



شاشة HP V22v G5 FHD

الإنتاجية اليومية

تمتع بزيادة مساحة العرض والإنتاجية لديك من خلال استخدام هذه الشاشة عالية الدقة بالكامل FHD ذات المقاس القطري 54.5 سم (21.45 بوصة) أثناء وقت العمل أو التعلم. تجعل هذه الشاشة عصرية التصميم وكبيرة الحجم عمليات استخدام الكمبيوتر سهلة ومنجزة عبر لوحة عرض تتميز بالوضوح والانسيابية 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 التصميم العصري المتميز، وميزة إدارة الكابلات عالية الترتيب، والحامل الرقيق المزود بإمالة قابلة للتعديل للحصول على رؤية مثالية.

رؤية كاملة

تمتع برؤية المشاريع أو المهام التي تنفذها على هذه الشاشة بانماط 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 V22v G5 FHD

الميزة

- معدل التحديث 75 هرتز**
شاهد مقاطع فيديو سلسلة وناضضة بالحياة وتفاصيل واضحة من خلال معدل تحديث يبلغ 75 هرتز يقدم حركة انسيابية عند الانتقال من إطار إلى إطار.¹
- شاشة رفيعة الإطار**
ومن خلال وضع شاشة أكبر حجمًا في إطار أصغر حجمًا، يحسّن هذا الإطار الرفيع المظهر الرائع للشاشة لديك بتصميم فعال فائق الأناقة.
- 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®.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 وتعتيمها أيضًا.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 V22v G5 FHD



رقم المنتج	#UUZ :#UUG :#ACQ :#ABY :#ABV :#ABU :#ABT :#AZN :65P56AA#ABB
رقم UPC	A2N) 196548193264; (ABA) 196548193295; (ABB) 196548193332; (ABT) 196548193400; (ABU) 196548193431; (ABV) 196548193509; (ABY) 196548193530; (ACB) 196548414109; (ACQ) 196548193561; (AKH) 196548414116; (UUG) 196548193585; (UUZ) 196548193615
الإمالة	5- إلى 23+ درجة مئوية
حجم الشاشة	54.5 سم (21.45 بوصة)
ألوان العرض	دعم حتى 16.7 مليون لون ³
نسبة العرض إلى الارتفاع	9:16 ¹
نوع الشاشة	VA
مقدار بكسل	0.24 × 0.25 مم
وقت الاستجابة	وقت استجابة 5 مللي ثانية للانتقال بين درجات اللون الرمادي (باستخدام إمكانية تجاوز السرعة) ¹
السطوع	200 شمعة ¹
نسبة التباين	1:3000 ¹
نسبة تباين العرض (ديناميكي)	1000000:1
لون المنتج	أسود
نطاق ألوان الشاشة	NTSC 72%
البقة (الحد الأقصى)	دقة عالية بالكامل FHD (1920 × 1080) بتردد 75 هرتز) ¹
البقات 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	محجر بنقل 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: 21 واط (الحد الأقصى)؛ وضع الاستعداد: 0.5 واط (الاستعداد)؛ استهلاك الطاقة (في وضع التشغيل): 21 واط (الحد الأقصى)؛ استهلاك الطاقة (في وضع إيقاف التشغيل): 1.1 واط (النموذجي)
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 إيكولوجية	تسجيل EPEAT®: تتوفر تكوينات طرز معتمدة من TCO ⁴ ؛ 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)	96.8 × 113.4 × 206.3 سم
بكسل لكل بوصة (ppi)	103 بكسل لكل بوصة
عمق البت للوحة	8 بت (6 بت + التحكم بمعدل الإطارات)
زاوية العرض الرأسية	178°
زاوية مشاهدة أفقية	178°
الإطار	ضيق
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 والتوافقي	معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في أستراليا - نيوزيلندا: BIS؛ BSMI؛ CCC؛ CE؛ اعتماد برنامج الصين للحفاظ على الطاقة (CECP)؛ CEL؛ CSA؛ المطابقة الأوروبية الأساسية (EAC)؛ ENERGY STAR®؛ FCC؛ ISO 9241-307؛ KC/KCC؛ شهادة الحد الأدنى لمتطلبات الطاقة (Micro NOM)؛ هيئة المعايير والإنتاجية السنغافورية (PSB)؛ توجيه قيود استعمال مواد خطرة معينة (RoHS)؛ SEPA؛ اعتماد TCO؛ TCO Certified Edge؛ TÜV Bauart؛ TÜV LBL؛ TÜV SÜT؛ معايير الحد الأدنى لأداء الطاقة في فيتنام (MPS)؛ WEEE؛ ISC؛ ملصق الطاقة الصيني (CEL)؛ من الدرجة 2؛ هيئة كاليفورنيا للطاقة (CEC)؛ التطبيق على مستوى العالم؛ ICE؛ الإمارات العربية المتحدة؛ شهادات أوكرانيا؛ اعتماد الخلو من التذبذب وفقاً لمعايير TÜV
محتويات صندوق المنتج	Monitor؛ HDMI cable؛ Warranty card؛ Quick Setup Poster؛ Doc-kit؛ AC power cord ⁹
الأبعاد (الطول × العرض × الارتفاع)	50.42 × 5.08 × 30.3 سم (دون الحامل)
الوزن	2.8 كجم (مع الحامل)
أبعاد الصندوق (الطول × العرض × الارتفاع)	56.7 × 12.1 × 38.7 سم
وزن الحزمة	4,3 كجم
منصة النقل (طبقات)	6
المنتجات لكل طبقة	16
المنتجات لكل منصة نقل	96
أبعاد منصة النقل	96.8 × 113.4 × 206.3 سم
وزن منصة النقل	362.41 كجم

شاشة HP V22v G5 FHD

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ تمثل كافة مواصفات الأداء المواصفات النموذجية المقدمة من جهات تصنع مكونات HP؛ قد يختلف الأداء الفعلي، اما 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 استناداً إلى تسجيل **US EPEAT®** وفقاً لمعايير **EPEAT® 2018-2018 IEEE**. وتختلف حالة **EPEAT®** حسب البلد. تفضيلاً، زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

⁴ تعتمد النسبة المئوية للبلاستيك مغلقة، الحلقة المشتقة، من معدات تكنولوجيا المعلومات على، التعريف المنصوص عليه في معيار IEEE 1680.1-2018.

[illegible]

المصنوعون الذين أجابوا الأسئلة المصنوعة بنسبة 100% من إيجابيات التصنيع في مصر، 90% من البلاستيك المعاد تدويره، باستثناء الأكياس، البلاستيكية وألواح الفوم البلاستيكية.

⁶ منشآت إعادة التدوير غير متوفرة في جميع المواقع.

تتمتع تقنية AMD FreeSync™ بتقنيات AMD التي، يتم تمكينها على الشاشات عالية الدقة بالكامل، FHD أو ذات الدقة العالية الرابعة QHD، ويلزم وجود بطاقة رسومات AMD Radeon™ أو ألة

توفر تقنية FreeSync حلًا عند التوافق بين معدل DisplayPort أو معدل HDMI، على إحدى بعثات AMD التي يتم تمكينها على الشاشات عالية الدقة بأداء 144 هرتز، والتي تصفها رسوميات Radeon HD 7870. كما يلزم توفر برنامج التشغيل AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم تقنية FreeSync عبر منفذ HDMI. وتختلف معدلات التحديث التكيفية للشاشات متوافقة مع وحدة معالجة مسرعة AMD A-Series مزودة بتقنية Adaptive-Sync/DisplayPort. كما يلزم توفر برنامج التشغيل AMD 15.11 Crimson (أو أحدث) لدعم تقنية FreeSync عبر منفذ HDMI. وتختلف معدلات التحديث التكيفية

اختلاف الشاشة. تتوفر 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 سلبيًا.

2. يلزم 1.4 HDMI أو VGA لاستخدام اللوحة بدقة الأصلية. يجب أن تكون بطاقة الفيديو الخاصة بجهاز الكمبيوتر المتصل قادرة على دعم دقة 1920 × 1080 بمعدل تحديث 60 هـ ر: مع ألوان 8 بت باستخدام منفذ HDMI أو VGA. يجب أن تكون بطاقة

يتم 1.4 HDMI أو VGA استخدام، يجب أن يكون بطاقة الفيديو الخاصة بـ جهاز الكمبيوتر المستهدف قادرة على دعم دقة 1920 × 1080. تتمتع بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر المتصل، قادرة على دعم دقة 1080 × 1920 وأن تتضمن منفذ HDMI واحدًا أو منفذ VGA واحدًا لتشغيل الشاشة في الوضع المفضل.

³ عدد الألوان من خلال تقنية A-FRC.

يحمل الجهاز تسجيل EPEAT® حثماً بنسبة، ذلك ويختلف تسجيل EPEAT® حسب البلد. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل، حسب البلد. استناداً إلى، تسجيل EPEAT® US وفقاً لمعيار EPEAT® 2018-1-1680.1، IEEE. وتختلف الحالة

من دولة الى أخرى، تفضل زيارة موقع www.epeat.net للحصول على مزيد من المعلومات.

⁶ البطانات المكونة من الورق، المعاد تدويره مصنوعة بنسبة 100% من ألواح خشب ومواد عضوية مُعاد تدويرها.

⁷ تستثنى وحدات التزويد بالطاقة الخارجة 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 مغلفة، الحلقة المشقة، من معدات تكنولوجيا المعلومات على، التعريف المنصوص عليه في، معيار IEEE 1680.1-2018.

⁹ قد تختلف الكابلات المرفقة حسب البلد.

¹⁰ ثُباع القفل، شكل، 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.