Техническая спецификация

Физические характеристики
Размеры с аккумулятором:
76,83 x 166,01 x 29.27 мм
Вес: 300 г со стандартным аккумулятором и ремешком

Условия эксплуатации
Рабочая температура: от -20°C до 60°C
Температура хранения: от -25°C до 70°C
Относительная влажность: 95%, без конденсата
Защита от пыли и влаги: IP67
Ударопрочность: 1,5 м по стандарту MIL-STD 810F при температуре от -10°C до 50°C; 1000 падений с 1 м по стандарту IEC 60068-2-32.
ESD: +/- 15 кВт - на открытом воздухе,
+/- 8 кВ - прямой контакт

Питание
Литий-ионный аккумулятор: 3,8 В, 4000 мАч
Сертификаты: UN38.3, UL2054/UL1642, IEC62133 KC/PSE
Поддержка зарядки: MicroUSB

Операционная система
Google Android 6.0.1 Marshmallow (сертификация CTS и GMS)

Процессор
Qualcomm MSM8916 @ up to 1.4ГГц Quad-core

Память
Оперативная память: 2 Гб
Внутренняя память: 16 Гб
Расширение до 32 Гб с помощью micro-SD SDHC

Считыватель
1D лазер: поддержка всех стандартных линейных символик и почтовых кодов
2D фото: поддержка всех стандартных 1D/2D символик, включая GS1 Databar

Дисплей
Сенсорный экран Corning Gorilla Glass 3
4.3" IPS 480x800 пикселей (WVGA);
Емкостный мультитач. Поддерживает касание в перчатках и мокрыми руками

Интерфейсы подключения
Высокоскоростной USB 2.0 через подставку; MicroUSB

Камера
13 МП с LED-подветкой

Клавиатура
Цифровая с подстветкой (24 кнопки)

Датчики
Датчики приближения, освещенности, ускорения, гироскоп и цифровой компас

Беспроводная сеть WAN
EDGE/GPRS/GSM:900/1800 3G
HSPA : B1/2/5/6/8/19
4G LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/17/20
4G LTE TDD : B40/41

Беспроводная сеть LAN
Стандарт передачи данных: IEEE 802.11 a/b/g/n/r
Скорость передачи данных: до 150 Мбит/с
Рабочие каналы: 1–13 (2,4 ГГц и 5 ГГц)
Соответствие требованиям: как для IEEE 802.11n
Безопасность: WEP/WPA/WPA2-AES/CCMP
Протокол аутентификации: PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TLS, Enterprise EAP-PEAPv1/GTC, EAP-TLS, EAP-FAST

Беспроводная сеть PAN
Встроенный Bluetooth Class II, Версия 4.0
Рабочие каналы: 0–78 (2402-2480 МГц)
Скорость: 1, 2, 3 Мбит/с

Спутниковая система навигации
12-канальный GPS: через WAN-носитель, поддержка ГЛОНАСС

NFC (Near Field Communication)
Поддержка стандартов: ISO14443A, ISO14443B & ISO15693 – 13,56 МГц HF
*Поддержка Tag-Ics:
MIFARE® 1k, MIFARE 4k, MIFARE Plus, MIFARE UltraLight, MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1, ISO 14443A/B tags

Индикация
Индикаторы: 2 двухцветных диода на передней панели.
1) индикатор питания
2) индикатор предупреждения
3) индикатор считывания
Оповещение: вибрация

Поддержка аудио
VoIP, встроенный микрофон (подавление шума), динамик, разъем для гарнитуры (3,5 мм)
Поддержка беспроводной гарнитуры

Аксессуары
Стандартные аксессуары:
- блок питания
- вилки для различных стран
- ремешок на руку
- стандартный аккумулятор
- защитная пленка для дисплея
- USB-кабель

Дополнительные аксессуары:
- 1-слотовая зарядно-коммуникационная подставка
- 4-слотовая зарядная подставка
- 4-слотовое зарядное устройство для аккумуляторов
- пистолетная рукоятка

Стандартные аксессуары

Блок питания

Вилки для различных стран

Стандартный аккумулятор

Ремешок на руку

Защитная пленка для дисплея

USB-кабель

Дополнительные аксессуары

1-слотовая зарядно-коммуникационная подставка

4-слотовая зарядно-коммхуникационная подставка

4-слотовое ЗУ для аккумуляторов

Пистолетная рукоятка

POINT Mobile