

شاشة HP Series 5 FHD مقاس 31.5 بوصة - 532sf

شاهد المزيد مما تحبه

اندمج في تفاصيل أي مشروع بحماس باستخدام شاشة HP Series 5 مقاس 31.5 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD). يمنحك تصميمها الأنيق والرفيع والخفيف المرونة للاستمتاع بالترفيه بينما تتيح لك الألوان النابضة بالحياة ونسبة التباين العميقة رؤية كل التفاصيل على طبيعتها الأصلية. ارتق بإمكانات العرض أثناء المشاهدة والأنشطة الترفيهية باستخدام معدل تحديث أعلى¹ للحصول على تجربة خالية من تمزق الصور على الشاشة.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



HP Eye Ease

100 Hz

رفيعة، وخفيفة، ومناسبة تمامًا.

ضُممت هذه الشاشة الرفيعة والخفيفة ذات مقاس 31.5 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD) لتبدو رائعة في أي مساحة. سواء كنت تتعلم أو تمارس الألعاب أو تشاهد المحتوى، فإن تصميمها الرفيع للغاية بدون إطار من ثلاثة جوانب يتيح لك إنشاء إعداد يتكون من شاشتين بدون فواصل من أجل تحسين العرض، بينما تعمل إدارة الكابلات المبسطة على الحد من الفوضى. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك التوصيل بسهولة عبر منفذ VGA واحد ومنفذي HDMI 1.4.

ضُممت لراحة بالك

ضُممت هذه الشاشة ذات مقاس 31.5 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD) لمساعدتك في الحفاظ على تركيزك سواء كنت تسعى إلى إنقاز مهارات جديدة أو حتى تمارس هوايتك المفضلة. بفضل حامل ضبط الإمالة ودليل إعداد الاستخدام المريح² في برنامج HP Display Center، يمكنك تخصيص وسائل راحتك. بالإضافة إلى ذلك، تعمل تقنية HP Eye Ease الحائزة على شهادة³ Eyesafe على الحد من الضوء الأزرق للحفاظ على راحة عينيك دون التأثير على دقة الألوان، حتى تتمكن من إنجاز المزيد من الأمور ولمدة أطول.

استمتع بمشاهدة ما تحبه على مساحة أكبر بتفاصيل زاهية الألوان

يمكنك الجلوس والاسترخاء لتستمتع بكل المحتوى الذي تحبه على هذه الشاشة الاستثنائية مقاس 31.5 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD). اندمج بحواسك في الصور الغنية بالألوان والتفاصيل النابضة بالحياة كما لو كانت واقعية بفضل نطاق ألوان sRGB بنسبة 99% ونسبة تباين عميقة تبلغ 1:3000 وسطوع يبلغ 300 شمعة⁴ كما يوفر معدل التحديث الذي يبلغ 100 هرتز تمريرًا سهلاً وعرضاً سلساً وخاليًا من تقطع الصور.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

ضمم لمستقبل أفضل

الخيار الأفضل لقد أكثر إشراقاً في بيئة كوكبنا، حيث صُنعت شاشات HP Series 5 هذه بتصميم يستخدم 85% من المواد المعاد تدويرها و5% من المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات⁴ للمساعدة في تقليل المواد الخام التي نستخدمها. بفضل مواد التعبئة والتغليف المستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%⁵ والتصميم المسجل وفقاً لتصنيف EPEAT[®] Silver والمعتمد من ENERGY STAR[®]، يمكنك أن تظمن لمعرفة أنك تفتي شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا وفي نفس الوقت تقدم لك فوائد وميزات مذهلة.



eyesafe[®] | CERTIFIED 2.0



شاشة HP Series 5 FHD مقاس 31.5 بوصة - 532sf

الميزة



معتمدة للعمل مع أجهزة Chromebook
تعمل بكفاءة مع جهاز Chromebook^{7,8}

تصميم صغير وأنيق
شاشة جذابة تناسب أي مساحة عمل، وتتميز بمظهر أنيق ورفيع ووزن خفيف وخيار توصيل شاشتين بجوار بعضهما البعض بدون فواصل في الرؤية. وحدة مدمجة لتنظيم الكابلات والحفاظ على ترتيب المكان.

دقة عالية بالكامل (FHD)
ركز على التفاصيل الدقيقة، واستمتع بمواد مرئية دقيقة وصور شديدة الوضوح بدقة عالية بالكامل (FHD) تبلغ 1080 × 1920 على هذه الشاشة ذات مقاس قطري 27 بوصة.

نطاق ألوان sRGB بنسبة 99%
إنتاج مثالي ومتسق للألوان بمنتهى السهولة.

إطار دقيق الحواف من 3 جوانب
اعمل على توسيع مساحة المشاهدة لرؤية المزيد وإنجاز المزيد.

المزيد من التباين
شاهد المزيد من الألوان والظلال والعناصر المميزة النابضة بالحياة بفضل نسبة تباين تبلغ 1:3000.

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

معدل تحديث 100 هرتز
بفضل معدل التحديث البالغ 75 هرتز يمكن من خلال هذه الشاشة عرض تفاصيل أكثر وضوحًا مع الانتقال من إطار إلى آخر بمنتهى السلاسة، مما يوفر وقت تفاعل أسرع يمكن قياسه بأجزاء من الثانية.¹

ميزة إمالة قابلة للتعديل
يساعد الحامل القابل للضبط والإمالة على تقديم رؤية مثالية حتى تتمكن من زيادة الإنتاجية لأقصى درجة والعمل بشكل مريح.

HP Eye Ease مع شهادة Eyesafe®
ساعد في الحفاظ على راحة عينيك باستخدام فلتر الضوء الأزرق الخافت الذي يعمل دائمًا وبألوان حقيقية.³

دليل إعداد الاستخدام المريح
ممارسات عملية عالمية المستوى لمساعدتك على تحقيق الراحة المثالية طوال اليوم.²

منفذ HDMI مزدوج
يُتيح منفذ HDMI مزدوجًا من الخيارات ومزيدًا من الأجهزة التي يمكنك توصيلها بشاشة كبيرة والاستمتاع بالمواد المرئية عالية الدقة (HD).

وحدة داخلية لتجميع الكابلات
ساعد في الحفاظ على مساحة عملك مرتبة ومنظمة.

HP Display Center
يمكنك تخصيص إعدادات شاشتك من خلال برنامج HP Display Center البسيط والسهل الاستخدام.¹⁰

المواد المستخدمة مسالة مهمة
مصنوعة من 85% من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك و5% من البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات.⁴

مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة
مواد تعبئة وتغليف مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100% تساعد على المساهمة في اقتصاد يلتزم أكثر بالمنظومة الدائرية.⁵

زيادة كفاءة استهلاك الطاقة
تخضع هذه الشاشة لأعلى معايير توفير الطاقة بفضل تصنيفها وفقًا لمعيار ENERGY STAR® وتسجيلها وفقًا لمواصفات EPEAT®.⁶



شاشة HP Series 5 FHD مقاس 31.5 بوصة - 532sf

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة	31.5"
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	80 سم (31.5 بوصة)
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
انحناء	مسطحة
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080) ^{1,2}
الدقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل FHD (1920 × 1080) بمعدل تحديث 100 هرتز
الدقات المدعومة	1080 × 640 : 900 × 640 : 800 × 600 : 720 × 600 : 1024 × 768 : 1280 × 800 : 1280 × 1024 : 1440 × 900 : 1600 × 1080
نوع اللوحة	VA
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
المنطقة النشطة للوحة	69.84 × 39.29 سم
عمق البت للوحة	حقيقي 8 بت ¹
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 99%
معدل التحديث (الحد الأقصى)	100 هرتز
تردد مسح العرض	48 إلى 100 هرتز (عمودي) ¹ من 30 إلى 113 كيلوهرتز (أفقي) ¹
وقت الاستجابة	وقت استجابة 7 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	300 نت ¹
نسبة التباين	1:3000 (ثابت) ¹ 1000000:1 (ديناميكي) ¹
مقدار بكسل	0.36 × 0.36 مم
بكسل لكل بوصة (ppi)	70 نقطة/البوصة ¹
زاوية العرض	178° (عمودي) ¹ 178 درجة (أفقي) ¹
نوع الإضاءة الخلفية	مضادة الحافة
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	30,000 hours
ميزات شاشة العرض	عناصر تحكم على الشاشة؛ مضادة للتوهج؛ تقنية HP Eye Ease
عرض خيارات التحكم في المستخدم	الإدارة؛ المعلومات؛ الخروج؛ الإدخال؛ اللون؛ الصورة؛ الطاقة؛ القائمة؛ السطوع+
برنامج الإدارة	HP Display Center ¹
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (معتمدة من Eyesafe)
خالية من التذبذب	نعم
معالجة الشاشة	مضادة للتوهج
الصلابة	3H ¹
ضباب	40%
الإمالة	-5 إلى +25 درجة متوبة

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات	منفذ HDMI 1.4
	VGA 1
	HDCP
	نعم، HDMI
وحدة التزويد بالطاقة	الجهد الكهربائي للإدخال 100 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز (خارجي)
استهلاك الطاقة	30.4 واط (الحد الأقصى)، 24.6 واط (نموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)

الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج	أسود
لون الحامل	فضي
حامل قابل للأك	Yes
الأمان المادي	مجهز بقفل الأمان ¹⁰
بصمة مساحة القاعدة	21.66 cm X 24.17
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	71.03 × 4.02 × 41.46 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	71.03 × 21.66 × 49.48 سم
الوزن	5.1 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	82.3 × 14 × 52.7 سم
الوزن المعبأ	9 كجم
أبعاد لوح التحميل (الطول × العرض × الارتفاع)	115 × 83.5 × 224.5 سم
وزن منصة النقل	308 كجم
منصة النقل (طبقات)	4
المنتجات لكل طبقة	8
المنتجات لكل منصة نقل	32

شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة	اعتماد D ENERGY STAR®
علامات إيكولوجية	تسجيل EPEAT® ³
المواصفات البيئية	نسبة هالوجين منخفضة؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 85%؛ مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% ^{4,5,6,7}
الاعتمادات	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا؛ BIS؛ BSMI؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CEC؛ CEL؛ CEL من درجة 1؛ TÜVus؛ EAC؛ ENERGY STAR®؛ ErP؛ FCC؛ CES؛ ISO 9241-307؛ KC؛ KCC؛ NOM؛ TUV Bauart؛ VCCI؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة (MEPS) في فيتنام؛ ملصق الطاقة في أوكرانيا؛ لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC)؛ معيار الطاقة الخاص بجنوب أفريقيا؛ التطبيق على مستوى العالم؛ NRCS في جنوب أفريقيا؛ معتمدة من Eyesafe؛ اعتماد الخلو من التذبذب وفقًا لمعايير TUV ECAS؛ توجيه الحد من المواد الخطرة في الإمارات العربية المتحدة؛ جائزة على اعتماد Works with Chromebook؛ شهادة WHQL Microsoft (Windows 10 و Windows 11) عناصر تحكم على الشاشة؛ مضادة للتوهج؛ تقنية HP Eye Ease
نطاق درجة حرارة التشغيل	41°F to 95°F
نطاق رطوبة التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكثف)

معلومات إضافية

رقم القطعة	P/N: 94F50AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
رمز	UPC: 197498944623
ضمان الشركة المصنعة	ضمان قياسي محدود لمدة سنة واحدة من HP
محتويات صندوق المنتج	شاشة العرض؛ كابل HDMI؛ محول الطاقة؛ سلك الطاقة المترددة؛ مجموعة الوثائق ⁸
بلد المنشأ	صنع في الصين



شاشة HP Series 5 FHD مقاس 31.5 بوصة - 532sf

الحواشي السفلية

الحواشي السفلية للمراسلة

- تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- يتوفر دليل إعداد الاستخدام المرفع من خلال HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Display Center على Microsoft Store.
- مكونات أجهزة HP Eye Ease التي لا تؤثر على دقة الألوان تُستخدم وفقًا لاعتماد Eyesafe. موقع ويب اعتماد Eyesafe هو: <https://eyesafe.com/>
- تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 1680.1-2018. الشاشة تتضمن مكونات بلاستيكية من مواد مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 90%، مع معدات تكنولوجيا معلومات مُعاد تدويرها (ITE) بنسبة 85% + مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات (PET) بنسبة 5%.
- الصدوق الخارجي/حيوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف مُعاد تدويرها ومُعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المُعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.
- استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2020. وتختلف الحالة من بلد لآخر. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- أُجرت Google لها اختبارات لتلبية معايير التوافق مع Chromebook.
- يعمل هذا المنتج مع الأجهزة القادرة على تشغيل أحدث إصدار من نظام التشغيل Chrome وقد تم اعتماده لتلبية معايير التوافق الخاصة بشركة Google. لا تتحمل Google مسؤولية تشغيل هذا المنتج أو امتثاله لمتطلبات السلامة. Chromebook وشارة Works With Chromebook هما علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Google LLC.
- يلزم وجود محتوى عالي الدقة بالكامل FHD لعرض الصور عالية الدقة بالكامل FHD.
- يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.



الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- يلزم وجود منفذ HDMI 1.4 لتشغيل اللوحة بدقة الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز (أصلية) مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ HDMI أو VGA.
- 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 بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 1680.1-2018.
- تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مُقَمَّع من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية مُعادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- صدوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف مُعاد تدويرها ومُعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- 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".
- قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- تُباع القفل بشكل منفصل.
- يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.

