

## Intel Killer Wi-Fi 7 BE1775i (BE211.NG.WG.NVX)

### Intel Killer Wi-Fi 7 BE1775i - Adaptador de rede - M.2 2230 (CNVio3) - Bluetooth 6.0, Wi-Fi 6E, Wi-Fi 7

O adaptador de rede Intel Killer Wi-Fi 7 BE1775i foi concebido para melhorar a conectividade sem fios com funcionalidades práticas e um desempenho de alta velocidade. Com suporte a velocidades de transferência de dados de até 5,8 Gbps, garante experiências de streaming e jogos fluidas em vários dispositivos. Com um formato compacto M.2 2230, esta placa plug-in integra-se perfeitamente em sistemas existentes, proporcionando acesso a bandas Wi-Fi, incluindo 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz, para opções de conectividade versáteis. O produto também incorpora padrões de encriptação robustos, como WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, para um acesso seguro à rede. Complementado pela tecnologia 2x2 MU-MIMO, oferece um desempenho eficiente mesmo em ambientes movimentados. Em conformidade com vários padrões, incluindo Wi-Fi CERTIFIED 7, e com suporte para Bluetooth 6.0, o Intel Killer Wi-Fi 7 é a escolha ideal para utilizadores que procuram ligações sem fios confiáveis e rápidas.

## Argumentos para a Venda

Oferece velocidades de transferência de dados até 5,8 Gbps  
Suporta a tecnologia 2x2 MU-MIMO para ligações de vários dispositivos  
Em conformidade com WPA3 para maior segurança  
Integra-se facilmente com o formato M.2 2230  
Compatível com várias bandas Wi-Fi, incluindo Wi-Fi 7

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Desempenho de alta velocidade**  
Com uma taxa de transferência de dados de 5,8 Gbps, este adaptador de rede garante uma conectividade rápida para aplicações exigentes, tais como jogos, streaming e transferências de ficheiros de grande dimensão.

**Protocolos de segurança abrangentes**  
Equipado com métodos de encriptação avançados, incluindo WPA3, EAP-TLS e MSCHAPv2, proporciona uma proteção robusta para os dados do utilizador e um acesso seguro à rede.

**Opções de conectividade versáteis**  
Suporta uma vasta gama de bandas Wi-Fi, incluindo 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz, garantindo compatibilidade com vários dispositivos e otimizando o desempenho em ambientes com tráfego intenso.

**Instalação compacta e fácil**  
O formato M.2 2230 permite uma fácil integração em portáteis e computadores de secretária, proporcionando um desempenho sem fios melhorado sem ocupar muito espaço.

**Suporte melhorado para vários dispositivos**  
Utilizando a tecnologia 2x2 MU-MIMO, este adaptador gere de forma eficiente múltiplas ligações, proporcionando uma experiência de rede estável e de alta velocidade para todos os dispositivos.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Killer Wi-Fi 7 BE1775i - adaptador de rede - M.2 2230 (CNVio3)
Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	M.2 2230 (CNVio3)
Dimensões (LxPxA)	0.242 cm x 3 cm x 2.2 cm
Peso	3.07 g
Protocolo de Ligação de Dados	Bluetooth 6.0, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Wi-Fi 7
Taxa de transferência de dados	5.8 Gbps
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 320 MHz
Padrões de Conformidade	Wi-Fi CERTIFIED 7, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.11, IEEE 802.11az, Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi CERTIFIED 6E
Requisitos do sistema	Linux, Windows 10, Windows 11
Garantia do fabricante	Garantia de 1 ano

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
---------------------	-------------------

Factor de forma	Cartão plug-in
Tipo de Interface (Bus)	M.2 2230 (CNVio3)

## Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 1 ano
-------------------	---------------------------

## Diversos

Algoritmo de encriptação	WPA2, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, EAP-AKA, EAP-SIM, PEAP, 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCMP, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, EAP-MSCHAPv2
Padrões de Conformidade	FIPS, FIPS 140-2, UL, cUL, CB, IEC 62368-1, WEEE

## Rede

Tecnologia de Conectividade	Sem fios
Protocolo de Ligação de Dados	Bluetooth 6.0, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Método de propagação do espectro	OFDMA
Taxa de transferência de dados	5.8 Gbps
Formato de código de linhas	OFDMA, 4096 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 320 MHz
Características	Tecnologia 2x2 MU-MIMO, suporte para WMM, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multibanda, autenticação 802.1x, Poupança de Energia WMM, MLO, MRU, quadros de gestão protegidos, habilitar/desabilitar rádio sem fio, non-vPro
Padrões de Conformidade	Wi-Fi CERTIFIED 7, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.11, IEEE 802.11az, Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi CERTIFIED 6E

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	50 - 90% RH (non-condensing)

## Software / Requisitos do sistema

SO necessário	Linux, Windows 10, Windows 11
---------------	-------------------------------

## Dimensões & Peso

Largura	0.242 cm
Profundidade	3 cm
Altura	2.2 cm
Peso	3.07 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 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.