

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

<b>Artikelnummer</b>	999857969
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	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

<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	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
<b>Netzwerk - Typ</b>	Netzwerkadapter
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	M.2 2230 (CNVio3)
<b>Gewicht</b>	3,07 g
<b>Netzwerk - Anschlussstechnik</b>	Kabellos
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	5,8 Gbps
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Karte

## Weitere Bilder

