



**Hewlett Packard
Enterprise**

Catálogo TOP VALUE

Abril 2022



OPORTUNIDADES & ÚLTIMAS UNIDADES

Quantidades limitadas ao stock existente.
As imagens apresentadas podem diferir do produto real.
Os preços, bundles e ofertas são da responsabilidade dos distribuidores proponentes.

TechData

**HPE DL380 Gen10 3204 1P
16G NC 8LFF Svr
P20182-B21**



**Aruba AP-365 (RW)
Outdoor AP
JX966A**



CPC Di

**HPE 1.92TB SATA RI LFF
LPC DS SSD
P04501-B21**



ARROW

**HPE 2TB SATA 7.2K LFF
SC HDD
861676-B21**





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	PVR 58€
801888-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD	PVR 198€

OUTRAS OPÇÕES

P13788-B21 HPE MicroSvr Gen10+ iLO Enablement Kit



SUPORTE HPE RECOMENDADO

H39M3E HPE 3Y TC Basic Microserver Gen10 Plus SVC

ML30 Gen10



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.

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

HPE ProLiant ML30 Gen10 Plus
E-2314 2.8GHz 4-core 1P 16GB-U 4LFF-NHP 350W PS
P44718-421

NOVIDADE

- Intel Xeon E-2314 (4-Core, 2.8 GHz, 65W)
- Embedded Intel VROC SATA software RAID
- 4 LFF HDD NHP + 1 M.2 PCIe 3.0 x2/SATA slot
- 16GB de Memória DDR4
- Sem discos
- ILO Standard
- Fonte de alimentação 350W ATX
- Garantia: 3 anos para peças

[Ver vídeo >](#)

[QuickSpecs >](#)

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

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA	
879505-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2666V-E STND Kit (P16926-421)
879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit (P16926-421)
P43019-B21	HPE 16GB 1Rx8 PC4-3200AA-E STND Kit (P44718-421)
DISCOS	
843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD
861681-B21	HPE 2TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD (P16926-421)
801888-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD (P16926-421)

SUPORTE HPE RECOMENDADO

	H39Q2E HPE 5Y TC Bas ML30 Gen10 SVC
	H39N1E HPE 3Y TC Bas ML30 Gen10 SVC

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

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 >](#)

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL! Fale já com o seu parceiro. *

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

OPÇÕES RECOMENDADAS

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

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

SUPORTE HPE RECOMENDADO	
	H39Q1E HPE 5Y TC Bas ML110 Gen10 SV

ML350 Gen10



[Ver vídeo >](#)

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

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL! Fale já com o seu parceiro. *

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

Precisa 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

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

OPÇÕES RECOMENDADAS

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

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

SUPORTE HPE RECOMENDADO	
H39Q3E	HPE 5Y TC Bas ML350 Gen10 SVC
H40G6E	HPE 3Y TC Ess ML350 Gen10 SVC

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

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 >](#)

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL! Fale já com o seu parceiro. *

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

OPÇÕES RECOMENDADAS

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

SUPORTE HPE RECOMENDADO	
	HV6T5E HPE 5 Year Tech Care Basic DL160 Gen10 Service

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



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.

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL! Fale já com o seu parceiro. *

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

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA	
P07646-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit
P07650-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit
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

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

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

SUPORTE HPE RECOMENDADO

 HY5L9E HPE 5 Year Tech Care Basic DL345 Gen10 SVC

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**

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

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

**HPE ProLiant DL360 Gen10
6226R 2.9GHz 16-core 1P 32GB-R S100i
NC 8SFF 800W PS
P40406-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

- 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


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

- Intel 6226R (16 core, 2.9 GHz, 150W)
- 32 GB RDIMM 2R 2933 MT/s
- Embedded 14-port S100i
- Sem disco (8SFF)
- 800W HPE Power Supply
- HPE iLO5 Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL! Fale já com o seu parceiro. *

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

DISCOS	
655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD
P18422-B21	HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23578-B21, P23579-B21 e P40406-B21)
P18424-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23578-B21, P23579-B21 e P40406-B21)
P04564-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC PM883 SSD (P40636-B21)
P09712-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD (P23578-B21, P23579-B21 e P40636-B21)
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

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 e P40406-B21)
SUPORTE HPE RECOMENDADO	
	HS7V9E HPE 5 Year Tech Care Basic DL360 Gen10 Service

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 suprema, 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

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

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

HPE ProLiant DL380 Gen10
6226R 2.9GHz 16-core 1P 32GB-R S100i
NC 8SFF 800W PS
 P40423-B21

- Intel 6226R (16 core, 2.9 GHz, 150W)
- 32 GB RDIMM 2R 2933 MT/s
- S100i embedded SW RAID with 14 SATA ports (12-ports accessible)
- Sem disco (8SFF)
- HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen
- HPE iLO 5 Standard
- Garantia: 3 anos para peças, mão-de-obra no local NBD

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL! Fale já com o seu parceiro. *

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

OPÇÕES RECOMENDADAS

DISCOS		
655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD (P23465-B21, P24841-B21 e P40423-B21)	PVR 253€
P28610-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF BC HDD (P43358-B21)	PVR 241€
P18422-B21	HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23465-B21, P24841-B21 e P40423-B21)	PVR 283€
P18424-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23465-B21, P24841-B21 e P40423-B21)	PVR 383€
P40506-B21	HPE 960GB SAS RI SFF BC VS MV SSD (P43358-B21)	PVR 558€
P09712-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 421€
P40502-B21	HPE 480GB SATA MU SFF BC MV SSD (P43358-B21)	PVR 355€
P09716-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 741€
P40503-B21	HPE 960GB SATA MU SFF BC MV SSD (P43358-B21)	PVR 661€

MEMÓRIA	
P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit
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, P24841-B21 e P40423-B21)
P38995-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH PS Kit (P43358-B21)

SUPORTE HPE RECOMENDADO

HS8A4E HPE 5 Year Tech Care Basic DL380 Gen10 Service

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



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 nº elevado de cores e do elevado espaço disponível para memória.

CRÉDITO HPEFS DISPONÍVEL! Fale já com o seu parceiro.*

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

OPÇÕES RECOMENDADAS

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

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

SUPORTE HPE RECOMENDADO	
HV6Q8E	HPE 5 Year Tech Care Basic DL385 Gen10 Plus Service
HV6P7E	HPE 3Y Tech Care Essential DL385 Gen10 Plus SVC

Servidor HPE DL380 CTO

Agora a maior performance também em stock!



Focados em obter 100% de satisfação de parceiros e clientes, a HPE disponibiliza 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	P40406-B21	P23465-B21	P24841-B21	P43368-B21	P40423-B21	P39265-B21	P07596-B21
872475-B21				x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x
872477-B21				x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x
870759-B21				x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x
872479-B21				x	x	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			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			x
P18424-B21				x	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
P40502-B21												x				
P09716-B21				x	x	x	x	x		x	x					x
P18434-B21				x	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.

		MicroSrv	ML30	ML110	ML350	DL160	DL360				DL380				DL345	DL385		
MEMÓRIAS		P16005-421	P16926-421	P44718-421	P21439-421	P22094-421	P21788-421	P19560-B21	P23578-B21	P23579-B21	P40636-B21	P40406-B21	P23465-B21	P24841-B21	P43358-B21	P40423-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															
P43019-B21	HPE 16GB 1Rx8 PC4-3200AA-E STND Kit			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	x	x		x			
P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit				x	x	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	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		

		ML350	DL160	DL360				DL380				DL385	
PROCESSADORES		P22094-421	P21788-421	P19560-B21	P23578-B21	P23579-B21	P40636-B21	P40406-B21	P23465-B21	P24841-B21	P43358-B21	P40423-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
P24481-B21	Intel Xeon-G 6226R Kit for DL360 Gen10						x						
P24467-B21	Intel Xeon-G 6226R Kit for DL380 Gen10											x	

		DL160	DL360				DL380				DL345	DL385
FONTES		P19560-B21	P23578-B21	P23579-B21	P40636-B21	P40406-B21	P23465-B21	P24841-B21	P43358-B21	P40423-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		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

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 2022 Essentials ROK EU*	P46172-A21
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 2022 Datacenter ROK EU* (16-core)	P46123-A21
	Windows Server 2022 Datacenter ROK Reassign Rights	P46128-B21

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

Licenças de Acesso Windows Server

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 2022 CAL 1 User	P46191-B21
Windows Server 2022 CAL 1 Device	P46194-B21
Windows Server 2019 CAL 5 User	P11077-A21
Windows Server 2022 CAL 5 User	P46215-B21
Windows Server 2019 CAL 5 Device	P11078-A21
Windows Server 2022 CAL 5 Device	P46216-B21
Windows Server 2019 CAL 10 User	P11079-B21
Windows Server 2022 CAL 10 User	P46217-B21
Windows Server 2019 CAL 10 Device	P11080-B21
Windows Server 2022 CAL 10 Device	P46218-B21
Windows Server 2022 CAL 50 User	P46219-B21
Windows Server 2022 CAL 50 Device	P46220-B21
Windows Server 2022 CAL RDS 5 User	P46221-B21
Windows Server 2019 CAL RDS 5 Device	P11074-A21
Windows Server 2022 CAL RDS 5 Device	P46222-B21

Licenças Adicionais Windows Server

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 2022 Standard ROK Add Lic WW (2-Core)	P46199-B21
Windows Server 2022 Standard ROK Add Lic WW (4-Core)	P46196-B21
Windows Server 2019 Standard ROK Add Lic (16-Core)	P11064-A21
Windows Server 2022 Standard ROK Add Lic WW (16-Core)	P46195-B21
Windows Server 2022 Datacenter ROK Add Lic WW (2-Core)	P46214-B21
Windows Server 2022 Datacenter ROK Add Lic WW (4-Core)	P46213-B21
Windows Server 2022 Datacenter ROK Add Lic WW (16-Core)	P46212-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.

LICENÇAS OEM VMWARE DA HPE		1 year 24x7 Bundled Support & Subscription		3 year 24x7 Bundled Support & Subscription		5 year 24x7 Bundled Support & Subscription	
		Part Number		Part Number		Part Number	
vSphere Essentials Kit 6 processadores (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 Foundation	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

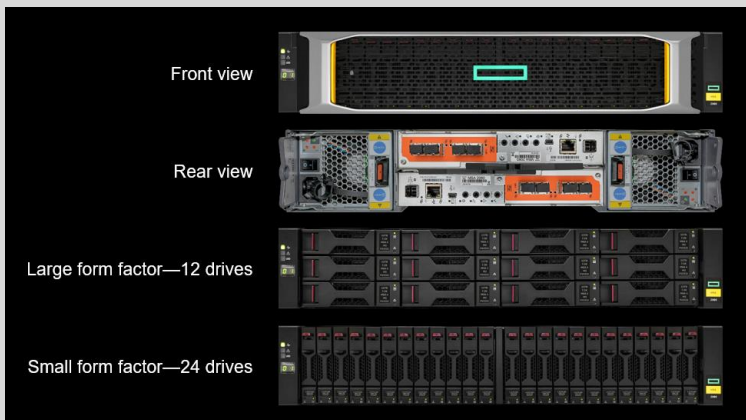
- High performance, dynamic workloads
- Encrypted storage solutions
- Max 10 shelves (1+9)
- 325k RR IOPS max
- 13GB/s Sequential

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.



HPE Nimble Storage dHCI 2.0 Platform Buildings Blocks

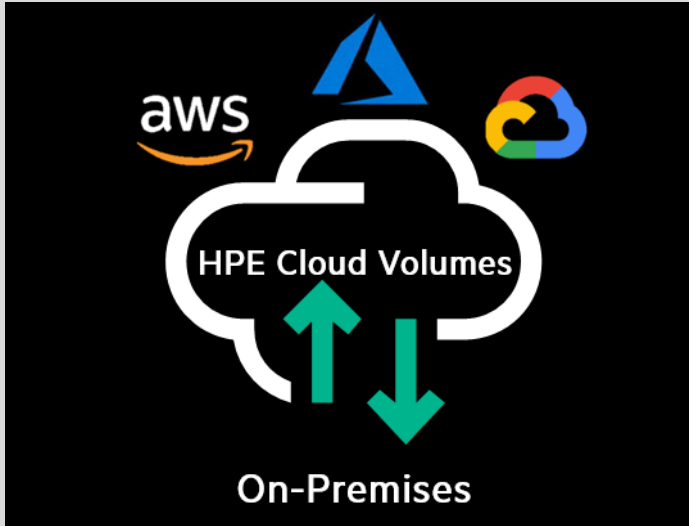

HPE INFOSIGHT
Full Stack AI-Ops


	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**

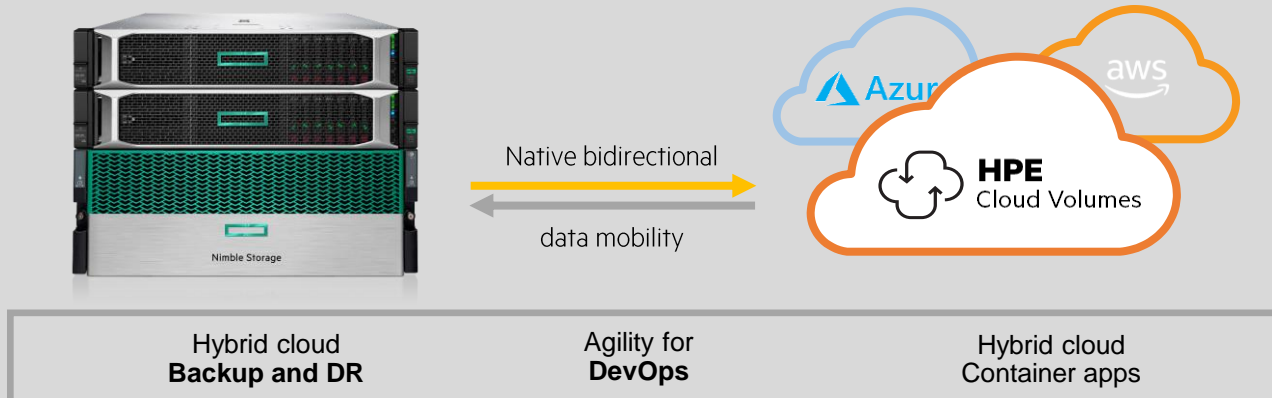
- Start test/dev in the cloud and then move on-premises
- Run your business-critical apps in the cloud
- Replicate HPE Nimble Storage for disaster recovery

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

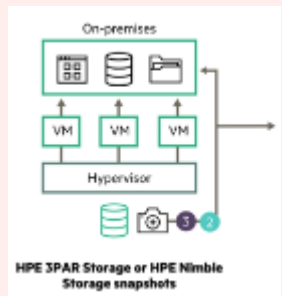
Ideal for customers who ...

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

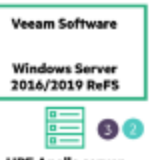
- Need data retention longer than snapshots
- Require fast backup and restore
- Require replication of large capacities of backup data over WAN



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

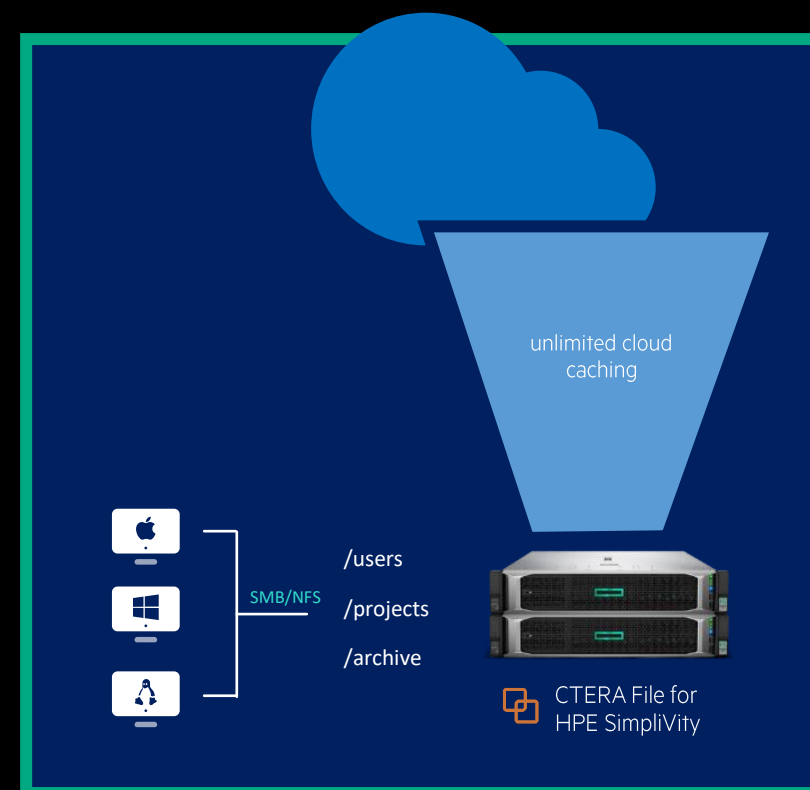
	 380	 380 G	 380 H (SFF)	 380 H (LFF)	 325	 2600
Positioning	High performance	High performance &Expandability	General Purpose	Backup & Archive	Entry Level	Density
Use cases	<ul style="list-style-type: none"> Data Center Consolidation Maximum general-purpose performance 	<ul style="list-style-type: none"> 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

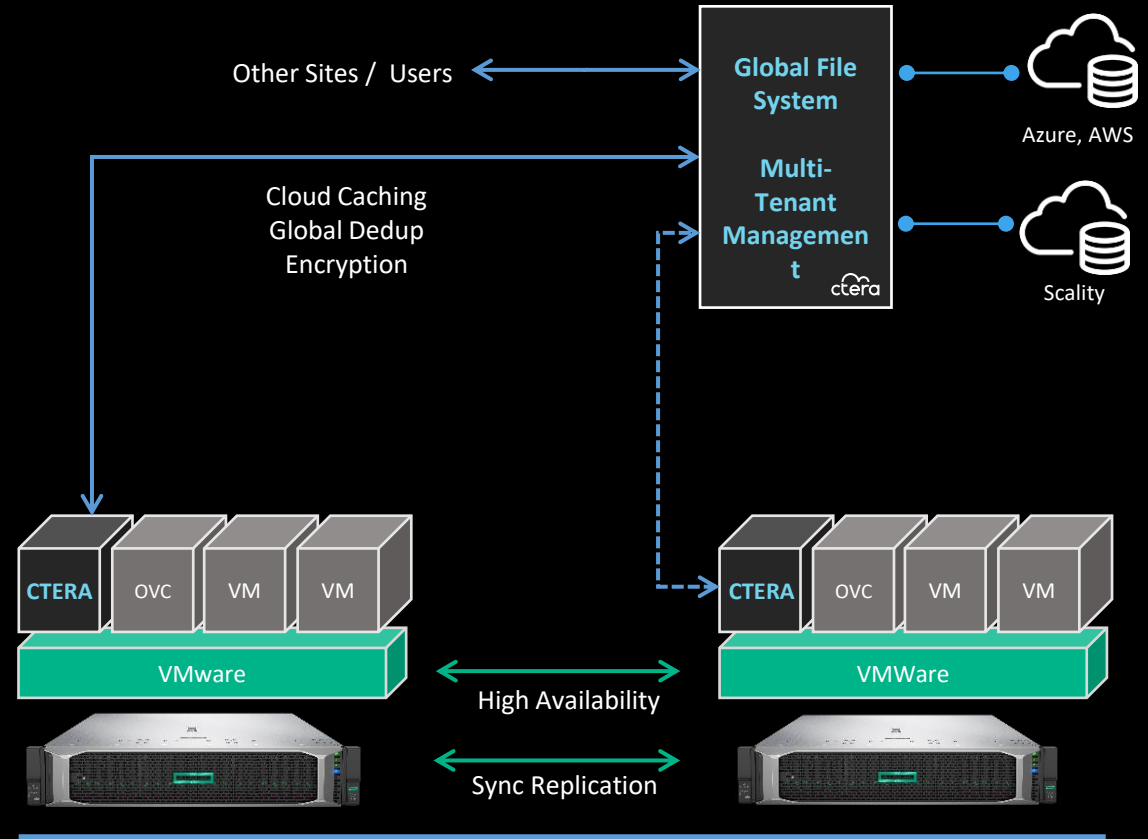
- **What is the Offer?**
 - Free 4TB virtual NAS for all HPE SimpliVity customers
 - 90-day Cloud Service
- **How to Register?**
 - www.atera.com/hpe-svt
- **What are the options after 90 days?**
 - Keep using standalone filer at no cost
 - Upgrade local filer beyond 4TB
 - Extend cloud service
 - Connect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



SVT HA Pair

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

Veja detalhes na próxima página



Fonte de alimentação incluída

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



WiFi 6
CERTIFIED

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

AIO Aparar AP22
P.N.: R6P90A



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.

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

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

Aruba Instant On POE Midspan
P.N.: R2X22A / R8W31A



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 para as pequenas 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 SPF+Uplinks
- Plug and Play
- Projetado para escritórios, tanto nas configurações Gigabit quanto Ethernet rápida
- Limited Lifetime Warranty



P.N.	Nome
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)

Switches Aruba Instant On

Switches de alto rendimento. Acessível, simples e seguro.

Fáceis de configurar e gerenciar, os switches Aruba Instant On são perfeitos para o trabalho em casa e para pequenas empresas em crescimento. Com uma base para conectividade confiável, eles maximizarão o desempenho e a continuidade da sua rede e de seus dispositivos.

- ✓ Modos de gerenciamento flexíveis por meio do gerenciamento de nuvem Instant On (via aplicativo móvel ou portal da web) e GUI da web local sem custo adicional.
- ✓ Garantia vitalícia limitada.
- ✓ Funções de segurança avançada.

NOVO

Aruba Instant On 1830 *(Evolução da família 1820)*

Série de switches Ethernet de camada 2 gerenciados de forma inteligente em 8, 24 e 48 portas em modelos não PoE e PoE.



PN	Descrição
JL810A	Aruba IOn 1830 8G Sw
JL811A	Aruba IOn 1830 8G 65W Sw
JL812A	Aruba IOn 1830 24G 2SFP Sw
JL813A	Aruba IOn 1830 24G 2SFP 195W Sw
JL814A	Aruba IOn 1830 48G 4SFP Sw
JL815A	Aruba IOn 1830 48G 4SFP 370W Sw

Aruba Instant On 1930 *(Evolução da família 1920s)*

Layer2+ (Rotas estáticas) 8, 24 e 48 Portas, com e sem POE+ Uplinks SFP e SFP+



JL680A	Aruba IOn 1930 8G 2SFP Switch
JL681A	Aruba IOn 1930 8G 2SFP 124W Switch
JL682A	Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ Switch
JL683A	Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ 195W Sw
JL684A	Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ 370W Sw
JL685A	Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ Switch
JL686A	Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ 370W Sw

Aruba Instant On 1960 *(Evolução da família 1950)*

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 +

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



Novos Transceivers

NOVO



Aruba IOn 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR
P.N.: R9D16A



Aruba IOn 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR
P.N.: R9D18A

aruba Top Value Switching HPE Aruba

NOVO

Next-gen Switching ARUBA CX6000

Gestão completa nível 2

- Conectividade Gigabit económica
- 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

Limited Lifetime Warranty



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

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

Limited Lifetime Warranty



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

SAIBA MAIS

Switch forward. Why upgrade?

Família 2540

Gestão completa nível 2

- SFP+ 10GbE Uplinks
- Limited Lifetime Warranty



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)
- Limited Lifetime Warranty



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

10GbE Uplinks SFP+

End Of Sales (EOS) Substituir por Família 6100.

P.N.	Nome
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

1GbE Uplinks SFP+

P.N.	Nome
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

aruba Top Value Switching HPE Aruba

→ **NOVO**
→ **Next-gen Switching ARUBA CX6000**

Gestão completa 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

→ **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
- ✓ **Limited Lifetime Warranty**



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

SAIBA MAIS
Switch forward. Why upgrade?

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





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

HPE Pointnext Tech Care | Níveis de Serviço

MOVE YOUR BUSINESS FORWARD »

HPE Pointnext Tech Care disponibiliza três opções de serviços operacionais e níveis de suporte alinhados às necessidades específicas das empresas.

RESPONDER AOS DESAFIOS OPERACIONAIS

No HPE Pointnext Services, compreendemos que cada organização tem desafios, requisitos e objetivos exclusivos de serviço e suporte, e é por isso que o HPE Pointnext Tech Care disponibiliza três níveis de serviço alinhados às necessidades específicas de cada negócio:

• **Nível de serviço crítico:**

Para as empresas que exigem o mais alto nível de resposta. Esse nível inclui o novo recurso de Outage Management que fornece assistência e clareza adicionais quando/se surgir uma situação de impacto na empresa, juntamente com um tempo de resposta remota de 15 minutos* e uma chamada de suporte de hardware de seis horas compreendidas entre a abertura da chamada até à resolução do problema (CTR).

• **Nível de serviço essencial:**

Para sistemas sensíveis a quebras de energia, mas que não exigem o mais alto nível de resposta. Esse nível inclui um tempo de resposta remota de 15 minutos* e oferece suporte no local em 4 horas, 24 horas por dia, 7 dias por semana, para solucionar falhas de hardware.

• **Nível de serviço básico:**

Fornecer cobertura para sistemas com tolerância de tempo de inatividade ou para sistemas que podem não dar suporte direto às operações da empresa, como sistemas de desenvolvimento e teste. Este nível fornece um tempo de resposta de duas horas durante o horário comercial e suporte no local no dia útil seguinte.

Níveis de serviço HPE Pointnext Tech Care		Tempo de resposta por nível de serviço
Nível de Serviço Crítico (Critical)	Empresas com sistemas críticos e operações geradoras de receita.	<ul style="list-style-type: none"> • Outage Management • Resposta em 15 minutos, disponível 24 horas, 7 dias por semana (24X7). • Resolução em 6 horas a suporte de hardware (CTR).
Nível de Serviço Essencial (Essential)	Para empresas com sistemas sensíveis a tempo por inatividade e que suportam operações standard.	<ul style="list-style-type: none"> • Resposta em 15 minutos, disponível 24 horas, 7 dias por semana (24X7). • Suporte de hardware no local em 4 horas, disponível 24 horas, 7 dias por semana (24X7).
Nível de Serviço Básico (Basic)	Para empresas com sistemas com tolerância para tempo de inatividade ou sistemas sem impacto operacional.	<ul style="list-style-type: none"> • Resposta em 2 horas, disponível das 9h às 18h, 5 dias por semana (9x5). • Suporte no local no dia útil seguinte (NBD).

Contatos HPE Pointnext:

Suporte p/ equipamentos com Garantia HPE - **707 201 705**

Suporte p/ Contratos de Manutenção HPE - **707 201 703**

*15 minutos de resposta para incidentes de categoria 1.

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 registradas ou marcas comerciais da Intel Corporation, nos E.U.A. e noutros países.

© 2022 Hewlett-Packard Enterprise. Todos os direitos reservados.