

## UniFi® Network



# Punto de acceso WiFi 6 Pro

Punto de acceso WiFi 6 de doble banda para interiores que puede admitir más de 300 clientes con su rendimiento agregado de 5,3 Gbps calificar.

El Access Point WiFi 6 Pro (U6 Pro) es un punto de acceso WiFi 6 de doble banda y alto rendimiento ideal para el hogar y uso de oficina. El U6 Pro es capaz de alcanzar una tasa de rendimiento total de hasta 5,3 Gbps con su 5GHz (4x4 MIMO) y bandas de 2,4 GHz (2x2 MIMO), lo que le permite admitir más de 300 clientes conectados simultáneamente mientras mantiene una experiencia inalámbrica uniforme y confiable en toda su red. También puede aislar su tráfico de invitados para garantizar una seguridad y velocidad óptimas. El U6 Pro también funciona en MIMO 4x4 completo con canales de 160 MHz para crear enlaces ascendentes inalámbricos de alta capacidad y facilitar una transferencia de datos más rápida. Puede configurarse en minutos y administrarse completamente con la aplicación UniFi Network\*.

\*Administrado con: Dream Machine Pro: Versión 1.9.0-12 y posteriores  
Aplicación de red UniFi: versión 6.1.56 y posteriores



## Mecánico

Dimensiones	Ø197 x 35 mm (Ø7,76 x 1,38")
Peso	Sin montura: 460 g (1,01 libras) Con montura: 600 g (1,32 libras)
Material del recinto	Plástico
Material de montaje	Acero SGCC
Resistente a la intemperie	IP54

## Hardware

Interfaces de gestión	ethernet Bluetooth				
Interfaz de red	(1) puerto RJ45 GbE				
Botón	Restablecimiento de fábrica				
LED	Blanco azul				
Método de potencia	802.3 en PoE+				
Fuente de alimentación	Conmutador UniFi PoE Adaptador PoE de 48 V, 0,5 A (opcional)				
Rango de voltaje admitido	44 a 57 VCC				
Máx. consumo de energía	13W				
Máx. poder TX	<table><tr><td>2,4 GHz</td><td>22dBm</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>26dBm</td></tr></table>	2,4 GHz	22dBm	5 GHz	26dBm
2,4 GHz	22dBm				
5 GHz	26dBm				
MIMO	<table><tr><td>2,4 GHz</td><td>2x2 (UL M U-MIMO)</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>4x4 (DL/UL MU-MIMO)</td></tr></table>	2,4 GHz	2x2 (UL M U-MIMO)	5 GHz	4x4 (DL/UL MU-MIMO)
2,4 GHz	2x2 (UL M U-MIMO)				
5 GHz	4x4 (DL/UL MU-MIMO)				
Tasa de rendimiento	<table><tr><td>2,4 GHz</td><td>573,5Mbps</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>4,8 Gbps</td></tr></table>	2,4 GHz	573,5Mbps	5 GHz	4,8 Gbps
2,4 GHz	573,5Mbps				
5 GHz	4,8 Gbps				
Ganancia de la antena	<table><tr><td>2,4 GHz</td><td>4 dBi</td></tr><tr><td>5 GHz</td><td>6 dBi</td></tr></table>	2,4 GHz	4 dBi	5 GHz	6 dBi
2,4 GHz	4 dBi				
5 GHz	6 dBi				
Montaje	Pared/techo (incluido)				
Temperatura de funcionamiento	-30 a 60 °C (-22 a 140 °F)				
Humedad de funcionamiento	5 - 95% sin condensación				
Certificaciones	CE, FCC, CI				



## Software

Estándares Wi-Fi	802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6
Seguridad inalámbrica	WPA-PSK, WPA-Empresa (WPA/WPA2/WPA3)
BSSID	8 por radio
VLAN	802.1Q
Calidad de servicio avanzada	Límite de velocidad por usuario
Aislamiento del tráfico de invitados	Soportado
Clientes concurrentes	300+
DFS de espera cero	Sí* <b>*Compatible con las próximas versiones de firmware</b>

## Tasas de datos admitidas

802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (Wi-Fi 4)	6,5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (Wi-Fi 5)	6,5 Mbps a 3,4 Gbps (MCS0 - MCS9 N SS1/2/3/4, V HT 20/40/80/160)
802.11ax (Wi-Fi 6)	7,3 Mbps a 4,8 Gbps (MCS0 - MCS11 N SS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)



Las especificaciones están sujetas a cambios. Los productos Ubiquiti se venden con una garantía limitada que se describe en: [www.ui.com/support/warranty](http://www.ui.com/support/warranty)

©2021 Ubiquiti Inc. Todos los derechos reservados. Ubiquiti, Ubiquiti Networks, el logotipo de Ubiquiti U, el logotipo de haz de Ubiquiti, UniFi y UniFi Network son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Ubiquiti Inc. en el Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.