

شاشة HP P24h G5 FHD

الإنتاجية اليومية

تمتع بزيادة مساحة العرض والإنتاجية لديك من خلال استخدام هذه الشاشة عالية الدقة بالكامل FHD ذات المقاس القطري 60.5 سم (23.8 بوصة) أثناء عملك في المنزل أو المكتب. تعمل هذه الشاشة العصرية على تسهيل العمل متنوع الأماكن وإكماله على لوحة عرض تتميز بالوضوح والانسيابية والصوت المدمج وبساطة التصميم، بحيث يمكنك إنجاز المزيد من المهام كل يوم.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

شاهد واسمع الصورة الكاملة

استمتع بتجربة عمل متنوعة الأماكن سلسلة كاملة مع رؤية ممتازة وأصوات واضحة. تتميز شاشة IPS هذه بدقة FHD ومعدل تحديث 75 هرتز¹ للحصول على صور واضحة وحركة سلسة، بينما توفر مكبرات الصوت المزدوجة المدمجة صوتاً كاملاً ومتميزاً.

تصميم عصري، وظائف عملية.

تمتع براحة البال ووفر مساحة على مكتبك باستخدام شاشة مصممة للعمل في أي مكان. حافظ على تركيزك على الشاشة من خلال إطار متميز التصميم دقيق الحواف من 3 جوانب، وميزة إدارة الكابلات عالية الترتيب، وقاعدة الحامل الأصغر بنسبة 27%² المزدودة بإمكانية تعديل الارتفاع والإمالة للحصول على رؤية مثالية.

نظام تحكم سلس، إدارة سهلة.

اجعل مساحة عملك سلسلة قدر الإمكان، حتى تتمكن من التركيز على ما تقوم به بشكل أفضل. يمكنك ضبط شاشتك بسهولة عن طريق تخصيص إعداداتك باستخدام زر وحدة التحكم بالعرض على الشاشة الذي يتميز بسهولة الاستخدام أو إدارة الإعدادات والتحديثات مباشرة من الشاشة باستخدام HP Display Center³ و HP Display Manager⁴.

تنفيذ عملي لمفهوم الاستدامة

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 وفقاً لمعايير EPEAT⁵ و ENERGY STAR⁶. وللاصول 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 تدويرها⁶. بالإضافة إلى ذلك، تطرح هذه الشاشات للبيع في عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%⁷.



شاشة HP P24h G5 FHD

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

إمكانية ضبط الإمالة والارتفاع
يساعد الحامل القابل للإمالة وضبط الارتفاع في نطاق 100 مم على توفير رؤية مثالية لزيادة الإنتاجية.

مكبرات صوت مزدوجة مدمجة بقوة 2 واط
استمتع إلى الموسيقى وشارك في الاجتماعات وغير ذلك الكثير من خلال مكبرات الصوت المدمجة المزدوجة بقوة 2 واط.

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® و TCO والتسجيل في EPEAT®.⁵

مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة
نستخدم عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% تفي بمتطلبات إعادة التدوير، حتى تبقى خارج مكبات النفايات.^{7,8}

تجميع الكابلات بتنظيم دقيق
حل منظم لإدارة الكابلات لتوفير مساحة عمل مرتبة بشكل أكبر وتحقيق إنتاجية أعلى.

HP Display Manager
الآن يمكنك إدارة النشر وتبني الأجهزة المملوكة ومراقبة الإعدادات عن بعد.⁴

HP Display Center
خصص إمكانات شاشتك مع برنامج HP Display Center البسيط والمميز بسهولة الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعتيمها أيضًا.³

توفير أكبر قدر من المساحة على المكتب
حامل أصغر بنسبة 27% لمساحة عمل أكثر ترتيبًا.²

دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي HP B200
وفر المساحة عن طريق توصيل الدعامة B200 بقاعدة الشاشة في الكمبيوتر الخاص بك.⁹

شاشة HP P24h G5 FHD

المواصفات

مواصفات الشاشة

حجم الشاشة	23.8"
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	60.5 سم (23.8 بوصة)
نسبة العرض إلى الارتفاع	19:16
انحناء	مسطحة
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1080 × 1920) ¹²
الدقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل FHD (1080 × 1920 بتردد 75 هرتز)
الدقات المدعومة	640 × 480 : 720 × 400 : 800 × 600 : 1024 × 768 : 1280 × 720 : 1280 × 800 : 1024 × 1440 : 1080 × 900 : 1600 × 900 : 1680 × 1050 : 1920 × 1080
نوع اللوحة	IPS
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
المنطقة النشطة للوحة	52.7 × 29.65 سم
عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات)
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون ³
نطاق ألوان الشاشة	NTSC 72%
تردد مسح العرض	48-75 هرتز (عمودي) 30-86 كيلوهرتز (أفقي)
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	250 نيت ¹
نسبة التباين	1000:1 (ثابت) ¹ 1:8000000 (ديناميكي) ¹
مقدار بكسل	0.27 × 0.27 مم
بكسل لكل بوصة (ppi)	93 بكسل في البوصة
زاوية العرض	178° (عمودي) 178 درجة (أفقي)
نوع الإضاءة الخلفية	مضاءة الخافئة
عمر مصباح الإضاءة الخلفية	30,000 hours
ميزات شاشة العرض	عناصر التحكم على الشاشة؛ وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مكبرات صوت مزدوجة (2 واط للقناة)؛ مضادة للتوهج؛ إمكانية ضبط الارتفاع
عرض خيارات عناصر التحكم في المستخدم	التحكم في الطاقة؛ السطوع؛ الخروج؛ التحكم في القوائم؛ التحكم في الإدخال؛ المعلومات؛ التحكم في الألوان؛ التحكم في الصورة؛ الإدارة
برنامج الإدارة	HP Display Center ¹⁰ ؛ HP Display Manager
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم (معتمدة من TÜV)
خالية من التذبذب	نعم (معتمدة من TÜV)
معالجة الشاشة	مضادة للتوهج
الصلابة	3H
واجهة تركيب VESA	100 مم × 100 مم ¹¹
نطاق ضبط الارتفاع	100 مم
الإمالة	5- إلى 23+ درجة منووبة
الكاميرا	بدون كاميرا
قوة خرج مكبر الصوت	2 x 2 واط

التوصيل ووسائل الاتصال

الأطراف والموصلات	منفذ 1.4 HDMI واحد
	منفذ 1.2 DisplayPort™ واحد
VGA 1	نعم، HDMI و DisplayPort™
HDCP	وحدة التزويد بالطاقة
	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز (داخلي)
متطلبات الطاقة في وضع التشغيل للمدى الديناميكي القياسي (SDR)	15 واط
متطلبات الطاقة في وضع الاستعداد	0.5 واط

الخدمات اللوجستية والمادية

لون المنتج	أسود
حامل قابل للفك	Yes
الأمان المادي	مجهاز بقلق الأمان ⁹
الأبعاد بدون حامل (العرض × العمق × الارتفاع)	53.89 × 5.15 × 32.36 سم
الأبعاد مع الحامل (العرض × العمق × الارتفاع)	53.89 × 19.64 × 46.92 سم
الوزن	4.6 كجم (مع الحامل)
أبعاد العبوة (العرض × العمق × الارتفاع)	59.5 × 12.4 × 39.1 سم
الوزن المعبأ	6.74 كجم

شهادة الاعتماد والتوافق

كفاءة استهلاك الطاقة	اعتماد E ENERGY STAR®
المواصفات البيئية	بطانة الورق المعاد تدويره داخل الصندوق مستمدة من مصادر مستدامة وقابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%؛ بلاستيك مغلق الحلقة مشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 85%؛ نسبة هالوجين منخفضة ^{5,6,7}
الاعتمادات	Argentina S-Mark; Australia MEPS; CB; CE; CECP; CEL; China CCC; cTUVus; EAC; ErP; EUP Lot-6; FCC; ICES; KC (Korean) requirements; KCC (Korean) requirements; Microsoft WHQL Certification; NOM (Mexico); PSB for Singapore; RCM; RoHS; SEPA; Taiwan BSMI; TUV Bauart; VCCI; Vietnam MEPS; Low blue light; EUP Lot-26; EU RoHS; Ukraine Energy label; California Energy Commission (CEC); South Africa Energy; Mexico Energy; WW application; UAE; Ukraine certificates; NRCS of South Africa; TÜV Flicker free certified; India BIS; Cambodia ISC; CEL Grade 2 ¹²
نطاق درجة حرارة التشغيل	41°F to 95°F
نطاق رطوبة التشغيل	20 إلى 80% رطوبة نسبية
نسبة الرطوبة في حالة عدم التشغيل	5% إلى 95%

معلومات إضافية

ضمان الشركة المصنعة	ضمان محدود لمدة 3 سنوات
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل HDMI؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ سلك طاقة تيار متناوب؛ مجموعة الوثائق ⁸
بلد المنشأ	صنع في الصين



شاشة HP P24h G5 FHD

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

قم بتخصيص حل أفضل تمامًا باستخدام حامل التثبيت HP PC B550، الذي يتيح لك توصيل محطة العمل الصغيرة Z Mini Workstation Z مباشرة خلف شاشات HP Z المختارة¹ / شاشات سلسلة Z برو².
رقم المنتج: 16U00AA
¹ متوافق مع شاشات Z التالية: Z24f G3، Z24n G3، Z24u G3، Z27q G3، Z27u G3، Z27k G3.
² متوافق مع شاشات HP Series 7 Pro التالية: 732pk، 724pf، 724pn، 724pu.



دعامة لتركيب الكمبيوتر الشخصي
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 المكني HP Desktop Mini لديك بشاشة HP¹ ومجموعة متنوعة من الحوامل أو الأذرع أو حوامل الجدران². إذ تعمل آلية التأمين عند التعطل التي يطلق عليها Sure-Lock (ضمان الأمان) على تثبيت الكمبيوتر الشخصي في مكانه بأمان فضلاً 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 المكني/جهاز Thin Client التابع جزئياً الخاص بمركز العمل المتكامل من HP والذي يتيح لك كل منهما إنشاء حل مكني صغير الحجم عن طريق استخدام شاشة عرض^[1] مع كمبيوتر Mini المكني أو جهاز Thin Client التابع جزئياً من HP أو Chromebox^[1]. مما يمنحك الوصول المريح إلى جميع المداخل الأمامية الخاصة بالجهاز.
رقم المنتج: G1V61AA
^[1] لا تدعم بعض شاشات العرض بحجم 24 بوصة، الرجاء مراجعة قائمة الشاشات المتوافقة.
^[2] يتوافق مركز العمل المتكامل مع أجهزة العرض بحجم قطري حتى 24 بوصة. راجع المواصفات السريعة للاطلاع على تفاصيل التوافق مع أجهزة معينة.



مركز العمل المتكامل لكمبيوترات Mini
المكنية وأجهزة Thin Client التابعة جزئياً
من HP

شاشة HP P24h G5 FHD

الحواشي السفلية

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 وفقًا لتحليل HP الداخلي حول اختلاف الحجم بين الجيل الأخير من السلسلة HP P22h G5 و P24h G5 و P27h G5.
- ³ يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.
- ⁴ يجب تشغيل البرنامج الوكيل HP Display Manager على خادم ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. قد تُطبق بعض القيود على الشاشات القديمة.
- ⁵ استنادًا إلى تسجيل EPEAT® US وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁶ تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ 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 وألواح الفوم البلاستيكي.
- ⁸ منشآت إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.
- ⁹ 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 EliteMini 600 G9 و ProDesk 600 G6 و ProDesk 400 G6.

الحواشي السفلية للمواصفات الفنية

- ^[1] كافة المواصفات تمثل المواصفات النموذجية المتوفرة من قبل الشركات المصنّعة لمكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إيجابيًا أو سلبًا.
- ² يلزم DisplayPort™ 1.2 أو HDMI 1.4 لاستخدام اللوحة بدقتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم 1920 × 1080 عند 75 هرتز مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ DisplayPort™ واحد أو HDMI. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 وأن تتضمن منفذ DisplayPort™ واحدًا أو منفذ إخراج HDMI واحدًا لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.
- ³ عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.
- ⁴ يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك. ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. استنادًا إلى تسجيل EPEAT® 1680.1-2018. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁵ البطانات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
- ⁶ تستحق 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 يُباع معدات تركيب الأجهزة بشكل منفصل.
- ¹² Monitors produced from June 2024 comply with China regulation GB 21520-2023.

