



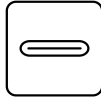
شاشة الألعاب OMEN by HP مقاس 27 بوصة بدقة UHD ومعدل تحديث 144 هرتز - OMEN 27k

القلب النابض بالمرح

اندماج في الألعاب والابتكار واستمتع بكل ما تتوق إليه نفسك مع هذا القلب النابض بالمرح - وكل ذلك بدقة 4K¹. تنقل بسرعة بين جهازين مع التحكم في كليهما باستخدام لوحة المفاتيح والماوس نفسيهما، وذلك بفضل مفتاح KVM المدمج². استمتع بممرئيات مذهلة بدقة 4K¹ هرتز على أجهزة الكمبيوتر، وأجهزة تشغيل الألعاب، وغيرها من الأجهزة مع شاشة OMEN by HP مقاس 27 بوصة بدقة UHD ومعدل تحديث 144 هرتز.



Product image may differ from actual product*



144Hz

عزز مساحة لعبك
صُنعت شاشة OMEN الجديدة لتذهل الجميع بتصميمها الخارجي الجذاب وأدائها القوي في الألعاب، فمظهرها العصري يمزج بين إتقان الشكل والمرح لترتقي بما يجب أن تكون عليه بيئة ممارسة الألعاب. اجعل مساحة اللعب الخاصة بك كما ترغب تمامًا من خلال إضاءة aRGB، ومكبرات الصوت المزدوجة المدمجة، والحامل القابل للتعديل.

المركز المتكامل للترفيه
انطلق في مغامراتك من خلال المركز الرئيسي للألعاب. سواء أكنت تنافس داخل لعبة أو تمارس أنشطة خارجها، يمكنك التبديل بسرعة بين الأجهزة والتحكم فيها باستخدام لوحة المفاتيح والماوس نفسيهما بفضل مفتاح KVM². والأكثر من ذلك، يتم تشغيل كل ذلك من خلال جهاز توزيع USB ووصلة USB-C[®] لنقل البيانات والفيديو.

جودة مواد مرئية تفوق الخيال
استمتع برؤية أبعاد واقعية وألوان زاهية على شاشة الألعاب هذه ذات دقة 4K المثالية للصور¹. بفضل أكثر من 8 مليون بكسل، استمتع بمواد مرئية مذهلة ترسمها مجموعة كبيرة من الألوان وتدرجات الألوان المدهشة في نطاق sRGB بنسبة 99% و DCI-P3 بنسبة 95%³. الآن يمكنك بسهولة مشاهدة التفاصيل والتدرجات حتى في الظل بفضل تقنية VESA DisplayHDR™ 400⁴.

أداء لا يضاهي
استمتع بحركة وتشويق بدون تضخيم في كل إطار من المحتوى، حتى مع مرئيات 4K فائقة الوضوح¹. تتميز بوقت استجابة سريع يبلغ 1 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي باستخدام إمكانية تجاوز السرعة ومعدل تحديث 144 هرتز³، فكل حركة وكل بكسل من شاشة العرض يواكب أداءك في أي مهمة. لن تعاني بعد الآن من تمزق الصور على الشاشة وتأخر الاستجابة، بفضل التوافق مع تقنية NVIDIA® G-SYNC®.

شاشة الألعاب OMEN by HP مقاس 27 بوصة بدقة UHD ومعدل تحديث 144 هرتز - OMEN 27k

الميزة

- دقة 4K**
تمتع بدقة تأسرك وتفصيل فائقة الوضوح لدقة 4K على هذه الشاشة ذات المقاس القطري 27 بوصة. تعمل دقة وحدات البكسل الكثيفة التي تبلغ 3840 × 2160 على توسيع مساحة عملك لتشمل عالم الألعاب، وتحويل لعبك إلى تجربة رائعة تضاهي الواقع.¹
- معدل تحديث 144 هرتز**
لا تُفاضل بين روعة المرئيات وسلاسة الأداء، بل تمتع بالاثنتين.³
- VESA DisplayHDR™ 400**
تمتع بمشاهدة التفاصيل حتى في الظل، وطابق الواقع على شاشتك بفضل تباين محسّن.⁴
- وقت استجابة 1 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي باستخدام إمكانية تجاوز السرعة**
تخلص من تشويش الحركة للاستمتاع بممارسة الألعاب بشكل واضح وسلس بغض النظر عن كثافة الرسومات الظاهرة على الشاشة.³
- نطاق ألوان sRGB بنسبة 99% و DCI-P3 بنسبة 95%**
احصل على درجات ألوان أعمق ومجموعة واسعة من الألوان بفضل نطاق sRGB بنسبة 99% و DCI-P3 بنسبة 95% لألوان مُعاد تمثيلها بدقة تحاكي الواقع حتى تندمج بكل حواسك في تجربة الألعاب.³
- متوافق مع NVIDIA® G-SYNC**
توفر تقنية NVIDIA® G-SYNC أسلوب لعب يتميز بالوضوح البالغ والسلاسة كما يخلو تمامًا من تشوش الصور مع أقل قدر من تأخر الاستجابة.
- تقنية AMD FreeSync™ Premium**
مارس ألعابك بمنتهى الثقة بفضل معدل تحديث مرتفع وتعويض معدل إطارات منخفض واستجابة سريعة.⁶
- VESA Certified AdaptiveSync**
يضمن معيار VESA Certified AdaptiveSync معدلات تحديث أعلى وتأخر في الاستجابة أقل، كما أنه محسّن لممارسة الألعاب.⁷
- إضاءة بألوان aRGB**
تمتع بالتخصيص مع 1.07 مليار لون بما يناسب احتياجاتك.⁵
- متوافقة مع أجهزة تشغيل الألعاب من الجيل المتطور**
متوافقة مع أي جهاز تشغيل ألعاب، وتحقق معدل 120 إطارًا في الثانية عند دقة 4K من خلال منفذ HDMI 2.1 الموجود بأحدث أجهزة تشغيل الألعاب.¹
- تقنية IPS**
دقة الصورة واتساقها عبر زوايا عرض واسعة تبلغ 178 درجة، بصرف النظر عن المكان الذي تقف فيه.
- مجموعة كبيرة من المنافذ**
تمكّن من توصيل أجهزتك بسهولة بمنفذ USB-C® 3.2، ومنفذ HDMI 2.1 واحد ومنفذ DisplayPort™ 1.4 واحد، وجهاز توزيع USB، ومنفذ USB-A 3.2، ومقيس سماعة رأس مقاس 3.5 مم.⁸
- التصميم الجديد بين يديك**
يمزج مظهر OMEN الجديد بين رقي المظهر والأداء الممتع للارتقاء ببيئة الألعاب لديك.
- مفتاح KVM مدمج**
تمكّن من التبديل بسرعة بين جهازين مختلفين والتحكم فيهما.²
- مكبرات صوت مزدوجة مدمجة بقدرة 3 واط**
ألا توجد سماعة رأس؟ لا توجد مشكلة. تقدم مكبرات الصوت المزدوجة بقدرة 3 واط المدمجة صوتًا فائق النقاء.
- VESA Certified ClearMR 5000**
قارن مقدار تشوش الحركة بسهولة بين الشاشات ذات معيار ClearMR المعتمد من VESA مع نسبة الحركة الواضحة (CMR).⁹
- OMEN Light Studio**
يمكنك تخصيص الإضاءة بألوان aRGB لديك من خلال التأثيرات المتحركة المخصصة وسمات الألوان والدمج في نظامك الشامل بأكمله من خلال OMEN Light Studio.⁵
- OMEN Gaming Hub**
يعزز OGH من جودة ممارسة الألعاب بطريقة سهلة وبسيطة من جوانب كثيرة، بما في ذلك تحسينات البرامج والتحكم في الأجهزة والخدمات المباشرة.⁵
- اختر زاوية العرض المفضلة عليك**
استمتع براحة كبيرة أثناء اللعب بفضل مزايا تعديل الإمالة والتدوير رأسًا والارتفاع بمقدار 100 مم.
- HP Eye Ease مع شهادة Eyesafe®**
حافظ على الراحة أثناء البقاء أمام الشاشة بفضل الألوان الجميلة مع تقليل الضوء الأزرق.
- المواد المستخدمة مسألة مهمة**
يحتوي المنتج على بلاستيك معاد تدويره بعد الاستهلاك بنسبة 85%.¹⁰
- معادن مختارة بما يراعي البيئة**
مصنوعة لتحتوي على معادن معاد تدويرها بنسبة 10%.¹¹
- مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة**
عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% حتى تتمكن من إعادها عن مكبات النفايات.^{12,13}
- زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة سهل الاستخدام**
إعدادات سهلة الاستخدام تظهر على الشاشة باستخدام زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة.

شاشة الألعاب OMEN by HP مقاس 27 بوصة بدقة UHD ومعدل تحديث 144 هرتز - OMEN 27k



رقم المنتج	#UUZ :#UUG :#ACQ :#ABY :#ABV :#ABU :#ABT :#A2N :#780G8AA#ABB
رقم UPC	197029616029
حجم الشاشة	68.6 سم (27")
ألوان العرض	دعم ما يصل إلى 1.07 مليار لون
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16 ¹
نوع الشاشة	IPS
مقدار بكسل	0.16 × 0.16 مم
وقت الاستجابة	وقت استجابة 1 مللي ثانية (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة)
السطوع	400 نيت ¹
نسبة التباين	1000:1 ¹
نسبة تباين العرض (ديناميكي)	1000000:1
لون المنتج	أسود
نطاق ألوان الشاشة	sRGB; 95% DCI-P3 99%
الدقة (الحد الأقصى)	شاشة 4K واثقة الدقة (3840 × 2160 بتردد 144 هرتز)
البقات المدعومة	640 × 480 :720 :400 × 800 :600 × 1024 :768 × 1280 :720 × 1280 :800 × 1440 :900 × 1600 :900 × 1680 :1050 × 1920 :1080 × 1920 :1200 × 2560 :1440 × 3840 × 2160
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	80 إلى 320 كيلوهرتز
عرض تردد المسح الضوئي (عمودي)	55 إلى 144 هرتز
ميزات شاشة العرض	عناصر تحكم على الشاشة: التدوير رأسًا؛ مضادة للتوهج؛ إمكانية ضبط الارتفاع: AMD Freesync™ Premium متوافقة مع أجهزة تشغيل الألعاب؛ مكبرات صوت مدمجة: HP Eye Ease (معتمدة من EyeSafefield)؛ HDR؛ التوافق مع VESA Certified AdaptiveSync ؛NVIDIA® G-SYNC™
ميزات الأمان المادية	بلا
المواصفات البيئية	نسبة هالوجين منخفضة: بطانة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيك مغلفة الحلقة مشتقة من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 85%؛ 34.56
كفاءة استهلاك الطاقة	فئة كفاءة استهلاك الطاقة: F؛ استهلاك الطاقة في وضع التشغيل: 83 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة السنوي: 26 كيلو واط في الساعة؛ وضع الاستعداد: 0.5 واط (الاستعداد)؛ استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل): 83 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة (في وضع إيقاف التشغيل): 33.5 واط (النموذجي)
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	الإدارة: المعلومات: الإدخال: الألوان: الصورة: القائمة: شاشة مقسمة: الألعاب: الإضاءة الخارجية
كاميرا ويب	بدون كاميرا
نطاق درجة حرارة التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية
نطاق درجة حرارة التشغيل	41 °F 95 to
نطاق رطوبة التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
وحدة التبريد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
قوة خرج مكبر الصوت	2 × 3 واط
واجهة تركيب VESA	100 مم × 100 مم (بما في ذلك الدعامة)
بكسل لكل بوصة (ppi)	163 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	حقيقي 8 بت
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	بدون إطار من 3 جوانب
الإمالة	5- إلى 20+ درجة
التدوير رأسًا	90°±
نطاق ضبط الارتفاع	100 مم
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
خالية من التلذذب	نعم
ضوء أزرق خافت	نعم، HP Eye Ease (معتمدة من EyeSafefield)
الأطراف والموصلات	منفذ USB Type-C®؛ SuperSpeed USB Type-A؛ منفذ 10 جيجابايت/ثانية (منفذ 1.2 DisplayPort™ للوضع البديل)؛ منفذ HDMI 2.0 واحد؛ منفذ HDMI 2.1 واحد؛ منفذ 1.4 DisplayPort™ واحد؛ 2 منافذ SuperSpeed USB Type-A؛ منفذ 5 جيجابايت/الثانية؛ مقبس صوت 3.5 × 1 مم (مخرج صوت)؛ منفذ واحد USB-B
HDCP	نعم، DisplayPort™ وHDMI وUSB Type-C
برنامج الإدارة	OMEN Gaming Hub®؛ OMEN Lighting Studio
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة
الشهادات والتوافق	CE؛ FCC؛ BSMI؛ CB؛ CCC؛ CEL؛ CSA؛ EAC؛ PSB؛ TÜV Baurat؛ TÜV LBL؛ VCCI؛ WEEE؛ ISC؛ California Energy Commission (CEC)؛ WW application؛ ICE؛ Ukraine certificates؛ TÜV Flicker free certified؛ UAE safety؛ UAE RoHS؛ South Africa safety؛ Microsoft WHQL Certification (Windows 11 and Windows 10)
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل DisplayPort™؛ كابل HDMI؛ بطاقة الضمان؛ كابل USB Type-A إلى B؛ ملصق الإعداد السريع؛ كابل USB من نوع C® إلى Type-C؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ ⁷
بلد المنشأ	ضنجع في الصين
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	61.36 × 5.22 × 36.43 سم (بدون الحامل)
الوزن	7.54 كجم (مع الحامل)
أبعاد الحزمة (العرض × العمق × الارتفاع)	69.9 × 16 × 44.6 سم
وزن الحزمة	10.99 كجم
منصة النقل (طبقات)	4
المنتجات لكل طبقة	7
المنتجات لكل منصة نقل	28
أبعاد منصة النقل	113 × 192.6 × 70.9 cm
وزن منصة النقل	317.72 kg
مساحة القاعدة	21.49 × 20.99 cm

شاشة الألعاب HP OMEN by HP مقاس 27 بوصة بدقة UHD ومعدل تحديث 144 هرتز - OMEN 27k

الحواشي السفلية للمراسلة

- [1] يلزم وجود محتوى 4K للعرض بدقة 4K.
- ² متوافق مع Windows 10 والإصدارات الأحدث، Mac. لتحقيق التوافق مع محوّل KVM، إذا كانت أجهزة الكمبيوتر المتصلة لا تحتوي على منفذ USB-C®، فسيحتاج المستخدم إلى كابل USB-C® إلى A. يجب شراؤه على حدة.
- ³ تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل.
- ⁴ تشير علامة DisplayHDR™ إلى مواصفات الأداء العالي لاختبار امتثال جهاز العرض والشاشة من VESA الذي يحدد جودة HDR (النطاق الديناميكي العالي). تفضل زيارة موقع <http://displayhdr.org> للحصول على مزيد من التفاصيل.
- ⁵ يلزم توفر حساب للحصول على الوظائف الكاملة. راجع شروط وأحكام OMEN Gaming Hub. قد يخضع مستوى دعم المنتجات التي ليست من إنتاج HP للتغيير. قد تستهلك بعض تأثيرات الرسوم المتحركة المزيد من موارد وحدة المعالجة المركزية.
- ⁶ يلزم توفر شاشة وبطاقة رسومات AMD Radeon FreeSync Premium. وأن تدعم تقنية FreeSync Premium. تتطلب تقنية AMD FreeSync Premium تعويض معدل إطارات منخفضًا بشكل إلزامي، ومعدل تحديث لا يقل عن 120 هرتز بدقة عالية بالكامل (FHD). يُرجى الاطلاع على موقع www.amd.com/freesync للتعرف على التفاصيل كاملة. يُرجى مراجعة جهة تصنيع النظام لديك للتأكد من التوافق قبل الشراء. GD-161.
- ⁷ معيار VESA Certified Adaptive Sync عبارة عن مواصفات الأداء العالي لاختبار امتثال جهاز العرض والشاشة من VESA الذي يحدد أداء الشاشة المرئي على شاشات العرض ذات معدل التحديث المتغير. تفضل زيارة موقع <https://www.adaptivesync.org/> للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
- ⁸ الشاشة تتضمن سلك طاقة تيار متناوب وكابل DisplayPort™ 2.1 وكابل HDMI وكابل USB-B إلى A وكابل USB-C®. يُباع جميع الكابلات الأخرى على حدة.
- ⁹ معيار VESA Certified ClearMR عبارة عن مواصفات الأداء العالي لاختبار امتثال جهاز العرض والشاشة من VESA، الذي يقدم قيمة رقمية واضحة بناءً على نسبة وحدات البكسل الواضحة إلى وحدات البكسل المشوشة. تفضل زيارة موقع <https://www.clearmr.org/> لمزيد من التفاصيل.
- ¹⁰ تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT® 2018-1-1680 IEEE.
- ¹¹ يتم التعبير عن المعدن المُعاد تدويره بنسبة مئوية من إجمالي وزن المعدن وفقًا لتعريفات معيار ISO 14021 الخاص بالأجزاء المعدنية التي يزيد وزنها عن 25 جرامًا.
- ¹² الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية والأواح القوم البلاستيكي.
- ¹³ منشآت إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- [1] كافة المواصفات تمثل النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابيًا أو سلبًا.
- ² يلزم منفذ DisplayPort™ 1.4 أو HDMI 2.0 لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر الشخصي المتصل قادرة على دعم دقة 3840 × 2160 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ واحد DisplayPort™ أو HDMI. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 3840 × 2160 وأن تتضمن منفذ DisplayPort™ واحدًا أو مخرج HDMI واحدًا لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.
- ³ تستثنى وحدات التزويد بالطاقة الخارجية ووحدات WWAN وأسلاك الكهرباء والكابلات والأجهزة الطرفية. قد تحتوي قطع الغيار التي يتم الحصول عليها بعد عملية الشراء على نسبة غير "منخفضة من الهالوجين".
- ⁴ تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- ⁶ البطانات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
- ⁷ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- ⁸ يتطلب الكمبيوتر المضيف نظام التشغيل Windows 10، ويتوفر برنامج OMEN Gaming Hub على Microsoft Store.

