

شاشة HP Series 3 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة 324pf - FHD

شاشتك المفضلة للاستخدام اليومي

تمتع برؤية واسعة وعزز من إنتاجيتك بفضل مساحة العمل الإضافية التي تبلغ 23.8 بوصة لهذه الشاشة ذات الدقة العالية بالكامل (FHD). انعم بالراحة أثناء العمل بفضل لوحة العرض التي تتميز بالوضوح والانسائية وبساطة التصميم، بحيث يمكنك إنجاز المزيد من المهام كل يوم.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



HP Eye Ease

100Hz

تصميم مُتقن. ذهن صافٍ.

أضف لمسة من الترتيب والنظام على مكتبك بفضل شاشة تساعدك على التركيز. تخلص من الفوضى بفضل إمكانية ترتيب الكابلات بشكل منظم والحامل الرفيع الذي يمكن ضبط إمالته والإطار دقيق الحواف من 3 جوانب حتى تتمكن من إقران شاشتين على نحو منظم. تمكن من تخصيص إعداداتك بسهولة من خلال زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة سهل الاستخدام.

راحة أكبر. تركيز أعلى.

حافظ على راحة عينيك بفضل الشاشة الخالية من التذبذب حتى تتمكن من إنجاز المزيد من المهام في يومك. بالإضافة إلى ذلك، تجنب تحول الشاشة إلى اللون الأصفر وحافظ على راحتك بفضل تقنية HP Eye Ease التي تتيح الاستمتاع بفلتر الضوء الأزرق الخافت دائم العمل المعتمد على الأجهزة. بما لا يؤثر على دقة الألوان.

انتقل بأعمالك اليومية إلى مستوى متطور

اجعل تجربة استخدامك اليومية أكثر إنتاجية ومتعة بفضل مساحة العمل الموسعة لاستيعاب المشاريع والمهام. تتميز شاشة IPS الأنيفة عالية الجودة هذه بمقاس 23.8 بوصة ودقة عالية بالكامل (FHD)، كما يمكن رؤيتها من أي زاوية وبصل معدل التحديث بها إلى 100 هرتز¹ للحصول على صور فائقة الوضوح وحركة سلسة.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

صُنعت لمستقبل أفضل

تلي هذه الشاشة أعلى معايير توفير الطاقة، فهي حائزة على اعتماد ENERGY STAR[®] وتحمل تسجيل EPEAT² لخفض استهلاك الطاقة. للمساعدة في حماية كوكبنا، تتضمن هذه الشاشة موادًا مُعاد تدويرها، كما تستخدم عبوة صندوق خارجي مصنوعة من مواد قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%³.



شاشة HP Series 3 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة 324pf - FHD

الميزة



تقنية IPS

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

فلتر دائم العمل، وألوان حقيقية، وضوء أزرق خافت

تتيح تقنية HP Eye Ease الاستمتاع بفلتر الضوء الأزرق الخافت دائم العمل المعتمد على الأجهزة، لتساعدك في الحفاظ على راحة عينيك طوال اليوم عن طريق تقليل الضوء الأزرق بدون تحول الشاشة إلى اللون الأصفر.

معدل تحديث 100 هرتز

شاهد مقاطع فيديو سلسة ونابضة بالحياة وتفاصيل واضحة بفضل معدل التحديث الذي يبلغ 100 هرتز ليمنحك حركة انسيابية عند الانتقال من إطار إلى إطار.¹

ميزة إمالة قابلة للتعديل

يساعدك الحامل الرفيع القابل لضبط الإمالة في العثور على الزاوية المناسبة حتى تتمكن من زيادة الإنتاجية لأقصى درجة والعمل بشكل مريح.

منافذ كثيرة

هذه الشاشة جاهزة للتوصيل لعرض مرئيات عالية الدقة بالكامل (FHD) وفائقة الوضوح بفضل المنافذ المتعددة التي تتضمن منفذ VGA ومنفذ HDMI 1.4 ومنفذ DP 1.2.^{4,5}

إطار دقيق الحواف من 3 جوانب

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

زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة سهل الاستخدام

تمكن من ضبط إعدادات الشاشة بسهولة بلمسة زر. ما عليك سوى التنقل في القائمة التي تظهر على الشاشة باستخدام زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة لتعديل درجة السطوع والدقة.

تجميع الكابلات بتنظيم دقيق

عزز من إنتاجيتك واستمتع بمساحة عمل أكثر تنظيمًا من خلال التخلص من فوضى الكابلات بفضل حل ترتيب الكابلات بشكل منظم.

تمتع بسهولة إضفاء الطابع الشخصي على الشاشة وضبطها

خصص إمكانات شاشتك مع برنامج HP Display Center البسيط سهل الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعظيمها أيضًا - كل ذلك من خلال الكمبيوتر المضيف.⁶

مفهوم جديد الإدارة عن بعد

يجعل HP Display Manager إدارة الشاشة عن بُعد أمرًا سهلاً. انعم بسهولة النشر وتتبع الأجهزة المملوكة والتحكم في إعدادات الشاشة عن بعد، مثل إيقاف التشغيل.⁷

تصميم موفر في استهلاك الطاقة

تلي هذه الشاشات أحدث معايير كفاءة استهلاك الطاقة والمعايير البيئية في مجال الأجهزة التقنية وتكنولوجيا المعلومات، حيث تحمل تسجيل EPEAT® كما أنها حائزة على اعتماد ENERGY STAR® و TCO.²

المواد المستخدمة مسألة مهمة

يشتمل المحتوى البلاستيكي لهذه الشاشة على مكونات بلاستيكية مشتقة من أجهزة تكنولوجيا المعلومات المعاد تدويرها بنسبة 85% لتقليل كمية المواد الخام التي نستخدمها. كل هذا جزء من التزامنا بالمساعدة في حماية مستقبل كوكبنا.⁸

مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة

تلتزم HP بتقليل البلاستيك الملقى في مكبات النفايات باستخدام عبوات صناديق خارجية قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% نفي بمتطلبات إعادة التدوير، حتى يتسنى إعادتها عن مكبات النفايات عندما ينتهي العملاء من استخدامها.^{3,9}

دعامة لتثبيت الكمبيوتر الشخصي من HP

وفر المساحة وتمكن من تنظيم مكتبك على أفضل وجه عن طريق توصيل الدعامة B200 بقاعدة حامل الشاشة والكمبيوتر.¹⁰

معتمدة للعمل مع أجهزة Chromebook

تعني شارة "Works With Chromebook" الموجودة على الجهاز أنه محسن للعمل مع Chromebook والأجهزة الأخرى التي تعمل بنظام التشغيل Chrome. استمتع بتجربة سلسلة عبر ملحقات Works With Chromebook المعتمدة.^{11,12}



شاشة HP Series 3 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة FHD 324pf -

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة	23.8 ¹
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	9:16 ¹
الأنحاء	مسطحة
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) ^{1,2}
الدقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل FHD (1920 × 1080) بمعدل تحديث 100 هرتز ¹
الدقات المدعومة	640 × 480 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 720 × 400 بمعدل تحديث 70 هرتز؛ 800 × 600 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1024 × 768 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 720 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1024 × 1440 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1600 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1680 × 1050 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 640 × 480 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 800 × 600 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1024 × 768 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1280 × 1024 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 50 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1080 × 1080 بمعدل تحديث 100 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط).
نوع اللوحة	IPS ¹

الإطار	بدون إطار من 3 جوانب
المنطقة النشطة للوحة	عمق البت للوحة
عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات) ¹
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون ^{1,3}
نطاق ألوان الشاشة	NTSC 72%
معدل التحديث (الحد الأقصى)	100 هرتز ¹

تردد مسح العرض	50 إلى 100 هرتز (HDMI و DisplayPort™)؛ 50 إلى 60 هرتز (VGA) (عمودي)؛ 30 إلى 80 كيلوهرتز (VGA)؛ 30 إلى 115 كيلوهرتز (HDMI و DisplayPort™) (أفقي) ¹
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	250 نيت ¹
نسبة التباين	1000:1 (ثابت) ¹ 1:8000000 (ديناميكي) ¹
مقدار بكسل	0.28 x 0.28 مم ¹
بكسل لكل بوصة (ppi)	93 بكسل في البوصة ¹
زاوية العرض	178° (عمودي) 178 درجة (أفقي)
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الخافئة؛ WLED
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	30,000 hours
ميزات شاشة العرض	مضادة للتوهج؛ ميزة HP Eye Ease؛ الإمالة
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	السطوع+؛ الألوان؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ خروج

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات	منفذ HDMI 1.4 واحد
	منفذ DisplayPort™ واحد
VGA 1	
HDCP	نعم، HDMI و DisplayPort™
وحدة التزويد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي)
متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد	0.5 واط

الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج	أسود
لون الحامل	أسود
حامل قابل للأك	Yes
الآمان المادي	مجهز بقفل الآمان ⁵
بصمة مساحة القاعدة	17.4 cm x 17
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	53.89 × 5.14 × 32.36 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	53.89 × 18.05 × 39.79 سم
الوزن	3.77 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	59.5 × 12.4 × 39.1 سم
الوزن المعبأ	5.86 كجم

شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة	اعتماد D ENERGY STAR®
المواصفات البيئية	نسبة هالوجين منخفضة؛ بطانة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيك مغلقة الحلقة مشتقة من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 85% ^{7,8,9}
الامتدادات	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة (MEPS) في أستراليا؛ CB؛ Bauart؛ CE؛ علامة استهلاك الطاقة الصينية (CEL)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ C-Tick؛ cTUVus؛ EAC؛ EUP Lot-5؛ EUP Lot-6؛ FCC؛ PSB 9241-307؛ متطلبات KC (الكورية)؛ متطلبات KCC (الكورية)؛ MEPS لكونيا (E-standby)؛ NOM (المكسيك)؛ PSB لسنغافورة؛ RCM؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ S-Mark للأرجنتين؛ BSMI لتايوان؛ VCCI؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة (MEPS) في فيتنام؛ EUP Lot-26؛ ملصق Energy أوكراينا؛ لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC)؛ معيار الطاقة الخاص بجنوب أفريقيا؛ معيار الطاقة الخاص بالمكسيك؛ التطبيق على مستوى العالم؛ الإمارات العربية المتحدة؛ TGM؛ اعتماد مكتب المعايير الهندية؛ مركز ISC لكمبوديا PSE؛ حائزة على اعتماد CEL: Works with Chromebook
شهادة WHQL	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)
نسبة الرطوبة في حالة عدم التشغيل	5 إلى 95%

معلومات إضافية

ضمان الشركة المصنعة	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل HDMI؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متناوب ⁴
بلد المنشأ	صنع في الصين وتايوان



شاشة HP Series 3 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة 324pf - FHD

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

تمتع بإمكانية إنشاء مساحة عمل مدمجة وفعالة باستخدام دعامة تركيب الكمبيوتر HP B200. ما عليك سوى توصيل الدعامة بقاعدة شاشة P G5 Series المختارة لديك، ثم دفعها بسهولة في الكمبيوتر المكتبي الصغير من HP المختار لديك¹ للحصول على حل مُحسّن وموفر للمساحة لا يعوق الوصول إلى المنافذ أو تعديل درجة الإمالة.

رقم المنتج: 762T5AA

¹ متوافقة مع HP P22vG5 و HP P22G5 و HP P22hG5 و HP P24vG5 و HP P24G5 و HP P24hG5 و HP و EliteDesk 805 G6. EliteDesk 800 G6 UMA Mini. وأجهزة كمبيوتر صغيرة مختارة: EliteDesk 805 G8 UMA Mini. EliteDesk 800 G8 UMA Mini. EliteMini 800 G9 UMA. EliteMini 600 G9. ProDesk 400 G6 Mini. ProDesk 600 G6 Mini. EliteMini 600 G9. G4 Mini 260. الكمبيوتر المكتبي ProMini 260 G9. الكمبيوتر المكتبي ProMini 400 G9. الكمبيوتر المكتبي ProMini 260 G9.



دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي
B200

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 للمكتب على مكتبك مع شاشات مختارة من السلسلة G5 / E-Series / 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

من التوافق التفصيلي في ورقة بيانات الملحقات.
² يتطلب محول VESA لبعض النماذج المحددة. يرجى التواصل مع وكيل المبيعات الخاص بك أو خدمة HP للحصول على المزيد من التوجيهات.



ذراع فردية للشاشة بالية تحرير سريع من
HP

شاشة HP Series 3 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة 324pf - FHD

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ تمثل جميع المواصفات المذكورة النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. يمكن دعم معدل تحديث يبلغ 100 هرتز من خلال اتصال كابل HDMI وDP فقط. معدل تحديث 60 هرتز من خلال اتصال VGA.

² استناداً إلى تسجيل US EPEAT® وفقاً لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

^١ البصريات، الجاهز، ٢٠١٦، ص ٤٧٩. ^٢ www.apd.com، تم الوصول إلى الموقع في ١٣ يونيو ٢٠١٦.

⁴ يلزم وجود محتوى FHD لغرض، الصورة بدقة FHD.

⁵ تم تضمين منفذ HDMI 14 وكابل بطاقة التبريد المتناوب وشياع جميع الكابلات الأخرى على حدة.

⁶ يتطلب الكمبيوتر التشغيل، Windows 10 أو إصدارًا أحدث. وتتمتع برنامج HP Display Center على Microsoft Store.

7. بعد تثبيت البرنامج HP Display Manager على خادم من كمبيوتر تشغيل Windows 10 وإصدار أحدث. وبنقر برنامج HP Display Center على Microsoft Store

8. يعتمد البحث على استخدام البرمجيات التالية: HP Display Manager على حادق ويب وكمبيوتر شخصي مصغف. قد تطبق بعض القيود على الأساسات القديمة.

⁹ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره

⁹ منشآت إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.

¹⁰ متوافقة مع كل أجهزة سلسلة Series 3 Pro و P G5 وأجهزة الكمبيوتر الصغيرة المختارة التالية: Elite Mini 800 G9 UMA sku: e Mini 600 G9.

teDesk 805 G6 UMA sku .EliteDesk 800 G6 UMA sku .UMA sku

¹¹ أجرت Google لها اختبارات لتلبية معايير التوافق مع Chromebook.

¹² يعمل هذا المنتج مع الأجهزة القادرة على تشغيل أحدث إصدار من نظام التشغيل Chrome و



الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

[1] تمثا ، كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعل ، عن الموضح هنا بشكل ، ايجابي أو سلبي .

2 يلزم منفذ 1.2 أو DisplayPort أو HDMI 1.4 لتشغيل اللوحة بقدرتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم 1920 × 1080 بمعدل تحديث 100 هرتز مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ DisplayPort أو HDMI واحد. 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ VGA واحد.

³ عدد الألمان من خلال تقنية A-FRC.

⁴ قرر تخطيط الكاربت المصفقة حسب الجدول

5. بناء القفل بشكل متكرر

٥٠ بيع العقل بشكل منفصل.

6 يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.

⁷ تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص

⁸البطانات المكونة من الورق المعد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.

⁹تستثنى 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".

[illegible]