



# HP MultiSeat számítástechnikai megoldás

## HP megoldás összefoglalója

### Egy új számítástechnikai tananyag.

Az oktatási intézmények számára teljes számítógép-megosztást kínáló HP MultiSeat segítségével egyszerűen adhat technológiát több tanuló kezébe a költségek növelése nélkül. Az energiatakarékos megoldás kiaknázza egyetlen számítógép kapacitástöbbletét, teljes értékű, személyes számítógépes élményt nyújtva akár tíz tanuló számára – akik mindannyian önállóan dolgozhatnak külön monitorral, egérrel és billentyűzettel. Választhatja a MultiSeat számítógéphez a külső tápellátással nem rendelkező HP t100 Zero ügyfelet vagy a HP t150 Zero ügyfelet, amely opcionális külső tápellátást is kínál, valamint további helyi USB portokat<sup>1</sup>, lehetővé téve a tanulók számára a fájljaik egyszerű mentését egy USB-meghajtóra, melyeken azután otthon vagy más órákon tovább dolgozhatnak.

#### Egyszerűen megtartható órák

A HP MultiSeat használatához nem kell számítástechnikai szakértőnek lennie. Még a nem műszaki személyzet is könnyedén be tudja állítani, kezelni és használni. További számítógépes munkahelyeket hozhat létre egy vékony ügyfélhez való egyszerű plug-n-play USB-csatlakozással – nincs szükség hálózatra vagy a számítógép megnyitására ahhoz, hogy a teljes HP megoldás teljes mértékben konfigurálva legyen az Ön kényelme érdekében. És mivel mindössze egyetlen számítógép kezelése szükséges 10 tanulónként, így nem fogja túlterhelni meglévő számítógépes infrastruktúráját.

#### Kisebb felfordulás, több tanulás

Fontos megtanítani a diákoknak, hogy mint sok más esetben, a kevesebb itt is több. Élvezze a zűrzavarmentes környezetet, anélkül, hogy számos elektromos aljzatra lenne szüksége. A HP MultiSeat zero ügyfelek a legtöbb monitor hátuljára felszerelhetők, létrehozva ezzel egy leegyszerűsített, két egységből álló, de teljes értékű számítástechnikai megoldást. Csak csatlakoztassa a HP t100 vagy t150 Zero ügyfeleket, monitort és a HP MultiSeat ms6200 Series számítógépet. Ezzel kisebb lesz a zűrzavar, csökken a számítástechnikai költségvetés terhelése, és megnő az oktatóteremben a számítógéppel ellátott helyek száma.

#### Megengedhetőbb, felelősségteljesebb számítógép-használat

Pénzt takaríthat meg azzal, hogy akár 80 százalékkal csökkenti az energiateljesítményt ahhoz képest, mint ha önálló számítógépeket használna. Mindegyik tartós állapotú HP t150 mindössze 2,5 wattot használ, és akár 90 százalékkal csökkenheti a környezeti hőt és zajt a hagyományos számítógépekhez képest.

#### Kategóriavezető minőségben és támogatásban

Bízhat abban, hogy az iparági vezető HP és Microsoft csillagos ötöst érdemel a gazdag, személyes felhasználói élmény biztosításáért. Az egyetlen, megbízható HP Compaq MultiSeat ms6200 sorozatú, a Microsoft Windows® MultiPoint™ Server 2011 rendszert futtató asztali számítógépről üzemeltetve a HP MultiSeat Solution az egyetlen teljes számítógép-megosztási megoldás a maga nemében, melyet egyetlen gyártó kínál, és teljes mértékben licenccel és támogatással rendelkezik a Windows® operációs rendszer akár tíz felhasználó számára is.<sup>2</sup> A legújabb operációs rendszerrel való kompatibilitás érdekében tartalmazza a biztonsági javításokat és frissítéseket.

A HP MultiSeat megoldás ideális választás azok számára, akik egyszerű, alacsony munkaadomásonkénti költségű számítógépes megoldást keresnek:

- egyetlen számítógép kapacitástöbbletének kiaknázása, a már ismerős számítógépes élményt nyújtva több felhasználó számára,
- gyors és egyszerű beüzemelés a plug-and-play USB csatlakoztatással,
- teljes mértékű Windows®-támogatás egyszerre akár 10 felhasználó számára,<sup>2</sup>
- segítség az energiaköltség, a környezeti hő és zaj csökkentésében.

Nyerjen több helyet a HP megosztott erőforrásokat használó számítástechnikai megoldásával.



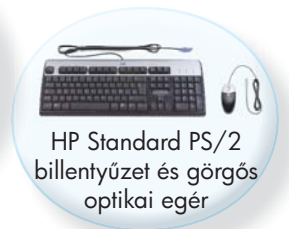
HP Compaq MultiSeat ms6200 sorozatú asztali számítógép



HP t100 vagy t150 Zero ügyfél MultiSeat számítógéphez



HP t150 ügyféllel összekapcsolt HP monitor



HP Standard PS/2 billentyűzet és görgős optikai egér



## HP MultiSeat számítástechnikai megoldás – HP megoldás összefoglalója

### HP t100 vagy t150 Zero ügyfél MultiSeat számítógéphez

Csatlakoztassa a gazdaszámítógéphez USB-n keresztül, így nincs szükség tápegységre.<sup>3</sup> Microsoft MultiPoint ügyféllicen-cet (CAL-t) tartalmaz.

### HP Compaq MultiSeat ms6200 sorozatú asztali számítógép

Elérhető számos különböző Intel processzorral<sup>4</sup>; Előre telepített Windows MultiPoint Server 2011.

### HP monitorok

A HP monitorok versenyképes áron kínálják az elvárt energiatakarékoságot és hosszú távú megbízhatóságot.

### Microsoft MultiPoint Server 2011

A megosztott forrású számítógép-használathoz alkalmazott Microsoft szoftver ismerős Windows® környezetet kínál minden felhasználó számára.

### Lehetőségek és beszerezhető tartozékok

A tökéletes megoldáshoz használjon HP PS/2 billentyűzeteket, egereket, HP LCD monitorokat és 3/5 mm-es fejhallgatókat.

| Típus                                  | Összetevő  | Leírás   |
|--|--|--|
| HP MultiSeat asztali számítógépek      | HP Compaq MultiSeat ms6200 asztali számítógép (kis helyigényű) | Intel® Core™ i5, Intel® Q65 Express chipkészlet; 4 GB <sup>5</sup> DDR3 (1333 MHz) memória és 250 GB <sup>6</sup> SATA 6,0 Gb/s merevlemez-meghajtó.<br>QS138AW Academic OEM Edition<br>QS136AW Premium OEM Edition<br>QS134AW Standard OEM Edition<br>QS140AW Academic Volume License Edition.                                  |
| HP Zero ügyfél MultiSeat számítógéphez | HP t100 Zero ügyfél MultiSeat számítógéphez                    | USB B típusú kábellel az egyszerű üzembe helyezés érdekében; PS/2, hang be-/kimenet és VGA monitorportok<br>BM490AA (Microsoft Windows MultiPoint Server ügyféllicen-cet (CAL-t) tartalmaz)<br>WB216AA (nem tartalmaz Microsoft ügyféllicen-cet (CAL-t))<br>QS971AA Academic OEM Edition   |
|  | HP t150 Zero ügyfél MultiSeat számítógéphez                    | USB B típusú kábellel az egyszerű üzembe helyezés érdekében; 2 USB 2.0, PS/2, hang be-/kimenet és VGA monitorportok; opcionális külső tápellátás<br>QM176AA (Microsoft Windows MultiPoint Server ügyféllicen-cet (CAL-t) tartalmaz)<br>QM177AA (nem tartalmaz Microsoft ügyféllicen-cet (CAL-t))<br>QS826AA Academic OEM Edition |

## Vásárlás

HP vékony ügyfélszámítógépek – [www.hp.com/go/thincomputing](http://www.hp.com/go/thincomputing)

HP MultiSeat megoldás – [www.hp.com/go/multiseat](http://www.hp.com/go/multiseat)

1. Az USB-eszközökön található adatok a megosztott gazdarendszert használó minden felhasználó számára elérhetők a Windows MultiPoint Server 2010 használata esetén. Az USB-eszközökön található adatok az egyes felhasználókhöz tartoznak (csak az érheti el, aki az adott t150 állomáson dolgozik) a Windows MultiPoint Server 2011 használata esetén. 2. További hardverekkel legfeljebb 10 felhasználó támogatható. A támogatott felhasználók száma és a teljesítmény függ a hardvertől, az alkalmazásoktól és a környezettől. Tesztelje az alkalmazásait annak eldöntéséhez, hogy mennyi a gazda-számítógépenkénti felhasználók megfelelő száma. 3. Lehetséges, hogy külső tápegységre lesz szükség a HP MultiSeat t150 ügyfélhez magas energiaigényű USB-eszközök használata esetén. 4. A 64 bites Intel® architektúrákban működő 64 bites számítástechnikai rendszerek működéséhez az ezzel kompatibilis processzorral, chipkészlettel, BIOS- és operációs rendszerrel, illesztőprogramokkal és alkalmazásokkal felszerelt számítógépes rendszerre van szükség. A processzorok működéséhez (a 32 bites működést is beleértve) elengedhetetlen az Intel 64 architektúrával kompatibilis BIOS-rendszer. A teljesítmény a hardveres és szoftveres konfigurációtól függően változik. További információkért lásd: [www.intel.com/info/em64t](http://www.intel.com/info/em64t). A Dual/Quad Core (kettő-/négymagos technológia) egyes szoftvertermékek teljesítményének javítására szolgál. A technológia használata azonban nem minden felhasználó számára jár előnnyel. Az Intel növekvő számozása nem a növekvő teljesítményt jelenti. 5. A maximális memóriakapacitás eléréséhez 64 bites Windows vagy Linux operációs rendszer szükséges. A Windows 32 bites operációs rendszerrel ellátott rendszerek esetében előfordulhat, hogy a rendszer erőforrásigényének következtében a 3 GB fölötti memória nem lesz teljes mértékben elérhető. 6. A merevlemezek esetében a GB = 1 milliárd bájt; TB = 1 trillió bájt. A tényleges formázott kapacitás ennél kevesebb. A rendszerlemez legfeljebb 16 GB (a Windows 7 rendszer esetében) a rendszerhelyreállítást végző programnak van fenntartva. 7. A HP Care Pack szolgáltatások szolgáltatási szintjei és válaszüzeje földrajzi területekenként változhat. Korlátozások lehetnek érvényben. A szolgáltatás a hardver megvásárlásának dátumától érvényes. További információkért látogasson el a következő oldalra: [www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack).

©2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékel, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetettek nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget az itt található esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért. A Microsoft és Windows a Microsoft cégcsoport bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban. Az Intel és a Core az Intel Corporation vagy leányvállalatai védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.

4AA1-4576HUE, 2011. május

