

# Virtuálna pracovná stanica HP DL380z Gen9



## Prakticky nezastavitelná

Odomknite potenciál svojej organizácie s virtuálnou pracovnou stanicou HP Z. Využívajte prostredie skutočnej pracovnej stanice spojené s komplexným zabezpečením a jednoducho optimalizovanou správou IT v kompaktnom formáte veľkosti 2U. Vychutnajte si špičkovú grafiku a prístup k certifikovaným aplikáciám ISV pracovnej stanice z prakticky ľubovoľného zariadenia koncového bodu a ľubovoľného miesta.



## Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

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

### Bezpečný život

- Udržiavajte citlivé údaje mimo nesprávnych rúk a prenášajte len šifrované pixelové údaje cez sieť LAN alebo WAN.

### Flexibilná správa prostredia

- Využite centrálné riadenie nasadenia a správy pre rôzne používateľské profily s flexibilným zriaďovaním a viacerými možnosťami konfigurácie.

### Výkonné zobrazenie, špičkové inovácie

- Vychutnajte si živú 3D grafiku so špičkovým výkonom, ktorá zahŕňa najnovšie karty NVIDIA GRID K1 a K2 nainštalované prostredníctvom virtuálnej pracovnej stanice HP Z s využitím inovatívnej regálovej montáže 2U.

### Overená spoľahlivosť

- Spoľahnite sa na bezproblémový virtuálny chod aplikácií pracovnej stanice ISV v plne otestovanom a kvalifikovanom softvérovom ekosystéme.

### Funkcie

- Zobrazujte grafiku jasne a s vysokými detailmi na zariadení koncového bodu vďaka jedinečnému softvéru HP Remote Graphics a rýchlemu nástroju HP Velocity na riadenie sieťového prenosu.
- Pracujte s istotou a vedomím, že pracovná stanica využíva technológie opierajúce sa o vedúce postavenie a odbornosť spoločnosti HP.
- Zvýšte efektivitu pracovnej sily z ľubovoľného miesta vďaka architektúre flexibilného a kompletného riešenia.
- Zamedzte strate údajov prostredníctvom centralizovaného ukladacieho priestoru a šifrovaného prenosu k vzdialeným používateľom.
- Odomknite potenciál svojej infraštruktúry s jednoducho použiteľným riadením a podporou od spoločnosti HP.
- Štandardnou výbavou virtuálnej pracovnej stanice HP DL380z Gen9 je technológia HP iLO Management.
- Skráťte čas nasadenia a zjednodušte proces aktualizácií vďaka systematickým a zabezpečeným aktualizáciám infraštruktúry cez softvér HP Smart Update.

# Virtuálna pracovná stanica HP DL380z Gen9

## Tabuľka s technickými údajmi

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.



<b>Vyhotovenie</b>	regál ZU
<b>Operačný systém</b>	Windows 7 Professional 64 <sup>5</sup> inštalácia súprava HP DL380z Linux
<b>Skupina procesora</b>	Procesor Intel® Xeon® E5 v3
<b>Procesory<sup>1</sup></b>	procesor Intel® Xeon® E5-2699 v3 (2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 45 MB, 18 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2698 v3 (2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 40 MB, 16 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2,6 GHz, vyrovnávací pamäť 35 MB, 14 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2695 v3 (2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 35 MB, 14 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2690 v3 (2,6 GHz, vyrovnávací pamäť 30 MB, 12 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2687W v3 (3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 25 MB, 10 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2685 v3 (2,6 GHz, vyrovnávací pamäť 30 MB, 12 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2683 v3 (2 GHz, vyrovnávací pamäť 35 MB, 14 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2680 v3 (2,5 GHz, vyrovnávací pamäť 30 MB, 12 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2670 v3 (2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 30 MB, 12 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2667 v3 (3,2 GHz, vyrovnávací pamäť 20 MB, 8 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2660 v3 (2,6 GHz, vyrovnávací pamäť 25 MB, 10 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2650 v3 (2,3 GHz, vyrovnávací pamäť 25 MB, 10 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2643 v3 (3,4 GHz, vyrovnávací pamäť 20 MB, 6 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2640 v3 (2,6 GHz, vyrovnávací pamäť 20 MB, 8 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2637 v3 (3,5 GHz, vyrovnávací pamäť 15 MB, 4 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2630 v3 (2,4 GHz, vyrovnávací pamäť 20 MB, 8 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2623 v3 (3 GHz, vyrovnávací pamäť 10 MB, 4 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2620 v3 (2,4 GHz, vyrovnávací pamäť 15 MB, 6 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2609 v3 (1,9 GHz, vyrovnávací pamäť 15 MB, 6 jadier); procesor Intel® Xeon® E5-2603 v3 (1,6 GHz, vyrovnávací pamäť 15 MB, 6 jadier)
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 1,5 TB 2133 MHz registrovaná pamäť DDR4 SDRAM Poznámky k štandardnej pamäti: maximálna pamäť 3 TB, keď sú k dispozícii pamäťové moduly DIMM 128 GB Skutočná rýchlosť pamäte závisí od procesora a počtu používaných pamäťových kanálov. Aby boli k dispozícii všetky sloty DIMM, musí byť nainštalovaný 1. aj 2. procesor.
<b>Pamäťové sloty</b>	24 DIMM
<b>Radiče jednotiek</b>	integrovaný radič HP Smart Array B140i
<b>Vnútorňa pamäť</b>	146 GB maximálne 600 GB SAS (15 000 ot./min.) <sup>2</sup> 300 GB maximálne 1,2 TB SAS (10000 ot./min.) <sup>2</sup> 500 GB maximálne 1 TB SATA (7 200 ot./min.) <sup>2</sup> 100 GB maximálne 1,6 TB SATA SSD <sup>2</sup> 100 GB maximálne 1,6 TB SAS SSD <sup>2</sup>
<b>Optické úložisko</b>	tenká jednotka SATA DVD-ROM; tenká jednotka DVD-RW SATA <sup>3</sup>
<b>Zásuvky na jednotky (externé)</b>	osem zásuviek HP SmartDrive 2,5"; dve zásuvky HP SmartDrive 2,5" (voliteľné); jedná zásuvka na optickú jednotku slimline
<b>Dostupná grafická karta</b>	Virtualizovaný grafický procesor: NVIDIA® GRID™ K2 (8 GB); NVIDIA® GRID™ K1 (16 GB) 3D ultravysoké úrovne: NVIDIA® Quadro® K6000 (12 GB) Špičkové 3D: NVIDIA® Quadro® K5200 (8 GB); NVIDIA® Quadro® K4200 (4 GB) 3D str. triedy: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB)
<b>Rozširujúce sloty</b>	procesor 1 primárny, grafický procesor Riser s 2 slotmi PCIe 1x16, 1x8 + port radiča AROC (x8) + port FlexibleLOM NIC (x8); procesor 2 sekundárny, grafický procesor Riser (voliteľný) s 3 slotmi PCIe 2x16, 1x8
<b>Porty a konektory</b>	Vpredu: 1 port USB 3.0 Vzadu: 2 porty USB 2.0; 1 sériový port; 2 porty VGA Interny: 1 port USB 3.0; 1 slot SD Porty VGA nemôžu byť aktívne oba súčasne. Interný slot SD neumožňuje pripojenie za chodu. K dispozícii sú voliteľné duálne sloty SD
<b>Možnosti komunikácie</b>	4-portový adaptér 366FLR HP Ethernet 1 GB (voliteľný); 2-portový adaptér 560FLR-SFP+ HP VWS Ethernet 10 GB (voliteľný)
<b>Zdroj</b>	1400 W s účinnosťou 94 % FlexSlot vymeniteľné za chodu (až 2); 800 W s účinnosťou 94 % FlexSlot vymeniteľné za chodu (až 2)
<b>Vstupná jednotka</b>	Klávesnica HP USB <sup>3</sup> Myš HP USB <sup>3</sup>
<b>Zabezpečenie</b>	podpora pre modul Trusted Platform Module (TPM); Bezpečnostný rám (voliteľný)
<b>Rozmery</b>	44,55 x 67,95 x 8,73 cm
<b>Hmotnosť</b>	18,54 kg Približná minimálna hmotnosť. Presná hmotnosť závisí od konfigurácie.

## Virtuálna pracovná stanica HP DL380z Gen9

**Spoločnosť HP odporúča systém Windows.**

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

---

HP RGS 7 Floating  
(E-LTU/E-Media)



Využite výkon svojej osobnej pracovnej stanice kdekoľvek vďaka softvéru vzdialenej grafiky HP, ktorý poskytuje výnimočnú frekvenciu snímok a kvalitu zobrazenia.

**Číslo produktu: F9L51AAE**

---

HP RGS 7 (E-LTU/E-Media)



Pristupujte ku svojej pracovnej stanici alebo serverovým grafickým aplikáciám a spolupracujte vzdialene z ľubovoľného počítača PC, tenkého klienta alebo tabletu s Windows so softvérom HP Remote Graphics Software (RGS).

**Číslo produktu: F9L57AAE**

---

**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Virtuálna pracovná stanica HP DL380z Gen9

Spoločnosť HP odporúča systém Windows.

### Poznámky v krátkych správach:

<sup>2</sup> Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých edíciách alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný a/alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte lokalitu <http://www.microsoft.com>.

### Poznámky k technickým údajom:

<sup>1</sup> Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zlepšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Vyžaduje sa 64-bitový počítačový systém. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

<sup>2</sup> Pevné disky a disky SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia.

<sup>3</sup> Voliteľná alebo doplnková funkcia.

<sup>4</sup> Všetky možnosti pevného disku 2,5" (small form factor) umožňujú výmenu za chodu.

<sup>5</sup> Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný a/alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače a/alebo softvér. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**  
[www.hp.eu/workstations](http://www.hp.eu/workstations)

**Zaangažujte Finančné služby HP**

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Prihláste sa k aktualizáciám**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Produkt sa môže líšiť od zobrazených obrázkov. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jednotlivé vlastnosti sa môžu v závislosti od modelu líšiť. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku.

Microsoft, Windows a logo Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA. Intel a Xeon sú ochranné známky spoločnosti Intel Corporation v USA a v ďalších krajinách. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka Agentúry na ochranu životného prostredia USA. NVIDIA a GRID sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a v ďalších krajinách. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

