ورقة بيانات

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

قمة الإبهار في جودة المرئيات

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 1:1500.[1] 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 شكل المنتج الفعلي

قمة الثقة فيما تراه

- شاهد عملك يتألق بشكل جديد كليًا على شاشة كبيرة وسلسة بألوان نابضة بالحياة ودقيقة مباشرةً 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 ويضفي 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، عزِّز إنتاجيتك إلى أقصى حد من خلال مضاعفة شاشاتك باستخدام التوصيل المتسلسل بدون فواصل.

الراحة في كل حركة. التدوير أفقيًا. والإمالة.

- وفر لنفسك الراحة والاسترخاءً بفضل شاشة تساعدك على إنجاز مهام أكثر على مدار اليوم. اجعل وقتك أمام الشاشة مريحًا بفضل معدلات تحديث تبلغ 100 هرتز[1] 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.

صُمم 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 المحيطات[2] 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 STAR®[4]، 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 سلسة نابضة بالحياة وتفاصيل واضحة.[1]

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

نطاقا ألوان sRGB بنسبة 99% وألوان P3 للشاشة بنسبة 85%
ضع ثقتك في الألوان التي تراها على الشاشة بفضل بفضل جميع التدرجات والظلال التي يقدمها نطاقا 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 الإمكانات. استفد من إمكانية توصيل وشحن أجهزة متعددة مثل سماعة الرأس وكاميرا الويب بفضل منفذ HDMI 1.4، ومنفذي 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 المفصّل 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 ستتمتع أيضًا براحة البال مع الضمان القياسي المحدود لمدة 3 سنوات.

ضمان HP Zero BrightDot
تستبدل HP الشاشة كلها، حتى وإن كان العطل بثلث 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 المتري)	60,5 سم (23.8 بوصة)
نوع الشاشة	IPS
المنطقة النشطة للوحة	52.7 × 29.46 سم
السطوع	300 نت[1]
معدّل التباين (ثابت)	1500:1[1]
معدّل 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	9:16[1]
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الحافة
حامل قابل للفك	Yes
انحناء	مسطحة
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080)[1,2]
الدقات المدعومة	640 x 480؛ 720 x 400؛ 800 x 600؛ 1024 x 768؛ 1280 x 720؛ 1280 x 800؛ 1280 x 1024؛ 1440 x 900؛ 1680 x 1050؛ 1920 x 1080
ميزات شاشة العرض	مضادة للتوهج؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًّا/التدوير رأسيًّا؛ تقنية HP Eye Ease
عناصر تحكم المستخدم	السطوع+؛ الألوان؛ الصورة؛ الإدخال؛ الطاقة؛ القائمة؛ الإدارة؛ المعلومات؛ خروج
الأطراف والموصلات	منفذ HDMI 1.4 واحد; منفذ DisplayPort™ 1.2 واحد; مخرج DisplayPort™ 1.2 واحد; 4 منافذ 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	53.84 x 3.85 x 31.37 سم (بدون الحامل)
الوزن	4.7 كجم (مع الحامل)
ميزات الأمان المادية	مجهز بقفل الأمان[11]
علامات إيكولوجية	معتمدة من TCO: TCO Certified Edge؛ مسجلة في EPEAT فئة Climate+[4]؛ اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا؛ BIS؛ BSMI؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ cTUVus؛ EAC؛ FCC؛ علامة GS؛ ISO 9241-307؛ KC؛ KCC؛ NOM؛ PSB؛ اعتماد إدارة حماية البيئة بالولاية (SEPA)؛ TUV-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)
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 معايرة الألوان[10]
الضمان	ضمان HP المحدود لمدة ثلاث سنوات.
بكسل لكل بوصة (ppi)	93 بكسل 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 أفقيًّا	±45°
الإمالة	-5 إلى +20 درجة
التدوير رأسيًّا	±90°
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
طقم تركيب VESA	100 × 100 مم (الدعامة 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 (عموديًّا)	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 Center؛ HP Display Manager[12]
مخرج Displayport™	مخرج DisplayPort™ 1.2 واحد

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

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي HP B550

يمكنك تخصيص حل أفضل بشكل كامل بفضل دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي HP Z لشاشات Z، والتي تتيح لك تركيب محطة عمل Z Mini مباشرة خلف أنواع مختارة من شاشات Z [1] والأجهزة من سلسلة P.
رقم المنتج: 16U00AA
[1] متوافق مع 724pf و724pn و724pu و732pk و Z24f G3 و Z24n G3 و Z24u G3 و Z27q G3 و Z27u G3 و Z27k G3 و Z27xs G3 و Z25xs G3.

قضيب مكبر الصوت للمؤتمرات HP Z G3

ما تقوله وتسمعه مهمّان بنفس القدر مثل ما تراه في المكالمات المرئية. إذا كنت تبحث عن صوت أكثر وضوحًا وثراءً بالإضافة إلى الأناقة والمرونة، فلا داعي للبحث بعيدًا عن شريط مكبر الصوت للمؤتمرات Z G3 لتحسين تجربة الصوت الخاصة بك.[1]
رقم المنتج: 32C42AA
[1] التركيب متوافق فقط مع شاشات العرض HP 724pf، HP 724pn، HP 724pu، HP 732pk، HP Z24f G3، HP Z24n G3، HP Z24u G3، HP Z27q G3، HP Z27u G3، HP Z27k G3، HP Z25xs G3، HP Z27xs G3.
[2] يشمل موصل صوتي بحجم 3.5 ملم.

طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر للأعمال HP v3

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

ذراع فردية للشاشة بآلية تحرير سريع من HP

امنح نفسك المزيد من الخيارات للراحة والمزيد من المساحة على مكتبك مع ذراع الشاشة السريعة للإطلاق من HP. مع ثلاث خيارات سهلة للتركيب على مكتبك وإصدار سريع للتثبيت للشاشات من الفئة E-Series G5 المختارة، لم يكن من السهل من قبل تعظيم الراحة أثناء العمل ومساحة المكتب.
رقم المنتج: 762U0AA
[1] متوافقة مع الشاشات المزودة بنظام تركيب VESA مقاس 100 × 100 ومحول. تتوفر إمكانية التوصيل بآلية التحرير السريع لشاشات E-Series G5 التالية: E22 G5 وE24 G5 وE24t G5 وE24q G5 وE27 G5 وE27q G5 وE24u G5 وE27u G5 وE27k G5 وE32k G5.
[2] يتطلب محول VESA لبعض النماذج المحددة. يُرجى التواصل مع وكيل المبيعات الخاص بك أو خدمة HP للحصول على المزيد من التوجيهات.

دعامة إدخال HP Desktop Mini v4+ VESA

يمكنك تركيب الكمبيوتر الشخصي HP Desktop Mini في دعامة إدخال VESA +v4 لأجهزة HP Desktop Mini لتثبيت الكمبيوتر بأمان خلف الشاشة، وذلك مع وحدة التوسيع أو بدونها[1 و2]، وتعليق الحل بأكمله على جدار وتأمينه باستخدام دعامة التثبيت المدمجة وقفل الكابل الاختياري الرفيع للغاية من HP.
رقم المنتج: 99T54AA
كل منتج يُباع بشكل منفصل. تعتبر وحدات التوسع متوافقة مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). وتعتبر مجموعة حامل مصدر طاقة HP DM VESA ومجموعة لصق النشر السريع HP DM VESA متوافقة فقط مع غلاف HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). راجع مواصفات المنتج السريعة للحصول على التكوينات الدقيقة.[1]
[2] يلزم ذراع التحرير السريع من HP للشاشة أو دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي HP B600/B550/B560 لطرز مختارة. يرجى الاتصال بوكيل المبيعات أو خدمة HP لمزيد من الإرشادات.

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

الحواشي السفلية للمراسلة

[1] تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المُقدمة 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 IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. 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 US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. 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] يتوفّر دليل إعداد الاستخدام المريح من خلال HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.
[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 المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
[2] يلزم منفذ DisplayPort™ 1.2 أو HDMI 1.4 لتشغيل اللوحة بدقتها 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® حيثما 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 IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. 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 IEEE 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 مُجمّع من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكوّن 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 لمنتدى USB Implementers Forum. ENERGY STAR® هي علامة مسجلة مملوكة لحكومة الولايات المتحدة. EPEAT® علامة تجارية مسجلة لصالح Green Electronics Council.

فبراير 2024