

## Redes para pequenas empresas: Atualização dos switches HPE OfficeConnect série 1405 e 1420 para o Aruba Instant On 1430



A tecnologia traz oportunidades de novas receitas, comunicação mais eficaz e produtividade aprimorada para empresas de todos os tamanhos. No entanto, isso também gera desafios diários de configuração e manutenção, especialmente para pequenas empresas que não possuem suporte de TI. Escritórios pequenos e domésticos precisam de uma conectividade de rede confiável que seja rápida, não exija configuração e seja acessível até mesmo para empresas com orçamento limitado.

Para clientes que desejam instalar novos switches ou substituir switches não gerenciados, incluindo os switches HPE OfficeConnect 1405 e 1420, o modelo Aruba Instant On 1430 Switch Series é uma solução plug-and-play moderna para pequenas empresas que procuram conectividade de rede simples, confiável e de baixo custo. Esses switches não gerenciados fáceis de usar oferecem recursos de switching Gigabit Ethernet de camada 2 a um preço acessível para ajudar a conectar e compartilhar recursos comuns, como impressoras e access points, sem configurações de rede complicadas. Com uma operação plug-and-play, funções totalmente automatizadas, zero necessidade de manutenção contínua e modelos Power over Ethernet (PoE), esses switches oferecem conectividade simples e confiável para as pequenas e médias empresas de menor porte e escritórios domésticos.

Os switches Aruba Instant On 1430 são ideais para implantações em escritórios domésticos e pequenos escritórios profissionais.

### BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

- **Desempenho rápido:** Série de switches Gigabit Ethernet de camada 2 sem gerenciamento, pronta para implantação e com modelos de 5, 8, 16, 24 e 26 portas, incluindo modelos de 8 e 16 portas com PoE.
- **Plug-and-play:** Funções totalmente automatizadas, sem necessidade de configuração ou gerenciamento.
- **PoE para IoT:** Até 124 W de PoE para alimentar APs, telefones IP e outros dispositivos IoT.
- **Implantação silenciosa:** Todos os modelos vêm sem ventoinha, resultando em uma operação silenciosa em espaços acusticamente sensíveis.
- **Pronto para casas e escritórios:** Certificado Classe B para redes domésticas (modelos de 5 e 8 portas).
- **Tranquilidade:** Garantia vitalícia limitada significa que a Aruba oferece suporte no presente e no futuro.

### POR QUE ATUALIZAR

- **Mais portas PoE:** Conecte mais dispositivos IoT com PoE habilitado em todas as 16 portas (se comparado ao PoE parcial) usando o modelo HPE OfficeConnect de 24 portas.
- **Melhor experiência do usuário:** Spanning Tree BPDU Forwarding para maior eficiência de spanning tree e encaminhamento 802.1x EAPoL para uma autenticação usuário-cliente mais rápida.
- **Melhor garantia:** Garantia vitalícia limitada x garantia de 3 anos para a HPE OfficeConnect 1405 Series.
- **Migração tranquila:** As duas séries de switches funcionam em conjunto, permitindo uma migração tranquila e no seu ritmo.

A Aruba Instant On 1430 Switch Series inclui sete modelos diferentes para que você aumente sua rede, migre para o switch Instant On 1430 com base nos recursos de que precisa e tenha certeza de que essas linhas funcionam juntas e que você pode atualizar o equipamento no seu próprio ritmo.

| Comparação de modelos | HPE OfficeConnect 1405 e 1420   | Aruba Instant On 1430   |
|-----------------------|---|---|
| 5 portas              | Switch 1405 5G v3 — 5 x 10/100/1000 portas  | Switch Aruba Instant On 1430 5G — 5 x 10/100/1000 portas  |
|                       | Switch 1420 5G — 5 x 10/100/1000 portas   |   |
| 8 portas              | Switch 1405 8G v3 — 8 x 10/100/1000 portas  | Switch Aruba Instant On 1430 8G — 8 x 10/100/1000 portas  |
|                       | Switch 1420 8G — 8 x 10/100/1000 portas   |   |
| 16 portas             | Switch 1420 16G — 16 x 10/100/1000 portas   | Switch Aruba Instant On 1430 16G — 16 x 10/100/1000 portas  |
| 24 e 26 portas        | Switch 1420 24G — 24 x 10/100/1000 portas   | Switch Aruba Instant On 1430 24G — 24 x 10/100/1000 portas  |
|                       | Switch 1420 24G 2SFP — 24 x 10/100/1000 portas; 2 portas SFP 1GbE                               | Switch Aruba Instant On 1430 26G 2SFP — 26 x 10/100/1000 portas; 2 portas SFP 1GbE                                |
|                       | Switch 1420 24G 2SFP+ — 24 x 10/100/1000 portas; 2 portas SFP+ 10GbE                            |   |
| Modelos PoE           |   |   |
| 5 e 8 portas PoE      | Switch 1420 5G+ 32W PoE+ — 5 x 10/100/1000 portas; PoE de 32W                                   | Switch Aruba Instant On 1430 8G Class4 Poe 64W — 8 x 10/100/1000 portas; PoE de 64W                               |
|                       | Switch 1420 8G+ 64W PoE+ — 8 x 10/100/1000 portas; PoE de 64W                                   |   |
| 16 e 24 portas PoE    | Switch 1420 24G+ 124W PoE+ — 24 x 10/100/1000 portas; PoE de 124W; 12 portas com PoE habilitado | Switch Aruba Instant On 1430 16G Class4 124W — 16 x 10/100/1000 portas; PoE de 124W; 16 portas com PoE habilitado |

## GARANTIA, SERVIÇO E SUPORTE

O suporte vitalício limitado por tempo do Aruba Instant On oferece suporte telefônico 24 horas por dia, 7 dias por semana nos primeiros 90 dias e suporte por bate-papo durante todo o período de garantia. O suporte da comunidade está incluído durante a vida útil do produto.

Consulte o site da Hewlett Packard Enterprise na [Central de serviços de suporte](#) para obter detalhes sobre as descrições no nível de serviço e os números dos produtos. Para obter detalhes sobre serviços e tempos de resposta em sua área, entre em contato com o escritório de vendas local da Hewlett Packard Enterprise.