

D865



Bluetooth



Wi-Fi



2 θύρες USB

Αντιβακτηριδιακό
ακουστικόΥποστήριξη
μονάδων
επέκτασης

Ήχος HD



SmartLabel

Ασφάλεια
(TLS & SRTP)

OpenVPN

Το πολυτάλαντό μας

Το D865 είναι πραγματικό πολυτάλαντο, ιδανικό για όσους εργάζονται εντατικά με το τηλέφωνό τους. Η κρυστάλλινης ποιότητας έγχρωμη οθόνη, ρυθμιζόμενης γωνίας θέασης 40°, προσαρμόζεται τέλεια με οποιοδήποτε περιβάλλον, ανεξάρτητα από τις συνθήκες φωτισμού. Η ποιότητα ήχου HD Audio που διαθέτει και η προηγμένη μείωση θορύβου είναι απλά εξαιρετική. Είναι επίσης συμβατό με ακουστικά βαρηκοΐας, ενώ

περιλαμβάνει τεχνολογίες Bluetooth & Wi-Fi, αλλά και δυνατότητα ασύρματης σύνδεση κεφαλόφωνου τεχνολογίας DECT, μέσω της σύνδεσης ενός usb dongle. Το Snom D865 δεν έχει σχεδιαστεί και αναπτυχθεί απλά για επαγγελματίες χρήστες αλλά και για να καλύψει τις απαιτήσεις των IT project, χάρη στην τέλεια ισορροπία χαρακτηριστικών και ευχρηστίας.

Παραλλαγές προϊόντος



D865 | ΕΕ & ΗΒ | PN 00004536



D865 | Αμερική | PN 00004546

Γενικές πληροφορίες

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP
 - Χρώμα: σκούρο ανθρακί
 - Αντιβακτηριδιακό ακουστικό
 - Λειτουργικό σύστημα: Linux
- 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
- 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)

Πληκτρολόγιο και Πλήκτρα Λειτουργιών

- 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 + / - (rocker)
- 7 προκαθορισμένα πλήκτρα λειτουργιών
 - Ακύρωση
 - Μήνυμα (με κόκκινο LED)
 - Κατάλογος διευθύνσεων
 - Μεταφορά
 - Αναμονή
 - Διάσκεψη
 - Επανάκληση
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Κλείδωμα πληκτρολογίου
 - Σύνδεση μονάδας επέκτασης Μέσω θύρας USB για έως και 3 × D8C¹

Συσκευές ήχου, κωδικοποιητές, χαρακτηριστικά

- Μικρόφωνο βάσης | Ηχείο βάσης
 - 2 ειδικά μικρόφωνα
 - Συχνότητα: 100 Hz - 8,0 kHz
 - Λειτουργία μεγαφώνου: Πλήρως αμφίδρομη, Ήχος HD
- Ενσύρματο ακουστικό: 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
 - 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 W
- Ενσύρματες συνδέσεις
 - Τροφοδοτικό: ομοαξονική σύνδεση
 - Gigabit Ethernet (GbE) 2 υποδοχές RJ45-8P8C
 - Συνδεσιμότητα USB: 2 θύρες USB 2.0 τύπου A
 - Ενσύρματο ακουστικό: υποδοχή RJ9-4P4C

- Κεφαλόφωνο: υποδοχή RJ9-4P4C
- Προσαρμογέας EHS:¹ υποδοχή RJ12-6P6C
- Ασύρματες συνδέσεις
 - Υποστήριξη ακουστικών τρίτων: Bluetooth
 - Συνδεσιμότητα δικτύου: Ασύρματο LAN
- Αισθητήρες
 - Αισθητήρας σύνδεσης/αποσύνδεσης

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 (USP)
 - 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): EE: 5.150 - 5.350 MHz, 5.470 - 5.725 MHz | Αμερική: 5.150 - 5.350 MHz, 5.470 - 5.825 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 10.000 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
 - **Φραγή κλήσεων:** Λίστα φραγών, δυναμικός έλεγχος της λίστας αποκλεισμένων επαφών², 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 4+1
 - 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

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Συσκευή
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP D865
 - Ενσύρματο ακουστικό
 - Βάση στήριξης
 - Καλώδιο Ethernet: 1,5 m
- Φυλλάδια
 - **Σύντομες οδηγίες χρήσης**
 - **Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU**

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

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

Άξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Σύνδεση PoE
 - **A5E (PN 00004079)**
- Τροφοδοτικό
 - **Snom 10 W PSU (PN 00004570)**

- Κιτ Επιτοίχιας τοποθέτησης
 - D8xx WM (PN 00004544)
- Ενσύρματο ευρυζωνικό ακουστικό
 - D8xx WB handset (PN 00004561)
- Προσαρμογέας EHS
 - **EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)**
- Μονάδα επέκτασης
 - **D8C (PN 00004562)**
- 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
- Ακουστικό DECT μέσω RJ9 / USB
 - **A170C (PN 00004733)**
- Ανοιχτή ακρόαση για ασύρματες διασκέψεις (USB)
 - **C300 (PN 00004584)**



A5E



10 W PSU



EHS 2.0



D8C



C300



A170C



A100M



A310D



A330D



A310M



A330M



A350M

¹ Διατίθεται ξεχωριστά

² Εάν υποστηρίζεται από το PBX

³ Προαιρετικά μέσω λογισμικού

Συμβατότητα



Προεπισκόπηση Σειράς



Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες: [Ιστότοπος Snom D865](#) | [Snom Service Hub D865](#) | [Εγχειρίδιο χρήστη D865](#) | [Σύντομες οδηγίες χρήσης D865](#) | [Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU](#) | [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.