

HP MultiSeat Computing solution

Richten Sie schnell und einfach eine Arbeitsplatzumgebung für mehrere Nutzer ein, ohne Ihr IB-Budget übermäßig zu belasten. HP MultiSeat bietet die ultimative Lösung für die gemeinsame PC-Nutzung: Ein einziger Computer ermöglicht die vollständig unabhängige PC-Nutzung für bis zu 15 Benutzer¹. Zudem verfügt jede PC-Station über eine eigene Umgebung, einen eigenen Bildschirm sowie eine eigene Tastatur und Maus.

Der neue HP t200 Zero Client für MultiSeat bietet Konnektivität über USB- und 10/100/1000 MB Ethernet-Anschlüsse, sodass Benutzer Dateien auf einer Vielzahl von USB-Laufwerken sichern können. Und über vier weitere USB-Anschlüsse² an jedem HP t200 Zero Client für MultiSeat können Benutzer auf Dateien zugreifen, die sie zu Hause oder in anderen Schulungsräumen erstellt haben.

Vorbildliche Einfachheit

Mit HP MultiSeat können auch Personen ohne technische Kenntnisse mehrere PC-Stationen auf einfache Weise einrichten und verwalten. Dank einfacher Plug-and-Play-Konnektivität über USB können weitere Computerarbeitsplätze problemlos hinzugefügt werden, ohne dass Sie Netzwerkeinstellungen ändern oder den PC öffnen müssen. Für noch mehr Komfort wird die gesamte HP Lösung vorab vollständig konfiguriert.

Mehr Übersichtlichkeit, besseres Lernen

Profitieren Sie von einer übersichtlichen Lernumgebung mit weniger Steckern und mehr freien Anschlüssen. HP Zero Clients für MultiSeat lassen sich bei den meisten Monitoren an der Rückseite montieren. Schließen Sie den HP t150 oder HP t200 einfach an den Monitor und den HP Compaq MultiSeat ms6200 Desktop-PC an – eine sehr einfache Lösung, die sofort nach dem Auspacken betriebsbereit ist³.

Kostengünstigere Computerumgebung

Durch intelligentes Design wird der Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Desktop-PCs um bis zu 80 % reduziert – so wird Ihr IT-Budget entlastet. Jeder Solid-State HP t150 und HP t200 Zero Client für MultiSeat verbraucht nur 3 Watt Strom und kann die Abwärme und Geräuschentwicklung im Vergleich zu herkömmlichen HP PC-Umgebungen um bis zu 90 % reduzieren.

Bestnoten für Qualität und Unterstützung

Gemeinsam stellen HP und Microsoft vollständige, individuelle Computerumgebungen für die Anforderungen von Bildungseinrichtungen in der ganzen Welt bereit. Das Herz des HP MultiSeat Systems ist ein einziger HP Compaq MultiSeat ms6200 Desktop-PC mit Microsoft® Windows® MultiPoint™ Server 2011. Diese Lösung ist die einzige Komplettlösung für gemeinsame PC-Nutzung dieser Art, die vollständig mit einem Windows® Betriebssystem für bis zu 15 Benutzer¹ lizenziert und betrieben wird. Die Kompatibilität mit den neuesten Betriebssystemen, Sicherheits-Patches und Updates ist daher inbegriffen.

Die HP MultiSeat Lösung eignet sich ideal für Bildungseinrichtungen, die eine einfache Computerlösung mit geringen Kosten pro Arbeitsplatz suchen:

- Nutzung der überschüssigen Kapazität eines einzigen PCs, um weiteren Benutzern die Nutzung eines PCs zu ermöglichen
- Schnelle und einfache Implementierung mit Plug-and-play-Konnektivität über USB
- Vollständig unterstützte Windows® Umgebung für bis zu 15 gleichzeitige Benutzer¹
- Reduzierung der Energiekosten, Abwärme und Geräuschentwicklung



HP Compaq MultiSeat
ms6200 Desktop-PC



HP t150 oder t200
Zero Client für MultiSeat



HP LE2002x 20 Zoll
Essential Monitor



HP MultiSeat Computing Solution

Lösungskomponenten

HP t150 oder t200 Zero Client für MultiSeat

Anschluss an Host-PC über Ethernet oder USB. Clientzugriffslizenz (Client Access License – CAL) für Microsoft MultiPoint im Lieferumfang enthalten.

HP Compaq MultiSeat ms6200 Desktop-PC

Verfügbar mit Intel® Prozessoren. Windows MultiPoint Server 2011 vorinstalliert.

Windows MultiPoint Server 2011

Microsoft Software für gemeinsame Ressourcennutzung, die jedem Benutzer eine eigene Windows Umgebung bereitstellt.

Optionen und Zubehör

Ergänzen Sie Ihre Lösung durch zuverlässige HP PS/2- oder USB-Tastaturen und -Mäuse, HP LCD-Monitore, 3,5-mm-Kopfhörer und Lautsprecher.

Typ	Komponente	Beschreibung
Essentials Konfigurationen (empfohlen für bis zu 5 Benutzer)	HP Compaq MultiSeat ms6200 Desktop-PC (kleiner Formfaktor)	Intel® Core™ i5 ⁵ ; Intel® Q65 Express Chipsatz; 4 GB ⁶ DDR3 (1333 MHz) Speicher und 250 GB ⁷ SATA-Festplatte mit 6,0 Gb/s. Wählen Sie die Standard OEM Edition aus (umfasst Microsoft Windows MultiPoint Server 2011 Certificate of Authenticity (COA)): <ul style="list-style-type: none"> • QS134AW Standard OEM Edition für Industrieländer • QS135AW Standard OEM Edition für Schwellenländer • QS136AW Premium OEM Edition für Industrieländer • QS137AW Premium OEM Edition für Schwellenländer
HP Zero Clients für MultiSeat	HP t150 Zero Client für MultiSeat	USB-Kabel Typ B für die einfache Verbindung zum Host-PC im Lieferumfang; Anschlüsse: 2 USB 2.0, PS/2, Audioein-/ausgang und VGA für Monitor; optionales externes Netzteil: <ul style="list-style-type: none"> • QM176AA für Industrieländer (umfasst Microsoft Windows MultiPoint Server Client Access License – CAL) • QM178AA für Schwellenländer • QM177AA (umfasst nicht die Microsoft CAL)
	HP t200 Zero Client für MultiSeat	Ethernet-Anschluss oder USB-Verbindung Typ B zum Host-PC; Anschlüsse: 4 USB 2.0, Audioein-/ausgang und VGA für Monitor; optionales externes Netzteil: <ul style="list-style-type: none"> • QV552AA für Industrieländer (umfasst Microsoft Windows MultiPoint Server Client Access License – CAL) • QV553AA für Schwellenländer • QV555AA (umfasst nicht die Microsoft CAL)
Zusätzliche Optionen	HP Care Pack Services	HP Care Pack Services erweitern Serviceverträge über die Leistungen der Standardgarantie hinaus. Verwenden Sie zum Auswählen der richtigen Serviceleistungen für Ihr HP Produkt das Suchtool für HP Care Pack Services unter: www.hp.com/go/lookuptool . ⁸
Kaufen bei HP	HP Zero Clients — www.hp.com/go/thincomputing HP MultiSeat Lösung — www.hp.com/go/multiseat	

Benutzeranzahl*	Benutzeranzahl*														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
t100 oder t150 Lösung	Essential Core i5/4 GB Konfiguration														
Host-PC-Version															
Anzahl der t100 oder t150 Geräte	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
Anzahl der Monitore	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
Anzahl der PS2-Tastaturen/-Mäuse	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
t200 Lösung	Essential Core i5/4 GB Konfiguration														
Host-PC-Version															
Anzahl der t200 Geräte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Anzahl der Monitore	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
USB-Tastaturen/-Mäuse	Im Lieferumfang enthalten														

1. Bis zu 15 Benutzer werden mit zusätzlicher Hardware unterstützt. Die Anzahl der unterstützten Benutzer und die Leistung variiert je nach Hardware, Anwendung(en) und Umgebung. Testen Sie Ihre Anwendungen, um die geeignete Anzahl Benutzer pro Host-PC zu bestimmen.
2. Auf Daten auf USB-Geräten können alle Benutzer des gemeinsam genutzten Hostsystems zugreifen, wenn Windows MultiPoint Server 2011 verwendet wird. Daten auf USB-Geräten sind privat (Zugriff nur über die jeweilige t150 Station), wenn Windows® MultiPoint™ Server 2011 verwendet wird.
3. Die HP t150 und HP t200 Zero Clients für MultiSeat können nicht an demselben Host-PC betrieben werden.
4. Ein optionales externes Netzteil ist auf dem HP MultiSeat t150 erforderlich, wenn USB-Geräte mit hohem Stromverbrauch verwendet werden.
5. Die Multi-Core Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Für 64-Bit-Datenverarbeitung auf der Intel Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel 64 Architektur unterstützen. Ohne ein BIOS, das die Intel 64 Architektur unterstützt, funktionieren die Prozessoren nicht (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach der von Ihnen verwendeten Hardware- und Softwarekonfiguration. Weitere Informationen finden Sie unter www.intel.com/info/em64t. Dualcore/Quadcore ist zur

6. Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte kopiert. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden. Die Nummerierung von Intel gibt nicht die Leistung an.
7. Für die maximale Speicherkapazität wird ein Windows-64-Bit-Betriebssystem oder Linux vorausgesetzt. Bei Windows-32-Bit-Betriebssystemen ist der Speicher oberhalb von 3 GB aufgrund von Systemressourcenanforderungen möglicherweise nicht verfügbar.
8. Bei Festplatten gilt: 1 GB = 1 Milliarde Byte; 1 TB = 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität nach der Formatierung ist geringer. Bis zu 16 GB der Systemplatte (bei Windows 7) sind für die Software zur Systemwiederherstellung reserviert.
9. Die Service-Level und Reaktionszeiten für HP Care Pack Services können je nach geografischem Standort variieren. Es gelten verschiedene Einschränkungen. Der Service beginnt am Tag des Hardwarekaufs. Details unter www.hp.com/go/carepack
10. * Wird Ethernet für die Verbindung zum Host verwendet, ist Strom erforderlich. Daher muss das Netzteil erworben oder der MultiSeat Power-Pass-Through Monitor verwendet werden. An einem MultiSeat Host-PC können Sie nicht gleichzeitig Clients der t100 Serie und t200 Zero Clients betreiben. Die Kombination von t100 und t150 Clientgeräten ist jedoch möglich.

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in diesem Dokument. Intel und Core sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. AMD, Athlon und Phenom sind Marken der Advanced Micro Devices, Inc. Windows und MultiPoint sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com.

4AA1-4576DEE Rev1, erstellt im November 2011

Everybody On 