D785 / D785N

Bluetooth (только D785)

USB-порт

Питание по сети (PoE)

IPv6 и IPv4

Гигабитный Ethernet

Подключаемый модуль расширения

Подключение гарнитуры

SmartDisplay

Безопасность (TLS & SRTP)

OpenVPN

HD-аудио

VoIP нового поколения

Настольный IP-телефон D785 отвечает самым высоким требованиям, отличается интуитивной простотой в пользовании и неизменно актуальным элегантным дизайном. Этот современный телефон оснащен большим цветным дисплеем высокого разрешения, а также дополнительным функциональным дисплеем с усовершенствованным пользовательским интерфейсом. Благодаря новейшим техническим достижениям под знаком «Сделано в Германии», аппарат обеспечивает беспрецедентное качество звука формата HD. Встроенный интерфейс Bluetooth позволяет подключать беспроводную гарнитуру.

Варианты продукта

D785 | черный | PN 00004349

D785 | белый | PN 00004392

D785N | черный | PN 00004599

Основные сведения

- Информация о товаре
  - Настольный IP-телефон D785/D785N
  - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, на письменном столе, на стене

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, прибл.) без подставки
  - 220 мм × 205 мм × 35 мм
- Размеры (В x Ш x Г, прибл.) с подставкой
  - 220 мм × 205 мм × 190 мм (большой угол наклона 46°)
  - 210 мм × 205 мм × 150 мм (малый угол наклона 28°)
- Вес (приблизительный):
  - 990 г с подставкой
  - 750 г без подставки

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - ЖК-дисплей: цветной, с подсветкой
  - Размер (диагональ): 4,3" (109 мм)
  - Размер (Ш × В): 95 мм × 54 мм
  - Разрешение: 480 × 272 пикселей
- SmartDisplay
  - ЖК-дисплей: монохромный, графический
  - Размер (диагональ): 2,8" (70 мм)
  - Размер (Ш × В): 66 мм × 23 мм
  - Разрешение: 254 × 100 пикселей
- 11 светодиодных индикаторов
  - Индикатор состояния вызова: 1 красный светодиод
  - Индикатор ожидающего сообщения (MWI): 1 красный светодиод
  - Индикация состояния функциональной клавиши: 6 многоцветных светодиодов
  - Индикация состояния звуковых клавиш: 3 светодиода (1 красный / 2 зеленых)

Интерфейсы и подключения

- Варианты питания
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, класс 2/3[4]
  - Адаптер питания[2]
    - 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 2 А, 10 Вт
- Проводные интерфейсы
  - Адаптер питания: коаксиальный разъем (гнездовой)
  - Сетевое подключение: 2 разъема RJ45-8P8C (PC/NET) → Gigabit Ethernet (GbE)
  - USB-разъем для гарнитур и других аксессуаров: порт USB 2.0 типа A
  - Подключение проводной трубки: разъем RJ9-4P4C
  - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
  - EHS адаптер:[2] разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
  - Поддержка сторонних гарнитур: Bluetooth 4.0, класс 2[1]
  - Сетевое подключение: WLAN дополнительно через A210[2]
- Датчики
  - Датчик электромагнитного переключателя

© 2024 Snom Technology GmbH

Клавиатура и функциональные клавиши

- В совокупности 42 клавиши
  - 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
  - 5-позиционная клавиша навигации
  - 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
  - Программируемые функциональные клавиши
    - 6 клавиш с интеллектуальной настройкой (с разноцветными светодиодами)
    - Назначение клавиш до 24 функций (6 клавиш × 4 страницы)
  - 5 специальных клавиш управления звуком
    - Отключение звука (с красным светодиодом)
    - Громкая связь (с зеленым светодиодом)
    - Гарнитура (с зеленым светодиодом)
    - Увеличение/уменьшение громкости + / - (регулятор)
  - 10 специальных функциональных клавиш
    - Ok
    - Отмена
    - DND (не беспокоить)
    - Сообщение (с красным светодиодом)
    - Каталог
    - Меню
    - Перевод вызова
    - Функция удержания
    - Страница (регулятор)
- Подключение расширительного модуля через порт USB до 3 × D7 / D7C[2]
- Блокировка клавиатуры

Функции аудио

- Микрофон на корпусе | Динамик на корпусе
  - Режим громкой связи: Полный дуплекс, HD аудио
- Подключение проводной трубки
  - Микрофон | Динамик телефонной трубки
  - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
- Аудио кодеки
  - G.711 (A-law, µ-law), G.722, G.726, G.729, GSM 6.10 (FR), Opus
- Двухтональная многочастотная сигнализация (DTMF / RFC2833)
  - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Дополнительные функции
  - Встроенные настраиваемые мелодии звонка
  - Генератор комфортного шума (CNG)
  - Обнаружение голосовой активности (VAD)

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
  - Защищенный паролем вход
  - Защищенное WEB-соединение (HTTPS)
- Конфигурация и настройка через меню, управляемый пользовательским интерфейсом телефона (PUI)
- Автоматическая настройка с помощью provisioning
  - Загрузка настроек и прошивки через HTTP, HTTPS, TFTP
  - Поддерживаемые варианты предоставления DHCP 66 / 67
  - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Поддержка Plug & Play (PNP)
  - Удаленное управление через TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Настройка
  - XML-браузер
- Локализация
  - Языки
  - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
  - Трассировка SIP / PCAP
  - Системный лог

© 2024 Snom Technology GmbH

Сетевые технологии и протоколы

- Bluetooth: 4.0+EDR, класс 2[1]
- Сетевые технологии
  - OpenVPN, VLAN (IEEE 802.1q)
- Протоколы и методы, связанные с VoIP
  - SIP, SDP, RTP, RTCP, RTCP-XR, SIP REFER метод (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN
- Безопасные протоколы VoIP
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP, SRTCP
- Сетевые протоколы
  - IPv4 / IPv6 (двойной стек), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP, L2TP
- Безопасные сетевые протоколы
  - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Протоколы дистанционного управления
  - TR-069, TR-069 Annex G (ранее TR-111)

Совместимость

- Сертифицированный партнер VoIP

Поддержка каталогов и функций вызова

- 12 учетных записей SIP
  - До 12 одновременных звонков
- Поддержка каталогов
  - LDAP (серверный каталог)
  - Локальный каталог до 1 000 записей
- Функции исходящих вызовов
  - Быстрый набор через функциональные клавиши
  - Вызовы по URL
  - Внутренний план набора номера
  - Повторный набор номера (из журнала вызовов)
  - Автоматический повторный набор при занятости
  - Идентификация вызывающего абонента (CLIP)
  - Ограничение идентификации вызывающей линии (CLIR)
  - Функция дозвона (если абонент занят или недоступен)[3]
  - Внутренняя связь (Intercom)
  - Многоадресный пейджинг
- Функции входящего вызова
  - Ожидание вызова
  - Блокировка вызовов: черный список, анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
  - Автоматический ответ
  - Переадресация вызова
- Управление вызовами
  - Отключение микрофона
  - Функция удержания
  - Музыка при удержании[3]
  - Переадресация вызова без уведомления
  - Переадресация вызова с уведомлением
  - 3 х сторонняя конференция
  - Управление парковкой звонков[3]
  - Client Matter Code (CMC)[3]
- Дополнительные функции
  - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
  - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов[3]

Условия окружающей среды

- Рабочая температура окружающей среды: 0 °C - +35 °C
- Температура хранения: -10 °C - +45 °C
- Влажность (без конденсации): 5 % - 95 %

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
  - Настольный IP-телефон D785 / D785N
  - Подставка
  - Подключение проводной трубки
  - Ethernet-кабель
- Документация
  - Краткое руководство по установке

© 2024 Snom Technology GmbH

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- USB-донгл
  - WLAN: A210 (PN 00004384)
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS адаптер
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Проводная гарнитура через RJ9
  - Бинауральная: A100D (PN 00004342), A310D (PN 00004626)
  - Моноуральная: A100M (PN 00004341), A310M (PN 00004624)
- Проводная гарнитура через USB
  - Бинауральная: A330D (PN 00004598)
  - Моноуральная: A330M (PN 00004597)
- Гарнитура DECT через RJ9
  - A170 (PN 00004387)
- Гарнитура DECT через USB (DECT)
  - A150 (PN 00004388)
- Расширительный модуль
  - D7 (EoS) (PN 00004011)[5], D7 (PN 00004382)
  - D7C (PN 00004467)
- Беспроводная конференц-связь (Bluetooth, USB)[1]
  - C300 (PN 00004584)

10 W PSU

A210

A230

EHS 2.0

D7 (EoS)

D7

D7C

C300

A100D

A100M

A310D

A310M

A330D

A330M

A170

A150

[1] D785N только в черном цвете и без встроенного Bluetooth

[2] Продается отдельно

[3] Если поддерживается на IP-АТС

[4] Класс 2 без USB и Bluetooth

[5] EoS (End of sale)

Обзор серии

D713

D715

D717

D735

D785 / D785N

D7

D7C

Отказ от ответственности

Дополнительная информация : Веб-страница Snom D785/D785N | Snom Service Hub | Типовые сертификаты | Информация о гарантии | Местоположение компании

Snom, названия продуктов Snom и логотипы Snom являются товарными знаками, принадлежащими Snom Technology GmbH. Все технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Snom Technology GmbH оставляет за собой право в любое время вносить изменения и дополнения в настоящий документ, не будучи обязанным сообщать о таких изменениях до или после их внесения. Несмотря на то, что при составление и представлении информации, содержащейся в настоящем документе, были приняты надлежащие меры, данные, на которых она основана, возможно, изменились. Поэтому Snom отказывается от всех гарантий и ответственности за точность, полноту и актуальность опубликованной информации, за исключением случаев умысла или грубой небрежности со стороны Snom или в случае возникновения ответственности в связи с обязательными правовыми положениями.

© 2024 Snom Technology GmbH