



شاشة HP 27xq

شاشة سريعة ومفعمة بالحيوية مزودة بأساسيات الألعاب

تضم هذه الشاشة كل الإمكانيات المطلوبة لتوفر حركة أسرع. استمتع بمحتوى مرئي سلس ودون تقطع باستجابة تضاهي سرعة استجابتك بفضل معدل التحديث البالغ 144 هرتز¹ وتقنية AMD® FreeSync²™، بينما توفر الشاشة ذات الدقة العالية³ الرباعية كل الترفيه الذي تريده مع دقة تخطف الأبصار وتفاصيل فائقة الوضوح.



احصل على الراحة

استمتع بضبط سلس ودقيق للارتفاع بمقدار 100 مم بحيث تكون الشاشة في وضع أكثر راحة بالنسبة لك دائمًا.

سلاسة فائقة

استمتع بألعاب خالية من التقطع وسلاسة واضحة على هذه الشاشة فائقة الوضوح بدقة عالية رباعية QHD³ (بدقة 1440 × 2560) بفضل تقنية AMD® FreeSync²™.

السرعة التي تنبشها

احرص على الاستمتاع باللحظات المفعمة بالإثارة من خلال صور سلسة وواضحة ودون تشوش في الحركة بفضل معدل التحديث البالغ 144 هرتز وزمن الاستجابة بمقدار 1 مللي ثانية¹.

شاشة HP 27xq

الميزات

معدل التحديث 144 هرتز

احصل على ألعاب سلسة وعناصر أكثر وضوحًا وتفصيل أدق مع شاشة الألعاب التي تعمل على تحديث الإطارات 144 مره في الثانية - وهو أكثر من ضعف معدل تحديث الشاشات القياسية.³

تقنية AMD FreeSync™

شاهد واستمتع بالفرق الواضح للسلاسة وسرعة الاستجابة عند ممارسة الألعاب. بفضل مزامنة معدل التحديث مع وحده معالجة الرسومات لديك، تجعل تقنية AMD FreeSync™ تقطع الصور على الشاشة وتأخر الاستجابة للإدخال وتشويش العرض شيئًا من الماضي البعيد.

زمن استجابة يبلغ 1 مللي ثانية مع التجاوز

تخلص من تشويش الحركة للاستمتاع بممارسة الألعاب بشكل واضح وسلس بغض النظر عن كثافة الرسومات الظاهرة على الشاشة.

شاشة بدقة عالية رباعية

استمتع بتفاصيل فائقة الوضوح ودقة تخطف الأبصار بفضل توفر 3.7 مليون بكسل.¹

شاشة عرض نحيفة الحافات

مع شاشة تبدو وكأن لا إطار يحيط بها، تتيح لك تجربة العرض الواسع المجال توصيل عديد الشاشات بسلاسة.

حامل ضبط الارتفاع

استمتع بضبط الشاشة حسب الوضع المريح بالنسبة لك مع نطاق الحركة البالغ 100 مم.

ضوء أزرق خافت

استخدام وضع الضوء الأزرق الخافت يؤدي إلى إضافة نوع ما من الدفاء على الألوان جاعلاً الأبيض أكثر طبيعية مما يؤدي إلى خفض التوتر على عينيك.

إضاءة محيطية

يعمل نشر الإضاءة على تقليل إرهاق العين أثناء جلسات الألعاب في آخر الليل.

لوحة TN

استمتع بزمن تأخر بكسل منخفض وفترات استجابة سريعة مع لوحة TN هذه.

شاشة HP 27xg



حجم العرض	68.6 سم (27")
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16
نوع العرض	TN مع إضاءة LED خلفية
مقدار بكسل	0.233 مم
وقت الاستجابة	1 مللي ثانية رمادي إلى رمادي ¹
السطوع	350 شمعة ¹
نسبة التباين	1000:1 ¹
لون المنتج	أسود
الدقة الموصى بها	QHD (2560 × 1440 بتردد 60 هرتز)
الدقة (الحد الأقصى)	QHD (2560 × 1440 بتردد 144 هرتز)
البقات المدعومة	1200:1200 × 640:1200 × 600:1200 × 720:1480 × 800:1200 × 1600:1200 × 1680:1200 × 1920:1080 × 1920:1050 × 1680:900 × 1600:1200 × 1600:900 × 1440:800 × 1280:768 × 1280:720 × 1280:1024 × 1280:768 × 1024
عرض تردد المسح (أفقياً)	30 - 223 كيلوهرتز
عرض تردد المسح (رأسياً)	144-48 هرتز
خصائص العرض	مضاده للتوهج؛ مقاومة الاستاتيكية؛ تحديد اللغة؛ مصابيح LED خلفية؛ تشوش منخفض؛ عناصر تحكم على الشاشة؛ التدوير المحوري؛ التوصيل والتشغيل؛ إمكانية البرمجة من قبل المستخدم؛ AMD FreeSync™
نوع إدخال شاشة العرض	منفذ 1.2 DisplayPort™ واحد؛ منفذ HDMI 2.0 واحد
ميزات الأمان المادية	مجهز بقفل الأمان ²
المواصفات البيئية	زجاج عرض خالٍ من الزرنيخ؛ مصابيح إضاءة خلفية خالية من الزئبق
فاعلية الطاقة	فئة كفاءه استهلاك الطاقة: G؛ استهلاك الطاقة في وضع التشغيل: 39 واط؛ استهلاك الطاقة السنوي: 32 kWh؛ وضع الاستعداد: 0.42 واط؛ استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل): 39 واط؛ استهلاك الطاقة (في وضع إيقاف التشغيل): 0.25 واط
خيارات تحكم المستخدم في شاشة العرض	السطوع؛ التحكم في الألوان؛ التباين؛ الخروج؛ التحكم في الصورة؛ المعلومات؛ مصدر الإدخال؛ اللغة؛ الإدارة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في القوائم
منفذ الصوت	مأخذ مشترك واحد لمخرج سماعة رأس
كاميرا ويب	بدون كاميرا
أبعاد المنتج	37.86 × 5.56 × 61.36 سم دون الحامل. 36.36 × 21.64 × 51.02 سم مع الحامل مغلقة: 70.2 × 19 × 46.3 سم
الوزن	6.2 كجم؛ مغلقة: 8.2 kg
نطاق درجة حراره التشغيل	5°:35 مئوية
نطاق درجة حراره التشغيل	°41 إلى °95 فهرنهايت
معدل رطوبة التشغيل	من 20 إلى 80% غير متكثف
الشهادات والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا (KCC:KC ؛ ISO 9241-307:FCC:EAC:CSA:CEL:CE:CCC:CB:BSMI:(Australian-New Zealand MEPS) وشهادة WHQL (Microsoft Windows 10 وWindows 8 وWindows 7)؛ NOM:PSB؛ SmartWay Transport Partnership (أمريكا الشمالية)؛ VCCI:UL:TUV-S:WEEE؛ لقيتنام:WEEE
مصدر الطاقة	جهد إدخال من 100 إلى 240 فولت تيار متردد
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة
محتويات عبوه المنتج	سلك طاقة التيار المتناوب؛ الوثائق؛ كابل HDMI؛ بطاقة الضمان
واجهة تركيب VESA	100 مم x 100 مم (بما في ذلك الدعامه)
رقم المنتج	3WL54AA
معلومات الطلب	192545213660
مزوده بخاصية اللمس	غير مزوده بإمكانية اللمس
بكسل لكل بوصة (ppi)	109 بكسل في البوصه
عمق البت للوحة	8 بت
زاوية العرض الرأسية	°160
زاوية مشاهد أفقية	°170 درجة
التدوير أفقيًا	°±360
الإمالة	4- درجات إلى +20 درجة
التدوير رأسياً	+90
نطاق ضبط الارتفاع	130 مم
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
مزوده بخاصية اللمس	غير مزوده بإمكانية اللمس
فلتر خصوصية مدمج	لا
خالية من التذبذب	نعم

شاشة HP 27xq

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المتوفرة من الشركات المصنعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي للأفضل أو العكس.
- ² لا تتوفر تقنية FreeSync™ إلا عند التوصيل بمنفذ DisplayPort أو منفذ HDMI. تُعد FreeSync تقنية من AMD® تم تزويد الشاشات عالية الدقة بالكامل FHD وذات الدقة العالية الرباعية QHD بها، فقد تم تصميمها للتخلص من تقطع و/أو تمزق الصورة في الألعاب ومقاطع الفيديو عن طريق مزامنة معدل تحديث الشاشة مع معدل الإطارات لطاقة الرسومات. ويلزم وجود شاشة وبطاقة رسومات AMD® Radeon™ و/أو وحدة معالجة مسرعة AMD® A-Series متوافقة مع تقنية -DisplayPort™ Adaptive Sync. كما يلزم برنامج التشغيل AMD® Catalyst™ 15.2 Beta (أو أحدث). وتختلف معدلات التحديث التكيفية باختلاف الشاشة.
- ³ يتطلب عرض الصور بدقة QHD وجود محتوى بدقة QHD.
- ⁴ لا تتوفر تقنية FreeSync™ إلا عند التوصيل بمنفذ DisplayPort أو منفذ HDMI. تُعد FreeSync تقنية من AMD تم تزويد الشاشات عالية الدقة بالكامل FHD وذات الدقة العالية الرباعية QHD بها، فقد تم تصميمها للتخلص من تقطع و/أو تمزق الصورة في الألعاب ومقاطع الفيديو عن طريق مزامنة معدل تحديث الشاشة مع معدل الإطارات لطاقة الرسومات. ويلزم وجود بطاقة رسومات AMD Radeon™ و/أو شاشات متوافقة مع وحدة معالجة مسرعة AMD A-Series مزودة بتقنية -DisplayPort/HDMI Adaptive Sync. كما يلزم توفر برنامج التشغيل AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم تقنية FreeSync عبر منفذ HDMI. وتختلف معدلات التحديث التكيفية باختلاف الشاشة. تتوفر مزيد من المعلومات على www.amd.com/freesync.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- [1] تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP، وقد يختلف الأداء الفعلي عن الموضح هنا بشكل إيجابي أو سلبي.
- ² يُباع القفل بشكل منفصل.

