

شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4

مقاس 27 بوصة - 727pk

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

بإدراكنا لتعديل بيئة عملك لتتبع 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 Thunderbolt™ 4 فائقة السرعة بإمكانات عرض فيديو عالية الدقة وسرعة نقل بيانات عالية مع قدرة شحن تصل إلى 100 واط⁴ كما أنك ستتخلص 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

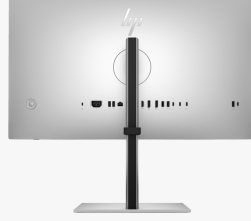
مواد ذات تأثير إيجابي

تعد هذه الشاشة الموفرة للطاقة خياراً أفضل لعدد 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 تقتني شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا.



شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 27 بوصة - 727pk

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 3840 × 2160 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، 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 Thunderbolt™ 4

تمتع بإمكانية إنجاز المهام المتعددة بقيمة الاحترافية بفضل شاشة تدعم توصيل ما يصل إلى شاشتين بدقة 4K من خلال تقنية Thunderbolt™ 4 فائقة السرعة لعرض الفيديوها والبيانات بمعدل نقل سريع يبلغ 40 جيجابايت في الثانية، وذلك، أثناء شحن الأجهزة بقدرته 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 Thunderbolt™ 4 ومنفذ التوصيل بجهاز الكمبيوتر USB-C® ومنفذ HDMI 2.0 ومخرج/مدخل 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 للإدارة عن بعد

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.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

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	68.6 سم (27")
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
اتجاه	مسطحة
الدقة الأصلية	4K فائق السرعة (UHD) (2160 × 3840) ^{1,2}
الدقة (الحد الأقصى)	شاشة UHD بدقة 4K (2160 × 3840) بتردد 60 هرتز ¹
الذقات المدعومة	640 × 480: 720 × 400: 800 × 600: 1024 × 768: 1280 × 720: 1440 × 900: 1600 × 900: 2160 × 1200: 1680 × 1050: 1920 × 1080: 1200 × 2560: 1440 × 3840: 2160 × 1200
نوع اللوحة	IPS Black; LCD 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) 178 درجة (أفقي)
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؛ حاترة 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: الخروج؛ شاشة مقسمة
برنامج الإدارة
HP Client Management Script Library 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 ضوء 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 (العمامة 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 بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر USB بقدرة تصل إلى 15 واط؛ منفذ USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (شحن بقدرة 15 واط)
منفذ 4 Thunderbolt™ بتقنية USB Type-C	منفذ 4 Thunderbolt™ بتقنية USB Type-C بسرعة نقل إشارات تبلغ 40 جيجابت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر منفذ USB بقدرة تصل إلى 100 واط، 1.4 DisplayPort™)؛ منفذ الإخراج 4 Thunderbolt™ للتوصيل المتسلسل (شحن بقدرة 15 واط)
5 منافذ USB Type-A	5 منافذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 10 جيجابت/ثانية (واحد للشحن بقدرة 7.5 واط)
منفذ RJ-45 واحد	منفذ RJ-45 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)	46 واط
متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد	0.5 واط

الخدمات اللوجستية والمادية

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

شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة	اعتماد F ENERGY STAR®
علامات إيكولوجية	TCO Certified؛ TCO Certified Edge؛ EPEAT® registered with Climate ⁷
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	BSMI؛ BIS؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ EAC؛ FCC؛ ISO 9241-307؛ KC؛ KCC؛ NOM؛ PSB؛ RCM؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ TÜV-S (CSA)؛ UL؛ VCCI؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEE)؛ SC؛ ضوء أزرق خافت؛ ICE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ EE؛ EE في أوكرانيا؛ EE في روسيا البيضاء؛ MEPS في كوريا؛ CEL الفئة 2
شهادة Microsoft WHQL	نظام التشغيل Windows 11؛ Windows 10
نطاق درجة حرارة التشغيل	41°F إلى 95°F
نطاق رطوبة التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكثف)

معلومات إضافية

ضمان الشركة المصنعة	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل Thunderbolt™؛ كابل DisplayPort™؛ كابل HDMI؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ كابل USB Type-C* إلى C*؛ Type-A؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ تقرير معايرة الألوان؛ محول VESA للتركيب ⁴
بلد المنشأ	صنع في الصين



شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4 مقاس 27 بوصة - 727pk

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

ما تقوله وتسمعه لا يقل أهمية عما تراه في المكالمات الجماعية. إذا كنت تبحث عن صوت أكثر وضوحاً وثراءً إلى جانب الأناقة والمرونة، فأنت لست بحاجة إلى أكثر من قضيب مكبرات الصوت Z G3 Conferencing Speaker Bar لتحسين تجربتك الصوتية.

رقوم المنتج: 32C42AA

¹ يشمل مقياس صوت 3.5 ملم.

² متوافقة. أيضاً مع شاشات فئة DreamColor.



قضب مكر الصوت للمؤتمرات HP Z G3

يساعد 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.



طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر الأعمال
HP v3

استخدم دعامة التحرير السريع 2 من HP لتوصيل الكمبيوتر المكني HP Desktop Mini لديك بشاشة ¹HP 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 ببرقي أمان مانع للسرقة.

رقم المنتج: 6KD15AA



دعامة التحرير السريع 2 من HP

١ يتجمع بمرونة وضع شريط مكبر الصوت Z^١ في المكان الذي تريد عن طريق تركيبه مباشرة على حامل^٢ يمكن تحريكه في أي مكان.

رقم المنتج: 74N60AA

١ يلزم إقرانه بشريط مكبر الصوت للاجتماعات HP Z G3 (32C42AA). يُباع شريط مكبر الصوت Z بشكل منفصل.

٢ Stand sold separately



7
حامل شريط مكبر الصوت للاجتماعات G3

تمتّع بمزيد من الراحة والمساحة مع ذراع الشاشة بميزة الفك السريع من HP. يمكنك إجراء التثبيت والفك بسرعة لبناشات مختارة من فئة E-Series¹ G5 وفتحة Series 5 Pro² وفتحة Series 7 Pro³ لزيادة الراحة في يوم العمل والمساحة المكنية إلى أقصى حد.

رقم المنتج: 762U0AA

¹ تتوافق مع اللبشات المودّعة بمحول حامل VESA مقاس 100 × 100. تتوفر إمكانية التثبيت من خلال ميزة الفك السريع للبناشات التالية من فئة E-Series: G5 E-Series، G5 E24q، G5 E24t، G5 E24q، G5 E27q و G5 E32k.

² يتطلب محول VESA لبعض النماذج المحددة. يُرجى التواصل مع وكيل المبيعات الخاص بك أو خدمة HP للمساعدة على اختيار المنتج المناسب للتجهيزات.



ذراع فردية للشاشة بألية تحرير سريع من HP

يادر تهيئة بيئة عمل موفرة في المساحة باستخدام دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي B560 من HP. يمكنك
تركيب الكمبيوتر المكتبي الصغير HP Desktop Mini خلف شاشات مختارة من فئة E-Series G5² وفئة
Series Pro 7⁴. للحصول على حل سهل الضبط بالكامل موافق للمساحة.

رقم المنتج: 763U8AA

× متوافق مع أجهزة الكمبيوتر Mini المكتبية وأجهزة محطات العمل المزودة بنظام تركيب VESA بحجم 100 ×
100 مم، استخدم طقم المبادع للسماح بالتوافق مع أجهزة الكمبيوتر التابعة جزئياً من HP المزودة بنظام
تركيب VESA بحجم 100 × 100 مم.
²متوافقة مع شاشات السلسلة التالية: E24q G5، E27q G5، E29q G5، E24 G5، E27 G5، E29 G5، E32k G5،
E27q G5، E24 G5، E27 G5، E29 G5، E32k G5، E45c G5 وG5.



دعامة لتكوين الكمبيوتر الشخصي HP
B560

يمكنك تركيب الكمبيوتر الشخصي HP Desktop Mini في دعامه إدخال VESA +v4 أجهزة HP Desktop Mini تثبيت الكمبيوتر بأمان خلف الشاشة. وذلك مع وحدة التوسيع أو بدونها [29] وتطبيق الحل بأكمله على جدار وتأمينه باستخدام دعامه التثبيت المدمجة وقفل الكابل الاختياري الرفيع للغاية من HP.

رقم المنتج: 99T54AA

كل منتج يُباع بشكل منفصل. تعتبر وحدات التوسيع متوافقة مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA HP DM (99T54AA). وتعتبر مجموعة حامل مصدر طاقة VESA (99T54AA) مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA) ومجموعة لصق النشر السريع HP 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 دعامه تثبيت الكمبيوتر الشخصي HP B600/B550/B560 بطرز مختارة: [56]، [57]، [58]، [59]، [60]، [61]، [62]، [63]، [64]، [65]، [66]، [67]، [68]، [69]، [70]، [71]، [72]، [73]، [74]، [75]، [76]، [77]، [78]، [79]، [80]، [81]، [82]، [83]، [84]، [85]، [86]، [87]، [88]، [89]، [90]، [91]، [92]، [93]، [94]، [95]، [96]، [97]، [98]، [99]، [100]، [101]، [102]، [103]، [104]، [105]، [106]، [107]، [108]، [109]، [110]، [111]، [112]، [113]، [114]، [115]، [116]، [117]، [118]، [119]، [120]، [121]، [122]، [123]، [124]، [125]، [126]، [127]، [128]، [129]، [130]، [131]، [132]، [133]، [134]، [135]، [136]، [137]، [138]، [139]، [140]، [141]، [142]، [143]، [144]، [145]، [146]، [147]، [148]، [149]، [150]، [151]، [152]، [153]، [154]، [155]، [156]، [157]، [158]، [159]، [160]، [161]، [162]، [163]، [164]، [165]، [166]، [167]، [168]، [169]، [170]، [171]، [172]، [173]، [174]، [175]، [176]، [177]، [178]، [179]، [180]، [181]، [182]، [183]، [184]، [185]، [186]، [187]، [188]، [189]، [190]، [191]، [192]، [193]، [194]، [195]، [196]، [197]، [198]، [199]، [200]، [201]، [202]، [203]، [204]، [205]، [206]، [207]، [208]، [209]، [210]، [211]، [212]، [213]، [214]، [215]، [216]، [217]، [218]، [219]، [220]، [221]، [222]، [223]، [224]، [225]، [226]، [227]، [228]، [229]، [230]، [231]، [232]، [233]، [234]، [235]، [236]، [237]، [238]، [239]، [240]، [241]، [242]، [243]، [244]، [245]، [246]، [247]، [248]، [249]، [250]، [251]، [252]، [253]، [254]، [255]، [256]، [257]، [258]، [259]، [260]، [261]، [262]، [263]، [264]، [265]، [266]، [267]، [268]، [269]، [270]، [271]، [272]، [273]، [274]، [275]، [276]، [277]، [278]، [279]، [280]، [281]، [282]، [283]، [284]، [285]، [286]، [287]، [288]، [289]، [290]، [291]، [292]، [293]، [294]، [295]، [296]، [297]، [298]، [299]، [300]، [301]، [302]، [303]، [304]، [305]، [306]، [307]، [308]، [309]، [310]، [311]، [312]، [313]، [314]، [315]، [316]، [317]، [318]، [319]، [320]، [321]، [322]، [323]، [324]، [325]، [326]، [327]، [328]، [329]، [330]، [331]، [332]، [333]، [334]، [335]، [336]، [337]، [338]، [339]، [340]، [341]، [342]، [343]، [344]، [345]، [346]، [347]، [348]، [349]، [350]، [351]، [352]، [353]، [354]، [355]، [356]، [357]، [358]، [359]، [360]، [361]، [362]، [363]، [364]، [365]، [366]، [367]، [368]، [369]، [370]، [371]، [372]، [373]، [374]، [375]، [376]، [377]، [378]، [379]، [380]، [381]، [382]، [383]، [384]، [385]، [386]، [387]، [388]، [389]، [390]، [391]، [392]، [393]، [394]، [395]، [396]، [397]، [398]، [399]، [400]، [401]، [402]، [403]، [404]، [405]، [406]، [407]، [408]، [409]، [410]، [411]، [412]، [413]، [414]، [415]، [416]، [417]، [418]، [419]، [420]، [421]، [422]، [423]، [424]، [425]، [426]، [427]، [428]، [429]، [430]، [431]، [432]، [433]، [434]، [435]، [436]، [437]، [438]، [439]، [440]، [441]، [442]، [443]، [444]، [445]، [446]، [447]، [448]، [449]، [450]، [451]، [452]، [453]، [454]، [455]، [456]، [457]، [458]، [459]، [460]، [461]، [462]، [463]، [464]، [465]، [466]، [467]، [468]، [469]، [470]، [471]، [472]، [473]، [474]، [475]، [476]، [477]، [478]، [479]، [480]، [481]، [482]، [483]، [484]، [485]، [486]، [487]، [488]، [489]، [490]، [491]، [492]، [493]، [494]، [495]، [496]، [497]، [498]، [499]، [500]، [501]، [502]، [503]، [504]، [505]، [506]، [507]، [508]، [509]، [510]، [511]، [512]، [513]، [514]، [515]، [516]، [517]، [518]، [519]، [520]، [521]، [522]، [523]، [524]، [525]، [526]، [527]، [528]، [529]، [530]، [531]، [532]، [533]، [534]، [535]، [536]، [537]، [538]، [539]، [540]، [541]، [542]، [543]، [544]، [545]، [546]، [547]، [548]، [549]، [550]، [551]، [552]، [553]، [554]، [555]، [556]، [557]، [558]، [559]، [560]، [561]، [562]، [563]، [564]، [565]، [566]، [567]، [568]، [569]، [570]، [571]، [572]، [573]، [574]، [575]، [576]، [577]، [578]، [579]، [580]، [581]، [582]، [583]، [584]، [585]، [586]، [587]، [588]، [589]، [590]، [591]، [592]، [593]، [594]، [595]، [596]، [597]، [598]، [599]، [600]، [601]، [602]، [603]، [604]، [605]، [606]، [607]، [608]، [609]، [610]، [611]، [612]، [613]، [614]، [615]، [616]، [617]، [618]، [619]، [620]، [621]، [622]، [623]، [624]، [625]، [626]، [627]، [628]، [629]، [630]، [631]، [632]، [633]، [634]، [635]، [636]، [637]، [638]، [639]، [640]، [641]، [642]، [643]، [644]، [645]، [646]، [647]، [648]، [649]، [650]، [651]، [652]، [653]، [654]، [655]، [656]، [657]، [658]، [659]، [660]، [661]، [662]، [663]، [664]، [665]، [666]، [667]، [668]، [669]، [670]، [671]، [672]، [673]، [674]، [675]، [676]، [677]، [678]، [679]، [680]، [681]، [682]، [683]، [684]، [685]، [686]، [687]، [688]، [689]، [690]، [691]، [692]، [693]، [694]، [695]، [696]، [697]، [698]، [699]، [700



دعامة إدخال HP Desktop Mini v4+ VESA

شاشة HP Series 7 Pro 4K Thunderbolt 4

مقاس 27 بوصة - 727pk

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ 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، و2) ألوان 10 بت (سواء بدقة 10 بت حقيقة أو 8 بت FRC+، و3) 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. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.
- ⁶ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 2018-1680 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 معاد تدويرها. وأي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90٪ من البلاستيك المعاد تدويره، باستثناء الأكياس البلاستيكية والأواح القووم 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. 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 HP للنزول من على Microsoft Store لنظام التشغيل Windows أو من على support.hp.com لنظام التشغيل Windows ونظام التشغيل MacOS.
- ¹² HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.
- 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® حينما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT، وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. فضل زيارة 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 معاد 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 المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 2018-1680 IEEE.
- ¹² يتم التعبير عن المعدن المعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يبرد وزنها عن 25 جرامًا.
- 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 5.1 أو أحدث فقط. يدعم CMSL نظام التشغيل Windows 10 الإصدار 1809 والإصدارات الأحدث، و Windows 11. قد تنطبق بعض القيود على شاشات العرض القديمة. فضل زيارة support.hp.com لتنزيل HP CMSL.

