

D815W



WLAN



Port USB



Rozbudowa
za pomocą
modułu
rozszerzeń



Obudowa
antybakteryjna



HD AUDIO



SmartLabel



Bezpieczeństwo
(TLS i SRTP)



OpenVPN

Elegancja i moc: oto telefon Snom D815W

Snom D815W jest kolejnym modelem z serii D8xx i doskonale nadaje się do codziennego użytku w każdym biurze. Elegancko zaprojektowany, oferuje dużą elastyczność dzięki dwóm portom USB, zintegrowanej sieci WLAN i aż dziesięciu przyciskom SmartLabel. Wyróżniającym się elementem modelu D815W jest duży 5-calowy wyświetlacz, który oferuje

idealną wyrazistość obrazu. Jakość dźwięku spełnia wysokie standardy gwarantowane przez wszystkie urządzenia IP produkowane przez firmę Snom. Snom D815W to idealne połączenie wyrafinowanego wzornictwa i najwyższej klasy wydajności w bezkonkurencyjnej cenie.

Informacje podstawowe

- Informacje o produkcie
 - Telefon stacjonarny IP D815W | czarny | PN 00004691
 - Obudowa antybakteryjna
 - System operacyjny: Linux
- Ustawienie
 - wewnątrz pomieszczeń, biurko, montaż ścienny¹

Wymiary i waga

- Wymiary (Dł. × Szer. × Wys., ok.)
 - 210 mm × 243 mm × 45 mm bez podnóżka
 - 193 mm × 243 mm × 165 mm z podnóżkiem
- Waga (ok.)
 - 1,12 kg z podnóżkiem

Wyświetlacz i wskaźniki

- Wyświetlacz
 - TFT wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD): Panel IPS, true color, podświetlany
 - Przekątna wyświetlacza: 5,0"
 - Rozmiar (Dł. × Wys.): 110 mm × 62 mm
 - Rozdzielczość: 480 × 272 pikseli
- 15 diod LED
 - Wskazanie statusu połączenia: 1 czerwona dioda LED
 - Wskazanie wiadomości oczekującej (MWI): 1 czerwona dioda LED
 - Wskaźnik stanu przycisku funkcyjnego: 10 wielokolorowych diod LED
 - Wskaźnik stanu klawiszy audio: 3 diody LED (1 czerwona / 2 zielone)

Klawiatura i klawisze funkcyjne

- 43 fizyczne przyciski łącznie
 - 12 klawiszy (standardowa klawiatura telefoniczna ITU)
 - 5-kierunkowy przycisk nawigacyjny
 - 4 klawisze funkcyjne kontekstowe
 - Programowalne przyciski funkcyjne

- 10 klawiszy SmartLabel (z wielokolorowymi diodami LED)
- Mapowanie klawiszy do 40 funkcji (10 klawiszy × 4 strony)
- 5 dedykowanych przycisków audio
 - Wyciszony (z czerwoną diodą LED)
 - Zestaw głośnomówiący (z zieloną diodą LED)
 - Zestaw słuchawkowy (z zieloną diodą LED)
 - Głośność + / - (biegun)
- 7 dedykowanych przycisków funkcyjnych
 - Anuluj
 - Wiadomość (z czerwoną diodą LED)
 - Książka telefoniczna
 - Transfer
 - Wstrzymaj
 - Konferencja
 - Wybierz ponownie
- Blokada klawiatury
- Wsparcie dla modułu rozszerzeń - przez port USB do 3 × D8C¹

Urządzenia audio, kodeki i funkcje

- Mikrofon obudowy | Głośnik obudowy
 - Zakres częstotliwości: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Tryb głośnomówiący: Pełny duplex, HD AUDIO, Acoustic echo cancellation (AEC)
- Słuchawka przewodowa:
 - Mikrofon | Słuchawka douszna
 - Zakres częstotliwości: 150 Hz - 8,0 kHz
 - Kancelacja 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

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: 2 porty USB 2.0 typu A
 - Słuchawka przewodowa: gniazdo RJ9-4P4C
 - Zestaw słuchawkowy: gniazdo RJ9-4P4C
 - Adapter EHS¹ gniazdo RJ12-6P6C
- Interfejsy bezprzewodowe
 - Obsługa zestawu słuchawkowego innych firm
 - DECT: opcjonalnie przez A230¹
 - Łączność sieciowa: Bezprzewodowa sieć LAN
- Czujniki
 - Czujnik przetącznika

Interfejsy użytkownika i konfiguracja

- Ustawienie i konfiguracja za pomocą przeglądarkowego interfejsu użytkownika (web user interface WUI)
 - Login 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
 - Lokalne nagrywanie połączeń przez USB
 - Podwójna partycja oprogramowania układowego

Sieć i protokoły

- Technologie sieciowe
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
 - Bezprzewodowa sieć LAN: IEEE 802.11n (Wi-Fi 4), IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5)
- 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 2 000 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)
 - Zakończenie połączenia (zajęty / niedostępny)²
 - Interkom
 - Paging (przywołanie)
- Funkcje połączeń przychodzących
 - Połączenie oczekujące / zamiana połączeń
 - Automatyczna odpowiedź
 - Przekierowanie połączeń
 - Blokowanie połączeń: czarna lista, połączenia anonimowe, Tryb Nie przeszkadzać (DND)

- Funkcje zarządzania połączeniami
 - Wyciszenie mikrofonu
 - Wstrzymaj
 - Music on hold²
 - Ślepy transfer
 - Transfer połączenia
 - 3way (option for 5 way) 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

- Hardware
 - Telefon stacjonarny IP D815
 - Słuchawka przewodowa
 - Podnózek
 - Kabel Ethernet: 1,5 m
- Dokumentacja
 - Przewodnik szybkiej instalacji
 - GNU General Public License

Przekazywanie połączeń

- Certyfikowany partner VOIP

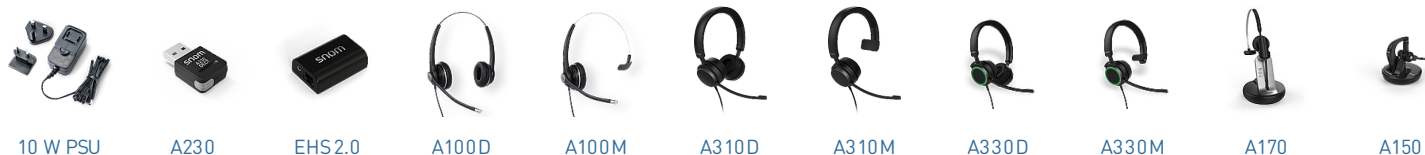
Warunki środowiska

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

Akcesoria Snom i kompatybilne urządzenia

- Zasilacz
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- Zestaw do montażu ściennego
 - D8xx WM (PN 00004544)
- Przewodowa słuchawka szerokopasmowa
 - D8xx WB handset (PN 00004561)
- Dongle USB
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- Adapter EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)

- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez RJ9
 - Dwuoszny: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Jednoszny: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Przewodowy zestaw słuchawkowy przez USB
 - Dwuoszny: A330D (PN 00004598)
 - Jednoszny: A330M (PN 00004597)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- Zestaw słuchawkowy DECT przez USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Bezprzewodowy konferencyjny zestaw głośnomówiący (USB)
 - C300 (PN 00004584)
- Moduł rozszerzeń
 - D8C (PN 00004562)



¹ Dostępny oddzielnie

² Jeśli jest obsługiwany przez PBX

³ Opcjonalnie za pomocą oprogramowania

Przegląd serii



D812



D815



D862



D865



D8C

Zastrzeżenia

Dalsza informacja [Strona internetowa Snom D815](#) | [Snom Service Hub](#) | [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 przed lub po fakcie. Choć przy kompilacji i prezentacji informacji w tym dokumencie dokończono 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.