

## Enterprise Access Points



## U7 Pro

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

## U7 Pro Max

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

## U6 Enterprise

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

## U6 Pro

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

## U6 Long Range

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