

# Soluções de rede para pequenas empresas

Soluções com e sem fio para obter uma vantagem competitiva



# Pequenas empresas de todas as formas e tamanhos. De hotéis boutique a lojas de varejo ou startups de tecnologia, a solução de rede certa faz toda a diferença.

Audiovisuais nítidos. Conferência perfeita. Transações seguras. Conectividade em todos os lugares. Não são apenas objetos de desejo - são funções de montagem ou desmontagem para organizações de todos os tamanhos.

O que faz tudo isso funcionar? Uma experiência de rede rápida e sem atritos que mantém os clientes conectados, os dados seguros e os funcionários engajados.

## HPE Networking Instant On - A rede que você precisa para vencer Com soluções criadas para ambientes internos, externos e SOHO, há uma opção para praticamente todas as necessidades

Instant On 1430 Switches

Instant On 1830 Switches

Instant On 1930 Switches

Instant On 1960 Switches



AP21

AP22

AP22D

AP25

AP32

AP27





### Rápido e confiável

Nunca foi tão fácil configurar, gerenciar e monitorar a rede.

### Fácil de usar

Simples de implantar e gerenciar

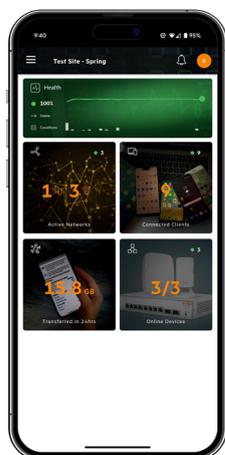
### Segurança embutida

Segurança avançada sem custo adicional

## O HPE Networking Instant On oferece rede segura, fácil de usar e de alto desempenho por um preço acessível

### Conheça o aplicativo móvel

Nunca foi tão fácil configurar, monitorar e gerenciar a rede. Com o aplicativo para dispositivos móveis Instant On e um dispositivo inteligente com iOS ou Android, você pode configurar sua rede em minutos e gerenciar tudo na palma da sua mão.





**Criado para a  
transição digital  
de hoje**

**Fácil de  
configurar e  
gerenciar**

## VAREJO

# A experiência na loja

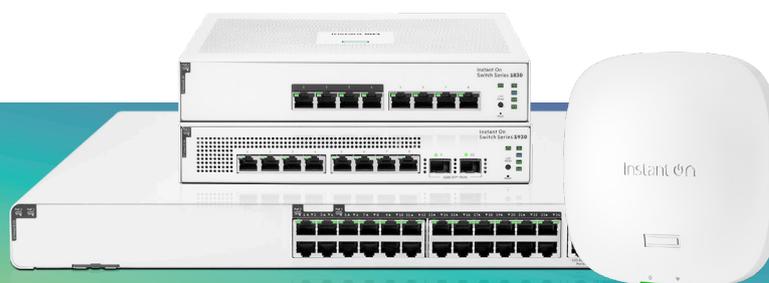
A conectividade e a segurança da rede são essenciais para as operações comerciais do varejo. A rede dentro da loja é vital para funcionários e clientes, proporcionando transações em sistemas de Ponto de Venda (PoS) sem problemas, acesso confiável para clientes e processamento seguro de estoque e folha de pagamento.

Conectando pontos de acesso Instant On AP21 você vai fornecer conectividade Wi-Fi 6 confiável para uma experiência aprimorada do cliente. Combine-os com os switches Instant On 1830 ou o 1930 de 8 portas para alimentar dispositivos com fio, como sistemas POS, câmeras de segurança e impressoras.

Uso de sinalização digital interativa para se conectar com seus clientes? Os switches Instant On 1960 de 24 portas garantem que você tenha conectividade de alto desempenho para servidores de mídia que conectam IPTV e placas de sinalização digitais.

As soluções econômicas e fáceis de gerenciar do Instant On são projetadas para atender às demandas de mobilidade, IoT e segurança do varejo moderno. Gerencie tudo pelo portal na nuvem do Instant On, diretamente na palma da sua mão.

Deseja construir o reconhecimento da marca com ofertas e anúncios exclusivos? A linha Instant On oferece suporte a portais cativos (captive portals) Wi-Fi internos e externos para fornecer acesso aberto ou protegido por senha à rede Wi-Fi da sua empresa.



- Switch Class4 PoE 4SFP 65W 8G 4p 1830
- Switch 1930 8G Classe 4 PoE 2SFP
- Switch 1960 24G 20p Classe4 4p Classe 6 PoE 2XGT 2SFP+ 370 W

AP21





**Perfeito para  
visitantes e  
funcionários**

**Conectividade  
confiável**

## HOTELARIA

# Uma experiência acolhedora, sempre

Não importa se você administra uma pequena pousada ou um moderno hotel boutique, é essencial fornecer um Wi-Fi rápido, seguro e confiável para hóspedes e funcionários. Basta uma única conexão ruim para baixar uma avaliação de 5 para 4 estrelas ou menos.

Nossos pontos de acesso Instant On AP22, AP25 e AP32 Wi-Fi Certified 6™ oferecem altíssima velocidade e maior capacidade para espaços que exigem acesso confiável. Para conectividade dentro do ambiente, o Instant On AP22D montado na mesa ou na parede é ideal, enquanto os pontos de acesso externos Instant On AP27 estendem a cobertura para piscinas, pátios e estacionamentos, mesmo em condições climáticas extremas. Combine os APs com os switches Instant On 1930 de 24 ou 48 portas para alimentar câmeras de monitoramento e fechaduras inteligentes.

Precisa de cobertura em vários andares? O switch Instant On 1960 empilhável vem com portas uplink de 10 GbE para garantir conectividade para pontos de acesso, câmeras com zoom panorâmico e inclinado e IPTV. Além disso, a tecnologia de Malha Inteligente economiza cabeamento ao estender o Wi-Fi para áreas de difícil cabeamento.



- Switch 1930 24G 4SFP/SFP+/ 48G4SFP/SFP+
- Switch 1960 48G 2XGT 2SFP+

AP25

AP22

AP22D

AP27





**Para ambientes  
de alta  
densidade**

**O desempenho  
que você  
pode ver**

## ESCRITÓRIOS PROFISSIONAIS

# É o seu escritório, precisa funcionar

Ao iniciar, você se depara com milhares de decisões que precisam ser priorizadas em pouco tempo. Felizmente, você lançou as bases para o sucesso com laptops de alto desempenho, ferramentas interativas de colaboração de voz e vídeo e uma rede sem fio que pode lidar com qualquer dispositivo que você usar.

Acabamos de descrever sua empresa? Então, os pontos de acesso Instant On AP22, AP25 e AP32 e os switches 1930 e 1960 de 24 ou 48 portas do Instant On são perfeitos para você. A série de switches Instant On 1930 e 1960 oferecem conectividade de alta velocidade e podem alimentar dispositivos como pontos de acesso, câmeras de monitoramento e desktops usando um único cabo Ethernet, perfeito para implantações de baixo custo.

Sua empresa funciona em vários andares? Precisa conectar servidores e dispositivos de armazenamento? Os switches empilháveis Instant On 1960 permitem conectividade de alta velocidade, agregando switches onde quer que estejam para criar uma rede de alto desempenho que assegure acesso rápido a aplicativos essenciais.

Essa conectividade rápida significa que, independentemente de quantos dispositivos você tenha na rede, seus funcionários permanecerão produtivos. Recursos de segurança integrados garantem que seus dados corporativos permaneçam seguros, acabando com as indesejadas preocupações.



- Switch Class4 PoE 4SFP 370W 48G 24p 1830
- Access switch 1960 2.5GbE
- Switch 1960 48G 2XGT 2SFP+

AP22

AP25

AP32





**Soluções personalizadas para trabalho remoto**

## ESPAÇO DE TRABALHO INTELIGENTE

# A inteligência do Wi-Fi para o seu espaço de trabalho inteligente

Hoje, os criadores estão integrando cada vez mais a tecnologia inteligente em suas infraestruturas. De fechaduras de portas até iluminação inteligente e sensores IoT sem fio, os dispositivos inteligentes estão se proliferando em edifícios comerciais. Embora essa integração de dispositivos inteligentes seja transformadora, ela criou uma nova e maior dependência da conectividade e tem sobrecarregado as redes antigas.

Com os APs e switches HPE Networking Instant On, proprietários e construtores de espaços de trabalho inteligentes obtêm uma solução de rede de alto desempenho pronta para uso que oferece Wi-Fi confiável e seguro para todos os espaços conectados.

Quer você esteja oferecendo reuniões virtuais, colaborando em projetos compartilhados ou executando aplicativos que exigem muita largura de banda, seu espaço de trabalho inteligente precisa de uma rede confiável. O Instant On AP21, combinado com switches Instant On de 5 e 8 portas, oferece conectividade de nível empresarial que supera soluções comuns.



AP21

AP22D

- Switch Class4 PoE 4SFP 64W 8G 1430
- Switch Class4 PoE 4SFP 65W 8G 4p 1830
- Switch 2SFP 8G 1930





## ESPAÇO DE TRABALHO INTELIGENTE

Precisa de acesso contínuo sem fio e portas com fio para seus dispositivos essenciais, como impressoras ou desktops? O Instant On AP22D vem equipado com quatro portas Ethernet, permitindo que você conecte dispositivos com fio e também forneça cobertura Wi-Fi em um único ambiente usando um único dispositivo.

A solução do Instant On prioriza aplicativos críticos da empresa, garantindo que suas ferramentas de trabalho sempre tenham precedência. O firewall integrado protege seu espaço de trabalho, blindando dados confidenciais, dispositivos e a rede contra ameaças online. Para conectar vários dispositivos, como desktops, sistemas de conferência e até câmeras de segurança, os switches Instant On 1830 oferecem conectividade Gigabit confiável a um custo acessível. Se você precisa apenas de conectividade básica e descomplicada, os switches não gerenciados Instant On 1430 são ideais, não exigindo configuração ou gerenciamento.

Para estender sua rede sem cabeamento adicional, combine o Instant On AP22D com a tecnologia de Malha Inteligente para garantir cobertura Wi-Fi abrangente, mantendo cada canto do seu espaço de trabalho produtivo e conectado.



AP21

AP22D

- Switch Class4 PoE 4SFP 64W 8G 1430
- Switch Class4 PoE 4SFP 65W 8G 4p 1830
- Switch 2SFP 8G 1930





**Perfeito para  
clínicas médicas**

## SAÚDE

# Conectividade segura e confiável para a equipe e para os pacientes

Conforme as instalações de prestação de serviços de saúde adotam cada vez mais o teleatendimento, sites móveis e registros médicos na nuvem, a rede se torna ainda mais essencial para garantir que os cuidados e a comunicação com os pacientes sejam ininterruptos. A rede precisa ser confiável e também segura para cumprir com os padrões regulatórios e para proteger contra hackers.

Combinado com o Instant On AP22 e o Instant On AP27, você terá Wi-Fi seguro e contínuo em ambientes internos e externos, certificado para funcionar com dispositivos médicos sem interferência. Os switches Instant On 1830, 1930 e 1960 fornecem suporte a PoE, alimentando dispositivos essenciais, como sensores biométricos, telefones VoIP, luzes LED inteligentes e câmeras de monitoramento CCTV, além de pontos de acesso sem fio. Para casos de uso que exigem alta resolução, como imagens médicas, o modelo Instant On 1960 com 48 portas usa conectividade 10GbE, fornecendo a largura de banda necessária para a geração de imagens e vídeos de alta resolução.



- Switch Class4 PoE 2SFP 195W 24G 12p 1830
- Switch 1930 48G 4SFP/SFP+
- Switch 1960 48G 40 portas Classe 4 8 portas Classe 6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W





**Rede de alta largura de banda para acompanhar o alto crescimento da demanda**

## EDUCAÇÃO

# Conectividade extremamente rápida para as salas de aula inteligentes de hoje

Conectar alunos e professores para que tenham uma experiência de aprendizado consistente, não importa onde estejam ou que dispositivo estejam usando, é de suma importância para escolas independentes e instalações de treinamento. Para proporcionar uma experiência de aprendizado ideal, seja na sala de aula ou remotamente, a conectividade é a chave. E essa conexão precisa ser rápida, segura e acessível. Conforme a tecnologia continua a transformar a educação com o uso crescente de aplicativos que consomem muitos dados, vídeos e tecnologias de gamificação, a função da rede se torna ainda mais crítica. Os AP22, AP25 e AP27 do Instant On fornecem cobertura sem fio de alto desempenho, tanto para ambientes internos quanto externos, para manter estudantes e professores conectados.

Os switches Instant On 1960 oferecem conectividade contínua aos APs e às câmeras de monitoramento com uplinks de 10GbE, que fornecem a mais alta largura de banda necessária para clareza de vídeo e conectividade de alta velocidade aos portais do campus e às disciplinas online. Esses switches inteligentes também fornecem energia para iluminação inteligente, câmeras de segurança, impressoras e projetores interativos, que podem ser gerenciados a partir de uma única interface.





**Melhore a sua  
experiência  
com games**

## GAMES

# Faça o seu melhor nos games online

Quer elevar sua experiência com games? Se você está competindo em um evento com vários jogadores ou é um entusiasta casual de games para PC, a última coisa de que você precisa é um Wi-Fi instável. A diferença entre ganhar e perder pode se resumir a uma conexão de rede lenta e não confiável.

O AP 25 do Instant On conta com Wi-Fi Certified 6™ e oferece velocidade Wi-Fi mais rápida, maior capacidade e latência reduzida, o que resulta em uma experiência de sem fio de alta qualidade. Com uma taxa máxima de dados agregados de 5,3 Gbps, os pontos de acesso Instant On AP25 oferecem a velocidade e a confiabilidade que os jogadores podem confiar. Para obter uma experiência ainda mais rápida e estável, conecte seus consoles de games aos switches Instant On 1960. Os switches 1960 oferecem conectividade perfeita para pontos de acesso e consoles de games, fornecendo streaming de vídeo de alta definição rápido e sem atrasos para uma experiência de jogo ininterrupta.

Se você quer acelerar seu sucesso, use o Instant On AP32 Wi-Fi Certified 6E™ e obtenha uma banda dedicada de 6 GHz para suportar os mais recentes dispositivos Wi-Fi 6E.



• Switches 1960 48 Portas

AP25

AP32





**Rápido e  
confiável**

**Fácil de usar**

**Segurança  
embutida**

## Por que usar o HPE Networking Instant On

Com o Instant On, você obtém **desempenho extremamente rápido, segurança aprimorada e configuração e gerenciamento simplificados.**

E o que é ainda melhor, você está adquirindo hardware e software premium que são escalonáveis a fim de oferecer suporte a futuras expansões. **Tudo a um custo acessível.**

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias atribuídas a serviços e produtos Hewlett Packard Enterprise estão definidas nas declarações de garantia que acompanham tais serviços e produtos. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não deve ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou editorial ou por omissões aqui contidas.

Todas as marcas de terceiros são propriedade de seus respectivos donos.

SO\_hpe-nio\_Solution-Overview\_VF\_110824\_a00074793ptl