

# HP DL380z Gen9 Virtuális munkaállomás



## Szinte megállíthatatlan

A HP Z virtuális munkaállomás segítségével kihasználhatja a vállalkozásban rejlő potenciált. Az igazi munkaállomások által nyújtott élményben lehet része, amelyhez végpontok közötti biztonság és könnyen optimalizálható informatikai felügyelet társul, valamint egy rugalmas, 2U-s helyigény. Fantasztikus grafikai teljesítményt tapasztalhat meg, és szinte bármilyen végponti eszközről, szinte bárholnan hozzáférhet a minősített ISV-munkaállomásalkalmazásokhoz.



## A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

- Windows 7 Professional<sup>2</sup>

### Biztonságos használat

- Távol tarthatja a kényes adatokat az illetéktelen kezeketől, és küldhet csak titkosított képpontadatokat helyi vagy nagytávolságú hálózatokon.

### Rugalmasan felügyelheti a környezetét

- Központilag irányított telepítés és felügyelet a különböző felhasználói profilok számára, rugalmas kiosztással és több konfigurációs lehetőséggel.

### Lenyűgöző képvilág, kiemelkedő innováció

- Az innovatív 2U rackszekrényrel rendelkező HP Z virtuális munkaállomással lenyűgöző, csúcskategóriás 3D grafikus teljesítményben lehet része, beleértve a legújabb NVIDIA GRID K1 és K2 videokártyákat is.

### Élhet a minősített megbízhatóság előnyeivel

- A teljes mértékben tesztelt és minősített szoftverkörnyezetben zökkenőmentesen futtathatja ISV-munkaállomásának alkalmazásait virtuálisan is.

### Szolgáltatások

- Az egyedi HP Remote Graphics szoftvernek, valamint a hálózati forgalmat kezelő, gyors HP Velocity alkalmazásnak köszönhetően letisztult és részletgazdag grafikus megjelenítésben lehet része a végponti eszközön.
- Annak tudatában végezheti munkáját, hogy munkaállomása a HP piacvezető technológiájára és tapasztalatára épült.
- A rugalmas, teljes körű megoldást nyújtó architektúrával bárholnan növelheti a munkaerő hatékonyságát.
- A központi tárolással és a távoli felhasználók számára elérhető titkosított adatátvitellel megakadályozhatja az adatvesztést.
- Szabadjára engedheti az infrastruktúrájában rejlő potenciált a HP könnyen használható, integrált felügyeletével és támogatásával.
- A HP iLO felügyelet a HP DL380z Gen9 virtuális munkaállomás alapfelszereltségének része.
- A HP Smart Update alkalmazáson keresztül elérhető rendszer- és biztonsági frissítésekkel csökkentheti a telepítési időt és a frissítési folyamat összetettségét.

# HP DL380z Gen9 Virtuális munkaállomás

## Műszaki jellemzők táblázata

**A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.**



<b>Helyigény</b>	2U rack
<b>Operációs rendszer</b>	Windows 7 Professional 64 <sup>5</sup> HP DL380z Linux telepítőkészlet
<b>Processzorcsalád</b>	Intel® Xeon® E5 v3 processzor
<b>Processzorok<sup>1</sup></b>	Intel® Xeon® E5-2699 v3 (2,3 GHz, 45 MB gyorsítótár, 18 mag); Intel® Xeon® E5-2698 v3 (2,3 GHz, 40 MB gyorsítótár, 16 mag); Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2,6 GHz, 35 MB gyorsítótár, 14 mag); Intel® Xeon® E5-2695 v3 (2,3 GHz, 35 MB gyorsítótár, 14 mag); Intel® Xeon® E5-2690 v3 (2,6 GHz, 30 MB gyorsítótár, 12 mag); Intel® Xeon® E5-2687W v3 (3,1 GHz, 25 MB gyorsítótár, 10 mag); Intel® Xeon® E5-2685 v3 (2,6 GHz, 30 MB gyorsítótár, 12 mag); Intel® Xeon® E5-2683 v3 (2 GHz, 35 MB gyorsítótár, 14 mag); Intel® Xeon® E5-2680 v3 (2,5 GHz, 30 MB gyorsítótár, 12 mag); Intel® Xeon® E5-2670 v3 (2,3 GHz, 30 MB gyorsítótár, 12 mag); Intel® Xeon® E5-2667 v3 (3,2 GHz, 20 MB gyorsítótár, 8 mag); Intel® Xeon® E5-2660 v3 (2,6 GHz, 25 MB gyorsítótár, 10 mag); Intel® Xeon® E5-2650 v3 (2,3 GHz, 25 MB gyorsítótár, 10 mag); Intel® Xeon® E5-2643 v3 (3,4 GHz, 20 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Xeon® E5-2640 v3 (2,6 GHz, 20 MB gyorsítótár, 8 mag); Intel® Xeon® E5-2637 v3 (3,5 GHz, 15 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Xeon® E5-2630 v3 (2,4 GHz, 20 MB gyorsítótár, 8 mag); Intel® Xeon® E5-2623 v3 (3 GHz, 10 MB gyorsítótár, 4 mag); Intel® Xeon® E5-2620 v3 (2,4 GHz, 15 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Xeon® E5-2609 v3 (1,9 GHz, 15 MB gyorsítótár, 6 mag); Intel® Xeon® E5-2603 v3 (1,6 GHz, 15 MB gyorsítótár, 6 mag)
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 1,5 TB 2133 MHz Regisztreres DDR4 SDRAM Standard memória – feljegyzés: A maximális memória 3 TB 128 GB-os DIMM használata esetén. A memória tényleges sebessége a processzortól és a használatban lévő memóriacsatlakozók számától függ. Az összes DIMM-memóriahely eléréséhez szükséges az első és második CPU üzembe helyezése.
<b>Memória bővítőhelyek</b>	24 DIMM
<b>Meghajtóvezérlők</b>	Integrált HP intelligens tömb B140i vezérlője
<b>Belső tárolás</b>	146 GB legfeljebb 600 GB SAS (15 000 f/p) <sup>2</sup> 300 GB legfeljebb 1,2 TB SAS (10 000 f/p) <sup>2</sup> 500 GB legfeljebb 1 TB SATA (7200 f/p) <sup>2</sup> 100 GB legfeljebb 1,6 TB SATA SSD <sup>2</sup> 100 GB legfeljebb 1,6 TB SAS SSD <sup>2</sup>
<b>Optikai tárolók</b>	Vékony SATA DVD-ROM; Vékony SATA DVD-RW <sup>3</sup>
<b>Meghajtórekeszek (külső)</b>	Nyolc 2,5 hüvelykes HP SmartDrive; Két 2,5 hüvelykes HP SmartDrive (opcionális); Egy vékony optikai
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Virtualizált GPU: NVIDIA® GRID™ K2 (8 GB); NVIDIA® GRID™ K1 (16 GB) Felsőkategóriás 3D: NVIDIA® Quadro® K6000 (12 GB) Csúcskategóriás 3D: NVIDIA® Quadro® K5200 (8 GB); NVIDIA® Quadro® K4200 (4 GB) Középkategóriás 3D: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB)
<b>Bővítőhelyek</b>	1. CPU elsődleges GPU-elosztó (riser) 2 PCIe-kártyahellyel: 1x16, 1x8 + AROC vezérlőport (x8) + FlexibleLOM NIC-port (x8); 2. CPU másodlagos GPU-elosztó (riser, opcionális) 3 PCIe-kártyahellyel: 2x16, 1x8
<b>Portok és csatlakozók</b>	Elöl: 1 USB 3.0 Hátul: 2 USB 2.0; 1 soros; 2 VGA Belső: 1 USB 3.0; 1 SD Egyszerre nem lehet mindkét VGA-port aktív. A belső SD-kártyahely nem teszi lehetővé a menet közbeni cserét. Opcionálisan elérhetők kettős SD-kártyahelyek
<b>Kommunikáció</b>	HP Ethernet 1 GB 4 portos 366FLR adapter (opcionális); HP VWS Ethernet 10 GB 2 portos 560FLR-SFP+ adapter (opcionális)
<b>Áramellátás</b>	1400 W-os, 94%-os hatásfokú, FlexSlot, menet közben cserélhető (legfeljebb 2); 800 W-os, 94%-os hatásfokú, FlexSlot, menet közben cserélhető (legfeljebb 2)
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP USB-billentyűzet <sup>3</sup> HP USB-egér <sup>3</sup>
<b>Adatvédelem</b>	Trusted Platform Module- (TPM-) támogatás; Biztonsági burkolat (opcionális)
<b>Méret</b>	44,55 x 67,95 x 8,73 cm
<b>Súly</b>	18,54 kg Körülbelüli minimumsúly. A pontos súly a konfigurációtól függ.

## HP DL380z Gen9 Virtuális munkaállomás

**A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.**

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

---

HP RGS 7 lebegő  
(E-LTU/e-hordozó)



A kivételes képkockasebességet és képminőséget biztosító HP Remote Graphics Software révén bárhol kihasználhatja személyi munkaállomásának teljesítményét.

**Termékszám: F9L51AAE**

HP RGS 7 (E-LTU/e-hordozó)



A HP Remote Graphics Software (RGS) segítségével bármely számítógépről, vékonykliensről vagy Windows rendszerű táblagépről hozzáférhet a munkaállomás- vagy kiszolgálóalapú, grafikában gazdag alkalmazásaihoz, és távolról dolgozhat együtt másokkal.

**Termékszám: F9L57AAE**

**További tájékoztatás:**

[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP DL380z Gen9 Virtuális munkaállomás

A HP a Windows operációs rendszert ajánlja.

### Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek:

<sup>2</sup>Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek frissített és/vagy külön megvásárolható hardvereket, illesztőprogramokat és/vagy szoftvereket igényelhetnek a Windows-funkciók teljes körű kihasználásához. További információk: <http://www.microsoft.com>.

### Műszaki jellemzőkhöz kapcsolódó lábjegyzetek:

<sup>1</sup>A többmagos technológia célja bizonyos szoftvertermékek teljesítményének javítása. A technológia használata nem feltétlenül jelent előnyt minden felhasználó és szoftveralkalmazás számára. 64 bites számítógéprendszerre van szükség. A teljesítmény a hardver- és szoftverkonfigurációtól függően változhat. Az Intel számozása nem a nagyobb teljesítményt jelzi.

<sup>2</sup>Merevlemez-meghajtók és SSD meghajtók esetében 1 GB = 1 milliárd bájt. A formázás utáni tényleges kapacitás ennél kisebb.

<sup>3</sup>Opcionális vagy kiegészítőként elérhető funkció.

<sup>4</sup>Minden 2,5 hüvelykes (kis helyigényű) merevlemez menet közben cserélhető.

<sup>5</sup>Nem minden szolgáltatás érhető el a Windows összes kiadásában vagy verziójában. A rendszerek a Windows funkcióinak teljes körű kihasználásához továbbfejlesztett és/vagy külön megvásárolható hardvert, illesztőprogramokat és/vagy szoftvert igényelhetnek. További információk: <http://www.microsoft.com>.

### További tájékoztatás:

[www.hp.eu/workstations](http://www.hp.eu/workstations)

### Vegye igénybe a HP pénzügyi szolgáltatásokat

Fedezze fel a havi részletfizetési lehetőségeket és a technológiafrissítési előfizetéseket, amelyek nagyobb rugalmasságot nyújtanak az informatikai célkitűzések eléréséhez. További információk: [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Iratkozzon fel a frissítéseket

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

A képen látható termék csak illusztráció. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Az itt leírt információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. Az egyes jellemzők típusonként eltérőek. A HP-termékekre és -szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített garancia érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

A Microsoft, a Windows és a Windows embléma a Microsoft Corporation az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett védjegye. Az Intel és a Xeon az Intel Corporation védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az ENERGY STAR az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegye. Az NVIDIA, és a GRID az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. Az összes többi védjegy a megfelelő birtokosok tulajdona.

