

# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## شاهد المزيد مما تحبه

اندمج في تفاصيل أي مشروع بحماس باستخدام شاشة HP Series 5 مقاس 23.8 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD). يمنحك تصميمها الأنيق والرفع والخفيف المرونة للاستمتاع بالترفيه بينما تتبج لك الألوان النابضة بالحياة ونسبة التباين العميقة رؤية كل التفاصيل على طبيعتها الأصلية. ارتق بإمكانات العرض أثناء المشاهدة والأنشطة الترفيهية باستخدام معدل تحديث أعلى<sup>1</sup> للحصول على تجربة خالية من تمزق الصور على الشاشة.



\*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي



### ضمم لمستقبل أفضل

الخيار الأفضل لغد أكثر إشراقاً في بيئة كوكبنا. حيث صنعت شاشات HP Series 5 هذه بتصميم يستخدم 85% من المواد المعاد تدويرها و5% من المواد البلاستيكية التي تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات<sup>4</sup> للمساعدة في تقليل المواد الخام التي نستخدمها. بفضل مواد التعبئة والتغليف المستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%<sup>5</sup> والتصميم المسجل وفقاً لتصنيف EPEAT<sup>®</sup> Silver والاعتماد من ENERGY STAR<sup>®</sup>. يمكنك أن تطمئن لمعرفة أنك تكتفي بشاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا وفي نفس الوقت تقدم لك فوائد وميزات مذهلة.



### رفيعة. وخفيفة. ومناسبة تماماً.

ضممت هذه الشاشة الرفيعة والخفيفة ذات مقاس 23.8 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD) لتبدو رائعة في أي مساحة. سواء كنت تتعلم أو تمارس الألعاب أو تشاهد المحتوى، فإن تصميمها الرفيع للغاية بدون إطار من ثلاثة جوانب يتيح لك إنشاء إعداد يتكون من شاشتين بدون فواصل من أجل تحسين العرض، بينما تعمل إدارة الكابلات المبسطة على الحد من الفوضى. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك التوصيل بسهولة عبر منفذ HDMI 1.4 ومنفذ VGA.

### HP Eye Ease

### ضممت لراحة بالك

ضممت هذه الشاشة ذات مقاس 23.8 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD) لمساعدتك في الحفاظ على تركيزك سواء كنت تسعى إلى إتقان مهارات جديدة أو حتى تمارس هوايتك المفضلة. بفضل حامل ضبط الإمالة ودليل إعداد الاستخدام المريح<sup>2</sup> في برنامج HP Display Center، يمكنك تخصيص وسائل راحتك. بالإضافة إلى ذلك، تعمل تقنية HP Eye Ease<sup>3</sup> الجائزة على شهادة Eyesafe<sup>®</sup> على الحد من الضوء الأزرق للحفاظ على راحة عينيك دون التأثير على دقة الألوان، حتى تتمكن من إنجاز المزيد من الأمور ولمدة أطول.

### 100Hz

### استمتع بمشاهدة ما تحبه على مساحة أكبر بتفاصيل زاهية الألوان

يمكنك الجلوس والاسترخاء لتستمتع بكل المحتوى الذي تحبه على هذه الشاشة الاستثنائية مقاس 23.8 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD). اندمج بحواسك في الصور الفنية بالألوان والتفاصيل النابضة بالحياة كما لو كانت واقعية بفضل نطاق ألوان sRGB بنسبة 99% ونسبة تباين عميقة تبلغ 1:1500 وسطوع يبلغ 300 شمعة<sup>1</sup> كما يوفر معدل التحديث الذي يبلغ 100 هرتز تمريراً سهلاً وعرضاً سلساً وخالياً من تقطع الصور.



eyesafe

CERTIFIED 2.0



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## الميزة



**معمدة للعمل مع أجهزة Chromebook**  
تعمل بكفاءة مع جهاز Chromebook<sup>7,8</sup>

**تصميم صغير وأنيق**  
شاشة جذابة تناسب أي مساحة عمل، وتتميز بمظهر أنيق ورفيع ووزن خفيف وخيار توصيل شاشتين بجوار بعضهما البعض بدون فواصل في الرؤية. وحدة مدمجة لتنظيم الكابلات والحفاظ على ترتيب المكان.

**دقة عالية بالكامل (FHD)**  
ركز على التفاصيل الدقيقة، واستمتع بمواد مرئية دقيقة وصور شديدة الوضوح بدقة عالية بالكامل (FHD) تبلغ 1920 × 1080 على هذه الشاشة ذات مقاس قطري 23.8 بوصة.

**لوحة IPS**  
بغض النظر عن مكانك، تضمن تقنية IPS دقة الصورة وانساقها عبر زوايا عرض أفقية ورأسية واسعة تبلغ 178 درجة.

**نطاق ألوان sRGB بنسبة 99%**  
إنتاج مثالي ومتسق للألوان بمنتهى السهولة.

**إطار دقيق الحواف من 3 جوانب**  
أعمل على توسيع مساحة المشاهدة لرؤية المزيد وإنجاز المزيد.

**المزيد من التباين**  
شاهد الاختلافات الدقيقة في اللون والظل والعناصر المميزة بفضل نسبة التباين المحسنة التي تبلغ 1:1500.

**300 شمعة**  
300 شمعة في المتر المربع من السطوع تتيح لك الرؤية بوضوح. عزز أدائك البصري للعمل أو لمجرد الاستمتاع بالأنشطة الترفيهية.<sup>1</sup>

**معدل تحديث 100 هرتز**  
بفضل معدل التحديث البالغ 75 هرتز يمكن من خلال هذه الشاشة عرض تفاصيل أكثر وضوحًا مع الانتقال من إطار إلى آخر بمنتهى السلاسة، مما يوفر وقت تفاعل أسرع يمكن قياسه بأجزاء من الثانية.<sup>1</sup>

**ميزة إمالة قابلة للتعديل**  
يساعد الحامل القابل للضبط والإمالة على تقديم رؤية مثالية حتى تتمكن من زيادة الإنتاجية لأقصى درجة والعمل بشكل مريح.

**HP Eye Ease مع شهادة Eyesafe®**  
ساعد في الحفاظ على راحة عينيك باستخدام فلتر الضوء الأزرق الخافت الذي يعمل دائمًا وبألوان حقيقية.<sup>3</sup>

**دليل إعداد الاستخدام المريح**  
ممارسات عملية عالمية المستوى لمساعدتك على تحقيق الراحة المثالية طوال اليوم.<sup>2</sup>

**وحدة داخلية لتجميع الكابلات**  
ساعد في الحفاظ على مساحة عملك مرتبة ومنظمة.

**HP Display Center**  
يمكنك تخصيص إعدادات شاشتك من خلال برنامج HP Display Center البسيط والسهل الاستخدام.<sup>10</sup>

**المواد المستخدمة مسالة مهمة**  
مصنوعة من 85% من البلاستيك المعاد تدويره بعد الاستهلاك و5% من البلاستيك المجموع من الأماكن القريبة من المحيطات.<sup>4</sup>

**مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة**  
مواد تعبئة وتغليف مستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100% تساعد على المساهمة في اقتصاد يلتزم أكثر بالمنظومة الدائرية.<sup>5</sup>

**زيادة كفاءة استهلاك الطاقة**  
تخضع هذه الشاشة لأعلى معايير توفير الطاقة بفضل تصنيفها وفقًا لمعيار ENERGY STAR® وتسجيلها وفقًا لمواصفات EPEAT®.<sup>6</sup>



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## المواصفات

### مواصفات الشاشة

|                                     |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| حجم الشاشة                          | 23.8"                                                                                                                                        |
| الدقة الأصلية                       | عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) <sup>12</sup>                                                                                              |
| الدقة (الحد الأقصى)                 | دقة عالية بالكامل FHD (1080 × 1920) بمعدل تحديث 100 هرتز                                                                                     |
| الدقات المدعومة                     | 640 × 480 : 720 × 400 : 800 × 600 : 1024 × 768 : 1280 × 720 : 1280 × 800 : 1280 × 1024 : 1440 × 900 : 1600 × 900 : 1680 × 1050 : 1920 × 1080 |
| نوع اللوحة                          | IPS                                                                                                                                          |
| عمق البت للوحة                      | 8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات)                                                                                                          |
| نسبة العرض إلى الارتفاع             | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                            |
| معدل التحديث (الحد الأقصى)          | 100 هرتز                                                                                                                                     |
| تردد مسح العرض                      | 48 إلى 100 هرتز (عمودي) من 30 إلى 113 كيلوهرتز (أفقي)                                                                                        |
| وقت استجابة                         | وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) <sup>1</sup>                                       |
| السطوع                              | 300 نيت <sup>1</sup>                                                                                                                         |
| نسبة التباين                        | 1500:1 (ثابت) <sup>1</sup> 1000000:1 (ديناميكي)                                                                                              |
| مقدار بكسل                          | 0.28 x 0.28 مم                                                                                                                               |
| بكسل لكل بوصة (ppi)                 | 93 بكسل في البوصة                                                                                                                            |
| زاوية العرض                         | 178° (عمودي) 178° (أفقي)                                                                                                                     |
| نوع الإضاءة الخلفية                 | مضاءة الحافة                                                                                                                                 |
| عمر مصباح الإضاءة الخلفية           | 30,000 hours                                                                                                                                 |
| ألوان العرض                         | دعم حتى 16.7 مليون لون <sup>3</sup>                                                                                                          |
| نطاق ألوان الشاشة                   | sRGB 99%                                                                                                                                     |
| مميزات شاشة العرض                   | عناصر تحكم على الشاشة: مضادة للتوهج؛ تقنية HP Eye Ease                                                                                       |
| عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم | الإدارة؛ المعلومات؛ الخروج؛ الإدخال؛ اللون؛ الصورة؛ الطاقة؛ القائمة؛ السطوع +                                                                |
| برنامج الإدارة                      | HP Display Center                                                                                                                            |
| أوضاع الضوء الأزرق الخافت           | نعم، HP Eye Ease (معتمدة من Eyesafe®)                                                                                                        |
| خالية من التذبذب                    | نعم                                                                                                                                          |
| معالجة الشاشة                       | مضادة للتوهج                                                                                                                                 |
| الصلابة                             | 3H                                                                                                                                           |
| ضباب                                | 25%                                                                                                                                          |
| الإطار                              | دقيقة الحواف من 3 جوانب                                                                                                                      |
| الإمالة                             | -5° إلى +25° درجة متوobe                                                                                                                     |

### التوصيل ووسائل الأنصال

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| الأطراف والموصلات    | منفذ 1.4 HDMI واحد                                                      |
| VGA 1                |                                                                         |
| HDCP                 | نعم، HDMI                                                               |
| وحدة التزويد بالطاقة | الجهد الكهربائي للإدخال 100 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز (خارجي) |
| استهلاك الطاقة       | 20 واط (الحد الأقصى)، 16 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)            |

### الخدمات اللوجستية والمادية

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| لون المنتج                                   | أسود                           |
| لون الحامل                                   | فضي                            |
| حامل قابل للتركيب                            | Yes                            |
| الآمان المادي                                | مجهز بقفل الآمان <sup>10</sup> |
| بصمة مساحة القاعدة                           | 20.17 x 17.72 cm               |
| الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع) | 31.56 × 3.4 × 53.58 سم         |
| الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع) | 39.68 × 17.72 × 53.58 سم       |
| الوزن                                        | 2.5 كجم (مع الحامل)            |
| أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)      | 61 × 12.1 × 39.9 سم            |
| الوزن المعبأ                                 | 5.26 كجم                       |
| أبعاد لوح التجميل (الطول × العرض × الارتفاع) | 114.5 × 99 × 213.5 سم          |
| وزن منصة النقل                               | 388 كجم                        |
| منصة النقل (طبقات)                           | 5                              |
| المنتجات لكل طبقة                            | 14                             |
| المنتجات لكل منصة نقل                        | 70                             |

### شهادة الاعتماد والتوافق

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| كفاءة استهلاك الطاقة | اعتماد ENERGY STAR® |
| علامات إيكولوجية     | تسجيل EPEAT® Silver |
| المواصفات البيئية    |                     |

نسبة هالوجين منخفضة: الصندوق الخارجي والبطانات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%: مواد بلاستيكية معاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 85%: مواد بلاستيكية تم جمعها من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% 5.678% الاعتمادات

معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا: BIS: BSMI: CB: CCC: CE: CEC: CEL: CEL: من درجة 1: TÜV: EAC: ENERGY STAR®: ErP: FCC: ICES: ISO 9241-307: KC: KCC: NOM: TUV: VCCI: Bauart: معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة (MEPS) في فيتنام: ملصق الطاقة في أوكرانيا: لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC): معيار الطاقة الخاص بجنوب أفريقيا: التطبيق على مستوى العالم: NRCS في جنوب أفريقيا: معتمدة من Eyesafe®: اعتماد الخلو من التذبذب وفقاً لمعايير TÜV: ECAS: UAE: توجيه الحد من المواد الخطرة في الإمارات العربية المتحدة: حائزة على اعتماد Works with Chromebook: شهادة Microsoft WHQL (Windows 11) و KMEPS: معيار CoC لأوكرانيا: معيار NSoC لأوكرانيا

نطاق درجة حرارة التشغيل

نطاق رطوبة التشغيل

20 إلى 80% RH (بدون تكثف)

### معلومات إضافية

|                      |                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| رقم القطعة           | #UAB: #ABT: #ABN: #ABU: #ABV: #ABY: #ACQ: #UUG: #UUZ                    |
| رمز                  | UPC: 197498936239                                                       |
| ضمان الشركة المصنعة  | ضمان قياسي محدود من HP لمدة سنة واحدة                                   |
| محتويات صندوق المنتج | شاشة العرض؛ كابل HDMI؛ محول الطاقة؛ سلك الطاقة المترددة؛ مجموعة الوثائق |
| بلد المنشأ           | صنع في الصين                                                            |



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية لنقاط البيع الرئيسية

- <sup>1</sup> تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- <sup>2</sup> يتوفر دليل إعداد الاستخدام المرفع من خلال HP Display Center. ويتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Display Center على Microsoft Store.
- <sup>3</sup> مكونات أجهزة HP Eye Ease التي لا تؤثر على دقة الألوان تُستخدم وفقًا لاعتماد Eyesafe. موقع ويب اعتماد Eyesafe هو: <https://eyesafe.com/>
- <sup>4</sup> تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 1680.1-2018. الشاشة تتضمن مكونات بلاستيكية من مواد مُعاد تدويرها بعد الاستهلاك بنسبة 90%، مع معدات تكنولوجيا معلومات مُعاد تدويرها (ITE) بنسبة 85% + مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات (PET) بنسبة 5%.
- <sup>5</sup> الصندوق الخارجي/حيوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف مُعاد تدويرها ومُعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المُعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.
- <sup>6</sup> استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2020. وتختلف الحالة من بلد لآخر. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.

### حواشٍ سفلية للرسائل المميزة

- <sup>7</sup> أجرت Google لها اختبارات لتلبية معايير التوافق مع Chromebook.
- <sup>8</sup> يعمل هذا المنتج مع الأجهزة القادرة على تشغيل أحدث إصدار من نظام التشغيل Chrome OS. لا تتحمل Google مسؤولية تشغيل هذا المنتج أو امتثاله لمتطلبات السلامة.
- <sup>9</sup> Chromebook وشارة Works With Chromebook هما علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Google LLC.
- <sup>10</sup> يلزم وجود محتوى عالي الدقة بالكامل FHD لعرض الصور عالية الدقة بالكامل FHD.
- <sup>11</sup> يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Display Center على Microsoft Store.

### الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- <sup>1</sup> تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- <sup>2</sup> يلزم وجود منفذ HDMI 1.4 لتشغيل اللوحة بدقة الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1080 × 1920 بمعدل تحديث 60 هرتز (أصلية) مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ HDMI أو VGA.
- <sup>3</sup> عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
- <sup>4</sup> يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® حينما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع [www.epeat.net](http://www.epeat.net) للحصول على مزيد من المعلومات.
- <sup>5</sup> تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 1680.1-2018.
- <sup>6</sup> تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مُجمّع من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المئوية للمواد البلاستيكية مُعادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- <sup>7</sup> صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف مُعاد تدويرها ومُعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- <sup>8</sup> 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".
- <sup>9</sup> قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- <sup>10</sup> يباع القفل بشكل منفصل.
- <sup>11</sup> يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Display Center على Microsoft Store.

