

Intel Wi-Fi 7 BE1775 i 2230 DCT2 2x2 BE+BT

Artikelnummer	999857969
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Wi-Fi 7 BE1775 i 2230 DCT2 2x2 BE+BT

Produktbeschreibung:

Der Intel Killer Wi-Fi 7 BE1775i Netzwerkadapter wurde entwickelt, um die WLAN-Konnektivität durch praktische Funktionen und hohe Geschwindigkeit zu verbessern. Mit Datenübertragungsraten von bis zu 5,8 Gbit/s sorgt er für reibungsloses Streaming und Gaming-Erlebnisse auf mehreren Geräten. Dank des kompakten M.2-2230-Formfaktors lässt sich diese Steckkarte nahtlos in bestehende Systeme integrieren und bietet Zugang zu WLAN-Bändern wie 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz für vielseitige Konnektivitätsoptionen. Das Produkt verfügt zudem über robuste Verschlüsselungsstandards wie WPA3-Enterprise und WPA3-Personal für einen sicheren Netzwerkzugang. Ergänzt durch 2x2-MU-MIMO-Technologie bietet es auch in stark frequentierten Umgebungen eine effiziente Leistung. Dank der Konformität mit verschiedenen Standards, darunter Wi-Fi CERTIFIED 7, und der Unterstützung von Bluetooth 6.0 ist der Intel Killer Wi-Fi 7 die erste Wahl für Nutzer, die zuverlässige und schnelle drahtlose Verbindungen suchen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte

Schnittstellentyp (Bustyp)

M.2 2230 (CNVio3)

Netzwerk

Anschlusstechnik

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

5.8 Gbps

Leitungskodierformat

OFDMA, 4096 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM

Frequenzband

2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 320 MHz

Leistungsmerkmale

2x2 Mu-Mimo-Technologie, WMM-Unterstützung, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Agile Multiband, 802.1x-Authentifizierung, WMM Energiesparmodus, MLO, MRU, geschützte Management-Rahmen, Drahtloses Radio Ein/Aus, non-vPro

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**Verschlüsselungsalgorithmus**

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

Kennzeichnung

FIPS, FIPS 140-2, UL, cUL, CB, IEC 62368-1, WEEE

Software / Systemanforderungen**Erforderliches Betriebssystem**

Linux, Windows 10, Windows 11

Maße und Gewicht**Breite**

0,242 cm

Tiefe

3 cm

Höhe

2,2 cm

Gewicht

3,07 g

Herstellergarantie**Service und Support**

Begrenzte Garantie - 1 Jahr

Umgebungsbedingungen**Min Betriebstemperatur**

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

50 - 90% RH (non-condensing)

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, EAP-AKA, EAP-TTLS, 128-bit AES-CCMP, EAP-TLS, EAP-MSCHAPv2, MSCHAPv2, WPA3-Personal, PEAP, 256-Bit AES-GCMP, WPA2, EAP-SIM
Netzwerk - Typ	Netzwerkadapter
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230 (CNVio3)
Gewicht	3,07 g
Netzwerk - Anschlussstechnik	Kabellos
Netzwerk - Datenübertragungsrate	5,8 Gbps
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte

Weitere Bilder

