

Enterprise Access Points



U7 Pro

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Ø220 x 50 mm
	Gewicht ohne Halterung	980 g
	Gewicht mit Halterung	1050 g
	Gehäusematerialien	Polycarbonat (Oberteil), Aluminium (Unterteil)
	Material der Halterung	Rostfreier Stahl (SUS304)
Netzwerkschnittstellen	Netzwerkschnittstelle	(1) 10GbE RJ45-Anschluss
	Management-Schnittstelle	Ethernet, Bluetooth
Stromversorgung	Stromversorgungsmethode	PoE+
	Stromzufuhr	UniFi PoE-Schalter, 48V, 0,5A PoE-Adapter (optional)
	Unterstützter Spannungsbereich	44-57V DC
	Max. Leistungsaufnahme	25W
WLAN-Leistung	Max. Sendeleistung (2,4 GHz)	23 dBm
	Max. Sendeleistung (5 GHz)	26 dBm
	Max. Sendeleistung (6 GHz)	26 dBm
	MIMO (2,4 GHz)	2 x 2 (UL MU-MIMO)
	MIMO (5 GHz)	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
	MIMO (6 GHz)	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
	Durchsatzrate (2,4 GHz)	600 Mbit/s
	Durchsatzrate (5 GHz)	4,8 Gbit/s
	Durchsatzrate (6 GHz)	4,8 Gbit/s
	Antennengewinn (2,4 GHz)	3,5 dBi
	Antennengewinn (5 GHz)	5,5 dBi
	Antennengewinn (6 GHz)	6,5 dBi
	Zusatzfunktionen	LEDs
Tasten		Neustart und Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
Montage		Wand/Decke (Montagezubehör enthalten)
Betriebstemperatur		-20 bis 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		5 bis 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen		CE, FCC, IC
WLAN-Standards und Sicherheit	WiFi-Standards	802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6/WiFi 6E
	Drahtlose Sicherheit	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
	BSSID	8 pro Funkgerät
	VLAN	802.1Q
	Erweiterte QoS	Ratenbegrenzung pro Benutzer
	Isolierung des Gastverkehrs	Unterstützt
Benutzerkapazität	Gleichzeitige Kunden	800+
	DFS ohne Wartezeit	Ja
	Unterstützte Datenraten	802.11a/b/g/n/ac/ax

U7 Pro Max

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Ø220 x 50 mm
	Gewicht ohne Halterung	980 g
	Gewicht mit Halterung	1050 g
	Gehäusematerialien	Polycarbonat (Oberteil), Aluminium (Unterteil)
	Material der Halterung	Rostfreier Stahl (SUS304)
Netzwerkschnittstellen	Netzwerkschnittstelle	(1) 10GbE RJ45-Anschluss
	Management-Schnittstelle	Ethernet, Bluetooth
Stromversorgung	Stromversorgungsmethode	PoE+
	Stromzufuhr	UniFi PoE-Schalter, 48V, 0,5A PoE-Adapter (optional)
	Unterstützter Spannungsbereich	44-57V DC
	Max. Leistungsaufnahme	25W
WLAN-Leistung	Max. Sendeleistung (2,4 GHz)	23 dBm
	Max. Sendeleistung (5 GHz)	26 dBm
	Max. Sendeleistung (6 GHz)	26 dBm
	MIMO (2,4 GHz)	2 x 2 (UL MU-MIMO)
	MIMO (5 GHz)	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
	MIMO (6 GHz)	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
	Durchsatzrate (2,4 GHz)	600 Mbit/s
	Durchsatzrate (5 GHz)	4,8 Gbit/s
	Durchsatzrate (6 GHz)	4,8 Gbit/s
	Antennengewinn (2,4 GHz)	3,5 dBi
	Antennengewinn (5 GHz)	5,5 dBi
	Antennengewinn (6 GHz)	6,5 dBi
	Zusatzfunktionen	LEDs
Tasten		Neustart und Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
Montage		Wand/Decke (Montagezubehör enthalten)
Betriebstemperatur		-20 bis 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		5 bis 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen		CE, FCC, IC
WLAN-Standards und Sicherheit		WiFi-Standards
	Drahtlose Sicherheit	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
	BSSID	8 pro Funkgerät
	VLAN	802.1Q
	Erweiterte QoS	Ratenbegrenzung pro Benutzer
	Isolierung des Gastverkehrs	Unterstützt
	Benutzerkapazität	Gleichzeitige Kunden
DFS ohne Wartezeit		Ja
Unterstützte Datenraten		802.11a/b/g/n/ac/ax

U6 Enterprise

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Ø220 x 48 mm
	Gewicht ohne Halterung	960 g
	Gewicht mit Halterung	1090 g
	Gehäusematerial	Polycarbonat, Aluminium
Netzwerkschnittstellen	Material der Halterung	Edelstahl (SUS304)
	Netzwerkschnittstelle	(1) 2,5GbE RJ45-Port
	Management-Schnittstelle	Ethernet, Bluetooth
Stromversorgung	Stromversorgungsmethode	PoE+
	Stromzufuhr	UniFi PoE-Switch, 48V, 0,5A PoE-Adapter (optional)
	Unterstützter Spannungsbereich	44–57V DC
	Max. Leistungsaufnahme	22W
WLAN-Leistung	Max. Sendeleistung (2,4 GHz)	22 dBm
	Max. Sendeleistung (5 GHz)	26 dBm
	Max. Sendeleistung (6 GHz)	26 dBm
	MIMO (2,4 GHz)	2x2 (DL/UL MU-MIMO)
	MIMO (5 GHz)	4x4 (DL/UL MU-MIMO)
	MIMO (6 GHz)	4x4 (DL/UL MU-MIMO)
	Durchsatzrate (2,4 GHz)	573,5 Mbit/s
	Durchsatzrate (5 GHz)	4,8 Gbit/s
	Durchsatzrate (6 GHz)	4,8 Gbit/s
	Antennengewinn (2,4 GHz)	3,2 dBi
	Antennengewinn (5 GHz)	5,3 dBi
	Antennengewinn (6 GHz)	6 dBi
	Zusatzfunktionen	LEDs
Tasten		Neustart und Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
Montage		Wand/Decke (Montagezubehör enthalten)
Betriebstemperatur		-30 bis 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		5 bis 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen		CE, FCC, IC
WLAN-Standards und Sicherheit	WiFi-Standards	802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6E)
	Drahtlose Sicherheit	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
	BSSID	8 pro Funkgerät
	VLAN	802.1Q
	Erweiterte QoS	Ratenbegrenzung pro Benutzer
	Isolierung des Gastverkehrs	Unterstützt
Benutzerkapazität	Gleichzeitige Clients	600+
	DFS ohne Wartezeit	Ja
	Unterstützte Datenraten	802.11a/b/g/n/ac/ax

U6 Pro

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Ø197 x 35 mm
	Gewicht ohne Halterung	580 g
	Gewicht mit Halterung	720 g
	Gehäusematerial	Polycarbonat
Netzwerkschnittstellen	Material der Halterung	Edelstahl (SUS304)
	Netzwerkschnittstelle	(1) GbE RJ45-Port
	Management-Schnittstelle	Ethernet, Bluetooth
Stromversorgung	Stromversorgungsmethode	PoE
	Stromzufuhr	UniFi PoE-Switch, PoE-Adapter (nicht enthalten)
	Unterstützter Spannungsbereich	44–57V DC
WLAN-Leistung	Max. Leistungsaufnahme	13W
	Max. Sendeleistung (2,4 GHz)	23 dBm
	Max. Sendeleistung (5 GHz)	26 dBm
	MIMO (2,4 GHz)	2x2
	MIMO (5 GHz)	4x4
	Durchsatzrate (2,4 GHz)	573,5 Mbit/s
	Durchsatzrate (5 GHz)	4,8 Gbit/s
	Antennengewinn (2,4 GHz)	3 dBi
	Antennengewinn (5 GHz)	5 dBi
	Zusatzfunktionen	LEDs
Tasten		Reset
Montage		Wand/Decke (Montagezubehör enthalten)
Betriebstemperatur		-10 bis 70°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb		5 bis 95% nicht kondensierend
Zertifizierungen		CE, FCC, IC
WLAN-Standards und Sicherheit	WiFi-Standards	802.11a/b/g/n/ac/ax
	Drahtlose Sicherheit	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
	BSSID	8 pro Funkgerät
	VLAN	802.1Q
	Erweiterte QoS	Ratenbegrenzung pro Benutzer
	Isolierung des Gastverkehrs	Unterstützt
Benutzerkapazität	Gleichzeitige Clients	300+
	DFS ohne Wartezeit	Ja
	Unterstützte Datenraten	802.11a/b/g/n/ac/ax

U6 Long Range

Physische Eigenschaften	Abmessungen	Ø220 x 48 mm
	Gewicht ohne Halterung	800 g
	Gewicht mit Halterung	930 g
	Gehäusematerial	Polycarbonat
Netzwerkschnittstellen	Material der Halterung	Edelstahl (SUS304)
	Netzwerkschnittstelle	(1) GbE RJ45-Port
	Management-Schnittstelle	Ethernet, Bluetooth
Stromversorgung	Stromversorgungsmethode	PoE+ (48V, 0,5A)
	Stromzufuhr	UniFi PoE-Switch, 48V, 0,5A PoE-Adapter (nicht enthalten)
	Unterstützter Spannungsbereich	44–57V DC
	Max. Leistungsaufnahme	16,5W
WLAN-Leistung	Max. Sendeleistung (2,4 GHz)	23 dBm
	Max. Sendeleistung (5 GHz)	26 dBm
	MIMO (2,4 GHz)	4x4
	MIMO (5 GHz)	4x4
	Durchsatzrate (2,4 GHz)	600 Mbit/s
	Durchsatzrate (5 GHz)	2,4 Gbit/s
	Antennengewinn (2,4 GHz)	4 dBi
	Antennengewinn (5 GHz)	5,5 dBi
Zusatzfunktionen	LEDs	Weiß/Blau
	Tasten	Reset
	Montage	Wand/Decke (Montagezubehör enthalten)
	Betriebstemperatur	-30 bis 60°C
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 bis 95% nicht kondensierend
WLAN-Standards und Sicherheit	Zertifizierungen	CE, FCC, IC
	WiFi-Standards	802.11a/b/g/n/ac/ax
	Drahtlose Sicherheit	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
	BSSID	8 pro Funkgerät
	VLAN	802.1Q
	Erweiterte QoS	Ratenbegrenzung pro Benutzer
	Isolierung des Gastverkehrs	Unterstützt
Benutzerkapazität	Gleichzeitige Clients	300+
	DFS ohne Wartezeit	Ja
	Unterstützte Datenraten	802.11a/b/g/n/ac/ax



Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Ubiquiti-Produkte werden mit einer eingeschränkten Garantie verkauft, die unter www.ui.com/support/warranty beschrieben wird.

©2023 Ubiquiti Inc. Alle Rechte vorbehalten. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, das Ubiquiti U-Logo, UniFi und UniFi Network sind Marken oder eingetragene Marken von Ubiquiti Inc. in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.