



شاشة الألعاب HP X27q QHD

كل الألعاب للجميع بلا استثناء.

مارس الألعاب لفترة أطول وبراحة أكثر وبدقة مذهلة على مجموعتنا من شاشات الألعاب الرائعة. إننا نضع مفهومًا جديدًا للألعاب عالية الدقة باستخدام تقنية لوحة IPS، ومعدل تحديث 165 هرتز، ووقت استجابة يبلغ 1 مللي ثانية¹، وتقنية AMD² FreeSync™ Premium³، وألوان غنية من أي وقت مضى.



شاشة تحافظ على البيئة

الشاشة مصنوعة بنسبة 85% من مواد معاد تدويرها بعد الاستهلاك، ومواد تعبئة وتغليف قابل لإعادة التدوير مستمدة من مصادر مستدامة⁵. لم يسبق أن أمكن الجمع بين جودة الأداء والمظهر.



تنقلات سلسلة

اندمج بكل حواسك في متعة المشاهدة بفضل معدل تحديث 165 هرتز مع وقت استجابة فائق السرعة يبلغ 1 مللي ثانية¹ وحافظ على سلاسة لعبك بالاعتماد على تقنية AMD² FreeSync™ Premium³.



ثقة تراها بعينيك

سوف تعايش تجربة تأسر الأنظار بفضل الألوان الغنية وتستمتع بكل مشاهد التشويق والحماس بزوايا مشاهدة فائقة الاتساع بشاشة IPS التي تعرض دقة عالية بالكامل FHD (2560 x 1440)⁴.



اللعب بكل راحة

تجرب تقنية HP Eye Ease الحاصلة على شهادة Eyesafe® الضوء الأزرق عالي الطاقة وتحافظ في نفس الوقت على دقة الألوان. وكذلك بإمكانك ضبط الشاشة لتحقيق الراحة باستخدام القاعدة القابلة للتعديل.

شاشة الألعاب HP X27q QHD

الميزة

شاشة معتمدة من Eyesafe®

تستوفي الشاشات المعتمدة من Eyesafe® متطلبات الضوء الأزرق الخافت من TÜV ومعايير Eyesafe® لحماية عينيك من الضوء الأزرق الضار بدون تشويه جودة الألوان لتقليل إجهاد العين عند العمل لفترات زمنية طويلة.

اختر زاوية العرض المفضلة عليك

يمكنك ضبط ارتفاع الشاشة إلى جانب إمكانيات التدوير رأسياً والإمالة.

مواد تعبئة وتغليف مستدامة من مصادر مستدامة

تبتكر HP طرقاً جديدة لتقليل كمية المواد في عبواتها، واستخدام مواد معاد تدويرها أكثر في التصميم.^{5,7}

تقدم للحصول على الأفضل

تقدم لك تقنية IPS عروضاً واضحة من أي زاوية تقريباً. استمتع بمشاهدة واضحة من أي مقعد في منزلك.

HDR 400

استمتع بشاشة ذات ألوان ساطعة وتباين مُحسّن وانعم بتجربة مشاهدة تضاهي الواقع.

معدل التحديث 165 هرتز

حركة سلسلة مع زمن استجابة مذهل للاستمتاع بتجربة لعب بلا تقطعات أو ظلال.¹

تقنية AMD FreeSync™ Premium

مارس ألعابك بمنتهى الثقة بفضل معدل تحديث مرتفع وتعويض معدل إطارات منخفض وزمن تأخر منخفض بفضل تقنية AMD FreeSync™ Premium.⁷

التوافق مع أجهزة الألعاب

تتسم بسهولة التوصيل بأجهزة الألعاب المفضلة لديك من الجيل الحالي والقادم كذلك - فما عليك سوى توصيلها وبدء التشغيل على الفور.

وقت استجابة يبلغ 1 مللي ثانية مع Overdrive

تخلص من تشويش الحركة للاستمتاع بممارسة الألعاب بشكل واضح وسلس بغض النظر عن كثافة الرسومات الظاهرة على الشاشة.¹

وقت استجابة الصورة المتحركة

تقلل بشكل كبير من التشوش في الحركة للحصول على تجربة بصرية أكثر سلاسة.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub هو وجهتك الرئيسية لكل الميزات التي تنشدها حتى تضيفي مزيداً من التآلق والكفاءة على أسلوب ممارسة الألعاب. يعزز OGH جودة ممارسة الألعاب بطريقة سهلة وبسيطة من جوانب كثيرة، بما في ذلك تحسينات البرامج والتحكم في الأجهزة والخدمات المباشرة.

شاشة عرض بدقة رباعية عالية

تفاصيل واضحة ودقة مذهلة تبلغ 3.7 ملايين بكسل.⁴

ألوان عالية الدقة

نطاق ألوان sRGB بنسبة 99% لعرض الألوان بشكل مثالي.¹

فوق المكتب على الحائط

تتوفر حوامل بنظام VESA للتركيب على حائط أو ذراع.⁸

شاشة دقيقة الحواف من ثلاث جوانب.

شاشة دقيقة الحواف من ثلاث جوانب تتيح لك مشاهدة المحتوى على مساحة أكبر.

شاشة الألعاب HP X27q QHD

رقم المنتج	#UUZ :#UUG :#ACQ :#ABY :#ABV :#ABU :#ABT :#A2N :2V7U5AS#ABB
رقم UPC	195161915574
حجم الشاشة	68.6 سم (27")
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16
نوع الشاشة	IPS ¹
مقدار بكسل	0.233 مم
وقت الاستجابة	وقت استجابة 1 مللي ثانية (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	400 نيت ¹
نسبة التباين	1000:1
نسبة تباين العرض (ديناميكي)	1000000:1
لون المنتج	أسود
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 99%
الدقة (الحد الأقصى)	QHD (2560 × 1440 بتردد 165 هرتز)
البقات المدعومة	640 × 480 : 720 × 400 : 800 × 600 : 1024 × 768 : 1280 × 800 : 1280 × 720 : 1440 × 900 : 1600 × 900 : 1680 × 1050 : 1920 × 1080 : 2000 × 1200 : 2560 × 1440
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	30 - 255 كيلوهرتز
عرض تردد المسح الضوئي (عمودي)	من 55 إلى 165 هرتز
مميزات شاشة العرض	التدوير رأسياً، وضع الضوء الأزرق الخافت، مضادة للتوهج، إمكانية ضبط الارتفاع: AMD Freesync™ Premium، متوافقة مع أجهزة تشغيل الألعاب
نوع إدخال العرض	منفذ HDMI 2.0 واحد؛ مدخل DisplayPort™ 1.4
مميزات الأمان المادية	بلا
كفاءة استهلاك الطاقة	فئة كفاءة استهلاك الطاقة: G؛ استهلاك الطاقة في وضع التشغيل: 70 W (maximum)؛ استهلاك الطاقة السنوي: 26 kWh؛ وضع الاستعداد: 0.5 W (standby)؛ استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل): 70 W (maximum)؛ استهلاك الطاقة (في وضع إيقاف التشغيل): 28 W (typical)
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	الخروج؛ المعلومات؛ الإدارة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ التحكم في القوائم؛ الألعاب؛ الصورة؛ اللون
كاميرا ويب	بدون كاميرا
نطاق درجة حرارة التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية
نطاق درجة حرارة التشغيل	41 °F إلى 95 °F
نطاق رطوبة التشغيل	من 20 إلى 80% غير متكثف
علامات إيكولوجية	CEL الفئة 1؛
وحدة الترويد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
واجهة تركيب VESA	100 مم × 100 مم (بخلاف دعامة التركيب)
مزودة بخاصية المس	غير مزودة بإمكانية اللمس
بكسل لكل بوصة (ppi)	109 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	10 بت (8 بت + التحكم بمعدل الإطارات)
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
الإمالة	-5° إلى 20+ درجة
التدوير أفقياً	No swivel
التدوير رأسياً	90+
نطاق ضبط الارتفاع	100 مم
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
فلتر خصوصية مدمج	لا
خالية من التذبذب	نعم
ضوء أزرق خافت	نعم، معتمدة من Eyesafe®
المنفذ والموصلات	منفذ HDMI 2.0 واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد؛ مقيس صوت 1 × 3.5 مم (مخرج صوت)؛ لا، لا
برنامج الإدارة	OMEN Gaming Hub
الشهادات والتوافق	CE :CE :CCC :CB :BSMI :BIS :TUV-GS :TUV-CE :إمارات العربية المتحدة :NRC S من جنوب أفريقيا؛ معيار الطاقة البلاروسي؛ معتمد من Eyesafe® :WEEE :MEPS :فيئنام :WDC :VCCI :TUV-S :RCM :PSB :NOM :KC/KCC :ISO 9241-307 :JIS :علامة FCC :EAC :CTUVUS :CEL :CE :CCC :CB :BSMI :BIS :TUV-GS :TUV-CE :إمارات العربية المتحدة :NRC S من جنوب أفريقيا؛ معيار الطاقة البلاروسي؛ معتمد من Eyesafe®
محتويات صندوق المنتج	الشاشة كابل DisplayPort™؛ بطاقة الضمان؛ إشعار المنتج؛ سلك طاقة تيار متناوب
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	61.35 × 5.05 × 36.63 سم (دون الحامل)
الوزن	6,3 كجم (مع الحامل)
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	68.8 × 22.5 × 44 سم
وزن الحزمة	9.7 كجم

شاشة الألعاب HP X27q QHD

الحواشي السفلية للمراسلة

- ¹ تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. قد تختلف النتائج اعتمادًا على جودة الصورة المرسومة/الصورة الفوتوغرافية/مقطع الفيديو الأصلي والاختلاف بين الإعدادات السابقة للشاشة مقارنةً بوضع HP Enhance+.
- ² تتوفر تقنية FreeSync™ Premium فقط 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 لبطاقة الرسومات. يلزم توفر تعويض معدل الإطارات المنخفض ومعدل تحديث 120 هرتز على الأقل، كما يلزم وجود بطاقة رسومات AMD Radeon و/أو شاشات متوافقة مع وحدة معالجة مسرعة AMD A-Series مزودة بتقنية منافذ DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. كما يلزم توفر برنامج التشغيل AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم تقنية FreeSync عبر منفذ HDMI. وتختلف معدلات التحديث التكريرية باختلاف الشاشة، يتوفر مزيد من المعلومات على الموقع www.amd.com/freesync.
- ³ تدعم Adaptive-sync في وجود بطاقات الرسومات GeForce® وNVIDIA® وبطاقات الرسومات AMD Radeon. معتمدة من FreeSync™. متوافقة مع سلسلة GTX 10 GeForce® وNVIDIA® وسلسلة GTX 16 وبطاقات الرسومات الأحدث.
- ⁴ يلزم توفر محتوى بدقة QHD (دقة عالية رباعية) لعرض الصور بدقة رباعية عالية.
- ⁵ استنادًا إلى تحليل HP الداخلي، الشاشة مصنوعة بنسبة 85% من المحتوى البلاستيكي المعاد تدويره بعد الاستهلاك، وهذه النسبة تشتمل على مواد بلاستيكية مستخرجة من الأماكن القريبة من المحيطات بنسبة 5% حسب الوزن. صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموحة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات البلاستيكية مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بنسبة تزيد عن 90%. باستثناء الأكياس البلاستيكية وألواح الفوم البلاستيكي.
- ⁶ البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
- ⁷ يلزم توفر شاشة وبطاقات رسومات AMD Radeon™، وأن يدعم تقنية FreeSync™ Premium. تتطلب تقنية AMD FreeSync™ Premium تعويض معدل إطارات منخفضًا بشكل إلزامي، ومعدل تحديث لا يقل عن 120 هرتز بدقة عالية كاملة. يرجى الاطلاع على موقع www.amd.com/freesync للتعرف على كل التفاصيل. يرجى مراجعة جهة تصنيع النظام لديك للتأكد من التوافق قبل الشراء. GD-161.
- ⁸ تباع وحدة التركيب على الحائط أو ذراع التركيب VESA بشكل منفصل.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

[1] كافة المواصفات تمثل المواصفات النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابيًا أو سلبًا.

