



شاشة HP Series 7 FHD Pro مقاس 23.8 بوصة - 724pf

قمة الإبهار في جودة المرئيات



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

حوّل 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 1:1500¹. وبذلك، يمكنك إنجاز كل مهامك على هذه الشاشة التي تشتمل على إطار دقيق الحواف من 4 جوانب وعناصر لضبط الاستخدام المريح.

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.

تصميم بسيط، وإمكانيات هائلة

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

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 هرتز¹ 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 يضاهي 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.

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 المسجّل وفقًا لمعايير EPEAT® والحائز على اعتماد كل من TCO وENERGY STAR⁴، يمكنك أن تطمئن لمعرفة أنك تقتني شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا وفي نفس الوقت تقدم لك فوائد وميزات مذهلة.

الميزة

معدل تحديث 100 هرتز

استمتع بمشاهدة مقاطع فيديو سلسلة نابضة بالحياة وتفصيل واضحة.¹

المزيد من التباين

شاهد مزيدًا من التفاصيل في الألوان والظلال والعناصر المضيئة بفضل نسبة التباين المحسنة التي تبلغ 1:1500.¹

نطاقًا ألوان sRGB بنسبة 99% وألوان P3 للشاشة بنسبة 85%

ضع ثقتك في الألوان التي تراها على الشاشة بفضل جميع التدرجات والظلال التي يقدمها نطاقًا 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 واتساقها 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 المتوفر 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 وتتبع الأجهزة المملوكة ومراقبة الإعدادات عن بعد.⁷

ضمان محدود لمدة 3 سنوات

بفضل هذه الشاشة، لن تحصل على صورة واضحة فحسب، بل ستستمتع أيضًا 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

تمتع 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 FHD Pro مقاس 23.8 بوصة - 724pf جدول المواصفات



* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المترى)	60,5 سم (23.8 بوصة)
نوع الشاشة	IPS
المنطقة النشطة للوحة	29.46 × 52.7 سم
السطوع	300 نيت ¹
معدل التباين (ثابت)	1500:1 ¹
معدل التباين (ديناميكي)	10000000:1
معدل الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
لون المنتج	أسود؛ فضي
لون الحامل	أسود؛ فضي
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9 ¹
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الخافة
حامل قابل لللف	Yes
انحناء	مسطحة
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) ^{1,2}
الدقات المدعومة	1080 × 1920; 1050 × 1680; 900 × 1440; 1024 × 1280; 800 × 1280; 720 × 1280; 768 × 1024; 600 × 800; 400 × 720; 480 × 640
مميزات شاشة العرض	مضادة للتوهج؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًا/التدوير رأسيًا؛ تقنية HP Eye Ease
عناصر تحكم المستخدم	السطوع؛ الألوان؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ خروج
الأطراف والموصلات	منفذ 1.4 HDMI واحد؛ منفذ 1.2 DisplayPort™ واحد؛ مخرج 1.2 DisplayPort™ واحد؛ 4 منافذ 4 SuperSpeed USB Type-A بسرعة نقل إشارات تبلغ 5 جيجابايت/ثانية (واحد للشحن)؛ منفذ واحد USB-B
HDCP	نعم، DisplayPort™ وHDMI
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل: 20 إلى 80% RH (بدون تكثف)
الطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة	69 واط (حد أقصى)، 36 واط (نموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	31.37 × 3.85 × 53.84 سم (بدون الحامل)
الوزن	4.7 كجم (مع الحامل)
مميزات الأمان المادية	مجهر بقفل الأمان ¹¹
علامات إيكولوجية	معتمدة من TCO Certified Edge؛ مسجلة في EPEAT فئة +؛ Climate+؛ اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا؛ BIS؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ TÜVus؛ EAC؛ FCC؛ G5؛ ISO 9241-307؛ KC؛ KCC؛ NOM؛ PSB؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية؛ (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 WHQL Microsoft (Windows 11)
مواصفات الأثر المستدام	نسبة هالوجين منخفضة؛ الصندوق الخارجي والبطانات 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
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل DisplayPort™؛ كابل HDMI؛ محول تركيب VESA؛ بطاقة الضمان؛ كابل USB Type-A إلى B؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ تقرير معايير الألوان ¹⁰
الضمان	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
يكسل لكل بوصة (ppi)	93 يكسل في البوصة ¹
عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات) ¹
زاوية العرض الرأسية	178° ¹
زاوية مشاهدة أفقية	178 درجة ¹
الإطار	دقيقة الحواف من 4 جوانب
التدوير أفقيًا	±45°
الإمالة	5- إلى 20+ درجة
التدوير رأسيًا	±90°
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
طقم تركيب VESA	100 × 100 مم (الدعم مرفقة)
الصلابة	3H ¹
معالجة الشاشة	مضادة للتوهج
خالية من التذبذب	نعم
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة بضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)
عرض تردد المسح الضوئي (عموديًا)	من 50 إلى 100 هرتز ¹
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	من 30 إلى 111 كيلوهرتز ¹
مقدار بكسل	0.27 × 0.27 مم
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون ³
نطاق ألوان الشاشة	sRGB، 100% BT.709؛ 85% DisplayP3 99%
برنامج الإدارة	HP Display Manager ¹² ؛ HP Display Center
مخرج DisplayPort™	مخرج 1.2 DisplayPort™ واحد

شاشة HP Series 7 FHD Pro مقاس 23.8 بوصة - 724pf

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. قد يختلف الأداء الفعلي إما أعلى أو أقل.
- 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 75% من البلاستيك الذي يتم جمعه من الأماكن القريبة من المحيطات (PET).
- ³ الصندوق الخارجي/عبوة البطانات الموجهة 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 الألياف البلاستيكية والألواح القوم البلاستيكي.
- ⁴ استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2020. تختلف الحالة من بلد لآخر. لمزيد من المعلومات، تفضل زيارة 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 المريح من خلال HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Manager على متجر HP Display Manager. يمكن 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.

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® حينما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة 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 مطلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 1680.1-2018.
- ⁷ صندوق التغليف الخارجي والبطانات الموجهة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- ⁸ تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مُجفف من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معاد 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.

التسجيل للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق، وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

DisplayPort™ علامة تجارية تمتلكها جمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. USB Type-C® وUSB-C® علامتان تجاريتان لمندى ENERGY Implementers Forum. STAR® هي علامة مسجلة مملوكة لحكومة الولايات المتحدة. EPEAT® علامة تجارية مسجلة لصالح Green Electronics Council.

فبراير 2024

