



**NEW  
UPDATE**



**snom**

## Telefony VoIP **MODEL:** **SNOM D713**

### **Budżetowy profesjonalny telefon IP**

Intuicyjnie zaprojektowany telefon D713 to opłacalne urządzenie wejściowe do profesjonalnego świata telefonii VoIP. Dostępny w kolorze czarnym, doskonale pasuje do każdego środowiska pracy, łącząc najnowszą technologię i najlepszą jakość głosu w bezkonkurencyjnej cenie. Kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości umożliwia elastyczne rozwiązanie etykietowania Smart Label dla 4 dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych LED. D713 jest wyposażony w gigabitowy przełącznik z obsługą PoE



Bezpieczeństwo  
(TLS i SRTP)



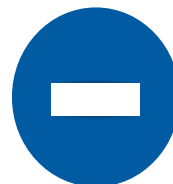
Wsparcie dla  
nagłownego  
zestawu  
słuchawkowego



IPv6 i IPv4



Książka  
adresowa



SmartLabel



HD AUDIO

## SPECYFIKACJA:D170

### Podstawy

1. Informacje o produkcie -
  - PN 00004582
  - Kolor: czarny
  - System operacyjny: Linux
2. Ustawienie: wewnątrz pomieszczeń, biurko, montaż naścienny

### Wymiary i waga

- Wymiary (Dł. × Szer. × Wys., ok.) bez podnóżka
  - 205 mm × 185 mm × 40 mm
- Wymiary (wys. × szer. × dł., ok.) z podnóżkiem
  - 205 mm × 185 mm × 220 mm (wysoki kąt 46°)
  - 205 mm × 185 mm × 200 mm (niski kąt 28°)
- Waga (ok.):
  - 710 g bez podnóżka
  - 830 g z podnóżkiem

### Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
  - TFT wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), graficzny, wielokolorowy, podświetlany
  - Przekątna wyświetlacza: 2,8" (67 mm)
  - Rozmiar (Dł. × Wys.): 59 mm × 33 mm
  - Rozdzielczość: 320 × 240 pikseli
- 5 diod LED
  - Wskazanie statusu połączenia: 1 czerwona dioda LED
  - Wskaźnik stanu przycisku funkcyjnego: 4wielokolorowe diody LED

### Klawiatura i klawisze funkcyjne

- 38 fizycznych przycisków łącznie
- 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefonicznaITU)
- 4 klawisze funkcyjne kontekstowe
- 5-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- 4 klawisze SmartLabel (z wielokolorowymi diodami LED)
- 5 dedykowanych przycisków audio
  - Wyciszony, Zestaw głośnomówiący, Zestaw słuchawkowy, Głośność + / - (biegun)
- 8 dedykowanych przycisków funkcyjnych
  - Ok, Anuluj, DND, Wiadomość (z czerwoną diodąLED), Książka telefoniczna, Menu, Transfer, Wstrzymaj
- Blokada klawiatury

### Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Słuchawka przewodowa:
  - Kompatybilność z aparatami słuchowymi (HAC)
- Kodeki audio
  - G.711 (A-law,  $\mu$ -law), G.722, G.726, G.729, GSM6.10 (FR)
- Dual-Tone Multi-Frequency Signaling (DTMF)
  - SIP-INFO, w paśmie, poza pasmem
- Funkcje powiązane
  - Wbudowane przypisywalne dźwięki dzwonka
  - Comfort Noise Generator (CNG)
  - Voice Activity Detection (VAD)

### Interfejsy i połączenia

- D713 opcje zasilania
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, klasa 3
- Zasilacz
  - 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W

## SPECYFIKACJA:D170

- Interfejsy przewodowe
  - Zasilacz: koncentryczne złącze zasilacza
  - Ethernet 1 Gbit/s: gniazdo RJ45-8P8C
  - Słuchawka przewodowa: gniazdo RJ9-4P4C
  - Zestaw słuchawkowy: gniazdo RJ9-4P4C EHS adapter: gniazdo RJ12-6P6C (EXT)
- Czujniki
  - Czujnik przełącznika

### Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (webuser interface WUI)
  - a. Login chroniony hasłem
  - b. Bezpieczny web server / klient (HTTPS)
- Ustawienia i konfiguracja interfejsu użytkownika za pomocą menu (Phone User Interface PUI)
- Dostosowywanie: przeglądarka XML
- 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)
- Lokalizacja
  - Języki
  - Strefa czasowa, Sygnał wybierania

- Diagnostyka: SIP trace, PCAP Trace, Syslog

### Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
  - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1Q)
- Protokoły i techniki związane z VoIP
  - SIP (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC8866), RTCP (RFC 3550), RTCP-XR, SIP REFERmethod (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM ICE, STUN (RFC 5389)
  - Bezpieczne protokoły VoIP
    - SIPS (SIP Over TLS), SRTP (RFC 3711), 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)

### Książka telefoniczna i funkcje połączeń

- 6 kont SIP
  - Do 6 jednoczesnych połączeń
- Obsługa książki telefonicznej
  - LDAP (książka telefoniczna na serwerze)
  - Lokalna książka telefoniczna obsługująca do 1000 wpisów
- Funkcje połączeń wychodzących
  - Szybkie wybieranie za pomocą klawiszy funkcyjnych
  - URL dialling
  - Lokalny dial plan (plan połączeń)
  - Ponowne wybieranie (z poziomu listy połączeń wychodzących)
  - Automatyczne ponowne wybieranie przy zajętości
  - Identyfikacja numeru dzwoniącego (CLIP)
  - Calling Line Identification Restriction (CLIR)

## **SPECYFIKACJA:D170**

- 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 hold
  - Ślepy transfer
  - Transfer połączenia
  - 3-stronne lokalne konferencje
  - Zaparkuj połączenie / wznów
  - Client Matter Code (CMC)
- Funkcje powiązane
  - Historia połączeń nieodebrane, odebrane, wybrane i odrzucone
  - Monitoring połączeń, odbieranie połączeń
- Dokumentacja
  - Przewodnik szybkiej instalacji (QIG)
  - GNU General Public License
  -

### **Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia**

- Zasilacz
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- EHS adapter
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez RJ9-4P4C
  - Jednouszny: A100M (PN 00004341)
  - Dwuuszne: A100D (PN 00004342)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez RJ9-4P4C
  - A170 (PN 00004387)

### **Przekazywanie połączeń**

- Certyfikowany partner VOIP
- 

### **Warunki środowiska**

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

### **Zawartość opakowania**

- Hardware
  - Telefon stacjonarny D713
  - Podnózek
  - Słuchawka przewodowa
  - Kabel Ethernet

**voice** solutions  
**KOMPLEKSOWA OFERTA**

**itel**  
solutions

# ZNAJDŹ FINANSOWANIE

**BUY  
NOW**

**30ZŁ** +VAT/mies.

Zapewnij sobie  
**najwyższą jakość**  
**centrali telefonicznej**  
i dobierz  
najnowocześniejsze  
urządzenia do obsługi  
w ramach jednego  
**niskiego miesięcznego**  
**abonamentu.**

Szczegóły oferty dostępne u naszego przedstawiciela.

**801 833 800**  
**61 846 50 00**

**CALL US  
NOW**



Koszty połączeń wg taryfy Operatora

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.