

Терминал сбора данных iData K3 PRO

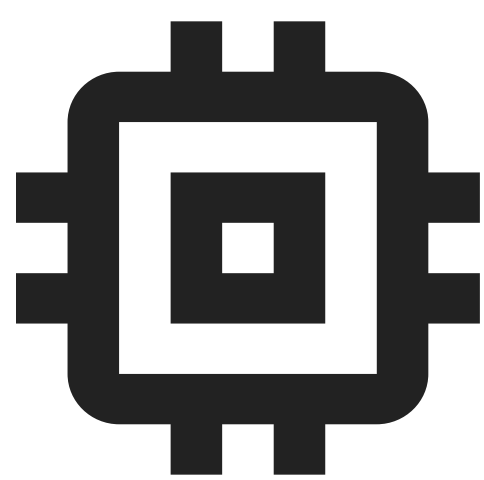
Обновлённая модель успешного терминала iData K3S — это универсальный ТСД с новым производительным процессором и современной операционной системой Android 14.

Устройство оснащено универсальным сканером 7500 FR (Full Range) с технологией «жидкого» зума, позволяющим автоматически переключаться между считыванием штрих-кодов на ближних и дальних расстояниях.

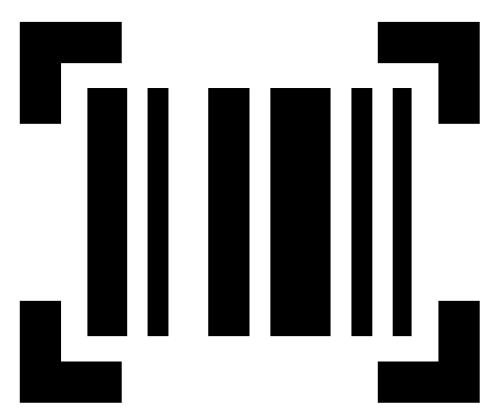
ТСД iData K3 PRO поддерживает работу с новой ИИ-утилитой iNex от iData по улучшению распознаванию даже самых сложных штрих-кодов.



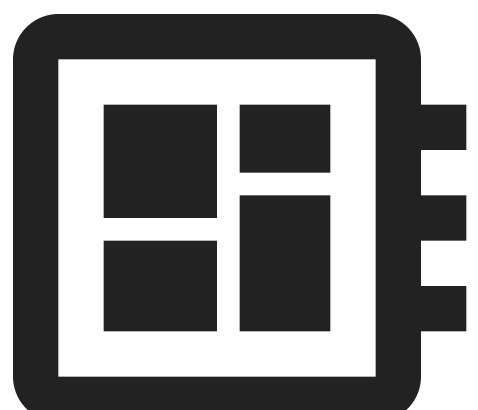
Полностью совместим
с ИИ-утилитой iNex



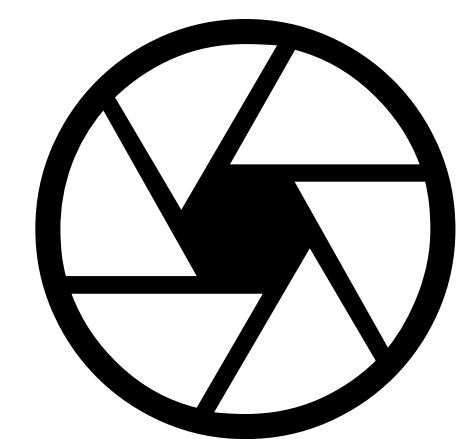
8-ядерный процессор с
тактовой частотой 2.0 ГГц



Сканирующий модуль
iData FR DS7500



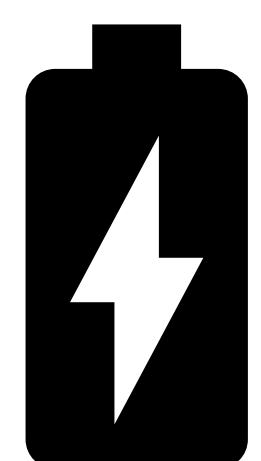
4 Гб оперативной памяти
64 Гб встроенной памяти



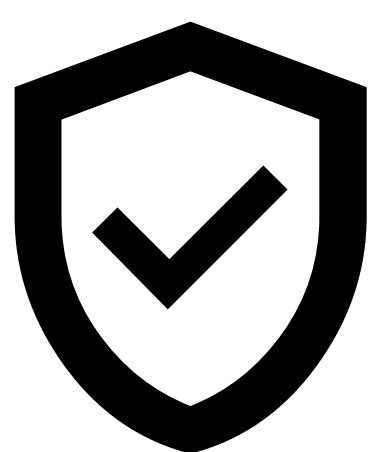
Камера 13Мп с
автофокусом



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 FR DS7500
Чтение 1D и 2D штрих-кодов
Элемент наведения лазер 650±10нм
Элемент подсветки белый LED
Разрешение датчика 2600x1900мп
Точность распознавания ≥ 3,3 мил
Минимальный контраст 15%
Угол сканирования 60°(наклон), 60° (отклонение), 360° (поворот)
Угол обзора по диагонали 40,4°, по горизонтали 32,9°, по вертикали 25,0°

Дистанция считывания

3.3mil Code128	8.0 ~ 174.0 см
15mil Code128	9.0 ~ 708.0 см
20.83mil Code128	10.0 ~ 60.0 см
7.5mil QR	11.0 ~ 42.0 см
7.5mil PDF417	19.0 ~ 640.0 см
100mil Code39	32.0 ~ 1110.0 см

Камера

Основная камера 13 Мп, автофокусировка
Фронтальная камера 5 Мп

Сотовая и беспроводная связь

Один слот для 1 nanoSIM
2G, 3G, 4G(LTE)
WiFi 802.11a/b/g/n/r/ac (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4G + 5G)
Поддержка усилителя Wi-Fi 5G PA
Bluetooth 5.0, BLE, NFC (Опционально)
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

Интерактивные 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

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации от -20°C до 60°C
Влажность 0 - 95%
Устойчивость к падениям на бетон с высоты 1,5 м
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

