

Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750x (BE200.NG.WG.NVX)

Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750x - Adaptador de rede - M.2 2230 - Wi-Fi 5, Bluetooth, Wi-Fi 7

O adaptador de rede Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750x melhora a conectividade e o desempenho sem fios. Concebido para satisfazer as exigências das aplicações de elevada largura de banda, suporta as normas Wi-Fi CERTIFIED 7, permitindo um acesso sem descontinuidades às bandas de 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz. Com a integração do Bluetooth 5.4, oferece opções de conectividade versáteis para uma vasta gama de dispositivos. A segurança é fundamental e o BE1750x oferece um conjunto robusto de algoritmos de encriptação incluindo WPA3-Personal e Enterprise, garantindo que os seus dados permanecem seguros e privados. O desempenho é melhorado pela tecnologia 2x2 MU-MIMO e Multi-Link Operation (MLO), permitindo uma transmissão de dados eficiente e uma elevada taxa de transferência, tornando-o ideal para streaming, jogos e transferências de ficheiros de grandes dimensões. Com uma taxa de transferência de dados de até 5,8 Gbps, garante que a sua experiência online é rápida e fiável.

Argumentos para a Venda

Suporta Wi-Fi CERTIFIED 7 para um melhor desempenho sem fios
Bluetooth 5.4 para uma melhor conectividade dos dispositivos
Taxa de transferência de dados até 5,8 Gbps para velocidades de Internet rápidas
Inclui normas de encriptação avançadas para uma comunicação segura
Inclui 2x2 MU-MIMO e Multi-Link Operation (MLO) para uma maior eficiência de dados

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade avançada

O adaptador de rede Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750x melhora a conectividade sem fios com suporte para as normas Wi-Fi CERTIFIED 7, garantindo acesso à Internet de alta velocidade nas bandas de 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz. A sua compatibilidade com Bluetooth 5.4 melhora ainda mais as opções de conectividade para uma vasta gama de dispositivos.

Segurança melhorada

Com um conjunto abrangente de algoritmos de encriptação, incluindo AES-CCMP de 128 bits, AES-GCMP de 256 bits e WPA3-Personal e Enterprise, o BE1750x oferece medidas de segurança robustas para proteger dados sensíveis e manter a privacidade.

Desempenho otimizado

Com a tecnologia 2x2 MU-MIMO e Multi-Link Operation (MLO), o BE1750x proporciona uma transmissão de dados eficiente e um elevado débito, com uma taxa de transferência de dados de até 5,8 Gbps. A inclusão das tecnologias OFDMA e Multiple Resource Unit (MRU) otimiza ainda mais a utilização da largura de banda para experiências de streaming e jogos sem falhas.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Intel Killer Wi-Fi 7 BE1750x - 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
Peso	3.07 g
Protocolo de Ligação de Dados	Wi-Fi 5, Bluetooth, Wi-Fi 7
Taxa de transferência de dados	5.8 Gbps
Desempenho	Largura de banda do canal: 320 mhz
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Padrões de Conformidade	IEEE 802.11, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, 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, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7, Bluetooth 5.4
Requisitos do sistema	Linux, Microsoft Windows 10 / 11

Ficha Técnica Detalhada

Geral

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

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, Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Método de propagação do espectro	OFDMA
Taxa de transferência de dados	5.8 Gbps
Desempenho	Largura de banda do canal: 320 mhz
Formato de código de linhas	4096 QAM, OFDMA
Banda de frequência	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Características	Autenticação 802.1x, tecnologia 2x2 MU-MIMO, habilitar/desabilitar rádio sem fio, MLO, MRU, transmissão de perfuração
Padrões de Conformidade	IEEE 802.11, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11g, 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, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7, Bluetooth 5.4

Diversos

Algoritmo de encriptação	PEAP, WPA2, 128-bit AES-CCMP, EAP-SIM, EAP-AKA, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, 256-bit AES-GCMP, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, FIPS 140-3
Padrões de Conformidade	UL, cUL, FIPS, CB 62368-1

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	80 °C

Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	2.2 cm
Profundidade da remessa	0.24 cm
Altura da remessa	3 cm

Dimensões & Peso

Peso	3.07 g
------	--------

Software / Requisitos do sistema

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

* 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.