

شاشة HP V24v 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 وقت العمل أو التعلم. تجعل هذه الشاشة عصرية التصميم وكبيرة الحجم عمليات استخدام الكمبيوتر سهلة ومنجزة عبر لوحة عرض تتميز بالوضوح والانسائية وبساطة التصميم، بحيث يمكنك إنجاز المزيد من المهام كل يوم.



خفض المواد. إعادة الاستعمال. إعادة التدوير.

ليذل 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 EPEAT³ 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 تدويرها⁴. بالإضافة إلى ذلك، تطرح هذه الشاشات للبيع في عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100%⁵.

أساليب إدخال سهلة الاستخدام. نظام تحكم سلس.

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 إدارتها مباشرة من الشاشة من خلال برنامج HP Display Center².

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.

رؤية كاملة

تمتع برؤية المشاريع أو المهام التي تنفذها على هذه الشاشة بأنماط عرض فائقة الجودة على واجهة لوحة العرض. يتميز هذا الطراز بدقة FHD وتقنية AMD FreeSync[™] التي تتسم بمعدل تحديث يبلغ 75 هرتز¹ للحصول على صور واضحة وحركة انسيابية.

شاشة HP V24v 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
- 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 دفئاً على الشاشة.
- منتج مصمّم بشكل يراعي الاعتبارات البيئية**
تلبية أحدث المعايير من خلال شهادات ENERGY STAR® وTCO والتسجيل في EPEAT®.³
- مواد تعبئة وتغليف للمنتجات تراعي البيئة**
نستخدم عبوات قابلة لإعادة التدوير بنسبة 100% تفي بمتطلبات إعادة التدوير، حتى تبقى خارج مكبات النفايات.^{5,6}
- تجميع الكابلات بتنظيم دقيق**
حل منظم لإدارة الكابلات لتوفير مساحة عمل مرتبة بشكل أكبر وتحقيق إنتاجية أعلى.
- HP Display Center**
خصّص إمكانات شاشتك مع برنامج HP Display Center البسيط والمميز بسهولة الاستخدام، الذي يتيح لك تعديل الإعدادات وتقسيم الشاشة وتعظيمها أيضاً.²
- AMD FreeSync™**
تقدم تقنية AMD FreeSync™ مقاطع فيديو سلسلة خالية من تقطع الصور على الشاشة عن طريق تقليل زمن تأخر الإدخال وإزالة تمزق المحتوى وتذبذب الإطارات.⁷

شاشة HP V24v G5 FHD



الإمالة	5- إلى 23+ درجة مئوية
حجم الشاشة	60,5 سم (23.8 بوصة)
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون ³
نسبة العرض إلى الارتفاع	19:16 ¹
نوع الشاشة	VA
مقدار بكسل	0,27 × 0,27 مم
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	250 نت ¹
نسبة التباين	1:3000 ¹
نسبة تباين العرض (ديناميكي)	1000000:1
لون المنتج	أسود
نطاق ألوان الشاشة	NTSC 72%
الدقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل FHD (1920 × 1080 بتردد 75 هرتز) ¹
الدقات المدعومة	1080 × 1920:1050 × 1680:900 × 1600:900 × 1440:1024 × 1280:800 × 1280:720 × 1280:768 × 1024:600 × 800:400 × 720:480 × 640
عرض تردد المسح الضوئي (أفقي)	54 - 84.3 كيلوهرتز
عرض تردد المسح الضوئي (عمودي)	48-75 هرتز
مميزات شاشة العرض	عناصر تحكم على الشاشة: AMD FreeSync™؛ وضع الضوء الأزرق الخافت؛ مضادة للتوهج
مميزات الأمان المادية	مجهز بغطاء الأمان ¹⁰
المواصفات البيئية	Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 85% ITE-derived closed loop plastic; Low Halogen ^{6,7,8}
كفاءة استهلاك الطاقة	فئة كفاءة استهلاك الطاقة: E؛ استهلاك الطاقة في وضع التشغيل: 23 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة السنوي: 18 واط؛ وضع الاستعداد: 0.5 واط (الاستعداد)؛ استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل): 23 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة (في وضع إيقاف التشغيل): 15 واط (التمودجي)
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
نطاق درجة حرارة التشغيل	5 إلى 35 درجة مئوية
نطاق درجة حرارة التشغيل	41 °F إلى 95 °F
نطاق رطوبة التشغيل	رطوبة نسبية 20 إلى 80%
علامات بيئية	تسجيل® EPEAT؛ تتوفر توكينات طرز معتمدة من TCO؛ معتمدة من ENERGY STAR
وحدة التزويد بالطاقة	100 إلى 240 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
واجهة تركيب VESA	100 مم × 100 مم ¹²
أبعاد منصة النقل (العرض × العمق × الارتفاع)	100 × 119.8 × 208.3 سم
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
الصلابة	3H
معالجة الشاشة	مقاومة للتوهج
خالية من التذبذب	نعم (معتمدة من TÜV)
أوضاع الضوء الأزرق الخافت	نعم (معتمدة من TÜV)
المنفذ والموصلات	1 VGA؛ منفذ 1.4 HDMI واحد
HDCP	نعم، HDMI
برنامج الإدارة	HP Display Center ¹¹
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة
الشهادات والتوافق	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا؛ CB؛ BSMI؛ BIS؛ CCC؛ CE؛ اعتماد برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ CSA؛ CEL؛ EAC؛ ENERGY STAR®؛ FCC؛ ISO 9241-307؛ KC/KCC؛ شهادة WHQL من Microsoft؛ NOM؛ هيئة المعايير والأنتاجية السنغافورية (PSB)؛ توجيه قيود استعمال مواد خطرة معينة (RoHS)؛ SEPA؛ اعتماد TCO؛ TCO Certified Edge؛ TÜV LBL؛ TÜV Baurat؛ TCO؛ مجلس الرقابة الطوعية للتباين في معدات تكنولوجيا المعلومات (VCCI)؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في فيتنام؛ MEPS؛ توجيه تقييد المعادن الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ ISCC؛ ملصق الطاقة الصيني (CEL) من الدرجة 2؛ هيئة كاليغوريا للطاقة (CEC)؛ التطبيق على مستوى العالم؛ CE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ شهادات أوكرانيا؛ NRCS في جنوب أفريقيا؛ اعتماد الخلو من التذبذب وفقاً لمعايير TÜV
محتويات صندوق المنتج	Monitor؛ HDMI cable؛ Warranty card؛ Quick Setup Poster؛ AC power cord؛ Document kit ⁹
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	53.89 × 5.14 × 32.36 سم (دون الحامل)
الوزن	3.36 كجم (مع الحامل)
أبعاد الصندوق (الطول × العرض × الارتفاع)	59.5 × 12.4 × 39.1 سم
وزن الحزمة	5,1 كجم
منصة النقل (طبقات)	6
المنتجات لكل طبقة	16
المنتجات لكل منصة نقل	96
أبعاد منصة النقل	100 × 119.8 × 208.3 سم
وزن منصة النقل	442.25 كجم

شاشة HP V24v G5 FHD

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 إصدارًا أحدث. ويتوفر برنامج HP Display Center على HP Display Center على Microsoft Store.
- ³ استنادًا إلى تسجيل US EPEAT وفقًا لمعايير EPEAT® 1680.1-2018 IEEE، وتختلف حالة EPEAT® حسب البلد. تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⁴ تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلق الحلقة المشتق من معدات تكنولوجيا المعلومات على التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ الصندوق الخارجي/عبوة البطانات المموجة مصنوعة بنسبة 100% من ألواح معدنية تدويرها ومعتمدة كونها من مصادر مستدامة. البطانات المكونة من الألواح مصنوعة بنسبة 100% من ألواح خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها. أي بطانات بلاستيكية مصنوعة بنسبة أكبر من 90% من البلاستيك المعاد تدويره. باستثناء الأكياس البلاستيكية والأواح القوم البلاستيكي.
- ⁶ منشآت إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.
- ⁷ تتوفر تقنية FreeSync™ فقط عند التوصيل بمنفذ DisplayPort أو منفذ HDMI. FreeSync هي إحدى تقنيات AMD التي يتم تمكينها على الشاشات عالية الدقة بالكامل FHD أودات الدقة العالية الرباعية QHD. ويلزم وجود بطاقة رسومات AMD Radeon أو AMD 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 التكرارية باختلاف الشاشة. يتوفر مزيد من المعلومات على الموقع www.amd.com/freesync.

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 1.4 HDMI أو VGA لاستخدام 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® حينما 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 EPEAT® 1680.1-2018 IEEE، 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 ألواح خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.
- 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.
- ¹² تُباع معدات تركيب الأجهزة بشكل منفصل.

