

AX1800 Wi-Fi 6 USB-Adapter

Wi-Fi 6 – die Zukunft des WLAN

Setzen Sie mit dem AX1800 Wi-Fi 6 USB Adapter auf den neuesten Stand der Wireless-Technologie. Schließen Sie es einfach an Ihren Computer an, um blitzschnelle Wi-Fi 6-Geschwindigkeiten mit WPA3-Sicherheitsverschlüsselung zu erleben.

DWA-X1850

- WLAN der nächsten Generation mit Wi-Fi 6 und AX1800-Übertragungsraten von bis zu 574 Mbit/s (2,4 GHz) und 1.200 Mbit/s (5 GHz)¹
- OFDMA- und MU-MIMO-Technologie sorgen für eine schnellere und stabilere Verbindung, auch wenn mehrere Geräte gleichzeitig Daten übertragen
- Dualband-Unterstützung lässt Sie flexibel zwischen dem 2,4-GHz-Frequenzband und dem weniger stark ausgelasteten und schnelleren 5-GHz-Band wechseln
- Neuester WLAN-Sicherheitsstandard WPA3 mit 128-Bit-Verschlüsselung
- USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0)² für maximalen Datendurchsatz auf Ihrem PC
- Abwärtskompatibel zu älteren WLAN-Routern
- One-Click-Installation mit Windows 10



Geschwindigkeit und Reichweite der nächsten Generation

Schnellere Übertragungsgeschwindigkeiten für 4K-Streaming, Gaming und Download



WPA3-Verschlüsselung

Mehr Sicherheit durch modernste WLAN-Verschlüsselung



Schlankes Design

Dank schlankem und kompaktem Design immer bequem mit dabei



One-Click-Treiberinstallation

Schnelle und einfache Installation durch vorinstallierte Treiber

Allgemein		
WLAN-Verschlüsselung	WPA2™ und WPA3™ (Wi-Fi Protected Access)	
Standards	IEEE 802.11ax	IEEE 802.11a
	IEEE 802.11n	IEEE 802.11ac
Antennentyp	integrierte Antenne	
Systemanforderungen		
Betriebssystem	Windows 10	Treiberunterstützung für 32 und 64 Bit
Schnittstelle	freier USB-Port	unterstützt USB 3.2 Gen 1, USB 3.0, USB 2.0
Geräteeigenschaften		
Abmessungen (L x B x H)	95,5 x 30 x 12,7 mm	
Gewicht	23,6 g	
Betrieb	Stromverbrauch: Standby – 154 mA Betrieb – 464 mA	Betriebsspannung: 5,0 V DC ± 10 %
Temperatur	Betrieb: 0 bis 40 °C	-20 bis 75 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	FCC Klasse B CE	IC

¹ Maximale Drahtlosübertragungsrate gemäß IEEE-Standard 802.11ax/ac/n/g/b. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Datenaufkommen, Baumaterialien und Gebäudestruktur sowie Netzwerk-Overhead reduzieren die tatsächliche Datenübertragungsrate. Umgebungsfaktoren können die Reichweite des WLAN-Signals beeinträchtigen.

² Die Verwendung eines USB-1.1- oder USB-2.0-Ports beeinträchtigt die Leistung des Geräts. USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) oder höher empfohlen.