



شاشة HP V28 4K

مصممة لعرض صور خلابة

عايش التجربة الترفيهية بكل تفاصيلها باستخدام V28 شاشة 4K¹. بفضل عدد وحدات بكسل يبلغ 4 أضعاف²، استمتع بوضوح صور أكثر دقة وتميزًا، لمشاهدة المحتوى بجودة السينما في أجواء منزلك المريح. إلي جانب ذلك، عند استخدام تقنية AMD FreeSync™⁵ مصحوبة ببطاقة رسومات AMD، ستستمتع بترفيه بدون تأخر الاستجابة أو تشوش في الصورة. ومع منفذ HDMI 2.0 الذي يعمل بمعدل تحديث يبلغ 60 هرتز⁴، يمكنك الاستمتاع بالمشاهدة وممارسة الألعاب وعرض المحتوى بدون تذبذب الصورة.



مشاهدة العروض الترفيهية بوضوح وسلاسة

استمتع بروعة المحتوى الترفيهي بجودة تضاهي السينما عند استخدام تقنية AMD FreeSync™⁵ مصحوبة ببطاقة رسومات AMD. الآن يمكنك مشاهدة مقاطع الفيديو أو ممارسة الألعاب بدون تأخر الاستجابة أو تشوش في الصورة.

UHD 4K

المحتوى في غاية الوضوح، حتى أنك لن ترفع عينيك من عليه.

استمتع بمحتوى خلاب الصور على نحو لم يسبق له مثيل. تقدم شاشة V28 هذه بدقة 4K¹ 4 أضعاف عدد وحدات البكسل² للحصول على وضوح صور أكثر دقة وتميزًا، حتى لا تفوتك أي تفاصيل.

ضوء أزرق خافت يعني ترفيه عالي المستوى

يؤدي استخدام وضع الضوء الأزرق الخافت إلى إضافة نوع سلس من الدفء إلى ألوان شاشتك، فيما يجعل درجات الأبيض أكثر طبيعية لزيادته راحة العين.

شاشة HP V28 4K

الميزات

- دقة 4k فائقة الوضوح**
استمتع بجوده العرض السينمائي بفضل دقة 4K المذهلة.
- وقت استجابة يبلغ 1 مللي ثانية مع Overdrive**
تخلص من تشويش الحركة للاستمتاع بممارسة الألعاب بشكل واضح وسلس بغض النظر عن كثافة الرسومات الظاهره على الشاشة.
- تقنية AMD® FreeSync™**
شاهد واستمتع بالفرق الواضح للسلاسة وسرعة الاستجابة عند ممارسة الألعاب. بفضل مزامنة معدل التحديث مع وحده معالجة الرسومات لديك، تجعل AMD® FreeSync™ ثقل الحركة على الشاشة وتأخر الاستجابة للإدخال وتشويش العرض شيئاً من الماضي البعيد.
- مقبس سماعة رأس مضمّن**
تمتع بتوصيل سماعات الرأس لديك بسهولة للحصول على تجربة تضاهي الواقع.
- ضوء أزرق خافت**
قلل الضغط على عينيك من خلال تخفيف الضوء الأزرق الصادر من شاشة العرض.
- تفاصيل عظيمة**
وضوح مذهل بنسبة تباين ديناميكي 1:1000000 للحصول على ألوان غنية ووضوح أعلى.
- منفذ HDMI مزدوج**
منفذ HDMI لمرئيات أكبر على الشاشة.
- اختر زاوية العرض المفضلة عليك**
ضبط سهل للإمالة بزاوية 5 درجات للأمام، و23 درجة للخلف.

شاشة HP V28 4K



حجم العرض	71,12 سم (28 بوصة)
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16
نوع العرض	TN
مقدار بكسل	0.161 مم
وقت الاستجابة	وقت استجابة 1 مللي ثانية (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة)
السطوع	300 نت
نسبة التباين	1000:1
لون المنتج	أسود
الدقة الموصى بها	شاشة UHD بدقة 4K (3840 × 2160 بتردد 60 هرتز)
الدقة (الحد الأقصى)	شاشة UHD بدقة 4K (3840 × 2160 بتردد 60 هرتز)
الدقات المدعومة	1024 × 768: 1280 × 1024: 1440 × 900: 1600 × 1200: 1600 × 900: 1680 × 1050: 1920 × 1080: 1920 × 1200: 2560 × 1440: 3840 × 2160
عرض تردد المسح (رأسياً)	40-60 هرتز
خصائص العرض	مقاومة للكهرباء الاستاتيكية: AMD FreeSync™؛ وضع الضوء الأزرق الخافت
نوع إدخال شاشة العرض	2 HDMI 2.0؛ 1 DisplayPort™ 1.2
مميزات الأمان المادية	مجهز بـ قفل الأمان
فاعلية الطاقة	فئة كفاءة استهلاك الطاقة: G؛ استهلاك الطاقة في وضع التشغيل: 31 واط؛ استهلاك الطاقة السنوي: 30 كيلو واط في الساعة؛ وضع الاستعداد: 0.5 واط؛ استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل): 31 واط؛ استهلاك الطاقة (في وضع إيقاف التشغيل): 0.3 واط
خيارات تحكم المستخدم في شاشة العرض	السطوع؛ الخروج؛ المعلومات؛ الإدارة؛ القائمة؛ الطاقة؛ التحكم في الإدخال؛ الصورة؛ اللون
منفذ إدخال/الإخراج الخارجي	عدد 1 مخرج صوت
كاميرا ويب	بدون كاميرا
أبعاد المنتج	38.32 × 5.62 × 65.88 سم دون الحامل. 46.68 × 5.62 × 65.88 سم مع الحامل مغلقة: 47.9 × 16 × 73.2 سم 25.93 in Without stand x 2.21 x 15.08 25.93 in x 2.21 x 18.37 مع الحامل مغلقة: 28.82 in x 6.3 x 18.85
الوزن	5,5 كجم؛ مغلقة: 7.7 كجم 12.11 lb؛ مغلقة: 17.01 lb
نطاق درجة حرارة التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية
نطاق درجة حرارة التشغيل	41 °F إلى 95 °F
معدل رطوبة التشغيل	من 20 إلى 80% غير متكثف
الشهادات والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا ونيوزيلندا (MEPS)؛ CB؛ BSMI؛ CCC؛ CE؛ CEL؛ cTUVus؛ EAC؛ FCC؛ ISO 9241-307؛ KC/KCC؛ NOM؛ PSB؛ TÜV-ICE؛ VCCI؛ S؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في فيتنام (MEPS)؛ WEEE؛ ICE؛ SC
مصدر الطاقة	جهد إدخال من 100 إلى 240 فولت تيار متردد
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على قطع الغيار والعمالة.
محتويات عبوه المنتج	الشاشة؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ كابل DisplayPort™؛ كابل HDMI؛ الوثائق
واجهة تركيب VESA	100 × 100 مم (بما في ذلك الدعامات)
رقم المنتج	8WH58AA
معلومات الطلب	194721058218
مزوده بخاصية اللمس	غير مزوده بإمكانية اللمس
بكسل لكل بوصة (ppi)	157 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	10 بت
زاوية العرض الرأسية	160°
زاوية مشاهد أفقية	170 درجة
الإطار	أساسي
التدوير أفقيًا	No swivel
الإمالة	-5 إلى +23 درجة مئوية
التدوير رأسياً	No pivot
نطاق ضبط الارتفاع	بدون ضبط الارتفاع
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
مزوده بخاصية اللمس	غير مزوده بإمكانية اللمس
فلتر خصوصية مدمج	لا
خالية من التذبذب	نعم
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم

شاشة HP V28 4K

الحواشي السفلية للمراسلة

- [1] يتطلب عرض الصور بدقة 4K الكاملة وجود محتوى بدقة 4K.
- ² مقارنة عدد وحدات البكسل في دقة 4K بعدد وحدات البكسل في الدقة العالية بالكامل (FHD).
- ³ لا تتوفر تقنية FreeSync™ إلا عند التوصيل بمنفذ DisplayPort فقط. تُعد FreeSync تقنية من AMD® تم تزويد الشاشات عالية الدقة بالكامل (FHD) وذات الدقة العالية الرباعية (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. ويلزم وجود بطاقة رسومات AMD Radeon أو شاشات متوافقة مع وحدة معالجة مسرعة AMD A-Series مزودة بتقنية 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.
- ⁴ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.

