



HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor

اتصل بكل ثقة. اعقد المؤتمرات بكل سهولة.



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

اجتمع واتصل بسهولة مع شاشة مؤتمرات HP E24m G4 USB-C المعتمدة من Zoom والتي تحتوي على كاميرا ويب مدمجة بدقة 5 ميغابكسل قابلة للإمالة ومكبرات صوت أمامية وميكروفونات مزدوجة. مارس عملك بدون عناء واستفد من تبسيط إعداد مساحة العمل باستخدام كابل USB-C® واحد¹ يتيح نقل البيانات والفيديو والطاقة بقدرة تصل إلى 65 واط لشحن الكمبيوتر المحمول.

قدم أفضل ما لديك.

- لن تعاني بعد الآن من الصور المشوشة أو الصوت المكتوم في مكالمات الفيديو. احصل على صورة واضحة مع كاميرا ويب مدمجة بدقة 5 ميغابكسل تتسم بقابلية ضبط الإمالة بزواوية 25 درجة للحصول على زوايا عرض مثالية وآلية حركة منبثقة لتحقيق الخصوصية ومستشعر ألوان محسّن ودعم Windows Hello™. مكبرات الصوت المدمجة والميكروفونات المزدوجة التي تعمل على إلغاء صدى الصوت تمنح صوتًا ثريًا وواضحًا.

معتمدة من Zoom.

- أجريت على مدار أسابيع طويلة اختبارات معملية لهذه الشاشات وكاميرات الويب والميكروفونات ومكبرات الصوت بالاعتماد على أكثر من 200 معيار من معايير Zoom الصارمة لجودة الصوت والفيديو² والتي تجتمع في شهادة Zoom Certification HP E Series USB-C Conferencing Monitors. نظرًا لأن شركة HP تستوفي جميع المتطلبات أو تتجاوزها، ستضمن عمل أجهزتنا بسلاسة مع برامج Zoom لتقديم تجربة مكالمات جماعية لا مثيل لها في كل مرة.

استمتع بتبسيط مساحة عملك.

- حافظ على إعداد مساحة عملك بسيطًا وسلسًا باستخدام شاشة تحتوي على كل الإمكانيات. ولهذا، يمكنك توصيل لوحة مفاتيح وماوس بالمنافذ الموجودة في الجزء الخلفي من هذه الشاشة وكابل USB-C® واحد فقط¹ بالكمبيوتر المحمول لنقل البيانات والفيديو والشحن بقدرة تصل إلى 65 واط.

استخدم كاميرا الويب والصوت بطريقتك الخاصة.

- استفد من ضبط كاميرا الويب وإعدادات الصوت وفقًا لاحتياجاتك من خلال لوحة معلومات بسيطة وسهلة الاستخدام في برنامج HP Display Center الذي أجري تحديثه مؤخرًا³. استخدم نافذة المعاينة للتكبير داخل الإطار المثالي وضبط مستويات السطوع أو التعريض. اختر من بين أوضاع الموسيقى والفيديو ومعادل الصوت (EQ) لتنسيق الصوت حسب تفضيلاتك.

الميزة

تمتع بالراحة. وحقق إنتاجية أعلى.

يمكنك ممارسة عملك بسلاسة بدون عناء من خلال الاستخدام العملي في 4 أوضاع، وكذلك استمتع بمشاهدة أعمالك بشكل مريح على شاشة عالية الدقة بالكامل (FHD) ذات مقاس قطري 60.45 سم (23.8 بوصة) تعمل على تقليل الضوء الأزرق بفضل تقنية HP Eye Ease.

يمكنك المشاركة فقط عندما تريد.

ادفع كاميرا الويب لأسفل لتحقيق الخصوصية بدون أي قلق.

صوت فائق الوضوح

مكبرات صوت توفر لك صوتاً فائق الوضوح مباشرة.

تمتع برؤية واسعة

استمتع بتوصيل سلسلة شاشات متعاقبة أو تشغيل شاشتين عبر منفذ DisplayPort.⁴

صديقة للبيئة. صنعت بشكل مسؤول بيئياً.

تشتمل المكونات البلاستيكية لهذه الشاشة على مواد معاد تدويرها بنسبة تقارب 90%، كما أن مواد التعبئة والتغليف القابلة لإعادة التدوير مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%.^{5,6}

راحة فائقة أثناء المشاهدة

تحافظ تقنية HP Eye Ease على راحتك من خلال تقليل الضوء الأزرق.

منافذ أكثر مرونة أكبر.

مزودة بمنافذ تشمل HDMI و DisplayPort[™] و USB-C[®] بالإضافة إلى أربعة منافذ USB.¹

تواكب طابعك الشخصي وتحقق الحماية

أضف طابعك الشخصي على الإعدادات واستفد من خاصية تعقيم الشاشة عند انقطاع الاتصال غير المصرح به.³

مفهوم جديد للإدارة عن بعد

الآن يمكنك إدارة النشر وتتبع الأجهزة المملوكة ومراقبة الإعدادات عن بعد.⁷

اتصال إنترنت عالي الكفاءة

منفذ RJ-45 لاتصال إنترنت مستقر وتسهيل الإدارة عن بعد لفريق تكنولوجيا المعلومات.⁷

معتمدة للعمل مع أجهزة Chromebook

تعني شارة "Works With Chromebook" الموجودة على الجهاز أنه مطوّر للعمل مع Chromebook والأجهزة الأخرى التي تعمل بنظام التشغيل Chrome. استمتع بتجربة سلسة عبر ملحقات Works With Chromebook المعتمدة.^{8,9}

ضمان محدود لمدة 3 سنوات

استمتع براحة البال مع ضمان لمدة 3 سنوات.

جدول المواصفات HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor



*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	رأس أسود، وحامل فضي
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9 ¹
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) ^{1,8}
الدقات المدعومة	600 × 800 : 400 × 720 : 480 × 640 : 1080 × 1920 : 1050 × 1680 : 900 × 1600 : 900 × 1440 : 800 × 1280 : 720 × 1280 : 1024 × 1280 : 768 × 1024
مميزات شاشة العرض	عناصر تحكم على الشاشة؛ مضادة للتوهج؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًا/التدوير رأسيًا؛ مكبرات صوت مدمجة؛ كاميرا ويب؛ ميزة HP Eye Ease؛ معتمدة للعمل مع أجهزة Chromebook
عناصر تحكم المستخدم	الخروج؛ المعلومات؛ الإدارة التحكم في الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ التحكم في القوائم؛ السطوع +؛ الصورة؛ اللون
الأطراف والموصلات	إدخال فيديو USB Type-C®؛ منفذ USB Type-C® SuperSpeed USB واحد بمعدل إشارة 5 جيجابت/الثانية (توصيل طاقة عن طريق USB بقدرته تصل إلى 65 واط، و Alt Mode DisplayPort™ 1.2؛ منفذ HDMI 1.4 واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.2 واحد؛ مخرج 1.2 DisplayPort™ واحد؛ 4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابت/الثانية؛ منفذ الصوت؛ مقبس صوت 3.5 × 1 مم (مقبس مشترك لمدخل/مخرج الصوت)؛ عدد 1 منفذ RJ-45؛ قارئ بطاقات؛ لا
HDCP	نعم، DisplayPort™ و HDMI
الكاميرا	نعم، 5 ميجابكسل
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20 إلى 80% غير متكثف؛
الطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة	150 واط (الحد الأقصى)، 37 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	35.56 × 4.7 × 53.94 سم (دون الحامل)
الوزن	7.39 كجم (مع الحامل)
مميزات الأمان المادية	مجهز بـ بقل 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®؛ E-؛ VCCI؛ TÜV-S؛ TCO Certified Edge؛ TCO؛ اعتماد SEPA؛ RCM؛ PSB؛ NOM؛ KC/KCC؛ ISO 9241-307؛ FCC؛ standby؛ فينتام WEEE؛ MEPS؛ ISC؛ معيار الطاقة الخاص بالمكسيك؛ ICE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ TUV-GS TGM؛ TUV؛ شهادات أوكرانيا؛ NRCS من جنوب أفريقيا؛ معيار الطاقة في بيلاروسيا
مواصفات الأثر المستدام	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}
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ بطاقة الضمان؛ إشعار المنتج؛ ملصق الإعداد السريع؛ كابل USB من نوع Type-C® إلى Type-C؛ سلك طاقة تيار متناوب ⁴
بكسل لكل بوصة (ppi)	93 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات)
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
التدوير أفقيًا	±45°
الإمالة	-5 إلى +23 درجة مئوية
التدوير رأسيًا	±90
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
تقن تركيب VESA	100 × 100 مم
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
مزودة بخاصية اللمس	غير مزودة بإمكانية اللمس
فلتر خصوصية مدمج	لا
خالية من التذبذب	نعم
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم، HP Eye Ease (حل أجهزة ضوء أزرق خافت معتمد من TÜV)
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	E
عرض تردد المسح الضوئي (عموديًا)	50 إلى 75 هرتز
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	30-85 كيلوهرتز
مقدار بكسل	0.2745 مم × 0.2745 مم
ألوان العرض	دعم ما يصل إلى 16.7 مليون لون (من خلال تقنية FRC)
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 99%
ميكروفون	نعم (إلغاء صدى الصوت)
متوافق مع Windows Hello	Yes
سماعات	2

2 × 5 واط

قوة خرج مكبر الصوت

Zoom

برنامج التعاون المعتمدة

HP Display Manager⁹; HP Display Center

برنامج الإدارة

إمالة مستقلة من -20 درجة إلى 5 درجات; دعم Windows Hello (مستشعر الأشعة تحت الحمراء); الخصوصية بالألية المنيثقة تركيز تلقائي

مميزات كاميرا الويب

HP E24m G4 FHD USB-C Conferencing Monitor

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 تأتي مزودة بكابل USB-C® واحد وسلك طاقة.
- 2 استنادًا إلى سلسلة الشاشات الحاصلة على شهادة Zoom اعترافًا من نوفمبر 2021.
- 3 يتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10، ويتوفر تطبيق HP Display Center على Microsoft Store.
- 4 كابل DisplayPort™ غير مرفق. تأتي الشاشات مزودة بكابل USB-C® واحد للتوصيل بالكمبيوتر وسلك طاقة للشاشة.
- 5 تعتمد النسبة المئوية لمستوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 2018-1-1680 IEEE. الشاشة تتضمن مكونات بلاستيكية من المحتوى المعاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 90%. مع معدات تكنولوجيا معلومات معاد تدويرها (ITE) بنسبة 85% + مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات (PET) بنسبة 5%.
- 6 صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- 7 يجب تشغيل البرنامج التوكيل HP Display Manager المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- 8 أدرت له Google اختبارات للبية معايير التوافق مع Chromebook. لا تحمل Google مسؤولية تشغيل هذا المنتج أو امتثاله لمتطلبات السلامة. Chromebook وشارة Works With Chromebook علامتان تجاريتان لشركة Google LLC.
- 9 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 وشارة Works With Chromebook علامتان تجاريتان لشركة Google LLC.

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 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® 2018-1-1680 IEEE. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. 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 تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية معادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- 7 صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- 8 يلزم 1.2 DisplayPort™ أو 1.4 HDMI أو USB Type C® (متوافقة مع منفذ DisplayPort™ للوضع البديل) لتشغيل اللوحة بدقتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 بتردد 60 هرتز باستخدام DisplayPort™ أو HDMI أو USB Type C® (منفذ DisplayPort™ للوضع البديل).
- 9 يتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10، ويتوفر تطبيق 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.