



استخدام محطات العمل HP Z في التعليم

تم تصميم محطات العمل HP Z للتطبيقات الاحترافية وتسهيل الإعداد والصيانة ويتم بيعها بأسعار مناسبة لميزانية المؤسسات التعليمية.



امنح الطلاب تجربة احترافية باستخدام محطات العمل HP Z

تحتاج المدارس إلى محطات العمل الاحترافية لتوفير أفضل تجربة تعليمية. وللوفاء بمتطلبات الميزانية، تحتاج إلى الأنظمة التي تتميز بتكاليف ميسورة للشراء والتشغيل. ستجد كل هذه الميزات في تشكيلة محطات العمل المكتبية والمحمولة من HP. تمنحك محطات العمل HP Z الأداء المطلوب لتشغيل التطبيقات الاحترافية — إلى جانب الاطمئنان الذي توفره اعتمادات الموردين للعديد من التطبيقات الشائعة — بسعر مناسب لميزانية المؤسسات التعليمية. علاوة على ذلك، تم تصميم محطات العمل HP Z لتوفير موثوقية أكبر ودورة خدمة أطول من أجهزة الكمبيوتر الشخصية. فقد تم إنشاؤها لتلبية متطلبات المحترفين والاستخدام في البيئات التعليمية.

"تحدث داخل جدران المدرسة أشياء مذهلة لا تصدق. يتيح لنا استخدام محطات العمل من HP تقديم تجربة أصلية حقيقية للطلاب."

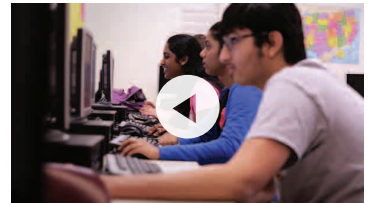
— لاري بلانك، مدير مدارس مقاطعة هيلزبورو الحكومية لتعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات لمرحلة الثانوية العامة بولاية فلوريدا

تقديم محطة العمل HP Z2 Mini

أخيرًا كمبيوتر ثوري صغير للفصل الدراسي يقدم تنوع استخدامات وقوة مذهلة بتصميم صغير أنيق. صمم محطة العمل HP Z2 Mini G3 محترفون في عالم التصميمات لنظرائهم المحترفين في عالم التصميمات، فهي أجهزة توفر الأداء والموثوقية الضروريين للحصول على أفضل بيئة تعلم للعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في العالم الحقيقي.

لماذا محطات العمل HP Z

عندما يتعلق الأمر بأنظمة الحوسبة الشخصية، تعتبر محطات العمل فئة مستقلة بحد ذاتها. بالرغم من أنها تتوفر بأسعار مبدئية تشابه أسعار أجهزة الكمبيوتر المكتبية، إلا إن محطات العمل تقدم ميزات وفوائد تفوق قدرات الأنظمة العصرية للشركات والأفراد إلى حد كبير. تعرّف على المزيد حول فوائد محطات العمل HP Z.



مدارس مقاطعة هيلزبورو الحكومية

"توفر محطات العمل HP Z القوة والسرعة المطلوبتين للنمذجة والمحاكاة وتحليل البيانات الكبيرة والتصميم بمساعدة الكمبيوتر وتطبيقات التمثيل المرئي، ويتجسد كل ذلك في حلول حقيقية لعالم أفضل."

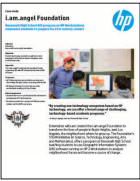




- كريستينا روبلا، عميدة كلية الهندسة بجامعة ماركيت



كلية الهندسة بجامعة ماركيت

استخدام محطات العمل HP Z في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والرياضيات

تلائم محطات العمل برامج تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والحساب، مما يوفر للطلاب الفرصة لتعلم الأنظمة الأساسية التي يستخدمها المحترفون، ويجعلها معتمدة لتشغيل التطبيقات الاحترافية.

المنهج أو القسم	نموذج الاستخدام	شركاء للحلول	قصص العملاء
العلوم العلوم الطبيعية والكيمياء الحاسوبية والجغرافيا المكانية	الرسومات والعمليات الحسابية الفنية	PTC و ESRI و Adobe®	مدرسة روزفلت الثانوية - GIS 
التقنية تقنية المعلومات وإدارة المرافق وتخطيط الحرم الجامعي ومكتب النقل ومكتب الأعمال وعلاقات الخريجين وجمع الأموال	تقنية المعلومات والهندسة المعمارية والهندسة وتوزيع خطط الحافلات وإنشاء جداول بيانات كبيرة وإعداد تقارير الميزانية	Bentley و PTC و Autodesk Transfinder و Edulog و Microsoft و Versatrans و SPSS و SAS و	مدرسة حكومية في مقاطعة هيلزبورو - للعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات 
التصميمات الهندسية الهندسة والهندسة المعمارية والبناء	CAD والمعالجة ثلاثية الأبعاد والتحليلات	SOLIDWORKS و Autodesk Dassault من CATIA و Siemens و PTC و Systèmes NASTRAN و ANSYS و CEI و Fluent و	جامعة تكساس إيه اند إم 
الفنون فنون الأداء والفنون الجميلة والصحافة والصحف والكتاب السنوي ومتجر الطباعة والعلاقات العامة	تحرير الفيديو وإنشاء الصوت/الموسيقى وتحرير الرسوم بالكمبيوتر والصور والوسائط المتعددة والنشر المكتبي وتأليف الويب	Sony و Avid و Adobe® و QuarkXPress و Autodesk و	جامعة كارولينا الشمالية للفنون 
الرياضيات الرياضيات	العمليات الحسابية الفنية	Dassault Systèmes CATIA	جامعة ماركيت 

التعرف على عائلة محطات العمل HP Z للتعليم

تلبى محطة العمل HP Z مجموعة كبيرة من احتياجات محطة العمل الخاصة بك—بدءًا من الحوسبة المدفوعة بالأداء وأعمال التصميم في البيئات محدودة المساحة لزيادة مساحة الرؤية وتحليل مجموعات البيانات المعقدة. ستجد محطة عمل HP Z تناسب جميع المتطلبات التعليمية.



HP Z240

القوة والسعر والحجم <<

تتوفر محطة العمل HP Z240 في تصميم عمودي صغير قابل للتوسعة أو تصميم صغير الحجم وتقدم الأداء والموثوقية بدرجة محطات العمل بأسعار مبدئية تشابه أسعار أجهزة الكمبيوتر المكتبية.



HP Z2 Mini

أول محطة عمل HP mini <<

أخيرًا كمبيوتر ثوري صغير يقدم تعدد استخدامات وقوة مذهلة بتصميم صغير أنيق. صمم محطة العمل HP Z2 Mini المستخدمون المهتمون بالأداء لنظرائهم، فهي أجهزة تمنح الطلاب تجربة متكاملة وموثوقة.



HP Z1

ثورة في مجال أجهزة الكمبيوتر المتكاملة <<

تعد HP Z1 محطة عمل متكاملة أنيقة ومبتكرة من HP تم تزويدها بشاشة عرض كبيرة رائعة لتبسيط العمل في المختبر أو الفصل الدراسي وتوفير المساحة والتخلص من الأسلاك.



محطات العمل المحمولة HP ZBook

حرية التنقل للتعليم <<

انتهز أفكارك الملهمة وأبدع حيثما كنت باستخدام محطة العمل ZBook الأكثر نحافة وخفة من HP بتكوين Ultrabook™.



HP Z840

المزيد من القوة من أحلك <<

تتيح لك محطة العمل HP Z840 المجهزة للمهام الصعبة التمتع بكفاءة الأداء التي تحتاجها بفضل إمكانية دعم معالجي Intel® Xeon® من الجيل التالي، اللذين يعتمدان على ما يصل إلى ٣٦ مركز معالجة ضمن نظام واحد.^٤



HP Z440

فرصة توسيع نطاق أعمالك <<

توفر محطة العمل HP Z440 مستويات عالية من الأداء والتوسيع في تصميم عمودي صغير الحجم—كل ذلك بسعر رائع.

أبرز الميزات المبتكرة لمحطات العمل HP Z

ستجد محطات العمل Z الحائزة على الجوائز من HP غنية بالميزات المبتكرة المفيدة للعملاء، فهي تتمتع بإمكانية صيانة سهلة بفضل الوصول إلى الهيكل والوحدة دون أدوات، ومحركات الأقراص التي يتم توصيلها بشكل مباشر، وموحدات الطاقة المتوفرة بطرز محددة.

شاشات العرض HP Z: مظهر مذهل من جميع الزوايا <<

تم تصميم شاشات العرض HP Z لتوفير أداء فائق يتيح لك الإبداع والحصول على نتائج مرئية مثيرة. بفضل لوحات IPS المذهلة وزوايا العرض البالغة ١٧٨ درجة ونسبة التباين التي تصل إلى ١٠ أضعاف مقارنة بالشاشات المنتشرة المزودة بتقنية Twisted Nematic^١، تم تصميم شاشات العرض HP Z لتوفير أداء مرئي رائع ودقة فائقة. استغل سرعات الاستجابة الفائقة والانتقال السلس بين الألوان — لعرض عملك على الشاشة على أفضل نحو.



HP Performance Advisor: برنامج مدمج ذكي لإدارة محطة العمل <<

يوفر برنامج HP Performance Advisor طريقة سهلة وفعالة لاستخدام محطة العمل HP Z الخاصة بك بشكل مستمر بأعلى الإمكانيات. فهو يشبه وجود محترف تقنية معلومات بين يديك، إذ أن هذا البرنامج المفيد يساعدك على تحسين أداء البرامج واستخدام موارد الشاشة وتكوين بيئة التقنية خاصتك بشكل صحيح.



Remote Graphics Software: الوصول عن بُعد بسلاسة "مثل الوصول المحلي" <<

يمنحك برنامج HP Remote Graphics Software وصول سطح مكتب بعيد عالي الأداء إلى التطبيقات حينما وأينما كنت بحاجة إليها، من موقع العمل أو موقع بعيد، وذلك من خلال اتصال قياسي بالإنترنت. تتيح لك هذه الميزة المبتكرة من HP التعاون مع الزملاء في جميع أنحاء العالم في الوقت الحقيقي.



طابعات HP Designjet الإلكترونية: القوة بين يديك <<

تساعد طابعات HP DesignJet الإلكترونية^٢ على تسهيل سير عمل البرامج في بيئات المستخدم الفردي أو متعددة المستخدمين عن طريق تقديم تطبيقات عالية الجودة بسرعة وثقة. هذا بالإضافة إلى إمكانيات الاتصالات المحمولة والميزات المبتكرة لتسهيل الاستخدام التي تتيح للمستخدمين تسريع التعاون والاستفادة من تجربة طباعة جديدة سهلة الاستخدام.





عائلة الأجهزة المتطورة

الجيل التالي من محطات العمل HP Z

قامت شركة HP بصفتها شركة ذات خبرة واسعة في الصناعة بتطوير أسلوب هندسة الأنظمة الشاملة وتطبيقه لتصميم نظام يعمل فيه المعالج والذاكرة وبطاقة الرسومات ونظام التشغيل والتطبيقات معًا بسلاسة. تخضع محطات العمل HP Z لاختبارات شاملة لضمان عمل أجهزتها وبرامجها بشكل يناسب التكوينات الاحترافية والاستخدام على مدار الساعة. يتم تصميم محطات العمل HP Z لتدوم طويلاً.

العروض المستقرة والثابتة من HP

عادة ما يكون اختيار برامج وأجهزة محطات العمل سهلاً جداً، فأنت تعرف ما تحتاج إليه قبل أن تبدأ البحث عن الأنظمة الأساسية. فماذا لو كنت تستطيع أن تنتقي وتختار المكونات ليس استناداً إلى متطلباتك الفردية فحسب، بل أيضاً بناءً على تأكيد توافرها خلال دورة حياة محطة العمل HP Z لديك؟ تتيح لك الآن العروض المستقرة والثابتة من HP القيام بذلك.

إجراءات صارمة للحصول على اعتمادات موردي البرامج المستقلين

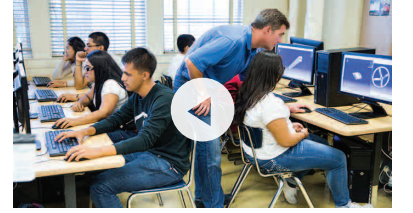
تستثمر شركة HP في الموارد والمعدات والعلاقات والاختبارات واعتمادات ISV (موردي البرامج المستقلين) لضمان أن محطات العمل HP Z تعمل بشكل متوقع مع تطبيقاتك. هذا المستوى من الجهد الذي تقدمه شركة HP يعني أن استثمارك في البرامج وأجهزة HP محمية من خلال الالتزام تجاه الجودة ودعم الحلول المتكاملة. تعلم المزيد.

راحة بال تامة

تأتي جميع محطات العمل HP Z بضمان محدود قياسي لمدة 3 سنوات لقطع الغيار واليد العاملة والخدمة في الموقع (3/3/3)، ويمكن تمديده إلى 5 سنوات¹.

"عندما تتمتع بعلاقات الشراكة مع الشركات مثل HP و Dassault التي تؤمن حقاً بقدرات الطلاب، يا للروعة! لا نشعر بأننا مهملون ومنسيون. نشعر وكأننا أبطال خارقون."

- إنريكي ليجاسيبي، مدرس، مدرسة روزفلت الثانوية



مدرسة روزفلت الثانوية ومحطات العمل HP Z

تعرف على المزيد من الموقع

hp.com/go/educationworkstation و hp.com/zworkstations

تستخدم صور الشاشات بتصريح من Autodesk و Sage Cheshire Aerospace و Larson & Darby Group و Morgan Motor Company و RAMSA و Motus Motorcycles.

1. مقارنةً بالشاشات المنتشرة والمزودة بلوحات بتقنية TN (Twisted Nematic) عند المشاهدة بزوايا 60 درجة.
2. ويلزم الاتصال بالإنترنت.
3. يتطلب اتصالاً بالإنترنت بطابعة من HP تدعم الاتصال بالويب وتسجيل حساب HP ePrint (للاطلاع على قائمة الطابعات المؤهلة والمستندات المدعومة وأنواع الصور وتفاصيل HP ePrint الأخرى، راجع hp.com/go/eprintcenter). كما تلزم وحدة اختيارية واسعة النطاق، ويتطلب استخدام الوحدة واسعة النطاق عقد توفير خدمة يتم شراؤه على حدة. راجع موفر الخدمة لديك للتعرف على مدى التوفر والتغطية في منطقتك. قد يلزم شراء خطط بيانات على حدة، كما قد تطبق رسوم على الاستخدام. وقد تختلف مرات الطباعة وسرعات الاتصال.
4. صُممت تقنية المعالجة متعددة المراكز لتحسين أداء منتجات برمجية معينة، وليس حتمياً أن يستفيد جميع العملاء أو تطبيقات البرامج من استخدام هذه التقنية. يختلف الأداء وتردد ساعة المعالج باختلاف أعباء عمل التطبيقات وتكوينات البرامج والأجهزة. لا يُعد ترقيم Intel مقياساً لأداء أعلى.
5. لا تعتبر بعض التكوينات مؤهلة كأجهزة Ultrabook™.
6. تُعد باقات العناية بالعملاء HP Care Packs اختيارية، وقد تختلف مستويات الخدمة وأوقات الاستجابة الخاصة بخدمات العناية بالعملاء HP Care Packs حسب موقعك الجغرافي. ويتم تطبيق الشروط والقيود. تبدأ الخدمة من تاريخ شراء الجهاز. للحصول على التفاصيل، تفضل بزيارة hp.com/go/cpc.

© حقوق الطبع والنشر لشركة HP Development Company, L.P لعام 2017. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة عرضة للتغيير دون إشعار. وتقتصر الضمانات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها على تلك المعلن عنها ضمن بنود بيان الضمان الصريح المرفق مع مثل هذه المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً. ولا تتحمل شركة HP مسؤولية أي أخطاء فنية أو تحريرية أو حذف يرد في هذا المستند.

تُعد Intel و Xeon و Ultrabook علامات تجارية مسجلة لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وأوروبا وأستراليا. وتُعد Adobe علامة تجارية مسجلة لشركة Adobe Systems Incorporated في الولايات المتحدة وأوروبا وأستراليا. كما تُعد جميع العلامات التجارية الأخرى ملكاً لأصحابها المعنيين.

