

D810W



Power over
Ethernet
(PoE)



Wi-Fi



Port USB



Obudowa an-
tybakteryjna



Obsługa mo-
dułów rozsze-
rzeń



HD AUDIO



SmartLabel



Bezpieczeń-
stwo (TLS i
SRTP)

Kompaktowa konstrukcja i pełna łączność w nowoczesnych środowiskach pracy

Snom D810W to idealny model do profesjonalnej telefonii IP. Kolorowy wyświetlacz i wbudowana funkcja Wi-Fi to nowoczesne i gotowe do użycia rozwiązania. Ten telefon stacjonarny został zaprojektowany z myślą o niezawodności i skalowalności poprzez zastosowanie standardowych w branży zabezpieczeń, wygodnego portu USB,

odpornego na zużycie elektronicznego czujnika odłączania oraz możliwości podłączenia modułów rozszerzających. Idealny wybór dla osób poszukujących produktu niedrogiego, ale przyszłościowego.

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - Telefon stacjonarny IP D810W | czarny grafitowy (metaliczny) → PN 00004737, EAN 4262377561423, UPC 810100351427 | biały → PN 00004792, EAN 4262377562062, UPC 810100352066
 - System operacyjny: Linux
 - Obudowa antybakteryjna
- Ustawienie
 - Wewnątrz pomieszczeń, na stole/biurku, montaż ścienny¹

Wymiary i waga

- Wymiary (Dł. × Szer. × Wys., ok.)
 - 210 mm × 200 mm × 45 mm bez podstawy
 - 190 mm × 200 mm × 165 mm z podstawą (wysoki kąt 46°)
 - 190 mm × 200 mm × 140 mm z podstawą (niski kąt 28°)
- Waga (ok.)
 - 0,7 kg z podstawą

Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
 - Wyświetlacz TFT z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem (LCD): Panel IPS, true color, podświetlany
 - Przekątna wyświetlacza: 3,36"
 - Rozmiar (Dł. × Wys.): 68 mm × 50 mm
 - Rozdzielczość: 320 × 240 pikseli
- 5 diod LED
 - Kontrolka stanu połączenia: 1 czerwona dioda LED
 - Wskazanie stanu przycisków funkcyjnych: 4 wielokolorowe diody LED

Klawiatura i klawisze funkcyjne

- łącznie 35 przycisków fizycznych
 - 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefoniczna ITU)

- 5-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- 4 klawisze funkcyjne kontekstowe
- Programowalne przyciski funkcyjne
 - 4 klawisze SmartLabel (z wielokolorowymi diodami LED)
 - Mapowanie klawiszy do 16 funkcji (4 klawisze × 4 strony)
- 5 przycisków audio
 - Wycisz
 - Tryb głośnomówiący
 - Słuchawki
 - Regulacja głośności + / - (biegun)
- 5 przycisków funkcyjnych
 - Wiadomość
 - Wybierz ponownie
 - Transfer
 - Wstrzymaj
 - Anuluj
- Blokada klawiatury
- Wsparcie dla modułu rozszerzeń - przez port USB do 3 × D8C¹

Interfejsy i połączenia

- Opcje zasilania
 - Power over Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, klasa 3 | IEEE 802.3az³
 - Zasilacz¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Interfejsy przewodowe
 - Zasilacz: koncentryczne złącze zasilacza
 - Łączność sieciowa: 2 gniazda RJ45-8P8C (NET, PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Złącze USB: port USB 2.0 typu A
 - Słuchawka z kablem: gniazdo RJ9-4P4C
 - Zestaw słuchawkowy: gniazdo RJ9-4P4C
 - Adapter EHS¹ gniazdo RJ12-6P6C (EHS)
- Interfejsy bezprzewodowe
 - Łączność sieciowa: Bezprzewodowa sieć LAN
- Czujniki
 - Czujnik odłączania/podłączania

Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Mikrofon stacji bazowej | Głośnik stacji bazowej
 - Zakres częstotliwości: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Tryb głośnomówiący: Pełny duplex, HD AUDIO, Acoustic Echo Cancellation (AEC)
- Słuchawka z kablem
 - Mikrofon słuchawki | Głośnik słuchawki
 - Zakres częstotliwości: 150 Hz - 8,0 kHz
 - Redukcja szumów, HD AUDIO, Kompatybilność z aparatami słuchowymi (HAC)
- Kodeki audio
 - G.711 (A-law, μ -law), G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM6.10 (FR), Opus
- Dual-Tone Multi-Frequency Signaling (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, w paśmie, poza pasmem
- Funkcje powiązane
 - Comfort Noise Generator (CNG)
 - Voice Activity Detection (VAD)
 - Audio response time
 - Adaptive jitter buffer
 - Packet Loss Concealment (PLC)

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 43 / 60 / 66 / 67
 - Wsparcie dla Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Zdalne zarządzanie przez TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369
 - Wsparcie Plug & Play (PNP)

- Lokalizacja
 - Języki
 - Strefa czasowa, Sygnał wybierania
- Diagnostyka
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog
- Funkcje powiązane
 - Podwójna partycja oprogramowania układowego

Sieć i protokoły

- Bezprzewodowa sieć LAN
 - Pasmo częstotliwości (2G): 2 400,0 - 2 483,5 MHz
 - IEEE 802.11b (Wi-Fi 2): do 11 Mbps
 - IEEE 802.11g (Wi-Fi 3): do 54 Mbps
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4): do 150 Mbps
 - Pasmo częstotliwości (5G): Europa: 5 150 - 5 153 MHz i 5 470 - 5 725 MHz
 - IEEE 802.11a (Wi-Fi 1): do 54 Mbps
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4): do 150 Mbps
 - IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5): do 433 Mbps
 - Szyfrowanie Wi-Fi
 - WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA / WPA2, WEP
 - Zasięg bezprzewodowy (ok.)
 - Do 250 m zasięgu w przestrzeni otwartej
- 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), TR-369 (USP)

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
 - Szybkie wybieranie
 - 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)²
 - Interkom
 - Paging (wezwanie grupowe)
- Funkcje połączeń przychodzących
 - Połączenie oczekujące / zamiana połączeń
 - Automatyczna odpowiedź
 - **Blokowanie połączeń:** czarna lista, połączenia anonimowe, Tryb Nie przeszkadzać (DND)
 - Przekierowanie połączeń
 - Odbicie połączenia

- Funkcje zarządzania połączeniami
 - Wyciszenie mikrofonu
 - Wstrzymaj
 - Music on hold²
 - Przetączenie bezpośrednie
 - Transfer połączenia z ogłoszeniem
 - 3-stronne (2+1) lokalne konferencje
 - Zaparkuj połączenie / wznów²
 - Client Matter Code (CMC)²
- Funkcje powiązane
 - Historia połączeń nieodebrane, odebrane, wybrane i odrzucone
 - Monitoring połączeń (Busy lamp field), odbieranie połączeń²

Zawartość opakowania

- Sprzęt
 - Telefon stacjonarny IP D810W
 - Słuchawka z kablem
 - Podstawa
 - Kabel Ethernet: 1,5 m
- Dokumentacja
 - **Instrukcje bezpieczeństwa**

Warunki środowiska

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

¹ Dostępny oddzielnie

² Jeśli jest obsługiwany przez PBX

Akcesoria Snom

- PoE injector A5E (PN 00004079)
- Zasilacz Snom 10W PSU (PN 00004570)
- **Zestaw do montażu ściennego D810 WMK (PN 00004725)**
- Przewodowa słuchawka szerokopasmowa D8xx WB handset (PN 00004561)



Kompatybilne urządzenia Snom

- Moduł rozszerzeń D8C (PN 00004562, PN 00004794)
- Adapter EHS EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Dongle USB
 - Bezprzewodowa sieć LAN A210 (PN 00004384)
 - Bluetooth: A220 (PN 00004648)
 - DECT A230 (PN 00004386)



- Zestaw słuchawkowy DECT przez RJ9+EHS/USB A170C (PN 00004733)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez RJ9
 - Jednuszny: A100M (PN 00004341)
 - Jednuszny: A310M (PN 00004624)
 - Dwuszny: A310D (PN 00004626)



- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez USB
 - Jednuszny: A330M (PN 00004597)
 - Dwuszny: A330D (PN 00004598)



- Zestaw słuchawkowy BT z użyciem dongla Bluetooth
 - Jednuszny: A350M (PN 00004658)
 - Dwuszny: A350D (PN 00004795)



- Bezprzewodowy zestaw głośno-mówiący (USB) C300 (PN 00004584)



Przekazywanie połączeń



Przegląd serii



D8C



D810W



D812



D815W



D815WB



D862



D865



D892M



D895M

Zastrzeżenia

Dalsza informacja: [Strona internetowa D810W](#) | [Snom Service Hub D810W](#) | [Instrukcje bezpieczeństwa D810W](#) | [Skrócona instrukcja obsługi D810W](#) | [Skrócona instrukcja obsługi D810 WMK](#) | [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.