

شاشة HP E32k G5 4K USB-C

رؤية بالغة الدقة

صُممت شاشة HP E32k G5 4K بشكل فريد لتقديم مواد مرئية مبهرة وتحقيق مرونة واسعة، لذلك فإن تلك الشاشة تضع مفهومًا جديدًا للدقة بما يمحو كل العقبات التي تحول دون العمل بأفضل مستوى لديك. صُنعت هذه الشاشة بدقة 4K لتكون مركزك المتكامل لتحقيق الإنتاجية العالية، وهي تتمتع بتصميم متقن وأنيق مطور خصيصًا ليمنحك الراحة وبحافظ على بيئة الكوكب.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

الراحة في العمل

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 4 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 تلقائيًا ليتكيف مع بيئة استخدامك، واحصل على راحة إضافية بفضل تقنية HP Eye Ease.

إمكانيات توصيل سهلة وقوية

عندما تعمل من المنزل في أحد الأيام ومن المكنب 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 65 واط. لإضفاء سهولة بالغة على يوم عملك، ابدأ تشغيل جميع أجهزتك على الفور بفضل ميزة "تشغيل الأجهزة بزر واحد"²، كما يمكنك الحصول على اتصال مستقر بالإنترنت باستخدام منفذ RJ-45.

جودة مشاهدة تخطف الأنظار

سواء كنت تركز على جزء من المحتوى المعروض أو تنظر إلى الصورة الشاملة، ستتمكن من رؤية كل التفاصيل التي تحتاج إليها لإنجاز المهام على هذه الشاشة الواسعة بمقاس قطري 80 سم (31.5 بوصة) بدقة 4K¹. اطلع على كل التفاصيل الدقيقة في صورة أو المزيد من محتوى جدول بيانات بمعدل يبلغ أربعة أضعاف دقة شاشة FHD القياسية. وشاهد كل ذلك بألوان نابضة بالحياة باستمرار من خلال نطاق ألوان sRGB بنسبة 99٪.

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 بأناقة 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 البلاستيك⁴ والمعادن⁵. ويمكنك إضفاء الطابع الشخصي على بيئة استخدامك لرفع مستوى إنتاجيتك باستخدام مجموعة متكاملة من الملحقات صُنعت خصيصًا لهذه الشاشة⁶.



شاشة HP E32k G5 4K USB-C



الميزة

اتصال إنترنت عالي الكفاءة

حافظ على إعداد مساحة عملك بسيطًا وسلسًا باستخدام شاشة تحتوي على كل الإمكانيات. ولهذا، يمكنك توصيل لوحة مفاتيح وماوس بالمنافذ الموجودة في الجزء الخلفي من هذه الشاشة وكابل USB-C® واحد فقط بالكمبيوتر المحمول لنقل البيانات والفيديو والشحن بقدرتك تصل إلى 65 واط.⁹

تشغيل الأجهزة بزر واحد

اعتمد على ميزة تشغيل شاشتك والكمبيوتر الشخصي في الوقت نفسه على الفور، حتى عندما يكون الغطاء مغلقًا، من خلال الضغط على زر الطاقة الموجود أسفل الشاشة.²

زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة سهل الاستخدام

يمكنك ضبط إعدادات الشاشة لديك بدرجة غير مسبوقه 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 وإعدادات توصيل شاشتين بسلاسة.

مكبرات صوت مزدوجة بقدرة 3 واط

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

المواد المستخدمة مسألة مهمة

يتكون الهيكل الخارجي للشاشة بنسبة 90% من مواد متجددة ومُعاد تدويرها.⁴

معادن مختارة بما يراعي البيئة

نحن في شركة HP لا ندخر جهدًا عندما يتعلق الأمر بحماية مستقبلنا المشترك. لذلك تم تصميم هذه الشاشة بحيث تحتوي بنسبة 25% على معادن مُعاد تدويرها.¹⁵

مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة

عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% حتى تتمكن من إعادها عن مكبات النفايات.^{11,12}

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®.^{13,14}

الملحقات المطابقة

أضف طابعك الشخصي على مكتبك بما يناسب احتياجات عملك باستخدام مجموعة متكاملة من الملحقات صُنعت خصيصًا لهذه الشاشة.⁶

مرونة إدارة فائقة

الآن يمكنك إدارة أسطول الشاشات بسهولة من خلال الميزات المدمجة مثل PXE Boot وميزة التنشيط عن طريق الشبكة Wake-on-Lan. تتوفر إمكانية الإدارة خارج النطاق مع أجهزة الكمبيوتر المحمولة المدعومة من HP.^{16,17}

دليل إعداد الاستخدام المريح

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

ميزة HP Eye Ease

HP Eye Ease 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.⁷

مستشعر الضوء المحيط

وهي تضبط سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا لإضاءة بيئتك من أجل توفير مشاهدة مريحة.

دقة 4K

تمتع بدقة تأسرك وتفصيل فائقة الوضوح بمعدل 4K. تعمل دقة وحدات البكسل الكثيفة التي تبلغ 2160 × 3840 على توسيع مساحة العمل الخاصة بك وتحويل كل المحتوى لديك إلى تجربة رائعة تضاهي الواقع.¹

لوحة IPS

بغض النظر عن مكانك، تضمن تقنية IPS دقة الصورة وانساقها عبر زوايا عرض أفقية ورأسية واسعة تبلغ 178 درجة.

نطاق ألوان sRGB بنسبة 99%

إنتاج مثالي للألوان بمنتهى السهولة.⁷

إمكانية ضبط في جميع الاتجاهات

إمكانية الضبط في 4 اتجاهات للحصول على زوايا عرض مثالية.

منافذ أكثر مرونة أكبر.

المزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانيات. يمكنك توصيل أو شحن أجهزة متعددة مثل سماعة الرأس وكاميرا الويب من خلال منفذ HDMI ومنفذ DisplayPort™ ومنفذ USB-C® إلى جانب 3 منافذ USB إضافية ومنفذ USB-C® واحد للتوصيل بالأجهزة بقدرة 15 واط.⁸

HP Client Management Script Library (CMSL)

يوفر Client Management Script Library (CMSL) من HP سهولة استخدام إمكانية الإدارة عن بُعد. يعمل هذا الحل القوي بسلاسة مع خدمة Intune/SCCM لإدارة أسطول شاشات العرض لديك باستخدام PowerShell.⁹

HP Display Center

يمكنك تخصيص إعدادات شاشتك من خلال برنامج HP Display Center البسيط والسهل الاستخدام.¹⁰

اتصال USB-C®

حافظ على إعداد مساحة عملك بسيطًا وسلسًا باستخدام شاشة تحتوي على كل الإمكانيات. ولهذا، يمكنك توصيل لوحة مفاتيح وماوس بالمنافذ الموجودة في الجزء الخلفي من هذه الشاشة وكابل USB-C® واحد فقط بالكمبيوتر المحمول لنقل البيانات والفيديو والشحن بقدرتك تصل إلى 65 واط.

شاشة HP E32k G5 4K USB-C

المواصفات

| مواصفات الشاشة | |
|-------------------------------------|---|
| حجم الشاشة | 80 سم (31.5 بوصة) |
| الحجم القطري القابل للعرض | 31.5 بوصة (80 سم) |
| نسبة العرض إلى الارتفاع | 9:16 ¹ |
| انحناء | مسطحة |
| الدقة الأصلية | 4K فائق السرعة (UHD) (2160 × 3840) ^{1,2} |
| الدقة (الحد الأقصى) | شاشة UHD بدقة 4K (2160 × 3840) بتردد 60 هرتز |
| الدقات المدعومة | 640 × 480; 720 × 480; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1600 × 1200; 1680 × 1050; 1920 × 1080; 2560 × 1440; 3840 × 2160; 480 × 720 |
| نوع اللوحة | LCD:IPS |
| الإطار | بدون إطار من 3 جوانب |
| المنطقة النشطة للوحة | 39.22 × 69.73 سم |
| عمق البت للوحة | 10 بت (8 بت + التحكم بمعدل الإطارات) |
| ألوان العرض | دعم ما يصل إلى 1.07 مليار لون ³ |
| نطاق ألوان الشاشة | sRGB 99% |
| معدل التحديث (الحد الأقصى) | 60 هرتز |
| تردد مسح العرض | 30-60 هرتز (عمودي); 30 إلى 135 كيلوهرتز (أفقي) |
| وقت الاستجابة | وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹ |
| السطوع | 350 شمعة ¹ |
| نسبة التباين | 1000:1 (ثابت) ¹ ; 1:8000000 (ديناميكي) ¹ |
| مقدار بكسل | 0,18 × 0,18 مم |
| بكسل لكل بوصة (ppi) | 140 بكسل لكل بوصة |
| زاوية العرض | 178° (عمودي) 178 درجة (أفقي) |
| نوع الإضاءة الخلفية | مضاعة الحافة |
| عمر مصباح الإضاءة الخلفية | 30,000 hours |
| مميزات شاشة العرض | عناصر تحكم على الشاشة؛ تشغيل الأجهزة بزر واحد؛ مضادة للتوهج؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًا/التدوير رأسيًا؛ ميزة HP Eye Ease؛ مستشعر الإضاءة المحيطة |
| عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم | الإدارة؛ المعلومات؛ الخروج؛ الإدخال؛ اللون؛ الصورة؛ الطاقة؛ القائمة؛ السطوع+ |
| برنامج الإدارة | HP Display Center؛ HP Client Management Script Library ^{12,16} |
| 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 ^{13,14} |
| 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 |
| واجهة تركيب VESA | 100 مم × 100 مم |
| إمكانية الضبط | نطاق ضبط الارتفاع: 150 مم الإمالة: -5° إلى +20 درجة التدوير أفقيًا: ±45° التدوير رأسيًا: ±90° |
| الكاميرا | بدون كاميرا |
| قوة خرج مكبر الصوت | 2 × 3 واط؛ |

التوصيل ووسائل الاتصال

| | |
|----------------------|--|
| الأطراف والموصلات | منفذ HDMI 2.0 واحد منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد منفذ SuperSpeed USB من النوع Type-C® واحد معدل إشارة يبلغ 5 جيجابت/ث (توصيل الطاقة عبر USB بمعدل يصل إلى 15 واط) منفذ واحد SuperSpeed USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB بقدرة تصل إلى 65 واط، منفذ DisplayPort™ 1.4 للوضع البديل) 3 منافذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (واحد للشحن) منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000) ميجابت في الثانية) |
| HDCP | نعم، DisplayPort™ و HDMI و USB Type-C® |
| وحدة التزويد بالطاقة | 100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي) |



شاشة HP E32k G5 4K USB-C

المواصفات

| المظهر | |
|--|---|
| لون المنتج | أسود |
| لون الحامل | أسود؛ فضي |
| حامل قابل للفتح | Yes |
| الأمان المادي | مجهز بقفل الأمان ¹¹ |
| الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع) | 42.12 × 4.7 × 71.4 سم (بدون المفصلة)؛ 42.12 × 7.47 × 71.4 سم (مع المفصلة) |
| الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع) | 60.34 × 22.7 × 71.4 سم |
| الوزن | 8.4 كجم |
| أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع) | 16.1 × 52.7 × 82 سم |
| الوزن المعبأ | 11.76 كجم |
| شهادة الاعتماد والتوافق | |
| فئة كفاءة استهلاك الطاقة |  F |
| متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR) | 32 واط |
| 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®) ⁴ |
| 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 75%؛ 25% على الأقل من معدن مُعاد تدويره ^{5,6,7,8,9} |
| الاعتمادات | BIS؛ BSMI؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ cTUVus؛ EAC؛ FCC؛ ISO 9241-307؛ KC/KCC؛ MEPS لـ (E-standby)؛ NOM؛ PSB؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ TÜV-S؛ UL/CSA؛ VCCI؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ ISC؛ ICE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ TGM؛ شهادات أوكرانيا؛ NRCS؛ PSE؛ EE في أوكرانيا؛ CEL الفئة 2 ¹⁵ |
| شهادة Microsoft WHQL | نظام التشغيل Windows 10؛ Windows 11 |
| 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% |
| معلومات إضافية | |
| ضمان الشركة المصنعة | ضمان محدود لمدة 3 سنوات |
| محتويات صندوق المنتج | الشاشة؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ كابل USB من نوع Type-C® إلى Type-C؛ سلك طاقة تيار متناوب ¹⁰ |
| بلد المنشأ | صُنِعَ فِي الصِّين |

شاشة HP E32k G5 4K USB-C

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- [1] يلزم وجود محتوى 4K للعرض بدقة 4K.
- [2] تتوافق إمكانية "تشغيل الأجهزة بزر واحد" مع أجهزة الكمبيوتر من HP التي تعمل بنظام Windows 10 أو أحدث فقط.
- [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 HP Store على Microsoft.
- [4] مواد مُعاد تدويرها/متجددة مصنوعة من معدات تكنولوجيا المعلومات (ITE) بنسبة 85%. ومواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 4.5%. وبقيًا قهوة بنسبة 0.5%. تعتمد النسبة المتبوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1:2018 EPEAT. تحدد شركة HP وصف "متجددة" وفقًا لمعايير الإبلاغ عن عناصر الاستدامة ضمن المبادرة العالمية للإبلاغ عن أداء الاستدامة.
- [5] يتكون المنتج من 25% من المعادن المُعاد تدويرها. 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.
- [6] المجموعة المتكاملة الموشعة تُباع على حدة.
- [7] تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- [8] الشاشة تتضمن كابل طاقة التيار المتناوب وكابل USB-C® 3.1. تُباع جميع الكابلات الأخرى على حدة.
- [9] تشير التقديرات إلى أن مكتبة HP CMSL ستكون متاحة بين نوفمبر 2024 والبريل 2025. وتدعم مكتبة HP CMSL في الإصدار 64 بت من PowerShell 5.1 أو الإصدارات الأحدث والإصدارات الأحدث، و Windows 11. وقد تنطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. تفضل زيارة support.hp.com لتتبرّل HP CMSL.
- [10] يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Store على Microsoft.
- [11] الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموّجة مصنوعة بنسبة 100% من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من الألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وأنواع القوم البلاستيكية.
- [12] منشآت إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.
- [13] تقرير الاستدامة من HP لعام 2020 وقصة الاستدامة لشاشات HP لعام 2021.
- [14] استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1:2020 EPEAT. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- [15] 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.
- [16] لا تدعم بعض أجهزة الكمبيوتر المحمولة إمكانية الإدارة عن بُعد.
- [17] 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.
- [2] يلزم منفذ DisplayPort™ 1.4 أو HDMI لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر الشخصي المتصل قادرة على دعم دقة 2160 × 3840 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 10 بت باستخدام منفذ واحد DisplayPort™ أو HDMI. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر الشخصي المتصل قادرة على دعم دقة 2160 × 3840 وأن تتضمن منفذ DisplayPort™ واحدًا أو مخرج HDMI واحدًا لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.
- [3] عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
- [4] يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® حيثما 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 IEEE 1680.1:2018 EPEAT. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- [5] 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".
- [6] تعتمد النسبة المتبوية للبلاستيك معلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1:2018 EPEAT.
- [7] تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مُجمّع من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المتبوية للمواد البلاستيكية معادّة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- [8] 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.
- [9] صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموّجة مصنوعة بنسبة 100% من الألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وأنواع القوم البلاستيكية.
- [10] قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- [11] يُباع القفل بشكل منفصل.
- [12] يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Store على Microsoft.
- [13] لا تدعم بعض أجهزة الكمبيوتر المحمولة إمكانية الإدارة عن بُعد.
- [14] 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.
- [15] تتوافق الشاشات التي تم إنتاجها بداية من يونيو 2024 مع اللوحة الصينية GB 21520-2023.
- [16] 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 والإصدارات الأحدث، و Windows 11. وقد تنطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. تفضل زيارة support.hp.com لتتبرّل HP CMSL.

