

شاشة HP Series 7 Pro مقاس 24 بوصة بدقة 724pf - FHD خالية من البولي فينيل كلوريد

قمة الإبهار في جودة المرئيات

حول رؤيتك لواقع يفوق الخيال على شاشة HP Series 7 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة FHD. سوف تحظى بالثقة في جودة المحتوى المعروض على الشاشة بفضل دقة الألوان الفائقة التي تنبض بالحياة فور تشغيل الشاشة، ومعدل تحديث سلس يبلغ 100 هرتز، ونسبة التباين المتطورة للألوان البالغة 1:1500. وبذلك، يمكنك إنجاز كل مهامك على هذه الشاشة التي تشتمل على إطار دقيق الحواف من 4 جوانب وعناصر لضبط الاستخدام المريح.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

الراحة في كل حركة. التدوير أفقيًا. والإمالة.

وفر لنفسك الراحة والاسترخاء بفضل شاشة تساعدك على إنجاز مهام أكثر على مدار اليوم. اجعل وقتك أمام الشاشة مريحًا بفضل معدلات تحديث تبلغ 100 هرتز، للتمرير الانسيابي عالي الاستجابة وتشغيل الفيديو بسلاسة. في حين يمكنك تقوية تركيزك بالاعتماد على تقنية HP Eye Ease المدمجة التي تقلل من إصدار الضوء الأزرق مع الحفاظ على دقة الألوان بما يضيء الواقع. خصص أساليب راحتك باستخدام إمكانيات التعديل العملية في أربعة اتجاهات، وذلك من خلال حامل قابل لضبط الارتفاع بمقدار 150 مم وميزات الإمالة والتدوير أفقيًا والتدوير رأسيًا.

تصميم بسيط، وإمكانيات هائلة

يضع هذا التصميم المتميز فائق الإنقان مستوى جديدًا لحبانك العملية ويضيف على مساحة مكتبك لمسة من الأناقة بفضل هيكله الرفيع للغاية وإمكاناته عالية الكفاءة في الانصال. استمتع بإطار دقيق الحواف من 4 جوانب وتصميم رفيع للغاية يتسم بمظهر عصري يبدو رائعًا على أي مكتب. بالإضافة إلى ذلك، عزز إنتاجيتك إلى أقصى حد من خلال مضاعفة شاشاتك باستخدام التوصيل المتسلسل بدون فواصل.

قمة الثقة فيما تراه

شاهد عملك يتألق بشكل جديد كليًا على شاشة كبيرة وسلسلة بألوان نابضة بالحياة ودقيقة مباشرة فور تشغيلها. شاهد كل التفاصيل بوضوح تام بفضل نسبة تباين 1:1500 تمنحك ظلالاً أعمق وعناصر مضيئة أكثر سطوعًا. وكذلك تمتع بنطاق ألوان sRGB بنسبة 99% ونطاق ألوان P3 بنسبة 85% مع معايرة الألوان في المصنع للحصول على دقة ألوان مذهلة تضاهي الواقع وتظل متسقة من شاشة إلى أخرى.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

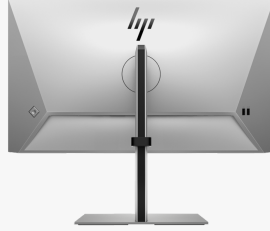
ضمم لمستقبل أفضل

خيار أفضل للكوكب في حل مبتكر، حيث أجري تصميم هذه الشاشة من سلسلة HP Series 7 Pro باستخدام 85% من المواد المعاد تدويرها بعد الاستهلاك و5% من البلاستيك المجمّع من الأماكن القريبة من المحيطات² مع 90% من الألومنيوم المعاد تدويره في الحامل. بفضل مواد التعبئة والتغليف المستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%³ والتصميم المسجل وفقًا لمعايير EPEAT® والحائز على اعتماد كل من TCO⁴ وENERGY STAR®، يمكنك أن تطمئن لمعرفة أنك تقتني شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا وفي نفس الوقت تقدم لك فوائد وميزات مذهلة.



شاشة HP Series 7 Pro مقاس 24 بوصة بدقة 724pf - FHD خالية من البولي فينيل كلوريد

الميزة



معدل تحديث 100 هرتز
استمتع بمشاهدة مقاطع فيديو سلسة نابضة بالحياة وتفاصيل واضحة.¹

المزيد من التباين
شاهد مزيداً من التفاصيل في الألوان والظلال والعناصر المضيئة بفضل نسبة التباين المحسنة التي تبلغ 1:1500.

نطاقاً ألوان sRGB بنسبة 99% وألوان P3 للشاشة بنسبة 85%
ضع ثقتك في الألوان التي تراها على الشاشة بفضل أفضل جميع التدرجات والظلال التي يقدمها نطاقاً ألوان sRGB بنسبة 99% وألوان P3 للشاشة بنسبة 85%.¹

ألوان قمة في الدقة بمجرد التشغيل
تخضع كل شاشة من سلسلة HP Series 7 Pro لعملية معايرة ألوان صارمة في المصنع لضمان أن أكثر من 400 لون تحقق قيمة Delta E تقل عن 2، وهذا يجعل أي اختلاف في الألوان يكاد يكون غير مميز للعين البشرية للحصول على دقة ألوان فائقة.¹

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

منافذ أكثر مرونة أكبر.
المزيد من المنافذ يعني المزيد من الإمكانيات. استفد من إمكانية توصيل وشحن أجهزة متعددة مثل سماعة الرأس وكاميرا الويب بفضل منفذ HDMI 1.4، ومنفذ DisplayPort™ 1.2، و4 منافذ USB-A إضافية.⁵

إمكانية ضبط في جميع الاتجاهات
مارس عملك بسهولة وراحة بفضل إمكانية الضبط في 4 اتجاهات.

دليل إعداد الاستخدام المريح
يمكنك الآن التعرف على المعلومات اللازمة لضبط شاشتك في 4 اتجاهات للحصول على أفضل وضعية ممكنة لتحقيق أقصى درجات الراحة على مدار اليوم بمساعدة دليل إعداد الاستخدام المريح المفضل بالخطوات المتوفرة في برنامج HP Display Center، والذي يضع ممارسات الاستخدام العملي عالمية المستوى في متناول يدك.⁶

فلتر دائم العمل، وألوان حقيقية، وضوء أزرق خافت
تحافظ تقنية HP Eye Ease على راحتك من خلال تقليل الضوء الأزرق بدون التأثير على دقة الألوان.

مفهوم جديد للإدارة عن بعد
الآن يمكنك إدارة النشر وتبني الأجهزة المملوكة ومراقبة الإعدادات عن بعد.⁷

ضمان محدود لمدة 3 سنوات
بفضل هذه الشاشة، لن تحصل على صورة واضحة فحسب، بل سستمتع أيضاً براحة البال مع الضمان القياسي المحدود لمدة 3 سنوات.

ضمان HP Zero BrightDot
تستبدل HP الشاشة كلها، حتى وإن كان العطل بثلاث عدد وحدات البكسل فقط، أو كان التعليق في موضع واحد.

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

التوصيل المتسلسل لشاشات متعددة
تتمتع بمساحة عرض أوسع من خلال منفذ DisplayPort 1.2™ الذي يتيح إمكانية التوصيل المتسلسل لشاشة ثانية حتى تحصل على إعداد متطور لشاشات مزدوجة بدون فواصل.

شاشة HP Series 7 Pro مقاس 24 بوصة بدقة FHD - 724pf خالية من البولي فينيل كلوريد

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 (60.5 سم)
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
انحناء	مسطحة
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) ¹²
الدقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل FHD (1920 × 1080) بمعدل تحديث 100 هرتز
الدقات المدعومة	640 x 480 : 720 x 480 : 720 x 640 : 768 x 1024 : 800 x 1280 : 800 x 1440 : 900 x 1680
نوع اللوحة	IPS
الإطار	دقيقة الحواف من 4 جوانب
المنطقة النشطة للوحة	52.7 × 29.46 سم
عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات) ¹
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون ³
نطاق ألوان الشاشة	sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3 99%
معدل التحديث (الحد الأقصى)	100 هرتز
تردد مسح العرض	من 50 إلى 100 هرتز (عمودي) ¹ من 30 إلى 111 كيلوهرتز (أفقي) ¹
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 ميلي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	300 نيت ¹
نسبة التباين	1500:1 (ثابت) ¹ 1000000:1 (ديناميكي) ¹
مقدار بكسل	0.27 × 0.27 مم
بكسل لكل بوصة (ppi)	93 بكسل في البوصة ¹
زاوية العرض	178° (عمودي) ¹ 178 درجة (أفقي) ¹
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الحافة
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	40,000 hours
ميزات شاشة العرض	مضادة للتوهج؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًا/التدوير رأسيًا؛ تقنية HP Eye Ease
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	السطوع+؛ الألوان؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ خروج
برنامج الإدارة	HP Display Manager ¹² ؛ HP Display Center
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 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 رأسيًا	±90°
الكاميرا	يكون كاميرا

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات	منفذ 1.4 HDMI واحد
	منفذ 1.2 DisplayPort™ واحد
	مخرج 1.2 DisplayPort™ واحد
	4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابت/ثانية (واحد للشحن)
	منفذ واحد USB-B
	HDCP
	نعم، DisplayPort™ وHDMI
وحدة التزويد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي)
متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR)	18 واط
متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد	0.5 واط

الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج	أسود؛ فضي
لون الحامل	أسود؛ فضي
حامل قابل لل فك	Yes
الأمان المادي	مجهاز بشفق الأمان ¹¹
بصمة مساحة القاعدة	23.2 x 19.5 cm
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	31.37 x 3.85 x 53.84 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	31.37 x 3.85 x 53.84 سم
الوزن	4.7 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	37.3 x 14.2 x 62.5 سم
الوزن المعبأ	7 كجم

شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة	E ENERGY STAR®
المواصفات البيئية	نسبة هالوجين منخفضة؛ الصندوق الخارجي والبانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ بلاستيك مغلق الحلقة مشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 85%؛ مصنعة باستخدام معادن معاد تدويرها؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% ^{5,6,7,8,9}
الاعتمادات	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا؛ BIS:BSMI:CB:CCC:CE:CECP:CEL:ETUVus:EAC:FCC؛ علامة GS:ISO 9241-307:KC:KCC:NOM:PSB:SEPA)؛ TÜV-S:VCCI؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة (MEPS) في فيتنام؛ WEEE:ISC؛ ضوء أزرق خافت؛ التطبيق على مستوى العالم؛ الإمارات العربية المتحدة؛ EE في أوكرانيا؛ معيار CoC لأوكرانيا؛ DOC في أوكرانيا؛ شهادة Microsoft WHQL (Windows 11)
شهادة Microsoft WHQL	نظام التشغيل Windows 11
نطاق درجة حرارة التشغيل	41 °F 95° to
نطاق رطوبة التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكثف)

معلومات إضافية

رقم القطعة	P/N: 8X530A5
رمز	UPC: (ABB) 197498444932; (ABV) 197498444963
ضمان الشركة المصنعة	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
محتويات صندوق المنتج	شاشة؛ بطاقات الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متردد؛ تقرير معايرة الألوان؛ محول تركيب VESA ¹⁰
بلد المنشأ	صنع في الصين



شاشة HP Series 7 Pro مقاس 24 بوصة بدقة
724pf - FHD خالية من البولي فينيل كلوريد

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

قم بتخصيص حل أفضل تماماً باستخدام حامل التثبيت HP PC B550، الذي يتيح لك توصيل محطة العمل الصغيرة Z Mini Workstation مباشرة خلف شاشات HP Z المختارة¹ / شاشات سلسلة Z 7².

رقم المنتج: 16U00AA

² متوافقة مع شاشات HP Series 7 Pro التالية: 724pk، 724pf، 724pn، 724pu.



دعامة لتكوين الكمبيوتر الشخصي HP B550

ما تقوله وتسمعه مهمان بنفس القدر مثل ما تراه في المكالمات المرئية. إذا كنت تبحث عن صوت أكثر وضوحاً ونيراً بالإضافة إلى الأنقاء والمرونة، فلا داعي للبحث بعيداً عن شريط مكيّر الصوت للمؤتمرات Z G3 لتحسين الصوت الخاصة بك¹

رقم المنتج: 32C42AA

١ التركيب متوافق فقط مع شاشات العرض HP Z24f G3، HP Z24pk، HP Z24pu، HP Z24pn، HP Z24pf، HP Z24n G3، HP Z24u G3، HP Z27a G3، HP Z27u G3، HP Z27k G3، HP Z27xs G3، HP Z25xs G3.

يجب أن يتم إقرانه مع حامل شريط مكبر الصوت المؤتمتات Z G3 (74N60AA) ليكون متوافقاً مع الشاشات المختارة 727pk و Series 7 Pro: 727pu, 727pu.



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، ذي السعر المناسب.

رقم المنتج: 3XJ17AA



طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر للأعمال
HP v3

امتنع 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 / السلسلة Pro 15 وشاشات مختارة من السلسلة 7 Pro. 2. لم يكن من السهل أبدًا زيادة الإضاءة 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، التفصيل، في ورقة بيانات الملحقات.

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



ذراع فردية للشاشة بألية تحرير سريع من HP

يمكنك تركيب الكمبيوتر الشخصي HP Desktop Mini في دعامة إدخال VESA لأجهزة HP Desktop Mini. التثبيت الكمبيوتر بأمان خلف الشاشة، وذلك مع وحدة التوسيع أو بدونها [2] وتعليق الحل بأكمله على جدار وتأمينه باستخدام دعامة التثبيت المدعومة وفقًا، الكاب، الاختبار، الرفيع للغاية من HP.

رقم المنتج: 99T54AA

كل منتج يباع بشكل منفصل. تعتبر وحدات التوسيع متوافقة مع غلاف HP Desktop Mini v4+ ومجموعة حاوية، مصدر طاقة HP DM VESA وHP DM VESA ومجموعة لصق، البناء السريع HP DM (99T54AA).

VESA متوافقة فقط مع غلاف VESA (99T45AA) من HP Desktop Mini v4+ . راجع مواصفات المنتج السريعة للحصول على التكميلات الدقيقة¹.

2 يلزم ذراع التحرير السريع من HP للشاشة أو دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي B600/B550/B560 HP لطرز مختارة. يرجى الاتصال بمكاتب المبيعات أو خدمة HP لمزيد من الإرشادات.



دعامة إدخال HP Desktop Mini v4+ VESA

شاشة HP Series 7 Pro مقاس 24 بوصة بدقة 724pf - FHD خالية من البولي فينيل كلوريد

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.

² تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 1680.1-2018. 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).

³ الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100٪ من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة، بطانات من الألياف مصنوعة بنسبة 100٪ من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية تُصنع من أكثر من 90٪ من البلاستيك المعاد تدويره، باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.

⁴ استنادًا إلى تسجيل EPEAT® US وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2020. تختلف الحالة من بلد لآخر، لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة www.epeat.net.

⁵ الشاشة تتضمن كابل طاقة تيار متناوب وكابل DisplayPort™ وكابل USB. وتُباع جميع الكابلات الأخرى على حدة.

⁶ يتوفر دليل إعداد الاستخدام المبرج من خلال HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويمكن تنزيل HP Display Manager من على موقع support.hp.com.

⁷ 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.

⁸ 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>.

⁹ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على [Microsoft Store](http://support.hp.com).

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 DisplayPort™ 1.2 أو HDMI لتشغيل اللوحة بدقة الأصلية. يتعين أن تكون بطاقة الفيديو لجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 بتردد 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 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 دولة إلى أخرى. تفضل بزيارة 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 المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 1680.1-2018.

⁷ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100٪ من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

⁸ تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مُجمع من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

⁹ تختلف النسبة المئوية للمعادن المعاد تدويرها حسب المنتج.

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 [Microsoft Store](http://support.hp.com).

