

شاشة الاجتماعات HP Series 5 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة FHD وإتصال USB-C - 524pm

أصبحت الاجتماعات في أرقى مستوى لها بفضل الذكاء الاصطناعي

تعاون بقمة الثقة والسهولة باستخدام شاشة الاجتماعات HP Series 5 Pro مقاس 23.8 بوصة عالية الدقة بالكامل (FHD) المزودة بمنفذ USB-C. أعد اجتماعات بدون تشتيت الانتباه أينما كنت تعمل باستخدام ميزات الذكاء الاصطناعي المتقدمة. تمتع براحة تامة بفضل الإعداد القابل للتخصيص.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



انعم بالراحة كما تريد

اشعر بأفضل مستوى من الراحة طوال اليوم بفضل إمكانية الضبط في 4 اتجاهات، فضلاً عن التصميم العصري بدون إطار من 3 جوانب. حافظ على راحة عينيك بفضل مستشعر الإضاءة المحيطة وتقنية HP Eye Ease لتقليل الضوء الأزرق دون التأثير على اللون.



مركزك لتحقيق الإنتاجية

حوّل هذه الشاشة إلى جهاز توزيع لإنجاز العمل مع الحفاظ في نفس الوقت على ترتيب مكان الاستخدام. مارس عملك بسلاسة بين جهازي كمبيوتر² بينما يساعد كابل USB-C[®] واحد على التزويد بالطاقة بدقة 100 واط. أنجز مهامًا أكثر مع شاشات مزدوجة وذلك عن طريق توصيل شاشة HP Series 5 Pro أخرى بطريقة متسلسلة.¹



عقد الاجتماعات بمنتهى الثقة

تمتع بالظهور في أبهى صورة وتوصيل صوتك بقمة النقاء دون عناء باستخدام كاميرا الويب Poly Studio القابلة للإمالة المنيقة بدقة 5 ميجابكسل وميزة تقليل الضوضاء القائم على الذكاء الاصطناعي - كل ذلك على شاشة مزودة بتقنية القفل والتنبيه التلقائي لتواصل عملك بالطريقة التي تناسبك. ما عليك سوى إدخال كاميرا الويب في مكانها المخصص بعد إجراء المكالمة لتحقيق الخصوصية التي تريدها.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

مواد ذات تأثير إيجابي

صُنعت هذه الشاشة الموفرة للطاقة بعناية مدروسة باستخدام محتوى بلاستيكي معاد تدويره بنسبة 85% على الأقل³ وزجاج معاد تدويره بنسبة 20% في لوحة الشاشة.⁵ 90% من الألومنيوم المعاد تدويره في الحامل.⁴ بالإضافة إلى ذلك، فإن 100% من مواد التعبئة والتغليف الورقية مستمدة من مصادر مستدامة.⁶



شاشة الاجتماعات HP Series 5 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة FHD وإتصال USB-C - 524pm

الميزة



كاميرا ويب بدقة 5 ميجابكسل تدعم الوضوح والخصوصية
توفر كاميرا الويب المنيقة القابلة للإمالة بدقة 5 ميجابكسل جودة كاميرا فائقة كما أنها مزودة بأدوات تعاون متقدمة. بالإضافة إلى ذلك، يتيح مستشعر قياس المسافة بسرعة الضوء ميزة القفل التلقائي والتنشيط للخصوصية عند الطلب.

تقليل الضوضاء بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي
انتقل بتجربة مكالمات الاجتماعات إلى مستوى متقدم بفضل فلتر تقليل الضوضاء بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي. قلل من عوامل التشويش مثل نباح الكلاب وأصوات صفارات الإنذار وأصوات أعمال البناء والاجتماعات الأخرى حتى يظهر صوتك عاليًا وواضحًا بصرف النظر عما يحدث من حولك.

أساليب قمة في السهولة لعقد الاجتماعات
تمكن من التعاون والتواصل مع الآخرين بكل ثقة بفضل مجموعة كبيرة من ميزات برامج الكاميرا المحسنة. تحافظ الإطارات التلقائية على إبقائك في المقدمة والمنتصف كما تقلل ميزة تشويش صورة الخلفية من عوامل التشويش.

مكبرات صوت مدمجة ذات خرج صوت من أسفل بقوة 4 × 3 واط
توفر مكبرات الصوت المدمجة بقوة 4 × 3 واط صوتًا في منتهى الوضوح بدون الحاجة إلى إضافة كابلات أخرى أو وضع مكبرات صوت خارجية على مكتبك. لا تقوت أي كلمة مع حل المكتب المنظم هذا.

عقد الاجتماعات بسهولة
تعاون بسلاسة من خلال شاشة متوافقة مع Microsoft Teams ومعتمدة من Zoom. استفد من الوصول إلى عناصر التحكم في الاجتماعات بسرعة من خلال أزرار التحكم الموجودة على الشاشة.

دقة عالية بالكامل (FHD)
ركز على التفاصيل الدقيقة، واستمتع بمواد مرئية دقيقة وصور شديدة الوضوح بدقة عالية بالكامل (FHD) تبلغ 1920 × 1080 على هذه الشاشة ذات مقاس قطري 23.8 بوصة.⁷

تقنية IPS
بغض النظر عن المكان الذي تشاهد منه أو تجلس به، تضمن تقنية IPS دقة الصورة وانساقها عبر زوايا عرض أفقية ورأسية واسعة تبلغ 178 درجة.⁷

أداء مرئي متطور
شاهد الاختلافات الدقيقة في اللون والظل والعناصر المميزة بفضل نسبة التباين المحسنة التي تبلغ 1:1500 والمحتوى الواضح بفضل درجة السطوع التي تبلغ 350 شمعة.⁷

نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%
استمتع بألوان عالية الدقة على الشاشة بفضل نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%. تعرض لك هذه الشاشة من HP ألوانًا ممتازة بأقل جهد.⁷

التوازن المتقدم للون الأبيض
مارس عملك بشكل أفضل عند معالجة المحتوى الذي يبدو متطابقًا على كلا الشاشتين. يمثل التوازن المتقدم للون الأبيض إحدى تقنيات HP التي توفر تطابقًا متسقًا للنقطة البيضاء من شاشة إلى أخرى.⁸

التزويد بالطاقة عن طريق USB-C*
حافظ على إعداد مساحة عملك بسيطًا وسلسًا باستخدام شاشة تحتوي على كل الإمكانيات. وصل لوحة مفاتيح وماوس بالمنافذ الموجودة في الجزء الخلفي من هذه الشاشة وكابل USB-C* واحد فقط بالكمبيوتر المحمول لنقل البيانات والفيديو والشحن بقدرة تصل إلى 100 واط.

توصيل شاشة HP Series 5 Pro ثانية بطريقة متسلسلة
تمتع بمساحة عرض أوسع من خلال منفذ™ DisplayPort الذي يتيح التوصيل المتسلسل لشاشة HP Series 5 Pro ثانية للحصول على إعداد متطور لشاشات متعددة.^{1,9}

محول KVM الذكي
عزز من إنتاجيتك بفضل مفتاح Smart KVM الذي يكشف وينقل بسلاسة بين جهازي كمبيوتر مختلفين، حتى تتمكن من تنفيذ مهام متعددة باستخدام لوحة مفاتيح واحدة وماوس واحد.²

منافذ أكثر، طاقة أكبر، وصول سهل.
المزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانيات. يمكنك توصيل أجهزة متعددة باستخدام منفذ HDMI 2.0 ومدخل/مخرج 1.4 DisplayPort™ وUSB-C* 3.2 (للتوصيل بجهاز الكمبيوتر) ومنفذ RJ-45 ومقبس صوت ومنفذ USB-B (للتوصيل بجهاز الكمبيوتر) و3 منافذ USB-A 3.2. يعمل التصميم الخلفي للمنافذ على تسهيل عملية التوصيل للغاية.¹⁰

تصميم أنيق ومساحة منظمة
تمتع بمشاهدة مساحة أكبر وإنجاز مهام أكثر على شاشتك من خلال إطار دقيق الحواف بدون إطار من 3 جوانب يعمل على زيادة مساحة منطقة العرض لديك إلى أقصى حد للحصول على تصميم أنيق وإعدادات توصيل شاشتين بسلاسة.

مستشعر الضوء المحيط
حافظ على راحة عينيك ليلاً أو نهاراً بدون أدنى مجهود. يعمل مستشعر الإضاءة المحيطة تلقائياً على ضبط سطوع الشاشة وفقاً لإضاءة بيئتك، بحيث تكون الشاشة ساطعة أثناء النهار وتكون معتمدة في المساء.

دليل إعداد الاستخدام المريح
يمكنك الآن التعرف على المعلومات اللازمة لضبط شاشتك في 4 اتجاهات للحصول على أفضل وضعية ممكنة لتحقيق أقصى درجات الراحة بمساعدة دليل إعداد الاستخدام المريح المفضل بالخطوات والمتوفر في برنامج HP Display Center. حيث يضع ممارسات الاستخدام العملي العالمية المستوى في متناول يدك.^{11,12}

فلتر داعم العمل، والوان حقيقية، وضوء أزرق خافت
HP Eye Ease عبارة عن فلتر ضوء أزرق خافت يعمل دائماً وبمساعدة في الحفاظ على راحة عينيك طوال اليوم عن طريق تقليل الضوء الأزرق دون التأثير على دقة الألوان أو إضافة لمسة من اللون الأصفر.

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

زيادة كفاءة استهلاك الطاقة
تلتزم HP بالمساعدة في حماية مستقبل كوكبنا من خلال تقليل الطاقة التي تستهلكها شاشاتها للمساعدة في تقليل الطلب على الطاقة. تخضع هذه الشاشة لأعلى معايير توفير الطاقة بفضل تصنيفها وفقاً لمعيار ENERGY STAR® وتسجيلها وفقاً لمواصفات EPEAT® Gold.¹⁴

شاشة الاجتماعات HP Series 5 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة FHD

وإنصال USB-C - 524pm

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة	23.8"
حجم الشاشة (قطري: نظام القياس المتري)	60.5 سم (23.8 بوصة)
الحجم القطري القابل للعرض	23.8 بوصة (60.47 سم)
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
الجنام	مسطحة
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) ¹²
الدقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل FHD (1920 × 1080) بمعدل تحديث 100 هرتز ¹
الدقات المدعومة	640 × 480 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 640 × 480 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 720 × 400 بمعدل تحديث 70 هرتز؛ 800 × 600 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 800 × 600 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 1024 × 768 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 720 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1440 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1600 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1680 × 1050 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 100 هرتز؛ 1280 × 1024 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 1024 × 768 بمعدل تحديث 75 هرتز؛ 1280 × 800 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 75 هرتز
نوع اللوحة	LCD IPS
الإطار	تصميم دقيق الحواف بدون إطار من 3 جوانب
المنطقة النشطة للوحة	52.7 × 29.65 سم
عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات) ¹
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون ¹³
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 100%
معدل التحديث (الحد الأقصى)	100 هرتز ¹
تردد مسح العرض	من 50 إلى 100 هرتز (عمودي) ¹ 115-30 كيلوهرتز (أفقي) ¹
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 ميلي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	350 شمعة ¹
نسبة التباين	1500:1 (ثابت) ¹ 1000000:1 (ديناميكي) ¹
مقدار تكسل	0.27 × 0.27 مم ¹
تكسل لكل بوصة (ppi)	93 تكسل في البوصة ¹
زاوية العرض	178° (عمودي) 178 درجة (أفقي)
نوع الإضاءة الخلفية	مضاد: مستشعر الإضاءة المحيطة؛ مفتاح KVM؛ التوصيل المتعاقب
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	30,000 hours
ميزات شاشة العرض	تشغيل الأجهزة ببر واحد؛ مضادة للتوهج؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًا/التدوير رأسياً؛ مكبرات صوت مدمجة؛ ميزة HP Eye Ease؛ ميكروفون
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	السطوع؛+؛ اللون؛ الصورة؛ الإدخال؛ الصوت؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ خروج
برنامج الإدارة	HP Display Center ^{10,11} HP Client Management Script Library
الإدارة عن بعد	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؛ Through HP Client Management Script Library
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة ضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)
خالية من التذبذب	نعم (معتمدة من TÜV)
معالجة الشاشة	مضادة للتوهج
الصارية	3H ¹
ضباب	25%
واجهة تركيب VESA	100 × 100 مم
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
الإمالة	5- إلى 23+ درجة متوبة
التدوير أفقيًا	±45°
التدوير رأسياً	±90°
الكاميرا	نعم، 5 ميجابكسل
ميزات الكاميرا	إمالة مستقلة من 20- درجة إلى 5 درجات؛ دعم Windows Hello (مستشعر الأشعة تحت الحمراء)؛ كاميرا الخصوصية المنيقة؛ القفل والتنشيط
الحد الأقصى لدقة الفيديو	2592 × 1944 بمعدل 30 إطارًا في الثانية
مجال الرؤية القطري (dFoV)	80 درجة (RGB)
ميكروفون	نعم (ميكروفونان مزودان بخاصية تقليل الضوضاء المعتمد على الشبكات العصبية العميقة (DNN))
قوة خرج ميكروفون الصوت	3 × 4 واط مكبرات صوت مدمجة تصدر الأصوات من أسفل

التوصيل ووسائل الإنصال

الأطراف والموصلات	منفذ 2.0 HDMI واحد
منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد	منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد
منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد	منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد
مقبس صوت 1 × 3.5 مم (مقبس مشترك لمدخل/مخرج الصوت)	منفذ C* USB Type USB Type-C* بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (الترزوبد بالطاقة عبر منفذ USB بقدرة تصل إلى 15 واط)
منفذ C* USB Type USB Type-C* بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (الترزوبد بالطاقة عبر منفذ USB بقدرة تصل إلى 100 واط	منفذ C* USB Type USB Type-C* بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (واحد للشحن)
3 منافذ USB Type-A	منفذ واحد USB-B
منفذ RJ-45 واحد	منفذ 10/100/1000 ميجابت في الثانية)
HDCP	نعم، DisplayPort™ وHDMI وC* USB Type
وحدة التزويد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي)
مواصفات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR)	14 واط
مواصفات الطاقة في وضع الاستعداد	0.5 واط

الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج	أسود لامع
لون الحامل	أسود لامع؛ فقي طبيعي
حامل قابل لل فك	Yes
الأمان المادي	محور يقفل الأمان ¹²
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	21.24 × 1.86 × 12.37 مم (دون الحامل)
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	53.94 × 18.95 × 50.32 سم
الوزن	9.5 كجم (مع الحامل)؛ 4.99 كجم (دون حامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	62.1 × 14 × 39.3 سم
الوزن المعبأ	9.5 كجم
المنتجات لكل طبقة	8

شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة	اعتماد D ENERGY STAR®
علامات إيكولوجية	حائزة على اعتماد TCO؛ TCO Certified Edge؛ منتج مسجل في EPEAT® فئة + ¹³ Climate
المواصفات البيئية	نسبة الهالوجين منخفضة؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ بلاستيك مغلق الحلقة مشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 85%؛ تحتوي على مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات؛ تحتوي على 220 من الزجاج الشعد تدويره في لوحة الشاشة؛ 35% على الأقل من المعادن المعاد تدويرها بما في ذلك 90% من الألومنيوم المعاد تدويره في الحامل ^{14,15,16}
الامتدادات	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا؛ BIS؛ BSMI؛ CB؛ اعتماد الصين الإلزامي (CCC)؛ المطابقة الأوروبية (CE)؛ برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ CEL؛ CEL من درجة 1؛ TÜVus؛ 6؛ المطابقة الأوروبية الاسيوية (EAC)؛ FCC؛ CES؛ ISO 9241-307؛ KC؛ ISO 9241-307؛ NOM؛ RCM؛ PSB؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ TÜV-S؛ VCCI؛ VCCI؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة (MEPS) في فيتنام؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ SC؛ لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC)؛ الإمارات العربية المتحدة؛ TGM؛ شهادات أوكراينة؛ اعتماد الخلو من التذبذب وفقًا لمعايير TÜV؛ NRCS؛ GS؛ EE؛ أوكراينة؛ حائزة على اعتماد TÜV Low Blue Light Hardware Solution MEPS في كوريا؛ DoC في أستراليا - نيوزيلندا؛ EMF
شهادة Microsoft WHQL	نظام التشغيل Windows 11؛ Windows 10
برامج التعاون المعتمدة	Zoom
متوافق مع Windows Hello	Yes
نطاق درجة حرارة التشغيل	41 °F° 95 to
نطاق رطوبة التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكثف)
نسبة الرطوبة في حالة عدم التشغيل	5 إلى 95%

معلومات إضافية

أرقام المنتجات	9E0G9A5 - 524pm (PVC free)؛ 9E0G9E9 - 524pm (5 years warranty)؛ 9E0G9UT - 524pm (with stand)؛
ضمان الشركة المصنعة	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
محطات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل DisplayPort™؛ بطاقة الضمان؛ كابل USB Type-A إلى B؛ ملصق الإعداد السريع؛ كابل USB Type-C* إلى Type-C واحد؛ سلك طاقة تيار متناوب ⁴
بلد المنشأ	صنع في الصين وتايلاند



شاشة الاجتماعات HP Series 5 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة FHD وإتصال USB-C 524pm -

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ شاشة HP Series 5 Pro أو الشاشة الإضافية تُباع بشكل منفصل.
- ² لتحقيق التوافق مع محول KVM، إذا كانت أجهزة الكمبيوتر المتصلة لا تحتوي على منفذ® USB-C، فسيحتاج المستخدم إلى كابل USB-B إلى A.
- ³ يتم التعبير عن البلاستيك المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. تعتمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® لأجهزة الكمبيوتر، ومعيار IEEE 1680.1-2018.
- ⁴ يتم التعبير عن المعدن المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.
- ⁵ تختلف النسبة المئوية للزجاج المعاد تدويره في لوحة الشاشة باختلاف المنتج. يتم التعبير عن الزجاج المعاد تدويره كنسبة مئوية من إجمالي وزن الزجاج.
- ⁶ مواد التغليف الورقية مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- ⁷ تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ⁸ ابتكرت HP مبرة التوازن المتقدم للون الأبيض لمعايرة اللون الأبيض بالكامل بنسبة 100% على شاشات HP Series 5 Pro. وتهدف عملية الضبط هذه إلى محاذاة النقطة البيضاء بشكل أقرب على مختلف شاشات HP Series 5 Pro. ومع ذلك، نظرًا لطبيعة الشاشات، قد يستمر ظهور اختلافات ملحوظة في اللون الأبيض عند مشاهدة الشاشات من زوايا مختلفة.
- ⁹ يتم دعم معدل التحديث الذي يبلغ 100 هرتز على أجهزة الكمبيوتر المضيفة التي تتضمن منفذ™ DisplayPort أو أعلى. قد يؤثر الكمبيوتر المضيف على معدلات التحديث المجمعة للشاشة 1 والشاشة 2. ويمكن تفعيل معدل التحديث بواسطة المستخدم في إعدادات جهاز الكمبيوتر.
- ¹⁰ الشاشة تتضمن كابل طاقة تيار متناوب وكابل™ DisplayPort 1.4 A-B وكابل USB 3.0 A-C وUSB 3.1 C-C. وتُباع جميع الكابلات الأخرى على حدة.
- ¹¹ يتوفر دليل إعداد الاستخدام المريح من خلال HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Display Center على Microsoft Store.
- ¹² يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. يتوفر برنامج HP Display Center للتنزيل من على Microsoft Store لنظام التشغيل Windows أو من على support.hp.com لنظام التشغيل Windows ونظام التشغيل macOS.
- ¹³ تشير التقديرات إلى أن HP CMSL سيكون متاحًا بين نوفمبر 2024 وحتى أبريل 2025. ولا يتم دعم برنامج HP CMSL إلا في الإصدار 64 بت من PowerShell أو أحدث فقط. يدعم CMSL نظام التشغيل Windows 10 الإصدار 1809 والإصدارات الأحدث، وWindows 11. قد تنطبق بعض القيود على شاشات العرض القديمة. تفضل زيارة support.hp.com لتنزيل HP CMSL.
- ¹⁴ استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018. وتختلف الحالة من بلد لآخر. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات. علامة EPEAT® هي علامة اعتماد بيئي عالمية للمنتجات الإلكترونية والتكنولوجية. لقد استوفت المنتجات التي تحمل تسجيل EPEAT® Gold من فئة Climate+ المعايير الصارمة وتم التحقق منها بشكل مستقل لضمان تصميمها بما يراعي الحفاظ على بيئة كوكبنا. في ظل وجود تسجيل EPEAT® Gold من فئة Climate+، فأنت لا تختار منتجات فقط، بل تختار أيضًا المضي قدمًا نحو المشاركة في المسؤولية المؤسسية والعمل المناخي. تم التحقق من استيفاء هذا المنتج لمتطلبات اعتماد ENERGY STAR®.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ¹ تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- ² يلزم منفذ™ DisplayPort 1.4 أو HDMI 2.0 لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ واحد™ DisplayPort أو HDMI. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 وأن تتضمن مخرج™ DisplayPort أو مخرج HDMI لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.
- ³ عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
- ⁴ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- ⁵ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- ⁶ تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ تستند المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات إلى التعريف المحدد في معيار UL2809.
- ⁸ يتم التعبير عن المعدن المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.
- ⁹ تختلف النسبة المئوية للزجاج المعاد تدويره في لوحة الشاشة باختلاف المنتج. يتم التعبير عن الزجاج المعاد تدويره كنسبة مئوية من إجمالي وزن الزجاج.
- ¹⁰ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Display Center على Microsoft Store.
- ¹¹ يجب تنزيل Client Management Script Library على الكمبيوتر المتصل لتشغيل أوامر CMSL. قد تنطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. تفضل زيارة support.hp.com لتنزيل HP CMSL.
- ¹² يُباع القفل بشكل منفصل.
- ¹³ يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® بينما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل EPEAT® US وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018. وتختلف الحالة من بلد لآخر. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

