



شاشة الألعاب OMEN 25i FHD

ألعابك ستتحول إلى واقع ملموس. بدقة تضاهي الواقع على حقيقته

تفاعل بسرعة أكبر، وصوب أفضل، وركز على كل جانب من جوانب لعبتك. إننا نضع مفهومًا جديدًا للألعاب عالية الدقة من خلال تردد 165 هرتز، ووقت استجابة يبلغ 1 مللي ثانية، وتقنية AMD FreeSync™ Premium Pro¹، وألوان غنية أكثر من أي وقت مضى.



Product image may differ from actual product*

راحة قصوى لعينيك

تجلب تقنية HP Eye Ease الحاصلة على شهادة Eyesafe® الضوء الأزرق وتحافظ في الوقت نفسه على دقة الألوان. يمكنك كذلك تخصيص الراحة باستخدام القاعدة القابلة للتعديل.

كل الألوان

روعة مشاهدة تأسر الأنظار. سوف تأسر عقلك هذه الشاشة بروعة صورتها، فهي تتمتع بأداء مبهر ومزودة بلوحة IPS بدقة 1080 بكسل وتقنية VESA DisplayHDR 400 ونطاق ألوان DCI-P3 بنسبة 90%.

لن يفوتك أي إطار في الصور

عايش تدفق الأحداث الحماسية بفضل معدل تحديث 165 هرتز مع وقت استجابة 1 مللي ثانية واستمتع بأسلوب لعب غاية في السلاسة بفضل تقنية AMD FreeSync™ Premium Pro¹ ومتوافقة مع G-SYNC³.

هدفك بالشكل الذي تريد

اضبط جميع إعداداتك بمنتهى الدقة في برنامج OMEN Gaming Hub. الآن يمكنك تخصيص مراكز التصويب المتغيرة ديناميكيًا² وفقًا لبيئة اللعبة، ورفع دقة عرض الألعاب القديمة إلى 1080 بكسل من خلال التبديل إلى وضع تحسين جودة الصورة، والمشاهدة في الظلام بفضل ميزة الرؤية الليلية، واستعراض جميع التفاصيل بدقة متناهية.

شاشة الألعاب OMEN 25i FHD

الميزة

تقدم للحصول على الأفضل

تقدم لك تقنية IPS عروضا واضحة من أي زاوية تقريبا. استمتع بمشاهدة واضحة من أي مقعد في منزلك.

معدل التحديث 165 هرتز

حركة سلسلة مع زمن استجابة مذهل للاستمتاع بتجربة لعب بلا تقطعات أو ظلال.⁴

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.⁴

وقت استجابة الصورة المتحركة

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

تقنية DisplayHDR معتمدة من VESA

استمتع بشاشة ذات ألوان ساطعة وتباين مُحسّن وانعم بتجربة مشاهدة تضاهي الواقع.⁵

مساحة الألوان DCI-P3

احصل على درجات ألوان أكثر عمقا وألوان أكثر دقة بفضل نطاق ألوان أوسع من نطاق sRGB.⁴

تقنية AMD FreeSync™ Premium Pro

تعني تقنية AMD FreeSync™ Premium Pro انخفاض زمن الوصول ونطاقات معدل تحديث تكيفية واسعة وتعويض معدل إطارات منخفض وجودة بكسل رائعة في الألعاب.⁶

ألوان 8 بت

استمتع بتجربة ألوان حقيقية على شاشة ملونة 8 بت تعرض 16.77 مليون لون.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub هو وجهتك الرئيسية لكل الميزات التي تشدها حتى تضفي مزيدًا من التألق 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.

نقاط تصويب ديناميكية

كما تقوم تلقائيًا بتغيير لون نقطة التصويب حسب البيئة، بحيث لا تختفي في الخلفية.

وضع تحسين جودة صورة اللعبة

وتقوم تلقائيًا بترقية دقة الألعاب من الإصدارات الكلاسيكية، وتطبق فلاتر ألوان لجعلها تبدو جديدة تمامًا.

الرؤية الليلية

وتضيء المشاهد بدون تعريضك للاكتشاف، حتى تتمكن من رؤية أفضل في البيئات المظلمة.

دقة الحافة

تصقل الصور لتحقيق الوضوح وتصحيحها للحصول على مظهر أكثر دقة وواقعية.

التوافق مع أجهزة الألعاب

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

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

ضبط سهل للإمالة بزاوية 5 درجات للأمام، و20 درجة للخلف.

مواد تعبئة وتغليف مستدامة من مصادر مستدامة

تبتكر HP طرقًا جديدة لتقليل كمية المواد في عبواتها، واستخدام مواد معاد تدويرها أكثر في التصميم.^{7,8}

شاشة عرض عالية الدقة بالكامل/شاشة عرض 1080 بكسل

استمتع بمرويات رائعة وجودة لا تنسى من شاشة مذهلة عالية الدقة بالكامل FHD.⁹

عصا التحكم

لقد أصبح التنقل عبر القائمة التي تظهر على الشاشة أسهل من أي وقت مضى باستخدام عصا تحكم مدمجة.

فوق المكتب على الحائط

تتوفر حوامل بنظام VESA للتركيب على حائط أو ذراع.¹⁰

شاشة دقيقة الحواف من ثلاث جوانب.

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

شاشة الألعاب OMEN 25i FHD



رقم المنتج	#UUZ :#UUG :#ACQ :#ABY :#ABV :#ABU :#ABT :#A2N :Z2J05AA#ABB
رقم UPC	195122781699
حجم الشاشة	62,23 سم (24.5 بوصة)
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16
نوع الشاشة	IPS ¹
مقدار بكسل	0.2832 مم × 0.2802 مم
وقت الاستجابة	1 MPRT مللي ثانية ¹
السطوع	400 نيت ¹
نسبة التباين	1000:1
نسبة تباين العرض (ديناميكي)	1:12000000
لون المنتج	أسود
نطاق ألوان الشاشة	sRGB; 90% DCI-P3 99%
البقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل FHD (1920 × 1080 بتردد 165 هرتز)
الدقات المدعومة	640 × 480 : 720 × 480 : 800 × 600 : 1024 × 768 : 1280 × 720 : 1280 × 800 : 1280 × 1024 : 1440 × 900 : 1600 × 900 : 1680 × 1050 : 1920 × 1080 : 480 × 720
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	31-192 كيلوهرتز
عرض تردد المسح الضوئي (عمودي)	من 60 إلى 165 هرتز
مميزات شاشة العرض	عناصر تحكم على الشاشة: المنتج معتمد وفقًا لمعيار VESA Display HDR 400؛ متوافقة مع أجهزة تشغيل الألعاب: AMD Freesync™ Premium Pro؛ متوافقة مع G-Sync
نوع إدخال العرض	منفذ USB من نوع B؛ منفذ HDMI 2.0 واحد (يدعم HDCP)؛ مدخل DisplayPort™ 1.4 واحد (يدعم HDCP)؛ منفذ USB-A 3.2 Gen 2
مميزات الأمان المادية	مجهر يقفل الأمان ²
كفاءة استهلاك الطاقة	فئة كفاءة استهلاك الطاقة: F؛ استهلاك الطاقة في وضع التشغيل: 53 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة السنوي: 22 كيلو واط في الساعة؛ وضع الاستعداد: 0.5 واط؛ استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل): 53 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة (في وضع إيقاف التشغيل): 25 واط (النموذجي)؛
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	الخروج؛ المعلومات؛ الإدارة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ التحكم في القوائم؛ الألعاب؛ الصورة؛ اللون
نطاق درجة حرارة التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية
نطاق درجة حرارة التشغيل	41 95°F to
نطاق رطوبة التشغيل	من 20 إلى 80% غير مكثف
علامات إيكولوجية	CEL الفئة 1؛
وحدة التزويد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
واجهة تركيب VESA	100 مم × 100 مم
مزودة بخاصية اللمس	غير مزودة بإمكانية اللمس
بكسل لكل بوصة (ppi)	90 نقطة/البوصة
عمق البت للوحة	8 بت
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
الإزالة	5- إلى 20+ درجة
التدوير رأسياً	No pivot
نطاق ضبط الارتفاع	بدون ضبط الارتفاع
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؛ منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابت/الثانية؛ مقبس صوت 1 × 3.5 مم (مخرج صوت)؛ منفذ واحد USB-B؛ لا
HDCP	نعم، DisplayPort™ وHDMI
برنامج الإدارة	OMEN Gaming Hub
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة
الشهادات والتوافق	معايير الحد الأدنى لآداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا (Australian-New Zealand MEPS)؛ Energy أوكرانيا؛ اللجنة الدولية للطاقة في كاليفورنيا (CEC)؛ معيار الطاقة الخاص بجنوب إفريقيا؛ معيار الطاقة الخاص بالمكسيك؛ الحد الأدنى لآداء الطاقة في فيتنام (MEPS :WEEE)؛ ضوء أزرق خافت؛ EUP Lot-26؛ ملصق Energy أوكرانيا؛ اللجنة الدولية للطاقة في كاليفورنيا (CEC)؛ معيار الطاقة الخاص بجنوب إفريقيا؛ معيار الطاقة الخاص بالمكسيك؛ التطبيق على مستوى العالم؛ الإمارات العربية المتحدة؛ شهادات أوكرانيا؛ NRCS من جنوب أفريقيا؛ معتمد من UKCA؛ Eyesafe®؛ اعتماد الخلو من التذبذب وفقاً لمعايير TUV
محتويات صندوق المنتج	الشاشة كابل DisplayPort™؛ كابل USB؛ محوّل الطاقة؛ سلك طاقة تيار متناوب
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	33.3 × 9.23 × 55.75 سم
الوزن	5.3 كجم (مع الحامل)
أبعاد الصندوق (الطول × العرض × الارتفاع)	63.2 × 14.2 × 41.1 سم
وزن الحزمة	7.8 كجم

شاشة الألعاب OMEN 25i FHD

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ لا تتوفر تقنية FreeSync™ Premium Pro إلا عند توصيلها بمنفذ Display Port أو HDMI مزود بإمكانات HDR ودعم الألعاب. تُعد FreeSync تقنية من AMD* تم تزويد الشاشات عالية الدقة بالكامل (FHD) وذات الدقة العالية الرباعية (QHD) وبدقة HDR 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. لا يتطلب HDR شاشات HDR؛ ويمكن ضبط برنامج التشغيل في الوضع الأصلي عند اكتشاف محتوى مدعوم من FreeSync Premium Pro. بخلاف ذلك، يتطلب محتوى HDR أن يتم تكوين النظام باستخدام سلسلة محتوى جاهزة بالكامل لتقنية HDR. 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 التكيفية باختلاف الشاشة. يتوفر مزيد من المعلومات على الموقع www.amd.com/freesync.

² استنادًا إلى تحليل HP الداخلي لمركز تصويب في إحدى الألعاب يمكن بناءً باستخدام 5 أشكال قابلة للتخصيص للعملاء لما يصل إلى 25 مجموعة أشكال باستخدام 8 ألوان مختلفة اعتبارًا من 5 يناير 2021.

³ تدعم Adaptive-Sync في وجود بطاقات الرسومات GeForce® *NVIDIA وبطاقات الرسومات AMD Radeon معتمدة من FreeSync™. متوافقة مع سلسلة GTX 10 GeForce® *NVIDIA وسلسلة GTX 16 وبطاقات الرسومات الأحدث.

⁴ تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المتوفرة من الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.

⁵ تشير علامة DisplayHDR™ إلى مواصفات الأداء العالي لاختبار امتثال جهاز العرض والشاشة من VESA الذي يحدد جودة HDR (النطاق الديناميكي العالي). تفضل بزيارة موقع <http://displayhdr.org> للحصول على مزيد من التفاصيل.

⁶ لا تتطلب تقنية FreeSync Premium Pro شاشات تدعم تقنية HDR؛ ويمكن لبرنامج التشغيل ضبط الشاشة في الوضع الأصلي عند اكتشاف محتوى HDR مدعوم من FreeSync Premium Pro. بخلاف ذلك، يتطلب محتوى HDR أن يتم تكوين النظام باستخدام سلسلة محتوى جاهزة بالكامل لتقنية HDR، بما في ذلك: بطاقة الرسومات، وبرنامج تشغيل الرسومات، والتطبيق. يجب تصنيف محتوى الفيديو بتقنية HDR وعرضه باستخدام مشغل يدعم HDR. محتوى وضع Windowed يتطلب دعمًا من نظام التشغيل. GD-162.

⁷ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

⁸ البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.

⁹ يتطلب عرض الصور الكاملة الدقة وجود محتوى كامل الدقة.

¹⁰ تبايع وحدة التركيب على الحائط أو ذراع التركيب VESA بشكل منفصل.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

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

² تبايع القفل بشكل منفصل.

