



# حل الحوسبة HP MultiSeat

## موجز بخصوص حل من HP

### منهج دراسي محواسب جديد.

#### حوسبة أسهل تناوياً وأكثر مسؤولية

يمكنك إتاحة مبلغ أكبر من الميزانية للاستخدام من خلال خفض استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى ٨٠ في المائة لكل كمبيوتر سطح مكتب. ذلك أن كل جهاز HP t150 صلب الحالة يستهلك ٢,٥ واط فقط، فيمكنه تقليل الحرارة والضوضاء المنبعثين إلى البيئة حتى ٩٠٪ مقارنة بالبيئات المحوسبة التقليدية.

#### أفضل جودة ودعم في القطاع

ثق بالشركتين الرائدتين في القطاع HP و Microsoft لتحصل على درجة A+ طالما كان الأمر يتعلق بتوفير تجارب الحوسبة الشخصية الغنية. كونه يعمل بواسطة كمبيوتر سطح مكتب واحد من نوع HP Compaq MultiSeat ms6200 Series مع Microsoft Windows® 2011 MultiPoint™ Server، يكون حل HP MultiSeat الحل الفريد الكامل لمشاركة أجهزة الكمبيوتر المقدم من مزود خدمات واحد والمرخص بشكل كامل ومعززاً بتجارب نظام التشغيل Windows® والذي يقدم حتى ١٠ مستخدمين. ويشمل الحل ضمان التوافق مع آخر إصدار من نظام التشغيل وتحديثات الحماية والتحديثات.

ويناسب حل HP MultiSeat الذين يبحثون عن حل حوسبة بسيط وميسور التكلفة بالنسبة إلى كل مقعد:

- استغل كامل سعة الكمبيوتر الواحد لتوفير تجربة الكمبيوتر المعروفة للعديد من المستخدمين.
- انتشار سريع وبسيط من خلال توصيل USB من نوع التوصيل والتشغيل.
- تجربة Windows® مع الدعم الكامل لـ ١٠ مستخدمين آنياً واحداً،
- المساعدة في خفض التكاليف المترتبة على استهلاك الطاقة وتقليل الحرارة والضوضاء المنبعثين إلى البيئة.

ضع التكنولوجيا بسهولة بين يدي طلبة أكثر دون التثقل على الميزانية وذلك بواسطة HP MultiSeat وهو حل شامل لمشاركة الكمبيوترات في مؤسستك التربوية. ويستغل هذا الحل الموفر للطاقة كامل سعة جهاز الكمبيوتر الواحد لإتاحة تجربة الكمبيوتر الشخصي الكاملة لما يصل إلى ١٠ طلبة — كل في جلسته وشاشته ولوحة مفاتيحه وماوسه الخاصة المستقلة. اختر من HP t100 Zero Client لأجهزة MultiSeat والذي لا يشمل مصدر طاقة خارجي، أو HP t150 Zero client لأجهزة MultiSeat والذي يمكن توصيله بمصدر طاقة خارجي اختياري كما أنه يزودك بمنافذ USB محلية إضافية مما يتيح للطلبة حفظ الملفات بسهولة على محرك USB محمول لمتابعة العمل في البيت أو في الصفوف الأخرى.

#### درس في البساطة

بفضل HP MultiSeat، لا يجب أن تكون خبيراً في مجال تقنية المعلومات. فحتى الموظفون غير الفنيين منهم يمكنهم الإعداد والإدارة والاستخدام بكل سهولة. أضف مقاعد الكمبيوتر من خلال توصيل USB بسيط بالعمل الرفيع من نوع التوصيل والتشغيل — فليست هناك حاجة إلى الاتصال بالشبكات أو فتح الكمبيوتر فيأتي الحل الكامل من HP مكوناً تماماً ليربح بالك. ولأن لا تحتاج إلى إدارة سوى جهاز كمبيوتر واحد لكل ١٠ طلبة فلن توسع بنية تقنية المعلومات الأساسية الخاصة بك أكثر من اللازم.

#### فوضى أقل مقابل المزيد من التعلم

من المهم أن يدركوا الطلاب أنه وفي العديد من الحالات ما يبدو أقل في أول أمره إنما هو أكثر. تتمتع بيئة لا فوضى فيها دون أن تحتاج إلى إيجاد مأخذ كهربائية كثيرة. وترتكب عملاء zero client لأجهزة HP MultiSeat على ظهر معظم الشاشات حيث يحصل على حل محوسب بسيط بتركيبة "الجميع في اثنين". إنما يجب عليك توصيل عملاء HP t100 Zero Client أو HP t150 والشاشة وجهاز سطح المكتب HP MultiSeat ms6200 Series. ويعني ذلك فوضى أقل وثقل أخف على ميزانية تقنية المعلومات الخاصة بك ومقاعد كمبيوتر إضافية في الصف.

احصل على المزيد من المقاعد التي تتمتع بحل حاسوبي لمشاركة الموارد من HP.



كمبيوتر سطح المكتب HP Compaq MultiSeat ms6200 Series



عمل Zero Client لأجهزة MultiSeat من النوع HP t100 أو HP t150



شاشة HP مركب عليها عميل HP t150



لوحة مفاتيح PS/2 عادية وماوس عادي بالتمرير البصري من HP



الخيارات والملحقات	Microsoft MultiPoint Server 2011	شاشات HP	كمبيوتر سطح المكتب HP Compaq MultiSeat ms6200 Series	عمل Zero Client من نوع HP t100 أو HP t150 لأجهزة MultiSeat
ستحصل على ملحقات موثوق بها من لوحات مفاتيح PS/2 وماوسات HP وشاشات LCD من HP وساعات رأس ٥/٣ مم ومكبرات صوت لإكمال الحل.	إنه عبارة عن برنامج Microsoft للحوسبة المتعددة الموارد والذي يقدم تجربة Windows® المعروفة لكل مستخدم.	تعطيك شاشات HP فعالية استخدام الطاقة والموثوقية الطويلة الأمد اللتان تتطلبها وبأسعار تنافسية.	يمكن الاختيار من تشكيلة معالجات Intel؛ مزود بـ Windows MultiPoint Server 2011 مسبق التثبيت.	يتصل بالكمبيوتر المضيف من خلال USB، لا يُطلب محول طاقة. ترخيص Microsoft MultiPoint Client Access License (CAL) مشمول.
النوع	المكوّن	الوصف	النوع	المكوّن
كمبيوترات سطح المكتب MultiSeat	كمبيوتر سطح المكتب HP Compaq MultiSeat ms6200 (جهاز صغير الحجم)	Intel® Core™ i5، مجموعة شرائح Intel® Q65 Express، ذاكرة DDR3 بحجم ٤ جيجابايت (١٣٣٣ ميغاهرتز) ومحرك قرص صلب SATA 6.0 Gb/s بحجم ٢٥٠ جيجابايت. QS138AW Academic OEM Edition QS136AW Premium OEM Edition QS134AW Standard OEM Edition QS140AW Academic Volume License Edition	كمبيوترات سطح المكتب HP Zero Clients لأجهزة MultiSeat	HP t100 Zero Client لأجهزة MultiSeat
		كابل USB Type B مشمول لتسهيل النشر؛ منافذ PS/2، دخل وخرج الصوت و VGA (مع Microsoft Windows MultiPoint Server Client Access License CAL (بدون Microsoft CAL) WB216AA QS971AA Academic OEM Edition		كابل USB Type B مشمول لتسهيل النشر؛ منفذ USB ومنافذ PS/2، دخل وخرج الصوت و VGA مصدر طاقة خارجي اختياري (مع Microsoft Windows MultiPoint Server Client Access License CAL (بدون Microsoft CAL) QM176AA QM177AA QS826AA Academic OEM Edition

## طريقة الشراء

عملاء HP الرفيعة Thin Clients — [www.hp.com/go/thincomputing](http://www.hp.com/go/thincomputing)

حل HP MultiSeat — [www.hp.com/go/multiseat](http://www.hp.com/go/multiseat)

١. يتم كافة مستخدمى نظام المضيف المشترك من الوصول إلى البيانات المخزنة على أجهزة USB عند استخدام Windows MultiPoint Server 2010. وستكون البيانات الموجودة على أجهزة USB خصوصية (بمعنى أنه لا يمكن الوصول إليها سوى لمحطة ١٥٠ الفردية الخاصة بها) عند استخدام Windows MultiPoint Server 2011. ٢. يدعم كل جهاز إضافي حتى ١٠ مستخدمين. يختلف عدد المستخدمين المدعومين والأداء وفقاً للأجهزة والتطبيقات والبيئة. اختر التطبيقات لتحديد العدد الصحيح من المستخدمين لكل جهاز كمبيوتر مضيف. ٣. يجب استخدام محول الطاقة الخارجي مع جهاز HP MultiSeat t150 عند استخدام أجهزة USB الكثيرة استهلاك الطاقة. ٤. يلزم استخدام الحوسبة بتقنية ٦٤ بت على بنية Intel توفر نظام كمبيوتر مع معالج ومجموعة شرائح و BIOS ونظام تشغيل وبرامج تشغيل الأجهزة وتطبيقات يمكن استخدامها مع بنية Intel® 64. وبالتالي لن يتم تشغيل المعالجات (بما في ذلك تشغيل المعالجات ٣٢ بت) بدون BIOS ممكن للعمل مع بنية Intel 64، حيث يختلف الأداء حسب تكوينات البرامج والأجهزة. راجع موقع [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t) للحصول على مزيد من المعلومات. تم تصميم تقنية المعالج المحوري الثنائي/الرباعي لتحسين أداء منتجات برامج محددة. ولكن لا يتحتم أن يستفيد كافة العملاء من استخدام هذه التقنية. ليس ترقيم Intel مقياساً يبين درجة الأداء. ٥. يفرض استخدام أكبر سعرات الذاكرة حجماً توفر أنظمة Windows من ٦٤ بت أو Linux. وعند استخدام أنظمة التشغيل Windows من ٣٢ بت، قد يتعذر استخدام ذاكرة أكثر من ٣ جيجا بايت نظراً لطلب موارد النظام. ٦. بالنسبة إلى محرك القرص الثابت يساوي جيجا بايت واحد مليون بايت؛ تيرابايت = ١ تريليون بايت. ولكن تقل السعة الفعلية المهيأة عن هذا، يتم حجز حتى ١٦ جيجابايت (على Windows 7) من محرك القرص الثابت لبرامج استعادة النظام. ٧. قد تختلف مستويات الخدمة ومدد الاستجابة لـ HP Care Pack Services باختلاف الموقع الجغرافي. يتم تطبيق الشروط والقيود. تبدأ الخدمة من تاريخ شراء الجهاز. للحصول على التفاصيل، الرجاء زيارة موقع [www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack).



©2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. إن المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار بذلك. الضمانات الوحيدة لمنتجات HP وخدماتها هي تلك المعلن عنها ضمن بنود بيان الضمان الصريح المرفق مع مثل هذه المنتجات والخدمات. يجب عدم تفسير أي شيء هنا على أنه يشكل ضماناً إضافياً. تخلي شركة HP مسؤوليتها عن أية أخطاء فنية أو تحريرية أو أية أخطاء ناتجة عن الحذف وردت في هذا المستند. تعد Microsoft و Windows علامتين تجاريتين في الولايات المتحدة لمجموعة شركات Microsoft و Intel و Core هما علامتان تجاريتان مسجلتان لـ Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأخرى.