

## HPE NW AP22 EU Bundle (R6M50A)

HPE Networking Instant On AP22 - Ponto de acesso sem fios - Bluetooth, Wi-Fi 6 - 2.4 GHz, 5 GHz - alimentação DC - montável em parede / teto



O HPE Networking Instant On AP22 é um ponto de acesso sem fios concebido para satisfazer as exigências das empresas modernas. Com suporte para as tecnologias Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth, oferece opções de conectividade para uma grande variedade de dispositivos, garantindo uma comunicação sem fios fiável e de alta velocidade. A segurança é fundamental e, com a encriptação WPA3, o AP22 proporciona uma proteção robusta contra o acesso não autorizado, mantendo a sua rede e os seus dados seguros. A eficiência está no centro do AP22, que inclui a tecnologia MU-MIMO e a Coexistência Celular Avançada (ACC) para proporcionar um desempenho otimizado em ambientes sem fios com muita gente. A sua tecnologia Smart Mesh simplifica a expansão da rede, tornando-o uma solução adequada para empresas que pretendem crescer. O dispositivo foi concebido para utilização em interiores, com um fator de forma montável na parede/teto que facilita a implementação. Quer pretenda atualizar a sua configuração atual ou criar uma nova rede sem fios, o HPE Networking Instant On AP22 oferece uma solução poderosa, segura e fácil de gerir.

## Argumentos para a Venda

Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth para conectividade sem fios avançada  
A encriptação WPA3 garante um elevado nível de segurança de rede  
A tecnologia MU-MIMO aumenta a eficiência da rede  
Tecnologia Smart Mesh para uma fácil expansão da rede  
Concebido para utilização no interior com montagem fácil na parede/teto

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Conectividade melhorada

Com suporte para Wi-Fi 6 (802.11ax) e Bluetooth, o HPE Networking Instant On AP22 oferece opções de conectividade melhoradas para uma vasta gama de dispositivos, assegurando uma comunicação sem fios rápida e fiável.

### Segurança robusta

Equipado com criptografia WPA3, o AP22 oferece um alto nível de segurança, protegendo sua rede contra acesso não autorizado e garantindo que seus dados permaneçam protegidos.

### Desempenho eficiente

Com a tecnologia MU-MIMO e a Coexistência Celular Avançada (ACC), o AP22 proporciona um desempenho sem fios eficiente e otimizado, mesmo em ambientes com inúmeros dispositivos ligados.

### Fácil implementação

Concebido para utilização em interiores com um formato montável na parede/teto, o AP22 é fácil de implementar e integrar em qualquer ambiente, o que o torna uma escolha ideal para empresas de todas as dimensões.

### Gestão inteligente

Com funcionalidades como a tecnologia Smart Mesh e a possibilidade de gestão através da rede, o AP22 simplifica a gestão da rede, permitindo uma fácil configuração, monitorização e manutenção da sua rede sem fios.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	HPE Networking Instant On AP22 - ponto de acesso sem fios - Bluetooth, Wi-Fi 6
Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
Factor de forma	Montável em parede / teto - interno
Localização	Europa
Protocolo de Ligação de Dados	Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Desempenho	Taxa de dados máxima (5 GHz): 1,2 Gbps   Taxa de dados máxima (2,4 GHz): 574 Mbps
Acessórios incluídos	Clip de montagem em calha de parede/teto
Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Potência	DC 12 V
Dimensões (LxPxA)	16 cm x 16 cm x 3.7 cm
Peso	500 g
Garantia do fabricante	Garantia de 1 ano

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Ponto de acesso sem fios
Modelo Sulcado	Interno
Largura	16 cm
Profundidade	16 cm
Altura	3.7 cm
Peso	500 g
Localização	Europa

## Expansão / conectividade

Interfaces	1 x Ethernet 1000 (uplink)
------------	----------------------------

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 1 ano ¦ Assistência técnica - consulta telefónica - 90 dias ¦ Suporte de informação de produto - suporte Web - 1 ano
-------------------	--

## Diversos

Acessórios incluídos	Clip de montagem em calha de parede/teto
Cabos incluídos	1 x cabo de rede ¦ 1 x adaptador de alimentação ¦ 1 x cabo de alimentação (EU)
MTBF	91 anos
Padrões de Conformidade	UL 2043, EN 60601-1-2, EN 60601-1-1

## Rede

Factor de forma	Montável em parede / teto
Tecnologia de Conectividade	Sem fios
Formato de código de linhas	1024 QAM
Protocolo de Ligação de Dados	Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Método de propagação do espectro	OFDMA
Protocolo de transporte/rede	PPPoE
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz
Desempenho	Taxa de dados máxima (5 GHz): 1,2 Gbps ¦ Taxa de dados máxima (2,4 GHz): 574 Mbps
Indicadores de estado	Status
Características	Protecção por firewall, controlável, modo de IP estático, Trusted Platform Module (TPM), botão de reinício, Low Density Parity Check (LDPC), pronto para Formação de Feixe de Transmissão (TxBF), slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente), Advanced Cellular Coexistence (ACC), tecnologia MU-MIMO, tecnologia 2x2 MIMO, suporte a clientes Bluetooth (BLE), Tempo de Espera Teórico (TWT), tecnologia Smart Mesh, Coloração BSS
Algoritmo de encriptação	WPA2, WPA3
Padrões de Conformidade	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

## Potência

Suportado Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Dispositivo de energia	Adaptador de alimentação externo
Voltagem necessária	DC 12 V
Potência fornecida	18 watt

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C

## Software / Requisitos do sistema

Software incluído	InstantOn
-------------------	-----------

## Antena

Antena	Interno
Directividade	Omni-direccional

## Internet das Coisas (IoT)

Compatível com Internet das Coisas (IoT)	Sim
Tecnologia das Comunicações	Bluetooth Low Energy (LE)

## Que há na caixa?

HPE Aruba Instant ON AP22

Cabo de rede

Adaptador de alimentação externo

Clip de montagem em calha de parede/teto

\* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.