

# Estação de trabalho virtual HP DL380z Gen9



## Praticamente imparável

Liberte o potencial da sua organização com a estação de trabalho virtual HP Z. Desfrute de uma verdadeira experiência de estação de trabalho com segurança de ponto a ponto de segurança e gestão de TI facilmente otimizada num formato pequeno 2U flexível. Obtenha gráficos soberbos e aceda a aplicações ISV de estação de trabalho certificadas a partir de praticamente qualquer dispositivo final - e a partir de praticamente qualquer lugar.



## A HP recomenda o Windows.

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

### Viva de forma segura

- Mantenha os dados sensíveis fora das mãos erradas e transmita apenas dados de pixel encriptados por LAN ou WAN.

### Efetue uma gestão flexível do seu ambiente

- Controle centralmente a implementação e gestão para diferentes perfis de utilizador com aprovisionamento flexível e várias opções de configuração.

### Imagens poderosas, inovação máxima

- Desfrute da vista com desempenho gráfico 3D high-end vibrante, incluindo as placas NVIDIA GRID K1 e K2 mais recentes, através da estação de trabalho virtual HP Z com montagem em rack 2U inovadora.

### Desfrute de fiabilidade certificada

- Execute as suas aplicações ISV de estação de trabalho virtualmente e com confiança num ecossistema de software totalmente testado e qualificado.

### Características

- Visualize gráficos com pormenor e clareza no dispositivo final graças ao software HP Remote Graphics único é ao rápido sistema HP Velocity de gestão de tráfego de rede.
- Trabalhe com confiança, sabendo que a sua estação de trabalho está equipada com tecnologia líder e profissional HP.
- Aumente a eficiência de força de trabalho a partir de qualquer lugar com uma arquitetura flexível de solução completa.
- Evita perdas de dados com armazenamento centralizado e transmissão encriptada para utilizadores remotos.
- Desbloqueie o potencial da sua infraestrutura com gestão e suporte HP fáceis de utilizar.
- A estação de trabalho virtual HP DL380z Gen9 vem equipada de fábrica com gestão HP iLO.
- Reduza o tempo de implementação e a complexidade de atualização com atualizações de infraestrutura sistemáticas e seguras através do HP Smart Update.

# Estação de trabalho virtual HP DL380z Gen9 Tabela de especificações

**A HP recomenda o Windows.**



<b>Factor de forma</b>	Rack de 2U
<b>Sistema operativo</b>	Windows 7 Professional 64 <sup>5</sup> Kit de instalação Linux HP DL380z
<b>Família de processadores</b>	Processador Intel® Xeon® E5 v3
<b>Processadores<sup>1</sup></b>	Intel® Xeon® E5-2699 v3 (2,3 GHz, 45 MB de cache, 18 núcleos); Intel® Xeon® E5-2698 v3 (2,3 GHz, 40 MB de cache, 16 núcleos); Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2,6 GHz, 35 MB de cache, 14 núcleos); Intel® Xeon® E5-2695 v3 (2,3 GHz, 35 MB de cache, 14 núcleos); Intel® Xeon® E5-2690 v3 (2,6 GHz, 30 MB de cache, 12 núcleos); Intel® Xeon® E5-2687W v3 (3,1 GHz, 25 MB de cache, 10 núcleos); Intel® Xeon® E5-2685 v3 (2,6 GHz, 30 MB de cache, 12 núcleos); Intel® Xeon® E5-2683 v3 (2 GHz, 35 MB de cache, 14 núcleos); Intel® Xeon® E5-2680 v3 (2,5 GHz, 30 MB de cache, 12 núcleos); Intel® Xeon® E5-2670 v3 (2,3 GHz, 30 MB de cache, 12 núcleos); Intel® Xeon® E5-2667 v3 (3,2 GHz, 20 MB de cache, 8 núcleos); Intel® Xeon® E5-2660 v3 (2,6 GHz, 25 MB de cache, 10 núcleos); Intel® Xeon® E5-2650 v3 (2,3 GHz, 25 MB de cache, 10 núcleos); Intel® Xeon® E5-2643 v3 (3,4 GHz, 20 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Xeon® E5-2640 v3 (2,6 GHz, 20 MB de cache, 8 núcleos); Intel® Xeon® E5-2637 v3 (3,5 GHz, 15 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Xeon® E5-2630 v3 (2,4 GHz, 20 MB de cache, 8 núcleos); Intel® Xeon® E5-2623 v3 (3 GHz, 10 MB de cache, 4 núcleos); Intel® Xeon® E5-2620 v3 (2,4 GHz, 15 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Xeon® E5-2609 v3 (1,9 GHz, 15 MB de cache, 6 núcleos); Intel® Xeon® E5-2603 v3 (1,6 GHz, 15 MB de cache, 6 núcleos)
<b>Memória Máxima</b>	Até 1,5 TB 2133 MHz DDR4 SDRAM Registrada Nota de memória padrão: Memória máxima de 3 TB quando estão disponíveis DIMM de 128 GB A velocidade real da memória está dependente do processador e do número de canais de memória utilizados. Devem ser instaladas a 1ª e 2ª CPU para que todas as slots DIMM fiquem disponíveis.
<b>Slots de memória</b>	24 DIMM
<b>Controladores de unidades</b>	Controlador HP Smart Array B140i Integrado
<b>Armazenamento Interno</b>	146 GB até 600 GB SAS (15000 rpm) <sup>2</sup> 300 GB até 1,2 TB SAS (10000 rpm) <sup>2</sup> 500 GB até 1 TB SATA (7200 rpm) <sup>2</sup> 100 GB até 1,6 TB SSD SATA <sup>4</sup> 100 GB até 1,6 TB SSD SAS <sup>2</sup>
<b>Armazenamento Ótico</b>	DVD-ROM SATA Slim; DVD-RW Slim SATA <sup>3</sup>
<b>Baías das unidades (Externas)</b>	Oito HP SmartDrive e 2,5 pol.; Dois HP SmartDrive de 2,5 pol. (opcionais); Uma unidade ótica slimline
<b>Placa gráfica disponível</b>	GPU virtualizada: NVIDIA® GRID™ K2 (8 GB); NVIDIA® GRID™ K1 (16 GB) 3D Ultra High-end: NVIDIA® Quadro® K6000 (12 GB) 3D de topo de linha: NVIDIA® Quadro® K5200 (8 GB); NVIDIA® Quadro® K4200 (4 GB) 3D de gama média: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB)
<b>Slots de Expansão</b>	CPU 1 Primary GPU Riser com 2 slots PCIe 1x16, 1x8 + porta AROC controller (x8) + porta FlexibleLOM NIC (x8); CPU 2 Secondary GPU Riser (opcional) com 3 slots PCIe 2x16, 1x8
<b>Portas e Ligações</b>	Frontais: 1 USB 3.0 Traseiros: 2 USB 2.0; 1 série; 2 VGA Interno: 1 USB 3.0; 1 SD As portas VGA não podem estar ativas simultaneamente. Slot SD interna não hot-pluggable. Duas slots SD opcionais disponíveis:
<b>Comunicações</b>	Adaptador HP Ethernet 1 GB 4 portas 366FLR (opcional); Adaptador HP VWS Ethernet 10 GB 2 portas 560FLR-SFP+ (opcional)
<b>Alimentação</b>	1400 W FlexSlot hot-swap 94% de eficiência energética (até 2); 800 W FlexSlot hot-swap 94% de eficiência energética (até 2)
<b>Dispositivo de Entrada</b>	Teclado USB HP <sup>3</sup> Rato USB HP <sup>3</sup>
<b>Segurança</b>	Suporte para Trusted Platform Module (TPM); Painel de segurança (opcional)
<b>Dimensões</b>	44,55 x 67,95 x 8,73 cm
<b>Peso</b>	18,54 kg Peso mínimo aproximado. O peso exato depende da configuração.

## Estação de trabalho virtual HP DL380z Gen9

**A HP recomenda o Windows.**

### Acessórios e serviços (não incluídos)

---

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



Desfrute do desempenho da sua estação de trabalho pessoal em todo o lado, graças ao software gráfico remoto HP que proporciona uma qualidade de imagem e taxa de fotogramas excecionais.

**Número do produto: F9L51AAE**

---

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



Aceda às suas aplicações com efeitos gráficos ricos baseadas em estação de trabalho ou em servidor e colabore remotamente em tempo real a partir de qualquer PC, thin client ou tablet Windows com HP Remote Graphics Software (RGS).

**Número do produto: F9L57AAE**

---

**Saiba mais em**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Estação de trabalho virtual HP DL380z Gen9

**A HP recomenda o Windows.**

### Rodapés com mensagens:

<sup>2</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados e/ou adquiridos separadamente para aproveitar ao máximo as funcionalidades do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>

### Rodapés com especificações técnicas:

<sup>1</sup> O Multi Núcleo foi concebido para melhorar o desempenho de determinados produtos de software. Nem todos os clientes ou aplicações de software beneficiam necessariamente da utilização desta tecnologia. É necessário um sistema de computação de 64 bits. O desempenho irá variar em função das suas configurações de hardware e software. A numeração Intel não reflete uma medição de desempenho superior.

<sup>2</sup> Para discos rígidos e unidades de estado sólido, 1 GB = mil milhões de bytes. A capacidade formatada real é inferior.

<sup>3</sup> Funcionalidade opcional ou adicional.

<sup>4</sup> Todas as opções de unidade de disco rígido de 2,5 pol. (de pequeno formato) são hot-swap.

<sup>5</sup> Nem todas as funcionalidades estão disponíveis em todas as edições ou versões do Windows. Os sistemas podem necessitar de hardware, controladores e/ou software atualizados de aquisição em separado para tirar todo o partido da funcionalidade do Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

### Saiba mais em

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

### Recorra aos serviços financeiros HP

Explore opções de pagamento mensal e planos de atualização de tecnologia que podem fornecer mais flexibilidade para ajudar a cumprir os seus objetivos de TI. Mais informações em [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Registe-se para atualizações

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

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As funcionalidades específicas podem variar dependendo do modelo. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou editoriais nem omissões neste documento. Microsoft, Windows e o logótipo Windows são marcas comerciais registadas nos EUA da Microsoft Corporation. Intel e Xeon são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e noutros países. ENERGY STAR é uma marca comercial registada nos EUA da United States Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA). NVIDIA e GRID são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da NVIDIA Corporation nos EUA e noutros países. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respetivos proprietários.

