



شاشة HP P32u G5 QHD USB-C

إنتاجية هائلة



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

عزز مستويات إنتاجيتك باستخدام هذه الشاشة الضخمة مقاس 31.5 بوصة. استمتع بأساليب العرض الأخاذة من خلال دقة QHD ونطاق ألوان sRGB بنسبة 99% وقوة اتصال USB-C®. إلى جانب التصميم العصري والإمكانات العملية، أصبح إنجاز المزيد من المهام أسهل من أي وقت مضى.

وصلة واحدة لتشغيل كل شيء

- استفد من توصيل USB-C® لإنجاز المهام بكفاءة خلال يوم عملك. من خلال كابل واحد، يمكن لهذه الشاشة بث الفيديو ونقل البيانات لما يصل إلى 3 أجهزة أو ملحقات من خلال منافذ USB-A وشحن بقدرة 65 واط للكمبيوتر المحمول، حتى لا يبطئ أي شيء من سرعتك.

شاهد واسمع كل شيء بتفاصيل مذهلة

- استمتع بتجربة سلسلة متكاملة مع أساليب عرض خلابة غنية بالألوان وأصوات واضحة. تتميز شاشة IPS هذه بدقة QHD ومعدل تحديث 75 هرتز¹ ونطاق ألوان sRGB بنسبة 99% للحصول على صور واضحة ومقاطع فيديو سلسلة نابضة بالحياة، بينما توفر مكبرات الصوت المزدوجة المدمجة صوتًا كاملًا ومتميزًا.

التصميم العصري يمتزج بالوظائف العملية

- انعم براحة البال من خلال استخدام شاشة سهلة الاستخدام وبارعة التصميم. حافظ على التركيز على شاشتك من خلال الإطار دقيق الحواف من 3 جوانب عصري الشكل، وإدارة الكابلات بطريقة منظمة والحامل الرفيع المزود بإمكانية ضبط الارتفاع والإمالة، وكذلك حافظ على انسيابية عملك عن طريق تغيير الإعدادات بسهولة باستخدام زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة أو إدارة الخيارات والتحديثات مباشرة على الشاشة عن طريق HP Display Center² و HP Display Manager³.

خفض المواد. إعادة الاستعمال. إعادة التدوير.

- لبذل المزيد من الجهد من أجل الحفاظ على الكوكب، فإننا نساعد في إغلاق الحلقة من خلال إعادة استخدام معدات تكنولوجيا المعلومات في أحدث شاشاتنا المسجلة وفقًا لمعايير EPEAT⁴ و ENERGY STAR®. وللوصول إلى ذروة التفوق في الحفاظ على البيئة، تحتوي هذه الشاشات على 85% من المواد البلاستيكية المُعاد تدويرها المستمدة فقط من مواد بلاستيكية مشتقة من معدات تكنولوجيا المعلومات (ITE) المُعاد تدويرها⁵. بالإضافة إلى ذلك، تطرح هذه الشاشات للبيع في عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%⁶.

الميزة

- معدل التحديث 75 هرتز**
شاهد مقاطع فيديو سلسلة ونابضة بالحياة وتفصيل واضحة من خلال معدل تحديث يبلغ 75 هرتز يقدم حركة انسيابية عند الانتقال من إطار إلى إطار.¹
- إطار دقيق الحواف من 3 جوانب**
تمتع بمشاهدة مساحة أكبر وإنجاز مهام أكثر على شاشتك من خلال إطار دقيق الحواف من 3 جوانب يعمل على زيادة مساحة منطقة العرض لديك إلى أقصى حد للحصول على تصميم عصري وإعدادات توصيل شاشتين بسلاسة.
- زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة سهل الاستخدام**
أصبح إعداد شاشتك أسهل من أي وقت مضى باستخدام زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة لضبط السطوع والدقة ومستوى الصوت.
- وضع الضوء الأزرق الخافت**
حافظ على راحة عينيك بفضل ألوان العرض الأكثر دفئًا على الشاشة.
- منتج مصمّم بشكل يراعي الاعتبارات البيئية**
تلبية أحدث المعايير من خلال شهادات ENERGY STAR® وTCO والتسجيل في EPEAT®.⁴
- مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة**
نستخدم عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% تفي بمتطلبات إعادة التدوير، حتى تبقى خارج مكبات النفايات.^{6,7}
- تجميع الكابلات بتنظيم دقيق**
حل منظم لإدارة الكابلات لتوفير مساحة عمل مرتبة بشكل أكبر وتحقيق إنتاجية أعلى.
- إمكانية ضبط الإمالة [والارتفاع]**
يساعد الحامل القابل لضبط الإمالة والارتفاع في نطاق 100 مم على توفير رؤية مثالية لزيادة الإنتاجية.
- مكبرات صوت مزدوجة مدمجة بقدرة 2 واط**
استمع إلى الموسيقى وشارك في الاجتماعات وغير ذلك الكثير من خلال مكبرات الصوت المدمجة المزدوجة بقدرة 2 واط.
- اتصال USB-C®**
تخلص من فوضى الكابلات وانقل البيانات والفيديو وما يصل إلى 65 واط من الشحن إلى الكمبيوتر المحمول.⁸
- منافذ كثيرة**
طراز جاهز للتوصيل للحصول على مواد مرئية تأسر الأنظار بدقة QHD بفضل منفذ USB-C® وHDMI 1.4 وDisplayPort™.^{1,2,9,10}
- نطاق ألوان sRGB بنسبة 99%**
تمتع بمشاهدة مواد مرئية مع عرض مثالي للألوان في مساحة ألوان تبلغ 99% بنظام الألوان sRGB.¹
- دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي HP B200**
وفر المساحة عن طريق توصيل الدعامة B200 بقاعدة الشاشة في الكمبيوتر الخاص بك.¹¹
- لوحة IPS**
بغض النظر عن مكانك، تضمن تقنية IPS دقة الصورة واتساقها عبر زوايا عرض أفقية ورأسية واسعة تبلغ 178 درجة.
- HP Display Center**
خصيص إمكانات شاشتك مع برنامج HP Display Center البسيط والمميز بسهولة الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعتيمها أيضًا.²
- HP Display Manager**
الآن يمكنك إدارة النشر وتتبع الأجهزة المملوكة ومراقبة الإعدادات عن بعد.³

شاشة HP P32u G5 QHD USB-C جدول المواصفات



*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

نوع الشاشة	IPS
المنطقة النشطة للوحة	69.81 × 39.27 سم
السطوع	350 شمعة ¹
نسبة التباين	1000:1 ¹
معدل الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
لون المنتج	أسود
نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9 ¹
الدقة الأصلية	دقة عالية رباعية QHD (تبلغ 1440 × 2560) ^{1,2}
الدقات المدعومة	1080 × 1920; 1050 × 1680; 900 × 1600; 900 × 1440; 1024 × 1280; 800 × 1280; 720 × 1280; 768 × 1024; 600 × 800; 400 × 720; 480 × 640; 1440 × 2560; 1200 × 1920
مميزات شاشة العرض	عناصر التحكم على الشاشة؛ وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مكبرات صوت مزدوجة (2 واط لللناة)؛ مقاومة للتوهج
عناصر تحكم المستخدم	التحكم في الطاقة؛ السطوع؛ الخروج؛ التحكم في القوائم؛ التحكم في الإدخال؛ المعلومات؛ التحكم في الألوان؛ التحكم في الصورة؛ الإدارة
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	80 سم (31.5 بوصة)
الأطراف والموصلات	إدخال فيديو USB Type-C®: منفذ USB Type-C® SuperSpeed USB Type-A واحد بمعدل إشارة 5 جيجابت/ثانية (توصيل طاقة عن طريق USB بقدرته تصل إلى 65 واط، Alt Mode DisplayPort™ (منفذ 1.4 HDMI واحد؛ منفذ DisplayPort™ 1.2 واحد؛ 3 منافذ SuperSpeed USB Type-A بمعدل إشارات 5 جيجابت/ثانية)
HDCP	نعم، HDMI و DisplayPort™
المواصفات البيئية	درجة الحرارة عند التشغيل: 5 إلى 35 درجة مئوية؛ درجة الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 20 إلى 80%؛
الطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
استهلاك الطاقة	160 واط (الحد الأقصى)، 35 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	71.44 cm x 42.4 cm x 5.4 cm (دون الحامل)
الوزن	8.29 كجم (مع الحامل)
مميزات الأمان المادية	مجهز بـ 9 أمان
علامات إيكولوجية	تسجيل EPEAT®؛ تتوفر تكوينات طرز معتمدة من TCO ³ ، معتمدة من ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والوافق	5-Mark للأرجنتين؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا (Australia MEPS)؛ CE؛ CB؛ CE؛ CECP؛ CEL؛ CEL Grade 1؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)؛ EAC؛ ENERGY STAR®؛ ERP؛ EUP Lot-6؛ FCC؛ CES؛ ISO 9241-307؛ متطلبات KC (كوريا)؛ متطلبات KCC (كوريا)؛ e-standby لـ كوريا؛ شهادة Microsoft WHQL؛ NOM (المكسيك)؛ PSB لسنغافورة؛ RCM؛ توجيه قيود استعمال مواد خطرة معينة (RoHS)؛ SEPA؛ BSMI لتايوان؛ اعتماد TCO؛ شهادة TÜV Bauart؛ TÜV VCCI؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في فيتنام؛ MEPS؛ SC؛ ضوء أزرق خافت؛ 26 EUP Lot؛ EU RoHS؛ ملصق الطاقة في أوكرانيا؛ لجنة الطاقة في كاليفورنيا (CEC)؛ معيار الطاقة الخاص بجنوب إفريقيا؛ طاقة المكسيك؛ التطبيق على مستوى العالم؛ شهادات أوكرانيا؛ NRCS؛ جنوب أفريقيا؛ اعتماد الخلو من التذبذب وفقاً لمعايير TÜV؛ اعتماد مكتب المعايير الهندية
مواصفات الأثر المستدام	الصدوق الخارجي والباطنات المموجة مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ مواد بلاستيك مغلقة الحلقة مشتقة من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 85%؛ نسبة هالوجين منخفضة ^{5,6,7}
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ مجموعة الوثائق؛ كابل USB من نوع Type-C® إلى Type-C؛ سلك طاقة تيار متناوب ⁸
الضمان	ضمان محدود لمدة 3 سنوات
بكسل لكل بوصة (ppi)	93 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	8 بت
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	بدون إطار من 3 جوانب
الإمالة	-5 إلى +20 درجة
تقزم تركيب VESA	100 مم × 100 مم ¹¹
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
خالية من التذبذب	نعم (معتمدة من TÜV)
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم (معتمدة من TÜV)
فئة كفاءة استهلاك الطاقة	F
عرض تردد المسح الضوئي (عمودياً)	48-75 هرتز
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	30 - 120 كيلوهرتز
مقدار بكسل	0.27 × 0.27 مم
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون
نطاق ألوان الشاشة	sRGB 99%
قوة خرج مكبر الصوت	2 × 2 واط
برنامج الإدارة	HP Display Manager ¹⁰ ؛ HP Display Center

شاشة HP P32u G5 QHD USB-C

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

يمكنك تخصيص حل أفضل تمامًا بفضل دعامة تركيب الكمبيوتر الشخصي HP Z لشاشات Z، والتي تتيح لك تركيب محطة عمل Z Mini مباشرة خلف شاشات Z مختارة¹
رقم المنتج: 16U00AA

دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي
HP B550

ساعد في منع العبث بالهيكل وتأمين جهاز الكمبيوتر والشاشة في مساحات العمل والأماكن العامة باستخدام طقم قفل الأمان للكمبيوتر الشخصي للأعمال HP v3 ذي السعر المناسب.
رقم المنتج: 3XJ17AA



طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر
للأعمال HP v3

استخدم دعامة التحرير السريع 2 من HP لتوصيل الكمبيوتر المكتبي HP Desktop Mini لديك بشاشة HP¹ ومجموعة متنوعة من الحوامل أو الأذرع أو حوامل الجدران.² إذ تعمل آلية التأمين عند التعطل التي يطلق عليها Sure-Lock (ضمان الأمان) على تثبيت الكمبيوتر الشخصي في مكانه بأمان فضلًا عن إمكانية التثبيت ببرغي أمان مانع للسرقة.
رقم المنتج: 6KD15AA



دعامة التحرير السريع 2 من HP

استخدم مساحات العمل الصغيرة على أفضل وجه ممكن مع كمبيوتر Mini المكتبي/جهاز Thin Client التابع جزئيًا الخاص بمركز العمل المتكامل من HP والذي يتيح لك كل منهما إنشاء حل مكتبي صغير الحجم عن طريق استخدام شاشة عرض^[1] مع كمبيوتر Mini المكتبي أو جهاز Thin Client التابع جزئيًا من HP أو HP Chromebox^[1]، مما يمنحك الوصول المرير إلى جميع المدخل الأمامية الخاصة بالجهاز.
رقم المنتج: G1V61AA



مركز العمل المتكامل لكمبيوترات
Mini المكتبية وأجهزة Thin Client
التابعة جزئيًا من HP

شاشة HP P32u G5 QHD USB-C

الحواشي السفلية للمراسلة

- 1 تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
- 2 يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصداراً أحدث، ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Display Center على Microsoft Store.
- 3 يجب تشغيل البرنامج الكابل HP Display Manager على خادم ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. قد تطبق بعض القيود على الشاشات القديمة.
- 4 استناداً إلى تسجيل EPEAT® US وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018، ويختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 5 تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- 6 الصندوق الخارجي/عبوة البطانات الموجبة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ويعتمدة 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 الأكاسيد البلاستيكية وألواح القوم البلاستيكي.
- 7 منشآت إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.
- 8 تأتي مزودة بكابل USB-C®.
- 9 يلزم وجود محتوى بدقة QHD لعرض الصور بدقة QHD.
- 10 كابل USB-C® وكابل طاقة التيار المتناوب مرفقان. يُباع كل الكابلات الأخرى على حدة.
- 11 متوافقة مع جميع شاشات السلسلة P G5 وأجهزة الكمبيوتر الصغيرة المختارة هذه: EliteDesk 800 G6 و EliteDesk 805 G6 و EliteDesk 800 G8 و EliteDesk 805 G8 و EliteDesk 800 G9 و Elite Mini 600 G9 و ProDesk 600 G6 و ProDesk 400 G6.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- [1] كافة المواصفات تمثل المواصفات النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابياً أو سلبياً.
- 2 يلزم 1.2 DisplayPort™ أو HDMI 1.4 لاستخدام اللوحة بدقة الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 وأن تتضمن منفذ DisplayPort™ واحداً أو مخرج HDMI واحداً لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.
- 3 يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® حينما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استناداً إلى تسجيل EPEAT® US وفقاً لمعايير EPEAT® 1680.1-2018، وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى.
- 4 تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- 5 صندوق التغليف الخارجي والبطانات الموجبة مصنوعة بنسبة 100% من ألياف معاد تدويرها ويعتمدة كونها من مصادر مستدامة.
- 6 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".
- 7 تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- 8 قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
- 9 يُباع القفل بشكل منفصل.
- 10 يتطلب HP Display Center وجود نظام التشغيل Windows 10 (أو إصدار أحدث) على جهاز الكمبيوتر المضيف وهو متوفر في متجر Windows.
- 11 تباع معدات تركيب الأجهزة بشكل منفصل.

التسجيل للحصول على التحديثات hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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 المريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. وتخلى شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

EPEAT® علامة تجارية مسجلة لصالح USB Type-C® Green Electronics Council. USB-C® و USB-Implementers Forum. ENERGY STAR® هي علامة مسجلة مملوكة للحكومة الأمريكية.

سبتمبر 2022

