



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Wi-Fi-смартфон

WP856

WP856 — это Wi-Fi-смартфон со встроенным сканером штрихкодов, который помогает сотрудникам продуктивно работать и всегда быть на связи, где бы они ни находились. Наш смартфон оснащен ОС Android™ 13 и прошел сертификацию Google для мобильных устройств. Благодаря этому WP856 имеет простой интерфейс и позволяет устанавливать миллионы приложений для Android. Этот Wi-Fi-смартфон с передовой конструкцией антенн оснащен двухдиапазонным модулем Wi-Fi 6 и поддерживает расширенные возможности роуминга, что обеспечивает стабильное подключение к Интернету в любых ситуациях. У WP856 есть встроенный сканер одномерных и двумерных штрихкодов и модуль NFC, который позволяет обмениваться данными с другими NFC-устройствами. Смартфон имеет сенсорный экран с диагональю 5,5 дюйма и высоким разрешением. Устройство может работать до 20 часов в режиме разговора и поддерживает Bluetooth 5.2 и Bluetooth Low Energy (BLE). Благодаря степени пыле- и влагозащиты IP65 смартфон WP856 справляется с задачами даже в неблагоприятных условиях, а его прочная конструкция выдерживает падение с высоты до 1,5 м. Качественный звук при голосовой связи и мгновенный доступ к данным делают WP856 идеальным комплексным решением для мобильных сотрудников крупных предприятий, складов, логистических и розничных компаний, медицинских учреждений и т. д.



Встроенный сканер одномерных и двумерных штрихкодов



До 6 учетных записей SIP и 6 линий



HD Voice, передовое подавление акустического эха и технология Noise Shield



Мультисенсорный емкостный HD-экран диагональю 5,5 дюйма со стеклом Corning 2.5D 3-го поколения



Аккумуляторная батарея емкостью 5000 мА·ч, до 20 часов в режиме разговора и до 200 часов в режиме ожидания, разъем USB Type-C и поддержка быстрой зарядки



Двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6, передовая конструкция антенн и поддержка быстрого роуминга



Пыле- и влагозащита уровня IP65, защита от падения с высоты 1,5 м

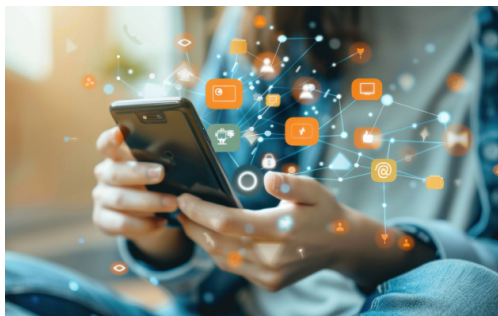


Android 13, сертификация Google для мобильных устройств, доступ к магазину Google Play, поддержка пользовательских приложений для Android



Комплексное мобильное решение

WP856 — это идеальное решение для сотрудников, у которых много дел и которые не находятся постоянно на рабочем месте. Легкий и прочный, этот смартфон с NFC позволяет звонить, отправлять сообщения, пользоваться приложениями для Android и сканером. У WP856 небольшой вес и понятный интерфейс, что делает его незаменимым помощником в работе.



Все возможности Android

Версия Android 13 с открытым исходным кодом позволяет работать с миллионами приложений из Google Play, благодаря чему WP856 обеспечивает множество вариантов настройки и сценариев применения. А еще этот Wi-Fi-смартфон имеет сертификацию Google для мобильных устройств.



Сканируйте, собирайте и отправляйте данные

Встроенный сканер одномерных и двумерных штрихкодов, поддержка NFC и камера 13 Мп делают WP856 идеальным решением для складов, розничных магазинов, медицинских учреждений и аналогичных сфер применения. С ним пользователи могут быстро сканировать штрихкоды, собирать данные и отправлять их друг другу.



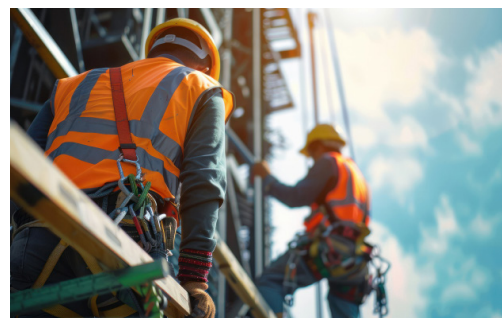
Прочность и надежность

Благодаря прочной конструкции WP856 может работать в самых сложных условиях. Он имеет степень пыле- и влагозащиты IP65, выдерживает падение с высоты до 1,5 м и оснащен антимикробным корпусом. Поэтому WP856 устойчиво работает в любой ситуации и при этом остается чистым.



Быстрое и устойчивое подключение

Wi-Fi 6 обеспечивает оптимальную производительность даже в самых загруженных сетях. Передовая конструкция антенны и поддержка быстрого роуминга гарантирует оптимальную скорость работы при любом качестве подключения по Wi-Fi.



Гарантированная защита работников

WP856 может подавать сигнал тревоги в случае чрезвычайных ситуаций. Нужно лишь нажать специальную кнопку, и другие пользователи будут знать, что произошло. WP856 также может понять, что владелец бежит, упал или неподвижен, и уведомить об этом других людей.

Сферы применения



Коммерческая
деятельность



Склад



Розничная торговля



Здравоохранение

Процессор	8-ядерный 64-разрядный процессор с частотой 2,2 ГГц
Операционная система	Android 13, сертификация Google для мобильных устройств
Память	ОЗУ: 4 ГБ ПЗУ: 64 ГБ
Проводное подключение	Type-C 2.0 OTG Поддержка гарнитуры USB Type-C
Протоколы/стандарты	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A-запись, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
Wi-Fi	Двухдиапазонный модуль Wi-Fi 6 (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) (2,4 и 5 ГГц) Пропускная способность 2,4 ГГц: 20/40 МГц; пропускная способность 5 ГГц: 20/40/80/160 МГц
Речевые кодеки и возможности	Поддержка G.711µ/a, G.729A/B, G.722 (широкополосного), iLBC, Opus, внутриполосного и внеполосного DTMF (для аудиосигнала, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC, ANS
Видеокодеки и возможности	H.264 VP/MP/HP, разрешение видео до 1080p, частота кадров до 30 к/с, битрейт до 20 Мбит/с, видеоконференция для трех участников (1080p, 30 к/с), технология предотвращения мерцания, автофокус и автоэкспозиция
Настраиваемые специальные клавиши	Настраиваемая кнопка для сканирования, Push-to-Talk, сигнала тревоги и других подобных функций
Bluetooth	Bluetooth 5.2; поддержка Bluetooth Low Energy (BLE)
Сканер	КМОП (≥ 5 мил) 1D: Code 128, Code 49, Code 16K, (GS1 128) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code 39, ISSN, ISBN, CodaBar, Code 93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS 2D: Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode
NFC (технология ближней связи)	RFID; 13,56 МГц ISO14443A/B, ISO15693, ISO18000-3, MIFARE, FeliCa RF, типы меток NFC Forum 1–4
Возможности телефонии	Удержание, перевод, переадресация, конференция с шестью участниками, загружаемая телефонная книга (XML, LDAP, до 1000 элементов), ожидание вызова, журнал вызовов (до 1000 записей), автонабор при снятой трубке, автоответчик, звонок по ссылке (Click-To-Dial), гибкая настройка абонентских групп, поддержка общего использования рабочих мест, персонализация рингтона и мелодии на удержании, переключение на резервный сервер при отказе, Push-To-Talk
Безопасность	Пароли для пользователей и администраторов, проверка подлинности на базе MD5 и MD5-sess, файл конфигурации с 256-битным AES-шифрованием, SRTP, TLS, HTTPS, управление доступом к среде передачи на основе 802.1x
HD-аудио	Режимы трубки и громкой связи; поддержка широкополосного звука
QoS	802.11e и уровень 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Поддерживаемые языки	Английский, арабский, голландский, иврит, испанский, итальянский, китайский, немецкий, польский, португальский, русский, турецкий, французский, японский и другие
Обновление/подготовка к работе	Обновление встроенного ПО по HTTP/HTTPS, массовая подготовка с помощью файла конфигурации XML с шифрованием TR-069, загрузка вручную
Экран	Емкостный мультисенсорный экран 5,5 дюйма (1440 x 720), яркость до 450 нит; автоматическая настройка подсветки экрана
Камера	Задняя камера: 13 Мп, автофокус, светодиодная вспышка Фронтальная камера: 5 Мп, постоянное фокусное расстояние
GPS	Поддержка GPS, Galileo и Beidou
SD-карта	Поддержка карт Micro SD (до 256 ГБ)
Адаптер переменного тока	Быстрая зарядка (выход: 5 В, 3 А/9 В, 2 А/12 В, 1,5 А; вход: 100–240 В переменного тока; 50/60 Гц)
Периферия	Кнопка громкости (+, -), кнопка Push-To-Talk, кнопки сканирования слева/справа, кнопка питания, вибромотор, многоцветный индикатор
Аккумулятор	Аккумуляторная батарея 5000 мА·ч; 3,85 В; 200 часов в режиме ожидания, 20 часов в режиме разговора (батарею можно извлечь и заменить)
Микрофон и динамик	Два микрофона, HD-динамик и громкая связь (1 Вт)
Датчики	Датчик освещенности и расстояния, акселерометр, гироскоп
Физические параметры	Размеры гарнитуры: 161 x 74 x 15 мм Вес телефона: 0,28 кг
Температура и влажность	Рабочая температура: от -20 до 50 °C Температура при зарядке: от 5 до 40 °C Температура хранения: от -20 до 60 °C
Содержимое упаковки	Телефон, адаптер питания, краткое руководство, шнурок, защитный кейс, тройной адаптер подключения, литиевая аккумуляторная батарея, USB-кабель
Средства упрочнения и защиты	Защита от падения на бетон с высоты 1,5 м Корпус: пыле- и влагозащита IP65 Статический разряд: ±15 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (прямой разряд)
Соответствие требованиям	FCC, CE, EAC, IC, RCM

* Android — зарегистрированный товарный знак Google LLC.

12.2024, версия 1