Intel Wi-Fi 7 BE200 - Netzwerkadapter - M.2 2230

Wi-Fi 6E - Bluetooth - Wi-Fi 7



Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	BE200.NGWG.NV
EAN/UPC	0675902058482

Beschreibung

Der Intel Wi-Fi 7 BE200 Netzwerkadapter verbessert die drahtlose Konnektivität und sorgt für Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Mit seiner Unterstützung für Wi-Fi 7-Standards und Bluetooth 5.4 bietet er eine nahtlose Integration mit einer Vielzahl von Geräten und stellt sicher, dass Benutzer in jedem Szenario verbunden bleiben. Die beeindruckende Datenübertragungsrate des Adapters von bis zu 5,8 Gbit/s in Kombination mit einer Kanalbandbreite von 320 MHz macht ihn ideal für bandbreitenintensive Anwendungen und sorgt für ein reibungsloses Erlebnis. Sicherheit wird groß geschrieben, denn fortschrittliche Verschlüsselungsalgorithmen wie WPA3-Personal und WPA3-Enterprise schützen die Daten der Benutzer vor Bedrohungen. Darüber hinaus optimieren Funktionen wie die 2x2 MU-MIMO-Technologie und Wi-Fi Agile Multiband die Netzwerkleistung und machen das Intel Wi-Fi 7 BE200 zu einer soliden Wahl für alle, die ihre Konnektivitätslösungen verbessern möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Wi-Fi 7 BE200 - Netzwerkadapter - M.2 2230
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	3 cm x 0.24 cm x 2.2 cm
Gewicht	2.83 g
Data Link Protocol	Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth, Wi-Fi 7
Datenübertragungsrate	5.8 Gbps
Leistung	Kanalbandbreite: 320 mhz
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Produktzertifizierungen	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, Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi CERTIFIED 6E, IEEE 802.11az, IEEE 802.11be, Wi-Fi zertifiziert 7, Bluetooth 5.4
Systemanforderungen	Linux, Windows 10, Windows 11

Ausführliche Details

Allgemein

© 2026 BA-Computer Handelsgesellschaft mbH | Muhrengasse 13 Top 1-4 | 1100 Wien | +43 1 6893940

Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
	Netzwerk
Anschlusstechnik	Kabellos
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Datenübertragungsrate	5.8 Gbps
Leistung	Kanalbandbreite: 320 mhz
Leitungskodierformat	64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, 1024 QAM, 4096 QAM, OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistungsmerkmale	WMM-Unterstützung, Wi-Fi Direct, 802.1x-Authentifizierung, geschützte Management-Rahmen, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, WMM Energiesparmodus, Wi-Fi Agile Multiband, Drahtloses Radio Ein/Aus
Produktzertifizierungen	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, Wi-Fi CERTIFIED 6, Wi-Fi CERTIFIED 6E, IEEE 802.11az, IEEE 802.11be, Wi-Fi zertifiziert 7, Bluetooth 5.4
	Verschiedenes
Verschlüsselungsalgorithmus	PEAP, WPA2, 128-bit AES-CCMP, EAP-SIM, EAP-AKA, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, 256-Bit AES-GCMP, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, EAP-MSCHAPv2
Kennzeichnung	UL, cUL, CB, FIPS 140-2, IEC 60950-1, WEEE, FIPS, WFA
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Windows 10, Windows 11
	Maße und Gewicht
Breite	3 cm
Tiefe	0.24 cm
Höhe	2.2 cm
Gewicht	2.83 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	80 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	50 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.