

# Ubiquiti UniFi Express 7 Gateway Wi-Fi 7 10GbE 2.5GbE 6 7 2,4 GHz 5 6 Desktop

Artikelnummer	999985883
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der Ubiquiti UniFi Express 7 bietet ein zuverlässiges Netzwerkerlebnis, das sich ideal für den privaten und beruflichen Einsatz eignet. Mit einer maximalen Abdeckung von bis zu 1.500 Quadratfuß bietet dieses Desktop-Gateway Leistungsmerkmale, die bis zu 20.000 gleichzeitige Benutzer bewältigen können. Mit mehreren Konnektivitätsoptionen, darunter 10-Gigabit-Ethernet und Unterstützung für kabelgebundene und kabellose Technologien, passt sich dieses Gerät nahtlos an verschiedene Netzwerkanforderungen an. Ausgestattet mit Sicherheitsfunktionen wie WPA3-Enterprise und einem Intrusion Prevention System (IPS) gewährleistet der UniFi Express ein sicheres Netzwerk. Die Integration moderner Protokolle, einschließlich der Unterstützung von Wi-Fi 6 und dem zukunftsfähigen Wi-Fi 7, sowie eine Quad-Core-CPU sorgen für mehr Geschwindigkeit und Effizienz. Darüber hinaus verfügt dieses Gerät über wesentliche Funktionen wie Guest Isolation, erweiterte QoS und SD-WAN-Unterstützung, was es zu einer Lösung für intelligentes Netzwerkmanagement macht.

- **Robuste Sicherheitsmaßnahmen**

Der UniFi Express 7 ist mit mehreren Verschlüsselungsalgorithmen ausgestattet, darunter WPA3-Enterprise und RADIUS-Authentifizierung, die dafür sorgen, dass die Verbindungen sicher bleiben, und bietet außerdem Funktionen wie ein Intrusion Detection System (IDS) und ein Intrusion Prevention System (IPS) für zusätzlichen Schutz.

- **Beeindruckende Konnektivitätsoptionen**

Dieses Gerät verfügt über eine Vielzahl von Konnektivitätstechnologien, darunter kabelgebundene Optionen wie 10-Gigabit-Ethernet und 2,5 GBase-T sowie drahtlose Protokolle, die Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 unterstützen und unterschiedliche Netzwerkanforderungen erfüllen.

- **Hoher Durchsatz**

Mit seiner hohen Datenkapazität erreicht der UniFi Express 7 einen maximalen Durchsatz von bis zu 5,7 Gbit/s im 5-GHz-Band, wodurch er sich für anspruchsvolle Aufgaben eignet und selbst in stark ausgelasteten Netzwerken einen reibungslosen Betrieb ermöglicht.

- **Benutzerfreundliche Verwaltungsfunktionen**

Dieses Gateway vereinfacht die Netzwerkverwaltung mit Funktionen wie DHCP-Server-Funktionen, Inhaltsfilterung und VPN-Unterstützung sowie einer intuitiven Statusanzeige für eine einfache Überwachung.

- **Zuverlässige Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen**

Der UniFi Express 7 wurde für einen breiten Temperaturbereich von -10 °C bis 40 °C und Luftfeuchtigkeitswerte von 5 bis 95 % entwickelt und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung in verschiedenen Umgebungen, sodass er sowohl für den privaten als auch für den professionellen Einsatz geeignet ist.

## Produkteigenschaften

<b>Kapazität - Kapazität</b>	IPS-Signaturen: 20000, Gleichzeitige Benutzer: 300, Verwaltete Geräte: 30, BSSIDs über Radio: 4
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA3-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	L2TP, OpenVPN, WireGuard, IPSec, DHCP
<b>Gewicht</b>	422 g
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	3 GB
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Netzwerk - Typ</b>	Gateway
<b>Taktfrequenz</b>	1,5 GHz
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x 10 Gigabit Ethernet - RJ-45 (WAN), 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos, Kabelgebunden
<b>Statusanzeiger</b>	Ethernet-Verbindung/Aktivität

## Weitere Bilder

