ورقة بيانات

شاشة HP P24v 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 وبساطة التصميم، بحيث يمكنك إنجاز المزيد من المهام كل يوم.

*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

الرؤية الكاملة

- استمتع بأسلوب عمل متنوع الأماكن عالي الإنتاجية من خلال مشاهدة ممتازة الجودة على الشاشة. تتميز هذه الشاشة بدقة FHD ومعدل تحديث 75 هرتز[1] للحصول على صور فائقة الوضوح وحركة سلسة.

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، والحامل الرفيع المزود بإمالة قابلة للتعديل للحصول على رؤية مثالية.

نظام تحكم سلس. إدارة سهلة.

- اجعل مساحة عملك سلسة 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 مباشرةً من الشاشة باستخدام HP Display Center[2] وDisplay Manager[3].

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 EPEAT®[4] وENERGY 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 تدويرها[5]. بالإضافة إلى ذلك، تطرح هذه الشاشات للبيع في عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%[6].

الميزة

معدل التحديث 75 هرتز
شاهد مقاطع فيديو سلسة ونابضة بالحياة وتفاصيل 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.

HP Display Manager
الآن يمكنك إدارة النشر وتتبع الأجهزة المملوكة ومراقبة الإعدادات عن بعد.[8]

HP Display Center
خصص إمكانات شاشتك مع برنامج HP Display Center البسيط والمميز بسهولة الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعتيمها أيضًا.[2]

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

شاشة HP P24v G5 FHD جدول المواصفات

*قد تختلف صورة المنتج عن شكل المنتج الفعلي

نوع الشاشة	VA
المنطقة النشطة للوحة	52.59 × 29.58 سم
السطوع	250 نت[1]
نسبة التباين	1[1]:3000
معدل الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة)[1]
لون المنتج	أسود
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16[1]
الدقة الأصلية	عالية الدقة بالكامل (1920 × 1080)[1,2]
الدقات المدعومة	640 × 480؛ 720 × 400؛ 800 × 600؛ 1024 × 768؛ 1280 × 720؛ 1280 × 800؛ 1280 × 1024؛ 1440 × 900؛ 1600 × 900؛ 1680 × 1050؛ 1920 × 1080
ميزات شاشة العرض	عناصر تحكم على الشاشة؛ وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مضادة للتوهج
عناصر تحكم المستخدم	السطوع؛ التحكم في الإدخال؛ الإدارة؛ المعلومات؛ الخروج؛ التحكم في الألوان؛ التحكم في الصورة؛ التحكم في الطاقة؛ التحكم في القوائم
حجم الشاشة (قطري، نظام القياس المتري)	60,5 سم (23.8 بوصة)
الأطراف والموصلات	1 VGA؛ منفذ 1.4 HDMI واحد
HDCP	نعم، HDMI
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	30 واط (الحد أقصى)، 20 واط (النموذجي)، 0.5 واط (الاستعداد)
الأبعاد	53.89 × 5.14 × 32.36 سم (دون الحامل.)
الوزن	3.57 كجم (مع الحامل.)
ميزات الأمان المادية	مجهز بقفل الأمان[10]
علامات إيكولوجية	تسجيل EPEAT®؛ تتوفر تكوينات طرز معتمدة من TCO[4]؛ معتمدة من ENERGY STAR®
شهادة الاعتماد والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا؛ BIS؛ BSMI؛ CB؛ CCC؛ CE؛ اعتماد برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ CEL؛ CSA؛ المطابقة الأوروبية الآسيوية (EAC)؛ ENERGY STAR®؛ FCC؛ ISO 9241-307؛ KC/KCC؛ شهادة Microsoft WHQL؛ NOM؛ هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية (PSB)؛ توجيه قيود استعمال مواد خطرة معينة (RoHS)؛ SEPA؛ اعتماد TCO؛ TCO Certified Edge؛ TUV Bauart؛ TUV LBL؛ مجلس الرقابة الطوعية للتداخل في معدات تكنولوجيا المعلومات (VCCI)؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في فيتنام MEPS؛ WEEE؛ ISC؛ ملصق الطاقة الصيني (CEL) من الدرجة 2؛ هيئة كاليفورنيا للطاقة (CEC)؛ التطبيق على مستوى العالم؛ ICE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ شهادات أوكرانيا؛ NRCS في جنوب أفريقيا؛ اعتماد الخلو من التذبذب وفقًا لمعايير TÜV
مواصفات الأثر المستدام	Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Low Halogen[6,7,8]
محتويات صندوق المنتج	الشاشة؛ كابل HDMI؛ بطاقة الضمان؛ ملصق الإعداد السريع؛ مجموعة الوثائق؛ سلك طاقة تيار متناوب[9]
الضمان	ضمان محدود لمدة 3 سنوات
بكسل لكل بوصة (ppi)	93 بكسل في البوصة
عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات)
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	دقيقة الحواف من 3 جوانب
الإمالة	-5 إلى +23 درجة مئوية
طقم تركيب VESA	100 مم × 100 مم[12]
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	E
عرض تردد المسح الضوئي (عموديًا)	48-75 هرتز
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	55.6 إلى 90.8 كيلوهرتز
مقدار بكسل	0.27 × 0.27 مم
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون[3]
نطاق ألوان الشاشة	NTSC 72%
برنامج الإدارة	HP Display Center؛ HP Display Manager[11]

شاشة HP P24v G5 FHD

الملحقات والخدمات (غير مضمنة)

طقم قفل أمان لأجهزة الكمبيوتر للأعمال HP v3

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

دعامة التحرير السريع 2 من HP

استخدم دعامة التحرير السريع 2 من HP لتوصيل الكمبيوتر المكتبي HP Desktop Mini لديك بشاشة HP[1] 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 فضلاً عن إمكانية التثبيت ببرغي أمان مانع للسرقة.
رقم المنتج: 6KD15AA

مركز العمل المتكامل لكمبيوترات Mini المكتبية وأجهزة Thin Client التابعة جزئيًا 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 المريح إلى جميع المداخل الأمامية الخاصة بالجهاز.
رقم المنتج: G1V61AA

شاشة HP P24v G5 FHD

الحواشي السفلية للمراسلة

[1] تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المُقدمة من جهات تصنيع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي إما لأعلى أو لأقل.
[2] يتطلب الكمبيوتر الشخصي المضيف نظام التشغيل Windows 10 أو إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على Microsoft Store.
[3] يجب تشغيل البرنامج الوكيل HP Display Manager على خادم ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. قد تُطبق بعض القيود على الشاشات القديمة.
[4] استنادًا إلى تسجيل US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل بزيارة 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 الممزوجة 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.
[7] منشآت إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.
[8] يجب تشغيل البرنامج الوكيل HP Display Manager على خادم ويب وكمبيوتر شخصي مضيف. قد تُطبق بعض القيود على الشاشات القديمة.
[9] متوافقة مع جميع شاشات السلسلة P G5 وأجهزة الكمبيوتر الصغيرة المختارة هذه: EliteDesk 800 G6 وEliteDesk 805 G6 وEliteDesk 800 G8 وEliteDesk 805 G8 وEliteDesk 800 G9 وElite Mini 600 G9 وProDesk 600 G6 وProDesk 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 سلبيًا.
[2] يلزم وجود منفذ HDMI 1.4 أو VGA لتشغيل اللوحة بدقتها الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هرتز مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ HDMI أو VGA. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 وأن تتضمن منفذ HDMI واحدًا أو مخرج VGA 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 US EPEAT® وفقًا لمعايير IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. وتختلف الحالة من دولة إلى أخرى. تفضل بزيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
[6] البطانات المكونة من الورق المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألياف خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
[7] 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".
[8] تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
[9] قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.
[10] يُباع القفل بشكل منفصل.
[11] يتطلب HP Display Center وجود نظام التشغيل Windows 10 (أو إصدار أحدث) على جهاز الكمبيوتر المضيف وهو متوفر في متجر Windows.
[12] 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 الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكّل ضمانًا إضافيًا. وتخلي 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 Green Electronics Council. ENERGY STAR® هي علامة مسجلة مملوكة للحكومة الأمريكية.

أغسطس 2022