MINDEO

Born to Challenge

MINDEO



Каталог
2025-2026

Email | sales@mindeo.info
Web | www.mindeo.info

MINDEO

MINDEO — надёжные решения для России и стран СНГ

С гордостью представляем оборудование MINDEO клиентам из России и СНГ — высокотехнологичный бренд, завоевавший доверие благодаря точности, надёжности и адаптации к реальным задачам бизнеса.

с 2013 года в России

С начала поставок оборудования MINDEO в Россию бренд закрепился на лидирующих позициях по объёму продаж сканеров штрихкода, а также вывел на рынок линейку терминалов сбора данных.

Что даёт ИИ в сканерах?

Преимущества «умного» считывания штрихкодов

Сканеры штрихкодов MINDEO с искусственным интеллектом — это больше, чем просто устройства. Они анализируют, адаптируются и обеспечивают безупречную работу даже в сложных условиях.

Процессор MultiScan AI

Чип искусственного интеллекта MultiScan собственной разработки позволяет быстро и уверенно считывать низкоконтрастные и повреждённые 1D/2D-коды. Даже в тех случаях, когда ни один другой сканер не справляется.

MINDEO — это:

ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

Официальная техподдержка, наличие запчастей и помощь специалистов по сложным техническим вопросам.

ПОДДЕРЖКА ПАРТНЕРОВ

Благодаря официальному присутствию MINDEO в РФ партнёрам предоставляются особые проектные условия.

ФИРМЕННОЕ ПО

Утилиты и инструменты для централизованного управления устройствами и оптимизации.

ВЫГОДНАЯ ЦЕНА

Вы платите за качество на профессиональном уровне и надёжность, а не за громкое имя.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ЛЮБЫМИ УЧЁТНЫМИ СИСТЕМАМИ

Работают с 1С, Мой склад, Эвотор, Frontol и др.

АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЯ «НА ЛЕТУ»

Процессор отделяет пикселы кода от шумов: дефектов поверхности под штрихкодом или кляксы маркиратора.

СКОРОСТЬ И КАЧЕСТВО

Обработка данных начинается ещё до нажатия кнопки сканирования.





M2

Ручной сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
3. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
4. Выдерживает многократные падения на твёрдую поверхность с высоты 2 м.

Модификации:

M2

M2-stand

Размеры (В×Ш×Г)	82 × 69 × 178 мм
Вес	146 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Ручной; презентационный (AT)
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 41°, вертикально 28°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417
Глубина сканирования	4 mil Code39 (9 симв.) 30 – 90 мм 13 mil UPC (6 симв.) 0 – 280 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 15 – 430 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 15 – 120 мм 10 mil QR (20 симв.) 0 – 165 мм 10 mil DM (20 симв.) 0 – 165 мм 20 mil QR (20 симв.) 0 – 340 мм
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 3 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 160 мА, работа 300 мА (макс. 480 мА)
Температура эксплуатации	От -10°C до +50°C
Температура хранения	От -20°C до +70°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Освещённость	0~100 000 люкс
Защита от пыли и влаги	IP52

MINDEO



MD6600

Ручной сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
3. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
4. Умный режим автосканирования со специальной подставкой (модификация AT): включается и выключается при установке/снятии сканера.
5. Выдерживает многократные падения на твёрдую поверхность с высоты 2 м.

Модификации:

MD6600-HD

MD6600-SR

MD6600AT-SR

MD6600AT-HD

Размеры (В×Ш×Г)	90 × 62,8 × 153 мм	
Вес	132 г (без кабеля)	
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45	
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)	
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло	
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM	
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод	
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов	
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software	
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)	
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px	
Режимы работы	Ручной; презентационный (AT)	
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод	
Углы сканирования	Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°	
Поле обзора	Горизонтально 41°, вертикально 28°	
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417	
Глубина сканирования	SR	HD
		3 mil Code39 (3 симв.) 25 – 50 мм
	4 mil Code39 (9 симв.) 30 – 90 мм	4 mil Code39 (9 симв.) 10 – 90 мм
	5 mil Code39 (3 симв.) 20 – 120 мм	5 mil Code39 (3 симв.) 5 – 150 мм
	13 mil UPC (6 симв.) 0 – 280 мм	13 mil UPC (6 симв.) 0 – 250 мм
	20 mil Code39 (1 симв.) 15 – 430 мм	20 mil Code39 (1 симв.) 15 – 340 мм
	6.7 mil PDF417 (20 симв.) 15 – 120 мм	6.7 mil PDF417 (20 симв.) 10 – 100 мм
	10 mil QR (20 симв.) 0 – 165 мм	10 mil QR (20 симв.) 0 – 155 мм
	10 mil DM (20 симв.) 0 – 165 мм	10 mil DM (20 симв.) 0 – 160 мм
	20 mil QR (20 симв.) 0 – 340 мм	20 mil QR (20 симв.) 0 – 270 мм
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 3 mil	
Минимальная контрастность кода	20%	
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока	
Потребляемый ток	Ожидание 160 мА, работа 300 мА (макс. 480 мА)	
Температура эксплуатации	От -10°C до +50°C	
Температура хранения	От -20°C до +70°C	
Влажность	От 5% до 95% без конденсации	

MINDEO



MD6600 HC

Ручной сканер

1. Антимикробный пластик, возможность обработки антисептическими средствами
2. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Выдерживает многократные падения на твёрдую поверхность с высоты 2 м.

Модификации:

MD6600-SR-HC

MD6600-HD-HC

Размеры (В×Ш×Г)	90 × 62,8 × 153 мм
Вес	132 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	Антибактериальный ABS-пластик POLYLAC® PA-757 AB производства компании Chimei; соответствует требованиям RoHS, REACH SVHC; сертифицирован лабораторией CVC Certification
Антисептическая обработка	Устойчив к воздействию слабых кислот, растворов щелочей и солей, спиртов, воды
Цвет	Белый
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Ручной; презентационный (AT)
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод, Прицел: 525 нм, зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 41°, вертикально 28°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417

Глубина сканирования	SR	HD
	3 mil Code39 (3 симв.) –	3 mil Code39 (3 симв.) 25 – 50 мм
	4 mil Code39 (9 симв.) 30 – 90 мм	4 mil Code39 (9 симв.) 10 – 90 мм
	5 mil Code39 (3 симв.) 20 – 120 мм	5 mil Code39 (3 симв.) 5 – 150 мм
	13 mil UPC (6 симв.) 0 – 280 мм	13 mil UPC (6 симв.) 0 – 250 мм
	20 mil Code39 (1 симв.) 15 – 430 мм	20 mil Code39 (1 симв.) 15 – 340 мм
	6.7 mil PDF417 (20 симв.) 15 – 120 мм	6.7 mil PDF417 (20 симв.) 10 – 100 мм
	10 mil QR (20 симв.) 0 – 165 мм	10 mil QR (20 симв.) 0 – 155 мм
	10 mil DM (20 симв.) 0 – 165 мм	10 mil DM (20 симв.) 0 – 160 мм
	20 mil QR (20 симв.) 0 – 340 мм	20 mil QR (20 симв.) 0 – 270 мм

Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 3 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание: 160 мА, работа: 300 мА (макс. 480 мА)



MD2230 AT+

Ручной сканер

1. 1D-сканер линейных штрихкодов
2. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
3. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
4. Умный режим автосканирования со специальной подставкой: включается и выключается при установке/снятии сканера.
5. Выдерживает многократные падения на твёрдую поверхность с высоты 4 м.

Модификации:

MD2230AT+

Размеры (В×Ш×Г)	82 × 67 × 168 мм
Вес	168 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Лазер 645-660 нм (1D)
Режимы работы	Ручной; презентационный (AT)
Углы сканирования	Наклон ±60°, поворот ±65°, вращение 42°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants
Глубина сканирования	LR: 5 mil 40 – 110 мм; 10 mil 10 – 280 мм; 13 mil 15 – 315 мм; 16 mil 25 – 385 мм; 35 mil 145 – 630 мм HD: 3 mil 5 – 50 мм; 10 mil 10 – 85 мм; 13 mil 10 – 150 мм; 16 mil 25 – 165 мм; 35 mil 145 – 295 мм
Максимальная плотность кода	1D: 3 mil
Минимальная контрастность кода	25%
Скорость сканирования	200 сканов в секунду
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание: 100 мА (макс. 130 мА), работа: 500 мА (макс. 650 мА)
Температура эксплуатации	От 0°C до +50°C
Температура хранения	От -40°C до +60°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Защита от пыли и влаги	IP52



MD7919 MultiScan

Ручной сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Выдерживает многократные падения на твёрдую поверхность с высоты 2 м.

Модификации:

MD7919-HD

Размеры (В×Ш×Г)	87 × 64,5 × 167 мм
Вес	138 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Ручной; (AT) презентационный
Подсветка	Подсветка: 5700 K, белый светодиод Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 33°, вертикально 28°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM
Глубина сканирования	3 mil Code39 (3 симв.) 10 – 70 мм 5 mil Code128 (12 симв.) 5 – 100 мм 10 mil Code39 (3 симв.) 0 – 140 мм 13 mil UPC (6 симв.) 0 – 180 мм 20 mil Code39 (3 симв.) 35 – 240 мм 10 mil QR (20 симв.) 0 – 110 мм 20 mil QR (150 симв.) 30 – 170 мм
Максимальная плотность кода	1D: 3 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 160 мА, работа 220 мА (макс. 750 мА)
Температура эксплуатации	От -10°C до +50°C



CS2291

Беспроводной ручной сканер

1. Беспроводное подключение.
2. Режим накопления и пакетной передачи до 3000 кодов EAN13 при отсутствии связи с базой.
3. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
4. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
5. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
6. Умный режим автосканирования со специальной подставкой (модификация AT): включается и выключается при установке/снятии сканера.
7. Заменяемая АКБ.

Модификации:

CS2291-SR (RF)
CS2291-HD (RF)
CS2291-SR (BT)
CS2291-HD (BT)

Размеры (В×Ш×Г)	Сканер: 90,2 × 70 × 180 мм; Подставка: 118 × 89,5 × 74 мм
Вес	Сканер: 225 г, подставка: 140 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Цвет	Чёрный, белый (под заказ)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Сканер: динамик, светодиод, вибрация; подставка: светодиод
Беспроводная связь	RF: радиоканал; BT: Bluetooth 4.0, 2,4-2,5 ГГц, Class 2
Радиус действия	(RF) 100 метров (на открытом воздухе), (BT) 50 метров (на открытом воздухе)
Встроенная память	3000 штрих-кодов в режиме накопления данных
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Ручной
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 42°, вертикально 26,5°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417

Глубина сканирования	SR	HD
	3 mil Code39 (3 симв.) –	3 mil Code39 (3 симв.) 10 - 61 мм
	4 mil Code128 (9 симв.) 55 – 106 мм	4 mil Code128 (9 симв.) 5 – 88 мм
	13 mil UPC (6 симв.) 0 – 335 мм	13 mil UPC (6 симв.) 0 – 179 мм
	20 mil Code39 (1 симв.) 8 – 480 мм	20 mil Code39 (1 симв.) 10 – 253 мм
	5 mil QR (40 симв.) –	5 mil QR (40 симв.) 7 – 65 мм
	6.7 mil PDF417 (20 симв.) 37 – 145 мм	6.7 mil PDF417 (20 симв.) 0 – 105 мм
	10 mil QR (20 симв.) 0 – 168 мм	10 mil QR (20 симв.) 0 – 134 мм
	20 mil QR (20 симв.) 0 – 345 мм	20 mil QR (20 симв.) 0 – 215 мм

Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 4 mil; 2D(PDF417): 6.7 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока



CS3290

Беспроводной ручной сканер

1. Беспроводное подключение.
2. Режим накопления и пакетной передачи до 3000 кодов EAN13 при отсутствии связи с базой.
3. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
4. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
5. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.

Модификации:

CS3290HD-2D

Размеры (В×Ш×Г)	Сканер: 170 × 70 × 83 мм; Подставка: 213 × 97 × 75 мм
Вес	Сканер: 222 г; Подставка: 189 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Цвет	Серый
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Сканер: Динамик, светодиод, вибрация; Подставка: светодиод
Беспроводная связь	Радиоканал 430,5 - 432 МГц, 433,05 - 434,79 МГц с адаптивной перестройкой частоты
Радиус действия	100 метров (на открытом воздухе)
Встроенная память	3000 штрих-кодов в режиме накопления данных
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Ручной
Подсветка	5000 K, белый светодиод
Прицел	525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 40°, вертикально 34°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417
Глубина сканирования	3 mil Code39 (3 симв.) 10 – 61 мм 4 mil Code128 (9 симв.) 5 – 88 мм 5 mil Code39 (3 симв.) 0 – 108 мм 10 mil Code39 (3 симв.) 0 – 167 мм 13 mil UPC (6 симв.) 0 – 179 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 10 – 253 мм 5 mil QR (40 симв.) 7 – 65 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 0 – 105 мм 10 mil QR (20 симв.) 0 – 134 мм 20 mil QR (20 симв.) 0 – 215 мм
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 3 mil, 2D (QR): 5 mil



CS7219 MultiScan

Беспроводной ручной сканер

1. Беспроводное подключение.
2. Режим накопления и пакетной передачи до 3000 кодов EAN13 при отсутствии связи с базой.
3. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
4. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
5. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
6. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.

Модификации:

MD7219-HD

Размеры (В×Ш×Г)	Сканер: 87 × 64,5 × 167 мм; Подставка: 118 × 89,5 × 74 мм
Вес	Сканер: 200 г; Подставка: 141,5 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Цвет	Чёрный
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Сканер: Динамик, светодиод, вибрация; Подставка: светодиод
Беспроводная связь	2,4-2,5 ГГц, Bluetooth 4.0, Class 2
Радиус действия	50 метров (на открытом воздухе)
Встроенная память	3000 штрихкодов в режиме накопления данных
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	ручной
Подсветка	Подсветка: 5700 K, белый светодиод
Углы сканирования	Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 40°, вертикально 34°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417
Глубина сканирования	3 mil Code39 (3 символа) 30 мм - 60 мм 4 mil Code128 (9 символов) 25 мм - 105 мм 5 mil Code39 (3 символа) 15 мм - 130 мм 13 mil UPC (6 символов) 0 мм - 330 мм 20 mil Code39 (1 символ) 15 мм - 490 мм 6.7 mil PDF417 (20 символов) 10 мм - 135 мм 10 mil QR (20 символов) 5 мм - 180 мм 10 mil DM (20 символов) 15 мм - 175 мм 20 mil QR (20 символов) 5 мм - 370 мм
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 3 mil
Минимальная контрастность кода	20%



MP7258 MultiScan

Презентационный сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.
6. Большой угол наклона окна сканирования.

Модификации:

MP7258_BLACK

MP7258_WHITE

Размеры (В×Ш×Г)	93 × 95 × 197 мм
Вес	298 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Цвет	Чёрный, белый
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Презентационный
Подсветка	2700К, белый светодиод. Инфракрасный сенсор.
Прицел	525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел"
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 55°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM
Глубина сканирования	4 mil Code39 (3 симв.) 20 – 70 мм 5 mil Code39 (3 симв.) 20 – 85 мм 13 mil UPC (6 симв.) 0 – 260 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 0 – 380 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 0 – 110 мм 10 mil QR (20 симв.) 0 – 120 мм 20 mil QR (20 симв.) 0 – 210 мм
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Скорость сканирования	4 м/с
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока



MP7198 MultiScan

Презентационный сканер

1. Самый компактный презентационный сканер в линейке.
2. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
3. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
4. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
5. Большой угол наклона окна сканирования.
6. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
7. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.
8. Магнитное крепление корпуса.

Модификации:

MP7198

Размеры (В×Ш×Г)	137,5 × 60,5 × 76,5 мм
Вес	235 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Презентационный
Подсветка	2700 К, белый светодиод. Инфракрасный сенсор.
Прицел	525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел"
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±70°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 55°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM
Глубина сканирования	4 mil Code39 (3 символа) 20 – 70 мм 5 mil Code39 (3 символа) 20 – 85 мм 13 mil UPC (6 символов) 0 – 260 мм 20 mil Code39 (1 символ) 0 – 380 мм 6.7 mil PDF417 (20 символов) 0 – 110 мм 10 mil QR (20 символов) 0 – 120 мм 20 mil QR (20 символов) 0 – 210 мм
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Скорость сканирования	4 м/с
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 300 мА, работа 450 мА (макс. 600 мА)
Защита от пыли и влаги	IP51

MINDEO



MP8610 MultiScan

Презентационный сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Сканирование объектов, движущихся со скоростью до 8 м/с.
6. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.

Модификации:

MP8610

Размеры (В×Ш×Г)	145 x 153 x 82 мм (без подставки) ,187 x 153 x 112 мм (с подставкой)
Вес	482 г (без подставки, без кабеля), 755 г (с подставкой, без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Цвет	Чёрный
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Презентационный
Подсветка	2700 К, белый светодиод. Инфракрасный сенсор.
Прицел	525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел"
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 55°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM
Глубина сканирования	4 mil Code39 (3 симв.) 60 – 80 мм 5 mil Code39 (12 симв.) 50 – 110 мм 13 mil UPC (6 симв.) 5 – 180 мм 20 mil Code39 (3 симв.) 20 – 220 мм 10 mil QR (20 симв.) 40 – 130 мм 20 mil QR (20 симв.) 10 – 180 мм 20 mil QR (150 симв.) 10 – 180 мм
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 300 мА, работа 450 мА (макс. 800 мА)

MINDEO



MP7188 MultiScan

Встраиваемый сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения экономит энергию, не утомляет глаза.

Модификации:

MP7188

Размеры (В×Ш×Г)	90,5 x 35,4 x 80,2 мм
Вес	97 г (без кабеля)
Крепление	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	ABS-пластик
Цвет	Чёрный
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Презентационный
Подсветка	Подсветка: 2700 К, белый светодиод, инфракрасный сенсор. Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±66°, поворот ±61°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 55°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro-QR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM
Глубина сканирования	4 mil Code39 (9 симв.) 20 – 70 мм 5 mil Code39 (3 симв.) 20 – 80 мм 13 mil UPC (6 симв.) 0 – 250 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 0 – 350 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 0 – 110 мм 10 mil QR (20 симв.) 0 – 120 мм 20 mil QR (20 симв.) 0 – 210 мм
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Скорость сканирования	4 м/с
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 300 мА, работа 450 мА (макс. 600 мА)
Температура эксплуатации	От -20°C до +55°C



MP7588 MultiScan

Встраиваемый сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.

Модификации:

MP7588

Размеры (В×Ш×Г)	120,2 x 55,2 x 102,2 мм
Вес	154,6 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	ABS-пластик
Цвет	Чёрный
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Презентационный
Подсветка	2700 К, белый светодиод. Инфракрасный сенсор.
Прицел	525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±66°, поворот ±61°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 44°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro-QR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM
Глубина сканирования	4 mil Code128 (9 симв.) 20 – 70 мм 5 mil Code39 (3 симв.) 20 – 80 мм 13 mil UPC (6 симв.) 0 – 250 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 0 – 350 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 0 – 110 мм 10 mil QR (20 симв.) 0 – 120 мм 20 mil QR (20 симв.) 0 – 210 мм
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 135 мА, работа 350 мА (макс. 550 мА)
Температура эксплуатации	От -10°C до +50°C
Освещённость	0~100 000 люкс



MP7688 MultiScan

Встраиваемый сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.

Модификации:

MP7688

Размеры (В×Ш×Г)	143 x 52 x 119 мм
Вес	191 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м, RJ-45
Материал корпуса	ABS-пластик
Цвет	Чёрный
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Презентационный
Подсветка	Подсветка: 2700 К, белый светодиод. Инфракрасный сенсор. Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±66°, поворот ±61°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 55°
Поддерживаемые символики	"1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro-QR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM"
Глубина сканирования	4 mil Code128 (3 симв.) 20 – 60 мм 5 mil Code128 (12 симв.) 0 – 80 мм 13 mil UPC (6 симв.) 0 – 230 мм 20 mil Code39 (3 симв.) 0 – 260 мм 10 mil QR (20 симв.) 0 – 110 мм 20 mil QR (20 симв.) 0 – 210 мм
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 300 мА, работа 450 мА (макс. 800 мА)
Температура эксплуатации	От -20°C до +55°C
Освещённость	0~100 000 люкс
Защита от пыли и влаги	IP50



MP8618 MultiScan

Встраиваемый сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Сканирование объектов, движущихся со скоростью до 8 м/с.
6. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.

Модификации:

MP8618

Размеры (В×Ш×Г)	147 x 139 x 74,5 мм
Вес	361 г (без кабеля)
Кабель	Прямой 2 м
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Цвет	Черный
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Дисплей	RJ-45
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Презентационный
Подсветка	2700 К, белый светодиод. Инфракрасный сенсор.
Прицел	525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±60°, поворот ±54°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 55°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro-QR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM
Глубина сканирования	4 mil Code39 (3 симв.) 60 – 80 мм 5 mil Code39 (12 симв.) 50 – 110 мм 13 mil UPC (6 симв.) 5 – 180 мм 20 mil Code39 (3 симв.) 20 – 220 мм 10 mil QR (20 симв.) 40 – 130 мм 20 mil QR (20 симв.) 10 – 180 мм 20 mil QR (150 симв.) 10 – 180 мм
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 300 мА, работа 450 мА (макс. 800 мА)
Температура эксплуатации	От -20°C до +55°C

MINDEO



ES4650

Встраиваемый сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
3. Прочный корпус из цинкового сплава, устойчивый к нагреву.

Модификации:

ES4650-SR

ES4650-HD

Размеры (В×Ш×Г)	19 × 41 × 43,5 мм
Вес	90,6 г (без кабеля)
Кабель	Прямой 2 м
Материал корпуса	Сплав цинка
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232 (3.3 V TTL-level), USB, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Режимы работы	Ручной, презентационный, работа по команде
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод
Углы сканирования	Наклон ±66°, поворот ±61°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 42°, вертикально 26,5°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417
Глубина сканирования	3 mil Code39 (3 симв.) – 3 mil Code39 (3 симв.) 35 – 95 мм 4 mil Code128 (9 симв.) 70 – 105 мм 4 mil Code128 (9 симв.) 30 – 115 мм 13 mil UPC (6 симв.) 15 – 330 мм 13 mil UPC (6 симв.) 20 – 280 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 25 – 560 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 25 – 400 мм 5 mil QR (40 симв.) – 5 mil QR (40 симв.) 40 – 75 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 45 – 140 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв.) 25 – 135 мм 10 mil QR (20 симв.) 20 – 150 мм 10 mil QR (20 симв.) 10 – 150 мм 20 mil QR (20 симв.) 20 – 340 мм 20 mil QR (20 симв.) 150 – 280 мм
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 3 mil; 2D (Code 128): 5 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока
Потребляемый ток	Ожидание 160 мА, работа 400 мА
Температура эксплуатации	От -20°C до +50°C
Освещённость	0~100 000 люкс
Электромагнитная совместимость	EN55022, EN55024
Электробезопасность	EN61000-4-3
Защита от падений	Многократные падения на бетон вместе с подставкой с высоты 1,5 м
Защита от пыли и влаги	IP51



ES4690 MultiScan

Встраиваемый сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
3. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.

Модификации:

ES4690-SR

ES4690-HD

Размеры (В×Ш×Г)	19 × 41 × 43,5 мм	
Вес	89 г (без кабеля)	
Кабель	Прямой, 2 м	
Материал корпуса	Сплав цинка	
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло	
Интерфейсы	RS-232 (3.3 V TTL-level), USB, USB virtual COM	
Индикаторы сканирования	Динамик	
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов	
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software	
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)	
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px	
Режимы работы	Ручной, презентационный, работа по команде	
Подсветка	5700 K, белый светодиод, инфракрасный светодиод.	
Прицел	525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел	
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±72°, вращение 360°	
Поле обзора	Горизонтально 40°, вертикально 34°	
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417	
Глубина сканирования	SR	HD
	3 mil Code39 (3 симв.) 80 – 110 мм	3 mil Code39 (3 симв.) 45 – 110 мм
	5 mil Code128 (3 симв.) 60 – 220 мм	5 mil Code128 (3 симв.) 30 – 150 мм
	10 mil Code39 (3 симв.) 30 – 370 мм	10 mil Code39 (3 симв.) 20 – 250 мм
	13 mil UPC (6 симв.) 30 – 520 мм	13 mil UPC (6 симв.) 30 – 320 мм
	20 mil Code39 (1 симв.) 60 – 630 мм	20 mil Code39 (1 симв.) 60 – 410 мм
	20 mil QR (20 симв.) 25 – 430 мм	20 mil QR (20 симв.) 25 – 300 мм
Максимальная плотность кода	1D: 3 mil	
Минимальная контрастность кода	20%	
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока	
Потребляемый ток	Ожидание 35 мА (RS232), 120 мА (USB), работа 500 мА (макс. 700 мА)	
Температура эксплуатации	От -20°C до +50°C	
Освещённость	0~100 000 люкс	
Электромагнитная совместимость	EN55032, EN55035	
Электробезопасность	EN61000-4-3	
Защита от пыли и влаги	IP51	



ES4790 MultiScan

Встраиваемый сканер

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
3. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
4. Прочный корпус из цинкового сплава, устойчивый к нагреву

Модификации:

ES4690-SR

ES4690-HD

Размеры (В×Ш×Г)	78 × 77,5 × 19,6 мм	
Вес	221 г (без кабеля)	
Кабель	Прямой, 2 м	
Материал корпуса	Сплав цинка	
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло	
Интерфейсы	RS-232 (3.3 V TTL-level), USB, USB virtual COM	
Индикаторы сканирования	Динамик	
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов	
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software	
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)	
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 1024 px	
Режимы работы	Ручной, презентационный, работа по команде	
Подсветка	Подсветка: 5700 K, белый светодиод, инфракрасный светодиод. Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел.	
Поле обзора	Широкоугольный захват (WA): Горизонтально 64°, вертикально 7° Стандартый захват (GA): Горизонтально 40°, вертикально 7°"	
Поддерживаемые символики	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants	
Глубина сканирования	WA	GA
	3 mil Code39 (3 симв.) 0 – 90 мм	3 mil Code39 (3 симв.)
	5 mil Code128 (12 симв.) 0 – 110 мм	5 mil Code128 (12 симв.) 20 – 170 мм
	10 mil Code39 (3 симв.) 0 – 140 мм	10 mil Code39 (3 симв.) 0 – 240 мм
	20 mil Code39 (3 симв.) 0 – 190 мм	20 mil Code39 (3 симв.) 0 – 290 мм
Максимальная плотность кода	1D: 3 mil	
Минимальная контрастность кода	20%	
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока	
Потребляемый ток	Ожидание 35 мА (RS232), 120 мА (USB), работа 500 мА (макс. 700 мА)	
Температура эксплуатации	От -20°C до +50°C	
Освещённость	0~100 000 люкс	
Электромагнитная совместимость	EN55032, EN55035	
Электробезопасность	EN61000-4-3	
Защита от падений	Многократные падения на бетон вместе с подставкой с высоты 1,5 м	
Защита от пыли и влаги	IP51	





AD-IR101

AD-IR100

встраеваемый сканер

1. Широкие углы сканирования (±70°, ±75°, 360°) и зелёный LED-прицел для удобного позиционирования.
2. Надёжный корпус — выполнен из цинкового сплава с защитой IP65, выдерживает пыль, влагу и перепады температур от –30°C до +70°C.
3. Интерфейсы подключения — RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM, TCP Client/Server, Profinet, Ethernet/IP, Modbus TCP, что упрощает интеграцию в любые промышленные системы.
4. Программирование и обновления через Flash Utility, обеспечивающее гибкую настройку и поддержку.

Размеры (В×Ш×Г)	46 мм × 40 мм × 25 мм
Вес	90 гр
Кабель	Прямой 3 м
Материал корпуса	Сплав цинка
Материал сканирующего окна	Закаленное стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM, Ethernet(optional)
Индикаторы сканирования	Динамик, индикатор питания (PWR), индикатор сети (LNK), индикатор состояния (STS)
Программирование	Flash Utility
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Подсветка	белый/красный светодиод (опционально)
Углы сканирования	±70°, ±75°, 360° (skew, pitch, roll)
Поле обзора	Прицеливание: зелёный светодиод

AD-IR101	
Разрешение сканирующего модуля	1408 × 1024 px
Глубина сканирования	3 mil Code39 (3 chars) 60 mm – 120 mm 5 mil Code128 (12 chars) 40 mm – 170 mm 13 mil UPC (6 chars) 25 mm – 280 mm 20 mil Code39 (3 chars) 40 mm – 460 mm 10 mil DM (20 chars) 25 mm – 220 mm 20 mil QR (150 chars) 40 mm – 300 mm

AD-IR100		
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 1024 px	
Глубина сканирования	SR	HD
	/	35 mm – 90 mm
	50 mm – 180 mm	25 mm – 140 mm
	25 mm – 460 mm	15 mm – 300 mm
	40 mm – 600 mm	40 mm – 470 mm
	20 mm – 210 mm	5 mm – 190 mm
	40 mm – 380 mm	40 mm – 280 mm



CR40

Bluetooth сканер-кольцо

1. Беспроводное подключение.
2. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
3. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
4. Прочный корпус из цинкового сплава, устойчивый к нагреву.

Модификации:

CR40–2D

Размеры (В×Ш×Г)	52,6 x 36 x 47 мм
Вес	40 г
Кабель	Прямой 2 м
Материал корпуса	ABS-пластик
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	Динамик, светодиод, вибрация
Индикаторы сканирования	2,4 ГГц, Bluetooth 4.0, Class 1.5
Программирование	30 м (на открытом воздухе)
Встроенная память	6 кбайт для автоматического batch-режима: 375 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт), 52 кбайт для ручного batch-режима: 3250 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт)
Раскладки клавиатур	USA, Turkish, F/Q, French, Italian, Spanish, Slovak, Denmark, Japanese, German
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Подсветка	5000 K, белый светодиод, 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ±70°, поворот ±72°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 42°, вертикально 26,5°
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417
Глубина сканирования	HD 4 mil Code 128 (9 симв.) 85 – 145 мм 10 mil Code 39 (3 симв.) 30 – 310 мм 13 mil UPC (6 симв.) 25 – 330 мм 20 mil Code 39 (1 симв.) 30 – 485 мм 6,7 mil PDF417 (20 симв.) 75 – 190 мм 10 mil QR (20 симв.) 48 – 190 мм 10 mil DM (20 симв.) 50 – 185 мм 20 mil QR (20 симв.) 20 – 390 мм
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 4 mil; 2D (PDF417): 6.7 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Напряжение питания	5 ±0,25 В пост. тока



M40

Терминал сбора данных

1. Операционная система Android 13
2. 13 Мп камера с автофокусировкой и фронтальной 5 Мп камеры
3. Литий-ионный аккумулятор 5100 мА·ч
4. Класс защиты IP68
5. Подключение через NFC
6. Выдерживает падения с высоты 1,8 м на бетонную поверхность
7. Слоты для сим-карт: 2 NanoSIM, 1 электронная SIM-карта (опционально)



Защитное стекло M40



Аккумулятор M40 5100 мА·ч



Коммуникационно-зарядная подставка для терминала M40 и аккумулятора, EU



Зарядное устройство для 4-х аккумуляторов для терминала Mindeo M40



Пистолетная рукоятка для терминала M40



Бампер защитный для терминала Mindeo M40

Процессор	MTK MT6765, Octa-Core Cortex A-53, 2,2 ГГц
Операционная система	Android 13.0, GMS
Память	3 Гбайт LPDDR3x (Опционально 4 Гбайт LPDDR4x / 6 Гбайт LPDDR4x) 32 Гбайт eMMC 5.1 (Опционально 64 Гбайт / 128 Гбайт)
Размеры (В×Ш×Г)	160,5 x 67 x 17 мм
Вес	243 г (с батареей)
Дисплей	Цветной экран 4.0” (800 × 480), IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Подсветка	450 нит, LED
Питание	Съемная и перезаряжаемая 3,85 В 5100 мА·ч, литий-ионная батарея, с поддержкой быстрой зарядки (fast charge) до 3.0 А
Слоты расширения	Карты Micro SD до 512 Гбайт
Коннекторы	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: для зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB-связи и режима OTG
SIM слоты	2 × NanoSIM
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация WWAN, Wi-Fi, Bluetooth
Сетевые подключения	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Голос и аудио	26 клавиш с цифровыми клавишами FN,
Клавиатура	поддерживает экранную клавиатуру
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)
СБОР ДАННЫХ	
Сканер	Mindeo ME5066
Камера	Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом(опционально), основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр
NFC	High RF, ISO14443A/B, ISO15693, Felica Supported cards, Mifare (S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire)
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
WAN	TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41), FDD-LTE (B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B), WCDMA (B1/B5/B8), TD-SCDMA (B34/B39), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800 МГц), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900), GPRS: DL / UL 171,2 кбит/с, EDGE: DL / UL384 кбит/с, CDMA1x: DL 153,6 кбит/с / UL 153,6 кбит/с, EVDO: DL 3,1 Мбит/с / UL 1,8 Мбит/с, DC-HSPA+: DL 42,2 Мбит/с / UL 11,5 Мбит/с, LTE: DL 150 Мбит/с (CAT4) / UL 75 Мбит/с (CAT5)
Стандарт передачи данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA+, LTE
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц), поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)
Скорость передачи данных	5 ГГц: 802,11a/n/ac – до 433 Мбит/с 2,4 ГГц: 802,11b/g/n – до 150 Мбит/с
Безопасность и шифрование	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Bluetooth (BLE); дополнительный Bluetooth-BLE для поиска потерянных (выключенных) устройств, расстояние: более 10 м

MINDEO



M50

Терминал сбора данных

1. 8-ядерный процессор Cortex-A53 2,0 ГГц
2. Ёмкость аккумулятора 5000 мА·ч
3. Класс защиты IP68
4. Подключение через NFC
5. Выдерживает падение с 1,5 м на бетонный пол



Защитное стекло для терминала M50



Аккумулятор M50



Зарядная подставка для терминала M50 и аккумулятора, EU



Пистолетная рукоятка для терминала M50



Бампер защитный для терминала Mindeo M50. Крепление на руку

Процессор	MTK MT6765, Octa-Core Cortex A-53, 2,2 ГГц
Операционная система	Android 13.0, GMS
Память	3 Гбайт LPDDR3x (Опционально 4 Гбайт LPDDR4x / 6 Гбайт LPDDR4x) 32 Гбайт eMMC 5.1 (Опционально 64 Гбайт/ 128 Гбайт)
Размеры (В×Ш×Г)	156 x 74 x 14,5 мм
Вес	249 г (с батареей)
Дисплей	Цветной экран 5.5” (1440 × 720), IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Подсветка	450 нит, LED
Питание	Съемная и перезаряжаемая 3,85 В 5000 мА·ч литий-ионная батарея, с поддержкой быстрой зарядки (fast charge) до 3,0 А
Слоты расширения	Карты Micro SD до 512 Гбайт
Коннекторы	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: для зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB-связи и режима OTG
SIM слоты	2 × NanoSIM
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Bluetooth
Голос и аудио	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Клавиатура	Экранная программируемая клавиатура. Физические клавиши: программируемые – сканирование с каждой стороны; увеличение / уменьшение громкости; питание; push-to-talk (PTT)
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)
СБОР ДАННЫХ	
Сканер	Mindeo ME5066
Камера	Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом, основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр
NFC	High RF, ISO14443A/B, ISO15693, Felica Supported cards, Mifare (S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire)
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
WAN	TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41), FDD-LTE (B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B), WCDMA (B1/B5/B8), TD-SCDMA (B34/B39), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800 МГц), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900), GPRS: DL / UL 171,2 кбит/с, EDGE: DL / UL 384 кбит/с, CDMA1x: DL 153,6 кбит/с / UL 153,6 кбит/с, EVDO: DL 3,1 Мбит/с / UL 1,8 Мбит/с, DC-HSPA+: DL 42.2 Мбит/с / UL 5,76 Мбит/с, LTE: DL 150 Мбит/с (CAT4) / UL 75 Мбит/с (CAT5)
Стандарт передачи данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA+, LTE
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц), поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)
Скорость передачи данных	5 ГГц: 802,11a/n/ac – до 433 Мбит/с 2,4 ГГц: 802,11b/g/n – до 150 Мбит/с
Безопасность и шифрование	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Bluetooth (BLE); дополнительный Bluetooth-BLE для поиска потерянных (выключенных) устройств, расстояние: более 10 м

MINDEO



M41

Терминал сбора данных

1. Операционная система Android 13
2. 13 Мп камера с автофокусировкой и фронтальной 5 Мп камеры
3. Литий-ионный аккумулятор 5100 мА·ч
4. Класс защиты IP68
5. Возможность “горячей” замены основной АКБ до 5 минут
6. Выдерживает падения с высоты 1,8 м на бетонную поверхность
7. Слоты для сим-карт: 2 NanoSIM



Защитное стекло M41



Аккумулятор M41



Коммуникационно-зарядная подставка для терминала M41 и аккумулятора, EU



Зарядное устройство для 4-х аккумуляторов для терминала Mindeo M41

Процессор	MTK MT6765, Octa-Core Cortex A-53, 2 ГГц
Операционная система	Android 13.0, GMS
Память	3 Гбайт LPDDR3x / 4 Гбайт LPDDR4x 32 Гбайт eMMC 5.1 / 64 Гбайт
Размеры (В×Ш×Г)	160,5 x 67 x 17 мм
Вес	243 г (с батареей)
Дисплей	Цветной экран 4.0” (800 × 480), IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Подсветка	400 нит, LED
Питание	Съемная и перезаряжаемая 3,85 В 5100 мА·ч, литий-ионная батарея, с поддержкой быстрой зарядки до 3.0 А. “Горячая” замена АКБ до 5 мин
Слоты расширения	Карты Micro SD до 512 Гбайт
Коннекторы	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: для зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB-связи и режима OTG
SIM слоты	2 × NanoSIM
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация WWAN, Wi-Fi, Bluetooth
Сетевые подключения	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Голос и аудио	26 клавиш с цифровыми клавишами FN,
Клавиатура	поддерживает экранную клавиатуру
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)
СБОР ДАННЫХ	
Сканер	Mindeo ME5036
Камера	Основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
WAN	TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41), FDD-LTE (B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B), WCDMA (B1/B5/B8), TD-SCDMA (B34/B39), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800 МГц), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900), GPRS: DL / UL 171,2 кбит/с, EDGE: DL / UL384 кбит/с, CDMA1x: DL 153,6 кбит/с / UL 153,6 кбит/с, EVDO: DL 3,1 Мбит/с / UL 1,8 Мбит/с, DC-HSPA+: DL 42,2 Мбит/с / UL 11,5 Мбит/с, LTE: DL 150 Мбит/с (CAT4) / UL 75 Мбит/с (CAT5)
Стандарт передачи данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA+, LTE
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц), поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)
Скорость передачи данных	5 ГГц: 802,11a/n/ac – до 433 Мбит/с 2,4 ГГц: 802,11b/g/n – до 150 Мбит/с
Безопасность и шифрование	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Bluetooth (BLE); дополнительный Bluetooth-BLE для поиска потерянных (выключенных) устройств, расстояние: более 10 м

MINDEO



M51

Терминал сбора данных

1. 8-ядерный процессор Cortex-A53 2,2 ГГц
2. Ёмкость аккумулятора 5000 мА·ч
3. Класс защиты IP68
4. Подключение через NFC
5. Выдерживает падение с 1,5 м на бетонный пол



Защитное стекло для терминала M51



Аккумулятор M51



Зарядная подставка для терминала M51 и аккумулятора, EU



Зарядное устройство для 4-х для терминалов Mindeo M51

Процессор	MTK MT6765, Octa-Core Cortex A-53, 2,2 ГГц
Операционная система	Android 13.0, GMS
Память	3 Гбайт LPDDR3x / 4 Гбайт LPDDR4x 32 Гбайт eMMC 5.1 / 64 Гбайт
Размеры (В×Ш×Г)	156 x 74 x 14,5 мм
Вес	249 г (с батареей)
Дисплей	Цветной экран 5.5” (1440 × 720), IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Подсветка	450 нит, LED
Питание	Съемная и перезаряжаемая 3,85 В 5000 мА·ч литий-ионная батарея, с поддержкой быстрой зарядки (fast charge) до 3,0 А
Слоты расширения	Карты Micro SD до 512 Гбайт
Коннекторы	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: для зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB-связи и режима OTG
SIM слоты	2 × NanoSIM
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Bluetooth
Голос и аудио	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Клавиатура	Экранная программируемая клавиатура. Физические клавиши: программируемые – сканирование с каждой стороны; увеличение / уменьшение громкости; питание; push-to-talk (PTT)
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)
СБОР ДАННЫХ	
Сканер	Mindeo ME5036
Камера	Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом, основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
WAN	TDD-LTE (B34/B38/B39/B40/B41), FDD-LTE (B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28A/B28B), WCDMA (B1/B5/B8), TD-SCDMA (B34/B39), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800 МГц), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900), GPRS: DL / UL 171,2 кбит/с, EDGE: DL / UL 384 кбит/с, CDMA1x: DL 153,6 кбит/с / UL 153,6 кбит/с, EVDO: DL 3,1 Мбит/с / UL 1,8 Мбит/с, DC-HSPA+: DL 42.2 Мбит/с / UL 5,76 Мбит/с, LTE: DL 150 Мбит/с (CAT4) / UL 75 Мбит/с (CAT5)
Стандарт передачи данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA+, LTE
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц), поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)
Скорость передачи данных	5 ГГц: 802,11a/n/ac – до 433 Мбит/с 2,4 ГГц: 802,11b/g/n – до 150 Мбит/с
Безопасность и шифрование	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Bluetooth (BLE); дополнительный Bluetooth-BLE для поиска потерянных (выключенных) устройств, расстояние: более 10 м

MINDEO



D60

Терминал сбора данных

1. Операционная система Android 13
2. 8-ядерный Qualcomm Snapdragon 662, 2,0 ГГц
3. 5,9'' сенсорный экран Gorilla Glass
4. Разрешение экрана 2160×1080 HD
5. Подключение через NFC
6. Съемный литий-ионный аккумулятор 5100 мА·ч
7. Слот расширения памяти Micro SD до 512 Гбайт



Защитное стекло



Заменяемая аккумуляторная батарея (



Однослотовая коммуникационно-зарядная подставка с слотом для доп. АКБ



Пистолетная рукоятка



Защитный бампер, ремешок на руку

Процессор	Qualcomm Snapdragon 662, 8-ми ядерный процессор, 2,0 ГГц
Операционная система	Android 11.0, GMS
Память	4 Гбайт LPDDR4x 64 Гбайт eMMC 5.1
Размеры (В×Ш×Г)	164 x 77,2 x 13 мм
Вес	259 г (с батареей)
Дисплей	Цветной экран 6.0” (2160 × 1080), IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Подсветка	450 нит, LED
Питание	Съемная и перезаряжаемая 3,85 В 5000 мА·ч литий-ионная батарея, с поддержкой быстрой зарядки (fast charge) до 2,8 А Резервный суперконденсатор 7 Ф, с возможностью горячей замены основной АКБ до 5 минут
Слоты расширения	Карты Micro SD до 512 Гбайт
Коннекторы	10-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: для зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB-связи и режима OTG
SIM слоты	2 × NanoSIM
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Bluetooth
Голос и аудио	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Клавиатура	Экранная программируемая клавиатура. Физические клавиши: программируемые – сканирование с каждой стороны; увеличение / уменьшение громкости; питание; push-to-talk (PTT)
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)
СБОР ДАННЫХ	
Сканер	Mindeo ME5066
Камера	Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом, основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой, поддержка режима постоянной подстветки
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, магнитометр, гироскоп
NFC	High RF, ISO14443A/B, ISO15693, Felica Supported cards, Mifare (S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire)
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
WAN	TDD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41), FDD LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B9/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B3 0/B66), WCDMA (B1/B2/B4/B5/B6/B8/B9/B19), TD-SCDMA(B34/B39), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800 МГц), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900), GPRS: DL / UL 171,2 кбит/с, EDGE: DL / UL 384 кбит/с, CDMA1x: DL 153,6 кбит/с / UL 153,6 кбит/с, EVDO: DL 3,1 Мбит/с / UL 1,8 Мбит/с, DC-HSPA+: DL 42,2 Мбит/с / UL 5,76 Мбит/с, LTE: DL 150 Мбит/с (CAT4) / UL 75 Мбит/с (CAT5)
Стандарт передачи данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA+, LTE
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц), поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)
Скорость передачи данных	5 ГГц: 802,11a/n/ac – до 433 Мбит/с 2,4 ГГц: 802,11b/g/n – до 200 Мбит/с
Безопасность и шифрование	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Bluetooth (BLE); дополнительный Bluetooth-BLE для поиска потерянных (выключенных) устройств, расстояние: более 10 м



D70

Терминал сбора данных

1. Операционная система Android 14 GMS
2. Объём памяти: 4 Гбайт RAM / 64 Гбайт ROM
3. Сменный литий-ионный аккумулятор 6700 мА·ч
4. Класс защиты IP68
5. Камера: фронтальная 5 Мп; основная 13 Мп



Защитное стекло



Коммуникационно-зарядная подставка для D70 и аккумулятора



Зарядное устройство для 4-х аккумуляторов для терминала Mindeo D70



Пистолетная рукоятка D70



Защитный чехол для терминала D70

Процессор	MTK G99, 2x Arm Cortex-A76 до 2,2 ГГц, 6x Arm Cortex-A55 до 2,0 ГГц
Операционная система	Android 14.0, GMS
Память	4 Гбайт LPDDR4X (Опционально 6 / 8 Гбайт) 64 Гбайт UFS2.2 (Опционально 128 / 256 / 512 Гбайт)
Размеры (В×Ш×Г)	212 x 75 x 32,5 мм
Вес	400 г (с батареей), 479 г (с батареей и пистолетной рукояткой) – стандартная версия 444 г (с батареей), 523 г (с батареей и пистолетной рукояткой) – морозостойкая версия
Дисплей	Цветной экран 4,3" (800 × 480), IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning ® Gorilla ® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Подсветка	450 нит, LED
Питание	Съемная и перезаряжаемая 3,85 В 6800 мА·ч литий-ионная батарея, с поддержкой 9 В/2 А 18 Вт PE 2.0/PD3.0, быстрая зарядка – стандартная версия Съемная и перезаряжаемая 3.85 В 6700 мА·ч литий-ионная батарея, с поддержкой 9 В/2 А 18 Вт PE 2.0/PD3.0, быстрая зарядка – морозостойкая версия Резервный суперконденсатор 15 Ф, с возможностью горячей замены основной
Слоты расширения	АКБ до 10 минут
Коннекторы	Карты Micro SD до 512 Гбайт 2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки
SIM слоты	4-Pin соединение: для зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB-связи и режима OTG
Уведомления	1 × NanoSIM, 1 x PSAM (опционально) Звуковой сигнал, световой сигнал(индикатор системы, индикатор нагрева, индикатор сканирования), вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet крэдл
Голос и аудио	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Клавиатура	Изолированная клавиатура с 38 клавишами, дополнительные клавиши сканирования на боковых панелях, 4 клавиши выхода из режима сна(клавиша включения, лицевая клавиша сканирования, боковые клавиши сканирования); 47 клавиш (опционально); 29 клавиш (опционально).
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)
СБОР ДАННЫХ	
Сканер	Mindeo ME5066 (SE4750, SE5500, EX30 опионально)
Камера	Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом, основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, магнитометр, инфракрасный датчик (опционально)
NFC	High RF, ISO14443A/B, ISO15693, Felica Supported cards, Mifare (S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire)
БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
WAN	TDD-LTE(B34/B38/B39/B40/B41), FDD-LTE (B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28A/B28B/B66/B71), WCDMA (B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19), CDMA2000 1x EV-DO Rev.A BC0 (800 МГц), CDMA 1x, GSM/EDGE/GPRS (850/900/1800/1900), GPRS: DL / UL 171,2 кбит/с, EDGE: DL / UL 384 кбит/с, CDMA1x: DL 153,6 кбит/с / UL 153,6 кбит/с, EVDO: DL 3,1 Мбит/с / UL 1,8 Мбит/с, DC-HSPA+: DL 42,2 Мбит/с / UL 11,5 Мбит/с, LTE: DL 150 Мбит/с (CAT4) / UL 75 Мбит/с (CAT5)
Стандарт передачи данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA+, LTE
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц), поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)
Скорость передачи данных	5 ГГц: 802,11a/n/ac – до 433 Мбит/с 2,4 ГГц: 802,11b/g/n – до 150 Мбит/с
Безопасность и шифрование	WEP,WPA/WPA2-PSK,WAPI,WAPI-PSK EAP: EAP-TLS,EAP-TTLS,PEAP-MSCHAPv2,PEAP-TLS,PEAP-GTC, PWD,SIM,AKA
Bluetooth	Bluetooth 5.2, Bluetooth (BLE); дополнительный Bluetooth-BLE для поиска потерянных (выключенных) устройств, расстояние: более 10 м