



Hewlett Packard
Enterprise

Catálogo TOP VALUE

Novembro 2021



OPORTUNIDADES & ÚLTIMAS UNIDADES

HPE 1.92TB SATA SSD
P04501-B21



1.92TB SATA RI LFF LPC DS SSD

HPE 4TB SAS HDD
872487-B21



HPE 4TB SAS 7.2K LFF SC DS HDD

HPE Memória 32GB
805351-B21



HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit

HPE Memória 16GB
838089-B21



HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-R Smart Kit



Microserver Gen10 Plus



[QuickSpecs >](#)
[Ver vídeo >](#)

HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus G5420 8GB-U S100i 4LFF-NHP 180W External PS
P16005-421

- Intel® Pentium® G5420 (2-Core, 3.8 GHz, 54W)
- Controladora Embedded S100i SW RAID
- 8 GB UDIMM DDR4 2666 MT/s
- Sem discos (4 LFF NHP SATA)
- Fonte de alimentação 180W External Power Adapter, Non-Redundant
- Garantia: 1 ano para peças (dia útil seguinte)

O SERVIDOR PERFEITO PARA PEQUENAS EMPRESAS:

- ✓ O processador Intel Pentium mais recente para maior desempenho e performance;
- ✓ Acesso a iLO 5 (opção), que permite gestão remota;
- ✓ Não são necessárias grandes expansões de memória e PCI;
- ✓ Backup completo do PC;
- ✓ 4 discos NHP são suficientes para capacidades de armazenamento e backup.

Em termos práticos, a empresa terá acesso a:

- ✓ Armazenar e organizar dados comuns: será mais fácil se for feito de um local centralizado;
- ✓ Criar perfis de usuário e estabelecer políticas de dados, dispositivos conectados à rede, etc;
- ✓ Conexão remota de usuários;
- ✓ Compartilhar documentação e consolidar informações num único repositório;
- ✓ Cópias de segurança e possibilidade de restauro de dados em caso de desastres;
- ✓ Compartilhar dispositivos entre usuários (exemplo: impressoras)

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

| | |
|------------|------------------------------------|
| 879505-B21 | HPE 8GB 1Rx8 PC4-2666V-E STND Kit |
| 879507-B21 | HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit |

DISCOS

| | |
|------------|------------------------------|
| 843266-B21 | HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD |
| 801888-B21 | HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD |

OUTRAS

| | |
|------------|--|
| P13788-B21 | HPE MicroSvr Gen10+ iLO Enablement Kit |
|------------|--|

SERVIÇOS

| | |
|--------|--|
| H39M3E | HPE 3Y TC Bas Microserver Gen10 Plus SVC |
|--------|--|

ML30 Gen10



**HPE ProLiant ML30 Gen10 E-2224 3.4GHz 4-core 1P
8GB-U S100i 4LFF-NHP 350W PS
P16926-421**

- Intel Xeon E-2224 (4-Core, 3.4 GHz, 71W)
- Controladora S100i SW RAID com 4 portas SATA
- 4 LFF HDD NHP
- 8GB de Memória DDR4
- Sem discos
- iLO Standard
- Fonte de alimentação 350W ATX
- Garantia: 3 anos para peças

O MELHOR SERVIDOR DE ENTRADA DE GAMA DO MERCADO!

O servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 é um servidor em torre acessível, mas poderoso, projetado para pequenos escritórios, escritórios remotos e filiais para executar soluções em cloud híbrida e local, fornecendo desempenho de classe empresarial, segurança, confiabilidade e expansibilidade de baixo custo.

A Hewlett Packard Enterprise instala o HPE iLO silicon root of trust diretamente no servidor tornando o servidor HPE ProLiant ML30 Gen10 um dos servidores mais seguros do mundo.

[Ver vídeo >](#)

[QuickSpecs >](#)

[Conheça a família dos Servidores Tower HPE ProLiant >](#)

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

| | |
|------------|------------------------------------|
| 879505-B21 | HPE 8GB 1Rx8 PC4-2666V-E STND Kit |
| 879507-B21 | HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit |

SERVIÇOS

| | |
|--------|------------------------------|
| H39Q2E | HPE 5Y TC Bas ML30 Gen10 SVC |
|--------|------------------------------|

DISCOS

| | |
|------------|---------------------------------|
| 843266-B21 | HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD |
| 861681-B21 | HPE 2TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD |
| 801888-B21 | HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD |

ML110 Gen10



HPE ProLiant ML110 Gen10 3206R 1.9GHz 8-core 1P 16GB-R S100i 4LFF 550W PS

P21439-421

- Processador Xeon 3206R (8-Core, 1.9 GHz, 85W)
- Controladora embedded SW RAID com 10 SATA ports
- 16 GB RDIMM DDR4 2933 MT/s
- Sem discos (4LFF Hot Plug)
- ILO Standard
- Fonte de Alimentação 550W ATX
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

Procura por um servidor tower fiável e com desempenho de classe empresarial a um valor excepcional?

O HPE ProLiant ML110 Gen10 é um servidor de formato tower de um único processador, e com desempenho, expansão e segurança a um preço acessível.

Equipado com processador Intel® Xeon® 3206R (8-Core, 1.9 GHz, 85W), HPE DDR4 SmartMemory com capacidade máxima de 192 GB, cinco slots PCIe e oito unidades de disco LFF. Pode ser facilmente convertido em rack usando 4,5U de espaço de rack.

[QuickSpecs >](#)

[Conheça a família dos Servidores Tower HPE ProLiant >](#)

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

P00920-B21 HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit

P00924-B21 HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit

SERVIÇOS

H39Q1E HPE 5Y TC Bas ML110 Gen10 SVC

DISCOS

861686-B21 HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD

861681-B21 HPE 2TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD

861683-B21 HPE 4TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD

P19974-B21 HPE 480GB SATA RI LFF LPC SSD

P09691-B21 HPE 960GB SATA RI LFF LPC DS SSD

P19980-B21 HPE 960GB SATA MU LFF LPC SSD

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB.

ML350 Gen10



[Ver vídeo >](#)

[Conheça a família dos Servidores Tower HPE ProLiant >](#)

Necessita de um servidor robusto para a sua PME e/ou escritório remoto?

O servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 é um servidor com formato de torre, com desempenho, capacidade de expansão e fiabilidade comprovadas. É a opção perfeita para PMEs em expansão, escritórios remotos de grandes empresas e data centers empresariais. O ProLiant ML350 Gen10 irá transformar a sua empresa em um negócio digital com mais agilidade, dentro de um orçamento de TI limitado.

HPE ML350 Gen10 4208 1P 16G 8SFF P408i-a 800W FS RPS
P22094-421

- Intel 4208 (8-Core, 2.1 GHz, 85W)
- 16 GB RDIMM SR 2933 MT/s
- HPE Smart Array P408i-a com Smart Storage Battery
- Sem disco (8SFF)
- 800W HPE FlexSlot Power Supply
- ILO Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

HPE ML350 Gen10 4210R 1P 16G 8SFF P408i-a 800W FS RPS
P21788-421

- Intel 4210R (10-Core, 2.4 GHz, 100W)
- 16 GB RDIMM SR 2933 MT/s
- HPE Smart Array P408i-a com Smart Storage Battery
- Sem disco (8SFF)
- 800W HPE FlexSlot Power Supply
- ILO Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

| | |
|------------|-------------------------------------|
| P00920-B21 | HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit |
| P00924-B21 | HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit |

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

| | |
|------------|---|
| 865414-B21 | HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit |
|------------|---|

SERVIÇOS

| | |
|--------|-------------------------------|
| H39Q3E | HPE 5Y TC Bas ML350 Gen10 SVC |
|--------|-------------------------------|

DISCOS

| | |
|------------|---------------------------------|
| 655710-B21 | HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD |
| 872475-B21 | HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD |
| 872477-B21 | HPE 600GB SAS 10K SFF SC DS HDD |
| 870759-B21 | HPE 900GB SAS 15K SFF SC DS HDD |
| P18424-B21 | HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD |
| P09716-B21 | HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD |

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB.

DL160 Gen10



HPE ProLiant DL160 Gen10 4208 2.1GHz 8-core 1P 16GB-R 8SFF 500W PS P19560-B21

- Intel 4208 (8 core, 2.1 GHz, 85W)
- 16 GB 2933MHz RDIMM
- Controladora Embedded 14-port S100i
- Sem disco (8SFF)
- 500W Hot Plug RPS ready Power Supply
- ILO Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO **HPEFS** DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

Procura um servidor com valor excepcional para executar soluções on-premises e de hybrid cloud?

O servidor HPE ProLiant DL160 Gen10 2P 1U oferece o equilíbrio certo de desempenho, armazenamento, fiabilidade, capacidade de gestão e eficiência num chassi compacto e denso, para responder às necessidades de empresas em crescimento - desde SMB a Service Providers, com capacidade para variados workloads a um preço competitivo.

[Ver vídeo >](#)

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

| | |
|------------|-------------------------------------|
| P00920-B21 | HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit |
| P00924-B21 | HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit |

OUTRAS

| | |
|------------|---|
| 869081-B21 | HPE Smart Array P408i-a SR G10 LH Ctrlr |
| 866448-B21 | HPE 1U Gen10 8SFF SAS Cable Kit |
| P01366-B21 | HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl |

DISCOS

| | |
|------------|---------------------------------|
| 655710-B21 | HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD |
| P18422-B21 | HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD |
| P18424-B21 | HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD |
| P09712-B21 | HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD |
| P09716-B21 | HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD |

SERVIÇOS

| | |
|--------|--|
| HV6T5E | HPE 5 Year Tech Care Basic DL160 Gen10 Service |
|--------|--|

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB.

DL345 Gen10 Plus

Disponibilidade sujeita a encomenda à fábrica.



[QuickSpecs >](#)

[Ver vídeo >](#)

HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus 7232P 3.1GHz 8-core 1P 32GB-R 8LFF 500W PS P39265-B21

- AMD 7232P (8-Core, 3.1 GHz, 120W)
- 32 GB RDIMM DR 3200 MT/s (1x 32GB)
- HPE Smart Array P408i-a SR
- Sem disco (8LFF)
- 500W HPE FlexSlot Power Supply
- HPE ILO Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

**AMD
EPYC**

NOVIDADE!

Precisa de um servidor com um socket e com capacidade de armazenamento de rack de 2U's para gerir os seus workloads intensivos?

O Servidor HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus redefine preço / desempenho com a nova matemática para computação virtualizada. Equipado com o processador AMD® EPYC® 7232P, o servidor HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus oferece maior poder de processamento, velocidades de memória mais rápidas de até 3200 MT/s. e maiores taxas de transferência de dados com recursos do PCIe Gen4. Este servidor de 1P e de 2U's foi projetado com flexibilidade, ao mesmo tempo em que oferece um número elevado de cores e capacidade de expansão de memória. É uma plataforma desenvolvida especificamente para virtualização, computação de alto desempenho e workloads de consumo intensivo de memória. Com um chassi de servidor de 2U's, o DL345 melhora a capacidade de armazenamento em todas as opções de armazenamento SAS / SATA / NVMe, tornando-o na solução ideal para os aplicativos-chave, como gestão de banco de dados estruturadas ou não estruturadas.

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

P07646-B21 HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit

P07650-B21 HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

865408-B21 HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit

SERVIÇOS

HY5L9E HPE 5 Year Tech Care Basic DL345 Gen10 SVC

OPÇÕES | DISCOS

861686-B21 HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD

833926-B21 HPE 2TB SAS 7.2K LFF LP DS HDD

833928-B21 HPE 4TB SAS 7.2K LFF LP DS HDD

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB.

DL360 Gen10



O seu datacenter precisa de um servidor denso, seguro e orientado para o rendimento que se possa implementar de forma fiável para virtualização, bases de dados ou informática de rendimento elevado? O servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 proporciona segurança, agilidade e flexibilidade sem sacrificar a performance. Equipado com processadores Intel® Xeon® escalável até 60% de ganho de desempenho e 27% de aumento de cores, junto com os 2933 MT/s HPE DDR4 SmartMemory e com suporte para até 3.0 TB que irá produzir um aumento no desempenho de até 82%.

[QuickSpecs >](#)

HPE ProLiant DL360 Gen10 4210R 1P 16GB-R P408i-a NC 8SFF 500W PS P23578-B21

- Intel 4210R (10 core, 2.4GHz, 100W)
- 16 GB RDIMM 2R 2933 MT/s
- HPE Smart Array P408i-a/2GB com Smart Storage Battery
- Sem disco (8SFF)
- 500W HPE FlexSlot Power Supply
- HPE iLO5 Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

HPE ProLiant DL360 Gen10 4214R 1P 32GB-R P408i-a NC 8SFF 500W PS P23579-B21

- Intel 4214R (12 cores, 2.4GHz, 100W)
- 32 GB RDIMM 2R 2933 MT/s
- HPE Smart Array P408i-a/2GB com Smart Storage Battery
- Sem disco (8SFF)
- 500W HPE FlexSlot Power Supply
- HPE iLO5 Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

HPE ProLiant DL360 Gen10 4208 2.1GHz 8- core 1P 32GB-R P408i-a NC 8SFF 800W PS P40636-B21

- Intel 4208 (8 core, 2.1 GHz, 85W)
- 32 GB RDIMM 2R 2933 MT/s
- P408i-a/2GB with Smart Storage Battery
- Sem disco (8SFF)
- 800W HPE Power Supply
- HPE iLO5 Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

| | |
|------------|-------------------------------------|
| P00922-B21 | HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit |
| P00924-B21 | HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit |

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

| | |
|------------|---|
| 865408-B21 | HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (P23578-B21 e P23579-B21) |
| 865414-B21 | HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (P40636-B21) |

SERVIÇOS

| | |
|--------|--|
| HS7V9E | HPE 5 Year Tech Care Basic DL360 Gen10 Service |
|--------|--|

OPÇÕES | DISCOS

| | |
|------------|---|
| 655710-B21 | HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD |
| P18422-B21 | HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23578-B21 e P23579-B21) |
| P18424-B21 | HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23578-B21 e P23579-B21) |
| P04564-B21 | HPE 960GB SATA RI SFF SC PM883 SSD (P40636-B21) |
| P09712-B21 | HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD |
| P09716-B21 | HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD (P23578-B21 e P23579-B21) |
| P18434-B21 | HPE 960GB SATA MU SFF SC MV SSD |

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB.

DL380 Gen10



Adaptável a diversos ambientes e workloads, o 2P de 2U's HPE ProLiant DL380 Gen10 oferece um desempenho irrepreensível com o equilíbrio certo entre expansibilidade e escalabilidade. Projetado para oferecer versatilidade e resiliência supremas, e assegurada por uma garantia abrangente, é o servidor ideal para vários ambientes, desde Containers a Cloud e Big Data. O DL380 é a mais confiável das plataformas de computação do setor.

[Ver vídeo >](#)

[QuickSpecs >](#)

HPE ProLiant DL380 Gen10 4208 2.1GHz 8-core 1P 32GB-R P408i-a NC 8SFF 500W PS P23465-B21

- Intel 4208 (8 core, 2.1GHz, 85W)
- 32 GB RDIMM 2R 2933 MT/s
- HPE Smart Array P408i-a w/2GB cache 8-ports with Smart Storage Battery
- Sem disco (8SFF)
- 500W HPE FlexSlot Power Supply
- HPE iLO Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO **HPEFS** DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

HPE ProLiant DL380 Gen10 4210R 2.4GHz 10-core 1P 32GB-R P408i-a NC 8SFF 800W PS P24841-B21

- Intel 4210R (10 core, 2.4 GHz, 100W)
- 32 GB RDIMM 2R 2933 MT/s
- HPE Smart Array P408i-a w/2GB cache 8-ports com Smart Storage Battery
- Sem disco (8SFF)
- HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen
- HPE iLO Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO **HPEFS** DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 4314 2.4GHz 16-core 1P 32GB-R P408i-a NC BCM57412 8SFF 800W PS P43358-B21

- Intel 4314 (16-Core, 2.4 GHz, 135W)
- 32 GB RDIMM 2R 3200 MT/s
- P408i-a/2GB with Smart Storage Battery
- Sem disco (8SFF)
- HPE 800W Power Supply
- HPE iLO 5 Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO **HPEFS** DISPONÍVEL - Mais informação na página 34

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

| | |
|------------|---|
| P00922-B21 | HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit (P23465-B21 e P24841-B21) |
| P00924-B21 | HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit (P23465-B21 e P24841-B21) |
| P06033-B21 | HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit (P43358-B21) |
| P06035-B21 | HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit (P43358-B21) |

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

| | |
|------------|---|
| 865408-B21 | HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (P23465-B21 e P24841-B21) |
| 865414-B21 | HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (P23465-B21 e P24841-B21) |
| P38995-B21 | HPE 800W FS Plat Ht Plg LH PS Kit (P43358-B21) |

SERVIÇOS

HS8A4E HPE 5 Year Tech Care Basic DL380 Gen10 Service

DISCOS

| | |
|------------|---|
| 655710-B21 | HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD (P23465-B21 e P24841-B21) |
| P28610-B21 | HPE 1TB SATA 7.2K SFF BC HDD (P43358-B21) |
| P18422-B21 | HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23465-B21 e P24841-B21) |
| P18424-B21 | HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23465-B21 e P24841-B21) |
| P40506-B21 | HPE 960GB SAS RI SFF BC VS MV SSD (P43358-B21) |
| P09712-B21 | HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD (P23465-B21 e P24841-B21) |
| P40502-B21 | HPE 480GB SATA MU SFF BC MV SSD (P43358-B21) |
| P09716-B21 | HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD (P23465-B21 e P24841-B21) |
| P40503-B21 | HPE 960GB SATA MU SFF BC MV SSD (P43358-B21) |

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB.

DL385 Gen10 Plus

Disponibilidade sujeita a encomenda à fábrica.



[QuickSpecs >](#)

[Ver vídeo >](#)

HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus 7302 3.0GHz 16-core 1P 32GB-R 8SFF 500W PS P07596-B21

- AMD 7302 (16-Core, 3.0GHz, 155W)
- 32 GB RDIMM DR 3200 MT/s (2x 16 GB)
- HPE Smart Array P408i-a w/2GB cache 8-ports com Smart Storage Battery
- Sem disco (8SFF)
- 500W HPE FlexSlot Power Supply
- HPE ILO Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL - Mais informação na página 34



Procura por uma plataforma equipada com segurança e flexibilidade integradas e que enderece as principais aplicações, como virtualização, armazenamento definido por software (SDS) e super-computação (HPC)?

O Servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus define uma nova categoria onde o desempenho dá acesso a uma nova computação virtualizada. Equipado com os mais recentes processadores AMD® EPYC®, o servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus proporciona uma velocidade de processamento até 3200 MT/s e maiores taxas de transferência de dados com recursos PCIe Gen4.

Com 2U's e possibilidade de equipar 2 processadores, tendo sido projetado para dotar elevada flexibilidade através do n° elevado de cores e do elevado espaço disponível para memória.

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

P07640-B21 HPE 16GB 1Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit
P07646-B21 HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

865408-B21 HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit

SERVIÇOS

HV6Q8E HPE 5 Year Tech Care Basic DL385 Gen10 Plus Service

OPÇÕES | DISCOS

655710-B21 HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD
P18422-B21 HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD
P18424-B21 HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD
P09712-B21 HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD
P09716-B21 HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB.

Servidor HPE DL380 CTO

Agora a maior performance também em stock!



Focados em obter 100% de satisfação de parceiros e clientes, disponibilizamos para entrega imediata o servidor de projetos mais procurado do mercado: com performance e workloads exclusivos, o Servidor HPE ProLiant DL380, CTO, está equipado para responder às necessidades exigentes dos nossos clientes!

Equipamento pré-integrado de fábrica com os seguintes componentes:

| PN | Descrição |
|----------------|--|
| P05172-B21 | HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 8SFF NC Configure-to-order Server |
| P05172-B21 GTA | DL380 Gen10 Plus 8SFF CTO Server |
| P05172-B21 B19 | HPE DL380 Gen10 ICX CTO Mod-X 8SFF |
| P36932-B21 | Intel Xeon-Gold 6326 2.9GHz 16-core 185W Processor for HPE |
| P06035-B21 | HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit |
| P40497-B21 | HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD |
| P37038-B21 | HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus x8/x16/x8 Primary FIO Riser Kit |
| P01366-B21 | HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit |
| 804331-B21 | HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller |
| P08449-B21 | Intel I350-T4 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP3 Adapter for HPE |
| 865428-B21 | HPE 800W Flex Slot Universal Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit |
| J6X00A | HPE SAFDGRID-SAFDGRID 277V 15Amp DC 2.0m Jumper Cord |
| P13771-B21 | HPE Trusted Platform Module 2.0 Gen10 Plus Black Rivets Kit |
| P22018-B21 | HPE DL38X Gen10 Plus 2U SFF Easy Install Rail Kit |
| P27095-B21 | HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus High Performance Heat Sink Kit |

Opções também para entrega imediata!

| PN | Descrição |
|------------|---|
| 455883-B21 | HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver |
| R2E09A | HPE SN1610Q 32Gb 2-port Fibre Channel Host Bus Adapter |
| P08443-B21 | Intel E810-XXVDA2 Ethernet 10/25Gb 2-port SFP28 Adapter for HPE |
| P36932-B21 | Intel Xeon-Gold 6326 2.9GHz 16-core 185W Processor for HPE |
| P06035-B21 | HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit |
| P06033-B21 | HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory Kit |

Server Options

DISCOS

| DISCOS | MicroSrv | ML30 | ML110 | ML350 | | DL160 | DL360 | | | DL380 | | | DL345 | DL385 |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | P16005-421 | P16926-421 | P21439-421 | P22094-421 | P21788-421 | P19560-B21 | P23578-B21 | P23579-B21 | P40636-B21 | P23465-B21 | P24841-B21 | P43358-B21 | P39265-B21 | P07596-B21 |
| 872475-B21 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | x |
| 872477-B21 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | x |
| 870759-B21 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | x |
| 872479-B21 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | x |
| 843266-B21 | x | x | | | | | | | | | | | | |
| 861686-B21 | | | x | | | | | | | | | | x | |
| 655710-B21 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | x |
| P28610-B21 | | | | | | | | | | | | x | | |
| P28505-B21 | | | | | | | | | | | | x | | |
| 765455-B21 | | | | | | x | x | x | | x | x | | | x |
| 861681-B21 | | | x | | | | | | | | | | | |
| 833926-B21 | | | | | | | | | | | | | x | |
| 861683-B21 | | | x | | | | | | | | | | | |
| 801888-B21 | x | x | | | | | | | | | | | | |
| 833928-B21 | | | | | | | | | | | | | x | |
| P04556-B21 | | | | | | | x | x | x | x | x | | | x |
| P19974-B21 | | | x | | | | | | | | | | | |
| P18422-B21 | | | | | | x | x | x | | x | x | | | x |
| P18424-B21 | | | | x | x | x | x | x | | x | x | | | x |
| P09691-B21 | | | x | | | | | | | | | | | |
| P04564-B21 | | | | | | | | | x | | | | | |
| P40506-B21 | | | | | | | | | | | | x | | |
| P09712-B21 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | x |
| P40502-B21 | | | | | | | | | | | | x | | |
| P09716-B21 | | | | x | x | x | x | x | | x | x | | | x |
| P18434-B21 | | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | x |
| P19980-B21 | | | x | | | | | | | | | | | |
| P40503-B21 | | | | | | | | | | | | x | | |
| P09722-B21 | | | | x | x | x | x | x | | x | x | | | x |
| P40511-B21 | | | | | | | | | | | | x | | |

NOTA: As tabelas de compatibilidade são meramente indicativas não substituindo nunca a consulta de um pré-venda ou a utilização de um configurador HPE.

Server Options

MEMÓRIAS, PROCESSADORES & FONTES

As Opções HPE proporcionam um melhor rendimento, fiabilidade e compatibilidade com Servidores HPE ProLiant.

| MEMÓRIAS | MicroSrv | ML30 | ML110 | ML350 | | DL160 | DL360 | | | DL380 | | | DL345 | DL385 |
|------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | P16005-421 | P16926-421 | P21439-421 | P22094-421 | P21788-421 | P19560-B21 | P23578-B21 | P23579-B21 | P40636-B21 | P23465-B21 | P24841-B21 | P43358-B21 | P39265-B21 | P07596-B21 |
| 879505-B21 | HPE 8GB 1Rx8 PC4-2666V-E STND Kit | x | x | | | | | | | | | | | |
| 879507-B21 | HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit | x | x | | | | | | | | | | | |
| P00918-B21 | HPE 8GB 1Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit | | | x | x | x | | | | | | | | |
| P00920-B21 | HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit | | | x | x | x | x | x | | x | x | | | |
| P00922-B21 | HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| P00924-B21 | HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit | | | x | x | x | x | x | x | x | x | | | |
| P06033-B21 | HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit | | | | | | | | | | | x | | |
| P06035-B21 | HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit | | | | | | | | | | | x | | |
| P07640-B21 | HPE 16GB 1Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit | | | | | | | | | | | | | x |
| P07646-B21 | HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit | | | | | | | | | | | | x | x |
| P07650-B21 | HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit | | | | | | | | | | | | x | |

| PROCESSADORES | ML350 | DL160 | DL360 | | | DL380 | | | DL385 |
|---------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | P22094-421 P21788-421 | P19560-B21 | P23578-B21 | P23579-B21 | P40636-B21 | P23465-B21 | P24841-B21 | P43358-B21 | P07596-B21 |
| P10938-B21 | HPE ML350 Gen10 4208 Kit | x | | | | | | | |
| P19791-B21 | HPE ML350 Gen10 Xeon-S 4210R Kit | x | | | | | | | |
| P11125-B21 | HPE DL160 Gen10 Xeon-S 4208 Kit | | x | | | | | | |
| P15974-B21 | Intel Xeon-S 4210R Kit for DL360 Gen10 | | x | | | | | | |
| P15977-B21 | Intel Xeon-S 4214R Kit for DL360 Gen10 | | | x | | | | | |
| P02571-B21 | Intel Xeon-S 4208 Kit for DL360 Gen10 | | | x | | | | | |
| P02491-B21 | HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4208 Kit | | | | x | | | | |
| P23549-B21 | HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4210R Kit | | | | | x | | | |
| P36922-B21 | INT Xeon-S 4314 CPU for HPE | | | | | | x | | |
| P17540-B21 | HPE DL385 Gen10+ AMD EPYC 7302 Kit | | | | | | | | x |

| FONTES | DL160 | DL360 | | | DL380 | | | DL345 | DL385 |
|------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | P19560-B21 | P23578-B21 | P23579-B21 | P40636-B21 | P23465-B21 | P24841-B21 | P43358-B21 | P39265-B21 | P07596-B21 |
| 865408-B21 | HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit | x | x | x | | x | | x | x |
| 865414-B21 | HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit | | | | x | | x | | |
| P38995-B21 | HPE 800W FS Plat Ht Plg LH PS Kit | | | | | | x | | |

NOTA: As tabelas de compatibilidade são meramente indicativas não substituindo nunca a consulta de um pré-venda ou a utilização de um configurador HPE.

Licenças Windows Server 2019 / 2022

A edição adequada de acordo com o tamanho, centro de dados e requisitos de virtualização da empresa.

| Tipologia de Negócio | Descrição | PN |
|---|--|------------|
| Pequenas empresas / necessidades básicas de TI (até 25 utilizadores e 50 dispositivos). | Windows Server 2019 Essentials ROK pt | P11070-131 |
| | Windows Server 2019 Essentials ROK ing | P11070-B21 |
| PME's com funções avançadas, que requerem uma forma flexível de virtualizar o seu ambiente. Não inclui CAL. Até 2VM's. | Windows Server 2019 Standard ROK pt (16-core) | P11058-131 |
| | Windows Server 2019 Standard ROK ing (16-core) | P11058-B21 |
| | Windows Server 2022 Standard ROK EU* (16-core) | P46171-A21 |
| Empresas com workloads de TI exigentes que requerem armazenamento avançado, virtualização e desenvolvimento de aplicações. Não inclui CAL. VM's ilimitadas. | Windows Server 2019 Datacenter ROK ing (16-core) | P11061-B21 |
| | Windows Server 2022 Datacenter ROK EU* (16-core) | P46123-A21 |
| | Windows Server 2019 Datacenter ROK Reassign Rights | P11062-B21 |

* EU: licença multilíngue, onde contém o Português e Inglês.

Licenças de Acesso Windows Server 2019

O que é uma Client Access License (CAL)?

A CAL permite aos utilizadores e dispositivos o direito de aceder legalmente a um servidor instalado com software da Microsoft e é necessária para Windows Server 2019 / 2022 Standard ou Windows Server 2019 / 2022 Datacenter.

- ✓ **CALs de Utilizador:** um único utilizador com dispositivos ilimitados.
- ✓ **CALs de Dispositivo:** um único dispositivo com utilizadores ilimitados.
- ✓ **CALs RDS (Remote Desktop Services):** necessária para o acesso remoto.

| Descrição | Part Number |
|--------------------------------------|-------------|
| Windows Server 2019 CAL 1 User | P11075-A21 |
| Windows Server 2019 CAL 1 Device | P11076-A21 |
| Windows Server 2019 CAL 5 User | P11077-A21 |
| Windows Server 2019 CAL 5 Device | P11078-A21 |
| Windows Server 2019 CAL 10 User | P11079-B21 |
| Windows Server 2019 CAL 10 Device | P11080-B21 |
| Windows Server 2019 CAL 50 User | P11081-B21 |
| Windows Server 2019 CAL 50 Device | P11082-B21 |
| Windows Server 2019 CAL RDS 5 User | P11073-A21 |
| Windows Server 2019 CAL RDS 5 Device | P11074-A21 |

Licenças Adicionais Windows Server 2019 / 2022

Cada licença Windows Server de Servidor tem um licenciamento mínimo de 16-core. Se o servidor tiver mais do que 16 cores no seu CPU, irá necessitar de licenças adicionais disponíveis nos formatos de 2, 4 ou 16 cores.

| Descrição | Part Number |
|--|-------------|
| Windows Server 2019 Standard ROK Add Lic (16-Core) | P11064-A21 |
| Windows Server 2019 Standard ROK Add Lic (4-Core) | P11065-A21 |
| Windows Server 2019 Standard ROK Add Lic (2-Core) | P11066-A21 |
| Windows Server 2022 Standard ROK Add Lic WW (2-Core) | P46199-B21 |
| Windows Server 2019 Datacenter ROK Add Lic (16-Core) | P11067-A21 |
| Windows Server 2019 Datacenter ROK Add Lic (4-Core) | P11068-A21 |
| Windows Server 2019 Datacenter ROK Add Lic (2-Core) | P11069-A21 |
| Windows Server 2022 Datacenter ROK Add Lic WW (2-Core) | P46214-B21 |



As soluções de **Red Hat** proporcionam às empresas um ambiente operativo Linux confiável e disponível para qualquer versão compatível e para qualquer Servidor HPE ProLiant.

Red Hat Enterprise Linux
(2 socket or 2 guests – stackable)

| Part Number | Descrição |
|-------------|--------------------------------------|
| G3J28AAE | RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 24x7 E-LTU |
| G3J29AAE | RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 9x5 E-LTU |
| G3J30AAE | RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 24x7 E-LTU |
| G3J31AAE | RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 9x5 E-LTU |
| G3J32AAE | RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 24x7 E-LTU |
| G3J33AAE | RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 9x5 E-LTU |

**Red Hat Enterprise Linux for Virtual
Datacenters**
(2 socket – stackable and unlimited guests)

| Part Number | Descrição |
|-------------|------------------------------------|
| G3J22AAE | RHEL Vrtl DC 2 Sckt 1yr 24x7 E-LTU |
| G3J23AAE | RHEL Vrtl DC 2 Sckt 1yr 9x5 E-LTU |
| G3J24AAE | RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 24x7 E-LTU |
| G3J25AAE | RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 9x5 E-LTU |
| G3J26AAE | RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 24x7 E-LTU |
| G3J27AAE | RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 9x5 E-LTU |

Benefícios do suporte Red Hat:

- ✓ Suporte em Português;
- ✓ Único ponto de contacto Hardware e Software na HPE;
- ✓ Apenas 2 horas de tempo de resposta;
- ✓ Serviços adicionais disponíveis: instalações, análise de rendimento, formação, etc.

Red Hat Enterprise Linux
(2 socket – stackable and 4 guests)

| Part Number | Descrição |
|-------------|--------------------------------------|
| G5J62AAE | RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 24x7 E-LTU |
| G5J63AAE | RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 9x5 E-LTU |
| G5J64AAE | RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 24x7 E-LTU |
| G5J65AAE | RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 9x5 E-LTU |
| Q0D22AAE | RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 5yr 24x7 E-LTU |
| Q0D23AAE | RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 5yr 9x5 E-LTU |

Red Hat Virtualization

| Part Number | Descrição |
|-------------|----------------------------|
| J1U48AAE | RHEV 2 Sckt 1yr 24x7 E-LTU |
| J1U49AAE | RHEV 2 Sckt 1yr 9x5 E-LTU |
| J1U50AAE | RHEV 2 Sckt 3yr 24x7 E-LTU |
| J1U51AAE | RHEV 2 Sckt 3yr 9x5 E-LTU |
| Q0D18AAE | RHEV 2 Sckt 5yr 24x7 E-LTU |
| Q0D19AAE | RHEV 2 Sckt 5yr 9x5 E-LTU |



As soluções **Suse** proporcionam às empresas um ambiente operativo Linux confiável e disponível para qualquer versão compatível e para qualquer Servidor HPE ProLiant.

Benefícios do suporte Suse:

- ✓ Suporte em Português;
- ✓ Único ponto de contacto Hardware e Software na HPE;
- ✓ Apenas 2 horas de tempo de resposta;
- ✓ Serviços adicionais disponíveis: instalações, análise de rendimento, formação, etc.

SUSE Linux Enterprise Server

| Part Number | Descrição |
|-------------|---------------------------------------|
| N7F54AAE | SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 24x7 E-LTU |
| N7F55AAE | SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 9x5 E-LTU |
| M6K28AAE | SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 3yr 24x7 E-LTU |
| M6K29AAE | SLES 1-2 Sckt Ultid VM 3yr 24x7 E-LTU |
| P9P55AAE | SLES 1-2 Sckt Ultid VM 5yr 24x7 E-LTU |

SUSE LinuxEnterprise Client Entitlement for SUSE Manager

| Part Number | Descrição |
|-------------|--|
| P9P44AAE | SUSE Mgr LCM 1-2Skt Utd VM 1y 24x7 E-LTU |
| P9P45AAE | SUSE Mgr LCM 1-2Skt/1-2VM 3y 24x7 E-LTU |
| P9P46AAE | SUSE Mgr LCM 1-2Skt Utd VM 3y 24x7 E-LTU |

SUSE Linux Enterprise Manager Server

| Part Number | Descrição |
|-------------|---|
| P9P41AAE | SUSE Mgr Svr 1Inst Ultid CI 1y 24x7 E-LTU |
| P9P42AAE | SUSE Mgr Svr 1Inst Ultid CI 3y 24x7 E-LTU |



Os servidores HPE ProLiant são a plataforma ideal para a realização dos projectos de virtualização dos seus clientes, por três razões:

- Maior desempenho;
- Simplicidade;
- Solução completa e certificada.

| | | 1 year 24x7 Bundled Support & Subscription | 3 year 24x7 Bundled Support & Subscription | 5 year 24x7 Bundled Support & Subscription |
|---|--|--|--|--|
| LICENÇAS OEM VMWARE DA HPE | | | | |
| | | Part Number | Part Number | Part Number |
| vSphere Essential Kit 6processadores (3 Host) vCenter | vSphere Essentials | BD706AAE | BD707AAE | BD510AAE |
| | vSphere Essentials Plus | F6M48AAE | F6M49AAE | F6M50AAE |
| vSphere Remote Office Branch Office (ROBO) | Vmware vSphere ROBO Standard 25VM | P9A81AAE | P9A82AAE | P9A83AAE |
| | Vmware vSphere ROBO Advanced 25VM | P9A84AAE | P9A85AAE | P9A86AAE |
| vSphere Editions licença por processador | vSphere Standard | BD710AAE | BD711AAE | BD512AAE |
| | vSphere Enterprise Plus | BD714AAE | BD715AAE | BD514AAE |
| vSphere Acceleration Kits 6 Processadores & vCenter | vSphere Standard AK Kit | P9U07AAE | P9U08AAE | P9U09AAE |
| | vSphere Enterprise Plus AK Kit | P9U10AAE | P9U11AAE | P9U12AAE |
| vRealize Operations por CPU | Vmware vRealize Operations Standard por CPU | R1T82AAE | R1T83AAE | R1T84AAE |
| | Vmware vRealize Operations Advanced por CPU | R1T85AAE | R1T86AAE | R1T87AAE |
| vCenter | Virtual Center Foudation | BD722AAE | BD723AAE | BD518AAE |
| | Virtual Center Standard | P9U40AAE | P9U41AAE | P9U42AAE |
| | Virtual Center Upgrade | BD726AAE | BD727AAE | BD520AAE |
| vSAN | Vmware vSan Standard 1 Processor | G4Y17AAE | G4Y18AAE | G4Y19AAE |
| | Vmware vSan Advanced 1 Processor | P9H44AAE | P9H45AAE | P9H46AAE |
| | Vmware vSan Enterprise 1 Processor | P9U52BAE | P9U53BAE | P9U54BAE |
| | Vmware vSan ROBO Standard pack 25 VM | Q0E37BAE | Q0E38BAE | Q0E39BAE |
| | Vmware vSan ROBO Advanced pack 25 VM | Q5T24AAE | Q5T25AAE | Q5T26AAE |
| Horizon View | Horizon View Standard Pack 10 Concurrent Users | P9T48AAE | P9T49AAE | P9T50AAE |
| | Horizon View Advanced Pack 10 Named users | P9T51AAE | P9T52AAE | P9T53AAE |
| | Horizon View Advanced Pack 10 Concurrent Users | P9T54AAE | P9T55AAE | P9T56AAE |
| | Horizon View Enterprise pack 10 Named users | P9T57AAE | P9T58AAE | P9T59AAE |
| | Horizon View Enterprise pack 10 Concurrent Users | P9T60AAE | P9T61AAE | P9T62AAE |

HPE MSA 1060



Low-cost SAN storage

- Lowest Entry Price Point
- Max 4 Shelves (1+3)
- 150k RR IOPS max
- 6GB/s Sequential

HPE MSA 2060



Flexible à la carte storage

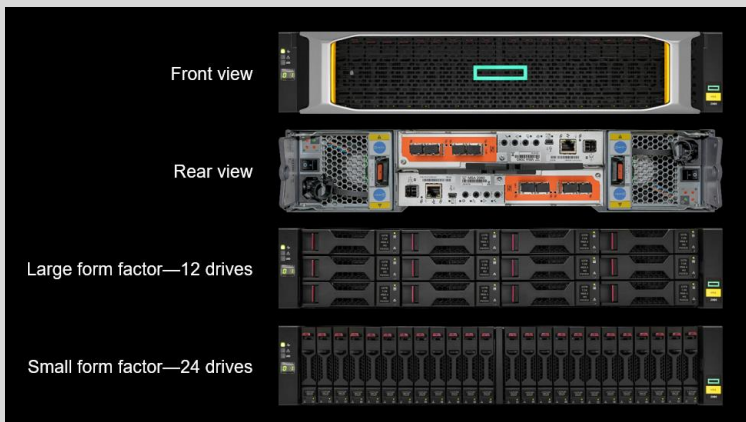
- High performance, dynamic workloads
- Encrypted storage solutions
- Max 10 shelves (1+9)
- 325k RR IOPS max
- 13GB/s Sequential

HPE MSA 2062



Cost effective hybrid storage

- Day-One Hybrid configuration
- 3.84TB of SSDs and the ADS SW License
- Max 10 shelves (1+9)
- 325k RR IOPS max
- 13GB/s Sequential



| Discos | HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 SSD | HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF M2 SSD | HPE MSA 3.84TB SAS RI SFF M2 SSD | HPE MSA 1.2TB SAS 10K SFF M2 HDD | HPE MSA 1.8TB SAS 10K SFF M2 HDD | HPE MSA 5.4TB SAS 15K SFF M2 6pk HDD Bdl | HPE MSA 7.2TB SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl | HPE MSA 10.8T SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl |
|-------------|---------------------------------------|--|--|--|--|---|---|---|
| Part number | R0Q46A | R0Q47A | R3R30A | R0Q55A | R0Q56A | R0Q64A | R0Q65A | R0Q66A |

HPE MSA 1050 e 2052 com condições muito especiais e disponibilidade imediata!

[Descubra mais sobre a família HPE MSA Storage >](#)

HPE Nimble Storage dHCI



Best Performance

Sub 1ms latency for Performance critical application

Siloed workloads to reduce noisy neighbor et.



Simple to Deploy

Software-defined infrastructure abstracted from hardware

Policy-based automation eliminates manual processes



Highest Availability

Data management features built in. Replication, snaps

Resilient and redundant Zero impact fault tolerance



Easy to Manage

Unified management eliminates resource silos

Single pool of resources directly through vCenter



Granular Recovery

Workload integration with data management features

Integrated and direct back-up to remote location



High Utilization

Accommodates many and varied workloads

New economic models. PAYG, XaaS etc.









Nimble Storage

HPE Nimble Storage dHCI 2.0 Platform Buildings Blocks


HPE
INFOSIGHT

Full Stack AI-Ops

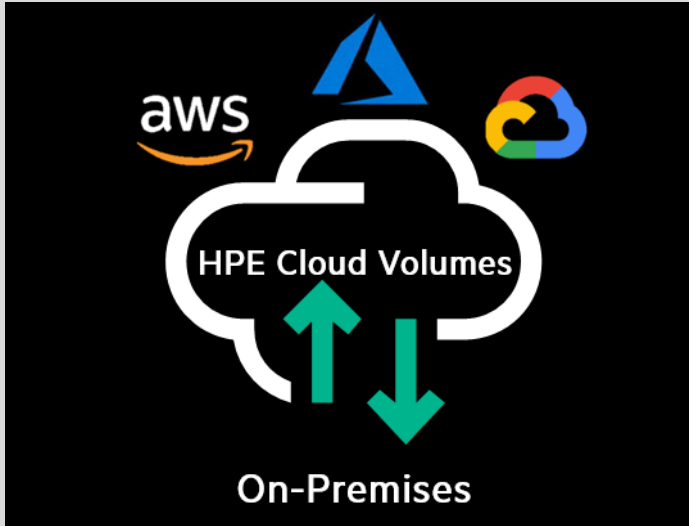


| | | |
|---|-------------------|--|
|  | NETWORK | 2 x Validated 10GbE Network Switches (Greenfield Only*) StoreFabric M-Series, FlexFabric 57x0/59x0, Aruba 8300 |
|  | MANAGEMENT | VMware vCenter® Integrated dHCI Stack Setup Integrated dHCI Stack Manager Integrated dHCI Stack Upgrades |
|  | HYPERVISOR | VMware vSphere® 7.0 or 6.7 VMware vSphere® 6.5 (Brownfield Only) |
|  | COMPUTE | AMD – HPE ProLiant DL325 / DL385 Gen10/Gen10+ Intel – HPE ProLiant DL360 / DL380 Gen9/Gen10 Intel – HPE ProLiant DL560 / DL580 Gen9/Gen10 10 GbE Networking |
|  | STORAGE | HPE Nimble Storage Gen5 AF-SCM (iSCSI) HPE Nimble Storage Gen5 AF (iSCSI) HPE Nimble Storage Gen5 HF (iSCSI) |



*Brownfield environments are fully supported with any GOOD 10Gb switch fabric under support & that follows HPE Nimble Storage ethernet switch requirements.

HPE Nimble Storage DHCI



HPE Cloud Volumes **Block**

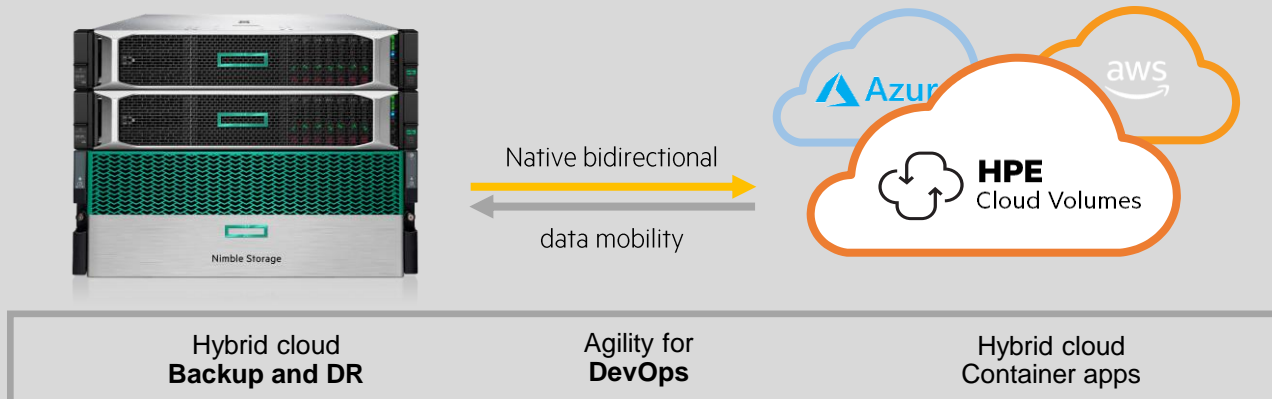
- Start test/dev in the cloud and then move on-premises
- Run your business-critical apps in the cloud
- Replicate HPE Nimble Storage for disaster recovery

HPE Cloud Volumes **Backup**

- Backup HPE and non-HPE storage in a matter of minutes
- Plug-n-play service with the leading backup ISVs
- Turn backup from insurance to insights

[Find out more](#)

Easy workload mobility across hybrid cloud with HPE Cloud Volumes



Licenças Veeam



Sales touch point opportunity

Ideal for customers who ...

Propose the following solution

Primary array snapshots for fast short-term retention

- Want to leverage storage snapshots and snapshot replication for fast and short-term retention
- Do not want to impact production data
- Are considering new primary storage

HPE Primera, HPE Nimble Storage, HPE 3PAR, SimpliVity snapshot integration with Veeam

Backup repository for longer retention

- Need data retention longer than snapshots
- Require fast backup and restore
- Require replication of large capacities of backup data over WAN

HPE Nimble Storage
Leverage for DevOps fast restore and instant recovery

HPE StoreOnce
Large logical capacity backup "air gapped" from primary storage for security

HPE Apollo 4000
Joint server/backup Linear scalability

Offsite repository for long term retention/archive

- Need an offsite backup repository for archive and regulatory compliance
- Are price-sensitive

HPE Cloud Volumes Backup

HPE StoreEver with Veeam

LICENÇAS DISPONÍVEIS

| Part Number | Descrição |
|-------------|-------------------------------|
| R2B47AAE | Veeam BUR Univ 1yr 24x7 E-LTU |
| R2B49AAE | Veeam BUR Univ 2yr 24x7 E-LTU |
| R2B51AAE | Veeam BUR Univ 3yr 24x7 E-LTU |
| R2B53AAE | Veeam BUR Univ 4yr 24x7 E-LTU |
| R2B55AAE | Veeam BUR Univ 5yr 24x7 E-LTU |

| Part Number | Descrição |
|-------------|---------------------------------|
| R2B25AAE | Veeam Avail Univ 1yr 24x7 E-LTU |
| R2B27AAE | Veeam Avail Univ 2yr 24x7 E-LTU |
| R2B29AAE | Veeam Avail Univ 3yr 24x7 E-LTU |
| R2B31AAE | Veeam Avail Univ 4yr 24x7 E-LTU |
| R2B33AAE | Veeam Avail Univ 5yr 24x7 E-LTU |

HPE M-series SN2000 Series Ethernet Switch



SN2010M

18-ports

Half width ToR
Unique Form Factor
18x(1/10/25) +
4x(40/100) GbE
34*x(10x25) GbE



SN2100M

8 or 16-ports

Half width ToR
Unique Form-Factor
64* x 10 GbE
64* x 25 GbE
16 x (40/100) GbE



SN2410bM

24 or 48-ports

Ideal 10 GbE aggregation
for servers and storage
48x10GbE + 8x(40/100) GbE
Supports 48 x 1 GbE
64*x10 GbE



SN2410M

Ideal 25 GbE aggregation
for servers and storage
48x10/25GbE + 8x(40/100) GbE
Supports 48 x 1 GbE
64*x10/25 GbE







Cost Optimized
Unique Form Factor

TAA SKU Option
Airflow: Front to back and Back to Front, AC/DC
OS Flexibility: Aggregated and Disaggregated

* With Breakout cables

| Switch | HPE SN2100M 100GbE 16QSFP28 P2C Swch | HPE SN2100M 100GbE 8QSFP28 P2C Swch | HPE SN2410M 24SFP28 4QSFP28 P2C Swch | HPE SN2410bM 48SFP+ 8QSFP28 P2C Swch | HPE SN6010C 12- port 16Gb FC Switch | HPE SN6010C 48- port 16Gb FC Switch |
|--------|--|---|--|--|---|---|
| | Q2F23A | Q2F24A | Q6M27A | Q6M28A | K2Q16A | K2Q17A |

HPE SimpliVity Product Family

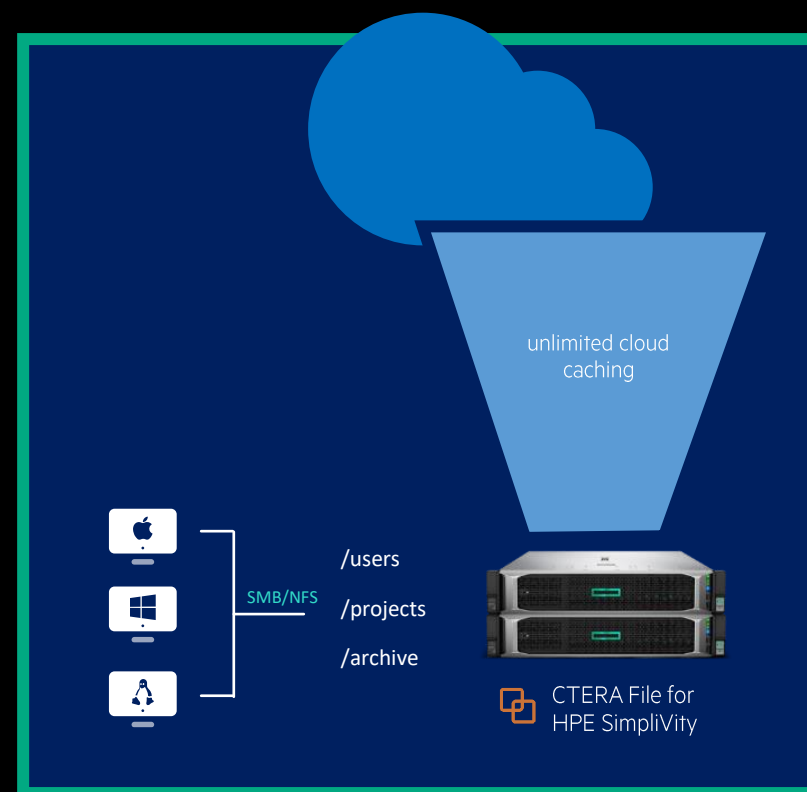
| |  380 |  380 G |  380 H (SFF) |  380 H (LFF) |  325 |  2600 |
|---|--|---|---|---|---|---|
| Positioning | High performance | High performance &Expandability | General Purpose | Backup & Archive | Entry Level | Density |
| Use cases | <ul style="list-style-type: none"> Data Center Consolidation Maximum general-purpose performance | <ul style="list-style-type: none"> Multi-GPU image processing, VDI Additional 1P NIC connectivity | <ul style="list-style-type: none"> High capacity, low IOPS mixed workloads General purpose virtualization | <ul style="list-style-type: none"> Backup/archive Longer term SimpliVity backups | <ul style="list-style-type: none"> ROBO, Edge SMB deployments | <ul style="list-style-type: none"> Edge, colo deployments Limited available space |
| Features | <ul style="list-style-type: none"> CPU/Storage Expansion | <ul style="list-style-type: none"> Additional PCIe expandability | <ul style="list-style-type: none"> Hybrid storage | <ul style="list-style-type: none"> Hybrid storage \$/GB optimized | <ul style="list-style-type: none"> AMD-based TCO optimized | <ul style="list-style-type: none"> Density optimized |
| Form Factor | 2U1N, 1-2P ProLiant DL380 Gen10 SFF | 2U1N, 1-2P ProLiant DL380 Gen10 SFF | 2U1N, 1-2P ProLiant DL380 Gen10 SFF | 2U1N, 1-2P ProLiant DL380 Gen10 LFF | 1U1N, 1P ProLiant DL325 Gen10 | 2U2N, 2U4N, 1-2P Apollo r2600 Gen10 |
| Data Path | Hardware-accelerated | Software-optimized | Software-optimized | Software-optimized | Software-optimized | Software-optimized |
| Memory | Up to 1.5TB | Up to 3TB | Up to 3TB | Up to 3TB | Up to 2TB | Up to 1.5TB |
| Usable Capacity (Before Dedupe & Compression) | XS, S, M, L, XL 3, 6, 11, 16, 32 TB | x6, x8, x12, x16 SSD 7.5, 10, 15, 21 TB | 18 TB | 25 TB | x4, x6 SSD 4.6, 7.5 TB | x6 SSD 7.5 TB |
| Storage Configuration | 5x 960 GB to 12x 3.84 TB All Flash | 6x to 16x 1.92 TB All Flash | 4x 1.92 TB SSD & 20 x 1.2 TB HDD | 4x 1.92 TB SSD & 8 x 4.0 TB HDD | 4x or 6x1.92 TB SSD All Flash | 6x 1.92 TB SSD All Flash |

TAKE YOUR FILE SERVICES TO THE EDGE

NEW! CTERA File for HPE SimpliVity

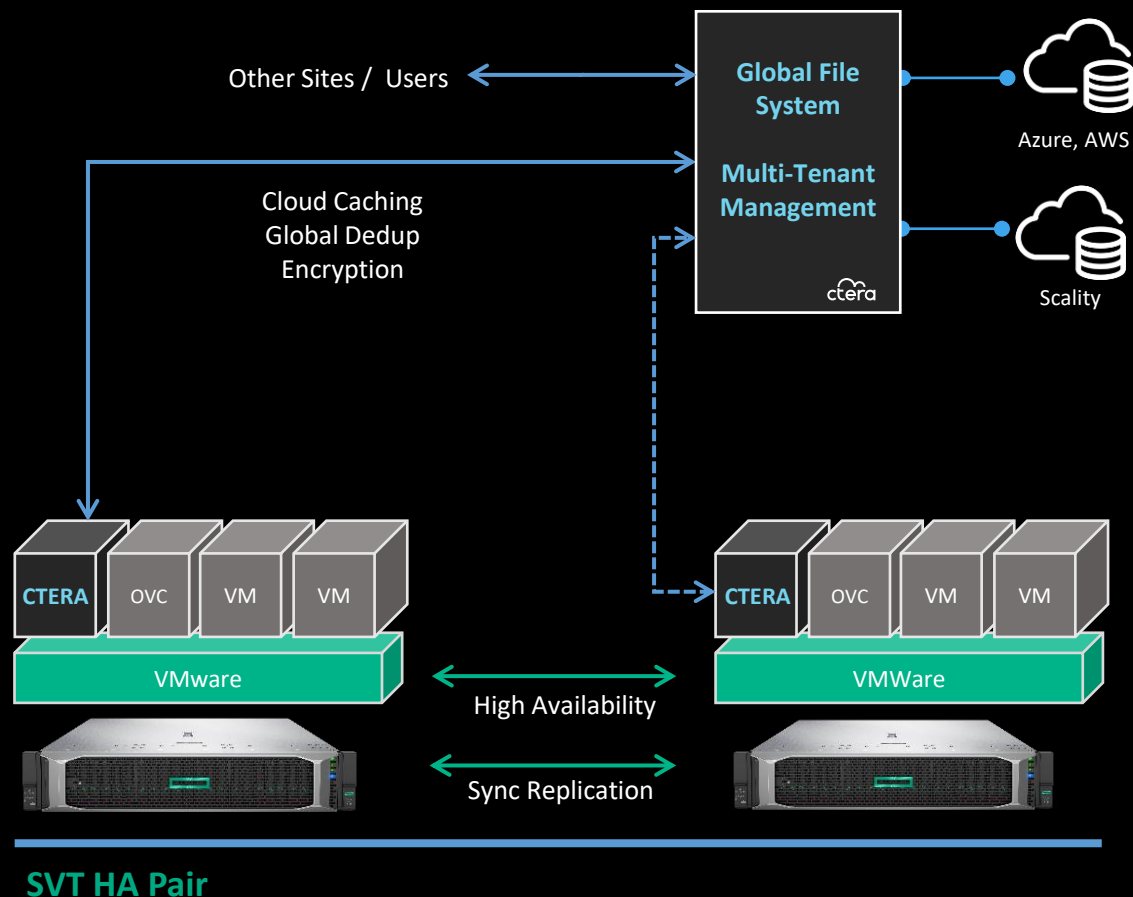
- **What is the Offer?**
 - Free 4TB virtual NAS for all HPE SimpliVity customers
 - 90-day Cloud Service
- **How to Register?**
 - www.atera.com/hpe-svt
- **What are the options after 90 days?**
 - Keep using standalone filer at no cost
 - Upgrade local filer beyond 4TB
 - Extend cloud service
 - Connect to private cloud

* All options available via HPE Complete



CTERA File Architecture for SVT

- SMB/NFS File Services
- WAN Caching to Object
- Unlimited Volume Size
- Global Deduplication
- End-to-End Encryption
- Multi-Site Collaboration
- External Sharing
- Central Management
- Choice of Cloud



| Tapes | HPE LTO-7 Ultrium 15000 Int Tape Drive | HPE LTO-7 Ultrium 15000 Ext Tape Drive | HPE LTO-6 Ultrium 6250 Int Tape Drive | HPE LTO-6 Ultrium 6250 Ext Tape Drive | HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 Internal Tape Drive | HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 External Tape Drive | HPE StoreEver MSL 1/8 G2 0-drive Tape Autoloader | HPE StoreEver MSL LTO-8 Ultrium 30750 FC Drive Upgra- de Kit | HPE StoreEver MSL LTO-8 Ultrium 30750 SAS Drive Upgrade Kit | HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 FC Drive Upgra- de Kit | HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 SAS Drive Upgrade Kit | HP MSL LTO-6 Ultrium 6250 SAS Drive Upgrade Kit | HP MSL LTO-6 Ultrium 6250 FC Drive Upgrade Kit |
|------------------------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|--|---|--|---|---|--|
| Part number | BB873A | BB874A | EH969A | EH970A | BC022A | BC023A | R1R75A | Q6Q67A | Q6Q68A | N7P36A | N7P37A | C0H27A | C0H28A |
| Velocidade de transferência | 300MB/s (nativo) | 300MB/s (nativo) | 1.44TB/H em modo compri- mido | 1.44TB/H em modo compri- mido | 300 MB/s em modo nativo | 300 MB/s em modo nativo | 1.08 TB/hr | 300 MB/s em modo nativo | 300 MB/s em modo nativo | 300 MB/s em modo nativo | 300 MB/s em modo nativo | 400MB/s em modo nativo | 400MB/s em modo nativo |
| Capacidade | Até 15TB | Até 6.25TB | Até 6.25TB | Até 6.25TB | Até 30 TB Compressed 2.5:1 | Até 30 TB Compressed 2.5:1 | Até 240TB | Até 30TB | Até 30TB | Até 15TB | Até 15TB | Até 6,25TB | Até 6,25TB |
| Tipo | Interna | Externa | Interna | Externa | Interna | Externa | Externa | Interna | Interna | Interna | Interna | Interna | Interna |
| Compatibilidde de leitura | LTO5 e LTO6 | LTO5 e LTO6 | LTO4 e LTO5 | LTO4 e LTO5 | LTO6 e LTO7 | LTO6 e LTO7 | LTO7 e LTO8 | LTO7 e LTO8 | LTO7 e LTO8 | LTO5 e LTO6 | LTO5 e LTO6 | LTO4 e LTO5 | LTO4 e LTO5 |
| Compatibilidde de escrita | LTO6 | LTO6 | LTO5 | LTO5 | LTO8 | LTO8 | LTO8 | LTO8 | LTO8 | LTO7 | LTO7 | LTO6 | LTO6 |
| SERVIÇO DE SUPORTE | H28Q4E Suporte HPE 3Y TC Bas | H06F4E Suporte HPE 3Y TC Bas | | U3AX5E Suporte HPE 3Y FC NBD | H28V4E Suporte HPE 3Y TC Bas | HS098E Suporte HPE 3Y FC NBD | HC9K6E Suporte HPE 3YFC NBD | | | | | | |

| Tapes Library | HPE StoreEver SL3040 Scalable Library Base Module |
|------------------------------------|---|
| Part number | Q6Q62B |
| Velocidade de transferência | 300MB/s em modo nativo |
| Capacidade | Até 8.4 PB em modo comprimido |
| Tipo | Externa |
| Compatibilidde de leitura | LTO5 e LTO6 |
| Compatibilidde de escrita | LTO7 |
| SERVIÇO DE SUPORTE | HH6V6E Suporte HPE 3Y FC NBD |



Introdução aos pontos de acesso do Aruba Instant On



AP11

Robust 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

Aruba Instant On AP11
(RW) Access Point
P.N.: R2W96A

Aruba Instant On AP11
(EU) Bundle
P.N.: R3J22A



Fonte de alimentação incluída



AP11D

Desktop 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

Aruba Instant On
AP11D (RW) Access Point
P.N.: R2X16A

Aruba Instant On AP11D
(EU) Bundle
P.N.: R3J26A



Fonte de alimentação incluída



AP12

Mid Density 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

Aruba Instant On AP12
(RW) Access Point
P.N.: R2X01A

Aruba Instant On AP12
(EU) Bundle
P.N.: R3J24A



Fonte de alimentação incluída



AP22

Fast 802.11ax, 2X2:2
Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6)

Aruba Instant On
AP22 (RW) Access Point
P.N.: R4W02A

Instant On AP22 with
12V PSU EU Bundle
P.N.: R6M50A



Fonte de alimentação incluída



AP15

High Density 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

Aruba Instant On
AP15 (RW) Access Point
P.N.: R2X06A



AP17

Outdoor 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

Aruba Instant On
AP17 (RW) Access Point
P.N.: R2X11A

Conecte o seu Instant On com um Switch PoE ou use uma fonte de alimentação.

P.N.: R3X85A
Aruba Instant On 12V Power Adapter

P.N.: R3X86A
Aruba Instant On 48V Power Adapter

P.N.: R2X22A
Aruba Instant On POE Midspan



WiFi

alta velocidade e preparada para Multi Conexões



Fácil Setup

e Instalação com SMART MESH



Tempo limite

por ligação



Capacidade de customizar

o Captive Portal



Necessidade de aceitação de termo e condições antes de se conectar (Lei da proteção de dados)



Corporativa



Guest

Capacidade de criar redes separadas

Multiplos SSIDs



cifrado conexão clientes

Rede Segura, funcionalidades

de segurança incorporadas



Capacidade de bloquear

conteúdo não permitido



HPE OfficeConnect e Switches Aruba Instant On

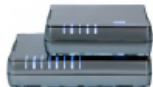
Projetado com os mais pequenos em mente e médias empresas.



Não gerenciável

Família 1405

- Plug and Play
- Ideal para a pequena empresa
- 3-YearsWarranty



| P.N. | Nome |
|----------------------------|------|
| Gigabit 10/100/1000 | |

| | |
|--------|-----------------------|
| JH407A | HPE 1405 5G v3 Switch |
| JH408A | HPE 1405 8G v3 Switch |

Família 1420

- Modelos PoE+
- Modelo com 10GbE SFP+Uplinks
- Plug and Play
- Projetado para escritórios, tanto nas configurações Gigabit quanto Ethernet rápida
- Limited Lifetime Warranty



| | |
|--------|---------------------------|
| JH327A | HPE 1420 5G |
| JH328A | HPE 1420 5G PoE+ (32W) |
| JH329A | HPE 1420 8G |
| JH330A | HPE 1420 8G PoE+ (64W) |
| JH016A | HPE 1420-16G |
| JG708B | HPE 1420 24G |
| JH017A | HPE 1420-24G-2SFP |
| JH018A | HPE 1420-24G-2 x 10G SFP+ |
| JH019A | HPE 1420-24G-PoE+ (124W) |

Gerenciável

Família 1820

Gestão Web Nível 2

- QoS • EEE
- VLAN
- Spanning Tree
- Limited Lifetime Warranty



| | |
|--------|---------------------------|
| J9979A | HPE 1820-8G |
| J9982A | HPE 1820-8G-PoE + (65W) |
| J9980A | HPE 1820-24G |
| J9983A | HPE 1820-24G-PoE + (185W) |
| J9981A | HPE 1820-48G |
| J9984A | HPE 1820-48G-PoE + (370W) |

Família 1950

Gestão Web Nível 3 Lite

- Stacking IRF até 4 equipamentos
- 2 portas 10GbE SFP+
- 2 portas 10GbE BASE-T
- Agregador 16 portas 10GbE
- Modelos PoE+
- Limited Lifetime Warranty



10GbE Uplinks (SFP+ & BASE-T)

| | |
|--------|------------------------------|
| JG960A | HPE 1950-24G-2SFP+-2XGT |
| JG961A | HPE 1950-48G-2SFP+-2XGT |
| JG962A | HPE 1950-24G-2SFP+-2XGT-PoE+ |
| JG963A | HPE 1950-48G-2SFP+-2XGT-PoE+ |

Agregador 10GbE

| | |
|--------|----------------------|
| JH295A | HPE 1950 12XGT 4SFP+ |
|--------|----------------------|

Aruba Instant On 1930 (Evolução da família 1920S)

Switches Smart Managed capa 2+

- ✓ Layer2+ (Rotas estáticas)
- ✓ 8, 24 e 48 Portas, com e sem POE+
- ✓ Uplinks SFP e SFP+
- ✓ Funções de segurança avançada
- ✓ Gestão Web inteligente GUI
- ✓ Gestão Cloud Aruba Instant ON

| PN | Nome |
|----|------|
|----|------|

| | |
|--------|--|
| JL680A | Aruba Instant On 1930 8G 2SFP Switch |
| JL681A | Aruba Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 125W Switch |
| JL682A | Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch |
| JL683A | Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch |
| JL684A | Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch |
| JL685A | Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ Switch |
| JL686A | Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch |

Aruba Instant On 1960 (Evolução da família 1950)

NOVO Switches Smart Managed capa 2+



- ✓ Switches Gigabit empilháveis, de forma flexível: local ou gerido na Cloud com Instant On
- ✓ Os modelos de 24 e 48 portas incluem (2) uplinks SFP + e (2) uplinks 10GBase-T para conectividade 10G confiável
- ✓ Modelos PoE e não PoE (PoE classe 4 e 6 em portas selecionadas)
- ✓ Modelo de agregação de 10 gigabits e 12 portas de uplink 10GBASE-T e 4 SFP +

| PN | Nome |
|----|------|
|----|------|

| | |
|--------|------------------------------------|
| JL805A | Aruba IOn 1960 12XT 4XF Sw |
| JL806A | Aruba IOn 1960 24G 2XT 2XF Sw |
| JL807A | Aruba IOn 1960 24G 2XT 2XF 370W Sw |
| JL808A | Aruba IOn 1960 48G 2XT 2XF Sw |
| JL809A | Aruba IOn 1960 48G 2XT 2XF 600W Sw |





→ **NOVO**

Switching de última geração ARUBA CX6000

Evolução da família 2530

Switches de acesso Gigabit corporativos com gestão completa de nível 2

Para os que procuram uma solução inteligente, segura e económica.

- ✓ **Conectividade Gigabit económica** para os seus clientes
- ✓ Até 370 W de **PoE de Classe 4** para alimentar pontos de acesso e dispositivos e IoT
- ✓ **Gestão simplificada** para instalar redes de forma célere
- ✓ Gestão de redes Wired, wireless e WAN em um único painel com o Aruba Central*, versão futura
- ✓ **Configuração e programação avançadas** com AOS-CX e API REST
- ✓ Garantia vitalícia limitada, com opções de suporte avançado TAC (Centro de Assistência Técnica de Aruba)

→ **2 ou 4 uplinks integrados de 1 GbE**

→ **Até 370W 30W PoE**



| P.N. | Nome |
|--------|-----------------------------------|
| R8N85A | Aruba 6000 48G CL4 4SFP Swch |
| R8N86A | Aruba 6000 48G 4SFP Swch |
| R8N87A | Aruba 6000 24G CL4 4SFP Swch |
| R8N88A | Aruba 6000 24G 4SFP Swch |
| R8N89A | Aruba 6000 12G CL4 2SFP 139W Swch |
| JD227A | HPE 7500 6000W AC Power Supply |

aruba Top Value Switching HPE Aruba

→ NOVO

Next-gen Switching ARUBA CX6000

Gestão completa nível 2

- Conectividade Gigabit econômica
- Até 370 W PoE de classe 4
- Gestão simplificada
- Configuração e programação avançada
- 2 ou 4 uplinks integrados de 1 GbE
- Até 370 W de PoE de Classe 4



Inclui Gestão Cloud Aruba Instant On



| P.N. | Nome |
|--------|-----------------------------------|
| R8N85A | Aruba 6000 48G CL4 4SFP Swch |
| R8N86A | Aruba 6000 48G 4SFP Swch |
| R8N87A | Aruba 6000 24G CL4 4SFP Swch |
| R8N88A | Aruba 6000 24G 4SFP Swch |
| R8N89A | Aruba 6000 12G CL4 2SFP 139W Swch |
| JD227A | HPE 7500 6000W AC Power Supply |

Família 2540

Gestão completa nível 2

- SFP+ 10GbE Uplinks
- Limited Lifetime Warranty



Inclui Gestão Cloud Aruba Instant On



| P.N. | Nome |
|--|---------------------------|
| 10GbE Uplinks SFP+ | |
| <i>End Of Sales (EOS) Substituir por Família 6100.</i> | |
| JL354A | Aruba 2540 24G 4SFP+ |
| JL355A | Aruba 2540 48G 4SFP+ |
| JL356A | Aruba 2540 24G PoE+ 4SFP+ |
| JL357A | Aruba 2540 48G PoE+ 4SFP+ |

*HPE 1 ano Foundation Care substituição em 4 horas

Família 2930F

Gestão completa nível 3

- Stacking frontal VSF
- Roteamento estático nível 3 e RIP
- 4 x 10 GbE SFP+ Uplinks
- Modelos PoE+
- OpenFlow 1.3 (SDN Ready)



Inclui Gestão Cloud Aruba Instant On



| P.N. | Nome |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1GbE Uplinks SFP+ | |
| JL259A | Aruba 2930F 24G 4SFP |
| JL261A | Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP |
| JL260A | Aruba 2930F 48G 4SFP |
| JL262A | Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP |
| JL557A | Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP (740W) |
| 10GbE Uplinks SFP+ | |
| JL258A | Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ |
| JL693A | Aruba 2930F 12G PoE+ 2G/2SFP+ |
| JL253A | Aruba 2930F 24G 4SFP+ |
| JL255A | Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+ |
| JL254A | Aruba 2930F 48G 4SFP+ |
| JL256A | Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ |
| JL253A | Aruba 2930F 24G 4SFP+ |
| JL558A | Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ 740W Swch |

Next-gen Switching ARUBA CX6100

Gestão completa nível 2

- Conectividade de nível 2 de classe empresarial com suporte para ACLs, QoS robusto e roteamento estático
- Software definido com APIs REST
- Uplinks de 1/10 GbE e até 370W de PoE Classe 4 para dispositivos IoT
- Configuração e verificação automatizadas com Aruba NetEdit
- Simplifique adições, movimentos e alterações com portas colorless



Inclui Gestão Cloud Aruba Instant On



| P.N. | Nome |
|--------|------------------------------------|
| JL679A | Aruba 6100 12G CL4 2SFP+ 139W Swch |
| JL677A | Aruba 6100 24G CL4 4SFP+ Swch |
| JL678A | Aruba 6100 24G 4SFP+ Swch |
| JL675A | Aruba 6100 48G CL4 4SFP+ Swch |
| JL676A | Aruba 6100 48G 4SFP+ Swch |

Agora ligue a fibra a um preço imperdível



Limited Lifetime Warranty

| | |
|--------|------------------------------------|
| J4858D | Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR |
| J4859D | Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF XCVR |
| J9150D | Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR |



| | |
|--------|-------------------------------------|
| J9281D | Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable |
| J9283D | Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable |
| J9285D | Aruba 10G SFP+ to SFP+ 7m DAC Cable |

SAIBA MAIS

Switch forward. Why upgrade?



Access Points Wi-Fi 6 (802.11ax) Serie 500



O que é 802.11ax (Wi-Fi 6) e porque é que precisa dele?

O tráfego de voz e vídeo sensível à latência compartilha o espaço aéreo com dispositivos IoT que enviam pequenos pacotes de dados, o que reduz a velocidade de uma rede sem fio. Para resolver esse problema, as redes sem fio precisam fornecer uma maneira mais eficiente de lidar com essa quantidade crescente e diversificada de tráfego, bem como com as necessidades de largura de banda.

→ [Saiba mais](#)

Recursos Wi-Fi 6 inovadores

- ✓ **Suporte Wi-Fi 6 para OFDMA, além de Client Match**
- ✓ **Segmentação dinâmica e firewalls de aplicação de políticas**
- ✓ **Garantia de aplicação**
Com o Air Slice, os APs série 500 oferecem taxa de bits garantida e latência limitada com programação inteligente.
- ✓ **Suporte para Bluetooth 5 e Zigbee pronto para IoT**
- ✓ **RF alimentado por IA, rádio frequência (RF) Wi-Fi com Air Match**
Usando o aprendizado de IA, o Air Match oferece otimização de RF automatizada e analisa toda a rede.
- ✓ **Velocidade máxima do mundo real de 1,5 Gbps (HE80/HE20)**

| NOVO | |
|--------|------------------------------|
| P.N. | Nome |
| R2H28A | Aruba AP-505 (RW) Unified AP |

*Inclui gestão Cloud com **Aruba Central** e oferece serviços de rede geridos através de uma **plataforma integrada**.*

| PN | Nome |
|----------|------------------------------------|
| Q9Y58AAE | Aruba Central AP Fnd 1yr Sub E-STU |



Aruba Central

Simplifique as operações e o gestão de rede com o Aruba Central

Com um único painel integrado para toda a rede, o Aruba Central permite a gestão de WLAN, SD-WAN, VPN e switches de forma a que alterne serviços por meio de opções locais, na nuvem ou como um serviço.

Verifique o guia de pedidos

Entre em contato com o seu distribuidor se precisar de ajuda com a configuração.

→ [Consultar](#)

✓ **Você gostaria de experimentar o Aruba Central?**

Testar Aruba Central

[Mais detalhes em](#)

Licenciamento simplificado e unificado com suporte integrado

| ADVANCED | |
|---|---|
| FOUNDATION | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Management (MRT) ✓ Orchestration ✓ Guest Access ✓ Onboarding ✓ AI and Analytics | <ul style="list-style-type: none"> ✓ SW Updates ✓ Provisioning ✓ Content filtering ✓ 24x7 TAC |
| + | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Advanced Segmentation ✓ Advanced Support ✓ Enhanced AI and analytics ✓ UCC visibility and reporting <p>(INCLUDES ALL FOUNDATION)</p> | |

→ **Toda a infraestrutura de rede**
Wi-Fi | WIRED | WAN

→ **Em qualquer local**
BRANCH | CAMPUS | DC

→ **E em qualquer implementação**
ON-PREM OU CLOUD

| PN | Nome |
|----------|--|
| Q9Y58AAE | Aruba Central Punto de Acceso Foudation 1 ano |
| Q9Y59AAE | Aruba Central Punto de Acceso Foudation 3 anos |
| Q9Y68AAE | Aruba Central Switch 25/61/8-12p F 1 ano |
| Q9Y69AAE | Aruba Central Switch 25/61/8-12p F 3 anos |
| Q9Y73AAE | Aruba Central Switch 62/29xx F 1 ano |
| Q9Y74AAE | Aruba Central Switch 62/29xx F 3 anos |

A **HPE Financial Services** oferece soluções de investimento que maximizam o potencial de TI para que o seu cliente obtenha melhores resultados comerciais.

Com serviços flexíveis e recursos que suportam todo o ciclo de vida de TI, a **HPEFS** trabalha em parceria com os clientes para ajudá-los a criar estratégias de investimento que aumentam a agilidade e o controle dos negócios para expandir a tecnologia com velocidade e confiança.

HPE Financial Services

PEDIDOS DE FINANCIAMENTO

1º PASSO

Verificar os requisitos de Financiamento:

- Financiamento de soluções de TI: HW, SW e Serviços
- Valor mínimo: 2.500 EUR
- Prazo de financiamento: 12 a 60 meses
- Máximo de 50% de software e serviços

2º PASSO

Fornecer ao Distribuidor:

- Nome e nº de contribuinte do cliente (entidade que pretende celebrar o contrato de financiamento)
- Indicar a opção de financiamento pretendida: Renting ou Leasing Financeiro
- Indicar o prazo pretendido
- Facultar a configuração (conforme será faturado) → part-numbers, descrição dos equipamentos, quantidades, valores unitários e totais (sem IVA)

PASSOS SEGUINTE:

- O distribuidor entra em contacto com a HPEFS* para solicitar a proposta de financiamento
- Se o crédito for aprovado, o distribuidor envia-lhe a proposta de financiamento para que a encaminhe ao cliente
- Caso o cliente aceite a proposta, deverá informar o distribuidor para solicitar a emissão do contrato à HPEFS
- O contrato é emitido e enviado para o cliente para assinatura
- Após receção e validação do contrato, a HPEFS envia a nota de encomenda para a entrega do material ao cliente
- Faturação à HPEFS
- O cliente confirma a aceitação do material
- A HPEFS procede ao pagamento da fatura e ativa o contrato com o cliente

Campanha Payment Deferral

Adquira agora a tecnologia que necessita e pague mais tarde!
Aproveite a nossa oferta de 90 dias de período de carência para aliviar constrangimentos orçamentais.

Disponível para soluções a partir de 5.000 dólares.
Pode incluir até 50% de intangíveis (software e serviços).

HPE Financial Services

Quer obter mais informação?

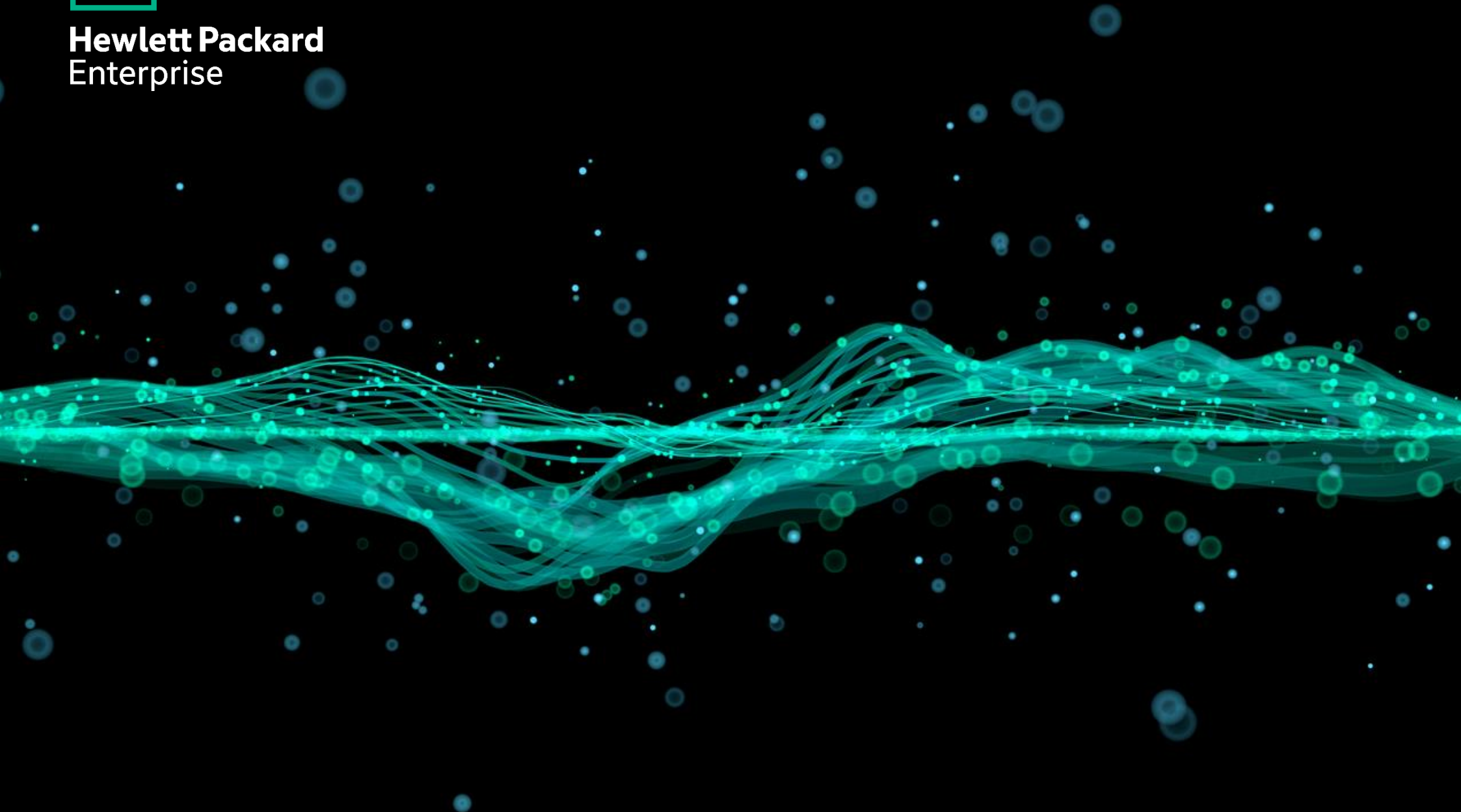
Liliana Antunes

Email: antunes@hpe.com

Tel: +351 210 600 408



Hewlett Packard
Enterprise



As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para produtos e serviços da HPE são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como constituindo uma garantia adicional. A HPE não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. As imagens dos produtos neste catálogo servem apenas para referência visual dos mesmos. Intel, o logótipo Intel, Xeon e Xeon Inside são marcas registadas ou marcas comerciais da Intel Corporation, nos E.U.A. e noutros países. © 2021 Hewlett-Packard Enterprise. Todos os direitos reservados.