

D385 / D385N



Bluetooth
(only D385)



Port USB



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 i IPv4



Gigabit
Ethernet



Wsparcie dla
nagłownego
zestawu
słuchawkowego



SmartDisplay



Bezpieczeństwo
(TLS i SRTP)



OpenVPN

Idealne połączenie elegancji i najnowocześniejszej technologii

Dzięki szerokiej gamie funkcji i nowoczesnemu wzornictwu, Snom D385 kreśli następną generację telefonów biurowych VoIP. Snom jest naturalnym dopasowaniem do każdego środowiska biurowego. Oprócz kolorowego wyświetlacza o wysokiej rozdzielczości z możliwością pochylenia, telefon

charakteryzuje się również nowoczesnym, przejrzystym designem. Dzięki Snom SmartScreen, żmudne oznaczanie klawiszy funkcyjnych wreszcie należy do przeszłości.

Warianty produktu



D385 | PN 00004340



D385N | PN 00004600

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - Telefon stacjonarny IP | Słuchawka z kablem | czarny
 - D385 (PN 00004340)
 - D385N (PN 00004600)
 - System operacyjny: Linux
- Ustawienie: Wewnątrz pomieszczeń, na stole/biurku, montaż naścienny

Wymiary i waga

- Wymiary (Dł. × Szer. × Wys., ok.)
 - 185 mm × 250 mm × 120 mm
- Waga (ok.):
 - 880 g

Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
 - Wyświetlacz TFT z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem (LCD): odchylany, 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
- 14 diod LED
 - Kontrolka stanu połączenia: 1 czerwona dioda LED

- Kontrolka wiadomości na poczcie głosowej (MWI): 1 czerwona dioda LED
- Wskazanie stanu przycisków funkcyjnych: 12 wielokolorowych diod LED

Klawiatura i klawisze funkcyjne

- 46 fizycznych przycisków łącznie
 - 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefoniczna ITU)
 - 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
 - 4 klawisze funkcyjne kontekstowe
 - Programowalne przyciski funkcyjne:
 - 12 klawiszy SmartLabel (z wielokolorowymi diodami LED)
 - Funkcje przypisywane do przycisków: do 48 (12 przycisków × 4 strony)
- 5 przycisków audio
 - Wycisz
 - Tryb głośnomówiący
 - Słuchawki
 - Regulacja głośności + / - (biegun)
- 9 przycisków funkcyjnych
 - Ok
 - Anuluj
 - DND
 - Wiadomość (z czerwoną diodą LED)
 - Książka adresowa
 - Menu
 - Transfer
 - Wstrzymaj
 - Strona
- Blokada klawiatury

Interfejsy i połączenia

- Opcje zasilania
 - [Power over Ethernet \(PoE\)](#): IEEE 802.3af, klasa 3
 - Zasilacz:² 100 - 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 (NET/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - [Podłączenia słuchawek USB i innych akcesoriów](#): port USB 2.0 typu A
 - Słuchawka z kablem: 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 odłączania/podłączania

Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Słuchawka z kablem
Kompatybilność z aparatami słuchowymi (HAC)
- Tryb głośnomówiący
 - HD AUDIO
- Kodeki audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- 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 \(Phone User Interface PUI\)](#)
- [Computer Telephony Integration \(CTI\)](#)
 - [uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP\(S\)](#)
- [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), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)

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
 - Przełączenie bezpośrednie
 - Transfer połączenia z ogłoszeniem
 - 3-stronne (2+1) lokalne konferencje
 - Zaparkuj połączenie / wznów³
 - Client Matter Code (CMC)³
- Funkcje powiązane
 - Monitoring połączeń (Busy lamp field), odbieranie połączeń³
 - Historia połączeń nieodebrane, odebrane, wybrane i odrzucone

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 D385 / D385N
 - Podstawka
 - Słuchawka z kablem
 - Kabel Ethernet
- Dokumentacja
 - **Skrócona instrukcja obsługi**
 - **Ogólna licencja publiczna (GNU)**

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Zasilacz
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- PoE injector
 - A5E (PN 00004679)
- Dongle USB
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adapter EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- 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), A350M (PN 00004658)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez RJ9 / USB
 - A170C (PN 00004733)
- Zestaw słuchawkowy BT z użyciem dongla Bluetooth | Zestaw słuchawkowy BT przez wbudowany moduł Bluetooth¹
 - A350M (PN 00004658)
- Bezprzewodowy zestaw głośnomówiący (Bluetooth, USB)¹
 - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A5E



A210



A230



EHS 2.0



C300



A100M



A170C



A310D



A310M



A330D



A330M



A350M

¹ D385N bez modułu Bluetooth

² Dostępny oddzielnie

³ Jeśli jest obsługiwany przez PBX

Przekazywanie połączeń



Przegląd serii



D335



D385 / D385N

Zastrzeżenia

Dalsza informacja : [Strona internetowa D385/D385N](#) | [Snom Service Hub D385/D385N](#) | [Skrócona instrukcja obsługi D385/D385N](#) | [Instrukcja obsługi D385/D385N](#) | [Ogólna licencja publiczna \(GNU\)](#) | [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.