

D785 / D785N



Bluetooth
(tylko D785)



Port USB



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 i IPv4



Gigabit
Ethernet



Obsługa
modułów
rozszerzeń



Wsparcie dla
nagłownego
zestawu
słuchawkowego



SmartDisplay



Bezpieczeństwo
(TLS i SRTP)



OpenVPN



HD AUDIO

Następna generacja rozwiązań VoIP

Telefon biurowy D785 oferuje intuicyjną łatwość obsługi dzięki eleganckiemu, ponadczasowemu i nowoczesnemu wzornictwu, dużemu kolorowemu wyświetlaczowi o wysokiej rozdzielczości, dodatkowemu wyświetlaczowi

klawiszy funkcyjnych i nowemu interfejsowi użytkownika.

Warianty produktu



D785 | czarny | PN 00004349



D785 | biały | PN 00004392



D785N | czarny | PN 00004599

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - Telefon stacjonarny IP D785/D785N
 - System operacyjny: Linux
- Ustawienie: Wewnątrz pomieszczeń, na stole/biurku, montaż naścienny

Wymiary i waga

- Wymiary (Dł. × Szer. × Wys., ok.) bez podstawy
 - 220 mm × 205 mm × 35 mm
- Wymiary (wys. × szer. × dł., ok.) z podstawą
 - 220 mm × 205 mm × 190 mm (wysoki kąt 46°)
 - 210 mm × 205 mm × 150 mm (niski kąt 28°)
- Waga (ok.):
 - 990 g z podstawą
 - 750 g bez podstawy

Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
 - Wyświetlacz TFT z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem (LCD): true color, podświetlany
 - Przekątna wyświetlacza: 4,3"
 - Rozmiar (Dł. × Wys.): 95 mm × 54 mm
 - Rozdzielczość: 480 × 272 pikseli
- SmartDisplay
 - Wyświetlacz TFT z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem (LCD): monochromatyczny, graficzny
 - Przekątna wyświetlacza: 2,8"
 - Rozmiar (Dł. × Wys.): 66 mm × 23 mm
 - Rozdzielczość: 254 × 100 pikseli

- 11 diod LED
 - Wskazanie stanu połączenia: 1 czerwona dioda LED
 - Wskazanie wiadomości na poczcie głosowej (MWI): 1 czerwona dioda LED
 - Wskazanie stanu przycisków funkcyjnych: 6 wielokolorowych diod LED
 - Wskazanie stanu przycisków audio: 3 diody LED (1 czerwona / 2 zielone)

Interfejsy i połączenia

- Opcje zasilania
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#)
 - IEEE 802.3af, klasa 2/3⁴
 - Zasilacz²
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W
- Interfejsy przewodowe
 - Zasilacz: koncentryczne złącze zasilacza
 - Łączność sieciowa: 2 gniazda RJ45-8P8C (PC/NET) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - [Podłączenia słuchawek USB i innych akcesoriów](#): port USB 2.0 typu A
 - Słuchawka przewodowa: gniazdo RJ9-4P4C
 - Zestaw słuchawkowy: gniazdo RJ9-4P4C
 - [Adapter EHS²](#) gniazdo RJ12-6P6C
- Interfejsy bezprzewodowe
 - Obsługa zestawu słuchawkowego innych firm: Bluetooth 4.0, klasa 2¹
 - Łączność sieciowa: [WLAN opcjonalnie przez A210²](#)
- Czujniki
 - Czujnik przełącznika

Klawiatura i klawisze funkcyjne

- 42 fizyczne przyciski łącznie
 - 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefoniczna ITU)
 - 5-kierunkowy przycisk nawigacyjny
 - 4 klawisze funkcyjne kontekstowe
 - Programowalne przyciski funkcyjne:
 - 6 klawiszy SmartLabel (z wielokolorowymi diodami LED)
 - Funkcje przypisywane do przycisków: do 24 (6 przycisków × 4 strony)
 - 5 dedykowanych przycisków audio
 - Wyciszania (z czerwoną diodą LED)
 - Głosnomówiacy (z zieloną diodą LED)
 - Słuchawki (z zieloną diodą LED)
 - Regulacja głośności + / - (biegun)
 - 10 dedykowanych przycisków funkcyjnych
 - Ok
 - Anuluj
 - DND
 - Wiadomość (z czerwoną diodą LED)
 - Książka adresowa
 - Menu
 - Transfer
 - Wstrzymaj
 - Strona (biegun)
- Wsparcie dla modułu rozszerzeń - przez port USB do 3 × D7 / D7C²
- Blokada klawiatury

Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Mikrofon obudowy | Głośnik obudowy
 - Tryb głosnomówiacy: Pełny duplex, HD AUDIO
- Słuchawka przewodowa
 - Mikrofon słuchawki | Głośnik słuchawki
 - Kompatybilność z aparatami słuchowymi (HAC)

- Kodeki audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR), Opus
- Dual-Tone Multi-Frequency Signaling (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, w paśmie, poza pasmem
- Funkcje powiązane
 - Wbudowane przypisywalne dźwięki dzwonka
 - Comfort Noise Generator (CNG)
 - Voice Activity Detection (VAD)

Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (web user interface WUI)
 - Dostęp chroniony hasłem
 - Bezpieczny web server / klient (HTTPS)
- Ustawienia i konfiguracja interfejsu użytkownika za pomocą menu (Phone User Interface PUI)
- Automatyczna konfiguracja przez provisioning
 - Ładowanie ustawień i oprogramowania przez HTTP, HTTPS, TFTP
 - Wspierane opcje udostępniania DHCP 66 / 67
 - Wsparcie dla Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Wsparcie Plug & Play (PNP)
 - Zdalne zarządzanie przez TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Dostosowywanie
 - przeglądarka XML
- Lokalizacja
 - Języki
 - Strefa czasowa, Sygnał wybierania
- Diagnostyka
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog

Sieć i protokoły

- Bluetooth: 4.0+EDR, klasa 2¹
- Technologie sieciowe
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- Protokoły i techniki związane z VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, metoda SIP REFER, rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Bezpieczne protokoły VoIP
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Protokoły sieciowe
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Bezpieczne protokoły sieciowe
 - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Protokoły zdalnego zarządzania
 - TR-069, TR-069 Złącze G (dawniej TR-111)

Przekazywanie połączeń

- Kompatybilny z urządzeniami certyfikowanych partnerów VoIP firmy Snom

Książka telefoniczna i funkcje połączeń

- 12 kont SIP
 - Do 12 jednoczesnych połączeń
- Obsługa książki telefonicznej
 - LDAP (książka telefoniczna na serwerze)
 - Wewnętrzna książka telefoniczna na 1 000 wpisów
- Funkcje połączeń wychodzących
 - Szybkie wybieranie za pomocą klawiszy funkcyjnych
 - Wybieranie przez URL
 - Lokalny plan wybierania
 - Ponowne wybieranie (z poziomu listy połączeń wychodzących)
 - Automatyczne ponowne wybieranie przy zajętości
 - Identyfikacja numeru dzwoniącego (CLIP)
 - Calling Line Identification Restriction (CLIR)
 - Zakończenie połączenia (zajęty / niedostępny)³
 - Interkom

- Paging (wezwanie grupowe)
- Funkcje połączeń przychodzących
 - Połączenie oczekujące / zamiana połączeń
 - **Blokowanie połączeń:** czarna lista, połączenia anonimowe, Tryb Nie przeszkadzać (DND)
 - Automatyczna odpowiedź
 - Przekierowanie połączeń
- Funkcje zarządzania połączeniami
 - Wyciszenie mikrofonu
 - Wstrzymaj
 - Music on hold³
 - Ślepy transfer
 - Transfer połączenia
 - 3-stronne (2+1) lokalne konferencje
 - Zaparkuj połączenie / wznów³
 - Client Matter Code (CMC)³
- Funkcje powiązane
 - Historia połączeń nieodebrane, odebrane, wybrane i odrzucone
 - Monitoring połączeń (Busy lamp field), odbieranie połączeń³

Warunki środowiska

- Temperatura podczas pracy: 0 °C - +35 °C
- Temperatura przechowywania: -10 °C - +45 °C
- Wilgotność (bez kondensacji): 5 % - 95 %

Zawartość opakowania

- Sprzęt
 - Telefon stacjonarny IP D785 / D785N
 - Podstawa
 - Słuchawka przewodowa
 - Kabel Ethernet
- Dokumentacja
 - **Skrócona instrukcja obsługi**
 - **GNU General Public License**

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- PoE injector
 - A5E (PN 00004079)
- Zasilacz
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Dongle USB
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adapter EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez RJ9
 - Dwuuszny: A310D (PN 00004626)
 - Jednuszny: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez USB
 - Dwuuszny: A330D (PN 00004598)
 - Jednuszny: A330M (PN 00004597)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez RJ9 / USB
 - A170C (PN 00004733)
- Zestaw słuchawkowy BT z użyciem dongla Bluetooth
 - A350M (PN 00004658)
- Moduł rozszerzeń
 - D7C (PN 00004467)
 - D7 (PN 00004382)
- Bezprzewodowy zestaw głośnomówiący (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 wyłącznie czarny i bez modułu Bluetooth

² Dostępny oddzielnie

³ Jeśli jest obsługiwany przez PBX

⁴ Klasa 2 bez użycia USB i Bluetooth

Przegląd serii



D713



D715



D717



D735



D785 / D785N



D7



D7C

Zastrzeżenia

Dalsza informacja : [Strona internetowa Snom D785/D785N](#) | [Snom Service Hub D785 / D785N](#) | [Skrócona instrukcja obsługi D785 / D785N](#) | [Skrócona instrukcja obsługi D785 / D785N](#) | [Homologacja](#) | [Informacje na temat gwarancji](#) | [Lokalizacje firm](#)

Snom, nazwy produktów Snom i logo Snom są znakami towarowymi należącymi do firmy Snom Technology GmbH. Wszystkie inne nazwy produktów i nazwy przedsiębiorstw są własnością ich właścicieli. Snom Technology GmbH zastrzega sobie prawo do rewizji i zmian tego dokumentu w dowolnym momencie, bez obowiązku ogłaszania takich rewizji lub zmian uprzednio lub po fakcie. Chociaż przy kompilacji i prezentacji informacji w tym dokumencie dołożono należytej staranności, dane, na których się opiera, mogły w międzyczasie ulec zmianie. W związku z tym Snom zrzeka się wszelkich gwarancji i odpowiedzialności za dokładność, kompletność i aktualność publikowanych informacji, z wyjątkiem przypadku umyślnego działania lub rażącego zaniedbania ze strony Snom lub gdy odpowiedzialność wynika z obowiązujących przepisów prawa.