

شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

صُممت لتضاهي الواقع

ابتكر أعمالاً مذهلة بالغة الوضوح ونابضة بالحياة. تساعدك شاشة HP 4K Thunderbolt 4 بمقاس 27 بوصة على إبراز أفكارك بفضل مجموعة الألوان الرائعة التي تمت معاييرها بالكامل. عالج أصعب المهام المتعددة بفضل هذه الشاشة عالية الأداء.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



صُممت لتمنحك الراحة المثالية

بادر بتعديل بيئة عملك لتتعم بالراحة طوال اليوم من خلال إيجاد الوضعية المثالية للشاشة، حيث يمكنك ضبطها في أربعة اتجاهات والاستعانة بدليل إعداد الاستخدام المريح⁵ بالإضافة إلى أنه يمكنك الحفاظ على نظارة عينيك، سواء صباحاً أو مساءً، بفضل مستشعر الإضاءة المحيطة الذي يضبط درجة سطوع الشاشة تلقائياً.



الإنتاجية في أفضل صورها

احصل على قوة الأداء التي تسمح لك بإنجاز أي مهمة دون عوائق. تتميز هذه الشاشة المزودة بتقنية 4 Thunderbolt™ فائقة السرعة بإمكانات عرض فيديو عالية الدقة وسرعة نقل بيانات عالية مع قدرة شحن تصل إلى 100 واط⁴ كما أنك ستخلص من الكابلات الإضافية وتحظى بحرية الحركة والأداء المميز الذي يمنحه لك حل الكابل الواحد.



حوّل رؤيتك إلى حقيقة، تماماً كما تحلم بها

شاهد أعمالك تتألق في أبهى صورة تخطف الأنظار. تمتع بالثقة في جودة المحتوى المعروض على شاشة من فئة DreamColor فور تشغيلها لما تتميز به من دقة ألوان تمت معاييرها في المصنع¹ وانطلق في روعة المشاهدة مع مجموعة واسعة من درجات الألوان النابضة بالحياة التي تضاهي الواقع والتباين الغني للألوان بفضل شاشة بدقة 4K مزودة بتقنيتي IPS Black و HDR400 ونظام P3 للشاشة بنسبة 98% وغير ذلك الكثير².

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

مواد ذات تأثير إيجابي

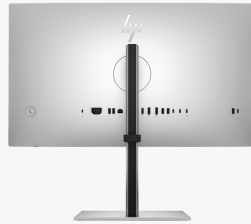
تعد هذه الشاشة الموفرة للطاقة خياراً أفضل لغد أكثر إشراقاً في بيئة كوكبنا. حيث صنعت من محتوى بلاستيكي مُعاد تدويره بنسبة 90%⁶ ويفضل مواد التعبئة والتغليف المستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%⁷، يمكنك أن تطمئن لمعرفة أنك تفتي شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا.



شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt

4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

الميزة



دقة 4K UHD

تمتع بدقة تأسرك وتفصيل فائقة الوضوح لما تتميز به هذه الشاشة بمقاس 27 بوصة من دقة عالية فائقة (4K UHD). تعمل دقة وحدات البكسل الكثيفة التي تبلغ 2160 × 3840 على توسيع مساحة العمل الخاصة بك وتحويل كل المحتوى لديك إلى تجربة رائعة تضاهي الواقع.

تقنية IPS Black

شاهد صورًا رائعة الجودة من أي زاوية تتميز بألوان أكثر عمقًا وظلالًا أعمق وعناصر مضيئة أكثر سطوعًا بفضل تقنية IPS Black. استمتع بنسبة تباين مذهلة تبلغ 1:2,000 أي ضعف نسبة لوحة IPS التقليدية- وزوايا عرض فائقة الانساع.²

دقة ألوان رائعة

بالنسبة إلى المشاريع التي تتطلب دقة الألوان، يمكنك الاعتماد على هذه الشاشة الحاصلة على اعتماد Pantone-validated™ لما تتميز به من دقة ألوان رائعة، بفضل عملية معايرة الألوان الصارمة في المصنع لضمان أن أكثر من 300 لون يحقق قيمة Delta E تقل عن 2، وهذا ما يجعل أي اختلاف في الألوان يكاد يكون غير قابل للتمييز.

النطاق الديناميكي العالي (HDR) ونطاق ألوان واسع

شاهد محتوى يضاهي الواقع على شاشتك بفضل نظام P3 للشاشة بنسبة 98% ونطاق ألوان sRGB بنسبة 100% وتقنية VESA DisplayHDR™ 400 لنطاق واسع من الألوان النابضة بالحياة ودرجات ألوان أعمق، حيث تظهر الألوان كما هي عليه في الواقع.²

إعادة معايرة الألوان بواسطة المستخدم من HP

بالنسبة للمحترفين الذين يحتاجون إلى ألوان دقيقة ومتسقة وذات جودة عالية في شاشاتهم، تسمح هذه الميزة لهم بإعادة معايرة شاشاتهم للحفاظ على دقة ألوان احترافية طوال عمر الشاشة.⁸

تقنية 4 Thunderbolt™

تمتع بإمكانية إنجاز المهام المتعددة بقيمة الاحترافية بفضل شاشة تدعم توصيل ما يصل إلى شاشتين بدقة 4K من خلال تقنية 4 Thunderbolt™ فائقة السرعة لعرض الفيديوها والبيانات بمعدل نقل سريع يبلغ 40 جيجابايت في الثانية، وذلك، أثناء شحن الأجهزة بقدرة تصل إلى 100 واط باستخدام كابل واحد للاستمتاع ببيئة عمل سلسلة.⁴

مفتاح Smart KVM وميزة صورة بجوار صورة (PbP)

عزز من إنتاجيتك بفضل مفتاح Smart KVM الذي يكشف وينتقل بسلاسة بين جهازي كمبيوتر مختلفين، حتى تتمكن من تنفيذ مهام متعددة باستخدام لوحة مفاتيح واحدة وماوس واحد. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك رؤية كلا الجهازين جنبًا إلى جنب على الشاشة من خلال ميزة صورة بجوار صورة.⁹

منافذ أكثر، ومرونة أكبر.

المزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانيات. بفضل منفذ 4 Thunderbolt™ ومنفذ التوصيل بجهاز الكمبيوتر USB-C® ومنفذ HDMI 2.0 ومداخل/مخرج DisplayPort™ 1.4 وموصل RJ-45 ومنفذ USB-C® 3.2 Gen 2 واحد و5 منافذ USB-A 3.2 Gen 2، يمكنك توصيل شاشات متعددة بشكل متسلسل وتوصيل ماوس ولوحة مفاتيح وغيرها من الأجهزة الأخرى.¹⁰

فلتر دائم العمل، وألوان حقيقية، وضوء أزرق خافت

فلتر 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.

تصميم أنيق وعملي

تصميم أنيق وأقصى مساحة عرض مع إطار دقيق الحواف من 4 جوانب وحامل قابل للتعديل ولمسات نهائية من اللون الفضي الطبيعي لإضفاء مظهر جمالي جذاب.

HP Display Center

خصص إمكانيات شاشتك من خلال برنامج HP Display Center المميز بسهولة الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشات وغيرها الكثير من الإمكانيات - كل ذلك عن طريق الكمبيوتر المضيف. بالإضافة إلى ذلك، تعرف على كيفية إيجاد الوضعية المثالية لك من خلال تصفح دليل إعداد الاستخدام المريح من HP المرفق.¹¹

مفهوم جديد الإدارة عن بعد

يسهل برنامج HP Display Manager إدارة الشاشة عن بُعد في ظل اتصال Ethernet ثابت من خلال موصل RJ-45. وانعم بسهولة النشر وتبج الأجهزة المملوكة والتحكم في إعدادات الشاشة عن بُعد، مثل إيقاف التشغيل.¹²

راحة البال

تمتع براحة البال بفضل الضمان المحدود لمدة 3 سنوات وضمان عدم وجود نقاط ساطعة HP Zero Bright Dot. بالنسبة إلى كل شاشات HP Series 7 Pro، ستستبدل HP الشاشة كلها بدون أي نقاش، حتى وإن كان العيب عبارة عن تعتيم وحدة بكسل فرعية واحدة.¹³



شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	68.6 سم (27")
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
انحناء	مسطحة
الدقة الأصلية	4K فائق السرعة (UHD) (2160 × 3840) ^{1,2}
الدقة (الحد الأقصى)	شاشة UHD بدقة 4K (2160 × 3840) بتردد 60 هرتز ¹
الدقات المدعومة	1200:1680 × 1050:1920 × 1080:1920 × 1200:2560 × 1440:1600 × 900:1600 × 1200
نوع اللوحة	IPS Black ¹
الإطار	4 جوانب بلا حدود
المنطقة النشطة للوحة	59.67 x 33.57 سم
عمق البت للوحة	10 بت (8 بت + التحكم بمعدل الإطارات) ¹
ألوان العرض	دعم ما يصل إلى 1.07 مليار لون ^{1,3}
نطاق ألوان الشاشة	100% Display P3 sRGB; 98%
دعم HDR	VESA DisplayHDR™ 400
معدل التحديث (الحد الأقصى)	60 هرتز ¹
تردد مسح العرض	من 29 إلى 60 هرتز (عمودي) ¹ 30 إلى 140 كيلوهرتز (أفقي) ¹
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	400 نيت ¹
نسبة التباين	1:2000 (ثابت) ¹
مقدار بكسل	0.15 × 0.15 مم ¹
بكسل لكل بوصة (ppi)	163 بكسل في البوصة ¹
زاوية العرض	178° (عمودي) ¹ 178 درجة (أفقي) ¹
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الحافة
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	30,000 hours

ميزات شاشة العرض	تشغيل الأجهزة بزر واحد؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًا/التدوير رأسياً؛ ميزة HP Eye Ease: IPS أسود؛ مستشعر الإضاءة المحيطة؛ مفتاح KVM؛ التوصيل المتسلسل؛ صورة داخل صورة؛ صورة بجوار صورة؛ حائز على اعتماد Pantone؛ معايرة الألوان في المصنع؛ إعادة معايرة الألوان بواسطة المستخدم من HP
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	لوون: الصورة؛ الإدخال: الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ الخروج؛ شاشة مقسمة
برنامج الإدارة	HP Display Manager ⁶ ؛ HP Display Center
الإدارة عن بعد	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT)؛ Out-of-Band Wake on LAN (WoL)؛ PXE Boot
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة بضوء أزرق خافت معتمد من TÜV) ¹
خالية من التذبذب	نعم
معالجة الشاشة	مضادة للتوهج
الصلاية	3H ¹
ضباب	25%
واجهة تركيب VESA	100 × 100 مم (الدعامة مرفقة)
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
الإمالة	5- إلى 20+ درجة
التدوير أفقيًا	±45°
التدوير رأسياً	±90°
الكاميرا	بدون كاميرا

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات	منفذ HDMI 2.0 واحد
منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد	مخرج 1.4 DisplayPort™ واحد
منفذ توصيل بجهاز كمبيوتر* USB Type-C	منفذ توصيل بجهاز كمبيوتر* USB Type-C؛ منفذ 1.4 DisplayPort™؛ منفذ الإخراج 4 Thunderbolt™ للتوصيل المتسلسل (شحن بقدرة 15 واط)
تصل إلى 15 واط؛ منفذ USB Type-C	منفذ 4 Thunderbolt™ بتقنية USB Type-C؛ منفذ الإخراج 4 Thunderbolt™ للتوصيل المتسلسل (شحن بقدرة 15 واط)
منفذ 5 منافذ USB Type-A	منفذ 5 منافذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (واحد للشحن بقدرة 7.5 واط)
منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000 ميجابت في الثانية)	HDCP
نعم، DisplayPort™ وHDMI وThunderbolt™	وحدة التزويد بالطاقة
100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي)	متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR)
26 واط	متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي العالي (HDR)
46 واط	متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد
0.5 واط	

الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج	أسود؛ فضي
لون الحامل	أسود؛ فضي
حامل قابل لللفك	Yes
الامان المادي	مجهز بقفل الأمان ⁵
بصمة مساحة القاعدة	25.6 x 19.5 cm
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	61.34 x 35.4 x 7.45 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	61.34 x 54.05 x 22.52 سم
الوزن	6.5 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	71.5 x 45.5 x 16.1 سم
الوزن المعبأ	9.8 كجم

شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة	F ENERGY STAR®
المواصفات البيئية	نسبة هالوجين منخفضة؛ بطاقة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ محتوى بلاستيكي مُعاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 90%؛ مصنوعة من فولاذ معاد تدويره بنسبة 15%؛ ألومنيوم معاد تدويره بنسبة 90% ^{8,9,10,11,12}
الاعتمادات	BIS: BSMI؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ EAC؛ FCC؛ ISO 9241-307؛ KC؛ KCC؛ NOM؛ PSB؛ RCM؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ TÜV-S؛ UL؛ CSA؛ VCCI؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEE)؛ SC؛ ضوء أزرق خافت؛ CE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ GS؛ EE في أوكرانيا؛ EE في روسيا البيضاء؛ MEPS في كوريا؛ CEL الفئة 2
شهادة Microsoft WHQL	نظام التشغيل Windows 10؛ Windows 11
نطاق درجة حرارة التشغيل	41°F إلى 95°F
نطاق رطوبة التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكثف)

معلومات إضافية

رقم القطعة	P/N: 8J9G2A5
رمز	UPC: 197497766059
ضمان الشركة المصنعة	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
محتويات صندوق المنتج	شاشة؛ كابل Thunderbolt™؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متردد؛ تقرير معايرة الألوان؛ محول
تركيب VESA ⁴	بلد المنشأ
بلد المنشأ	صنع في الصين



شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt

4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

ما تقوله وتسمعه مهمان بنفس القدر مثل ما تراه في المكالمات المرئية. إذا كنت تبحث عن صوت أكثر وضوحًا وثراءً بالإضافة إلى الأنافة والمرونة، فلا داعي للبحث بعيداً عن شريط مكبر الصوت للمؤتمرات Z G3 لتحسين تجربة الصمت الخاصة بك!

رقم المنتج: 32C42AA

HP 724pf, HP 724pn, HP 724pu, HP 732pk, HP 724f G3, HP 724n العرض فقط مع شاشات العرض
 G3, HP 724u G3, HP 727q G3, HP 727u G3, HP 727k G3, HP 725xs G3, HP 727xs G3
 يجب أن يتم إقرانه مع حامل شريط مكي الصوت للمؤتمرات Z 73 (74N60AA) ليكون متوافقاً مع الشاشات
 المتاحة من Series 7 Pro 7270n



قضب مكبر الصوت للمؤتمرات HP Z G3

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

رقم المنتج: 3XJ17AA



طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر للأعمال
HP v3

استخدم دعمًا التحريك السريع 2 من HP لتوصيل الكمبيوتر المكتبى HP Desktop Mini لديك بشاشة ¹HP ومجموعة متنوعة من الحوامل أو الأذرع أو حوامل الجدران.² إذ تعمل آلية التأمين عند القفل التي يطلق عليها Sure-Lock (ضمان الأمان) على تثبيت الكمبيوتر الشخصي في مكانه بأمان فضلاً عن إمكانية التثبيت برغي أمان مانع للسرقة.

رقم المنتج: 6KD15AA



دعامة التحرير السريع 2 من HP

تمتع بمرونة وضع شريط مكبر الصوت ¹Z في المكان الذي تفضله عن طريق تركيبه مباشرة على حامل ² يمكن تحريكه في أي مكان.

رقم المنتج: 74N60AA

¹ يلزم إقرانه بشرط مكبر الصوت للاجتماعات HP Z G3 (32C42AA). يُباع شرط مكبر الصوت Z بشكل منفصل.
² Stand sold separately.



حامل ، شرط مكرر الصوت للاجتماعات G3 Z

أصبح نفسك المزيد من الخيارات للراحة ومساحة أكبر على مكتبك مع ذراع الشاشة سريعة التحرير من HP. من خلال ثلاثة خيارات سهلة التركيب على مكتبك والتركيب السريع للتركيب على مكتبك مع شاشات مختارة من السلسلة G5 / E-Series 5 Pro¹ وشاشات مختارة من السلسلة Pro² 7. لكن من السهل أبدا زيادة اداة خلا ، نعم العما ، والمساعدة المكتبية.

رقم المنتج: 762110AA

1 متوافق مع شاشات مختارة من السلسلة E من HP، والسلسلة 5 Pro، والسلسلة 7 Pro. يرجى التحقق منالتوافق التفصيلي. ٩. ورقة بيانات الملاحظات.

² يتطلب محول VESA لبعض النماذج المحددة. يُرجى التواصل مع وكيل المبيعات الخاص بك أو خدمة HP للحصول على المزيد من التوجيهات.



ذراع فردية للشاشة بألة تحرير سريع من HP

قم بإنشاء مساحة عمل مدمجة وفعالة مع حامل تركيب الكمبيوتر الشخصي HP B560. ما عليك سوى إرفاق جهاز الكمبيوتر المكني الصغير المحدد من HP¹ مباشرة خلف شاشات E-Series G5 / السلسلة Pro 5 / السلسلة 7 Pro² المحددة للحصول على حل مثالي، موفٍ للمساحة لا يتعارض مع إمكانية ضبط الشاشة في 4 أنحوايات.

رقم المنتج: 763U8AA

م. استخدم حجم المبدأ للسماح بالتوافق مع أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئياً من HP المزودة بنظام تركيب VESA بحجم 100 × 100 مم.

2. متوافق مع مجموعة مختارة من شاشات HP Series E، Series 5 Pro، Series 7 Pro. يُرجى التحقق من التوافق، التفصيل، في ورقة بيانات الملحق.



دعمًا لتركيب الكمبيوتر الشخصي HP B560

يمكنك تركيب الكمبيوتر الشخصي HP Desktop Mini في دعامه إدخال VESA لأجهزة HP Desktop Mini لتثبيت الكمبيوتر بأمان خلف الشاشة. وذلك مع وحدة التوسيع أو بدنها [1 و2]، وتعليق الحل بأكمله على جدار قائمته باستخدام دعامه التثبيت المدمجة وفقًا للكتاب الإرشادي الرفيع للغاية من HP.

رقم المنتج: 99T54AA

١٤٥٠ هـ
كل منتج يباع بشكل منفصل، تعتبر وحدات التوسع متوافقة مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99754AA).
وتعتبر مجموعة حامل مصدر طاقة HP DM VESA ومجموعة لصق النشر السريع HP DM VESA متوافقة فقط مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99754AA). راجع مواصفات المنتج السريعة للحصول على التوكيدات

2 يلزم ذراع التحرير السريع من HP للشاشة أو دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي B600/B550/B560 HP لمزيد من الإرشادات.



دعامة إدخال HP Desktop Mini v4+ VESA



شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt

4 مقاس 27 بوصة - 727pk خالية من البولي فينيل كلوريد

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ يتم تحديد الشاشة من فئة DreamColor من خلال 1) الألوان التي تمت معيارتها في المصنع ليحقق كل لون تم قياسه قيمة Delta E أقل من 2، 2) ألوان 10 بت (سواء بدقة 10 بت حقيقة أو 8 بت FRC+، 3) نطاق ألوان بنظام P3 للشاشة بنسبة 98% أو أعلى.
- ² تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ³ عدد الألوان المتاحة من خلال تقنية A-FRC.
- ⁴ للحصول على وظائف 4 Thunderbolt™ الكاملة، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف تقنية 4 Thunderbolt™.
- ⁵ 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.
- ⁶ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 1680.1-2018 IEEE. تتكون المواد البلاستيكية من 90% من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك، وهي تنقسم إلى 85% من مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بالإضافة إلى 5% من البلاستيك الذي يتم جمعه من الأماكن القريبة من المحيطات (PET).
- ⁷ الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة، كما أن البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. وأي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره، باستثناء الأكياس البلاستيكية والأواح القوم البلاستيكي
- ⁸ تتطلب مقياس ألون أو مقياس طيف خارجي من خلال HP Display Center و USB-C®. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث أو نظام التشغيل macOS 12 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center لنظام التشغيل Windows على Microsoft Store، بالنسبة لنظامي التشغيل Windows و macOS، يتوفر البرنامج على support.hp.com.
- ⁹ 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 يباع على حدة.
- ¹⁰ تأتي مزودة بسلك طاقة تيار متناوب وكابل 1.4 DisplayPort™: كابل 2.0 HDMI؛ كابل USB Type-A إلى C؛ وكابل 4 Thunderbolt™.
- ¹¹ 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.
- ¹² يجب تشغيل البرنامج الوكيل HP Display Manager على خادم ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. قد تُطبق بعض القيود على الشاشات القديمة. يمكن تنزيل HP Display Manager من على موقع support.hp.com.
- ¹³ 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

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ¹ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- ² يلزم منفذ 1.4 DisplayPort™ أو HDMI 2.0 لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يتعين أن تكون بطاقة الفيديو للكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 3840 × 2160 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 10 بت باستخدام منفذ DisplayPort™ أو HDMI أو USB-C (الوضع المتكيف Alt DisplayPort™، Thunderbolt™). يتعين أن تكون بطاقة الفيديو لجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 3840 × 2160 بمعدل تحديث 60 هرتز، كما يجب أن تتضمن مخرج HDMI واحدًا أو مخرج DisplayPort™ واحدًا لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.
- ³ عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
- ⁴ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- ⁵ يباع القفل بشكل منفصل.
- ⁶ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.
- ⁷ يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاستناد 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.
- ⁸ تستدق 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".
- ⁹ البطانات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
- ¹⁰ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- ¹¹ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 1680.1-2018 IEEE.
- ¹² 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.

