

## Intel Wi-Fi 6E AX210 (AX210.NG.WG.NV)

### Intel Wi-Fi 6E AX210 - Adaptador de rede - M.2 2230 - 802.11ax, Bluetooth 5.2

O adaptador de rede Intel Wi-Fi 6E AX210 melhora a conectividade sem fios com o seu suporte para a tecnologia Wi-Fi 6E, garantindo um acesso à Internet mais rápido e mais eficiente. Concebido para utilizadores que necessitam de ligações sem fios de alta velocidade, seguras e fiáveis, este adaptador inclui a avançada tecnologia 2x2 MU-MIMO, que melhora significativamente o débito e a qualidade do sinal para vários dispositivos em simultâneo. Com uma vasta gama de normas IEEE suportadas, o Intel Wi-Fi 6E AX210 oferece uma ampla compatibilidade entre dispositivos e redes. A segurança é uma prioridade, com algoritmos de encriptação robustos, incluindo AES-GCMP de 256 bits, WPA2 e WPA3, para manter a sua rede protegida contra o acesso não autorizado. Quer seja para streaming, jogos ou chamadas de vídeo, o adaptador de rede Intel Wi-Fi 6E AX210 é uma solução adequada para todas as suas necessidades de conectividade sem fios.

## Argumentos para a Venda

Suporta a tecnologia Wi-Fi 6E para uma conectividade eficiente e de alta velocidade  
Encriptação abrangente para uma comunicação de rede segura  
Tecnologia 2x2 MU-MIMO para uma melhor qualidade de sinal e débito  
Suporta uma vasta gama de normas IEEE para uma compatibilidade alargada  
Fator de forma de cartão plug-in para uma instalação fácil em ranhuras M.2 2230

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Conectividade avançada**  
Experimente uma conectividade à Internet sem falhas com o Intel Wi-Fi 6E AX210, com protocolos de ligação de dados sem fios, incluindo IEEE 802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g e 802.11n. O seu suporte para a tecnologia Wi-Fi 6 garante velocidades mais rápidas, maior eficiência e latência reduzida para uma melhor experiência online.

**Segurança melhorada**  
Com uma gama abrangente de algoritmos de encriptação, incluindo AES-GCMP de 256 bits, WPA2 e WPA3, o Intel Wi-Fi 6E AX210 proporciona uma segurança robusta para proteger a sua rede contra o acesso não autorizado e garantir a privacidade das suas actividades online.

**Desempenho otimizado**  
Tirando partido da tecnologia 2x2 MU-MIMO, o adaptador de rede Intel Wi-Fi 6E AX210 melhora a taxa de transferência e a qualidade do sinal para vários dispositivos, assegurando um streaming, jogos e chamadas de vídeo sem interrupções.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Wi-Fi 6E AX210 - adaptador de rede - M.2 2230
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	M.2 2230
Dimensões (LxPxA)	3 cm x 2.4 cm x 2.2 cm
Peso	2.8 g
Protocolo de Ligação de Dados	Wi-Fi 5, 802.11ax, Bluetooth 5.2
Taxa de transferência de dados	2.4 Gbps
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Padrões de Conformidade	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Requisitos do sistema	Linux, Google Chrome OS, Windows 10

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	M.2 2230

### Diversos

Algoritmo de encriptação	PEAP, WPA2, 128-bit AES, CCMP, EAP-SIM, EAP-AKA, WPA3, 256-bit AES-GCMP, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2
--------------------------	--

Padrões de Conformidade UL, CB, IEC 60950-1, UEFI

## Rede

Tecnologia de Conectividade	Sem fios
Protocolo de Ligação de Dados	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax, Bluetooth 5.2
Método de propagação do espectro	OFDMA
Taxa de transferência de dados	2.4 Gbps
Formato de código de linhas	1024 QAM
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Características	Suporte para WMM, stream-duplo (2x2), Wi-Fi Direct, autenticação 802.1x, tecnologia 2x2 MU-MIMO, tecnologia Wi-Fi 6E
Padrões de Conformidade	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	80 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	50 - 90% (sem condensação)

## Software / Requisitos do sistema

SO necessário	Linux, Google Chrome OS, Windows 10
---------------	-------------------------------------

## Dimensões & Peso

Largura	3 cm
Profundidade	2.4 cm
Altura	2.2 cm
Peso	2.8 g

\* 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 verificarem 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.