

D335



Αισθητήρας
φωτός



Αισθητήρας
εγγύτητας



θύρα USB



Power over
Ethernet
(PoE)



IPv6 και IPv4



Gigabit
Ethernet



Σύνδεση με
μονάδα
επέκτασης



Συμβατά
κεφαλόφωνα



Ασφάλεια
(TLS & SRTP)



SmartLabel

Η λειτουργικότητα συνδυασμένη με αισθητήρα προσέγγισης

Η D335 διαθέτει έγχρωμη οθόνη TFT υψηλής ανάλυσης που περιβάλλεται από 8 πλήκτρα SmartLabel με πολύχρωμα LED. Χάρη στον ενσωματωμένο επεξεργαστή ψηφιακού σήματος (DSP), προσφέρει επίσης τη γνώριμη ποιότητα ήχου HD στις κλήσεις. Το πραγματικό highlight της συσκευής, ωστόσο, είναι ο ενσωματωμένος έξυπνος αισθητήρας εγγύτητας, ο οποίος ελέγχει

τη χρήση του τηλεφώνου. Όταν το χέρι του χρήστη πλησιάζει το τηλέφωνο, ενεργοποιείται η οθόνη προβάλλοντας τις λειτουργίες στην οθόνη και το φωτισμό των πλήκτρων. Οι πρόσθετες λειτουργίες περιλαμβάνουν ένα Gigabit switch 2 θυρών με Power over Ethernet (PoE), θύρα USB και πολλά άλλα.

Γενικές πληροφορίες

- Πληροφορίες Προϊόντος
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP D335 | μαύρο | PN 00004390
 - Λειτουργικό σύστημα: Linux
- Τοποθέτηση: σε εσωτερικό χώρο, επιτραπέζια, επιτοίχια

Διαστάσεις και Βάρος

- Διαστάσεις (Υ × Μ × Π, περίπου)
 - 198 mm × 198 mm × 120 mm
- Βάρος (περίπου):
 - 800 γρ.

Οθόνη και ενδείξεις

- Οθόνη
 - TFT οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD), ανακλινόμενη, ζωντανά χρώματα, φωτιζόμενα
 - Μέγεθος (διαγώνιος): 2,7" (69 mm)
 - Μέγεθος (Μ × Υ): 54mm × 41mm
 - Ανάλυση: 320 × 240 pixel
- 10 ενδείξεις LED
 - Ένδειξη κατάστασης κλήσης: 1 κόκκινο LED
 - Ένδειξη μηνύματος (MWI): 1 κόκκινο LED
 - Κατάσταση του πλήκτρου λειτουργίας: 8 πολύχρωμα LED

Πληκτρολόγιο και Πλήκτρα Λειτουργιών

- Συνολικά, 41 πλήκτρα
 - 12 πλήκτρα (σύμφωνα με το πρότυπο ITU)
 - Πλήκτρο πλοήγησης 4-κατευθύνσεων
 - 4 πλήκτρα εναλλασσόμενων λειτουργιών
 - Προγραμματιζόμενα πλήκτρα λειτουργιών
 - 8 πλήκτρα SmartLabel (με πολύχρωμο LED)
 - Αντιστοίχιση πλήκτρων έως και 32 λειτουργιών (8 πλήκτρα × 4 σελίδες)
 - 5 προκαθορισμένα πλήκτρα ήχου
 - Σίγαση
 - Μεγάφωνο

- Κεφαλόφωνο
- Ένταση ήχου + / - (rocker)
- 8 προκαθορισμένα πλήκτρα λειτουργιών
 - OK
 - Ακύρωση
 - DND
 - Μήνυμα (με κόκκινο LED)
 - Τηλεφωνικός κατάλογος
 - Μενού
 - Μεταφορά
 - Σελίδα
- Σύνδεση μονάδας επέκτασης Μέσω θύρας USB για έως και 3 × D3¹
- Κλείδωμα πληκτρολογίου

Συσκευές ήχου, κωδικοποιητές, χαρακτηριστικά

- Μικρόφωνο | Ηχείο
 - Λειτουργία μεγαφώνου: Πλήρως αμφίδρομη, Ήχος HD
- Καλώδιο ακουστικού
 - Μικρόφωνο | Ακουστικό
 - Συμβατό με ακουστικά βαρηκοΐας (HAC)
- Κωδικοποιητές ήχου
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Σηματοδότηση πολλαπλών συχνοτήτων διπλού τόνου (DTMF / RFC2833)
 - SIP-INFO, εντός ζώνης συχνοτήτων, εκτός ζώνης συχνοτήτων
- Σχετικά χαρακτηριστικά
 - Αντιστοίχιση ήχων κλήσης
 - Γεννήτρια απαλοιφής θορύβου (CNG)
 - Ενεργοποίηση με ανίχνευση φωνής (VAD)

Συνδέσεις και τροφοδοσία

- Τροφοδοσία
 - Τροφοδοσία μέσω Ethernet (Power over Ethernet - PoE)
 - IEEE 802.3af, class 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
 - Συνδεσιμότητα δικτύου: 2 υποδοχές RJ45-8P8C (NET/PC) → Gigabit Ethernet (GbE)
 - Σύνδεση κεφαλόφωνου USB και άλλων αξεσουάρ: θύρα USB 2.0 τύπου A
 - Καλώδιο ακουστικού: υποδοχή RJ9-4P4C
 - Κεφαλόφωνο: υποδοχή RJ9-4P4C
 - EHS adapter:¹ υποδοχή RJ12-6P6C
- Ασύρματες συνδέσεις
 - WLAN: προαιρετικά μέσω A210¹
- Αισθητήρες
 - Αισθητήρας κλειστρου
 - Αισθητήρας φωτισμού
 - Αισθητήρας εγγύτητας

Περιβάλλον λειτουργίας και ρύθμιση

- 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)
- Computer telephony integration (CTI)
 - uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)
- Ρύθμιση μέσω αυτόματης διαμόρφωσης
 - Λήψη ρυθμίσεων και λογισμικού μέσω HTTP, HTTPS, TFTP
 - Υποστηριζόμενες επιλογές DHCP 66 / 67
 - Υποστήριξη ασφαλούς ανακατεύθυνσης και παροχής (SRAPS)
 - Υποστήριξη Plug & Play (PNP)

- Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Προσαρμογή
 - πρόγραμμα περιήγησης XML
- Τοπικές ρυθμίσεις
 - Γλώσσες
 - Ζώνη ώρας, τόνος κλήσης
- Διαγνωστικό
 - SIP / PCAP trace
 - Syslog

Πρωτόκολλα και δίκτυα

- Τεχνολογίες δικτύου
 - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- Πρωτόκολλα που σχετίζονται με το VoIP
 - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), 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), uaCSTA over SIP, CSTA over HTTP(S)

Συμβατότητα

- Πιστοποιημένος συνεργάτης VoIP

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
 - 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
 - Φραγή κλήσεων: Λίστα φραγών, ανώνυμες κλήσεις, λειτουργία (DND), μην ενοχλείτε
 - Αυτόματη απάντηση
 - Εκτροπή κλήσεων
- 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

Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας

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

Περιεχόμενο συσκευασίας

- Συσκευή
 - Επιτραπέζιο τηλέφωνο IP D335
 - Βάση στήριξης
 - Καλώδιο ακουστικού
 - Καλώδιο Ethernet
- Τεκμηρίωση
 - Σύνοτμες οδηγίες χρήσης
 - GNU General Public License

Αξεσουάρ Snom και συμβατές συσκευές

- Τροφοδοτικό
 - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- USB dongle
 - WLAN: A210 (PN 00004384)
 - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS adapter
 - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- Ενσύρματα ακουστικά μέσω RJ9
 - Δύο ακουστικών: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
 - Μονοφωνικά: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)

- Ενσύρματα ακουστικά μέσω USB
 - Δύο ακουστικών: A330D (PN 00004598)
 - Μονοφωνικά: A330M (PN 00004597)
- Ακουστικό DECT μέσω RJ9
 - A170 (PN 00004387)
- Ακουστικό DECT μέσω USB (DECT)
 - A150 (PN 00004388)
- Μονάδα επέκτασης
 - D3 (EoS) (PN 00004327)⁴
- Ασύρματο ηχείο συνδιασκέψεων (USB)
 - C300 (PN 00004584)



10 W PSU



A210



A230



EHS 2.0



D3 (EoS)



C300



A100D



A100M



A310D



A310M



A330D



A330M



A170



A150

¹ Διατίθεται ξεχωριστά

² Εάν υποστηρίζεται από το PBX

³ Προαιρετικά μέσω λογισμικού

⁴ EoS (End of Service)

Προεπισκόπηση Σειράς



D315 (EoS)



D335



D385 / D385N



D3 (EoS)

Αποποίηση ευθυνών

Περαιτέρω πληροφορίες : [Ιστότοπος Snom D335](#) | [Κόμβος εξυπηρέτησης Snom](#) | [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. Όλες οι άλλες ονομασίες προϊόντων και επιχειρήσεων αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. 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.