

D810W



Power over
Ethernet
(PoE)



Wi-Fi



θύρα USB



Αντιβακτηριδιακό
ακουστικό



Υποστήριξη
μονάδων
επέκτασης



Ήχος HD



SmartLabel



Ασφάλεια
(TLS & SRTP)

Συμπαγής σχεδιασμός και πλήρης συνδεσιμότητα για σύγχρονα περιβάλλοντα εργασίας

Το Snom D810W είναι το ιδανικό μοντέλο για πρόσβαση σε επαγγελματική τηλεφωνία IP. Η έγχρωμη οθόνη και το ενσωματωμένο Wi-Fi προσφέρουν σύγχρονη χρηστικότητα έτοιμη για χρήση. Με χαρακτηριστικά ασφαλείας συμβατά με τα πρότυπα του κλάδου, βολική θύρα USB, ανθεκτικό στη φθορά ηλεκτρονικό αισθητήρα

αποδέσμευσης και δυνατότητα σύνδεσης μονάδων επέκτασης, αυτό το επιτραπέζιο τηλέφωνο έχει σχεδιαστεί για να εγγυάται την αξιοπιστία και την επεκτασιμότητα. Η τέλεια επιλογή για όσους αναζητούν ένα προσιτό αλλά και μελλοντικά αξιόπιστο προϊόν.

Γενικές πληροφορίες

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP D810W | σκούρο ανθρακί | PN 00004737
 - Αντιβακτηριδιακό ακουστικό
 - Λειτουργικό σύστημα: Linux
- Τοποθέτηση
 - Σε εσωτερικό χώρο, σε τραπέζι/γραφείο, επιτοίχια¹

Διαστάσεις και Βάρος

- Διαστάσεις (Υ × Μ × Π, περίπου)
 - 210 mm × 200 mm × 45 mm χωρίς βάση
 - 190 mm × 200 mm × 165 mm με βάση (υψηλή γωνία 46°)
 - 190 mm × 200 mm × 140 mm με βάση (χαμηλή γωνία 28°)
- Βάρος (περίπου)
 - 0,7 kg με βάση

Οθόνη και ενδείξεις

- Οθόνη
 - Οθόνη TFT υγρών κρυστάλλων (LCD): Πάνελ IPS, ζωντανά χρώματα, φωτιζόμενη
 - Μέγεθος (διαγώνιος): 3,36" (85 mm)
 - Μέγεθος (Μ × Υ): 68mm × 50mm
 - Ανάλυση: 320 × 240 pixel
- 5 ενδείξεις LED
 - Ένδειξη κατάστασης κλήσης: 1 κόκκινο LED
 - Ένδειξη κατάστασης των πλήκτρων λειτουργίας: 4 πολύχρωμες λυχνίες LED

Πληκτρολόγιο και Πλήκτρα Λειτουργιών

- Συνολικά, 35 πλήκτρα
 - 12 πλήκτρα (σύμφωνα με το πρότυπο ITU)
 - Πλήκτρο πλοήγησης 5-κατευθύνσεων
 - 4 πλήκτρα εναλλασσόμενων λειτουργιών
 - Προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών:
 - 4 πλήκτρα SmartLabel (με πολύχρωμη λυχνία LED)

- Αντιστοίχιση πλήκτρων έως και 16 λειτουργιών (4 πλήκτρα × 4 σελίδες)
- 5 προκαθορισμένα πλήκτρα ήχου
 - Σίγαση
 - Μεγάφωνο
 - Κεφαλόφωνο
 - Ένταση ήχου + / - (rocker)
- 5 προκαθορισμένα πλήκτρα λειτουργιών
 - Μήνυμα
 - Επανάκληση
 - Μεταφορά
 - Αναμονή
 - Ακύρωση
- Κλείδωμα πληκτρολογίου
- Σύνδεση μονάδας επέκτασης Μέσω θύρας USB για έως και 3 × D8C¹

Συσκευές ήχου, κωδικοποιητές, χαρακτηριστικά

- Μικρόφωνο βάσης | Ηχείο βάσης
 - Συχνότητα: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Λειτουργία μεγαφώνου: Πλήρως αμφίδρομη, Ήχος HD, Ακουστικό με καταστολή ηχούς (AEC)
- Ενσύρματο ακουστικό
 - Μικρόφωνο ακουστικού | Ηχείο ακουστικού
 - Συχνότητα: 150 Hz - 8,0 kHz
 - Ακύρωση θορύβου, Ήχος HD, Συμβατό με ακουστικά βαρηκοΐας (HAC)
- Κωδικοποιητές ήχου
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM6.10 (FR), Opus
- Σηματοδότηση πολλαπλών συχνοτήτων διπλού τόνου (DTMF / RFC2833):
 - SIP-INFO, εντός ζώνης συχνοτήτων, εκτός ζώνης συχνοτήτων
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Γεννήτρια απαλοιφής θορύβου (CNG)
 - Ενεργοποίηση με ανίχνευση φωνής (VAD)
 - Απόκριση συχνότητας
 - Adaptive jitter buffer

Διεπαφή και συνδέσεις

- Τροφοδοτικό
 - Τροφοδοσία μέσω Ethernet (PoE)
 - IEEE 802.3af, κατηγορία 3 | IEEE 802.3az³
 - Τροφοδοτικό¹
 - 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 2 A, 10 W¹
- Ενσύρματες συνδέσεις
 - Τροφοδοτικό: ομοαξονική σύνδεση
 - Συνδεσιμότητα δικτύου: 2 υποδοχές RJ45-8P8C (NET, PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Συνδεσιμότητα USB: Θύρα USB 2.0 τύπου A
 - Ενσύρματο ακουστικό: υποδοχή RJ9-4P4C
 - Κεφαλόφωνο: υποδοχή RJ9-4P4C
 - Προσαρμογέας EHS:¹ υποδοχή RJ12-6P6C (EHS)
- Ασύρματες συνδέσεις
 - Συνδεσιμότητα δικτύου: Ασύρματο LAN
- Αισθητήρες
 - Αισθητήρας κλειστρου

Διεπαφή χρήστη και ρυθμίσεις

- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω σύνδεσης Web (WUI)
 - Σύνδεση με κωδικό πρόσβασης
 - Ασφαλής Web Server / Client (HTTPS)
- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω του μενού της συσκευής (PUI)
- Ρύθμιση μέσω αυτόματης διαμόρφωσης
 - Λήψη ρυθμίσεων και λογισμικού μέσω HTTP, HTTPS, TFTP
 - Υποστηριζόμενες επιλογές DHCP 43 / 60 / 66 / 67
 - Υποστήριξη ασφαλούς ανακατεύθυνσης και παροχής (SRAPS)
 - Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369
 - Υποστήριξη Plug & Play (PNP)
- Τοπικές ρυθμίσεις
 - Γλώσσες

- Ζώνη ώρας, τόνος κλήσης
- Διαγνωστικά
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Partition διπλού λογισμικού

Πρωτόκολλα και δίκτυα

- Ασύρματο LAN
 - Ζώνη συχνοτήτων (2G): 2.400,0 - 2.483,5 MHz
 - IEEE 802.11b (Wi-Fi 2): έως 11 Mbps
 - IEEE 802.11g (Wi-Fi 3): έως 54 Mbps
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4): έως 150 Mbps
 - Ζώνη συχνοτήτων (5G): Ευρώπη: 5.150 - 5.153 MHz και 5.470 - 5.725 MHz
 - IEEE 802.11a (Wi-Fi 1): έως 54 Mbps
 - IEEE 802.11n (Wi-Fi 4): έως 150 Mbps
 - IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5): έως 433 Mbps
- Κρυπτογράφηση Wi-Fi
 - WPA-PSK / WPA2-PSK, WPA / WPA2, WEP
- Ασύρματη εμβέλεια (περίπου)
 - Εμβέλεια έως 250 m σε εξωτερικούς χώρους
- Τεχνολογίες δικτύου
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- Πρωτόκολλα που σχετίζονται με το VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, Μέθοδος SIP REFER, RPORT (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Ασφαλή πρωτόκολλα VoIP
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Πρωτόκολλα δικτύου
 - IPv4 / IPv6 (dual stack), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Πρωτόκολλα ασφαλείας δικτύου
 - TLS V1.2 HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Πρωτόκολλα απομακρυσμένης διαχείρισης
 - TR-069, TR-069 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ G (TR-111), TR-369 (USP)

Κατάλογοι και χαρακτηριστικά κλήσεων

- 12 SIP λογαριασμοί / χρήστες
 - Μέχρι 12 ταυτόχρονες κλήσεις
- Υποστηριζόμενοι κατάλογοι
 - LDAP (κοινόχρηστος κατάλογος στο server)
 - Τοπικός κατάλογος για έως 1.000 καταχωρήσεις
- Χαρακτηριστικά εξερχόμενης κλήσης
 - Ταχεία κλήση μέσω πλήκτρων λειτουργιών
 - Ταχεία κλήση
 - Κλήση URL
 - Τοπικό dial plan
 - Επανάκληση (από λίστες κλήσεων)
 - Αυτόματη επανάκληση κατειλημμένης γραμμής
 - Αναγνώριση κλήσεων (CLIP)
 - Κλήση με απόκρυψη αριθμού (CLIR)
 - Ολοκλήρωση κλήσης (απασχολημένο/ μη διαθέσιμο)²
 - Ενδοεπικοινωνία
 - Αναζήτηση multicast
- Χαρακτηριστικά εισερχόμενης κλήσης
 - Αναμονή κλήσης / εναλλαγή
 - Αυτόματη απάντηση
 - **Φραγή κλήσεων:** Λίστα φραγών, ανώνυμες κλήσεις, Λειτουργία (DND), μην ενοχλείτε
 - Εκτροπή κλήσεων
 - Προώθηση κλήσης
- Λειτουργίες κατά τη κλήση
 - Σίγαση μικροφώνου
 - Αναμονή
 - Μουσική στην αναμονή²
 - Άμεση μεταφορά κλήσεων
 - Επίβλεψη μεταφοράς κλήσης
 - Τοπική συνδιάσκεψη 3 συμμετεχόντων
 - Στάθμευση κλήσης / ανάκληση²
 - Client Matter Code (CMC)²

- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Λίστες αναπάντητες, απαντημένες, εξερχόμενες, απορριφθείσες και εκτρεπόμενες κλήσεις
 - Ένδειξη κλήσης σε εσωτερικά (Busy lamp field) με δυνατότητα απάντησης²

Συμβατότητα

- Συμβατό με όλες τις μεγάλες πλατφόρμες IP-PBX
- Διαλειτουργικό με συσκευές πιστοποιημένων VoIP συνεργατών της Snom

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Συσκευή
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP D810W
 - Ενσύρματο ακουστικό
 - Βάση στήριξης
 - Καλώδιο Ethernet: 1,5 m
- Φυλλάδια
 - **Οδηγίες ασφαλείας**

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

- Θερμοκρασία λειτουργίας :
 - 0 °C - +35 °C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης:
 - -10 °C - +45 °C
- Υγρασία (μη συμπύκνωση):
 - 5 % - 95 %

Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Σύνδεση PoE
 - A5E (PN 00004079)
- Τροφοδοτικό
 - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Κιτ Επιτοίχιας τοποθέτησης
 - D8xx WM (PN 00004544)
- Ενσύρματο ευρυζωνικό ακουστικό
 - D8xx WB handset (PN 00004561)
- **USB dongle DECT**
 - A230 (PN 00004386)
- Προσαρμογέας EHS
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Μονάδα επέκτασης
 - D8C (PN 00004562)
- Ακουστικό DECT μέσω RJ9+EHS / USB
 - A170C (PN 00004733)
- Ενσύρματα ακουστικά μέσω RJ9
 - Μονοφωνικά: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
 - Δύο ακουστικών: A310M (PN 00004624)
- Ενσύρματα ακουστικά μέσω USB
 - Δύο ακουστικών: A330D (PN 00004598)
 - Μονοφωνικά: A330M (PN 00004597)
- BT κεφαλόφωνο μέσω σύνδεσης με dongle bluetooth
 - A350M (PN 00004658)



A5E



10 W PSU



A230



EHS 2.0



D8C



A170C



A100M



A310M



A310D



A330M



A330D



A350M

¹ Διατίθεται ξεχωριστά

² Εάν υποστηρίζεται από το PBX

Προεπισκόπηση Σειράς



D810W



D812



D815W / WB



D862



D865



D892M



D8C

Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες: [Ιστότοπος Snom D810W](#) | [Snom Service Hub D810W](#) | [Οδηγίες ασφαλείας D810W](#) | [Σύντομες οδηγίες χρήσης D810W](#) | [Έγκριση τύπου](#) | [Πληροφορίες εγγύησης](#) | [Τοποθεσίες της εταιρείας](#)

Η Snom, τα ονόματα των προϊόντων Snom και τα λογότυπα Snom είναι εμπορικά σήματα που ανήκουν στη Snom Technology GmbH. Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η Snom Technology GmbH διατηρεί το δικαίωμα να αναθεωρεί και να τροποποιεί το παρόν έγγραφο ανά πάσα στιγμή, χωρίς να υποχρεούται να ανακοινώνει εκ των προτέρων ή εκ των υστέρων τις αναθεωρήσεις ή τις αλλαγές αυτές. Παρόλο που έχει ληφθεί η δέουσα προσοχή κατά τη σύνταξη και παρουσίαση των πληροφοριών του παρόντος εγγράφου, τα δεδομένα στα οποία βασίζονται ενδέχεται να έχουν αλλάξει στο μεταξύ. Ως εκ τούτου, η Snom αποποιείται κάθε εγγύηση και ευθύνη για την ακρίβεια, την πληρότητα και την επικαιροποίηση των πληροφοριών που δημοσιεύονται, εκτός από την περίπτωση πρόθεσης ή βαριάς αμέλειας εκ μέρους της Snom ή όταν η ευθύνη προκύπτει από δεσμευτικές νομικές διατάξεις.