



شاشة HP M24fd FHD USB-C

الدرجة المبهرة من الراحة وإتقان التصميم.



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

تعايش بكامل حواسك مع الصورة المثالية التي تقدمها هذه اللوحة الضخمة مقاس 60.45 سم (23.8 بوصة) المعتمدة² من WWCB³ والمصممة لإضفاء مفهوم جديد للراحة والسلامة والاستدامة¹. يمكنك ممارسة الألعاب أو إنجاز العمل أو مشاهدة المحتوى المفضل على هذه الشاشة التي تقدم مفهومًا جديدًا للدقة العالية.

معتمد من WWCB

- Works With Chromebook هي شارة ضمان لأسلوب استخدام سلس لنظام التشغيل Chrome. ويعني امتلاك شاشة بهذه العلامة أنك ستتمتع بالثقة لمعرفة أنك ستعمل بسهولة² مع جهاز Chromebook والأجهزة الأخرى التي تعمل بنظام التشغيل Chrome. اعمل وتعلم ومارس الألعاب بسلاسة عبر ملحقات Works With Chromebook المعتمدة، والتي تم اختبارها جميعًا³ لتلبية معايير التوافق الكاملة مع Chromebook⁴.

تصميم انسيابي يحقق الكفاءة

- مظهر رفيع وميزة مبتكرة لتخزين الكابل مع منفذ USB-C[®] بقوة 65 واط يتيح التوصيل والشحن ونقل البيانات. تصميم سلس يتيح وضع شاشات بجانب بعضها، يساعد على استغلال مساحة العمل بكفاءة.

المفهوم الجديد للدقة العالية

- تتميز هذه الشاشة عالية الدقة بالكامل (FHD) بجودة الأداء فضلًا عن جودة المظهر، حيث تتضمن تقنية IPS لزوايا عرض فائقة الاتساع تبلغ 178 درجة، كما تعرض نطاق ألوان sRGB بنسبة 99% لتحقيق دقة الألوان وميزة AMD FreeSync^{™2} التي تريح عينيك لتواكب سرعة خيالك⁵.

مظهر رائع، استخدام عالي الكفاءة، أداء فائق الجودة

- استمتع بزيادة راحة المشاهدة مع تقنية HP Eye Ease[®] الحائزة على اعتماد Eyesafe⁷ والتي لا تؤثر على جودة الألوان بأي درجة. صُممت الشاشة بما يراعي الاستدامة البيئية باستخدام مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 85% ومواد تغليف وتعبئة معاد تدويرها¹. لم يسبق أن أمكن الجمع بين جودة الأداء والمظهر.

الميزة

إمكانية التوصيل عبر USB-C™ لا تقتصر إمكانية الاتصال عبر منفذ USB-C™ متعدد الاستخدامات على مقاطع الفيديو فحسب، بل إنها تقوم أيضًا بشحن جهاز الكمبيوتر لديك بما يصل إلى 65 واط من الطاقة.

شاشة معتمدة من Eyesafe® تستوفي الشاشات المعتمدة من Eyesafe® متطلبات الضوء الأزرق الخافت من TÜV ومعايير Eyesafe® لحماية عينيك من الضوء الأزرق الضار بدون تشويه جودة الألوان لتقليل إجهاد العين عند العمل لفترات زمنية طويلة.

تقنية AMD® FreeSync™ تجعل تشويش شاشة العرض وتأخر الإدخال وتمزقات الشاشة شيئًا من الماضي.⁵

ألوان عالية الدقة نطاق ألوان sRGB بنسبة 99% لعرض الألوان بشكل مثالي.⁶

مواد تعبئة وتغليف مستمدة من مصادر مستدامة تبتكر HP طرقًا جديدة لتقليل كمية المواد في عبواتها، واستخدام مواد معاد تدويرها أكثر في التصميم.^{5,6}

تنظيم الكوابل تساعد وحدة تجميع الكابلات والأسلاك الموجودة بحامل الشاشة على الحد من فوضى الأسلاك والحفاظ على مساحة عمل قمة في الترتيب والنظام.

تقدم للحصول على الأفضل تقدم لك تقنية IPS عروصًا واضحة من أي زاوية تقريبًا. استمتع بمشاهدة واضحة من أي مقعد في منزلك.

تمتع بسهولة إضفاء الطابع الشخصي على الشاشة وضبطها. خصص إمكانات شاشتك مع برنامج HP Display Center البسيط والمميز بسهولة الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعظيمها أيضًا.

تصميم رائع. أداء رائع. كل من الشاشة والحامل مصنوعان بنسبة 85% من المحتوى البلاستيكي المعاد تدويره بعد الاستهلاك (PCR) مع مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات (OBP) بنسبة 5% ويتم الحصول على العبوة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير.^{1,5,6}

شاشة HP M24fd FHD USB-C جدول المواصفات



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	60,45 سم (23.8 بوصة)
نوع الشاشة	IPS ¹
المنطقة النشطة للوحة	52.7 × 29.65 سم
السطوع	300 نيت ¹
نسبة التباين	1000:1 ¹
معدل الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
لون المنتج	خلفية سوداء، طرف حافة فضي، حامل فضي
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9 ¹
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) ¹
الدقات المدعومة	640 × 480; 720 × 400; 800 × 600; 1024 × 768; 1280 × 720; 1280 × 800; 1280 × 1024; 1440 × 900; 1600 × 900; 1680 × 1050; 1920 × 1080
مميزات شاشة العرض	عناصر تحكم على الشاشة: AMD FreeSync™؛ وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مضادة للتوهج
عناصر تحكم المستخدم	السطوع؛ الخروج؛ المعلومات؛ الإدارة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ التحكم في القوائم؛ الصورة؛ اللون
الأطراف والموصلات	إدخال فيديو USB Type-C®: منفذ USB Type-C® SuperSpeed واحد بمعدل إشارة 5 جيجابت/الثانية (توصيل طاقة عن طريق USB بقدرة تصل إلى 65 واط، 1 VGA؛ 1.2)™ Alt Mode DisplayPort؛ منفذ HDMI 1.4 واحد؛ 2 منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابت/الثانية؛ بيانات USB Type-C®؛ منفذ SuperSpeed USB من النوع C® واحد بمعدل إشارة يبلغ 5 جيجابت/ث (توصيل الطاقة عبر USB بمعدل يصل إلى 65 واط)
HDCP	نعم، HDMI و USB Type-C®
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20 إلى 80% غير مكثف؛
الطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة	117 واط (الحد أقصى)، 27 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	53.58 × 3.4 × 31.56 سم (دون الحامل)
الوزن	2.6 كجم (مع الحامل)
مميزات الأمان المادية	مجهز بـ قفل الأمان ²
علامات إيكولوجية	تسجيل EPEAT® ³ ؛
معتمد من Energy star (مجموعة ثابتة)	اعتماد ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا: BIS؛ BSMI؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ CEL من الدرجة 1؛ TÜVus؛ EAC؛ ENERGY STAR®؛ EUP Lot-5؛ Lot-6؛ ICCES؛ ISO 9241-307؛ KC/KCC؛ NOM؛ RCM؛ علامة TÜV؛ VCCI؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في فيتنام WEEE؛ ضوء أزرق خافت؛ EUP Lot-26؛ لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC)؛ معيار الطاقة الخاص بجنوب إفريقيا: EPEAT؛ eStandby؛ التطبيق على مستوى العالم؛ الإمارات العربية المتحدة؛ شهادات أوكرانيا: NRCS من جنوب أفريقيا؛ معتمدة من Eyesafe
مواصفات الأثر المستدام	مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 85%؛ نسبة هالوجين منخفضة؛ الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ تحتوي على مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات ^{5,6,7,8}
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل HDMI؛ محوّل الطاقة؛ مجموعة الوثائق؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ كابل USB Type-C® ⁴
بكسل لكل بوصة (ppi)	93 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	8 بت (6 + التحكم بمعدل الإطارات)
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
الإمالة	-5 إلى +25 درجة مئوية
طقم تركيب VESA	غير متوافقة مع دعامة تركيب VESA
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
خالية من التذبذب	نعم
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، معتمدة من Eyesafe®
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	E
عرض تردد المسح الضوئي (عموديًا)	48-75 هرتز
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	30-86 كيلوهرتز
مقدار بكسل	0.275 مم × 0.275 مم
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 99%
برنامج الإدارة	HP Display Center

شاشة HP M24fd FHD USB-C

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)



شاشة HP M24fd FHD USB-C

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ استنادًا إلى تحليل HP الداخلي. الشاشة مصنوعة بنسبة 85% من المحتوى البلاستيكي المعاد تدويره بعد الاستهلاك، وهذه النسبة تشتمل على مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% حسب الوزن. معيار في مواد تغليف معاد تدويرها عبارة عن عبوات مصنوعة من الألياف بنسبة 100%.

² حساب Gmail مطلوب للحصول على الوظائف الكاملة.

³ وقد أدرجت له Google اختيارات لتلبية معايير التوافق مع Chromebook.

⁴ يعمل هذا المنتج مع الأجهزة القادرة على تشغيل أحدث إصدار من نظام التشغيل Chrome وقد تم اعتماده لتلبية معايير التوافق الخاصة بشركة Google. لا تحمل Google مسؤولية تشغيل هذا المنتج أو امتثاله لمتطلبات السلامة. Chromebook وشاردة Works With Chromebook.

⁵ تتوفر تقنية FreeSync™ فقط عند التوصيل بمنفذ DisplayPort أو منفذ HDMI. تمثل FreeSync تقنية من AMD™ تم تزويد الشاشات عالية الدقة بالكامل (FHD) وذات الدقة العالية الرباعية (QHD) بها. فقد تم تصميمها للتخلص من تقطع و/أو تمزق الصورة في الألعاب ومقاطع الفيديو عن طريق مزامنة معدل تحديث الشاشة مع معدل الإطارات لطاقة الرسومات. ويلزم وجود بطاقة رسومات AMD Radeon أو/أو شاشات متوافقة مع وحدة معالجة مسرعة AMD A-Series مزودة بتقنية DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. كما يلزم توفر برنامج التشغيل AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم تقنية FreeSync عبر منفذ HDMI. وتختلف معدلات التحديث التكيفية باختلاف الشاشة. يتوفر مزيد من المعلومات على الموقع www.amd.com/freesync.

⁶ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.

⁷ مكونات أجهزة HP Eye Ease التي لا تؤثر على دقة الألوان تُستخدم وفقًا لاعتماد Eyesafe. موقع ويب اعتماد Eyesafe هو: <https://eyesafe.com/>.

⁸ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

[1] كافة المواصفات تمثل المواصفات النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابيًا أو سلبًا.

² يُباع القفل بشكل منفصل.

³ استنادًا إلى تسجيلات US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 2018-1 IEEE 1680. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

⁴ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.

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 لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.

⁷ تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.

⁸ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

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 بمنتجات 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.

Google LLC All rights reserved. Google and the Google Logo are registered trademarks of Google LLC. USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. 2017 © EyeSafe® is a registered trademark of EyeSafe, Inc.

فبراير 2023

