



# شاشة HP E24 G4 FHD

عزز أسلوب المشاهدة من جميع الأوجه



\*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

اعمل بشكل مريح وحافظ على تركيزك بفضل سبل الراحة الفائقة والدقة العالية بالكامل (FHD) في شاشة HP E24 G4 FHD المزودة بتقنية HP Eye Ease، والمصممة لتلبي متطلباتك. اجعل الحياة 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 نابضًا بالحياة بدون أي تأثير على دقة الألوان، ويعمل بدون قائمة تحكم على الشاشة.

## تمتع برؤية تلبي 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 23.8 بوصة (60.45 سم) لعرض عملك على مساحة أكبر، ودقة عالية بالكامل (FHD) لمشاهدة المواد المرئية بوضوح من أي زاوية.

## صنعت بشكل مسؤول بيئيًا

- كفاءة استهلاك الطاقة ميزة أساسية في كل شاشة منخفضة الهالوجين<sup>4</sup> معتمدة من ENERGY STAR® ومسجلة في EPEAT® 2020<sup>3</sup>. كان لنا السبق دائمًا في تحقيق الاستدامة البيئية بفضل مواد التغليف القابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% والتي يمكن قبولها بسهولة في مرافق إعادة التدوير.

## الميزة

### استمتع بالتوصيلات البسيطة المريحة

يمكنك توصيل أجهزتك الأكثر استخدامًا عن طريق منافذ VGA و HDMI و DisplayPort™. أضف ما يصل إلى أربعة ملحقات USB وتوصيلها بالشاشة مباشرةً باستخدام جهاز توزيع USB 3.2 المدمج.

### اعثر على منطقة الراحة الخاصة بك

مارس عملك بشكل مريح باستخدام إعدادات إمالة وارتفاع ودوران قابلة للضبط. استخدم التدوير الرأسي لضبط أسلوب العرض العمودي أو الأفقي بكل راحة على عدة شاشات.<sup>2</sup>

### استمتع بإضفاء طابعك الشخصي على الشاشة وساعد في حمايتها

خصص إمكانات شاشتك واحمها من السرقة من خلال برنامج HP Display Center سهل الاستخدام الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعتيم إضاءة الشاشة إذا تم فصلها بدون موافقة، كل ذلك من خلال الكمبيوتر المضيف.<sup>6</sup>

### كامل الصورة

خصص حلاً شاملاً مع خيارات مثل شريط مكبر الصوت HP S101، الذي يمكن توصيله بسهولة بالحافة السفلية من الإطار للحصول على صوت استريو على الشاشة.<sup>5</sup>

### ندعمك دائمًا

اطمئن بمعرفتك أن هذه الشاشة خضعت لاختبارات صارمة لإثبات توافقها مع مجموعة كبيرة من أجهزة الكمبيوتر الشخصية ومحطات العمل من HP. كما أنها مدعومة أيضًا بضماننا القياسي المحدود لمدة ثلاث سنوات. وشع نطاق حمايتك لتغطية الحوادث واحتياجات يوم العمل التالي وغيرها الكثير بفضل خدمات HP Care Pack الاختيارية.<sup>7</sup>

## شاشة HP E24 G4 FHD جدول المواصفات



\*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

نوع الشاشة	IPS <sup>1</sup>
المنطقة النشطة للوحة	29.64 × 52.7 سم
السطوع	250 نيت <sup>1</sup>
نسبة التباين	1000:1
معدل الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) <sup>1</sup>
لون المنتج	رأس أسود، وحامل فضي
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) <sup>1</sup>
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	وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مضادة 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 1.4 DisplayPort™ واحد (يدعم HDCP)؛ منفذ HDMI 1.4 واحد (يدعم HDCP)؛ 4 منافذ USB-A 3.2 الجيل 1
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	60,45 سم (23.8 بوصة)
الأطراف والموصلات	VGA 1؛ منفذ HDMI 1.4 واحد؛ منفذ 1.2 DisplayPort™ واحد؛ 4 منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابت/الثانية؛ منفذ واحد USB-B؛ لا
HDCP	نعم، DisplayPort™ و HDMI
الكاميرا	بدون كاميرا
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20 إلى 80% غير متكثف؛
الطاقة	جهد إدخال من 100 إلى 240 فولت تيار متردد
استهلاك الطاقة	6 واط (الحد الأقصى)، 3.5 واط (النموذجي)، 0.3 واط (الاستعداد)
الأبعاد	53.94 x 4.7 x 32.33 سم (دون الحامل)
الوزن	5.7 كجم (مع الحامل)
مميزات الأمان المادية	مجهز بقفل الأمان <sup>2</sup>
علامات إيكولوجية	معتمد من ENERGY STAR®؛ TCO؛ تسجيل EPEAT® <sup>3</sup> ؛
شهادة الاعتماد والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا (Australian-New Zealand MEPS)؛ BIS؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CEC؛ CEL؛ cTUVus؛ EAC؛ اعتماد ENERGY STAR®؛ FCC؛ ISE؛ كمبوديا؛ ISO 9241-307؛ KC/KCC؛ NOM؛ PSB؛ SEPA؛ اعتماد TCO؛ TUV-S؛ VCCI؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في فيتنام (Vietnam MEPS)؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ ISCC؛ التطبيق على مستوى العالم؛ CE؛ الإمارات العربية المتحدة
محتويات صندوق المنتج	Monitor (الشاشة)؛ كبل 1.2 DisplayPort™؛ كبل HDMI؛ كبل USB Type-B إلى A؛ ملصق الإعداد السريع؛ مجموعة الوثائق؛ سلك طاقة تيار متناوب
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)	93 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	8 FRC + 2 (6 bit) bit
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
تقوم 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	نعم، تتميز بخاصية HP Eye Ease (حاصلة على شهادة TÜV Low Blue Light Hardware Solution)
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	D
عرض تردد المسح الضوئي (عموديًا)	50 إلى 60 هرتز
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	30 إلى 80 كيلوهرتز؛
مقدار بكسل	0,274 مم
ألوان العرض	دعم ما يصل إلى 16.7 مليون لون (من خلال تقنية FRC)
نطاق ألوان الشاشة	NTSC 72%
ميكروفون	لا
سماعات	لا
برنامج الإدارة	HP Display Center؛ HP Display Manager

## شاشة HP E24 G4 FHD

## الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

اخلق حلًا شاملاً أفضل باستخدام دعامة تركيب أجهزة الكمبيوتر HP B300 التي تتيح لك توصيل محطة العمل من HP أو الكمبيوتر المكتبي HP Mini أو جهاز HP Chromebox لديك أو جهاز كمبيوتر HP Thin Client التابع جزئيًا مباشرة خلف شاشات العرض أو شاشات HP EliteDisplays HP Z طرز 2017 أو 2018.<sup>1</sup>  
رقم المنتج: 2DW53AA



دعامة لتركيب الكمبيوتر HP B300

ساعد في منع العبث بالهيكل وتأمين جهاز الكمبيوتر والشاشة في مساحات العمل والأماكن العامة باستخدام طقم قفل الأمان للكمبيوتر الشخصي للأعمال HP v3 الذي السعر المناسب.  
رقم المنتج: 3XJ17AA



طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر للأعمال HP v3

يعتبر ذراع HP لتركيب شاشة عرض واحدة ملحقاتًا مكنيةً مثاليًا لحياتك العملية. أنيق ومبسط، إن ذراع HP لتركيب شاشة عرض واحدة تم تصميمه لملاءمة أسلوب العمل الخاص بك.  
رقم المنتج: BT861AA



ذراع جهاز عرض فردي من HP

استخدم مساحات العمل الصغيرة على أفضل وجه ممكن مع كمبيوتر Mini المكتبي/جهاز Thin Client التابع جزئيًا الخاص بمركز العمل المتكامل من HP والذي يتيح لك كل منهما إنشاء حل مكتبي صغير الحجم عن طريق استخدام شاشة عرض<sup>[1]</sup> مع كمبيوتر Mini المكتبي أو جهاز Thin Client التابع جزئيًا من HP أو HP Chromebox<sup>[1]</sup>. مما يمنحك الوصول المريح إلى جميع المدخل الأمامية الخاصة بالجهاز.  
رقم المنتج: G1V61AA



مركز العمل المتكامل لكمبيوترات Mini المكتبية وأجهزة Thin Client التابعة جزئيًا من HP



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

## شاشة HP E24 G4 FHD

## الحواشي السفلية للمراسلة

<sup>2</sup> تُباع الشاشة الإضافية بشكل منفصل.  
<sup>3</sup> استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.  
<sup>4</sup> 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.  
<sup>5</sup> يُباع على حدها.  
<sup>6</sup> يلزم Windows 10 على الكمبيوتر المضيف.  
<sup>7</sup> يُباع برنامج 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 زيارة موقع [www.hp.com/go/dpc](http://www.hp.com/go/dpc) لتخضع لخدمات 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 التمثيلية المتوفرة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابيًا أو سلبًا.  
<sup>2</sup> يُباع القفل بشكل منفصل.  
<sup>3</sup> استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.

التسجيل للحصول على التحديثات [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



© Copyright 2022 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. وتخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

وتُعدّ DisplayPort™ وشعار DisplayPort™ علامتين تجاريتين مملوكتين لجمعية معايير إلكترونيات الفيديو (VESA®) في الولايات المتحدة ودول أخرى.  
 أغسطس 2022