

D785 / D785N



Bluetooth
(solo D785)



Puerto USB



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit
Ethernet



Soporte para
módulos de
expansión



Soporte para
auriculares



SmartDisplay



Seguridad
(TLS & SRTP)



OpenVPN



Audio HD

La próxima generación de VoIP.

El teléfono IP Teléfono D785 cubre las habituales necesidades para estos terminales con una facilidad de manejo intuitiva y un diseño elegante, atemporal y moderno, dispone de una gran pantalla de color en alta resolución, una segunda pantalla de teclas de función y la interfaz de usuario totalmente renovable. Gracias al

basto conocimiento técnico «hecho en Alemania», se dispone de una calidad de audio HD aún más mejorada. La conexión Bluetooth integrada permite conectar auriculares de forma inalámbrica.

Variantes del producto



D785 | negro | PN 00004349



D785 | blanco | PN 00004392



D785N | negro | PN 00004599

Información general

- Información del producto
 - Teléfono de sobremesa IP D785/D785N
 - Sistema operativo: Linux
- Uso: En interiores, sobre mesa/escritorio, montaje en pared

Dimensiones y peso

- Dimensiones (L × A × A, aprox.) sin soporte
 - 220 mm × 205 mm × 35 mm
- Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad, aprox.) con soporte
 - 220 mm × 205 mm × 190 mm (ángulo de 46°)
 - 210 mm × 205 mm × 150 mm (ángulo de 28°)
- Peso (aprox.):
 - 990 g con soporte
 - 750 g sin soporte

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD): color verdadero, retroiluminada
 - Tamaño (diagonal): 4,3" (109 mm)
 - Tamaño (L × A): 95 mm × 54 mm
 - Resolución: 480 × 272 píxeles
- SmartDisplay
 - Pantalla TFT de cristal líquido (LCD): monocromo, gráfico
 - Tamaño (diagonal): 2,8" (70 mm)
 - Tamaño (L × A): 66 mm × 23 mm
 - Resolución: 254 × 100 píxeles

- 11 indicadores LED
 - Indicación de estado de la llamada: 1 LED rojo
 - Indicación de mensajes en el buzón de voz (MWI): 1 LED rojo
 - Indicación de estado de las teclas de función: 6 LED multicolores
 - Indicación del estado de las teclas de audio: 3 LED (1 rojo / 2 verdes)

Interfaces y conexiones

- Alimentación
 - [Alimentación por Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, clase 2/3⁴
 - Alimentador²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces con cable
 - Alimentador: conector coaxial
 - Conectividad de red: 2 conectores RJ45-8P8C (PC/NET) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - [Auriculares USB y otros accesorios](#): puerto USB 2.0 tipo A
 - Auricular con cable: conector RJ9-4P4C
 - Auriculares: conector RJ9-4P4C
 - [Adaptador EHS](#):² conector RJ12-6P6C
- Interfaces inalámbricas
 - Compatibilidad con auriculares de terceros: Bluetooth 4.0, clase 2¹
 - Conectividad de red: [WLAN opcional a través de A210](#)²
- Sensores
 - Sensor de descolgado

Teclado y teclas de función

- 42 teclas en total
 - 12 teclas (teclado telefónico estándar ITU)
 - Tecla de navegación de 5 vías
 - 4 teclas de función sensibles al contexto
 - Teclas de función programables:
 - 6 teclas SmartLabel (con LED multicolor)
 - Funciones asignables a las teclas: hasta 24 (6 teclas × 4 páginas)
 - 5 teclas de volumen dedicadas
 - Silencio (con LED rojo)
 - Altavoz (con LED verde)
 - Auricular (con LED verde)
 - Volumen + / - (balancín)
 - 10 teclas de función dedicadas
 - Confirmar
 - Cancelar
 - DND
 - Mensaje (con LED rojo)
 - Agenda telefónica
 - Menú
 - Transferir
 - Llamada en espera
 - Página (balancín)
- [Conexión del módulo de expansión a través del puerto USB para un máximo de 3 × D7 / D7C²](#)
- Bloqueo del teclado

Dispositivos, códecs y características de audio

- Micrófono de la base | Altavoz de la base
 - Modo manos libres: Full Duplex, Audio HD
- Auricular con cable
 - Micrófono del auricular | Altavoz del auricular
 - Compatible con audífonos (HAC)

- Códecs de audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR), Opus
- Sistema multifrecuencial (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, en banda, fuera de banda
- Características relacionadas
 - Tonos de llamada asignables integrados
 - Generador de Ruido Blanco (CNG)
 - Detección de actividad de voz (VAD)

Interfaces de usuario y configuración

- [Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web \(WUI\)](#)
 - Acceso protegido por contraseña
 - Cliente / servidor web seguro (HTTPS)
- [Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario del teléfono \(PUI\)](#)
- [Configuración automática mediante aprovisionamiento](#)
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP, HTTPS, TFTP
 - Opciones de aprovisionamiento mediante DHCP 66 / 67
 - [Asistencia por parte del servicio de aprovisionamiento seguro de Snom \(SRAPS\)](#)
 - Funcionalidad Plug & Play (PNP)
 - [Gestión remota a través de los protocolos TR-069 / TR-069 Annex G \(TR-111\)](#)
- Personalización
 - [Browser XML](#)
- Localización
 - [Idiomas](#)
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstica
 - Registro SIP / PCAP
 - Syslog

Protocolos y tecnologías de red

- Bluetooth: 4.0+EDR, clase 2¹
- Tecnologías de red
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
- Protocolos y técnicas relacionadas con VoIP
 - [SIP](#), [SDP](#), [RTP](#), [RTCP](#), RTCP-XR, método SIP REFER, rport (RFC 3581), [ENUM](#), ICE, [STUN](#)
- Protocolos seguros de VoIP
 - [SIPS \(SIP over TLS\)](#), [SRTP](#), [SRTCP](#)
- Protocolos de red
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), [DHCP](#), NTP, [LDAP](#), [LLDP-MED](#), HTTP, [TFTP](#), [L2TP](#)
- Protocolos de red seguros
 - [TLS V1.2](#), HTTPS, [IEEE 802.1X \(EAPoL\)](#)
- Protocolos de gestión remota
 - [TR-069](#), TR-069 Annex G (anteriormente TR-111)

Interoperabilidad

- Interoperable con los dispositivos de los socios VoIP certificados de Snom

Directorio telefónico y funciones de llamada

- 12 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 12 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - [LDAP \(directorio telefónico centralizado en el servidor\)](#)
 - [Directorio local de hasta 1.000 registros](#)
- Funciones en llamadas salientes
 - Marcación rápida a través de teclas de función
 - [Marcación mediante URL](#)
 - [Plan de marcación local](#)
 - Rellamada (usando lista de llamadas realizadas)
 - Rellamada automática si está ocupado
 - Identificación de llamada (CLIP)
 - Ocultar número (CLIR)
 - [Repetición de llamada si está ocupado / no disponible](#)³
 - [Intercomunicador](#)
 - [Llamada por multicast](#)

- Funciones en llamadas entrantes
 - [Aviso de llamada](#)
 - [Bloqueo de llamadas](#): lista de rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)
 - Aceptación automática de las llamadas
 - [Desvío de llamada](#)
- Funciones en llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Llamada en espera
 - Música de espera³
 - [Transferencia de llamada sin previo aviso](#)
 - [Transferencia de llamada con anuncio](#)
 - Conferencia local de 3 vías (2+1)
 - Puesta en espera y recuperación de llamadas³
 - Código de cliente (CMC)³
- Características relacionadas
 - Registro de llamadas perdidas, recibidas, marcadas, rechazadas y desviadas
 - [Supervisión de extensiones \(Busy lamp field\)](#), [captura de llamadas](#)³

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 0 °C - +35 °C
- Temperatura de almacenamiento: -10 °C - +45 °C
- Humedad (sin condensación): 5 % - 95 %

Contenido

- Hardware
 - Teléfono de sobremesa IP D785 / D785N
 - Soporte
 - Auricular con cable
 - Cable Ethernet
- Documentación
 - [Guía de instalación rápida](#)
 - [Licencia Pública General \(GNU\)](#)

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Inyector PoE
 - A5E (PN 00004079)
- Alimentador
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Dongle USB
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adaptador EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Auriculares con cable a través de RJ9
 - Biaural: A310D (PN 00004626)
 - Monoaural: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Auriculares con cable a través de USB
 - Biaural: A330D (PN 00004598)
 - Monoaural: A330M (PN 00004597)
- Auriculares DECT a través de RJ9 / USB
 - A170C (PN 00004733)
- Auriculares BT a través de Dongle Bluetooth
 - A350M (PN 00004658)
- Módulo de expansión
 - D7C (PN 00004467)
 - D7 (PN 00004382)
- Manos libres para conferencias (Bluetooth, USB)
 - C300 (PN 00004584)



A5E



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7



D7C



C300



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



A330M



A350M

¹ D785N solo negro y sin Bluetooth

² Opcional

³ Si es compatible con el PBX

⁴ Clase 2 sin USB y Bluetooth

Presentación de la gama



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

Aviso legal

Mayor información : [Página web Snom D785/D785N](#) | [Snom Service Hub D785 / D785N](#) | [Guía de instalación rápida D785 / D785N](#) | [Guía rápida D785 / D785N](#) | [Homologaciones](#) | [Información de garantía](#) | [Sedes de la empresa](#)

Snom, los nombres de los productos Snom y los logotipos de Snom son marcas registradas de propiedad de Snom Technology GmbH. Las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Snom Technology GmbH se reserva el derecho de revisar y modificar este documento en cualquier momento, sin obligación de anunciar o comunicar los cambios realizados. A pesar de la atención prestada a la recopilación y presentación de este documento, es posible que algunos datos hayan cambiado con el tiempo. Snom, por lo tanto, no se asume la responsabilidad por la fiabilidad, precisión, integridad y actualización de la información publicada, excepto en caso de dolo o negligencia grave por parte de Snom o cuando la responsabilidad derive de disposiciones legales vinculantes.