

# D345

Pantalla de alta resolución y  
teclas personalizables



# D345



## Características principales

- 12 teclas LED personalizables por el usuario
- Pantalla de alta resolución
- Conmutador Gigabit | puerto USB
- Segunda pantalla
- 12 identidades SIP

El D345 es un teléfono de oficina de alta calidad compatible con 12 identidades, de estilo elegante y tradicional que se ha diseñado teniendo en cuenta las necesidades del Proveedor de Servicios TI. La pantalla gráfica de alta resolución del D345 permite gestionar la administración de las funciones, de la lista de llamadas modificable y de la agenda. El nuevo sensor magnético de desenganche de Snom ha sido diseñado para durar y reducir la usura y ayuda a garantizar la larga duración del producto incluso con un uso intensivo del teléfono durante largos períodos.

## Ubicación flexible

El diseño flexible del D345 facilita su uso en una gran variedad de ambientes, como oficinas, centros de llamadas y áreas de recepción. El D345 se puede utilizar como teléfono de sobremesa; su teclado ligeramente inclinado, de estilo europeo, es ideal para una marcación fácil con un impacto mínimo para la mano del usuario, y también se puede montar a pared sin necesidad de hardware adicional.

## Pantalla con teclas de función

La segunda pantalla ofrece cuatro páginas virtuales, cada una de las cuales dispone de doce teclas de función programables con LED multicolores para administrar una gran cantidad de contactos y otras funciones. Una tecla dedicada facilita la navegación a través de las páginas, sin interrupciones. Se puede aumentar el número de teclas de función mediante el uso de hasta tres módulos de expansión Snom D3.

## Extensa conectividad

Un puerto USB de alta velocidad permite al usuario conectar una gran variedad de accesorios como módulos de expansión D3 o Wi-Fi. Además, el D345 dispone de un conmutador gigabit Ethernet para la conectividad con clientes LAN gigabit Ethernet y VPN para aumentar el valor a través de la integración de un nivel adicional de seguridad.

## Ventajas

- Pantalla gráfica de alta resolución
- Segunda pantalla con teclas LED personalizables por el usuario
- Posibilidad de montaje en pared
- Sensor magnético de desenganche
- Mejor calidad de sonido gracias al Procesador de Señal Digital (DSP)
- Switch Ethernet de 2 puertos de 1 Gigabit (RJ45)
- Power over Ethernet IEEE 802.3af, Class 2
- Compatible con auriculares USB<sup>(1)</sup>
- Compatible con módulo adicional D3<sup>(1)</sup>
- Compatible con stick Wi-Fi USB (RT2070/RT3070)<sup>(1)</sup>
- Compatible con auriculares inalámbricos mediante desenganche electrónico (EHS)<sup>(1)</sup>

## Firmware

### Características

- 12 identidades / cuentas SIP
- Browser XML
- Registros de llamadas efectuadas, recibidas y perdidas
- Agenda local de hasta 1.000 voces
- Compatible con multi-idiomas
- DTMF in-band / out-of-band / SIP-INFO
- Interoperable con los principales PBX IP

### Funciones llamadas

- Composición rápida
- Composición desde URL
- Plano llamadas local
- Rellamada automática si ocupado
- Repetición de llamada si ocupado / fuera de cobertura<sup>(2)</sup>
- Reconocimiento ID llamada entrante
- Aviso de llamada
- Bloqueo llamadas (rechazo automático)
- Aceptación automática de las llamadas
- Puesta en espera de las llamadas
- Música de espera<sup>(2)</sup>
- Hasta 4 llamadas simultáneas
- Transferencia de la llamada directa y con aviso
- Reenvío de las llamadas
- Conferencias con 3 participantes a través del teléfono

- Supervisión de las extensiones, recogida de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Estacionamiento y reanudación de las llamadas<sup>(2)</sup>
- Multidifusión por megafonía
- No molestar (DND)
- Bloqueo teclas
- Código tema cliente (CMC)<sup>(2)</sup>
- Compatible con las soluciones de Comunicaciones Unificadas (con firmware UC)

### Sonido

- Codec:
  - G.711 A-law,  $\mu$ -law
  - G.722 (sonido de banda ancha)
  - G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Posibilidad de asociar los tonos de llamada
- Generador de Ruido Blanco (CNG)
- Detección de Actividad de la Voz (VAD)

### Instalación

- Configurable a través de la interfaz web
- Aprovisionamiento:
  - Adquisición automática de las configuraciones a través de HTTP/HTTPS/TFTP
  - Opciones DHCP 66/67
  - Servicio de Redirección snom
  - Administración en remoto a través de los protocolos TR-069/TR-111

## Especificaciones

### Protocolos

- SIP (RFC3261)
- DHCP, NTP
- HTTP / HTTPS / TFTP
- LDAP (agenda)
- Dual Stack IPv4 / IPv6

### Interfaz usuario

- Localización (idioma, zona horaria, tono de llamada)
- LED rojo para notificación de llamadas entrantes y en espera
- 4 teclas sensibles al contexto
- 12 teclas de función programables con LED

- Teclas dedicadas para mensajes
- Teclas mudo, altavoz, auriculares, volumen
- Tecla de navegación de 4 direcciones
- Tecla OK
- Interfaz usuario administrable desde el menú

### Seguridad

- Autenticación 802.1X y EAPOL
- Seguridad de la Capa de Transporte (TLS)
- SRTP (RFC3711), SIPS, RTCP
- HTTPS servidor/cliente
- Protección interfaz web con contraseña
- Compatible con VPN
- VLAN (IEEE 802.1Q)
- LLDP-MED, RTCP-XR

### Características del hardware

- Dimensiones (aprox.): 250x185x120 mm (AxLxP)
- Peso (aprox.): 880gr
- Voltaje en entrada: 5 V DC (SELV)
- Alimentación: alimentador PoE o 5V DC<sup>(1)</sup>
- Receptor: conector 4P4C
- Auriculares: conector 4P4C
- Compatible con audífonos (HAC)
- Condiciones ambientales:
  - Temperatura ambiental: de 0 °C a 35 °C
  - No operativo: de -10 °C a 45°C
  - Humedad: del 5% al 95% (sin condensación)
- Contenido del suministro:
  - Teléfono
  - Base
  - Receptor con cable
  - Cable Ethernet
  - Guía rápida
- Color: azul negro
- Garantía: 2 años
- Código del artículo: 00004260

### Certificaciones

- Marca CE
- FCC Clase B
- Seguridad IEC 60950, CB

<sup>(1)</sup> Accesorios opcionales

<sup>(2)</sup> Si compatible con el PBX

### Códigos de los accesorios

00004325	Alimentador Snom A6 / enchufe EU
00004326	Alimentador Snom A6 / enchufe US
00001168	Enchufe UK para Snom A6
00001167	Enchufe AUS para Snom A6
00004327	Módulo adicional D3
00002362	Snom EHS Advanced
00001122	HS-MM2 Auriculares