

شاشة الاجتماعات HP Series 7 Pro مقاس 27 بوصة - 727pm خالية من البولي فينيل كلوريد

إمكانات ذكية لعقد الاجتماعات: جودة صورة تضاهي الواقع

اترك انطباعاً رائعاً بكل سهولة بفضل تقنية الذكاء الاصطناعي المدمجة في شاشة الاجتماعات HP بدقة 4K مقاس 27 بوصة. تضمن لك الاجتماعات الذكية تعاوناً ووقفاً مثمراً في كل مرة. وكل ذلك على شاشة مذهلة مزودة بتقنية Thunderbolt™ 4 التي تتميز بقوة الأداء.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



حوّل رؤيتك إلى حقيقة، تمامًا كما تحلم بها

شاهد أعمالك تتألق في أبهى صورة تخطف الأنظار. تمتع بالنقطة في جودة المحتوى المعروض على شاشة من فئة DreamColor فور تشغيلها لما تتميز به من دقة ألوان تمت معاييرها في المصنع² 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 الكثير³



الإنتاجية في أفضل صورها

احصل على قوة الأداء التي تسمح لك بإنجاز أي مهمة دون عوائق. تتميز هذه الشاشة المزودة بتقنية Thunderbolt™ 4 فائقة السرعة بإمكانات عرض فيديوهات عالية الدقة وسرعة نقل بيانات عالية مع قدرة شحن تصل إلى 100 واط¹ كما أنك ستستخلص من الكابلات الإضافية وتحظى بحرية الحركة والأداء المميز الذي يمنحه لك حل الكابل الواحد.



اظهر في أفضل صوت وصورة على الشاشة

ابدأ عهداً جديداً من تجربة عقد الاجتماعات الذكية المستندة إلى الذكاء الاصطناعي بدون مجهود على أي نظام تشغيل. تعاون مع الحاضرين كما لو كنت تتواصل معهم وجهاً لوجه لما يتميز به كل من الصوت والصورة بوضوح يضاهي الواقع بفضل كاميرا الويب المزودة بتقنيتي الذكاء الاصطناعي والنطاق الديناميكي العالي (HDR) بدقة 5 ميجابكسل ومكبرات الصوت المدمجة التي تمكنك من عقد الاجتماعات بمنتهى النقة.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

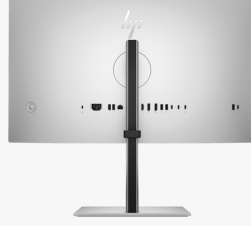
مواد ذات تأثير إيجابي

تعد هذه الشاشة الموفرة للطاقة خياراً أفضل لغد أكثر إشراقاً في بيئة كوكبنا. حيث صنعت من محتوى بلاستيكي مُعاد تدويره بنسبة 90% على الأقل⁵. وبفضل مواد التعبئة والتغليف المستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%⁶، يمكنك أن تطمئن لمعرفة أنك تقني شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا.



شاشة الاجتماعات HP Series 7 Pro مقاس 27 بوصة - 727pm خالية من البولي فينيل كلوريد

الميزة



كاميرا ويب ذكية مزودة بتقني الذكاء الاصطناعي والنطاق الديناميكي العالي (HDR) بدقة 5 ميجابكسل
تتكيف كاميرا الويب من Poly Studio المزودة بتقني الذكاء الاصطناعي والنطاق الديناميكي العالي (HDR) بدقة 5 ميجابكسل مع ظروف الإضاءة وتعمل دائمًا على إظهارك في بؤرة التركيز بفضل ميزات التعاون المدمجة المستندة إلى الذكاء الاصطناعي.

تجربة ذكاء اصطناعي متكاملة
تمكن من التعاون والتواصل مع الآخرين بكل ثقة بفضل مجموعة كبيرة من ميزات كاميرا الويب المدمجة المستندة إلى الذكاء الاصطناعي. تحافظ مبرة الإطارات التلقائية على يقاتك في المقدمة ضمن بؤرة التركيز، وتعمل ميزة تشويش صورة الخلفية على تقليل عوامل التشويش، وتمنحك ميزة القفل والتنشيط التلقائي أمانًا إضافيًا. حتى تتمكن من التركيز في محادثتك وليس في التفاصيل التقنية.

تقليل الضوضاء بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي
انتقل بتجربة مكاملة الاجتماعات إلى مستوى متقدم بفضل فلاتر 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.

تقنيات صوت من Poly Studio مع تقنية DTS® Virtual:X™
لا تفوت أي لحظة استماع بفضل الصوت الغامر عالي الجودة الصادر من 4 مكبرات صوت مزودة بتقنية DTS® Virtual:X™ لتصبح الخيار الأمثل للاستماع إلى الموسيقى وعقد الاجتماعات وغيرها من الأنشطة الأخرى.

دقة 4K UHD
تمتع بدقة تأسرك وتفاصيل 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 أغمق 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.³

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.³

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.⁷

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 الفيديوهات 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.¹

مفتاح Smart KVM وميزة صورة بجوار صورة (PbP)
عزز من إنتاجيتك بفضل مفتاح Smart KVM الذي يكتشف 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.⁸

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 ومدخل/مخرج 1.4 DisplayPort™ 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.⁹

فلتر دائم العمل وألوان حقيقية، وضوء أزرق خافت
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
أضف لمسة جمالية جذابة إلى مساحة عملك بفضل التصميم الأنيق للإطار دقيق الحواف من 4 جوانب والحامل القابل للتعديل بالكامل والذي يجمع بسلاسة بين المظهر الرائع والتصميم العملي. يشكل اللون الفضي الفاتح الجديد مع الظهر الأملس الانسيابي الخيار المناسب لبيئة أي منزل أو مكتب.

HP Display Center
خصص إمكانات 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.¹⁰

مفهوم جديد للإدارة عن بعد
يسهل برنامج HP Display Manager إدارة الشاشة عن بُعد في ظل اتصال Ethernet ثابت من خلال موصل RJ-45. وانعم بسهولة النشر وتبني الأجهزة المملوكة والتحكم في إعدادات الشاشة عن بُعد، مثل إيقاف التشغيل.¹¹

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.¹²



شاشة الاجتماعات HP Series 7 Pro مقاس 27 بوصة - 727pm خالية من البولي فينيل كلوريد

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	68.6 سم (27")
الحجم القطري القابل للعرض	27 بوصة (68.47 سم)
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
الحناء	مسطحة
الدقة الأصلية	4K فائق السرعة (UHD) (2160 × 3840) ¹²
شاشة UHD بدقة 4K	2160 × 3840 (بتردد 60 هرتز) ¹
الدقة (الحد الأقصى)	1024:600 × 1024:768 × 1280:720 × 1280:1024 × 1440:900 × 1600:900 × 1680:1050 × 1920
الدقات المدعومة	640 × 480; 720 × 480; 1080 × 720; 1440 × 2160
نوع اللوحة	IPS Black ¹
الإطار	4 جوانب بلا حدود
المنطقة النشطة للوحة	33.57 x 59.67 سم
عمق البت للوحة	10 بت (8 بت + التحكم بمعدل الإطارات) ¹
ألوان العرض	دعم ما يصل إلى 1.07 مليار لون ¹³
نطاق ألوان الشاشة	sRGB; 98% Display P3 100%
دعم HDR	HDR™ 400 VESA DisplayHDR™
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	12000:1 (ثابت) ¹ 10000000:1 (ديناميكي) 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 رأسًا؛ مكبرات صوت مدمجة؛ ميزة HP Eye Ease؛ ميكروفون مدمج؛ IPS Black؛ مستشعر الإضاءة المحيطة؛ مفتاح KVM؛ التحويل المتسلسل؛ صورة داخل صورة؛ صورة بجوار صورة؛ مستشعر الكشف عن التواجد؛ حازرة على اعتماد Pantone؛ معايرة الألوان في المصنع؛ إعادة معايرة الألوان بواسطة المستخدم من HP
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	اللون؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ تقسيم الشاشة؛ الصوت
برنامج الإدارة	HP Display Manager ⁶
الإدراك 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
الصلابة	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 رأسيا	±90°
الكاميرا	نعم، نطاق ديناميكي فائق (HDR) بدقة 5 ميجابكسل
ميزات الكاميرا	دعم Windows Hello (مستشعر الأشعة تحت الحمراء؛ كاميرا الخصوصية المنبثقة؛ النطاق الديناميكي العالي (HDR)؛ الإطارات التلقائية؛ تشويش صورة الخلفية؛ القفل والتنشيط التلقائي
الحد الأقصى لدقة الفيديو	2688 × 1944 بمعدل 30 إطارًا في الثانية
مجال الرؤية القطري (dFov)	95.6 درجة (RGB)
ميكروفون	نعم (ميكروفونان مزودان بميزة حجب الضوضاء المعتمد على الشبكات العصبية العميقة (DNN))
قوة خرج مكبر الصوت	4 × 3 واط
مزايا الصوت	حازرة على اعتماد DTS VirtualX™

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات	منفذ 2.0 HDMI واحد
منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد	منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد
مخرج 1.4 DisplayPort™ واحد	منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد
منفذ توصيل بجهاز كمبيوتر *USB Type-C	منفذ توصيل بجهاز كمبيوتر *USB Type-C
منفذ 4 Thunderbolt™ بتقنية USB Type-C*	منفذ 4 Thunderbolt™ بتقنية USB Type-C*
منفذ 5 منافذ USB Type-A	منفذ 5 منافذ USB Type-A
منفذ 45-RJ واحد (10/100/1000 ميجابت في الثانية)	منفذ 45-RJ واحد (10/100/1000 ميجابت في الثانية)
HDCP	نعم، Thunderbolt™ وHDMI وDisplayPort™
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)	48 واط
متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد	0.5 واط

الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج	أسود؛ فضي
لون الحامل	أسود؛ فضي
حامل قابل للفك	Yes
الأمان المادي	مجهز بـ قفل الأمان ⁵
رصمه مساحة القاعدة	25.6 x 19.5 cm
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	61.34 x 35.4 x 7.55 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	61.34 x 45.05 x 22.52 سم
الوزن	7 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	71.5 x 16.1 x 45.5 سم
الوزن المعبأ	10.3 كجم

شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة	F ENERGY STAR®
المواصفات البيئية	نسبة هالوجين منخفضة؛ بطانة 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 فولاد معاد تدويره بنسبة 15%؛ ألومنيوم معاد تدويره بنسبة 90% ^{8,9,10,11,12}
الاعتمادات	RCM؛ PSB؛ NOM؛ KCC؛ KC؛ ISO 9241-307؛ FCC؛ EAC؛ CEL؛ CECP؛ CE؛ CCC؛ CB؛ BSMI؛ BIS (SEPA)؛ TÜV-S (CSA)؛ UL؛ VCCI؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ SC؛ ضوء أزرق خافت؛ التطبيق على مستوى العالم؛ ICE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ EE؛ EE في أوكرانيا؛ EE في روسيا البيضاء؛ MEPS في كوريا؛ CEL الفئة 2
شهادة Microsoft WHQL	نظام التشغيل Windows 10؛ Windows 11
برامج التعاون المعتمدة	Zoom
متوافق مع Windows Hello	Yes
نطاق درجة حرارة التشغيل	41°F to 95°F
نطاق رطوبة التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكثف)

معلومات إضافية

رقم القطعة	P/N: 8K135A5
رمز UPC:	19749774399
ضمان الشركة المصنعة	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
محتويات صندوق المنتج	شاشة؛ كابل Thunderbolt™؛ بطاقة ضمان؛ كابل طاقة تيار متردد؛ ملصق الإعداد السريع؛ تقرير معايرة الألوان؛ محول تركيب VESA ⁴
بلد المنشأ	صنع في الصين



شاشة الاجتماعات HP Series 7 Pro مقاس 27 بوصة - 727pm خالية من البولي فينيل كلوريد

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

ساعد في منع العبث بالهيكل وتأمين جهاز الكمبيوتر والشاشة في مساحات العمل والأماكن العامة باستخدام طقم قفل الأمان للكمبيوتر الشخصي للأعمال HP v3 ذي السعر المناسب.
رقم المنتج: 3XJ17AA



طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر للأعمال
HP v3

استخدم دعامة التحرير السريع 2 من HP لتوصيل الكمبيوتر المكتبى HP Desktop Mini لديك بشاشة HP¹ ومجموعة متنوعة من الحوامل أو الأذرع أو حوامل الجدران². إذ تعمل آلية التأمين عند التعطل التي يطلق عليها Sure-Lock (ضمان الأمان) على تثبيت الكمبيوتر الشخصي في مكانه بأمان فضلاً عن إمكانية التثبيت ببرغي أمان مانع للسرقه.
رقم المنتج: 6KD15AA



دعامة التحرير السريع 2 من HP

امنح 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 للتثبيت على مكتبك مع شاشات مختارة من السلسلة E-Series G5 / السلسلة Pro¹ 5 وشاشات مختارة من السلسلة Pro² 7. لم يكن من السهل أبدا زيادة الراحة خلال يوم العمل والمساحة المكتبية.
رقم المنتج: 762U0AA
¹ متوافق مع شاشات مختارة من السلسلة E من HP، والسلسلة Pro 5، والسلسلة Pro 7. يرجى التحقق منالتوافق التفصيلي في ورقة بيانات الملحقات.
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 بالية تحرير سريع من HP

قم بإنشاء مساحة عمل مدمجة وفعالة مع حامل تركيب الكمبيوتر الشخصي HP B560. ما عليك سوى إرفاق جهاز الكمبيوتر المكتبى الصغير المحدد من HP¹ مباشرة خلف شاشات E-Series G5 / السلسلة Pro 5 / السلسلة Pro² 7 المحددة للحصول على حل مثالي موفر للمساحة لا يتعارض مع إمكانية ضبط الشاشة في 4 اتجاهات.
رقم المنتج: 763U8AA
¹ متوافق مع أجهزة الكمبيوتر المكتبى Mini المكتبية وأجهزة محطات العمل المزودة بنظام تركيب VESA بحجم 100 × 100 مم. استخدم طقم المُباعِد 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، HP Series 5 Pro، HP Series 7 Pro. يُرجى التحقق من التوافق التفصيلي في ورقة بيانات الملحقات.



دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي HP B560

يمكنك تركيب الكمبيوتر الشخصي HP Desktop Mini في دعامة إدخال v4+ VESA لأجهزة HP Desktop Mini لتثبيت الكمبيوتر بأمان خلف الشاشة. وذلك مع وحدة التوسيع أو بدونها [1 و 2]، وتعليق الحل بأكمله على جدار وتأمينه باستخدام دعامة التثبيت المدمجة وقفل الكابل الاختياري الرقيق للغاية من HP.
رقم المنتج: 99T54AA
كل منتج يُباع بشكل منفصل. تعتبر وحدات التوسيع متوافقة مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). وتعتبر مجموعة حامل مصدر طاقة HP DM VESA ومجموعة لصق النشر السريع HP DM VESA متوافقة فقط مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). راجع مواصفات المنتج السريعة للحصول على التكوينات الدقيقة.¹
² يلزم ذراع التحرير السريع من HP للشاشة أو دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي HP B600/B550/B560 لطرز مختارة. يرجى الاتصال بوكيل المبيعات أو خدمة HP لمزيد من الإرشادات.



دعامة إدخال HP Desktop Mini v4+ VESA

شاشة الاجتماعات HP Series 7 Pro

مقاس 27 بوصة - 727pm خالية من البولي فينيل كلوريد

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ للحصول على وظائف 4™ Thunderbolt الكاملة، يجب أن يدعم الكمبيوتر المضيف تقنية 4™ Thunderbolt.
- ² يتم تحديد الشاشة من فئة DreamColor من خلال (1) الألوان التي تمت معايرتها في المصنع ليحقق كل لون تم قياسه قيمة Delta E أقل من 2، و (2) ألوان 10 بت (سواء بدقة 10 بت حقيقة أو 8 بت FRC+، و (3) نطاق ألوان بنظام P3 للشاشة بنسبة 98% أو أعلى.
- ³ تمثل جميع مواصفات الأداء النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ⁴ عدد الألوان المتاحة من خلال تقنية A-FRC.
- ⁵ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد 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).
- ⁶ الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونه 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 الفورم البلاستيكية.
- ⁷ تتطلب مقياس ألون أو مقياس طيف خارجي من خلال 4™ USB-C و HP Display Center. 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 macOS و Windows. يتوفر البرنامج على support.hp.com.
- ⁸ لتحقيق التوافق مع محوّل KVM، إذا كانت أجهزة الكمبيوتر المتصلة لا تحتوي على منفذ 4™ USB-C، فسيحتاج المستخدم إلى كابل 4™ USB-C إلى A. وهو يُباع بشكل منفصل.
- ⁹ تأتي مزودة بسلك طاقة تيار متناوب وكابل 1.4™ DisplayPort؛ كابل 2.0 HDMI؛ كابل USB Type-A إلى C؛ وكابل 4™ Thunderbolt.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² 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 المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- ² يلزم منفذ 1.4™ DisplayPort أو 2.0 HDMI 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 1.4™ DisplayPort أو 2.0 HDMI أو 4™ USB-C (الوضع المتكامل "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 1.4™ DisplayPort واحدًا لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.
- ³ عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
- ⁴ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- ⁵ يُباع 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 للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل EPEAT® US وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفصل إربارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁸ 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".
- 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 كونه من مصادر مستدامة.
- ¹¹ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد 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 يربد وزنها عن 25 جرامًا.

