



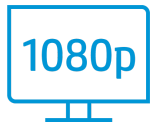
شاشة الألعاب HP X32c FHD

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.



AMD
FreeSync
Premium



شاشة تحافظ على البيئة

صُنعت العبوة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير⁵. 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 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 مشاهد أكبر للألعاب على هذه الشاشات المنحنية VA 1500R عالية الدقة بالكامل (1080×1920).⁴ سوف تعايش تجربة تأسر الأنظار بفضل الألوان الغنية وتستمتع بكل مشاهد التشويق والحماس بزوايا مشاهد فائقة الاتساع.

شاشة الألعاب HP X32c FHD

الميزات

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 جوده الألوان لتقليل إجهاد العين عند العمل لفترات زمنية طويلة.

اختر زاوية العرض المفضلة عليك

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

مواد تعبئة وتغليف مستمدة من مصادر مستدامة

تبتكر HP طرقًا جديدة لتقليل كمية المواد في عبواتها، واستخدام مواد معاد تدويرها أكثر في التصميم.

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 ضلال.

تقنية AMD FreeSync™ Premium

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

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.

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 التألق والكفاءة على أسلوب ممارسة الألعاب. يعزز OGH جوده ممارسة الألعاب بطريقة سهلة وبسيطة من جوانب كثيرة، بما في ذلك تحسينات البرامج والتحكم في الأجهزة والخدمات المباشرة.

شاشة عرض عالية الدقة بالكامل/شاشة عرض 1080 بكسل

استمتع بمرئيات رائعة وجودة لا تنسى من شاشة مذهلة عالية الدقة بالكامل FHD.

ألوان عالية الدقة

نطاق ألوان sRGB بنسبة 97% لعرض الألوان بشكل مثالي.

فوق المكتب على الحائط

تتوفر حوامل بنظام VESA للتركيب على حائط أو ذراع.

شاشة دقيقة الحواف من ثلاث جوانب.

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

⁶ البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من الألياف 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 وحده التركيب على الحائط أو ذراع التركيب VESA بشكل منفصل.

شاشة الألعاب HP X32c FHD



حجم العرض	80 سم (31.5 بوصة)
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16
نوع العرض	VA ¹
مقدار بكسل	0.3637 مم × 0.3637 مم
وقت الاستجابة	1 MPRT مللي ثانية (مع زيادة سرعة الاستجابة) ¹
السطوع	350 شمعة ¹
نسبة التباين	1:3000
لون المنتج	أسود; sRGB 97%
الدقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل (1920 × 1080 FHD بتردد 165 هرتز)
الدقات المدعومة	1080 × 640 × 480 × 720 × 400 × 800 × 600 × 1024 × 1280 :768 × 1280 :720 × 1280 :800 × 1280 :1024 × 1440 :900 × 1600 :900 × 1680 :1050 × 1920 × 1080
عرض تردد المسح (أفقياً)	30 - 210 كيلوهرتز
عرض تردد المسح (رأسياً)	من 60 إلى 165 هرتز
خصائص العرض	وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مضاد للتوهج؛ انحناء بمعدل 1500R؛ إمكانية ضبط الارتفاع؛ AMD Freesync™ Premium؛ متوافقة مع أجهزه تشغيل الألعاب
نوع إدخال شاشة العرض	منفذ HDMI 2.0 واحد (يدعم HDCP)؛ مدخل 1.4 DisplayPort™ واحد (يدعم HDCP)
مميزات الأمان المادية	مجهز بـ بقل الأمان
برنامج الإدارة	OMEN Gaming Hub
فاعلية الطاقة	فئة كفاءه استهلاك الطاقة: F؛ استهلاك الطاقة في وضع التشغيل: 50 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة السنوي: 27 كيلو واط في الساعة؛ وضع الاستعداد: 0.5 واط (الاستعداد)؛ استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل): 50 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة (في وضع إيقاف التشغيل): 25 واط (النمذجي)؛
خيارات تحكم المستخدم في شاشة العرض	الخروج؛ المعلومات؛ الإدارة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ التحكم في القوائم؛ الألعاب؛ الصورة؛ اللون
منفذ الصوت	مقيس صوت 1 × 3.5 مم (مخرج صوت)
كاميرا ويب	بدون كاميرا
أبعاد المنتج	42.55 × 9.47 × 70.89 سم دون الحامل، 23.49 × 55.37 × 70.89 سم مع الحامل مغلقة: 18.7 × 52.7 × 95.5 سم
الوزن	8,5 كجم؛ مغلقة: 13.4 كجم
نطاق درجة حراره التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية
نطاق درجة حراره التشغيل	41 °F إلى 95 °F
معدل رطوبة التشغيل	من 20 إلى 80% غير متكثف
الشهادات والتوافق	PSB ؛NOM ؛KC/KCC ؛ISO 9241-307 ؛ISC ؛علامة FCC ؛EAC ؛TUVus ؛CEL ؛(CECP) ؛CE ؛CCC ؛CB ؛BSMI ؛BIS ؛TUV-S (الأرجنتين) ؛WEEE ؛VCCI ؛IEC60950-1 ؛CE ؛الإمارات العربية المتحدة ؛TUV-GS ؛شهادات أوكراانيا ؛NRCS من جنوب أفريقيا؛ PSE EAC ؛معيار الطاقة البيلاروسي؛ معتمد من Eyesafe العالم؛
مصدر الطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحده.
محتويات عبوه المنتج	الشاشة كابل DisplayPort™ ؛بطاقة الضمان؛ إشعار المنتج؛ سلك طاقة تيار متناوب
واجهة تركيب VESA	100 مم × 100 مم (بخلاف دعامة التركيب)
رقم المنتج	33K31AA
مزوده بخاصية اللمس	غير مزوده بإمكانية اللمس
بكسل لكل بوصة (ppi)	70 نقطة/البوصة
عمق البت للوحة	8 بت
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهد أفقية	178°
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
التدوير أفقياً	No swivel
الإمالة	-5° إلى 20+ درجة
التدوير رأسياً	No pivot
نطاق ضبط الارتفاع	100 مم
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
مزوده بخاصية اللمس	غير مزوده بإمكانية اللمس
فلتر خصوبة مدمج	لا

شاشة الألعاب HP X32c FHD

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 مقارنة 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 الرابعة (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 وحده 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 التكييفية باختلاف الشاشة. يتوفر مزيد من المعلومات على الموقع www.amd.com/freesync.
- ³ تدعم Adaptive-sync في وجود بطاقات الرسومات NVIDIA® GeForce® GTX 10 وبطاقات الرسومات AMD Radeon معتمدة من FreeSync™. متوافقة مع سلسلة GTX 10 GeForce® NVIDIA® وسلسلة GTX 16 وبطاقات الرسومات الأحدث.
- ⁴ [4] يلزم توفر محتوى كامل الدقة (FHD) لعرض صور كاملة الدقة.
- 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%.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

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

