

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

شاشتك المفضلة للاستخدام اليومي

تمتع برؤيا 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 والانسيابية وبساطة التصميم، بحيث يمكنك إنجاز المزيد من المهام كل يوم.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



تصميم مُتقن. ذهن صافٍ.

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

HP Eye Ease

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 راحتلك بفضل تقنية HP Eye Ease التي تتيح الاستمتاع بفلتر الضوء الأزرق الخافت دائم العمل المعتمد على الأجهزة، بما لا يُؤثر على دقة الألوان.

100Hz

انتقل بأعمالك اليومية إلى مستوى متتطور

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

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

صنعت لمستقبل أفضل

تلي هذه الشاشة أعلى معايير توفير الطاقة، فهي حائزة على اعتماد ENERGY STAR® وتحمل تسجيل EPEAT® لخفض استهلاك الطاقة. للمساعدة في حماية كوكبنا، تتضمن هذه الشاشة موادًا معاد 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

تجمیع الكابلات بتنظيم دقيق
عزز من إنتاجيتك واستمتع بمساحة عمل أكثر تنظیماً من خلال التخلص من فوضی الكابلات بفضل حل ترتیب الكابلات بشكل منظم.

تمتع بسهولة إضفاء الطابع الشخصي على الشاشة وضبطها
خصوص إمکانات شاشتك مع برنامج HP Display Center البسيط سهل الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعتیمه أيضاً - كل ذلك من خلال الكمبيوتر المضيف.⁶

تصميم موفّر في استهلاك الطاقة
تلی هذه الشاشات أحدث معايير كفاءة استهلاك الطاقة والمعايير البيئية في مجال الأجهزة التقنية وتكنولوجيا المعلومات، حيث تحمل تسجيلاً TCO² ENERGY STAR®⁷ كما أنها حائزة على اعتماد EPEAT®⁸.

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 تستخدمنا. كل هذا جزء من التزامنا بالمساعدة في حماية مستقبل كوكبنا.⁹

مواد تعینة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة
تلزتم HP بتنقیل البلاستيك الملقى في مكببات النفايات باستخدام عبوات صناديق خارجية قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% تفي بمتطلبات إعادة التدوير، حتى يتسعى لإعادتها عن مكببات النفايات عندما ينتهي العملاء من استخدامها.^{3,8}

دعاية لتركيب الكمبيوتر الشخصي من HP
وقد تساعدك الشاشة بفتح مكثف على أفضل وجه عن طريق تصميم الدعامة B200 بقاعدة حامل الشاشة والكمبيوتر.⁹

معتمدة للعمل مع أجهزة Chromebook
تعني شارة "Works With Chromebook" "Works With Chromebook" على الجهاز أنه محسّن للعمل مع Chromebook والأجهزة الأخرى التي تعمل بنظام التشغيل Chrome. استمتع بتجربة سلسة عبر ملحقات Chromebook المعتمدة.^{10,11}

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

فلتر دائم العمل، وألوان حقيقة، وضوء أزرق خافت
تبخ تقنية HP Eye Ease الاستمیاع 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 انسیابية 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 بسلسة.

زروحة 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 ووحدة التحكم بالعرض على الشاشة لتعديل درجة السطوع والدقة.



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

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة	60.5 سم (23.8 بوصة) ¹
الحجم القطري القابل للعرض	23.8 بوصة (60.47 سم)
نسبة العرض إلى الارتفاع	19:16
مسطحة	انحناء
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) ^{1,2}
الدقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل (FHD 1920 × 1080) بمعدل تحديث 100 هرتز ¹

الدقائق المدعومة	× 480 × 640 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 800 × 400 بمعدل تحديث 70 هرتز؛ 720 × 400 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1024 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 768 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1280 × 1024 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1440 × 1050 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1680 × 1050 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز؛ 1920 × 1280 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1024 × 1080 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1024 × 1280 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1080 × 1080 بمعدل تحديث 50 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1080 × 1080 بمعدل تحديث 75 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛ 1080 × 1920 بمعدل تحديث 100 هرتز (الإدخالات الرقمية فقط)؛
------------------	---

نوع اللوحة	LCD ¹ ; IPS
الإطار	بدون إطار من 3 جوانب
المنطقة النشطة للوحة	29.64 × 52.7 سم
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™)؛ 30 إلى 60 هرتز (VGA) (عمودي) ¹ ; 30 إلى 80 كيلوهertz (VGA)؛ 30 إلى 115 كيلوهertz (HDMI™ و DisplayPort™ (أفقي) ¹
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	250 نت ¹

نسبة التباين	1:8000000 (ثابت) ¹ (динамиکي) ¹
مقدار بكسل	0.28 × 0.28 مم ¹
بكسل لكل بوصة (ppi)	93 بكسل في البوصة
زاوية العرض	178° (عمودي) / 178° درجة (أفقي)
نوع الإضاءة الخلفية	مضاء الحافة: WLED

عمر مصابيح الإضاءة الخلفية	hours 30,000
ميزات شاشة العرض	مضادة للتوجه: ميزة HP Eye Ease؛ الإمالة
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	السطوع+: الألوان؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإداره؛ المعلومات؛ خروج

برنامج الإدارة	HP Client Management Script Library ^{6,10} : HP Display Center
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة بضوء أزرق خافت معتمد من TÜV) ¹
خالية من التبذبذ	نعم (معتمدة من TÜV)

معالجة الشاشة	مضادة للتوجه
الصلابة	3H ¹
ضباب	25%
واجهة تركيب	100 × 100 مم
إمكانية الضبط	الإمالة: -5° إلى +23° درجة مئوية

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات	منفذ HDMI 1.4 واحد منفذ DisplayPort™ 1.2 واحد VGA 1
HDCP	نعم، DisplayPort™ و HDMI ¹
وحدة التزويذ بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متعدد، 50/60 هرتز (داخلي)



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

المواصفات

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

شهادة الاعتماد والتوافق

فترة كفاءة استهلاك الطاقة	D
متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR)	14 واط
متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد	0.5 واط
كفاءة استهلاك الطاقة	ENERGY STAR®
علامات إيكولوجية	Climate+ EPEAT®
مواصفات الأثر المستدام	اعتماد على اعتماد TCO: Climate+ Certified Edge: TCO: منتج مسجل في فئة EPEAT® فئة 7,8,9% 85%: مواد بلاستيك مغلقة الحلقة مشتقة من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 100%: نسبة هالوجين منخفضة: بطانية الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدبة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير
الاعتمادات	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة (MEPS) (ISO 9241-307): CEL: الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية): CB: Bauart: C-Tick: FCC: EUP Lot-5: EAC: cTUVus: KCC (الكوريا): متطلبات MEPS: لكوريا (E-standby): NOM (المكسيك): RCM: PSB (SEPA): S-Mark (لأرجنتين): VCCI (تايوان): TGM: معابر الحد الأدنى لأداء الطاقة (MEPS) في فيتنام: EUP Lot-26: ملصق Energy أوكرانيا: لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC): معابر الطاقة الخاص بجنوب أفريقيا: معابر الطاقة الخاصة بالمكسيك: التطبيق على مستوى العالم: الإمارات العربية المتحدة: ISC: مركز لكمبوديا PSE: حائزة على اعتماد CEL الفئة 2

شهادة Microsoft WHQL	نظام التشغيل Windows 11; Windows 10
المواصفات البيئية	نطاق درجة حرارة التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل: 20 إلى 80% RH (بدون تكتف) رطوبة عدم التشغيل: 5 إلى 95%

معلومات إضافية	ضمان الشركة المصنعة
ضمان HP المحدود لمدة ثلاثة سنوات.	ضمان الشركة المصنعة
الشاشة: كابل HDMI: بطاقة الصمام: ملصق الإعداد السريع: سلك طاقة تيار متناوب ⁴	محتويات صندوق المنتج
صنع في الصين وتايلاند	بلد المنشأ



