

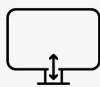
شاشة HP Series 5 Pro مقاس 23.8 بوصة بدقة FHD وأذال USB-C 524pu

مزودة بإمكانيات اتصال قوية

استمتع بإمكانيات أكثر مع شاشة HP Series 5 Pro مقاس 23.8 بوصة عالية الدقة بالكامل والمزودة بمنفذ USB-C (FHD). يمنحك تصميماً العصري والأنيق مرئيات واضحة ومذهلة، فضلاً عن التزويذ بالطاقة المحسنة بقدرة 100 واط باستخدام كابل توصيل واحد يمكن توصيله بسلسة بأجهزة الكمبيوتر والأجهزة الطرفية في المنزل أو المكتب.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



انعم بالراحة كما ترید

اعثر على طريقة تمنحك أفضل شعور طوال اليوم من خلال إمكانية الضبط في 4 اتجاهات المحسنة من خلال دليل إعداد الاستخدام المريح المفصل بالخطوات⁶ في برنامج HP Display Center.⁷ حافظ على راحة عينيك بفضل ميزة HP Eye Ease التي تقلل الضوء الأزرق دون التأثير على الألوان.



ضممت للعمل معاً بأناقة

حول مساحة عملك إلى مساحة عمل سلسة. يتيح لك تصميماً الإطار دقيق الحواف بدون حواف من 3 جوانب رؤية أكثر ووضوحاً من أي وقت مضى. يادر بتوصيل⁴ شاشة 5 HP Series Pro أخرى⁵ بأسلوب تعافي للحصول على إعداد مثالي لشاشتين مع إنتاجية من المستوى المتطور.



مركز لتحقيق الإنتاجية

أنجز المزيد من المهام باستخدام موزعك الفريد لتحقيق إنتاجية لا يمكن إيقافها. يمكنك توصيل أي جهاز³ باستخدام كابل USB-C® واحد لتوصيل الطاقة بقدرة 100 واط. شاهد عملك وهو يرتقي بتفاصيل سلسة وواضحة بفضل معدل التحديث البالغ 100 هرتز¹، بينما تستمتع أيضاً بألوان نابضة بالحياة ومتعددة بفضل نطاق ألوان sRGB بنسبة 100٪¹، وميزة توازن اللون الأبيض المتقدم من² HP.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

مواد ذات تأثير إيجابي

ضممت هذه الشاشة الموفرة للطاقة بعناية مدرسوسة بمحتوى بلاستيكى مُعاد تدويره بنسبة 90٪ على الأقل⁸ وزجاج مُعاد تدويره بنسبة 20٪ في لوحة الشاشة¹⁰ و90٪ من الألومنيوم المُعاد تدويره في الحامل.⁹ بالإضافة إلى ذلك، فإن 100٪ من مواد التغليف الورقية مستمدة من مصادر مستدامة.¹¹



شاشة FHD بـ 23.8 بوصة HP Series 5 Pro 524pu - USB-C



الميزة

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

إمكانية ضبط في جميع الاتجاهات
بفضل إمكانية الضبط في 4 اتجاهات، يمكنك تخصيص إعدادات الإمالة وضبط الارتفاع والتدوير أفقياً لتناسب استخدامك الشخصي وتلائم تصميم المكتب.

فلتر دائم العمل، وألوان حقيقة، وضوء أزرق خافت
عبارة عن فلتر ضوء أزرق خافت يعمل دائماً ويساعد في الحفاظ على راحة عينيك طوال اليوم عن طريق تقليل الضوء الأزرق دون التأثير على دقة الألوان أو إضافة لمسة من اللون الأصفر.

دليل إعداد الاستخدام المريح
يمكنك الآن التعرف على المعلومات الالزمة لضبط شاشتك في 4 اتجاهات للحصول على أفضل وضعية ممكنة لتحقيق أقصى درجات الراحة بمساعدة دليل إعداد الاستخدام المريح المفضل بالخطوات والمتوفر في برنامج HP Display Center، حيث يضع ممارسات الاستخدام العملي العالمية المستوى في متناول يدك.^{6,7}

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.^{6,7}

مفهوم جديد للإدارة عن بعد

يوفر Client Management Script Library (CMSL) استخدام إمكانية الإدارة عن بعد. يعمل هذا الحل القوي بسلسة مع خدمة لإدارة أسطول شاشات العرض لديك باستخدام Intune/SCCM¹³ PowerShell.¹³

تشغيل الأجهزة بزر واحد

اعتمد على ميزة تشغيل شاشتك والكمبيوتر الشخصي في الوقت نفسه على الفور حتى عندما يكون العطاء مغلقاً، من خلال الضغط على زر الطاقة الموجود أسفل الشاشة.¹⁴

زيادة كفاءة استهلاك الطاقة

تلزム HP بمساعدة في حماية مستقبل كوكينا من خلال تقليل الطاقة التي تستهلكها شاشتها للمساعدة في تقليل الطلب على الطاقة. تخضع هذه الشاشة لأعلى معايير توفير الطاقة بفضل تصنيفها وفقاً لمعيار ENERGY STAR® وتسجيلاها وفقاً لمواصفات EPEAT® Gold.¹⁵

دقة عالية بالكامل (FHD)
ركز على التفاصيل الدقيقة، واستمتع بمواد مرئية دقيقة وصور شديدة الوضوح بدقة عالية بالكامل (FHD) تبلغ 1920×1080 على هذه الشاشة ذات مقاس قطري 23.8 بوصة.¹

Tقنية IPS
بغض النظر عن المكان الذي تشاهد منه أو تجلس به، تضمن تقنية IPS دقة الصورة وانساقها عبر زوايا عرض أفقية وأفقيه ورأسيه واسعة تبلغ 178 درجة.¹

معدل تحديث 100 هرتز
بفضل معدل التحديث البالغ 100 هرتز يمكن من خلال هذه الشاشة عرض تفاصيل واضحة مع الانتقال من إطار إلى آخر بمنتهي السلاسة، مما يوفر وقت تفاعل سريعاً يمكن قياسه بأجزاء من الثانية.¹

المزيد من التباين
شاهد الاختلافات الدقيقة في اللون والظل والعناصر المميزة بفضل نسبة التباين المحسنة التي تبلغ 1:1500.¹

درجة سطوع عالية
350 شمعة في المتر المربع من السطوع تتيح لك الرؤية بوضوح. عزز أداءك البصري للعمل أو لمجرد الاستمتاع بالأنشطة الترفيهية.¹

نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%
استمتع بألوان عالية الدقة على الشاشة بفضل نطاق ألوان sRGB بنسبة 100%. تعرض لك هذه الشاشة من HP ألواناً ممتازة بأقل جهد.¹

التوازن المتقدم لللون الأبيض
مارس عملك بشكل أفضل عند معالجة المحتوى الذي يedo متطابقاً على كلا الشاشتين. يمثل التوازن المتقدم لللون الأبيض إحدى تقنيات HP التي توفر تطابقاً متسقاً للنقطة البيضاء من شاشة إلى أخرى.²

أ يصل USB-C®

حافظ على إعداد مساحة عملك بسيطاً وسلسًا باستخدام شاشة تحتوي على كل الإمكانات. بادر بتوصيل لوحة مفاتيح وماوس بالمنافذ الموجودة في الجزء الخلفي من هذه الشاشة وكابل USB-C® واحد فقط بالكمبيوتر المحمول لنقل البيانات والفيديو والشحن بقدرة تصل إلى 100 واط.

توصيل شاشة HP Series 5 Pro آخر تعابيًّا
تمتع بعرض المزيد من خلال منفذ DisplayPort™ الذي يتيح التوصيل التعافي لشاشة HP Series 5 Pro آخر للحصول على إعداد مثالى لشاشتين.^{4,5}

منفذ أكثر، طاقة أكبر، وصول سهل.

مزودة بمنافذ تشمل USB-C® كامل الوظائف 2.0 HDMI 2.0 USB-C® DisplayPort™ 1.4g USB-A 3.2.¹²



شاشة FHD مقاس 23.8 بوصة بدقة HP Series 5 Pro 524pu - USB-C

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة	60.5 سم (23.8 بوصة) ¹
الحجم القطري القابل للعرض	60.47 سم (23.8 بوصة)
نسبة العرض إلى الارتفاع	19:16
انحناء	مسطحة
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) ²
الدقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل (1920 × 1080) بمعدل تحديث 100 هرتز ¹
الدقات المدعومة	تحديث 60 هرتز: 480 × 640 بمعدل تحديث 75 هرتز; 720 × 400 بمعدل تحديث 70 هرتز; 800 × 600 بمعدل تحديث 60 هرتز: 600 × 800 بمعدل تحديث 75 هرتز; 1024 × 768 بمعدل تحديث 60 هرتز; 1280 × 960 بمعدل تحديث 60 هرتز: 1440 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز; 1600 × 900 بمعدل تحديث 60 هرتز: 1680 × 1050 بمعدل تحديث 60 هرتز: 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز: 1280 × 800 بمعدل تحديث 100 هرتز ¹ ; 1024 × 1080 بمعدل تحديث 100 هرتز: 1280 × 1920 بمعدل تحديث 75 هرتز ¹
نوع اللوحة	LCD ³
الإطار	دقة الحواف من 3 جوانب
المنطقة النشطة للشاشة	29.65 × 52.70 سم
عمق البت للشاشة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات) ⁴
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون ⁵
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 100%
معدل التحديث (الحد الأقصى)	100 هرتز ¹
تردد مسح العرض	من 50 إلى 100 هرتز (عمودي) ¹ ; 30-115 كيلوهertz (أفقي) ¹
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 ملي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة)
السطوع	350 شمعة ¹
نسبة التباين	1500:1 (ثابت) ¹ : 10000000:1 (динاميکي) ¹
مقدار بكسل	0.28 × 0.28 مم ¹
زاوية العرض	178° (عمودي) / 178 درجة (أفقي)
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الحافة، WLED
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	hours 30,000
ميزات شاشة العرض	تشغيل الأجهزة بزر واحد؛ مضادة للتوجه؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقياً/التدوير رأسياً؛ ميزة HP Eye Ease؛ التوصيل المتعاقب ¹³
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	السطوع: +الألوان؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإداره؛ المعلومات؛ خروج
برنامج الإدارة	HP Client Management Script Library ⁶ ; HP Display Center
الإدارة عن بعد	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library ¹³
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم (حل آجهزة بضوء أزرق خافت معتمد من TÜV) ¹
خالية من التذبذب	نعم
معالجة الشاشة	مضادة للتوجه
الصلابة	3H ¹
ضباب	25%
واجهة تركيب	VESA 100 × 100 مم
إمكانية الضبط	نطاق ضبط الارتفاع: 150 مم الإمالة: -5° إلى 23+ درجة مئوية التدوير أفقياً: ±45° التدوير رأسياً: ±90°

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات	منفذ HDMI 2.0 واحد منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر USB بقدرة تصل إلى 15 واط) منفذ USB Type-C® بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (التزويد بالطاقة عبر USB بقدرة تصل إلى 100 واط، DisplayPort™ 1.4 للوضع المتكيف): 3 منافذ USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (واحد للشحن) منفذ RJ-45 واحد (10/100/1000) واحد (Dongle) نعم، USB Type-C® وDisplayPort™
HDCP	وحدة التزويد بالطاقة 100 إلى 240 فولت تيار متعدد، 50/60 هرتز (داخلي)



شاشة FHD مقاس 23.8 بوصة بدقة HP Series 5 Pro وارصال 524pu - USB-C

المواصفات

المظاهر	أسود لامع	لون المنتج
أسود لامع، فضي طبيعي	أسود لامع	لون الحامل
Yes	حامل قابل للفك	
مجهز بقفل الأمان ⁵	الأمان المادي	
x 18.95 cm 24.2	بصمة مساحة القاعدة	
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع) 31.43 × 4.72 × 53.94 مم (بدون الحامل)	الأبعاد بدون حامل	
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع) 50.32 × 18.95 × 53.94 سم	الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	
5.93 كجم (مع الحامل)	الوزن	
39.3 × 14 × 62.1 سم	أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	
8.42 كجم	الوزن المعايير	

شهادة الاعتماد والتوافق



فترة كفاءة استهلاك الطاقة

الطبعة الأولى

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

معلومات اضافية

أرقام المنتجات	9D9V7AA - 524pu (PVC بدون حامل); 9D9V7E9 - 524pu (ضمان لمدة 5 سنوات مع الحامل)
ضمان الشركة المصنعة	ضمان HP محدود لمدة ثلاثة سنوات.
محتويات صندوق المنتج	الشاشة: بطاقة الضمان; كابل تيار كهربائي متناوب: ملصق الإعداد السريع: كابل Type-A إلى Type-C USB ⁴ إلى USB

شاشة FHD بـ 23.8 بوصة مقاس HP Series 5 Pro وأصال 524pu - USB-C

الحواشي السفلية للراسلة

العواشي السفلية للراسلة

- ¹ تمثل جميع مواصفات الأداء الموصفات المموجحة المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ² إنقرت HP موزة الوازن المقدم للون الأبيض بالكامل بنسبة 100٪ على شاشات 5 Pro HP. وتهافت عملية الضبط هذه إلى محاذاة النقطة البيضاء بشكل أقرب على مختلف شاشات HP Series 5.
- ³ يعمل على نفس الإعداد بالطريق. يحافظ على نفس الإعداد بالطريق عند مشاهدة الشاشات من زوايا مختلفة.
- ⁴ يعمل على نفس الإعداد بالطريق عند توصيل أحصار متعددة.
- ⁵ معدل تحديث 100 هرتز مدوم على أجهزة الكمبيوتر المضيف على معدلات التحديث المجمعة للشاشة 1 والشاشة 2. ويمكن تفعيل معدل التحديث بواسطة المستخدم في إعدادات جهاز الكمبيوتر.
- ⁶ توفر دليل إعداد الاستخدام المريح من خلال Windows 10 أو Windows أو Microsoft Store على HP Display Center.
- ⁷ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو Windows أو Microsoft Store لتنزيل من على support.hp.com لنظام التشغيل Windows ونظام التشغيل Mac OS.
- ⁸ يتم التغيير عن البلاستيك المعداد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. تعمد إعادة التدوير بعد الاستهلاك على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® لأجهزة الكمبيوتر، ومعيار IEEE 1680.1-2018.
- ⁹ يتم التغيير عن المعدن المعداد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن الأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.
- ¹⁰ تختلف النسبة المئوية للرطوبة المخصوصة من إجمالي وزن الرجاج.
- ¹¹ من مواد التغليف الورقية المخصوصة من إجمالي وزن الكابلات الأخرى على حدة.
- ¹² الشاشة تتحقق كابل طاقة التيار المتعدد وكابل USB-C 3.2 Gen 1 وتواءج جميع الكابلات الأخرى على حدة.
- ¹³ تشير التقديرات إلى أن HP CMSL سي Kahn مثلك بين نوفمبر 2024 وحتى أبريل 2025. ولا يتم دعم برنامج CMSL إلا في الإصدار 64 بت من PowerShell 5.1 أو أحدث فقط. يدعم CMSL Windows 10 أو أحدث فقط. يحصل على دعم برنامج CMSL على مسارات العرض القديمة. تفضل زيارة support.hp.com لتنزيل HP CMSL.
- ¹⁴ تتوافق إمكانية "تنزيل الأجهزة برو واحد" مع أجهزة الكمبيوتر من HP التي تحصل على مرتبة EPEAT® Gold أو أحدث فقط.
- ¹⁵ استناداً إلى تسجيل US EPEAT® 2018 IEEE 1680.1-2018 EPEAT® Gold وفقاً لمعايير Climate+ EPEAT® Gold تسجيل صحيحة من فئة Climate+. في ظل وجود تسجيل Climate+ من فئة Climate+، فإن EPEAT® STAR لا تتحقق من اشتراطات المعايير المائية والبيئية.

العواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ¹ تمثل جميع مواصفات الأداء الموصفات المموجحة المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضع هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- ² يلزم منفذ 1.4 HDMI أو DisplayPort 2.0 أو HDMI 2.1 لتوصيل اللوحة بطبقها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر الشخصي المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ واحد.
- ³ عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC أو DisplayPort.
- ⁴ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- ⁵ يباع القفل بشكل منفصل.
- ⁶ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو أحدث فقط. وتحتفظ ببيانات التسجيل على حدة. يتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.
- ⁷ يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® حسب المعايير US EPEAT® 2018 IEEE 1680.1-2018 EPEAT® حسب البلد. استناداً إلى تسجيل حالة التسجيل على www.epeat.net للحصول على مرتبة تسجيل حسب البلد.
- ⁸ من ذوقه إلى آخر، تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مرتبة تسجيل حسب المعايير.
- ⁹ تختلف نسبة الرجاج المعداد تدويره في لوحة الشاشة حسب المنتج. يتم التغيير عن الرجاج المعداد تدويره كبسنة مئوية من إجمالي وزن الرجاج.
- ¹⁰ يتم التغيير عن المعدن البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات إلى التعرف على المحيطات في معيار UL2809.
- ¹¹ تستند وحدات التزويد بالطاقة الخارجية ووحدات WWAN وأسلاك الكهرباء والكابلات والأجهزة الطرفية.
- ¹² قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير مخضبة من الهالوجين.
- ¹³ يضم التغليف الخارجى والبطانات المموجحة مصنوعة من إجمالي وزن المعدن وفقاً لمعايير معيار ISO 14021 الخاص بالأجهزة المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جراماً.

