

# Intel Wi-Fi 6E AX211 - Netzwerkadapter - M.2 2230 (CNVio2)

802.11ax - Bluetooth 5.2

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Gruppe              | Netzwerkadapter / Schnittstellen |
| Hersteller          | Intel                            |
| Hersteller Art. Nr. | AX211.NGWG                       |
| EAN/UPC             | 0675901876773                    |



## Beschreibung

Produkte der Intel Wi-Fi 6E-Reihe (Gig+) bieten einen verbesserten TCP-Durchsatz - mehr als 2 Gbit/s. Sie verfügen bereits über zukünftige Wi-Fi 6 R2-Funktionen, die die Vorteile von Wi-Fi 6 maximieren: Gigabit-Geschwindigkeit, besonders geringe Latenzen und verbesserte Zuverlässigkeit über die Funkfrequenzen, die ausschließlich für Wi-Fi-6E-Geräte zugänglich sind.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Intel Wi-Fi 6E AX211 - Netzwerkadapter - M.2 2230 (CNVio2)                                                                                                                                                                                                                        |
| Gerätetyp                           | Netzwerkadapter                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Formfaktor                          | Plug-in-Karte                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schnittstellentyp (Bustyp)          | M.2 2230 (CNVio2)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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, 802.11ax, Bluetooth 5.2                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Datenübertragungsrate               | 2.4 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Frequenzband                        | 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktzertifizierungen             | Wi-Fi CERTIFIED 6E, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 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 802.11ax, IEEE 802.11az, Bluetooth 5.2, IEEE 802.1x |
| Systemanforderungen                 | Linux, Google Chrome OS, Windows 10, Windows 11                                                                                                                                                                                                                                   |

## Ausführliche Details

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
|                            | Allgemein         |
| Gerätetyp                  | Netzwerkadapter   |
| Formfaktor                 | Plug-in-Karte     |
| Schnittstellentyp (Bustyp) | M.2 2230 (CNVio2) |
|                            | Netzwerk          |
| Anschluss technik          | Kabellos          |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data Link Protocol                    | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax, Bluetooth 5.2                                                                                                                                                                                    |
| Datenübertragungsrate                 | 2.4 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leitungskodierformat                  | OFDMA, 1024 QAM                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frequenzband                          | 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leistungsmerkmale                     | 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Unterstützung für Intel vPro-Technologie, Unterstützung für eine Bandbreite von 160MHz, WMM-Unterstützung, Wi-Fi Direct, 802.1x-Authentifizierung                                                                                                        |
| Produktzertifizierungen               | Wi-Fi CERTIFIED 6E, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 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 802.11ax, IEEE 802.11az, Bluetooth 5.2, IEEE 802.1x |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verschlüsselungsalgorithmus           | WPA3, WPA2, EAP-TLS, EAP-TTLS, MSCHAPv2, PEAP, EAP-SIM, EAP-AKA, 128-bit AES-CCMP, 256-Bit AES-GCMP, FIPS 140-2                                                                                                                                                                   |
| Kennzeichnung                         | FISMA, UL, cUL, IEC 60950-1, CB                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                       | <b>Software / Systemanforderungen</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
| Erforderliches Betriebssystem         | Linux, Google Chrome OS, Windows 10, Windows 11                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                       | <b>Maße und Gewicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Breite                                | 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tiefe                                 | 0.24 cm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Höhe                                  | 2.2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht                               | 2.83 g                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Transporthöhe                         | 2.2 cm                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Max. Betriebstemperatur               | 80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 50 - 90% (nicht kondensierend)                                                                                                                                                                                                                                                    |

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