



Ficha Técnica Español

WIRELESS

- **Standards and Protocols: Wi-Fi 5**
 - IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz
 - IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz
- **WiFi Speeds (AC1900):**
 - 5 GHz: 1300 Mbps (802.11ac)
 - 2.4 GHz: 600 Mbps (802.11n)
- **WiFi Range: Casas de 3 a 5 dormitorios (paquete de 3)**
 - Tecnología de malla TP-Link
 - Backhaul Ethernet opcional para vincular unidades Deco y brindar cobertura perfecta
- **Antenas: 3 × internas**
 - Forman un conjunto de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas grandes
- **Beamforming: Concentra la señal hacia los clientes para expandir el rango WiFi**
- **WiFi Capacity: Medio, Doble banda**
 - Distribuye dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo
- **MU-MIMO: Se comunica simultáneamente con múltiples clientes**

- **Working Modes: Modo router, Modo punto de acceso**
-

SEGURIDAD

- **Network Security: Cortafuegos SPI, Control de acceso**
 - **Guest Network:**
 - **1 × red de invitados de 5 GHz**
 - **1 × red de invitados de 2.4 GHz**
 - **WiFi Encryption: WPA-Personal, WPA2-Personal**
-

HARDWARE

- **Ethernet Ports: 3 puertos Gigabit por unidad Deco (admite detección automática WAN/LAN)**
 - **Botones: Botón reset**
-

SOFTWARE

- **Protocol: IPv4, IPv6**
- **Parental Controls: Filtrado de URL, Controles de tiempo**
- **WAN Type: IP dinámica, IP estática, PPPoE, PPTP, L2TP**
- **Quality of Service: QoS por dispositivo**

- **Cloud Service: Actualización de firmware OTA, ID de TP-Link, DDNS**
 - **NAT Forwarding: Reenvío de puertos, UPnP**
 - **IPTV: Proxy IGMP, Indagación IGMP, Puente, Etiquetar VLAN**
 - **DHCP: Dirección de reservas, Lista de clientes DHCP, Servidor**
 - **DDNS: TP-Link**
 - **Management Features: Deco App**
-

OTHER

- **Network Services Enabled by Default:**
 - **Web Server: Manage and configure device through web (HTTP/HTTPS) • Port: 80/443 • Protocol: TCP**
 - **DNS • Port: 53 • Protocol: TCP & UDP**
 - **DHCP Server: IP address assignment (DHCP) • Port: 67 • Protocol: UDP**
 - **App management • Port: 22, 20001, 30001 (TCP) • Port: 20002 (UDP)**
-

TEST DATA

- **WiFi Transmission Power:**

- **CE: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)**
 - **FCC: <30 dBm (2.4 GHz), <30 dBm (5 GHz)**
-

PHYSICAL

- **Dimensions (W×D×H): 6.4 × 3.6 × 3.6 in (162.3 × 90.7 × 90.7 mm)**
 - **Package Content:**
 - **Deco S7 (3-pack): 3 unidades Deco S7, 1 Cable Ethernet RJ45, 3 adaptadores de corriente, Guía rápida de instalación**
 - **Deco S7 (2-pack): 2 unidades Deco S7, 1 Cable Ethernet RJ45, 2 adaptadores de corriente, Guía rápida de instalación**
 - **Deco S7 (1-pack): 1 unidad Deco S7, 1 Cable Ethernet RJ45, 1 adaptador de corriente, Guía rápida de instalación**
-

Otros

- **Certificación: CE, FCC, RoHS, NCC, BSMI, JRF, JPA, VCCI**
- **Requisitos del Sistema: Android 5.0 o superior, iOS 9.0 o superior**
- **Ambiente:**

- **Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)**
- **Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)**
- **Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % sin condensación**
- **Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % sin condensación**