

D785 / D785N



Bluetooth
(solo D785)



Puerto USB



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 & IPv4



Gigabit
Ethernet



Conexión de
módulos de
expansión



Conexión
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 vasto 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

Lo esencial

- Información del producto
 - Teléfono de escritorio IP
 - Sistema operativo: Linux
- Colocación: al interior, escritorio, montaje en pared

- Indicación de mensaje de espera (MWI): 1 LED rojo
- Indicación de estado de tecla de función: 6 LED multicolores
- Indicación de estado de las teclas de audio: 3 LEDs (1 rojo / 2 verdes)

Dimensiones y peso

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

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)
 - Asignación de teclas de hasta 24 funciones (6 teclas × 4 páginas)
- 5 teclas de audio dedicadas
 - Silenciamiento (con LED rojo)
 - Altavoz (con LED verde)
 - Auricular (con LED verde)
 - Volumen + / - (balancín)
- 10 teclas de función dedicadas
 - OK, Cancelar, DND, Mensaje (con LED rojo), Agenda, Menú, Transferir, Puesta en espera de las llamadas, Llamada PFK (balancín)
- [Conexión del módulo de expansión a través del puerto USB para hasta 3 × D7 / D7C²](#)
- Bloqueo del teclado

Pantalla e indicadores

- Pantalla
 - TFT pantalla de cristal líquido (LCD), color verdadero, retroiluminado
 - Tamaño (diagonal): 4,3" (109 mm)
 - Tamaño (A × A): 95 mm × 54 mm
 - Resolución: 480 × 272 píxeles
- SmartDisplay
 - TFT pantalla de cristal líquido (LCD), monocromo, gráfico
 - Tamaño (diagonal): 2,8" (70 mm)
 - Tamaño (A × A): 66 mm × 23 mm
 - Resolución: 254 × 100 píxeles
- 11 indicadores LED
 - Indicación de estado de llamada: 1 LED rojo

Características de audio, codecs y funcionalidades avanzadas

- Receptor con cable
 - Hearing aid compatible (HAC)
- Modo manos libres
 - Audio HD
- Códecs de audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR)
- Sistema multifrecuencial (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, en banda, fuera de banda
- Características relacionadas
 - Tonos de llamada asignables incorporados
 - Generador de Ruido Blanco (CNG)
 - Detección de actividad de la voz (VAD)

Interfaces de usuario y configuración

- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de usuario web (WUI)
 - Inicio de sesión protegido por contraseña
 - Cliente / servidor web seguro (HTTPS)
- Configuración controlada por un menú a través de la interfaz de teléfono (PUI)
- Configuración automática mediante aprovisionamiento
 - Carga de configuración y firmware a través de HTTP / HTTPS / TFTP
 - Opciones de aprovisionamiento usando DHCP 66 / 67
 - Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS) soporte
 - Soporte Plug & Play (PNP)
 - Administración remota a través de los protocolos TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Personalización
 - Browser XML
- Localización
 - Idiomas
 - Zona horaria, tono de llamada
- Diagnóstico
 - Traza SIP, Traza PCAP, Syslog

Interfaces y conexiones

- Fuente de alimentación del D785 / D785N
 - Power over Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, clase 2/3⁴
 - Adaptador de corriente²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfaces cableadas
 - Adaptador de corriente: conector coaxial
 - Ethernet 1 Gbit/s: 2 enchufes RJ45-8P8C
 - Auriculares USB y otros accesorios: puerta de USB 2.0 tipo A
 - Receptor con cable: enchufe RJ9-4P4C
 - Auricular: enchufe RJ9-4P4C
 - Adaptador EHS² enchufe RJ12-6P6C
- Interfaces inalámbricas
 - Bluetooth: 4.0, clase 2¹
 - WLAN: opcional a través de A210²
- Sensores
 - Sensor de colgado del auricular

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 (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), RTCP (RFC 3550), RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN (RFC 5389)
- Protocolos seguros de VoIP
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), 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 administración remota
 - TR-069, TR-069 Annex G (anteriormente TR-111)

Interoperabilidad

- Socio de VoIP certificado

Directorio telefónico y características de llamada

- 12 identidades / cuentas SIP
 - Hasta 12 llamadas simultáneas
- Directorio telefónico
 - LDAP (directorío telefónico basado en el servidor)
 - Directorio local de hasta 1 000 registros
- Características de llamadas salientes
 - Marcación rápida a través de teclas de función
 - Llamada mediante URL
 - Dialplan local
 - Rellamada (usando lista de llamadas realizadas)
 - Rellamada automática si está ocupado
 - Identificación de llamada (CLIP)
 - Restricción de identificación del usuario llamante (CLIR)
 - Repetición de llamada si está ocupado / no disponible³
 - Intercomunicador
 - Llamada por multicast
- Características de llamadas entrantes
 - Llamada en espera
 - Bloqueo de llamadas: rechazo automático, llamadas anónimas, Modo No molestar (DND)
 - Respuesta automática
 - Desvío de llamada
- Características de llamadas en curso
 - Silenciamiento de micrófono
 - Puesta en espera de las llamadas
 - Música de espera³
 - Transferencia de llamadas desatendidas
 - Transferencia de llamadas atendidas
 - 3 vías conferencia local
 - Aparcamiento y recuperación de llamadas³
 - Client Matter Code (CMC)³
- Características relacionadas
 - Registro de perdidas, recibidas, marcadas, rechazadas y desviadas

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 °C - 35 °C
- Temperatura fuera de rango funcional: -10 °C - 45 °C
- Humedad (sin condensación): 5 % - 95 %

Contenido del paquete

- Hardware
 - Teléfono de escritorio IP D785 / D785N
 - Base
 - Receptor con cable
 - Cable Ethernet
- Documentación
 - Guía de instalación rápida (QIG)
 - GNU General Public License

Accesorios Snom y dispositivos compatibles

- Adaptador de corriente
 - 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: A100D (PN 00004342)
 - Monoaural: A100M (PN 00004341)
- Auriculares con cable a través de USB
 - Biaural: A330D (PN 00004598)
 - Monoaural: A330M (PN 00004597)
- Auriculares DECT a través de RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- Auriculares DECT a través de USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Módulo de expansión
 - D7 (PN 00004011, 00004382)
 - D7C (PN 00004467)
- Altavoz inalámbrico para conferencias (Bluetooth, USB)¹
 - C300 (PN 00004584)

Accesorios Snom y dispositivos compatibles



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D7



D7C



C300



A100D



A100M



A330D



A330M



A170



A150

¹ D785N solo negro y sin Bluetooth

² Disponible por separado

³ Si es soportado por la PBX

⁴ Class 2 w/o USB and Bluetooth

Gama del portfolio



D713



D715



D717



D735



D785 /
D785N



D787



D7



D7C

Aviso legal

Más información : [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Homologación](#) | [Información de garantía](#)

Snom es una marca registrada de Snom Technology GmbH y sus empresas afiliadas en la Unión Europea, Estados Unidos, Japón, China y otros países y regiones. Salvo que se especifique lo contrario, todas las marcas comerciales, especialmente los nombres de productos, son marcas registradas legalmente protegidas por Snom Technology GmbH. Cualquier otra marca comercial o marca registrada mencionada en este documento es propiedad de sus respectivos fabricantes o propietarios. Las especificaciones de producto que aparecen en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso. No asumimos responsabilidad de errores por impresión u omisión.