



شاشة الألعاب HP X27qc QHD

روعة غامرة في كل الألعاب للجميع بلا استثناء.

مارس الألعاب لفترة أطول وبراحة أكثر وبدقة مذهلة على مجموعتنا من شاشات الألعاب المنحنية الرائعة. إننا نضع مفهومًا جديدًا للألعاب عالية الدقة باستخدام تقنية لوحة VA، ومعدل تحديث يبلغ 165 هرتز، ووقت إستجابة يبلغ 1 مللي ثانية¹، وتقنية AMD FreeSync™ Premium².



Product image may differ from actual product*



شاشة تحافظ على البيئة
صُنعت العبوة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير⁵. لم يسبق أن أمكن الجمع بين جودة الأداء والمظهر.

AMD
FreeSync
Premium

تنقلات سلسلة
اندمج بكل حواسك في متعة المشاهدة بفضل معدل تحديث 165 هرتز مع وقت استجابة فائق السرعة يبلغ 1 مللي ثانية¹ مع الصور المتحركة (MPRT) وحافظ على سلاسة لعبك بالاعتماد على تقنية AMD FreeSync™ Premium^{3,2}.



اللعب بكل راحة
لوحة منحنية تقلل إجهاد العين مزوّدة بتقنية HP Eye Ease الحائزة على شهادة Eyesafe® والتي تحجب الضوء الأزرق عالي الطاقة الضار وتحافظ في نفس الوقت على دقة الألوان. وكذلك بإمكانك ضبط الشاشة لتحقيق الراحة باستخدام القاعدة القابلة للتعديل.



ثقة تراها بعينيك
استمتع بمساحة مشاهدة أكبر للألعاب على هذه الشاشات المنحنية VA 1500R التي تتميز بدقة فائقة رباعية (تبلغ 2560 × 1440)⁴. سوف تعايش تجربة تأسر الأنظار بفضل الألوان الغنية وتستمتع بكل مشهد التشويق والحماس بزوايا مشاهدة فائقة الاتساع.

شاشة الألعاب HP X27qc 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

تمتع بإمكانية ضبط الشاشة للحصول على تجربة مشاهدة مريحة بفضل سهولة الإمالة.

مواد تعبئة وتغليف مستدامة من مصادر مستدامة

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

شاشة ضبط رأسي (VA)

استمتع بزوايا عرض واسعة تبلغ 178 درجة، ومستويات أفضل للون الأسود للحصول على تباين عميق وغني.

شاشة منحنية طراز 1,500R

يوفر المنحنى شديد التميز تجربة ألعاب واقعية وغامرة بشكل لا يصدق.

معدل التحديث 165 هرتز

حركة سلسة 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 مزيدًا من التألّق 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 97% 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 X27qc QHD



رقم المنتج	#UIUZ:#UIUG:#ACQ:#ABY:#ABV:#ABU:#ABT:#A2N:#3ZH02AA#ABB
رقم UPC	195697582226; (ABB) 195697582257; (ABT) 195697582264; (ABU) 195697582295; (ABV) 195697582318; (ABY) 195697582332; (ACQ) 195697582356; (UUG) 195697582400; (UIUZ) 195697582431 (A2N)
حجم الشاشة	68.6 سم (27")
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16
نوع الشاشة	VA ¹
مقدار بكسل	0.2331 مم × 0.2331 مم
وقت الاستجابة	1 MPRT مللي ثانية (مع زيادة سرعة الاستجابة) ¹
السطوع	350 شمعة ¹
نسبة التباين	1:3000
نسبة تباين العرض (ديناميكي)	1000000:1
لون المنتج	أسود
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 97%
الدقة (الحد الأقصى)	QHD (2560 × 1440 بتردد 165 هرتز)
الدقات المدعومة	1440 x 2560 :1200 x 1920 :1080 x 1920 :1050 x 1680 :900 x 1600 :900 x 1440 :1024 x 1280 :720 x 1280 :768 x 1024 :600 x 800 :400 x 720 :480 x 640
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	30 - 255 كيلوهرتز
عرض تردد المسح الضوئي (عمودي)	من 55 إلى 165 هرتز
ميزات شاشة العرض	وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مضادة للتوهج؛ انحناء بمعدل 1500R؛ إمكانية ضبط الارتفاع؛ AMD Freesync™ Premium؛ متوافقة مع أجهزة تشغيل الألعاب
نوع إدخال العرض	منفذ 2.0 HDMI واحد (يدعم HDCP)؛ مدخل 1.4 DisplayPort™ واحد (يدعم HDCP)
ميزات الأمان المادية	مجهز بنقل الأمان
كفاءة استهلاك الطاقة	فئة كفاءة استهلاك الطاقة: F؛ استهلاك الطاقة في وضع التشغيل: 70 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة السنوي: 26 كيلو واط في الساعة؛ وضع الاستعداد: 0.5 واط (الاستعداد)؛ استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل): 70 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة (في وضع إيقاف التشغيل): 28 واط (التمودجي)
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	EL الفئة 1؛
وحدة التبريد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
واجهة تركيب VESA	100 مم × 100 مم (بخلاف دعامة التركيب)
مزودة بخاوية اللمس	غير مزودة بإمكانية اللمس
بكسل لكل بوصة (ppi)	109 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	8 بت
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
الإمالة	5- إلى 20+ درجة
التدوير أفقيًا	No swivel
التدوير رأسيًا	No pivot
نطاق ضبط الارتفاع	100 مم
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
فلتر خصوصية مدمج	لا
خالية من التذبذب	نعم
ضوء أزرق خافت	نعم، HP Eye Ease (معتمدة من Eyesafe)
المنفذ والموصلات	منفذ 2.0 HDMI واحد؛ منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد؛ مقبس صوت 1 × 3.5 مم (مخرج صوت)؛ لا
برنامج الإدارة	OMEN Gaming Hub
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة.
الشهادات والتوافق	معيار الطاقة الخاص بالمكسيك؛ التطبيق على مستوى العالم؛ CE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ TÜV-GS؛ شهادات أوكرانيا؛ NRCS من جنوب أفريقيا؛ معيار الطاقة البياروسني؛ معتمد من Eyesafe؛ WEEE؛ MEPS؛ معيار الطاقة الخاص بالمكسيك؛ التطبيق على مستوى العالم؛ CE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ TÜV-GS؛ شهادات أوكرانيا؛ NRCS من جنوب أفريقيا؛ معيار الطاقة البياروسني؛ معتمد من Eyesafe
محتويات صندوق المنتج	الشاشة كابل DisplayPort™؛ بطاقة الضمان؛ إشعار المنتج؛ سلك طاقة تيار متناوب
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	61.13 × 8.53 × 36.76 سم (دون الحامل)
الوزن	6.9 كجم (مع الحامل)
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	68.8 × 22.5 × 44 سم
وزن الحزمة	10,8 كجم

شاشة الألعاب HP X27qc 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 الربعة (QHD) بها، فقد تم تصميمها للتخلص من تقطع وأو 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 التكرارية 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. 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 صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات البلاستيكية مصنوعة من البلاستيك المعاد تدويره بنسبة تزيد عن 90%.
- 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 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.

