

Intel Wi-Fi 7 BE213 - Netzwerkadapter - M.2 2230 (CNVio3)

Bluetooth 6.0 - Wi-Fi 6E - Wi-Fi 7

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	BE213.NGWG.NV
EAN/UPC	0735858552431



Beschreibung

Der Intel Wi-Fi 7 BE213 Netzwerkadapter bietet drahtlose Konnektivität mit Datenübertragungsraten von bis zu 2,8 Gbit/s. Diese Steckkarte unterstützt mehrere WLAN-Bänder, darunter 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz, und gewährleistet so Kompatibilität und hohe Leistung bei verschiedenen Geräten. Durch die Unterstützung von Funktionen wie der 2x2-MU-MIMO-Technologie, Wi-Fi Direct und Wi-Fi Multimedia (WMM) verbessert er das gesamte Benutzererlebnis, indem er gleichzeitige Verbindungen und optimiertes Medien-Streaming ermöglicht.

Der Intel Wi-Fi 7-Adapter wurde für den effizienten Betrieb unter verschiedenen Umgebungsbedingungen entwickelt und funktioniert reibungslos bei Temperaturen von 0 °C bis 50 °C. Er entspricht Netzwerkstandards wie IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7 und Wi-Fi CERTIFIED 6E und bietet eine zuverlässige Lösung für Heim- und Unternehmensnetzwerke. Genießen Sie nahtlose Konnektivität mit klarem Fokus auf Leistung und Einhaltung von Standards.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Wi-Fi 7 BE213 - Netzwerkadapter - M.2 2230 (CNVio3)
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230 (CNVio3)
Gewicht	3.06 g
Data Link Protocol	Bluetooth 6.0, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Wi-Fi 7
Datenübertragungsrate	2.8 Gbps
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 160 MHz
Produktzertifizierungen	Wi-Fi zertifiziert 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
Systemanforderungen	Linux, Windows 10, Windows 11

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230 (CNVio3)

	Netzwerk
Anschluss technik	Kabellos
Data Link Protocol	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)
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Datenübertragungsrate	2.8 Gbps
Leitungskodierformat	64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, 1024 QAM, 4096 QAM, OFDMA
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 160 MHz
Leistungsmerkmale	2x2 Mu-Mimo-Technologie, Wi-Fi Direct, WMM-Unterstützung
Produktzertifizierungen	Wi-Fi zertifiziert 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
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FIPS
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Linux, Windows 10, Windows 11
	Maße und Gewicht
Gewicht	3.06 g
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	0.242 cm
Transporttiefe	3 cm
Transporthöhe	2.2 cm
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C

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