



**Hewlett Packard
Enterprise**

Catálogo TOP VALUE

Novembro 2021

FlexOffers

NOVO PROGRAMA DE DESCONTOS

Obtenha os melhores descontos em
configurações personalizadas!

Saber mais »

CAMPANHAS SIDEbySIDE

Compre Servidores HPE ProLiant de Top Value
com Windows Server ROK 2019
e ganhe Vouchers!



fnac

Surprise

Saber mais »

FlexOffers

OBTENHA OS MELHORES DESCONTOS
EM CONFIGURAÇÕES PERSONALIZADAS!

FlexOffers é o **NOVO** programa de descontos da HPE exclusivo do configurador iQuote e que permite aos parceiros obter descontos ao configurar um servidor com um conjunto de opções.

Regras de compra conjunta válida até 30 de Novembro de 2021:

Produtos (aplicável para Part Numbers qualificados nas HPE FlexOffers)	Regra	Nº Mínimo de Opções
MicroServer	Compra conjunta com:	3 Opções (1 tem que ser Memória)
ML30		4 Opções (1 tem que ser Memória)
ML110, DL160		3 Opções
ML350, DL345, DL360, DL380, DL385		5 Opções

No iQuote vai poder personalizar a sua configuração através da sugestão de componentes com maior rotação da HPE, obter descontos exclusivos com a campanha FlexOffers e ao mesmo tempo, ter acesso à disponibilidade de stock existente no seu distribuidor HPE preferencial!

Formas de Acesso ao iQuote:

1. Aceda ao iQuote através do iQuote Universal em <https://iquote.hpe.com>.
Selecione no lado direito o país e depois o seu distribuidor HPE preferencial.
Faça login no website do distribuidor seleccionado. Em alguns distribuidores poderá ter que aceder à área de "Configuradores" e seleccionar a opção iQuote.
2. Aceda ao website do seu distribuidor preferencial HPE.

Como posso configurar um Servidor HPE ProLiant de Top Value no iQuote e usufruir das FlexOffers?

Após aceder ao iQuote, clique em:



- ✓ Irá visualizar todos os servidores HPE ProLiant de TV disponíveis;
- ✓ Selecione o modelo de servidor que quer configurar;
- ✓ Selecione o part number e adicione a quantidade;
- ✓ Na página seguinte irá visualizar todas as opções disponíveis;
- ✓ Para obter um desconto FlexOffers visualize no lado direito o número de opções necessário para obter o desconto extra.

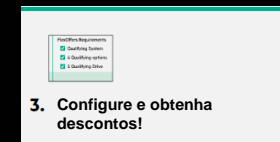
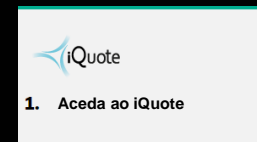


As opções que fazem parte das FlexOffers estão identificadas com este símbolo!

Ao adicionar o número de opções mínimo, irá visualizar o valor de desconto obtido! E ainda, ao estar registado no Programa de incentivos **Engage & Grow** visualiza também, de forma automática, os pontos que irá ganhar! **1 Euro = 1 Ponto**

Para concluir, pode gravar a cotação, ou simplesmente submeter a encomenda ao clicar em "Fazer pedido".

Em suma:



Veja também como configurar e identificar as FlexOffers no seguinte vídeo:



FlexOffers

**Disponibilidade imediata
de soluções personalizadas
e a preços competitivos!**



<https://iquote.hpe.com/>

HPE ENGAGE&GROW

Ganhe mais com a aposta em **produtos HPE!**

Com o **Engage&Grow**, as suas compras valem **pontos que pode trocar por dinheiro**. Beneficie também de **conteúdos exclusivos** e ganhe vantagem competitiva no mercado com **formação gratuita** para a sua equipa.

O **HPE Engage&Grow** é um **programa de incentivos**, destinado a parceiros **Proximity, Business e Silver**, com um vasto suporte de **apoio às vendas, notícias, formação e diversos incentivos**. A inscrição no programa confere-lhe um **cartão de crédito**, onde será carregado o valor atribuído aos pontos reunidos pelas suas vendas de produtos elegíveis, de uma lista trimestral, disponível no portal **Engage&Grow**. Pode consultar os pontos a qualquer altura na sua área do portal do programa. No final de cada trimestre **convertemos os seus pontos em euros** e transferimos o valor para o cartão de crédito, de acordo com as suas instruções.

Mudámos para melhor

o **Engage&Grow** alterou o endereço online, e nesta mudança, fizemos **alterações que melhoram a sua experiência** de utilização do portal, de forma mais intuitiva. Simultaneamente **aumentámos o valor e o número de recompensas** pela venda de produtos HPE e da sua interação com o portal.

Já é um membro registado?
Verifique se está a aceder ao portal correto!

<https://emea.engageandgrow.hpe.com/>

Não está registado?
DO QUE ESTÁ À ESPERA?

O seu nível de parceria é "Proximity" e a sua faturação está a aumentar?
Consulte a HPE e verifique se a sua empresa qualifica para o estatuto **"Business Partner"**.
Ganha ainda mais com o **Engage&Grow** e com os benefícios adicionais do estatuto.

ACEDER E&G »

NOVAS CAMPANHAS PARA PARCEIROS

GANHE UM VOUCHER AO COMPRAR
SERVIDOR HPE PROLIANT DE TOP VALUE
+ WINDOWS SERVER 2019 / 2022 ROK

Servidor HPE ProLiant Top Value +
Windows Server 2019 / 2022 Standard ROK

VOUCHER 150€

Servidor HPE ProLiant Top Value +
Windows Server 2019 / 2022 Standard ROK +
CAL de 10 User ou Device*

VOUCHER 175€

Servidor HPE ProLiant Top Value +
Windows Server 2019 / 2022 Standard ROK +
5 Opções

VOUCHER 225€

Servidor HPE ProLiant Top Value +
Windows Server 2019 / 2022 Standard ROK +
CAL de 10 User ou Device* +
5 Opções

VOUCHER 250€

Servidor HPE ProLiant Top Value +
Windows Server 2019 / 2022 Datacenter ROK

VOUCHER 500€

**ESCOLHA UM VOUCHER:
WORTEN – FNAC – REPSOL –
SUPRISE – EL CORTE INGLÊS**

**ACEDA AO HPESIDEBYSIDE E
SUBMETA A SUA FATURA!**



Cartão Surprise | Lojas Aderentes »

REGRAS:

Campanhas exclusivas para Proximity e Business Partners e para produtos da Tabela Top Value de Novembro de 2021, excluindo-se negócios especiais.

Apenas será atribuído um voucher por mês por parceiro, mediante submissão da fatura na página da campanha do HPE Side by Side em www.hpesidebyside.pt.

Os produtos têm que constar numa única fatura. O parceiro tem 30 dias (após data da fatura), para efetuar a reclamação em HPE Side by Side. As campanhas não são acumuláveis. Cada fatura só poderá ser utilizada uma única vez.

Tem alguma dúvida? Ligue para o 918 921 013.

Benefícios do Parceiro HPE registado no Side by Side:

1. Recebe em 1ª mão o Catálogo de Top Value;
2. Visualização detalhada de características de Servidores de Top Value e Aruba;
3. Visualização imediata de todas as campanhas activas;
4. Portal para reclamação de prémios!
5. Apoio ao parceiro registado seja por chat, seja por telefone, seja por email.
6. E ainda, irá receber newsletters com informação privilegiada, como por exemplo, lançamento de campanhas.

Ainda não está inscrito?

Não perca mais tempo, aceda já a www.hpesidebyside.pt e peça o seu acesso.

Qualquer dúvida, estamos disponíveis via telefone:
+ 351 918 921 013



* 10 unidades de CAL, sejam adquiridas na mesma fatura CAL de 1, 5 ou 10. CALs RDS TAMBÉM ESTÃO ELEGÍVEIS!



Windows Server 2019:

The operating system that bridges on-premises and cloud.

OPORTUNIDADES & ÚLTIMAS UNIDADES



HPE 1.92TB SATA SSD
P04501-B21



PVR: 718€

1.92TB SATA RI LFF LPC DS SSD

HPE 4TB SAS HDD
872487-B21



PVR: 213€

HPE 4TB SAS 7.2K LFF SC DS HDD



HPE Memória 32GB
805351-B21



PVR: 370€

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

HPE Memória 16GB
838089-B21



PVR: 144€

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

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

Como encomendar:

Envie um email para info@hpesidebyside.pt com a referência do seu interesse.
Será posteriormente contactado pela equipa HPE.



Microserver Gen10 Plus



[QuickSpecs >](#)

[Ver vídeo >](#)

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

P16005-421

PVR 413€

- 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)



HPE FlexOffers | Novo Programa de Descontos da HPE

Configure o MicroServer com 3 Opções (1 tem que ser Memória) e acesse a descontos especiais!

[Saber mais »](#)

[Abrir iQuote »](#)

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

879505-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	PVR 96€
879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	PVR 136€

DISCOS

843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	PVR 50€
801888-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD	PVR 171€

OUTRAS

P13788-B21	HPE MicroSvr Gen10+ iLO Enablement Kit	PVR 34€
------------	----------------------------------------	---------

SERVIÇOS

H39M3E	HPE 3Y TC Bas Microserver Gen10 Plus SVC	PVR 62€
--------	------------------------------------------	---------

Conheça todas as opções disponíveis no [iQuote](#)

ML30 Gen10



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

PVR 634€

- 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 >](#)



HPE FlexOffers | Novo Programa de Descontos da HPE

Configure o ML30 com 4 Opções (1 tem que ser Memória) e acesse a descontos especiais!

[Saber mais »](#)

[Abrir iQuote»](#)

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

879505-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	PVR 96€
879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	PVR 136€

SERVIÇOS

H39Q2E	HPE 5Y TC Bas ML30 Gen10 SVC	PVR 359€
--------	------------------------------	-----------------

DISCOS

843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	PVR 50€
861681-B21	HPE 2TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	PVR 132€
801888-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD	PVR 171€

**Conheça todas as
opções disponíveis
no iQuote**

ML110 Gen10



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

P21439-421

PVR 984€

- 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

Desde* 26,06€/mês

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 >](#)



HPE FlexOffers | Novo Programa de Descontos da HPE

Configure o ML110 com 3 Opções e aceda a descontos especiais!

[Saber mais »](#)

[Abrir iQuote»](#)

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	PVR 158€
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	PVR 360€

SERVIÇOS

H39Q1E	HPE 5Y TC Bas ML110 Gen10 SVC	PVR 281€
--------	-------------------------------	----------

DISCOS

861686-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	PVR 99€
861681-B21	HPE 2TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	PVR 132€
861683-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	PVR 220€
P19974-B21	HPE 480GB SATA RI LFF LPC SSD	PVR 313€
P09691-B21	HPE 960GB SATA RI LFF LPC DS SSD	PVR 327€
P19980-B21	HPE 960GB SATA MU LFF LPC SSD	PVR 560€

Conheça todas as opções disponíveis no [iQuote](#)

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB. Valores passíveis de IVA à taxa legal em vigor e válidos por 30 dias.

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

PVR 1.833€

- 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 Desde* **48,55€/mês**

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

PVR 1.883€

- 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 Desde* **49,88€/mês**

HPE FlexOffers | Novo Programa de Descontos da HPE
Configure o ML350 com 5 Opções e aceda a descontos especiais!

[SABER MAIS »](#)
[ABRIR iQuote »](#)

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA		
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	PVR 158€
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	PVR 360€
FONTES DE ALIMENTAÇÃO		
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	PVR 133€
SERVIÇOS		
H39Q3E	HPE 5Y TC Bas ML350 Gen10 SVC	PVR 899€

DISCOS		
655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD	PVR 218€
872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	PVR 104€
872477-B21	HPE 600GB SAS 10K SFF SC DS HDD	PVR 143€
870759-B21	HPE 900GB SAS 15K SFF SC DS HDD	PVR 274€
P18424-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD	PVR 314€
P09716-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD	PVR 604€

Conheça todas as opções disponíveis no **iQuote**

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB. Valores passíveis de IVA à taxa legal em vigor e válidos por 30 dias.

DL160 Gen10



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

PVR 1.234€

- 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

Desde* 32,69€/mês

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 >](#)



HPE FlexOffers | Novo Programa de Descontos da HPE
Configure o DL160 com 3 Opções e aceda a descontos especiais!

[Saber mais »](#)

[Abrir iQuote»](#)

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	PVR 158€
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	PVR 360€

OUTRAS

869081-B21	HPE Smart Array P408i-a SR G10 LH Ctrlr	PVR 231€
866448-B21	HPE 1U Gen10 8SFF SAS Cable Kit	PVR 29€
P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	PVR 60€

DISCOS

655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD	PVR 218€
P18422-B21	HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD	PVR 232€
P18424-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD	PVR 314€
P09712-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD	PVR 278€
P09716-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD	PVR 604€

SERVIÇOS

HV6T5E	HPE 5 Year Tech Care Basic DL160 Gen10 Service	PVR 847€
--------	------------------------------------------------	-----------------

Conheça todas as opções disponíveis no [iQuote](#)

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB. Valores passíveis de IVA à taxa legal em vigor e válidos por 30 dias.

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

PVR 2.079€

- 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**

Desde* **55,07€/mês**

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	PVR 389€
P07650-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	PVR 656€

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	PVR 114€
------------	-----------------------------------------	-----------------

SERVIÇOS

HY5L9E	HPE 5 Year Tech Care Basic DL345 Gen10 SVC	PVR 953€
--------	--------------------------------------------	-----------------

OPÇÕES | DISCOS

861686-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	PVR 99€
833926-B21	HPE 2TB SAS 7.2K LFF LP DS HDD	PVR 154€
833928-B21	HPE 4TB SAS 7.2K LFF LP DS HDD	PVR 259€



HPE FlexOffers
Novo Programa de
Descontos da HPE

Configure o DL345
com 5 Opções e aceda a
descontos especiais!

[Saber mais »](#) [Abrir iQuote »](#)

Conheça todas as
opções disponíveis
no **iQuote**

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB. Valores passíveis de IVA à taxa legal em vigor e válidos por 30 dias.

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

PVR 1.762€

- 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

Desde* **46,67€/mês**

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

PVR 2.131€

- 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

Desde* **56,45€/mês**

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

PVR 1.793€

- 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

Desde* **47,49€/mês**

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	PVR 174€
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	PVR 360€

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (P23578-B21 e P23579-B21)	PVR 114€
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (P40636-B21)	PVR 133€

SERVIÇOS

HS7V9E	HPE 5 Year Tech Care Basic DL360 Gen10 Service	PVR 1.146€
--------	------------------------------------------------	-------------------

OPÇÕES | DISCOS

655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD	PVR 218€
P18422-B21	HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23578-B21 e P23579-B21)	PVR 232€
P18424-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23578-B21 e P23579-B21)	PVR 314€
P04564-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC PM883 SSD (P40636-B21)	PVR 435€
P09712-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD	PVR 278€
P09716-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD (P23578-B21 e P23579-B21)	PVR 604€
P18434-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC MV SSD	PVR 624€

HPE FlexOffers
Novo Programa de Descontos da HPE

Configure o DL360 com 5 Opções e acceda a descontos especiais!

[Saber mais »](#) [Abrir iQuote »](#)

Conheça todas as opções disponíveis no iQuote

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB. Valores passíveis de IVA à taxa legal em vigor e válidos por 30 dias.

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

PVR 1.871€

- 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

Desde* **49,56€/mês**

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

PVR 2.011€

- 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

Desde* **53,27€/mês**

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

PVR 2.877€

- 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

Desde* **76,21€/mês**

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 174€
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 360€
P06033-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit (P43358-B21)	PVR 352€
P06035-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit (P43358-B21)	PVR 656€

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 114€
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 133€
P38995-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH PS Kit (P43358-B21)	PVR 133€

SERVIÇOS

HS8A4E	HPE 5 Year Tech Care Basic DL380 Gen10 Service	PVR 1.558€
--------	------------------------------------------------	-------------------

DISCOS

655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 218€
P28610-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF BC HDD (P43358-B21)	PVR 208€
P18422-B21	HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 232€
P18424-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 314€
P40506-B21	HPE 960GB SAS RI SFF BC VS MV SSD (P43358-B21)	PVR 603€
P09712-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 278€
P40502-B21	HPE 480GB SATA MU SFF BC MV SSD (P43358-B21)	PVR 291€
P09716-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD (P23465-B21 e P24841-B21)	PVR 604€
P40503-B21	HPE 960GB SATA MU SFF BC MV SSD (P43358-B21)	PVR 830€

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB. Valores passíveis de IVA à taxa legal em vigor e válidos por 30 dias.

HPE FlexOffers
Novo Programa de Descontos da HPE

Configure o DL380 com 5 Opções e aceda a descontos especiais!

[Saber mais >](#) [Abrir iQuote >](#)

Conheça todas as opções disponíveis no iQuote

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**

PVR 2.986€

- 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

Desde* 79,09€/mês



HPE FlexOffers | Novo Programa de Descontos da HPE
Configure o DL385 com 5 Opções e aceda a descontos especiais!

[SABER MAIS »](#)
[ABRIR iQuote »](#)



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.

OPÇÕES RECOMENDADAS

MEMÓRIA

P07640-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	PVR 174€
P07646-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	PVR 389€

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	PVR 114€
------------	-----------------------------------------	----------

SERVIÇOS

HV6Q8E	HPE 5 Year Tech Care Basic DL385 Gen10 Plus Service	PVR 1.464€
--------	-----------------------------------------------------	------------

OPÇÕES | DISCOS

655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD	PVR 218€
P18422-B21	HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD	PVR 232€
P18424-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD	PVR 314€
P09712-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD	PVR 278€
P09716-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD	PVR 604€

Conheça todas as opções disponíveis no [iQuote](#)

* Em contrato de aluguer comercial de 36 meses com a HPEFS, sujeito a aprovação do departamento de crédito do HPIB. Valores passíveis de IVA à taxa legal em vigor e válidos por 30 dias.

ARROW EXCLUSIVO!

Servidor HPE DL380 CTO
Agora a maior performance também em stock!



Focados em obter 100% de satisfação de parceiros e clientes, a Arrow 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	PVR	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	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	104€			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
872477-B21	HPE 600GB SAS 10K SFF SC DS HDD	143€			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
870759-B21	HPE 900GB SAS 15K SFF SC DS HDD	274€			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
872479-B21	HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD	175€			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	50€	x	x											
861686-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	99€			x									x	
655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD	218€			x	x	x	x	x	x	x	x			x
P28610-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF BC HDD	208€												x	
P28505-B21	HPE 2TB SAS 7.2K SFF BC 512e HDD	369€												x	
765455-B21	HPE 2TB SATA 7.2K SFF SC 512e DS HDD	386€					x	x	x		x	x			x
861681-B21	HPE 2TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	132€			x										
833926-B21	HPE 2TB SAS 7.2K LFF LP DS HDD	154€												x	
861683-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	220€			x										
801888-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD	171€	x	x											
833928-B21	HPE 4TB SAS 7.2K LFF LP DS HDD	259€												x	
P04556-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC DS SSD	141€						x	x	x	x	x			x
P19974-B21	HPE 480GB SATA RI LFF LPC SSD	313€			x										
P18422-B21	HPE 480GB SATA RI SFF SC MV SSD	232€					x	x	x		x	x			x
P18424-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC MV SSD	314€			x	x	x	x	x		x	x			x
P09691-B21	HPE 960GB SATA RI LFF LPC DS SSD	327€			x										
P04564-B21	HPE 960GB SATA RI SFF SC PM883 SSD	435€								x					
P40506-B21	HPE 960GB SAS RI SFF BC VS MV SSD	603€												x	
P09712-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD	278€			x	x	x	x	x	x	x	x			x
P40502-B21	HPE 480GB SATA MU SFF BC MV SSD	291€												x	
P09716-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC DS SSD	604€			x	x	x	x	x		x	x			x
P18434-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC MV SSD	624€			x	x	x	x	x		x	x			x
P19980-B21	HPE 960GB SATA MU LFF LPC SSD	560€			x										
P40503-B21	HPE 960GB SATA MU SFF BC MV SSD	830€												x	
P09722-B21	HPE 1.92TB SATA MU SFF SC DS SSD	1.123€			x	x	x	x	x		x	x			x
P40511-B21	HPE 1.92TB SAS MU SFF BC VS MV SSD	1.106€												x	

Conheça todas as opções disponíveis no [iQuote](#)

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.

Conheça todas as opções disponíveis no [iQuote](#)

MEMÓRIAS	PVR	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
879505-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	96€	x	x										
879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	136€	x	x										
P00918-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	130€			x	x	x							
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	158€			x	x	x	x		x	x			
P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	174€			x	x	x	x	x	x	x			
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	360€			x	x	x	x	x	x	x			
P06033-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	352€										x		
P06035-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	656€										x		
P07640-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	174€												x
P07646-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	389€											x	x
P07650-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	656€											x	

PROCESSADORES	PVR	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	496€	x									
P19791-B21	HPE ML350 Gen10 Xeon-S 4210R Kit	539€	x									
P11125-B21	HPE DL160 Gen10 Xeon-S 4208 Kit	446€		x								
P15974-B21	Intel Xeon-S 4210R Kit for DL360 Gen10	539€			x							
P15977-B21	Intel Xeon-S 4214R Kit for DL360 Gen10	728€				x						
P02571-B21	Intel Xeon-S 4208 Kit for DL360 Gen10	502€					x					
P02491-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4208 Kit	496€						x				
P23549-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4210R Kit	539€							x			
P36922-B21	INT Xeon-S 4314 CPU for HPE	653€								x		
P17540-B21	HPE DL385 Gen10+ AMD EPYC 7302 Kit	971€										x

FONTES	PVR	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	114€	x	x	x		x		x	x
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	133€			x		x			
P38995-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH PS Kit	133€						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	PVR
Pequenas empresas / necessidades básicas de TI (até 25 utilizadores e 50 dispositivos).	Windows Server 2019 Essentials ROK pt	P11070-131	296€
	Windows Server 2019 Essentials ROK ing	P11070-B21	296€
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	646€
	Windows Server 2019 Standard ROK ing (16-core)	P11058-B21	646€
	Windows Server 2022 Standard ROK EU* (16-core)	P46171-A21	729€
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	3.829€
	Windows Server 2022 Datacenter ROK EU* (16-core)	P46123-A21	3.922€
	Windows Server 2019 Datacenter ROK Reassign Rights	P11062-B21	5.175€

* 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	PVR
Windows Server 2019 CAL 1 User	P11075-A21	35€
Windows Server 2019 CAL 1 Device	P11076-A21	27€
Windows Server 2019 CAL 5 User	P11077-A21	158€
Windows Server 2019 CAL 5 Device	P11078-A21	121€
Windows Server 2019 CAL 10 User	P11079-B21	308€
Windows Server 2019 CAL 10 Device	P11080-B21	233€
Windows Server 2019 CAL 50 User	P11081-B21	1.533€
Windows Server 2019 CAL 50 Device	P11082-B21	1.150€
Windows Server 2019 CAL RDS 5 User	P11073-A21	613€
Windows Server 2019 CAL RDS 5 Device	P11074-A21	471€

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	PVR
Windows Server 2019 Standard ROK Add Lic (16-Core)	P11064-A21	704€
Windows Server 2019 Standard ROK Add Lic (4-Core)	P11065-A21	179€
Windows Server 2019 Standard ROK Add Lic (2-Core)	P11066-A21	96€
Windows Server 2022 Standard ROK Add Lic WW (2-Core)	P46199-B21	103€
Windows Server 2019 Datacenter ROK Add Lic (16-Core)	P11067-A21	3.829€
Windows Server 2019 Datacenter ROK Add Lic (4-Core)	P11068-A21	963€
Windows Server 2019 Datacenter ROK Add Lic (2-Core)	P11069-A21	483€
Windows Server 2022 Datacenter ROK Add Lic WW (2-Core)	P46214-B21	495€

SIDEbySIDE

**GANHE UM VOUCHER AO COMPRAR
SERVIDOR HPE PROLIANT DE TOP VALUE
+ WINDOWS SERVER 2019 / 2022 ROK**

VER CAMPANHA »





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	PVR
G3J28AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 24x7 E-LTU	758€
G3J29AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 9x5 E-LTU	467€
G3J30AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 24x7 E-LTU	1.932€
G3J31AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 9x5 E-LTU	1.188€
G3J32AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 24x7 E-LTU	3.697€
G3J33AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 9x5 E-LTU	2.293€

Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters

(2 socket – stackable and unlimited guests)

Part Number	Descrição	PVR
G3J22AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 1yr 24x7 E-LTU	2.333€
G3J23AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 1yr 9x5 E-LTU	1.458€
G3J24AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 24x7 E-LTU	5.950€
G3J25AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 9x5 E-LTU	3.719€
G3J26AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 24x7 E-LTU	11.253€
G3J27AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 9x5 E-LTU	7.034€

Red Hat Enterprise Linux

(2 socket – stackable and 4 guests)

Part Number	Descrição	PVR
G5J62AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 24x7 E-LTU	1.151€
G5J63AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 9x5 E-LTU	704€
G5J64AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 24x7 E-LTU	3.337€
G5J65AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 9x5 E-LTU	2.049€
Q0D22AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 5yr 24x7 E-LTU	5.506€
Q0D23AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 5yr 9x5 E-LTU	3.384€

Red Hat Virtualization

Part Number	Descrição	PVR
J1U48AAE	RHEV 2 Sckt 1yr 24x7 E-LTU	875€
J1U49AAE	RHEV 2 Sckt 1yr 9x5 E-LTU	583€
J1U50AAE	RHEV 2 Sckt 3yr 24x7 E-LTU	2.227€
J1U51AAE	RHEV 2 Sckt 3yr 9x5 E-LTU	1.484€
Q0D18AAE	RHEV 2 Sckt 5yr 24x7 E-LTU	4.229€
Q0D19AAE	RHEV 2 Sckt 5yr 9x5 E-LTU	2.822€

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.



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	PVR
N7F54AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 24x7 E-LTU	782€
N7F55AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 9x5 E-LTU	480€
M6K28AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 3yr 24x7 E-LTU	1.926€
M6K29AAE	SLES 1-2 Sckt Ultd VM 3yr 24x7 E-LTU	4.864€
P9P55AAE	SLES 1-2 Sckt Ultd VM 5yr 24x7 E-LTU	8.243€

**SUSE LinuxEnterprise
Client Entitlement for SUSE Manager**

Part Number	Descrição	PVR
P9P44AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Skt Utd VM 1y 24x7 E-LTU	241€
P9P45AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Skt/1-2VM 3y 24x7 E-LTU	324€
P9P46AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Skt Utd VM 3y 24x7 E-LTU	634€

SUSE Linux Enterprise Manager Server

Part Number	Descrição	PVR
P9P41AAE	SUSE Mgr Svr 1Inst Ultd CI 1y 24x7 E-LTU	6.107€
P9P42AAE	SUSE Mgr Svr 1Inst Ultd CI 3y 24x7 E-LTU	16.489€



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	PVR	Part Number	PVR	Part Number	PVR
vSphere Essential Kit 6processadores (3 Host) vCenter	vSphere Essentials	BD706AAE	452€	BD707AAE	620€	BD510AAE	802€
	vSphere Essentials Plus	F6M48AAE	3.516€	F6M49AAE	4.693€	F6M50AAE	5.830€
vSphere Remote Office Branch Office (ROBO)	Vmware vSphere ROBO Standard 25VM	P9A81AAE	2.756€	P9A82AAE	3.677€	P9A83AAE	4.568€
	Vmware vSphere ROBO Advanced 25VM	P9A84AAE	4.131€	P9A85AAE	5.513€	P9A86AAE	6.849€
vSphere Editions licença por processador	vSphere Standard	BD710AAE	894€	BD711AAE	1.243€	BD512AAE	1.615€
	vSphere Enterprise Plus	BD714AAE	3.205€	BD715AAE	4.067€	BD514AAE	5.314€
vSphere Acceleration Kits 6 Processadores & vCenter	vSphere Standard AK Kit	P9U07AAE	10.313€	P9U08AAE	14.014€	P9U09AAE	17.591€
	vSphere Enterprise Plus AK Kit	P9U10AAE	22.226€	P9U11AAE	30.538€	P9U12AAE	38.577€
vRealize Operations por CPU	Vmware vRealize Operations Standard por CPU	R1T82AAE	1.141€	R1T83AAE	1.521€	R1T84AAE	1.881€
	Vmware vRealize Operations Advanced por CPU	R1T85AAE	2.528€	R1T86AAE	3.356€	R1T87AAE	4.169€
vCenter	Virtual Center Foudation	BD722AAE	1.563€	BD723AAE	2.356€	BD518AAE	3.121€
	Virtual Center Standard	P9U40AAE	5.507€	P9U41AAE	6.991€	P9U42AAE	9.131€
	Virtual Center Upgrade	BD726AAE	4.739€	BD727AAE	6.582€	BD520AAE	8.363€
vSAN	Vmware vSan Standard 1 Processor	G4Y17AAE	2.288€	G4Y18AAE	2.907€	G4Y19AAE	3.795€
	Vmware vSan Advanced 1 Processor	P9H44AAE	3.674€	P9H45AAE	4.903€	P9H46AAE	6.091€
	Vmware vSan Enterprise 1 Processor	P9U52BAE	4.759€	P9U53BAE	6.351€	P9U54BAE	7.334€
	Vmware vSan ROBO Standard pack 25 VM	Q0E37BAE	11.418€	Q0E38BAE	15.238€	Q0E39BAE	18.932€
	Vmware vSan ROBO Advanced pack 25 VM	Q5T24AAE	18.296€	Q5T25AAE	24.417€	Q5T26AAE	30.335€
Horizon View	Horizon View Standard Pack 10 Concurrent Users	P9T48AAE	2.197€	P9T49AAE	2.931€	P9T50AAE	3.642€
	Horizon View Advanced Pack 10 Named users	P9T51AAE	2.197€	P9T52AAE	2.931€	P9T53AAE	3.642€
	Horizon View Advanced Pack 10 Concurrent Users	P9T54AAE	3.517€	P9T55AAE	4.694€	P9T56AAE	5.832€
	Horizon View Enterprise pack 10 Named users	P9T57AAE	3.077€	P9T58AAE	4.105€	P9T59AAE	5.101€
	Horizon View Enterprise pack 10 Concurrent Users	P9T60AAE	5.067€	P9T61AAE	6.762€	P9T62AAE	8.401€

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

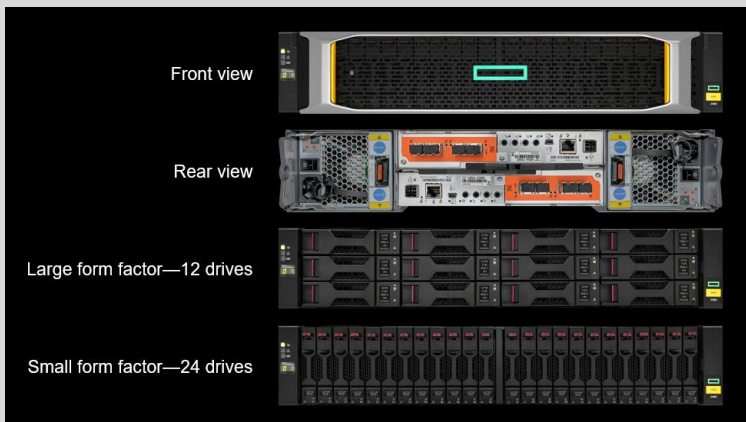
- High performance, dynamic workloads
- Encrypted storage solutions
- Max 10 shelves (1+9)
- 325k RR IOPS max
- 13GB/s Sequential

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



Descubra mais sobre a família HPE MSA Storage >

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
PVR	444€	711€	1.301€	199€	255€	1.616€	1.140€	1.443€

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

Conheça todas as opções disponíveis no [iQuote](#)

NOTA: O PVR recomendado não inclui IVA. Válido até 30 de Novembro de 2021. Para serviços de suporte, consulte o seu distribuidor. Promoção não acumulável com outras promoções ou preços especiais.

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

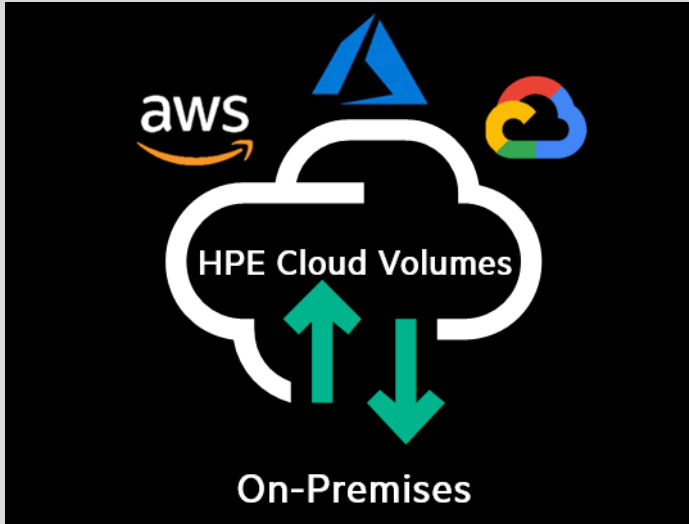
Full Stack AI-Ops

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



*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**

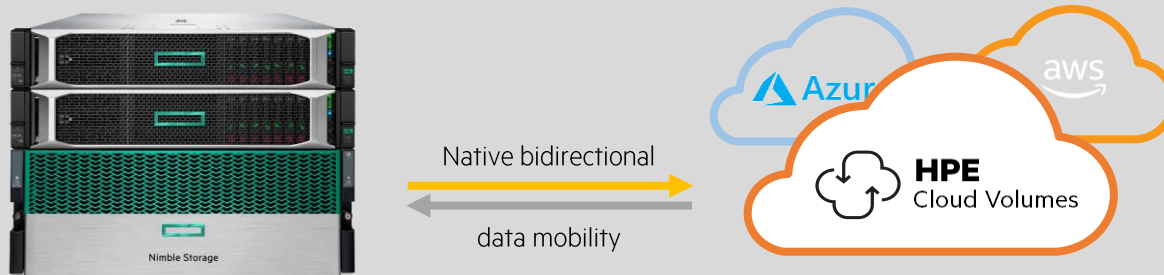
- Start test/dev in the cloud and then move on-premises
- Run your business-critical apps in the cloud
- Replicate HPE Nimble Storage for disaster recovery

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



Hybrid cloud
Backup and DR

Agility for
DevOps

Hybrid cloud
Container apps

Licenças Veeam



Sales touch point opportunity

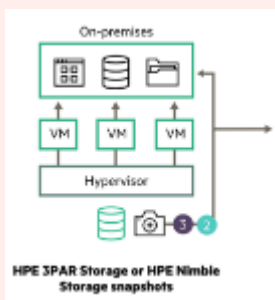
Ideal for customers who ...

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

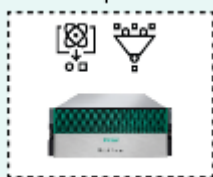


HPE Primera, HPE Nimble Storage, HPE 3PAR, SimpliVity snapshot integration with Veeam



Backup repository for longer retention

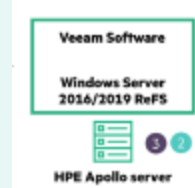
- Need data retention longer than snapshots
- Require fast backup and restore
- Require replication of large capacities of backup data over WAN



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
PVR	7.893€	5.784€	8.542€	9.153€	2.508€	5.789€

NOTA: O PVR recomendado não inclui IVA. Válido até 30 de Novembro de 2021. Para serviços de suporte, consulte o seu distribuidor. Promoção não acumulável com outras promoções ou preços especiais.

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

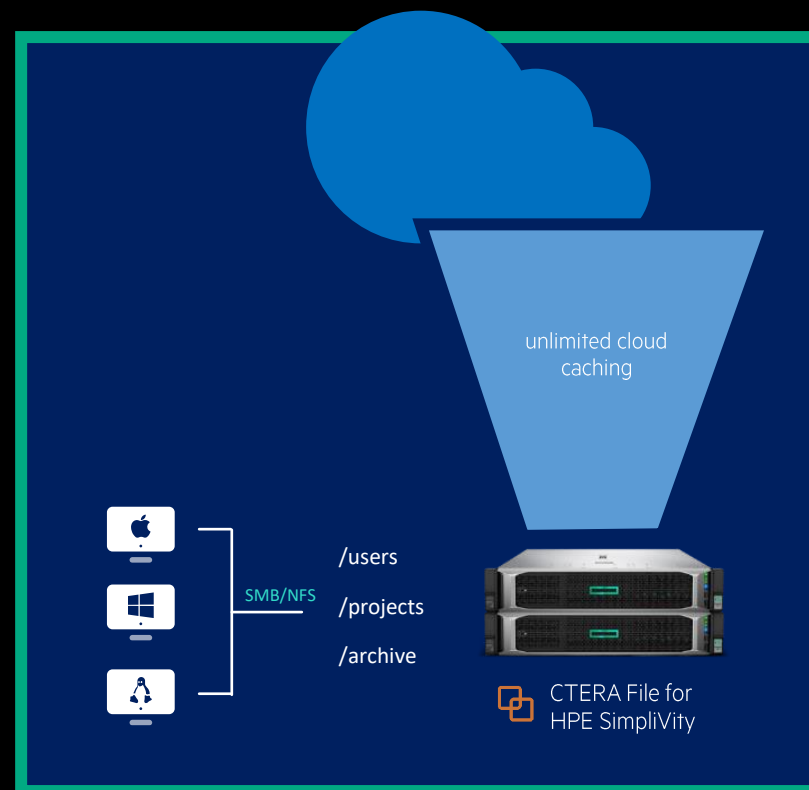
- **How to Register?**

- www.atera.com/hpe-svt

- **What are the options after 90 days?**

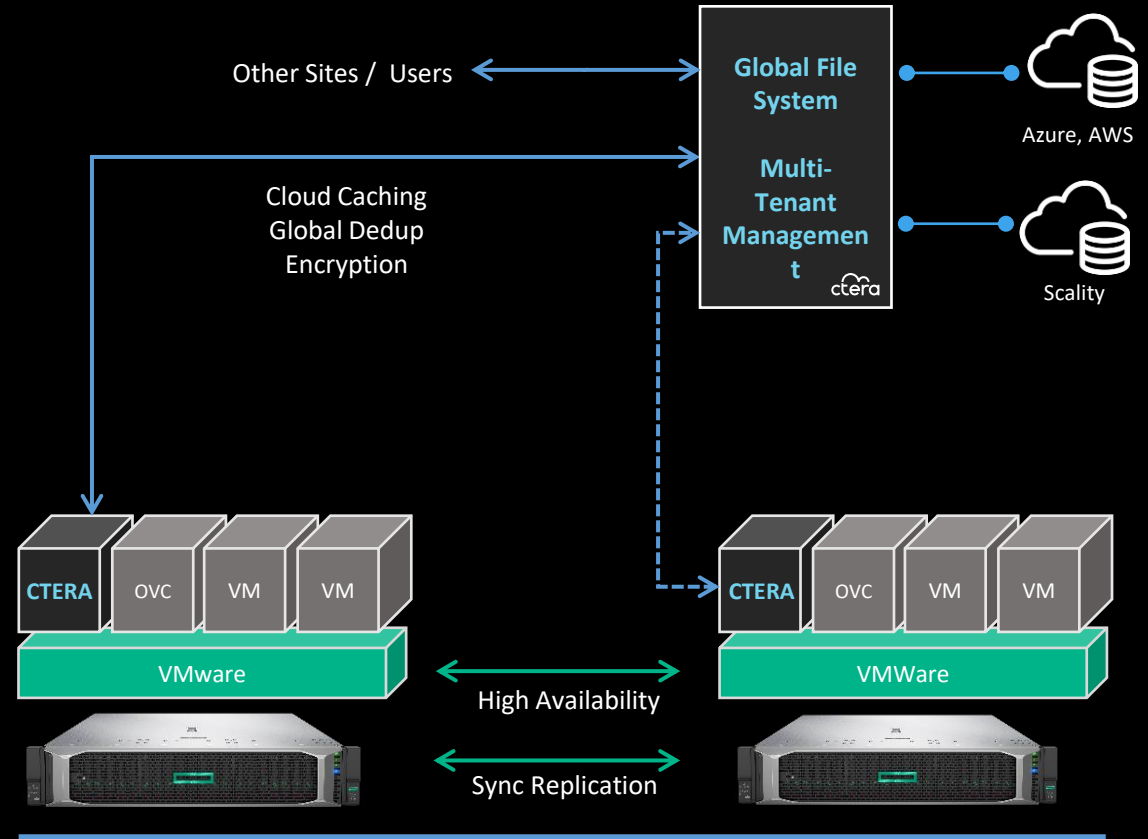
- Keep using standalone filer at no cost
- Upgrade local filer beyond 4TB
- Extend cloud service
- Connect to private cloud

* 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 Upgrade Kit	HPE StoreEver MSL LTO-8 Ultrium 30750 SAS Drive Upgrade Kit	HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 FC Drive Upgrade 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
PVR	2.584€	2.849€	1.416€	1.679€	2.872€	3.394€	1.204€	4.184€	3.528€	3.524€	3.239€	2.273€	2.186€
Velocidade de transferência	300MB/s (nativo)	300MB/s (nativo)	1.44TB/H em modo comprimido	1.44TB/H em modo comprimido	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
Compatibilidade 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
Compatibilidade de escrita	LTO6	LTO6	LTO5	LTO5	LTO8	LTO8	LTO8	LTO8	LTO8	LTO7	LTO7	LTO6	LTO6
SERVIÇO DE SUPORTE	H28Q4E Suporte HPE 3Y TC Bas PVR 1.271€	H06F4E Suporte HPE 3Y TC Bas PVR 735€		U3AX5E Suporte HPE 3Y FC NBD PVR 619€	H28V4E Suporte HPE 3Y TC Bas PVR 762€	HS098E Suporte HPE 3Y FC NBD PVR 1.055€	HC9K6E Suporte HPE 3YFC NBD PVR 791€						

Tapes Library	HPE StoreEver SL3040 Scalable Library Base Module
Part number	Q6Q62B
PVR	1.949€
Velocidade de transferência	300MB/s em modo nativo
Capacidade	Até 8.4 PB em modo comprimido
Tipo	Externa
Compatibilidade de leitura	LTO5 e LTO6
Compatibilidade de escrita	LTO7
SERVIÇO DE SUPORTE	HH6V6E Suporte HPE 3Y FC NBD PVR 1.117€

Conheça todas as opções disponíveis no [iQuote](#)

NOTA: O PVR recomendado não inclui IVA. Válido até 30 de Novembro de 2021. Para outros níveis de suporte, consulte o seu distribuidor. Promoção não acumulável com outras promoções ou preços especiais.



Ganhe 2% de Cashback consoante as suas compras de Aruba Instant On

Aruba ACTION Partner Club

Ganhe 2% de Cashback consoante as suas compras de Aruba Instant On e HPE Office Connect com o ACTION PARTNER CLUB.

O ACTION portal também podem obter:

- ✓ Materiais de vendas e marketing
- ✓ Conteúdos e estado das formações
- ✓ Suporte online
- ✓ Visualização através de painel de todos os bónus obtidos

Inscreva-se hoje para fazer parte da comunidade e aproveitar os benefícios para expandir e melhorar os seus serviços como integrador e ter um crescimento lucrativo com as soluções de rede para pequenas empresas líderes do setor da Aruba.

REGISTE-SE

*Restrito a um máximo de \$ 2.000 e um mínimo de 30\$
*Caso ainda não seja um Aruba Partner Ready for Networking Partner autorizado.

<https://action.arubainstanton.com/EN/Pages/login.aspx>



Apenas necessita de seguir os seguintes passos:



1. Registe-se



2. Preencha o formulário



3. Aceite os termos e condições



4. Submeta o seu pedido





Introdução aos pontos de acesso do Aruba Instant On

Desconto extra de até 7% em compras de volume

Veja detalhes na próxima página



AP11

Robust 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

Aruba Instant On AP11
(RW) Access Point

P.N.: R2W96A

67€

Aruba Instant On AP11
(EU) Bundle

P.N.: R3J22A

83€

Fonte de alimentação incluída



AP11D

Desktop 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

Aruba Instant On
AP11D (RW) Access Point

P.N.: R2X16A

89€

Aruba Instant On AP11D
(EU) Bundle

P.N.: R3J26A

104€

Fonte de alimentação incluída



AP12

Mid Density 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

Aruba Instant On AP12
(RW) Access Point

P.N.: R2X01A

99€

Aruba Instant On AP12
(EU) Bundle

P.N.: R3J24A

117€

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

108€

Instant On AP22 with
12V PSU EU Bundle

P.N.: R6M50A

114€

Fonte de alimentação incluída



AP15

High Density 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

Aruba Instant On
AP15 (RW) Access Point

P.N.: R2X06A

133€

Aruba Instant On AP15
(RW) Access Point

P.N.: R2X11A

164€

Aruba Instant On
AP17 (RW) Access Point

P.N.: R2X11A

Outdoor 802.11ac
Wave 2 Wi-Fi

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

P.N.: R3X85A

Aruba Instant On 12V Power Adapter

14€

P.N.: R3X86A

Aruba Instant On 48V Power Adapter

14€

P.N.: R2X22A

Aruba Instant On POE Midspan

27€



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

Múltiplos SSIDs



cifrado conexão clientes

Rede Segura, funcionalidades

de segurança incorporadas



Capacidade de bloquear

conteúdo não permitido



Descubra todas as promoções do Aruba Instant On

Aruba TPL

Obtenha um **DESCONTO ADICIONAL** no TPL ao comprar em bundles de 5 ou 20 unidades!



5% Desconto adicional
7% Desconto adicional

PN	Nome	Sem bundles	PVR Bundles 5 und.	PVR Bundles 20 und.
R2W96A	Aruba Instant On AP11 (RW) Access Point	67€	64€/UD 320€	63€/UD 1.254€
R2X16A	Aruba Instant On AP11D (RW) Access Point	89€	85€/UD 424€	83€/UD 1.662€
R2X01A	Aruba Instant On AP12 (RW) Access Point	99€	94€/UD 470€	92€/UD 1.839€
R2X06A	Aruba Instant On AP15 (RW) Access Point	133€	126€/UD 631€	123€/UD 2.469€
R2X11A	Aruba Instant On AP17 (RW) Access Point	164€	155€/UD 777€	152€/UD 3.042€
R4W02A	Instant On AP22 (RW) Access Point	108€	103€/UD 513€	100€/UD 2.009€



Também em switches

5% Desconto adicional
7% Desconto adicional

PN	Nome	Sem bundles	PVR Bundles 5 und.	PVR Bundles 20 und.
JL680A	Aruba IOn 1930 8G 2SFP Switch	92€	87€/UD 435€	85€/UD 1.704€
JL681A	Aruba IOn 1930 8G 2SFP 124W Switch	163€	155€/UD 775€	152€/UD 3.033€
JL682A	Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ Switch	158€	151€/UD 753€	147€/UD 2.948€
JL683A	Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ 195W Sw	285€	271€/UD 1.354€	265€/UD 5.124€
JL684A	Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ 370W Sw	391€	371€/UD 1.856€	363€/UD 7.267€
JL685A	Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ Switch	306€	291€/UD 1.453€	284€/UD 5.689€
JL686A	Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ 370W Sw	542€	515€/UD 2.575€	504€/UD 10.084€



HPE OfficeConnect y Switches Aruba Instant On

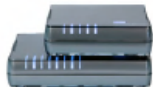
Projetado com os mais pequenos em mente e médias empresas.



Não gerenciável

Família 1405

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



P.N.	Nome	PVR Recomendado
Gigabit 10/100/1000		
JH407A	HPE 1405 5G v3 Switch	26€
JH408A	HPE 1405 8G v3 Switch	32€

Família 1420

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



P.N.	Nome	PVR Recomendado
JH327A	HPE 1420 5G	27€
JH328A	HPE 1420 5G PoE+ (32W)	76€
JH329A	HPE 1420 8G	33€
JH330A	HPE 1420 8G PoE+ (64W)	103€
JH016A	HPE 1420-16G	89€
JG708B	HPE 1420 24G	106€
JH017A	HPE 1420-24G-2SFP	144€
JH018A	HPE 1420-24G-2 x 10G SFP+	178€
JH019A	HPE 1420-24G-PoE+ (124W)	241€

Gerenciável

Família 1820

Gestão Web Nível 2

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



P.N.	Nome	PVR Recomendado
J9979A	HPE 1820-8G	62€
J9982A	HPE 1820-8G-PoE + (65W)	138€
J9980A	HPE 1820-24G	123€
J9983A	HPE 1820-24G-PoE + (185W)	201€
J9981A	HPE 1820-48G	224€
J9984A	HPE 1820-48G-PoE + (370W)	398€

Família 1950

Gestão Web Nível 3 Lite

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



10GbE Uplinks (SFP+ & BASE-T)		
P.N.	Nome	PVR Recomendado
JG960A	HPE 1950-24G-2SFP+-2XGT	467€
JG961A	HPE 1950-48G-2SFP+-2XGT	792€
JG962A	HPE 1950-24G-2SFP+-2XGT-PoE+	625€
JG963A	HPE 1950-48G-2SFP+-2XGT-PoE+	1097€
Agregador 10GbE		
JH295A	HPE 1950 12XGT 4SFP+	915€

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	PVR Recomendado
JL680A	Aruba Instant On 1930 8G 2SFP Switch	92€
JL681A	Aruba Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 125W Switch	163€
JL682A	Aruba Instant On 1930 24G 4SFP/SFP+ Switch	158€
JL683A	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 195W Switch	285€
JL684A	Aruba Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch	391€
JL685A	Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ Switch	300€
JL686A	Aruba Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 370W Switch	531€

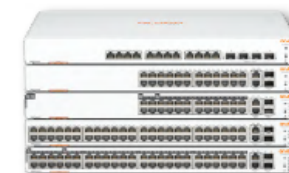
Aruba Instant On 1960 (Evolução da família 1950)

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	PVR Recomendado
JL805A	Aruba IOn 1960 12XT 4XF Sw	1.006€
JL806A	Aruba IOn 1960 24G 2XT 2XF Sw	514€
JL807A	Aruba IOn 1960 24G 2XT 2XF 370W Sw	750€
JL808A	Aruba IOn 1960 48G 2XT 2XF Sw	872€
JL809A	Aruba IOn 1960 48G 2XT 2XF 600W Sw	1.317€





→ **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	PVR Recomendado
R8N85A	Aruba 6000 48G CL4 4SFP Swch	1.039€
R8N86A	Aruba 6000 48G 4SFP Swch	652€
R8N87A	Aruba 6000 24G CL4 4SFP Swch	603€
R8N88A	Aruba 6000 24G 4SFP Swch	350€
R8N89A	Aruba 6000 12G CL4 2SFP 139W Swch	326€
JD227A	HPE 7500 6000W AC Power Supply	3.619€

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



Inclui Gestão Cloud Aruba Instant On



P.N.	Nome	PVR Recomendado
R8N85A	Aruba 6000 48G CL4 4SFP Swch	1.039€
R8N86A	Aruba 6000 48G 4SFP Swch	652€
R8N87A	Aruba 6000 24G CL4 4SFP Swch	603€
R8N88A	Aruba 6000 24G 4SFP Swch	350€
R8N89A	Aruba 6000 12G CL4 2SFP 139W Swch	326€
JD227A	HPE 7500 6000W AC Power Supply	3.619€

Família 2540

Gestão completa nível 2

- SFP+ 10GbE Uplinks
- Limited Lifetime Warranty



Inclui Gestão Cloud Aruba Instant On



P.N.	Nome	PVR Recomendado
10GbE Uplinks SFP+		
<i>End Of Sales (EOS) Substituir por Família 6100.</i>		
JL354A	Aruba 2540 24G 4SFP+	920€
JL355A	Aruba 2540 48G 4SFP+	1.356€
JL356A	Aruba 2540 24G PoE+ 4SFP+	1.116€
JL357A	Aruba 2540 48G PoE+ 4SFP+	1.697€

*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)

Limited Lifetime Warranty



Inclui Gestão Cloud Aruba Instant On



P.N.	Nome	PVR Recomendado
1GbE Uplinks SFP+		
JL259A	Aruba 2930F 24G 4SFP	956€
JL261A	Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP	1.265€
JL260A	Aruba 2930F 48G 4SFP	1.619€
JL262A	Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP	2.192€
JL557A	Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP (740W)	2.697€

P.N.	Nome	PVR Recomendado
10GbE Uplinks SFP+		
JL258A	Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+	776€
JL693A	Aruba 2930F 12G PoE+ 2G/2SFP+	1.064€
JL253A	Aruba 2930F 24G 4SFP+	1.488€
JL255A	Aruba 2930F 24G PoE+ 4SFP+	1.837€
JL254A	Aruba 2930F 48G 4SFP+	2.192€
JL256A	Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+	2.793€
JL253A	Aruba 2930F 24G 4SFP+	1.488€
JL558A	Aruba 2930F 48G PoE+ 4SFP+ 740W Swch	3.297€

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



Inclui Gestão Cloud Aruba Instant On



P.N.	Nome	PVR Recomendado
JL679A	Aruba 6100 12G CL4 2SFP+ 139W Swch	643€
JL677A	Aruba 6100 24G CL4 4SFP+ Swch	1.259€
JL678A	Aruba 6100 24G 4SFP+ Swch	1.041€
JL675A	Aruba 6100 48G CL4 4SFP+ Swch	1.915€
JL676A	Aruba 6100 48G 4SFP+ Swch	1.533€

Agora ligue a fibra a um preço imperdível

Limited Lifetime Warranty

J4858D	Aruba 1G SFP LC SX 500m MMF XCVR	76€	J9281D	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	60€
J4859D	Aruba 1G SFP LC LX 10km SMF XCVR	131€	J9283D	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	107€
J9150D	Aruba 10G SFP+ LC SR 300m MMF XCVR	251€	J9285D	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 7m DAC Cable	145€



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	PVR
R2H28A	Aruba AP-505 (RW) Unified AP	313€

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

PN	Nome	PVR
Q9Y58AAE	Aruba Central AP Fnd 1yr Sub E-STU	81€



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

→ Em qualquer implementação
ON-PREM OU CLOUD

PN	Nome	PVR
Q9Y58AAE	Aruba Central Punto de Acceso Foudation 1 ano	81€
Q9Y59AAE	Aruba Central Punto de Acceso Foudation 3 anos	192€
Q9Y68AAE	Aruba Central Switch 25/61/8-12p F 1 ano	108€
Q9Y69AAE	Aruba Central Switch 25/61/8-12p F 3 anos	291€
Q9Y73AAE	Aruba Central Switch 62/29xx F 1 ano	189€
Q9Y74AAE	Aruba Central Switch 62/29xx F 3 anos	510€

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?

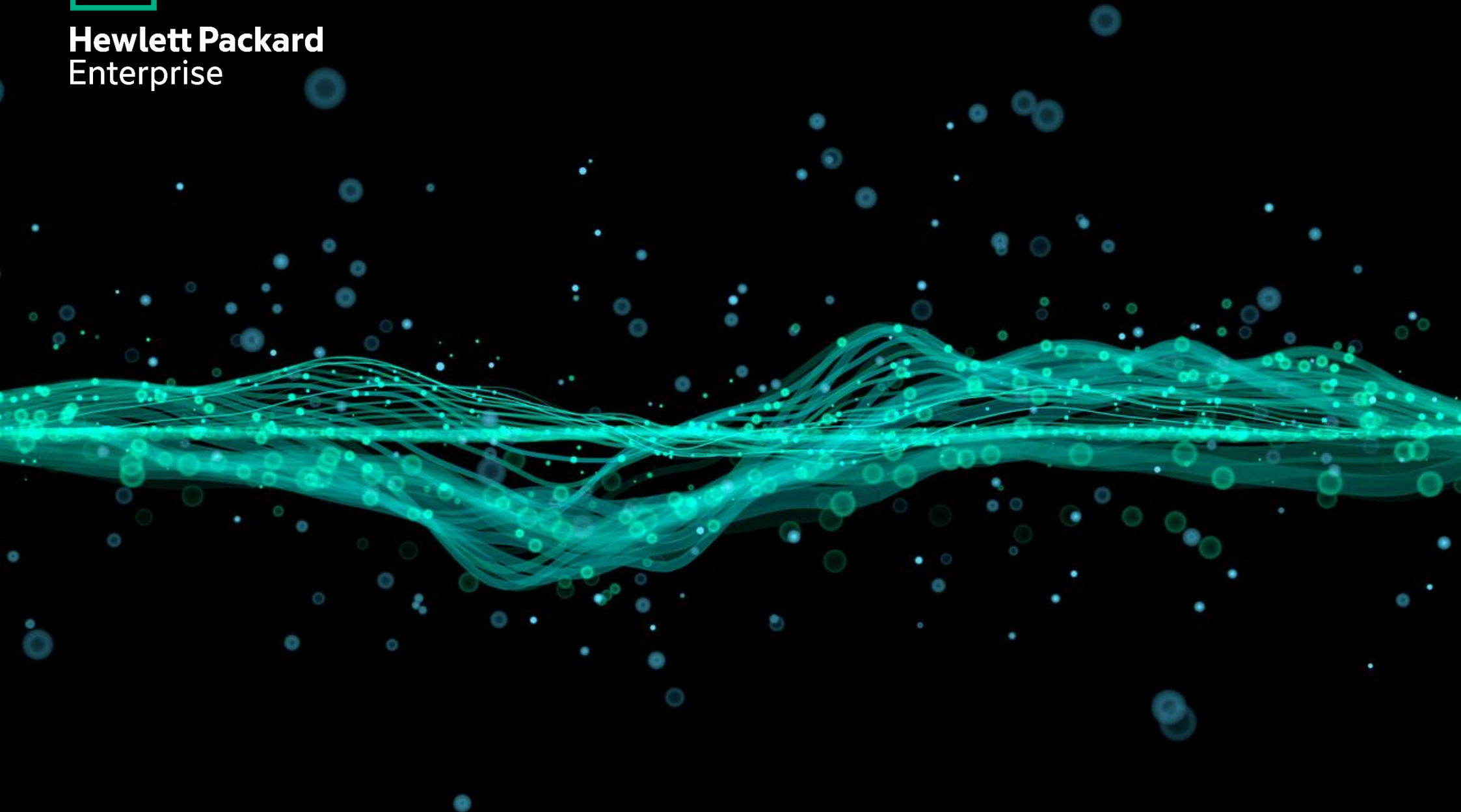
Liliana Antunes

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.