

# HP Series 5 27 inch FHD Monitor with Speakers - 527sa

## شاهد واسمع المزيد مما تحبه

اندمج في تفاصيل أي مشروع بحماس باستخدام شاشة HP Series 5 مقاس 27 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD) المزودة بمكبرات صوت. يمنحك تصميمها الأنيق المزود بمكبري صوت مدمجين بقدرة 2 واط المرونة للاستمتاع الكامل بالترفيه، كما تتيح 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 لعد 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>6</sup> Silver والمعتمد من ENERGY STAR<sup>6</sup>, يمكنك أن تطمئن لمعرفة أنك تفتني شاشة تساعد على حماية بيئة كوكبنا وفي نفس الوقت تقدم لك فوائد وميزات مذهلة.



### رفيعة. وخفيفة. ومناسبة تماماً.

ضممت هذه الشاشة الرفيعة والخفيفة ذات مقاس 27 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD) لتبدو رائعة في أي مساحة. سواء كنت تتعلم أو تمارس الألعاب أو تشاهد المحتوى، استمتع بصوت واضح مع مكبرات الصوت المزدوجة المدمجة بقدرة 2 واط. يتيح لك تصميمها الرفيع للغاية بدون إطار من ثلاثة جوانب إنشاء إعداد يتكون من شاشتين بدون فواصل من أجل تحسين العرض. بالإضافة إلى ذلك، لديك المزيد من الخيارات للتوصيل بمنفذ VGA واحد ومنفذ HDMI 1.4.

### HP Eye Ease

### ضممت لراحة بالك

ضممت هذه الشاشة ذات مقاس 27 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. تعمل تقنية HP Eye Ease الحائزة على شهادة<sup>3</sup> Eyesafe 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 27 بوصة بدقة عالية بالكامل (FHD). اندمج بحواسك في الصور الغنية 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 27 inch FHD Monitor with Speakers - 527sa

## الميزة



**معدّمة للعمل مع أجهزة Chromebook**  
تعمل بكفاءة مع جهاز Chromebook.<sup>8</sup>

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

**دقة عالية بالكامل (FHD)**  
ركز على التفاصيل الدقيقة، واستمتع بمواد مرئية دقيقة وصور شديدة الوضوح بدقة عالية بالكامل (FHD) تبلغ 1080 × 1920 على هذه الشاشة ذات مقاس قطري 27 بوصة.<sup>9</sup>

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

**مكبرات صوت مزدوجة مدمجة بقدرة 2 واط**  
مكبرات صوت مدمجة بقدرة 2 واط لتجربة عمل أو لعب فائقة.

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

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

**المزيد من التباين**  
شاهد المزيد من الألوان والظلال والعناصر المميزة النابضة بالحياة بفضل نسبة تباين تبلغ 1:1500.<sup>1</sup>

**300 شمعة**  
300 شمعة في المتر المربع من السطوع تتيح لك الرؤية بوضوح. عزز أداءك 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 وبالألوان الحقيقية.

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

**منفذ HDMI مزدوج**  
يتيح منفذ HDMI مزدوجًا من الخيارات ومزبّدًا من الأجهزة التي يمكنك توصيلها بشاشة كبيرة والاستمتاع بالمواد المرئية عالية الدقة (HD).

**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 27 inch FHD Monitor with Speakers - 527sa

## المواصفات

### مواصفات الشاشة

حجم الشاشة	27"
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 × 800 × 1024 × 1280 : 768 × 1280 : 800 × 1280 : 1024 : 1080 × 1600 : 900 × 1440 : 1024 × 1280 : 800 × 1280 : 768 × 1024 × 1600 : 900 × 1080 × 1920 : 1050 × 1680 : 900 × 1080 × 1920
نوع اللوحة	IPS
عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات)
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
معدل التحديث (الحد الأقصى)	100 هرتز
تردد مسح العرض	48 إلى 100 هرتز (عمودي) من 30 إلى 113 كيلوهرتز (أفقي)
وقت الاستجابة	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 <sup>1</sup> (ثابت) 10000000:1 <sup>1</sup> (ديناميكي)
مقدار بكسل	0.31 × 0.31 مم
بكسل لكل بوصة (ppi)	82 بكسل في البوصة
زاوية العرض	178° (عمودي) 178° (أفقي)
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الخلفية
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	30,000 hours
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون <sup>3</sup>
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 99%
ميزات شاشة العرض	عناصر تحكم على الشاشة؛ مضادة للتوهج؛ مكبرات صوت مدمجة؛ تقنية HP Eye Ease
قوة خرج مكبر الصوت	2 × 2 واط
عرض خيارات 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 متوتبة

### الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج	أبيض
لون الحامل	فضي
حامل قابل للتركيب	Yes
الأمان المادي	مجهز بنقل الأمان <sup>10</sup>
بوصة مساحة القاعدة	22.17 × 18.82 cm
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	35.6 × 3.42 × 60.79 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	43.73 × 18.82 × 60.79 سم
الوزن	3.28 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	69 × 12.6 × 43 سم
الوزن المعبأ	6.47 كجم
أبعاد لوح التحميل (الطول × العرض × الارتفاع)	115 × 70 × 185.7 سم
وزن منصة النقل	253 كجم
منصة النقل (طبقات)	5
المنتجات لكل طبقة	9
المنتجات لكل منصة نقل	45

### شهادة الاعتماد والتوافق

#### كفاءة استهلاك الطاقة

اعتماد ENERGY STAR<sup>®</sup>

#### علامات إيكولوجية

تسجيل EPEAT<sup>®</sup> Silver<sup>4</sup>

#### 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%<sup>5,6,7,8</sup>

#### الاعتمادات

معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا؛ BIS؛ BSMI؛ CB؛ CCC؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ CEL من درجة 1؛ TÜVus؛ EAC؛ ENERGY STAR<sup>®</sup>؛ ErP؛ FCC؛ ICES؛ ISO 9241-307؛ KCC؛ KC؛ NOM؛ TÜV Bauart؛ VCCI؛ 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؛ توجيه الحد من المواد الخطرة في الإمارات العربية المتحدة؛ حائزة على اعتماد Works with Chromebook؛ شهادة Microsoft WHQL (Windows 10 و Windows 11)؛ KMEPS؛ معيار CoC لأوكرانيا؛ معيار NSoC لأوكرانيا

#### نطاق درجة حرارة التشغيل

95°F 41 to

#### نطاق رطوبة التشغيل

20 إلى 80% RH (بدون تكتف)

### معلومات إضافية

#### رقم القطعة

#UUZ؛ #UUG؛ #ACO؛ #ABY؛ #ABV؛ #ABU؛ #ABT؛ #A2N؛ P/N: 94F48AA#ABB

رمز UPC: 197498944302

#### 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

### التوصيل ووسائل الأضال

#### الأطراف والموصلات

منفذاً HDMI 1.4

VGA 1

مقبس صوت 3.5 × 1 مم (مخرج صوت)؛ مقبس صوت 3.5 × 1 مم (مدخل صوت)

HDCP

نعم، HDMI

#### وحدة التزويد بالطاقة

الجهد الكهربائي للإدخال 100 إلى 240 فولت تيار متردد، 50/60 هرتز (خارجي)

#### استهلاك الطاقة

31 واط (الحد الأقصى)، 23 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)



# HP Series 5 27 inch FHD Monitor with Speakers - 527sa

## الحواشي السفلية

### الحواشي السفلية لנקاط البيع الرئيسية

- 1 تمثل كافة مواصفات الأداء النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- 2 يتوفر دليل إعداد الاستخدام المرغوب 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.
- 3 مكونات أجهزة HP Eye Ease التي لا تؤثر على دقة الألوان تُستخدم وفقًا لاعتقاد Eyesafe. موقع ويب اعتماد Eyesafe هو: <https://eyesafe.com/>
- 4 تعتمد النسبة المنوية 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%.
- 5 الصندوق الخارجي/حيوة البطانات الموجهة مصنوعة بنسبة 100% من الألياف مُعاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من الألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المُعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.
- 6 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

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



### الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- 1] تمثل كافة مواصفات الأداء النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP. وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- 2 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.
- 3 عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
- 4 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.
- 5 تعتمد النسبة المنوية لمحتوى البلاستيك المُعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 1680.1-2018.
- 6 تحتوي جميع الأجزاء البلاستيكية على بلاستيك مُجمع من الأماكن القريبة من المحيطات. تختلف النسبة المنوية للمواد البلاستيكية مُعادة التدوير المجموعة من الأماكن القريبة من المحيطات الموجودة في كل مكون حسب المنتج.
- 7 صندوق التغليف الخارجي والبطانات الموجهة مصنوعة بنسبة 100% من الألياف مُعاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- 8 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".
- 9 قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- 10 يباع القفل بشكل منفصل.
- 11 يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.

