

Терминал сбора данных iData K3 PRO

PQS CENTER

Обновлённая модель успешного терминала iData K3S — это универсальный ТСД с новым производительным процессором и современной операционной системой Android 14.

iData SR+ DS7000 Pro — обновленный сканирующий модуль с увеличенной дистанцией считывания.

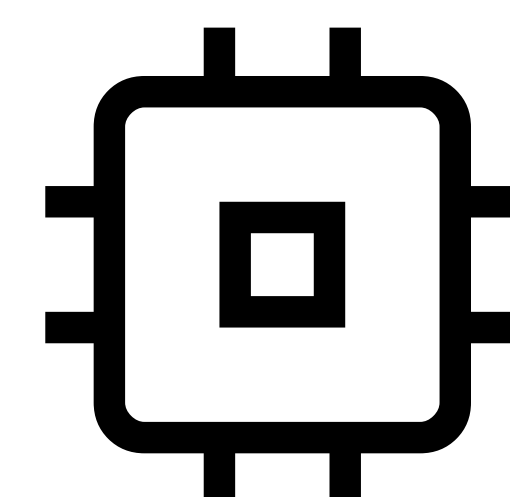
ТСД iData K3 PRO поддерживает работу с новой ИИ-утилитой iNex от iData для улучшения считывания даже самых сложных штрих-кодов.



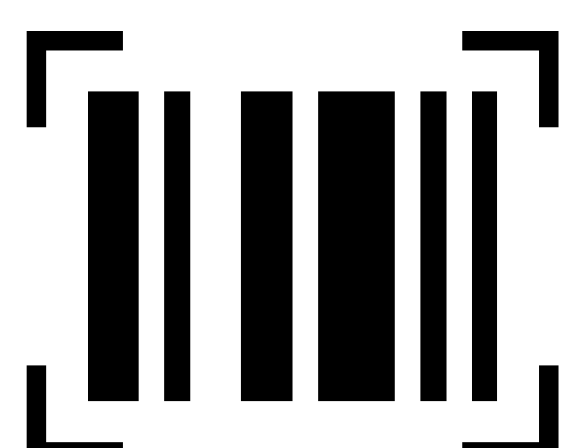
iData



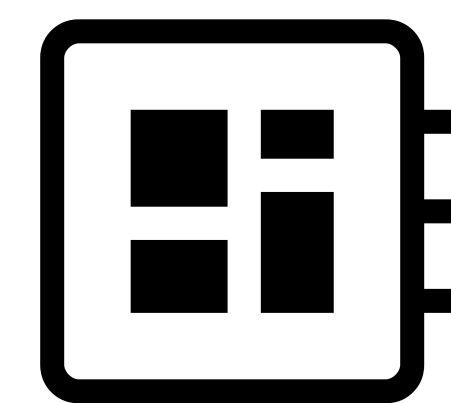
Полностью совместим
с ИИ-утилитой iNex



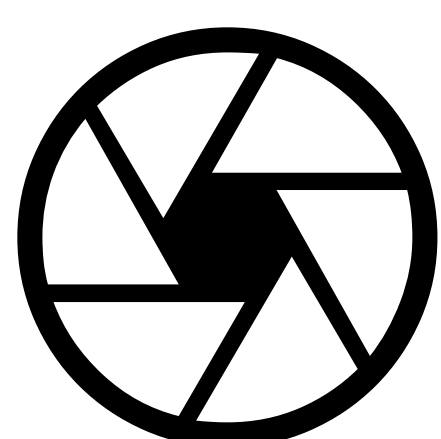
8-ядерный процессор с
тактовой частотой 2.0 ГГц



Сканирующий модуль
iData SR+ DS7000 PRO



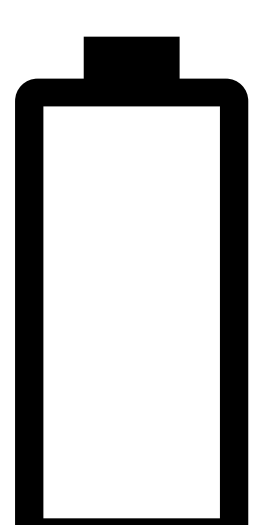
4 Гб оперативной памяти
64 Гб встроенной памяти



Камера 13Мп с
автофокусом



Операционная система
Android 14 GMS



Аккумулятор 5000 мАч с
поддержкой быстрой
зарядкой 18 Вт



Класс защиты IP65



Дополнительные аксессуары



Аксессуары в комплекте



Аккумулятор
P/N: CHA-BTRY-K3S-5000MA
5000 мАч, 3.85 В



Ремень на запястье
P/N: MNT-HS-GNR

Ремень для ладони
P/N: MNT-BS-K3S



Кабель USB-A - USB Type-C
P/N: CHA-USBC-GNR
Длина 1 м, для зарядки АКБ и передачи данных



Блок питания
P/N: CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU
Вход 100-240В, 0.4А
Выход 10 Вт, 5В, 2А

Дополнительные аксессуары



Кредл зарядный
P/N: CHA-CRD1S-K3S
В комплекте кабель 1.2 м, блок питания



Кредл зарядный 2в1 для ТСД и АКБ
P/N: 301010204
В комплекте кабель 1.2 м, блок питания



Пистолетная рукоятка
P/N: C01010649



Кредл 4-х слотовый для АКБ
P/N: CHA-CRD4S-K3S
В комплекте кабель 1.5 м, блок питания



Защитный чехол с поддержкой кредла 2в1
P/N: 301100028



Кредл 4х слотовый для K3S
P/N: CHA-CRD4S-K3S
В комплекте кабель 1.5 м, блок питания

Спецификация iData K3 PRO

Производительность

Процессор MTK8786, 2.0 ГГц, 8-ядерный
Операционная система Android 14 GMS
Память 4 Гб / 64 Гб
Слот для карты памяти MicroSD (до 512 Гб)
28 клавиш, ресурс более 2 млн нажатий
Поддержка передачи голоса по стандарту Push-To-Talk

Дисплей

Диагональ 4", разрешение 800*480 ppi, IPS
Промышленный емкостный экран, поддерживает работу в перчатках, мокрыми руками, многоточечное управление и управление жестами

Сканирующий модуль

2D iData SR+ DS7000 Pro
Чтение 1D и 2D штрих-кодов
Элемент наведения лазер 650±10нм
Элемент подсветки белый LED
Разрешение датчика 1280x800мп
Точность распознавания ≥ 3.30мил
Минимальный контраст 10%
Угол сканирования 70°(наклон), 60° (отклонение), 360° (поворот)
Угол обзора по диагонали 50°, по горизонтали 45°, по вертикали 29,5°

Камера

Задняя камера 13 Мп, автофокусировка
Фронтальная камера 5 Мп

Сотовая и беспроводная СВЯЗЬ

Разъем для 1 nanoSIM
2G, 3G: WCDMA (B1/B2/B3/B5/B8), CDMA и EVDO (BC0), TD-SCDMA (B34/B39)
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+
4G: FDD-LTE (B1/B3/B5/B7/B8/B20), TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41)
Wi-Fi 802.11a/b/g/n/r/ac (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 G + 5G), поддержка усилителя Wi-Fi 5G PA
NFC (Опционально)
Bluetooth 5.0, BLE
ГЛОНАСС, GPS (A-GPS), Galileo, Beidou

Питание и аккумулятор

Съемная литиевая батарея 5000 мАч, 3,85 В, поддержка быстрой зарядки 18 Вт, 9V/2A, 5V/3A.
Type-C с поддержкой наушников и OTG, 2 pin-порт,
Блок питания 10 Вт, 5V/2A

Сигнализирование и датчики

Динамик 1,5 Вт, LED-сигнал сканирования, LED-сигнал о зарядке, вибрация.
Акселерометр, датчик приближения, датчик освещенности

Размеры и вес

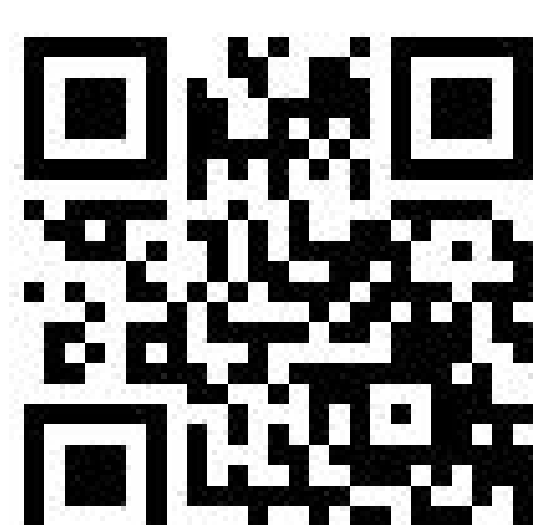
162 мм x 68 мм x 19 мм (Д x Ш x Т)
278 гр. с аккумулятором

Требования к среде эксплуатации

Температура эксплуатации от -20°C до 60°C
Температура хранения без аккумулятора от - 40°C до 70°C
Влажность 0 - 95%
Выдерживает многократные падение на бетон с высоты 1,5 м без чехла
Выдерживает 1000 падений с высоты 0,5 м в барабанном тесте
Степень защиты устройства IP65

Комплект поставки

ТСД K3 PRO
USB Type-C кабель
Блок питания
Аккумулятор
Ремень для ладони
Ремень на запястье
Документация



8 495 215-12-24
optposcenter.ru

POS CENTER

iData