



# شاشة HP E24 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 E24 G4 FHD المزودة بتقنية HP Eye Ease، والمصممة لتلبي متطلباتك. اجعل الحياه أسهل لقسم تكنولوجيا المعلومات بفضل إمكانية إداره عن بعد.

\* قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

## 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 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 ميزه أساسية في كل شاشة منخفضة الهالوجين<sup>4</sup> معتمده 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.

## 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.
- 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.
- 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.
- 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. وسّع نطاق حمايتك لتغطية الحوادث واحتياجات يوم العمل التالي وغيرها الكثير بفضل خدمات HP Care Pack الاختيارية.

شاشة HP E24 G4 FHD جدول المواصفات



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نوع العرض                    | IPS <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| المنطقة النشطة للوحة         | 20.75 x 29.64 x 11.67 in سم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| السطوع                       | 250 ن٢ <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 x 1920) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| الدقات المدعومة              | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 1440; 900 x 1600; 900 x 1680; 1050 x 1920; 1080 x 640; 480 x 720 x 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| خصائص العرض                  | وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مضاده للتوهج                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| عناصر تحكم المستخدم          | السطوع؛ الخروج؛ المعلومات؛ الإدارة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ التحكم في القوائم؛ الصورة؛ اللون                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| إشاره الإدخال                | منفذ VGA واحد؛ منفذ USB Type-B واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد (يدعم HDCP)؛ منفذ HDMI 1.4 واحد (يدعم HDCP)؛ 4 منافذ USB-A 3.2 من الجيل 1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| حجم العرض (قطري)             | 23.8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| حجم الشاشة (قطري، قياس متري) | 60,45 سم (23.8 بوصة)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| الكاميرا                     | بدون كاميرا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| الامتثال البيئي              | درجة الحرارة أثناء التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية؛ نسبة 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 21.24 in 12.73 x 4.7 x 32.33 سم (دون الحامل.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| الوزن                        | 5.7 lb 12.54 كجم (مع الحامل.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| مميزات الأمان المادية        | مجهز بـ قفل الأمان <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| مطابقة فعالية الطاقة         | معتمد من ENERGY STAR®، TCO، تسجيل EPEAT® <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| شهاده الاعتماد والتوافق      | معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا (Australian-New Zealand MEPS)؛ BIS؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ TÜVus؛ EAC؛ اعتماد ENERGY STAR®؛ FCC؛ ISE؛ كميوديا؛ 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)؛ ISC؛ التطبيق على مستوى العالم؛ ICE؛ الإمارات العربية المتحدة |
| محتويات عبوه المنتج          | Monitor (الشاشة)؛ كبل 1.2 DisplayPort™؛ كابل HDMI؛ كابل 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 البوصه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| عمق البت للوحة               | 8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| زاوية العرض الرأسية          | 178°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| زاوية مشاهده 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| مزوّهه بخاصية اللمس          | غير مزوده بإمكانية اللمس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| فلتر خصوصية مدمج             | لا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| خالية من التذبذب             | نعم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| أوضاع الضوء الأزرق الخافت    | نعم، تتميز بخاصية HP Eye Ease (حاصلة على شهاده TÜV Low Blue Light Hardware Solution)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| فئه كفاءه استهلاك الطاقة     | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| عرض تردد المسح (أفقياً)      | 30 إلى 80 كيلوهرتز؛                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| عرض تردد المسح (رأسياً)      | 50 إلى 60 هرتز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| مقدار بكسل                   | 0,274 مم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## شاشة HP E24 G4 FHD

### الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

---



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 بزيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.

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

[5] تُباع على حدة.

<sup>6</sup> يلزم Windows 10 على الكمبيوتر المضيف.

<sup>7</sup> 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

والقبول. للاطلاع على التفاصيل، تفضل بزيارة موقع [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). تخضع خدمات HP لشروط وأحكام خدمات HP المعمول بها والتي تُقدّم أو توضح 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 المواصفات النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابيًا أو سلبًا.

<sup>2</sup> تُباع القفل بشكل منفصل.

<sup>3</sup> استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.

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



© Copyright 2021 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.

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