

# Virtuální pracovní stanice HP DL380z Gen9



## Prakticky nezastavitelný

S virtuální pracovní stanicí HP Z odhalíte skrytý potenciál vaší firmy. Dopřejte si potěšení ze skutečné pracovní stanice se špičkovým zabezpečením a snadnou, optimalizovanou správou IT prostředků ve flexibilním tvarovém faktoru 2U. Těšte se na špičkovou grafiku a přístup k aplikacím ISV certifikovaných pracovních stanic prakticky z libovolného koncového zařízení – prakticky odkudkoli.



## Společnost HP doporučuje systém Windows.

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

### Žijte v bezpečí

- Uchovávejte citlivá data v bezpečí a přenášejte pouze šifrovaná pixelová data prostřednictvím sítě LAN nebo WAN.

### Flexibilní správa vašeho prostředí

- Můžete centrálně řídit nasazení a správu pro různé uživatelské profily pomocí flexibilního řízení a několika konfiguračních možností.

### Výkonné zobrazení, špičkový inovace

- Dopřejte si živé zobrazení se špičkovým 3D grafickým výkonem, včetně nejnovějších grafických karet NVIDIA GRID K1 a K2, prostřednictvím virtuální pracovní stanice HP Z v podobě inovativního tvarového faktoru 2U rackového držáku.

### Spolehlivost osvědčená na základě zkušeností

- Bez obav spouštějte aplikace pracovních stanic ISV prakticky v plně testovaném a kvalifikovaném softwarovém ekosystému.

### Funkce

- Spolehněte se na prohlížení čistého obrazu s patřičnými detaily na vašich koncových zařízeních, za čímž stojí jedinečný software HP Remote Graphics Software a rychlý software HP Velocity pro správu síťového provozu.
- Pracujte s důvěrou, že vaši pracovní stanice pohání vedoucí postavení a zkušenosti společnosti HP.
- Zvyšte pracovní efektivitu z libovolného místa díky architektuře flexibilního a uceleného řešení.
- Vyvarujte se ztrát dat díky centralizovanému ukládání a šifrování přenosu dat ke vzdáleným uživatelům.
- Se snadnou použitelnými možnostmi správy a podpory HP odhalíte potenciál vaší infrastruktury.
- HP iLO Management je standardní výbavou virtuální pracovní stanice HP DL380z Gen9.
- S aplikací HP Smart Update, nabízející systematické a zabezpečené aktualizace infrastruktury, zkrátíte dobu potřebnou k nasazení a zjednodušíte provádění aktualizací.

# Virtuální pracovní stanice HP DL380z Gen9

## Tabulka s technickými údaji

**Společnost HP doporučuje systém Windows.**



|   |  |
|---|--|
| <b>Provedení</b>                              | Typ rack, provedení 2U   |
| <b>Operační systém</b>                        | Windows 7 Professional 64 <sup>5</sup><br>Instalační sada HP DL380z Linux  |
| <b>Rodina procesorů</b>                       | Procesor Intel® Xeon® E5 v3  |
| <b>Procesory<sup>1</sup></b>                  | Procesor Intel® Xeon® E5-2699 v3 (2,3 GHz, 45 MB mezipaměti, 18 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2698 v3 (2,3 GHz, 40 MB mezipaměti, 16 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2,6 GHz, 35 MB mezipaměti, 14 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2695 v3 (2,3 GHz, 35 MB mezipaměti, 14 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2690 v3 (2,6 GHz, 30 MB mezipaměti, 12 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2687W v3 (3,1 GHz, 25 MB mezipaměti, 10 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2685 v3 (2,6 GHz, 30 MB mezipaměti, 12 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2683 v3 (2 GHz, 35 MB mezipaměti, 14 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2680 v3 (2,5 GHz, 30 MB mezipaměti, 12 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2670 v3 (2,3 GHz, 30 MB mezipaměti, 12 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2667 v3 (3,2 GHz, 20 MB mezipaměti, 8 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2660 v3 (2,6 GHz, 25 MB mezipaměti, 10 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2650 v3 (2,3 GHz, 25 MB mezipaměti, 10 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2643 v3 (3,4 GHz, 20 MB mezipaměti, 6 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2640 v3 (2,6 GHz, 20 MB mezipaměti, 8 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2637 v3 (3,5 GHz, 15 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Xeon® E5-2630 v3 (2,4 GHz, 20 MB mezipaměti, 8 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2623 v3 (3 GHz, 10 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Xeon® E5-2620 v3 (2,4 GHz, 15 MB mezipaměti, 6 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2609 v3 (1,9 GHz, 15 MB mezipaměti, 6 jader); Procesor Intel® Xeon® E5-2603 v3 (1,6 GHz, 15 MB mezipaměti, 6 jader) |
| <b>Maximální paměť</b>                        | Max. 1,5 TB 2 133 MHz Registrovaná paměť DDR4 SDRAM<br>Poznámka ke standardní paměti: Maximální 3 TB paměti, jsou-li k dispozici moduly DIMM o kapacitě 128 GB. Skutečná rychlost paměti závisí na procesoru a počtu použitých kanálů paměti. 1. a 2. procesor se musí instalovat pro všechny sloty DIMM, aby byl k dispozici.   |
| <b>Paměťové sloty</b>                         | 24 DIMM  |
| <b>Ovladače jednotek</b>                      | Integrovaný řadič HP Smart Array B140i   |
| <b>Interní paměť</b>                          | 146 GB max. 600 GB SAS (15 000 ot./min) <sup>2</sup><br>300 GB max. 1,2 TB SAS (10 000 ot./min) <sup>2</sup><br>500 GB max. 1 TB SATA (7 200 ot./min) <sup>2</sup><br>100 GB max. 1,6 TB Jednotka SSD SATA <sup>2</sup><br>100 GB max. 1,6 TB Disková jednotka SSD SAS <sup>2</sup>  |
| <b>Optické úložíště</b>                       | Jednotka SATA DVD-ROM Slim; Jednotka SATA DVD-RW Slim <sup>2</sup>   |
| <b>Zásuvky pro diskové jednotky (externí)</b> | Osm jednotek HP SmartDrive 2,5"; Dvě jednotky HP SmartDrive 2,5" (volitelně); Jedna optická jednotka Slimline  |
| <b>Dostupná grafika</b>                       | Virtualizovaný grafický procesor: NVIDIA® GRID™ K2 (8 GB); NVIDIA® GRID™ K1 (16 GB)<br>3D grafika nejvyšší úrovně: NVIDIA® Quadro® K6000 (12 GB)<br>3D grafika na nejvyšší úrovni: NVIDIA® Quadro® K5200 (8 GB); NVIDIA® Quadro® K4200 (4 GB)<br>Grafika 3D na střední úrovni: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB)  |
| <b>Rozšiřující sloty</b>                      | CPU 1 primární rozšiřující karta grafického procesoru s 2 sloty PCIe 1 x 16, 1 x 8 + port řadiče AROC (x8) + port FlexibleLOM NIC (x8); CPU 2 sekundární rozšiřující karta grafického procesoru (volitelně) s 3 sloty PCIe 2 x 16, 1 x 8   |
| <b>Porty a konektory</b>                      | Vpředu: 1 port USB 3.0<br>Vzadu: 2 porty USB 2.0; 1 sériový port; 2 porty VGA<br>Interní: 1 port USB 3.0; 1 slot SD;<br>Oba porty VGA nesmí být aktivní současně. Interní slot pro karty SD není připojitelný za provozu. K dispozici volitelně dva sloty SD   |
| <b>Komunikace</b>                             | Ethernetový adaptér HP 1 GB 4 porty 366FLR (volitelně); Ethernetový adaptér HP VWS 10 GB 2 porty 560FLR-SFP+ (volitelně)   |
| <b>Napájení</b>                               | FlexSlot vyměnitelný za provozu, 1 400 W, 94% účinnost (až 2); FlexSlot vyměnitelný za provozu, 800 W, 94% účinnost (až 2)   |
| <b>Vstupní zařízení</b>                       | Klávesnice USB HP <sup>3</sup><br>Myš HP USB <sup>3</sup>  |
| <b>Zabezpečení</b>                            | Podpora modulu TPM (Trusted Platform Module); Bezpečnostní kryt (volitelně)  |
| <b>Rozměry</b>                                | 44,55 x 67,95 x 8,73 cm  |
| <b>Hmotnost</b>                               | 18,54 kg<br>Přibližná minimální hmotnost. Přesná hmotnost závisí na konkrétní sestavě.   |

## Virtuální pracovní stanice HP DL380z Gen9

**Společnost HP doporučuje systém Windows.**

### Příslušenství a služby (nejsou součástí)

---

Plovoucí HP RGS 7  
(elektronická licence /  
e-médium)



Dopřejte si vysoký výkon osobní pracovní stanice na každém místě díky softwaru HP Remote Graphics, který poskytuje vynikající obnovovací kmitočet a kvalitu obrazu.

**Produktové číslo: F9L51AAE**

HP RGS 7 (elektronická  
licence / e-médium)



Prostřednictvím softwaru HP Remote Graphics Software (RGS) můžete přistupovat ke svým grafickým aplikacím na bázi pracovní stanice nebo serveru a vzdáleně spolupracovat v reálném čase z jakéhokoli počítače, tenkého klienta nebo tabletu se systémem Windows.

**Produktové číslo: F9L57AAE**

**Více informací na**

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

### Poznámky pod čarou se zprávami:

<sup>2</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů nebo softwaru. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

### Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi:

<sup>1</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Je vyžadován 64bitový výpočetní systém. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

<sup>2</sup> V případě pevných disků a diskových jednotek SSD: 1 GB = 1 miliarda bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší.

<sup>3</sup> Volitelná nebo doplňková funkce.

<sup>4</sup> Všechny dostupné pevné disky 2,5" SFF jsou připojitelné za provozu.

<sup>5</sup> Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů nebo softwaru. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

### Více informací na

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

### Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Zaregistrujte se aktualizací

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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Konkrétní funkce se mohou lišit v závislosti na modelu. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA. Intel a Xeon jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka agentury U.S. EPA (Environmental Protection Agency). NVIDIA a GRID jsou ochranné známky anebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

