

HP880

Портативная радиостанция



- Двойной режим работы, двойной режим ожидания
- Профессиональная голосовая и видеосвязь РТТ
- Громкий и четкий звук
- Отличный интерфейс связи «человек–машина» (MMI)
- Дублированные дополнительные сервисы: GPS, BDS, уведомление о потерях и оставленный включенным микрофон
- IP67

Технические характеристики

Основные характеристики	
Система	Частная сеть: LTE Общедоступная сеть: WCDMA/GSM/TD-SCDMA/CDMA/LTE DMO
Частота	Частная сеть LTE NR880 TDD 1,8 ГГц (1785–1805 МГц) NR880 B31: 450 МГц
	Общедоступная сеть LTE TDD 2,1 ГГц / 2,3 ГГц / 2,6 ГГц (B38 / B39 / B40 / B41) FDD B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20
	WCDMA 2100 МГц (B1)
	GSM 850 МГц, 900 МГц, 1800 МГц, 1900 МГц (B2 / B3 / B5 / B8)
	TD-SCDMA B34 / B39
	CDMA 800 МГц (BC0 / BC10)
DMO 400–470 МГц	
Максимальная мощность передачи	Частная сеть LTE 23±2 дБм, опционально (33 дБм)
	Общедоступная сеть LTE 23±2 дБм
	WCDMA 23±2 дБм
	GSM 23±2 дБм
	TD-SCDMA 23±2 дБм
	CDMA 23±2 дБм
DMO 30 дБм	
Антенна	Внешняя: LTE / DMO Внутренняя: LTE / WLAN / Bluetooth / NFC / GPS / BDS
Размеры (В*Ш*Г)	162 мм × 74,4 мм × 24 мм
Вес	< 400 г
Экран	4,8 дюйма, высокой четкости, жидкокристаллический, полноразмерный, защищенный от царапин
Аккумулятор	4500 мА·ч, 4,2 В
Операционная система	Android 5.1
Процессор	4-ядерный, 64-разрядный
Память	ОЗУ: 3 ГБ ПЗУ: 128 ГБ
Камера	Задняя камера: 13 Мп, автофокус, CMOS, вспышка Фронтальная камера: 5 Мп, CMOS
Внешний интерфейс	Зарядный разъем для настольного зарядного устройства (медные контакты); 18-штырьковый разъем (USB, аудио, данные, и головной телефон для PTT)
Bluetooth	4.0
NFC	Поддерживается
DMO	Поддерживается
WLAN	Wi-Fi 802.11b / g / n, WAPI, точка доступа Wi-Fi
Геопозиционирование	GPS, ГЛОНАСС, BDS
Шифрование	Карта шифрования SD
Мультимедийные возможности	Фото Формат: JPEG Максимальный размер: 3120×4208
	Запись видео Формат: 3GP Максимальное разрешение: 1080P при 30 кадров/с
	Запись аудио Формат: AMR
	Воспроизведение аудио Формат: MIDI, AMR, MP3, AAC+, QCP, WAV и WMA
Управление питанием	Воспроизведение видео Формат: MP4, H263, H264 и 3GP Максимальное разрешение: 1080P при 30 кадров/с
	Режим ожидания 80 ч
	Голосовые и видеовызовы через PTT 16 ч
	Видеовызовы 5 ч
	Зарядка аккумулятора Одиночная зарядка: 2,5 ч Двойная зарядка: 5 ч
Примечание. Цикл LTE: 1280 мсек.; Транкинговый цикл: 640 мсек.; Время до автоматической блокировки экрана: 15 сек.; Режим 5:5:90	
Дополнительное расширение памяти	Карты памяти microSD до 128 ГБ Поддерживается шифрование SD-карт
Датчики	Датчик падения, датчик близости, гироскоп, датчик освещенности и геомагнитный датчик
Зарядное устройство	Настольная зарядка
OTG	Поддерживает соединения с большим количеством периферийных устройств, например с устройствами UVC

Характеристики рабочей среды	
Рабочая температура	От -30 °C до +60 °C
Температура хранения	От -40 °C до +85 °C
Температурный удар	Соответствует стандарту MIL-STD
ЭСР	IEC-801-2KV
Пыле- и влагозащита	IP67
Защита от различных внешних воздействий	MIL-STD 810D и E
Испытания на освидетельствование	Одобрение типа, 3C

Транкинговая связь с использованием PTT

Общие функции	
Индивидуальный видеовызов	●
Групповой видеовызов	●
Видеонаблюдение	●
Индивидуальный голосовой вызов	●
Групповой голосовой вызов	●
Широковещательный вызов	●
Экстренный вызов	●
DMO PTT	●
Консоль диспетчеризации вызовов	●
Временный групповой вызов	●
Автоматическое сообщение информации группе	●
Установление связи с уже работающим устройством, запрос разрешения на передачу и высвобождение каналов связи PTT, а также изменение статуса разрешения на передачу	●
Вызовы между парками	●
Диспетчеризация по данным карты	●
Включение/отключение удаленными командами	●
Производительность PTT	
Задержка создания группы n	< 250 мсек.
Задержка высвобождения канала связи	< 200 мсек.

Стандартная комплектация

Название	Количество
Микрофон-динамик в виде телефонной трубки	1
Антенна	1
Аккумулятор	2
Настольное зарядное устройство	1
Адаптер питания	1
Гарнитура PTT	1
USB-кабель	1
Крепление на тыльную сторону ладони	1
Руководство пользователя	1

Стандартные аксессуары



Гарнитура PTT



USB-кабель



Аккумулятор



Настольное зарядное устройство