



شاشة HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor

دقة ألوان غير عادية وتصميم مثالي للصور.



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

حطّم أي حواجز بين المصمم والتصميم مع شاشة HP DreamColor Z27x G3. ابتكر موادًا مرئية تخطف الأنظار مع أكثر من مليار لون وتباين فائق الواقعية بدقة 4K HDR¹. مارس عملك بمنتهى الدقة والإتقان مهما كان مجال الوسائط الذي تختاره بفضل إعدادات مسبقة الضبط للألوان تمت معاييرها في المصنع ومصممة لتخدم مجموعة محددة من الأغراض لجهاز Mac® والكمبيوتر الشخصي على حد سواء.

استمتع بألوان دقيقة بمجرد بدء الاستخدام

- أطلق العنان لإبداعك بأكثر من مليار لون استثنائي نابض بالحياة على نحو مذهل التي تقدمها تغطية ألوان sRGB بنسبة 99% وDCI-P3 بنسبة 98%² - وكل ذلك بجودة HDR ودقة 4K النابضة بالحياة¹. تتميز هذه الشاشة الحائزة على اعتماد PANTONE® Validated بإعدادات مسبقة الضبط بواسطة المستخدم، مما يتيح للمبدعين تطوير مساحات الألوان التي تلبّي احتياجاتهم الخاصة. اختر النمط المناسب للعمل بفضل إعدادات مسبقة الضبط للألوان تمت معاييرها لمهام تصميم الويب (D65 sRGB)، أو تصميم المطبوعات (D50 sRGB)، أو التصوير الفوتوغرافي (D65 DCI-P3)، أو الفيديو عالي الدقة (BT.709)، أو خصص إعدادًا يناسب احتياجاتك بدقة.

تصميم رائع لكل المبدعين.

- حطّم أي حواجز بين التصميم والمصمم بفضل التصميم المدروس بعناية فائقة والذي يقدم لوحة عرض بدون إطار في هذه الشاشة ذات المقاس القطري 27 بوصة (68.58 سم). تحتوي على منفذ USB-C® واحد لنقل الفيديو والبيانات في آن واحد، كما يزود جهاز Mac® أو الكمبيوتر الشخصي بالطاقة. وكذلك تساعدك على العمل بشكل مريح بفضل إمكانية التعديل العملية في 4 اتجاهات.

تعديلات سهلة لسير العمل بسلاسة.

- استمتع بسير عمل غير متقطع وشاهد سريعًا كل تفاصيل ما تقوم بإنشائه من خلال ضبط سطوع الشاشة بلمسة زر واحدة. بالإضافة إلى لوحة تحكم بسيطة، تتيح لك التبديل بسهولة بين الإعدادات المسبقة للألوان.

تصميم دقيق مصنوع بمسؤولية.

- اختر منتجك بطريقة مسؤولة بالاعتماد على هذه الشاشة التي صُممت مع وضع البيئة في الاعتبار. تحتوي المواد البلاستيكية المستخدمة في تصنيع الشاشة على أكثر من 80% من المواد المُعاد تدويرها³ بالإضافة إلى أن مواد التعبئة والتغليف قابلة لإعادة التدوير ومستمدة من مصادر مستدامة بنسبة 100%⁴. معتمدة من ENERGY STAR® ومسجلة في EPEAT® 2020⁵

الميزة

تخصيص الألوان

هل تحتاج إلى تخصيص إعدادات الألوان المسبقة؟ يتيح لك HP Display Center إنشاء 3 إعدادات مسبقة إضافية.

ضمان HP Zero BrightDot

تستبدل HP الشاشة كلها، حتى وإن كان العطل بثلاث عدد وحدات البكسل فقط، أو كان التعليق في موضع واحد.⁶

صوت اختياري متكامل

يمكنك تركيب مكبر الصوت Z Display G3 Conferencing بسهولة للحصول على جودة صوت ستيريو وميكروفونات مزدوجة.⁷

ضمان محدود لمدة 3 سنوات.

يشمل الضمان المحدود لمدة 3 سنوات الدعم الفني وخدمات التشخيص واستبدال الأجهزة.

شاشة HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor جدول المواصفات



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	68.6 سم (27")
نوع الشاشة	IPS ¹
المنطقة النشطة للوحة	33,56 × 59,67 سم
السطوع	266 شمعة ^{1,5}
نسبة التباين	1300:1 ¹
معدل الاستجابة	وقت استجابة 4 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
لون المنتج	فضي تريبو
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16 ¹
الدقة الأصلية	4K فائق السرعة (UHD) (2160 × 3840)
الدقات المدعومة	1080 × 1920 : 1050 × 1680 : 900 × 1600 : 900 × 1440 : 1280 × 800 : 1280 × 720 : 1280 × 768 : 1024 × 600 : 800 × 400 : 720 × 480 : 640 × 480 : 2160 × 3840 : 1440 × 2560 : 1200 × 1920
مميزات شاشة العرض	المنتج معتمد وفقاً لمعيار VESA Display HDR 600؛ Pantone® Validated؛ معايرة في المصنع؛ أزرار ضبط السطوع؛ ضبط الارتفاع/الإمالة/التدوير أفقيًا/التدوير رأسيًا
عناصر تحكم المستخدم	المعلومات؛ الطاقة؛ الإدخال النشط التالي؛ السطوع؛+ اللون
إشارة الإدخال	منفذ USB Type-C™ واحد (منفذ DisplayPort™ 1.4 للوضع البديل، توصيل طاقة بقدرته تصل إلى 100 واط)؛ منفذ HDMI 2.0 واحد (يدعم HDCP)؛ مدخل DisplayPort™ 1.4 واحد (يدعم HDCP)؛ منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد؛ مخرج DisplayPort™ 1.4 واحد؛ منفذ USB Type-C™ واحد (يدعم DisplayPort™ 1.4) والتزويد بالطاقة حتى 15 واط)؛ 3 منافذ USB-A 3.2 Gen 1
الأطراف والموصلات	إدخال فيديو USB Type-C®؛ منفذ SuperSpeed USB Type-C® بمعدل إشارة 10 جيجابت/الثانية (توصيل طاقة USB حتى 100 واط، DisplayPort™ 1.4 في الوضع Alt)؛ منفذ HDMI 2.0 واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.4 واحد؛ مخرج DisplayPort™ 1.4 واحد؛ مخرج SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابت/الثانية؛ لا؛ قارئ بطاقات؛ لا؛ بيانات USB Type-C®؛ منفذ SuperSpeed USB من النوع Type-C® واحد بمعدل إشارة يبلغ 5 جيجابت/ث (توصيل الطاقة عبر USB بمعدل يصل إلى 15 واط)
HDCP	نعم، DisplayPort™ و HDMI
الكاميرا	بدون كاميرا
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20 إلى 80% غير متكثف؛
الطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة	250 واط (الحد الأقصى)، 48 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	60.8 × 4.6 × 35.5 سم (دون الحامل).
الوزن	7.8 كجم (مع الحامل).
مميزات الأمان المادية	مجهز بقفل الأمان ²
علامات إيكولوجية	اعتماد ENERGY STAR®؛ تسجيل EPEAT®؛
شهادة الاعتماد والتوافق	TCO Certified؛ SEPA؛ PSB؛ NOM؛ KC/KCC؛ ISO 9241-307؛ GS؛ علامة ErP؛ ENERGY STAR®؛ EAC؛ TÜVus؛ CEL؛ CECC؛ CE؛ CCC؛ CB؛ BSMI؛ BIS؛ Jzاج شاشة خالي من الزرنيخ؛ نسبة هالوجين منخفضة؛ مصابيح خلفية للشاشة خالية من الزئبق؛ اعتماد TCO Certified Edge؛ TCO Certified؛ VCCI؛ WECE؛ ISC؛ ضوء أزرق خافت؛ ملصق الطاقة في أوكرانيا؛ التطبيق على مستوى العالم؛ الإمارات العربية المتحدة
مواصفات الأثر المستدام	زجاج شاشة خالي من الزرنيخ؛ نسبة هالوجين منخفضة؛ مصابيح خلفية للشاشة خالية من الزئبق؛ اعتماد TCO Certified Edge؛ TCO Certified؛
محتويات صندوق المنتج	شاشة؛ كابل HDMI؛ الوثائق؛ محول تركيب VESA؛ منظم الكابلات؛ 1 كابل USB Type-C® إلى Type-C؛ 1 كابل USB Type-C® إلى Type-A؛ سلك طاقة التيار المتناوب؛ كابل DisplayPort™ 1.4 ⁴
الضمان	3 سنوات من الضمان المحدود بما في ذلك ثلاث سنوات من الضمان المحدود على قطع الغيار واليد العاملة. تسري قيود واستثناءات معينة.
بكسل لكل بوصة (ppi)	163 بكسل في البوصة
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	دقيقة الحواف من 4 جوانب
التدوير أفقيًا	±45°
الإمالة	-5° إلى +20 درجة
التدوير رأسيًا	±90
نطاق ضبط الارتفاع	150 مم
طقم تركيب VESA	100 مم × 100 مم (بما في ذلك الدعامة)
الصلاية	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
مزودة بخاصية للمس	غير مزودة بإمكانية للمس
فلتر خصوصية مدمج	لا
خالية من التذبذب	نعم (في وضع SDR فقط)
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم (معتمدة من TÜV)
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	F
عرض تردد المسح الضوئي (عموديًا)	40-60 هرتز
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	30 إلى 135 كيلوهرتز
مقدار بكسل	0,155 مم
ألوان العرض	دعم ما يصل إلى 1.07 مليار لون
ميكروفون	لا
سماعات	لا
برنامج الإدارة	HP Display Center؛ HP Display Manager

شاشة HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)



دعم الأجهزة القياسي لشاشات
العرض بموقع العمل في يوم العمل
التالي لمدة ثلاث سنوات من HP

شاشة HP Z27xs G3 4K USB-C DreamColor

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 يجب توفر محتوى بدقة 4K.
- 2 تمثل كافة مواصفات الأداء النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- 3 تعتمد النسبة المئوية لمحتوى البلاستيك المعاد تدويره على التعريف المنصوص عليه في معيار EPEAT 2018-2018 IEEE 1680.1.
- 4 الصندوق الخارجي/صورة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. بطانات من الألياف مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها، أي بطانات بلاستيكية تُصنع من أكثر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره، باستثناء الألياف البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.
- 5 استناداً إلى تسجيل EPEAT® US وفقاً لمعايير EPEAT® 2020-2020 IEEE 1680.1. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 6 لا تسمح سياسة الكسبل الخاصة بشركة HP (HP Pixel Policy) بوجود أي عيوب في وحدات الكسبل الفرعية الساطعة بهذه الشاشة. للحصول على التفاصيل الكاملة، راجع <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.
- 7 يُباع شريط مكبر الصوت Z Display Conferencing بشكل منفصل.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- 1] كافة المواصفات تمثل النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابياً أو سلبياً.
- 2 يُباع القفل بشكل منفصل.
- 3 استناداً إلى تسجيل EPEAT® US وفقاً لمعايير EPEAT® 2018-2018 IEEE 1680.1. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 4 قد تختلف الكابلات المرफقة حسب البلد.
- 5 طبقت HP ميزة تعويضية توجيحية على كل من شاشات Z25xs G3 والتي تخفض المعدل الأعلى المعتاد للإضاءة من المعدل الأصلي الأعلى 400 شمعة/م² إلى 266 شمعة/م². تدعم الشاشة معيار الإضاءة حتى 266 شمعة/م² مع حجز أي قدر باق من الإضاءة للتعويض عن عامل تقدم اللوحة.

التسجيل للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان المرفق المرتفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

® USB-C علامة تجارية مسجلة لمنتدى USB Implementers Forum، أما ® Pantone؛ فهي علامة تجارية مسجلة لشركة Pantone LLC. مارس 2023