



شاشة الألعاب OMEN 27u 4K

رائعة الإمكانيات لأجهزة تشغيل الألعاب. شاشة مذهلة عند استخدامها مع أجهزة الكمبيوتر. يا للروعة!

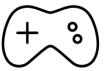
ممارسة الألعاب على جهاز تشغيل الألعاب أم على الكمبيوتر الشخصي؟ الآن يمكنك الاستفادة من الاثنين معًا. نقلة هائلة في أجهزة تشغيل الألعاب. إمكانيات أقوى. رسومات أكثر. لمسات أروع. تمتع بمشاهدة ألعابك المفضلة بأفضل جودة بفضل الألوان الرائعة والسرعة الفائقة المتوفرة في شاشة الألعاب بدقة 4K التي يمكن تشغيلها الآن على أحدث جيل من أجهزة تشغيل الألعاب عبر منفذ HDMI 2.1. هل تريد التغيير إلى ألعاب الكمبيوتر الشخصي؟ لا توجد مشكلة. تمتع بتخصيص كل جانب من جوانب لعبتك باستخدام OMEN Gaming Hub والارتقاء بتجربتك بالكامل على جهاز تشغيل الألعاب والكمبيوتر الشخصي.



Product image may differ from actual product*



144Hz



اهزم أعداءك في لمح البصر جرب طريقة جديدة للتفاعل مع محتوى الألعاب على شاشتك. هذه الشاشة تضفي كلما أشعلت الرعب في قلوب أعدائك. يمكنك تخصيص الإضاءة بألوان RGB لتتفاعل مع ما تقوم به داخل اللعبة في OMEN Light Studio. طريقة ممتعة أخرى لتخصيص لعبتك والتحكم فيها بأساليبك اللامتناهية من خلال برنامج OMEN Gaming Hub.

استمتع بألعاب تخطف الأنظار على هذه الشاشة شاهد لعبتك بعين المطورين. تنبض كل تدرجات الألوان وظلالها بالحياة من خلال دقة معايرة الألوان من المصنع و HDR⁶. يضمن لك نطاق الألوان DCI-P3 بنسبة 95% الاستفادة من ممارسة ألعاب تضاهي الواقع. الواقعية الفائقة أصبحت بشكل أفضل من أي وقت مضى.

ما مدى السرعة التي يمكنك تشغيل محتوى 4K بها؟ هل الكمبيوتر لديك يدعم أعلى جودة عرض؟ ما عليك سوى التبديل إلى اتصال Display Port™ 1.4. تتميز شاشة الألعاب فائقة الدقة 4K UHD الحافلة بالميزات بمقاس 68.58 سم (27 بوصة) بعرض المواد المرئية بجودة مذهلة، كما تتميز بالسرعة الفائقة. بدون تأخر في الاستجابة. بدون تشويش. طراز يتميز بصورة نقية وشديدة الوضوح وسرعة عالية تبلغ 144 هرتز³ مقدمة لك بفضل أحدث تقنيات بطاقة الرسومات⁴. كما أنه طراز رائع يضم تقنية AMD FreeSync Premium⁵ Pro⁴، وبذلك لن يفوتك أي إطار.

تناسب جميع الأنظمة. أطلق العنان للإمكانيات الحقيقية لأجهزة تشغيل الألعاب مع شاشة الألعاب OMEN 27u 4K. يتيح منفذ HDMI 2.1 تجربة ألعاب جديدة تتسم بالوضوح والنقاء بفضل دقة 4K UHD، وسرعة فائقة مضاعفة بتردد 120 هرتز²، وتقنية معدل التحديث المتغير لمطابقة الإطارات. متوافقة مع أحدث جيل من أجهزة تشغيل الألعاب مثل PS5، و Xbox Series.

شاشة الألعاب OMEN 27u 4K

الميزة

HDMI 2.1

ما عليك سوى توصيل منفذ HDMI 2.1 وإطلاق العنان للدقة الفائقة 4K UHD، ومعدل التحديث الذي يبلغ 120 هرتز والمزامنة القابلة للتكيف مع أجهزة التشغيل الألعاب من الجيل المتطور.

دقة 4K فائقة الوضوح

استمتع بجودة العرض السينمائي بفضل دقة 4K المذهلة. مرئيات مذهلة تأسر العقل بجودة منقطعة النظير.¹

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.⁷

تقنية DisplayHDR معتمدة من VESA

استمتع بالمشاهدة على شاشة أكثر سطوعًا بالاعتماد على لوحة HDR 400 الحاصلة على اعتماد VESA. الآن يمكنك بث الأفلام والألعاب بجودة HDR من خلال التباين المحسّن لشاشة HDR لتستمتع بتجربة مشاهدة تضم عناصر مرئية نابضة بالحياة تحاكي الواقع.⁸

معدل التحديث 144 هرتز

تمتع بالحصول على ألعاب سلسلة وصور أكثر وضوحًا وتفاصيل أكثر نقاءً باستخدام شاشة عرض للألعاب تحدّث الإطارات 144 مرة في الثانية – أي أكثر من ضعف معدل التحديث لشاشات العرض القياسية.⁶

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.⁶

مكبرات صوت مدمجة:

لا حاجة لشراء مكبرات صوت خارجية للحصول على صوت رائع. بفضل مكبرات الصوت المدمجة، ستكون شاشة جاهزة للعمل بمجرد توصيلها.

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.

إضاءة بألوان aRGB

بفضل مجموعة واسعة من ألوان إضاءة aRGB بعدد 16.8 مليون لون، يمكنك اختيار التأثيرات المتحركة وتخصيص الإضاءة عبر أجهزة OMEN الخاصة بك.

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.

OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub هو وجهتك الرئيسية لكل الميزات التي تنشدها 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.

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.

معايرة ألوان المصنع

اختر من بين 3 إعدادات مسبقة الضبط لمساحة الألوان على شاشة 4K OLED التي تمت معايرتها، حتى يتسنى لك الاستمتاع بدقة ألوان أقرب ما تكون إلى الحقيقة عند التسوق عبر الإنترنت أو تحرير الصور أو مشاهدة مقاطع الفيديو.^{1,9}

وقت استجابة الصورة المتحركة

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

مساحة الألوان DCI-P3

احصل على درجات ألوان أكثر عمقًا وألوان أكثر دقة بفضل نطاق ألوان أوسع من نطاق sRGB. تعرض مجموعة DCI-P3 بنسبة 95% الألوان بشكل أوضح على الشاشات كما تظهر في الواقع.⁶

اختر زاوية العرض المفضلة عليك

اضبط شاشتك للتمتع بمشاهدة مريحة بفضل إمكانية الإمالة.

مواد تعبئة وتغليف مستمدة من مصادر مستدامة

تبتكر HP طرقًا جديدة لتقليل كمية المواد في عبواتها، واستخدام مواد معاد تدويرها أكثر في التصميم.^{10,11}

عصا التحكم

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

طقم تركيب VESA

تتوفر إمكانية التركيب على ذراع أو الجدار باستخدام دعامة تركيب VESA القياسية مقاس 100 مم × 100 مم.

شاشة الألعاب OMEN 27u 4K

[illegible]

شاشة الألعاب OMEN 27u 4K

الحواشي السفلية للمراسلة

- [1] يتطلب عرض الصور بدقة 4K الكاملة وجود محتوى بدقة 4K.
- ² سرعة مضاعفة مقارنة بـ جهاز تشغيل الألعاب من الجيل السابق PS4 ومعدل التحديث في Xbox1 الذي يبلغ 60 هرتز. يلزم PS5 و Xbox Series X لمعدل تحديث 120 هرتز.
- ³ تمثل جميع مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ وقد يختلف الأداء الفعلي بدرجات أعلى أو أقل. يتم تحقيق معدل تحديث بتردد 144 هرتز عند استخدام منفذ DisplayPort™ 1.4 للكمبيوتر الشخصي.
- ⁴ لتمكين دقة 4K بتردد 144 هرتز مع DSC، يلزم توفير بطاقة الرسومات طراز NVIDIA® GeForce® RTX 20، أو بطاقة رسومات أحدث. للحصول على معلومات إضافية حول تمكين DSC، اتصل بالشركة المصنعة لبطاقة الرسومات.
- ⁵ 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 تتطلب تقنية 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 أو/أو شاشات متوافقة مع وحدة معالجة سريعة من الفئة AMD A-Series مزودة بتقنية منافذ FreeSync عبر منفذ HDMI. وتختلف معدلات التحديث التكيفية باختلاف الشاشة. يتوفر مزيد من المعلومات على الموقع www.amd.com/freesync.
- ⁶ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ قد تحد أقصى دقة للشاشة من الجودة النهائية للرسومات المعروضة.
- ¹⁰ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- ¹¹ البطانات المكونة من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.

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 يُباع القفل بشكل منفصل.
- ³ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- ⁴ تستلني 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".
- ⁵ صندوق التغليف الخارجي والبطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة.

