

CHAINWAY



P80

Промышленный планшет



Chainway P80 планшет на базе Android 9.0. Обладает мощным процессором Qualcomm, 8-дюймовым экраном высокого разрешения, батареей 8000 мАч и широкими возможностями сбора данных, такими как UHF, RFID, сканирование штрих-кода, HF RFID / NFC, Iris, распознавание отпечатков пальцев и т.д. Это простое в использовании устройство является ценным помощником для повышения производительности в розничной торговле, логистике, складировании, идентификации личности, и т.д.



Промышленный планшет Chainway P80

| Физические характеристики | |
|---------------------------|--|
| Габариты | 250.8 x 152 x 15мм |
| Вес | 700г |
| Дисплей | 8" IPS LTPS 1920x1200 |
| Сенсорная панель | Corning Gorilla Glass, мульт-тач панель, поддерживает работу в перчатках и с влажными руками |
| Питание | Батарея: Li-ion, заряжаемая, 8000mAh |
| Доп. слоты | 1 слот SIM card, 1 слот TF card, 2 PSAM слота (ISO7816 T=0, T=1 протокол) |
| Интерфейсы | USB 3.0 Type-C, OTG |
| Аудио | Динамик, микрофон |
| Клавиатура | фронтальная клавиша, клавиша громкости, клавиша питания |
| Датчики | Акселерометр |

| Производительность | |
|--------------------|--|
| CPU | Qualcomm 1.8GHz Octa-core / 2.0GHz Octa-core |
| RAM+ROM | 2GB+16GB / 3GB+32GB |
| Расширение | Поддерживает до 128GB Micro SD card |

| Операционная среда | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Операционная система | Android 9.0 |
| SDK | Chainway Software Development Kit |
| Язык | Java |
| Инструменты | Eclipse / Android Studio |

| Условия эксплуатации | |
|---|--|
| Температура эксплуатации | -4°F to 122°F / -20°C to 50°C |
| Температура хранения | -40°F to 158°F / -40°C to 70°C |
| Допустимая влажность | 5%RH - 95%RH без конденсата |
| Ударостойкость | Выдерживает падение с высоты 1.5м 500 падений с высоты 0.5м |
| Класс защиты | IP65 |
| Устойчивость к статическому электричеству | ±15KV воздушный разряд ±8KV статичный разряд |

| Характеристики связи | |
|----------------------|--|
| WLAN | IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, internal antenna |
| WWAN(Europe) | 2G: 850/900/1800/1900MHz |
| | 3G: 850/900/1900/2100MHz |
| | 4G: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B40 |
| Bluetooth | Bluetooth 4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR |
| GNSS | GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, internal antenna |

| Сбор данных | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Камера | |
| Основная камера | 13MP Автофокус и вспышка |
| Фронтальная камера (опционально) | 8MP |

| Штрих-код сканер (Опционально) | |
|--------------------------------|---|
| Модуль | Zebra SE4710(стандарт), Zebra SE4850 (опционально) |
| 1D коды | UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, др. |
| 2D коды | PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch, Postal (KIX), др. |

| RFID (Опционально) | |
|---------------------|--|
| UHF | |
| Частота | 865MHz-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz |
| Протокол | EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C |
| Антенна | Круговая поляризация (4dBi) |
| Мощность | 1W (30dBm, +5dBm to +30dBm регулируется) |
| R/W расстояние | >10m (открытое место) >20m (в помещении) |
| Скорость считывания | >200 меток/сек |

| HF/ NFC | |
|---------|----------|
| Частота | 13.56MHz |

* HF RFID устанавливается взамен NFC.

| Отпечаток пальца (Опционально) | |
|---------------------------------|---|
| Опция | |
| Сенсор | TCS1/TCS2 ёмкостный |
| Сканируемая площадь | 12.8x18; 10.4x14.4 мм |
| Разрешение (dpi) | 508 dpi, 8-bit greylevel |
| Сертификаты | FIPS 201, STQC |
| Протоколы | ISO 19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000 |
| Распознавание ложных отпечатков | поддерживается SDK+ |
| Безопасность | AES, DES ключевое шифрование канала связи |

| Опция | |
|---------------------------------|--|
| Сенсор | Optical Morpho CBM-E3 |
| Сканируемая площадь | 14x22 мм |
| Разрешение | 500 dpi, 256 greylevel |
| Сертификаты | FIPS PIV IQS / ISO 19794-4, MINEX & FIPS 201 complaint, STQC |
| Протоколы | ISO 19794-2/4, WSQ, ANSI 378, др. |
| Распознавание ложных отпечатков | Латекс, желатин, пластилин, каптон, прозрачная пленка, силикон, резина, графит или бумага |
| Безопасность | FIPS 140-2 уровень 2, несколько доступных методов защиты, включая шифрование изображений и шаблонов, и т. д. |

| InfraRed (Опционально) | |
|------------------------|----------------------------|
| Длина волны | 940nm |
| Частота | 38kHz |
| Расстояние | > 4m |
| Протокол | DLT_645-2007, DLT_645-1997 |

| Iris (Опционально) | |
|--------------------|------------|
| Скорость | <150ms |
| Расстояние | 20-40cm |
| FAR | 1/10000000 |

Аксессуары (в комплекте)



PWR-P80-5V2A-EU
AC адаптер



DC-U-TypeC
USB кабель (type-C)



SG-P80-HDSTP
Наладонный ремень