

D892M



Wi-Fi

Ακουστικό
DECT

Bluetooth



θύρα USB

Αντιβακτηριδιακό
ακουστικόΥποστήριξη
μονάδων
επέκτασης

Ήχος HD



SmartLabel

Ασφάλεια
(TLS & SRTP)

OpenVPN

Τηλέφωνο IP υψηλής ποιότητας με ενσωματωμένη κινητικότητα DECT

Το Snom D892M βασίζεται στην αποδεδειγμένη ποιότητα της σειράς D8xx και, επιπλέον, ενσωματώνει ένα ακουστικό DECT για να προσφέρει ασύρματη κινητικότητα έως 50 m χωρίς την ταλαιπωρία των καλωδίων. Τα δέκα πλήκτρα SmartLabel με οπίσθιο φωτισμό LED εξασφαλίζουν ευέλικτη εξατομίκευση, ενώ η οθόνη LCD με δυνατότητα κλίσης 40° εξασφαλίζει ζωντανά χρώματα και τέλεια αναγνωσιμότητα σε όλες τις συνθήκες φωτισμού. Το D892M είναι ένα

πραγματικό κέντρο συνδεσιμότητας: ενσωματώνει Bluetooth, Wi-Fi και πλήρη συμβατότητα με ακουστικά βαρηκοΐας. Σχεδιασμένο για επαγγελματίες που διαχειρίζονται υψηλό όγκο κλήσεων και για τα πιο σύνθετα περιβάλλοντα πληροφορικής, είναι ένα επιτραπέζιο τηλέφωνο έτοιμο για το μέλλον που συνδυάζει εξαιρετική χρηστικότητα και τεχνολογία αιχμής ασύρματης σύνδεσης.

Γενικές πληροφορίες

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP | Ακουστικό DECT D8M | σκούρο ανθρακί | PN 00004539
 - Ασύρματη φόρτιση
 - Λειτουργικό σύστημα: Linux
 - Αντιβακτηριδιακό ακουστικό
- Τοποθέτηση
 - Σε εσωτερικό χώρο, σε τραπέζι/γραφείο, επιτοίχια¹

Διαστάσεις και Βάρος

- Διαστάσεις (Υ × Μ × Π, περίπου)
 - 210 mm × 243 mm × 45 mm χωρίς βάση
 - 193 mm × 243 mm × 165 mm με βάση
- Βάρος (περίπου)
 - 1,12 kg με βάση

Οθόνη και ενδείξεις

- Οθόνη
 - Οθόνη TFT υγρών κρυστάλλων (LCD): ανακλινόμενη, Πάνελ IPS, ζωντανά χρώματα, φωτιζόμενη
 - Μέγεθος (διαγώνιος): 5,0" (127 mm)
 - Μέγεθος (Μ × Υ): 110mm × 62mm
 - Ανάλυση: 1.280 × 720 pixel
- Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP: 15 ενδείξεις LED
 - Ένδειξη κατάστασης κλήσης: 1 κόκκινο LED
 - Ένδειξη μηνύματος φωνητικού ταχυδρομείου (MWI): 1 κόκκινο LED
 - Ένδειξη κατάστασης των πλήκτρων λειτουργίας: 10 πολύχρωμα LED
 - Ένδειξη κατάστασης πλήκτρων ήχου: 3 λυχνίες LED (1 κόκκινη / 2 πράσινες)
- Ακουστικό DECT: 1 ενδεικτικό LED
 - Ένδειξη κατάστασης φόρτισης: 1 πολύχρωμη λυχνία LED

Πληκτρολόγιο και Πλήκτρα Λειτουργιών

- Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP: Συνολικά, 43 πλήκτρα
 - 12 πλήκτρα (σύμφωνα με το πρότυπο ITU)
 - Πλήκτρο πλοήγησης 5-κατευθύνσεων
 - 4 πλήκτρα εναλλασσόμενων λειτουργιών
 - Προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών:
 - 10 πλήκτρα SmartLabel (με πολύχρωμη λυχνία LED)
 - Λειτουργίες που μπορούν να αντιστοιχιστούν στα πλήκτρα: έως 40 (10 πλήκτρα × 4 σελίδες)
 - 5 προκαθορισμένα πλήκτρα ήχου
 - Σίγαση (με κόκκινο LED)
 - Μεγάφωνο (με πράσινο LED)
 - Κεφαλόφωνο (με πράσινο LED)
 - Ένταση ήχου + / -
 - 7 προκαθορισμένα πλήκτρα λειτουργιών
 - Ακύρωση
 - Μήνυμα (με κόκκινο LED)
 - Κατάλογος διευθύνσεων
 - Μεταφορά
 - Αναμονή
 - Διάσκεψη
 - Επανάκληση
- Ακουστικό DECT: Συνολικά, 5 πλήκτρα
 - 3 προκαθορισμένα πλήκτρα ήχου
 - Ένταση ήχου + / -
 - Σίγαση / Κατάργηση σίγασης
 - 2 προκαθορισμένα πλήκτρα λειτουργιών
 - σύνδεση/αποσύνδεση
 - Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Κλείδωμα πληκτρολογίου
 - Σύνδεση μονάδας επέκτασης Μέσω θύρας USB για έως και 3 × D8C¹

Συσκευές ήχου, κωδικοποιητές, χαρακτηριστικά

- Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP: Μικρόφωνο βάσης | Ηχείο βάσης
 - 2 ειδικά μικρόφωνα
 - Συχνότητα: 100 Hz - 14,0 kHz
 - Λειτουργία μεγαφώνου: Πλήρως αμφίδρομη, Ήχος HD
- Ακουστικό DECT: Μικρόφωνο ακουστικού | Ηχείο ακουστικού
 - Ακύρωση θορύβου, Ήχος HD
 - Συχνότητα: 150 Hz - 8,0 kHz
 - Συμβατό με ακουστικά βαρηκοΐας (HAC)
- Κωδικοποιητές ήχου: G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, 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
 - Απόκρυψη χαμένων πακέτων (PLC)

Διεπαφή και συνδέσεις

- Τροφοδοτικό: Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP
 - Τροφοδοσία μέσω Ethernet (PoE): IEEE 802.3af, κατηγορία 3 | IEEE 802.3az³
 - Τροφοδοτικό:¹ 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV), 3 A, 15 W
- Τροφοδοτικό: Ακουστικό DECT
 - Μπαταρία: 850 mAh, ιόντων λιθίου, μη αφαιρούμενη, επαναφορτιζόμενη, έως 12 ώρες αυτονομίας σε συνομιλία ευρείας ζώνης, έως 200 ώρες αυτονομίας σε κατάσταση αναμονής, χρόνος φόρτισης έως 8 ώρες
- Ενσύρματες συνδέσεις
 - Τροφοδοτικό: ομοαξονική σύνδεση
 - Συνδεσιμότητα δικτύου: 2 υποδοχές RJ45-8P8C (NET / PC) → Gigabit Ethernet (GbE)

- Συνδεσιμότητα USB: 2 θύρες USB 2.0 τύπου A
- Ενσύρματο ακουστικό:¹ υποδοχή RJ9-4P4C
- Κεφαλόφωνο:¹ υποδοχή RJ9-4P4C
- Προσαρμογέας EHS:¹ υποδοχή RJ12-6P6C
- Ασύρματες συνδέσεις
 - Ακουστικό DECT: DECT
 - Συνδεσιμότητα δικτύου: Ασύρματο LAN
 - Συνδεσιμότητα κεφαλόφωνου: Bluetooth
- Αισθητήρες
 - Αισθητήρας κλειστρου

Διεπαφή χρήστη και ρυθμίσεις

- Διαμόρφωση και παραμετροποίηση μέσω σύνδεσης Web (WUI)
 - Οπτικός και λειτουργικός επανασχεδιασμός με βάση την εμπειρία του χρήστη (Phone Manager)
 - 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
 - Καταγραφή τοπικών κλήσεων μέσω USB
 - 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): 5.150 - 5.350 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
- Τεχνολογίες δικτύου
 - [OpenVPN](#), [VLAN \(IEEE 802.1q\)](#)
 - Bluetooth: BT 5.0, class 2
- 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 V1.3](#) συμπερ. κρυπτογράφησης forward secret & authenticated, HTTPS, [IEEE 802.1X \(EAP-TLS - RFC 5216\)](#)
- 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 50.000 καταχωρήσεις
 - Εισαγωγή/Εξαγωγή βιβλίου διευθύνσεων (CSV, XML)

- Υποστήριξη βιβλίου διευθύνσεων XML
- 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
 - [Εκτροπή κλήσεων](#)
 - [Φραγή κλήσεων](#): Λίστα φραγών, δυναμικός έλεγχος της λίστας αποκλεισμένων επαφών², ανώνυμες κλήσεις, Λειτουργία (DND), μην ενοχλείτε
- Λειτουργίες κατά τη κλήση
 - Σίγαση μικροφώνου
 - Αναμονή
 - Μουσική στην αναμονή²
 - [Άμεση μεταφορά κλήσεων](#)
 - [Επίβλεψη μεταφοράς κλήσης](#)
 - Τοπική συνδιάσκεψη 5 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](#)

Τεχνολογία και χαρακτηριστικά DECT

- Πρότυπο: DECT
- Ζώνη συχνοτήτων
 - EE | HB | AU: 1.880 - 1.900 MHz
- Ισχύς μετάδοσης υψηλής συχνότητας
 - EE | HB | AU: < 250 mW
- Κάλυψη
 - Έως 50 m σε εσωτερικούς χώρους

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Συσκευή
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP D892M
 - Ακουστικό DECT: D8M (PN 00004557)
 - Μεταλλικός επιλογέας (για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση)
 - Βάση στήριξης
 - Καλώδιο Ethernet: 1,5 m
- Φυλλάδια
 - **Οδηγίες ασφαλείας**

Συμβατότητα

- Διαλειτουργικό με συσκευές πιστοποιημένων VoIP συνεργατών της Snom

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

- Τροφοδοτικό
 - Snom 15W PSU (PN 00004715)
- Σύνδεση PoE
 - **A5E (PN 00004679)**
- Μονάδα επέκτασης
 - **D8C (PN 00004562)**
- Κιτ Επιτοίχιας τοποθέτησης
 - D8xx WM (PN 00004544)
- Ακουστικό DECT
 - **D8M (PN 00004557)**
- Ενσύρματο ευρυζωνικό ακουστικό
 - D8xx-WB-HS (PN 00004561)
- Προσαρμογέας EHS
 - **EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)**
- Ενσύρματα ακουστικά μέσω RJ9
 - Δύο ακουστικών: **A310D (PN 00004626)**
 - Μονοφωνικά: **A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)**
- Ενσύρματα ακουστικά μέσω USB
 - Δύο ακουστικών: **A330D (PN 00004598)**
 - Μονοφωνικά: **A330M (PN 00004597)**
- BT κεφαλόφωνο μέσω ενσωματωμένου Bluetooth
 - **A350M (PN 00004658)**
- Ακουστικό DECT μέσω USB / RJ9+EHS
 - **A170C (PN 00004733)**
- Ανοιχτή ακρόαση για ασύρματες διασκέψεις (USB)
 - **C300 (PN 00004584)**

Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές



15W PSU



A5E



D8M



D8C



EHS 2.0



C300



A100M



A170C



A310M



A310D



A330M



A330D



A350M

¹ Διατίθεται ξεχωριστά

² Εάν υποστηρίζεται από το PBX

³ Προαιρετικά μέσω λογισμικού

Προεπισκόπηση Σειράς



D810W



D812



D815W/ WB



D862



D865



D892M



D8C

Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες: [Ιστότοπος Snom D892M](#) | [Snom Service Hub D892M](#) | [Οδηγίες ασφαλείας D892M](#) | [Σύντομες οδηγίες χρήσης D892M](#) | [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.