التي ليست من إنتاج HP.

¹⁴ تشير التقديرات إلى أن مكتبة HP CMSL ستكون متاحة بين نوفمبر 2024 وأبريل 2025. وتدعم مكتبة HP CMSL في الإصدار 64 بت من PowerShell 5.1 أو الإصدارات الأحدث فقط. تدعم مكتبة CMSL نظام التشغيل Windows 10 الإصدار 1809 والإصدارات الأحدث، وWindows 11. وقد تنطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. تفضل زيارة support.hp.com لتحميل HP CMSL.

