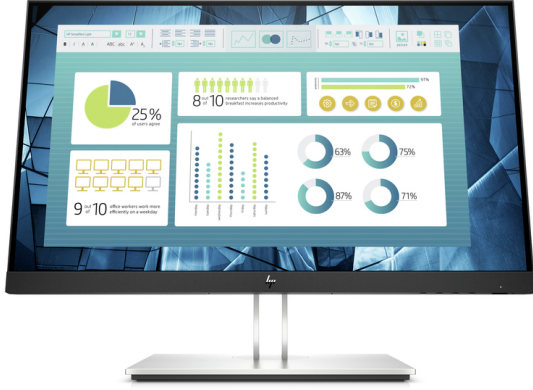




شاشة HP E22 G4 FHD

عزز أسلوب المشاهدة من جميع الأوجه



اعمل بشكل مريح وحافظ على تركيزك بفضل سبل الراحة الفائقة والدقة العالية بالكامل (FHD) في شاشة HP E22 G4 FHD المزودة بتقنية HP Eye Ease، والمصممة لتبلي متطلباتك. اجعل الحياه أسهل لقسم تكنولوجيا المعلومات بفضل إمكانية الإدارة عن بعد.

راحة تامة للعين مع تقنية HP Eye Ease

- حافظ على راحة عينيك طوال يوم العمل بفضل HP Eye Ease، فهو أول فلتر ضوء أزرق مدمج دائم التشغيل يقدم محتوى نابضاً بالحياه بدون أي تأثير على دقة الألوان، ويعمل بدون قائمة تحكم على الشاشة.

تمتع برؤية تبلي متطلباتك

- لا تفقد أي لحظة من لحظات العمل الثمينة بفضل إمكانية ضبط الشاشة في 4 اتجاهات مما يتيح لك اختيار وضعية الاستخدام المناسبة لك، ولوحة عرض دقيقة الحواف من ثلاثة جوانب خالية من التذبذب، وتتميز بمقاس قطري 21.5 بوصة (54.61 سم) لعرض عملك على مساحة أكبر، ودقة عالية بالكامل (FHD) لمشاهدة المواد المرئية بوضوح من أي زاوية.

صنعت بشكل مسؤول بيئيًا

- كفاءة استهلاك الطاقة ميزه أساسية في كل شاشة منخفضة الهالوجين⁴ معتمده من ENERGY STAR® ومسجلة في EPEAT® 2020³. كان لنا السبق دائمًا في تحقيق الاستدامة البيئية بفضل مواد التغليف القابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% والتي يمكن قبولها بسهولة في مرافق إعادة التدوير.

الميزات

- يمكنك توصيل أجهزتك الأكثر استخدامًا عن طريق منافذ VGA و HDMI و DisplayPort™. أضف ما يصل إلى أربعة ملحقات USB وتوصيلها بالشاشة مباشرة باستخدام جهاز توزيع USB 3.2 المدمج.
- مارس عملك بشكل مريح باستخدام إعدادات إمالة وارتفاع ودوران قابلة للضبط. استخدم التدوير الرأسي لضبط أسلوب العرض العمودي أو الأفقي بكل راحة على عده شاشات.
- كفاءة استهلاك الطاقة ميزه أساسية في كل شاشة منخفضة الهالوجين معتمده من ENERGY STAR® ومسجلة في EPEAT® 2019³. كان لنا السبق دائمًا في تحقيق الاستدامة البيئية بفضل مواد التغليف القابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% والتي يمكن قبولها بسهولة في مرافق إعادة التدوير.
- أنشئ حلًا فعالاً صغيرًا بتركيب جهاز الكمبيوتر الشخصي HP Desktop Mini مباشرة على حامل عمودي باستخدام دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي HP B300.
- خصص إمكانات شاشتك واحمها من السرقة من خلال برنامج HP Display Center سهل الاستخدام الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعطيم إضاءة الشاشة إذا تم فصلها بدون موافقة، كل ذلك من خلال الكمبيوتر المضيف.
- خصص حلًا شاملاً مع خيارات مثل شريط مكبر الصوت HP S101، الذي يمكن توصيله بسهولة بالحافة السفلية من الإطار للحصول على صوت استريو على الشاشة.
- اطمئن بمعرفتك أن هذه الشاشة خضعت لاختبارات صارمة لإثبات توافقها مع مجموعة كبيره من أجهزة الكمبيوتر الشخصية ومحطات العمل من HP. كما أنها مدعومة أيضًا بضماننا القياسي المحدود لمدة ثلاث سنوات. وسّع نطاق حمايتك لتغطية الحوادث واحتياجات يوم العمل التالي وغيرها الكثير بفضل خدمات HP Care Pack الاختيارية.

شاشة HP E22 G4 FHD جدول المواصفات



نوع العرض	IPS ¹
المنطقة النشطة للوحة	18.74 x 26.77 x 10.54 in سم
السطوع	250 نت ¹
نسبة التباين	1000:1
معدل الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
لون المنتج	Black head, silver stand
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1080 x 1920) ¹
الدقات المدعومة	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 800 x 1280; 800 x 1440; 900 x 1600; 900 x 1680; 1050 x 1920; 1080 x 640; 480 x 720; 400 x 800
خصائص العرض	عناصر تحكم على الشاشة؛ وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مضاد للتوهج
عناصر تحكم المستخدم	السطوع؛ الخروج؛ المعلومات؛ الإدارة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ التحكم في القوائم؛ الصورة؛ اللون
إشارة الإدخال	منفذ VGA واحد؛ منفذ USB Type-B واحد؛ منفذ HDMI 1.4 واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.2 واحد؛ 4 منافذ USB-A 3.2 Gen 1
حجم العرض (قطري)	21.5"
حجم الشاشة (قطري، قياس متري)	54,61 سم (21.5")
الكاميرا	بدون كاميرا
الامتثال البيئي	درجة الحرارة أثناء التشغيل: 5:35 مئوية؛ نسبة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20 إلى 80% غير متكثف؛
الطاقة	جهد إدخال من 100 إلى 240 فولت تيار متردد
استهلاك الطاقة	50 واط (الحد الأقصى)، 23 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	48.87 x 19.24 in 11.6 x 29.46 x 4.7 سم (دون الحامل)
الوزن	11.68 كجم (مع الحامل)
مميزات الأمان المادية	مجهز بقفل الأمان ²
مطابقة فعالية الطاقة	ENERGY STAR® certified; EPEAT® registered ³
شهادته الاعتماد والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا (Australian-New Zealand MEPS)؛ BIS؛ BSMI؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ cTUVus؛ EAC؛ اعتماد ENERGY STAR®؛ FCC؛ ISE؛ IEC؛ ISO 9241-307؛ KC/KCC؛ NOM؛ PSB؛ SEPA؛ اعتماد TCO؛ TÜV-S؛ VCCI؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في فيتنام (Vietnam MEPS)؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ IS؛ التطبيق على مستوى العالم؛ ICE؛ الإمارات العربية المتحدة
محتويات عبوه المنتج	Monitor; DisplayPort™ 1.2 cable; HDMI cable; USB Type-B to A cable; QSP; Doc-kit; AC power cord
الضمان	3 سنوات من الضمان المحدود بما في ذلك ثلاث سنوات من الضمان المحدود على قطع الغيار واليد العاملة. تسري قيود واستثناءات معينة.
بكسل لكل بوصة (ppi)	94 بكسل لكل بوصة
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
طقم تركيب VESA	100 مم × 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	(Yes, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	D
عرض تردد المسح (أفقياً)	30 إلى 80 كيلوهرتز؛
عرض تردد المسح (رأسياً)	50 إلى 60 هرتز
مقدار بكسل	0,247 مم

شاشة HP E22 G4 FHD

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)



دعم الأجهزة القياسي لشاشات
العرض بموقع العمل في يوم العمل
التالي لمدة ثلاث سنوات من HP

شاشة HP E22 G4 FHD

الحواشي السفلية للمراسلة

² تُباع الشاشة الإضافية بشكل منفصل.

³ 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.

⁴ تحتوي مصادر الطاقة الخارجية وأسلاك الطاقة والكوابل والأجهزة المحيطة على نسبة غير منخفضة من الهالوجين. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير منخفضة من الهالوجين.

⁵ تباع على حدة.

⁶ يلزم Windows 10 على الكمبيوتر المضيف.

⁷ تُباع برامج العناية بالمنتجات HP Care Packs بشكل منفصل. قد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة ببرامج العناية بالمنتجات HP Care Packs وفقًا لموقعك الجغرافي. وتبدأ صلاحية الخدمة من تاريخ شراء الجهاز. وتسري الشروط والقيود. للاطلاع على التفاصيل، تفضل بزيارة موقع www.hp.com/go/cpc. تخضع خدمات HP لشروط وأحكام خدمات HP المعمول بها والتي تُقدّم أو تُوضّح للعميل وقت الشراء. وقد يتمتع العميل بحقوق تشريعية إضافية وفقًا للقوانين المحلية المعمول بها، ولا تتأثر مثل هذه الحقوق بأي شكل من الأشكال بشروط وأحكام خدمات HP أو الضمان المحدود من HP المرفق بمنتج HP.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

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

² يُباع القفل بشكل منفصل.

³ استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

قم بالاشتراك للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated



Copyright 2020 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة بهذه الوثيقة 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. وتخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

وتُعد DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتين تجاريتين مملوكتين لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة ودول أخرى. مارس 2021