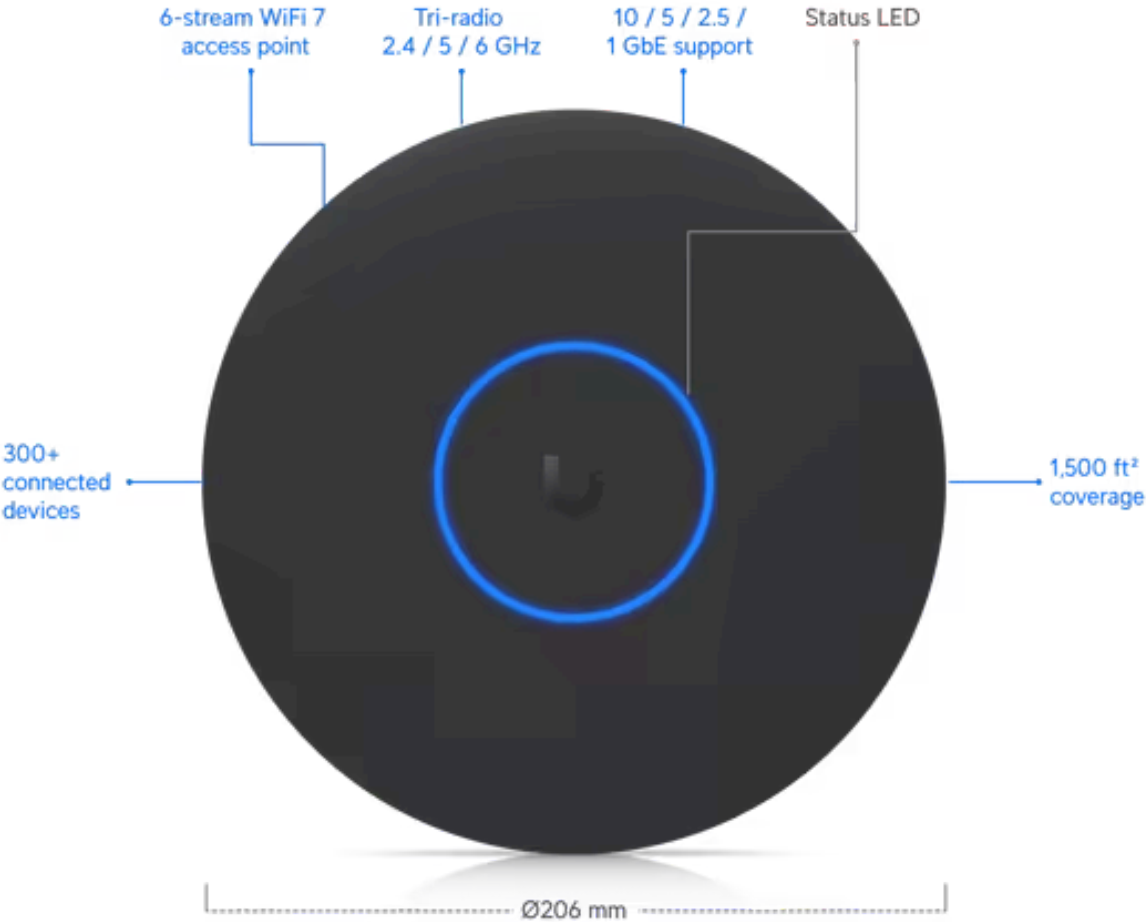


U7 Pro XG

U7-Pro-XG-B



Descripción general

Técnico

[Guía de instalación](#)



Punto de acceso WiFi 7 de 6 transmisiones montado en C con soporte 10/5/2.5/1 GbE.

Nota Se admite el funcionamiento a 6 GHz [en estos países](#).

Dimensiones

Ø206 x 32,5 mm
(Ø8,1 x 1,3")

Estándar WiFi

Wi-Fi 7

Flujos espaciales

6

Área de cobertura

140 m² (1.500 pies²)

Nota Se admite el funcionamiento a 6 GHz [en estos países](#).

Número máximo de clientes

más de 300

Montaje

Techo, pared
(Soporte Lite incluido)

Método de potencia

PoE+

Actuación

MIMO

6 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
5 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
2,4 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

Velocidad máxima de datos

6 GHz	5,8 Gbps (BW320)
5 GHz	4,3 Gbps (BW240)
2,4 GHz	688 Mbps (BW40)

Ganancia de la antena

6 GHz	6 dBi
5 GHz	5 dBi
2,4 GHz	4 dBi

Potencia máxima de transmisión

6 GHz	24 dBm
5 GHz	26 dBm
2,4 GHz	23 dBm

Máximo de BSSID

8 por radio

Velocidades de datos admitidas

802.11be (Wi-Fi 7)	6 GHz: 7,3 Mbps a 5,8 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/320) 5 GHz: 7,3 Mbps a 4,3 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2/3/4, EHT 20/40/80/160/240)
802.11ax (Wi-Fi 6)	7,3 Mbps a 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)
802.11ac (Wi-Fi 5)	6,5 Mbps a 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)
802.11n	6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

Características

Malla inalámbrica	✓
Dirección de banda	✓
Gestión de la transición BSS 802.11v	✓
Roaming rápido 802.11r	✓
Gestión de recursos de radio (RRM) 802.11k	✓
Gestión avanzada de radio	✓
Punto de acceso (Hotspot 2.0)	✓

Portal de punto de acceso cautivo

Página de destino de marca personalizada	✓
Autenticación de cupones	✓
Autenticación basada en pagos	✓
Compatibilidad con servidores de portales externos	✓
Autenticación de contraseña	✓

21/5/25, 12:41 pm

Punto de acceso U7 Pro XG - Tienda Ubiquiti Estados Unidos

	Aislamiento de red de invitados	✓
	Clave privada precompartida (PPSK)	✓
	Limitación de velocidad de WiFi	✓
	Aislamiento del dispositivo cliente	✓
	Horarios de WiFi	✓
	RADIUS sobre TLS (RadSec)	✓
	VLAN asignada dinámicamente por RADIUS	✓
Hardware		
	Consumo máximo de energía	22W
	Rango de voltaje admitido	42,5—57 V CC
	Interfaz de red	(1) puerto RJ45 de 10 GbE
	Peso	750 g (1,7 libras)
	Gestión	Ethernet
	Material del recinto	Policarbonato estabilizado a los rayos UV, aleación de aluminio
	Material de montaje	Acero inoxidable (SUS304), acero galvanizado (SGCC)
LED		
	Sistema	Blanco/Azul
	Ancho de banda del canal	HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160, EHT 20/40/80/160/240/320 (MHz)
	Cumple con la NDAA	✓
	Certificaciones	CE, FCC, IC
	Temperatura ambiente de funcionamiento	- 30 a 40° C (-22 a 104° F)