MINDEO

MINDEO



Каталог

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

MINDEO



MD6600

Ручной сканер

1D 2D

CE FC RoHS

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.

Размеры (В×Ш×Г)	90 ×62 ,8 ×153 мм
Вес	132 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	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
Подсветка	Подсветка: 5000K, белый светодиод Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ± 70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 41°, вертикально 28°
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 3 mil

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

Поддерживаемые символики	1D: UPC - A, UPC - E, UPC - E1, EAN - 13, EAN - 8, ISBN (Book land EAN), ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW - 7), Code128, UCC/EAN 128, ISBT128, Code93, Code11 (USD - 8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants 2D: PDF417, QR Code, Micro QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroPDF417

MINDEO

www.mindeo.info



MD6600 HC

Ручной сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

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, RE ACH SVHC, сертифицирован лабораторией CVC Certification
Антисептическая обработка	Устойчив к воздействию слабых кислот, растворов щелочей и солей, спиртов, воды
Цвет	Белый
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Максимальная плотность кода	1D (Code39): 3 mil
Максимальная контрастность кода	20%
Максимальная скорость	4 м/с

Глубина сканирования	SR	HD
3 mil Code39 (3 симв)	-	25 - 50 мм
4 mil Code39 (9 симв)	30 - 90 мм	10 - 90 мм
5 mil Code39 (3 симв)	20 - 120 мм	5 - 150 мм
10 milDM (20 симв)	0 - 165 мм	0 - 160 мм
20 mil QR (20 симв)	0 - 340 мм	0 - 270 мм

Температуры	Работа: от -20°C до 55°C; Хранение: от -20°C до 75°C
Поддерживаемые символики	1D: UPC- A, UPC- E , UPC- E1 , E AN -13 , E AN -8 , ISBN (Bookland E AN), ISSN , Code39 , Code39 full ASCII, Code32 , Trioptic Code39 , Interleaved2 of5 , Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5 , Codabar (N W7), Code128 , UCC/ E AN 128 , ISBT128 , Code93 , Code11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar E xpanded.2D: PDF417 , MicroPDF417 , QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM

1. Антимикробный пластик корпуса препятствует размножению микроорганизмов и выдерживает антисептическую обработку. Допускается использование сканера в медицине и на чистых производствах.

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.

MINDEO

www.mindeo.info



MD2230AT+

Лазерный сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

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.

Размеры (В×Ш×Г)	82 ×67 ×168 мм
Вес	168 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Интрефейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	Дианамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн С помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Лазер 645 -660 нм (1D)
Углы сканирования	Наклон ± 60°, поворот ±65°, вращение 42°
Максимальная плотность кода	1D: 3 mil
Максимальная контрастность кода	25%
Скорость сканирования (макс. скорость перемещения считываемого штрихкода)	4
Глубина сканирования	LR 5 mil 40 -110 мм 10 mil 10 -280 мм 13 mil 15 -315 мм HD 3 mil 5 -50 мм 10 mil 10 -85 мм 13 mil 10 -150 мм
Температуры	Работа: От 0 °C до +50 °C; От -40 °C до +60 °C
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved2 of5, Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5, Codabar (NW7), Code128, UCC/EAN 128, ISBT128, Code93, Code11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants

MINDEO

www.mindeo.info



AI

MD7919

Ручной сканер

1D 2D

OCR DPM CE FC RoHS

1. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
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. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
6. Выдерживает многократные падения на твёрдую поверхность с высоты 2 м.

Размеры (В×Ш×Г)	87 × 64.5 × 167 мм
Вес	138 г (без кабеля)
Кабель	Прямой 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Интерфейсы	RS -232 , USB Keyboard, USB virtual COM
Индикатор	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2 D)
Режимы работы	Ручной; (AT) презентационный
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Поле обзора	Горизонтально 33 °, вертикально 28 °
Углы сканирования	Наклон ± 70 °, поворот ±75 °, вращение 360 °
Максимальная плотность кода	1D: 3 mil
Максимальная плотность кода	20%
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
Поддерживаемые символики	1D: UPC - A, UPC - E, UPC - E 1, E AN - 13, E AN -8, ISBN (Bookland E AN), ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved2 of 5, Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5, Codabar (N W7), Code 128, UCC/ E AN 128, ISBT 128, Code93, Code 1 1 (USD -8), MSI/ Plessey, UK/ Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar E xpanded 2D: PDF4 17, MicroP DF4 17, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanX in Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM

MINDEO

www.mindeo.info



CS2291

Беспроводной ручной сканер

1D 2D

❶ 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.
6. Заменяемая АКБ.
7. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Беспроводная связь	RF: радиоканал; BT: Bluetooth4.0, 2,4-2,5 ГГц Class2
Цвет	Чёрный, белый (под заказ)
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
Индикатор	Динамик, светодиод
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB virtual COM
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)
Углы сканирования	Наклон ± 70°, поворот ±75°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 33°, вертикально 28°
Максимальная плотность кода	1D : 3 mil
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
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-EI, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN) ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved2 of5, Industrial2 of5 (Discret2 of5) Matrix2 of5, Codabar (NW7) Code128, UCC/ EAN 128, ISBT128, Code93, Code11 (USD-8) MSI/ Plessey, UK/ Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GSI DataBar (GSI DataBar Truncated), GSI DataBar Limited, GSI DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Az tec Code, Az tec Code, DotCode, Maxicode, DPM



CS3290

Беспроводной ручной сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Распознавание штрихкодов с дисплеев
2. Беспроводная связь до 200 м на открытом воздухе
3. Адаптивная перестройка частоты радиоканала
4. Выдерживает падения с 1,5 м на бетон

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
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC + TPU (поликарбонат и термополиуретан)
Интрефейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	Дианамик, светодиод
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
Поле обзора	Горизонтально 40°, вертикально 34°
Максимальная плотность кода	1D (Code39): 3 mil, 2D (QR): 5 mil
Максимальная контрастность кода	20%
Максимальная скорость	4 м/с
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 10 mil QR (20 симв) 0 - 134 мм 20 mil QR (20 симв) 0 - 215 мм
Температуры	Работа: от -20°C до 55°C; Хранение: от -20°C до 75°C
Поддерживаемые символики	1D: UPC- A, UPC- E , UPC- E1 , E AN -13 , E AN -8 , ISBN (Bookland E AN), ISSN , Code39 , Code39 full ASCII, Code32 , Trioptic Code39 , Interleaved2 of5 , Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5 , Codabar (N W7), Code128 , UCC/ E AN 128 , ISBT128 , Code93 , Code11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS DataBar (GS DataBar Truncated), GS DataBar Limited, GS DataBar E xpanded.2D: PDF417 , MicroPDF417 , QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM

MINDEO

www.mindeo.info



AI

CS7219

Беспроводной ручной сканер

1D 2D

OCR DPM CE FC RoHS

1. Беспроводное подключение.
2. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
3. Режим накопления и пакетной передачи до 3000 кодов EAN13 при отсутствии связи с базой.
4. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
5. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
6. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
7. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
8. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Working Range	30 m (open air)			
Radio Link	2.4-2.5 GHz, Bluetooth 4.2, Class 2			
Dimensions (L × W × H)	Handheld unit: 87 mm × 64.5 mm × 167 mm; Cradle: 118 mm × 89.5 mm × 74 mm			
Weight	Handheld unit: 200g; Cradle: 141.5g (without cable)			
Indicator	LED, Beeper, Vibrator (optional)			
Interfaces	USB Keyboard, USB Virtual COM, RS232, PS/2 Keyboard			
Input Voltage	5.0 ± 0.25 VDC			
Current	Handheld unit: 400 mA (scanning), 150 mA (standby); Cradle: 60 mA (scanning), 500 mA (charging, max.)			
Battery	2600 mAh Lithium-ion battery			
Charge Time	5.5 hours			
Standby Time	50 hours			
Operating Time	20 hours (1 scan per 5 seconds)			
Light Source	Illumination: 5700K white LED, red LED Aiming: 525 nm peak wavelength, green LED			
Image Size	1280 × 1024 pixels			
Field of View	Horizontal: 40°, Vertical: 34°(SR/HD); Horizontal: 33°, Vertical: 28°(XD)			
Scanning Angles	±70°, ±75°, 360° (skew, pitch, roll)			
Print Contrast	20% minimum reflectance difference			
Decoding Capability	All common 1D/2D barcodes			
Minimum Resolution	1D: 3 mil			
Decoding Depth		SR	HD	XD
	3mil Code 39 (3 chars)	/	20mm – 80mm	10mm - 70 mm
	5mil Code 128 (12 chars)	25mm – 170mm	10mm – 130mm	5 mm - 100 mm
	10mil Code 39 (3 chars)	0mm – 390mm	0mm – 260mm	0 mm - 150 mm
	13 mil UPC (6 chars)	0mm – 450mm	0mm – 330mm	0 mm - 180 mm
	20 mil Code39 (3 char)	15mm – 610mm	15mm – 490mm	35 mm - 240 mm
	10 mil QR (20 chars)	10mm – 210mm	0mm – 160mm	0 mm - 110 mm
	20 mil QR (150 chars)	10mm – 400mm	10mm – 300mm	30 mm - 170 mm
Temperature	-20° to 50°C (-4° to 122°F), operating; -40° to 60°C (-40° to 140°F), storage			
Humidity	5% to 95% (non-condensing)			
Safety	EMC: EN55032, EN55035 Electrical Safety: EN62368-1 Photobiological Safety: EN62471:2008 Illumination: 0~100,000 lux Sealing: IP52 Drop Resistance: Withstands multiple 1.5 m (5 ft.) drops to concrete			

MINDEO



MP725

Презентационный сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.
5. Большой угол наклона окна сканирования.
6. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Размеры (В×Ш×Г)	93 ×95 ×197 мм
Вес	295 ,5 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Режимы работы	Презентационный
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×800 пикселей
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод,
Углы сканирования	Наклон ± 70 °, поворот ±75 °, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64 °, вертикально 55 °
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Возможность декодирования	Все 1D/2D barcodes
Глубина сканирования	5 mil Code39 (3 символа) 5 - 60 мм 10 mil Code39 (3 символа) 0 - 110 мм 13 mil UPC (6 символов) 0 - 130 мм 20 mil Code39 (1 символ) 0 - 190 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв) 0 - 55 мм 10 mil QR (20 симв) 0 - 55 мм 20 mil QR (20 симв) 0 - 130 мм
Температуры	Эксплуатация: от -20 °C до +55 °C Хранение: от -20 °C до +75 °C
Влажность	от 5% до95%
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Book and EAN), ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved 2 of5, Industrid 2 of5 (Discret 2 of5), Matrix 2 of5, Codabar (NW7), Code128, UCC/EAN 128, ISBT128, Code93, Code11 (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

MINDEO



AI

MP7258

Презентационный сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
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. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
6. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.
7. Большой угол наклона окна сканирования.
8. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Размеры (В×Ш×Г)	93 ×95 ×197 мм
Вес	298 ,5 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Интрефейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	Дианамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн С помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×800 px
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 55° Наклон ± 70°, поворот ±75°, вращение 360°
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Максимальная контрастность кода	20%
Максимальная скорость	4 м/с
Глубина сканирования	5 mil Code39 (3 символа) 5 - 60 мм 10 mil Code39 (3 символа) 0 - 110 мм 13 mil UPC (6 символов) 0 - 130 мм 20 mil Code39 (1 символ) 0 - 190 мм 6.7 mil PDF417 (20 симв) 0 - 55 мм 10 mil QR (20 симв) 0 - 55 мм
Температуры	Работа: от -20°C до 55°C; Хранение: от -20°C до 75°C
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved2 of5, Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5, Codabar (NW7), Code128, UCC/EAN 128, ISBT128, Code93, Code11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GSI DataBar (GSI DataBar Truncated), GSI DataBar Limited, GSI DataBar Expanded.2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM

MINDEO

www.mindeo.info



MP719

Презентационный сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Самый компактный презентационный сканер в линейке.
2. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Большой угол наклона окна сканирования.
5. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
6. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.
7. Магнитное крепление корпуса.
8. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Размеры (В×Ш×Г)	137,5 ×60,5 ×76,5 мм
Вес	235 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Интрефейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	Дианамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн С помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×800 px
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 44° Наклон ± 70°, поворот ±70°, вращение 360°
Максимальная плотность кода	1D (Code39): 4 mil, 2D (PDF417): 6,7 mil
Максимальная контрастность кода	20%
Максимальная скорость	4 м/с
Глубина сканирования	5 мил Code39 (3 символа) 10 - 65 мм 13 мил UPC (6 символов) 0 - 130 мм 20 мил Code39 (1 символ) 0 - 190 мм 67 мил PDF417 (20 символов) 0 - 55 мм
Температуры	Работа: от -20°C до 55°C; Хранение: от -20°C до 75°C
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved2 of5, Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5, Codabar (NW7), Code128, UCC/EAN 128, ISBT128, Code93, Code11 (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

MINDEO

www.mindeo.info



AI

MP7198

Презентационный сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Самый компактный презентационный сканер в линейке.
2. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
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. Большой угол наклона окна сканирования.
7. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
8. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.

Размеры (В×Ш×Г)	137,5 x 60,5 x 76,5 мм
Вес	235 г (без кабеля)
Кабель	Прямой 2м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн с помощью Flash Utility Software
Режимы работы	Презентационный
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Подсветка	Подсветка 5000 K белый светодиод
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Углы сканирования	Наклон ± 70°, поворот ±70°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 44°
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 4 mil, 2D (PDF417): 6,7 mil
Минимальная контрастность кода	20%
Влажность среды	от 5% до 95%
Глубина сканирования	5 мил Code39 (3 символа) — 10 - 65 мм 13 мил UPC (6 символов) — 0 - 130 мм 20 мил Code39 (1 символ) — 0 - 190 мм 6.7 мил PDF417 (20 символов) — 0 - 55 мм
Скорость сканирования	4 м/с
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

MINDEO

www.mindeo.info



MP718

Встраиваемый сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

❶ Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
2. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
3. Считывание кодов с дисплеев даже при низкой яркости.
4. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.
5. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Размеры (В×Ш×Г)	90 ,5 x35 ,4 x80 ,2 мм
Вес	95 ,3 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	ABS- пластик
Интрефейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	Дианамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн С помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×800 px
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 44°
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Максимальная контрастность кода	20%
Максимальная скорость	4 м/с
Глубина сканирования	4 mil Code39 (9 симв.) 15 - 45 мм 5 mil Code39 (3 симв.) 15 - 55 мм 10 mil Code39 (3 симв.) 5 - 120 мм 13 mil UPC (6 симв.) 5 - 130 мм 20 mil DM (20 симв.) 10 - 50 мм 20 mil QR (20 симв.) 5 - 125 мм
Температуры	Работа: от -20°C до 55°C; Хранение: от -20°C до 75°C
Поддерживаемые символики	1D: UPC- A, UPC- E , UPC- E1 , E AN -13 , E AN -8 , ISBN (Bookland E AN), ISSN , Code39 , Code39 full ASCII, Code32 , Trioptic Code39 , Interleaved2 of5 , Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5 , Codabar (N W7), Code128 , UCC/ E AN 128 , ISBT128 , Code93 , Code11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar E xpanded 2D: PDF417 , MicroPDF417 , QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM

MINDEO

www.mindeo.info



AI

MP7188 MultiScan

Встраиваемый сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
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. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
6. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.
7. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Размеры (В×Ш×Г)	90 ,5 x 35 ,4 x 80 ,2 мм
Вес	95,3 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
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ± 66°, поворот ±61°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 44°
Глубина сканирования	4 mil Code39 (9 симв.) 15 - 45 мм 5 mil Code39 (3 симв.) 15 - 55 мм 10 mil Code39 (3 симв.) 5 - 120 мм 13 mil UPC (6 симв.) 5 - 130 мм 15 mil Code39 (1 симв.) 5 - 145 мм 20 mil Code39 (1 симв.) 0 - 210 мм 6,7 mil PDF417 (20 симв.) 15 - 50 мм 10 mil QR (20 симв.) 10 - 55 мм 20 mil DM (20 симв.) 10 - 50 мм 20 mil QR (20 симв.) 5 - 125 мм
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

MINDEO

www.mindeo.info



MP758

Встраиваемый сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

❶ 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. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.

Размеры (В×Ш×Г)	120 ,2 x55 ,2 x102 ,2 мм
Вес	154 ,6 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Интрефейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	Дианамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн С помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×800 px
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 44°
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Максимальная контрастность кода	20%
Максимальная скорость	4 м/с
Глубина сканирования	4 mil Code128 (9 симв) 0 - 35 мм 5 mil Code39 (3 симв) 0 - 50 мм 10 mil Code39 (3 симв) 0 - 110 мм 13 mil UPC (6 симв) 0 - 130 мм 20 milDM (20 симв) 0 - 45 мм 20 mil QR (20 симв) 0 - 105 мм
Температуры	Работа: от -10°C до 50°C; Хранение: от -30°C до 70°C
Поддерживаемые символики	1D: UPC - A, UPC - E, UPC - E1, EAN -13, EAN -8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved2 of 5, Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5, Codabar (NW7), Code128, UCC/EAN 128, ISBT128, Code93, Code11 (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

MINDEO

www.mindeo.info



MP7588 MultiScan

Встраиваемый сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
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. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
6. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.

Размеры (В×Ш×Г)	120,2 x 55,2 x 102,2 мм
Вес	154 ,6 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	ABS- пластик
Интрефейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	Дианамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн С помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×800 px
Подсветка	Подсветка: 2700 K, белый светодиод
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 55°
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Максимальная контрастность кода	20%
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
Температуры	Работа: от -20°C до 55°C; Хранение: от -20°C до 75°C
Поддерживаемые символики	1D: UPC- A, UPC- E , UPC- E1 , E AN -13 , E AN -8 , ISBN (Bookland E AN), ISSN , Code39 , Code39 full ASCII, Code32 , Trioptic Code39 , Interleaved2 of5 , Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5 , Codabar (N W7), Code128 , UCC/ E AN 128 , ISBT128 , Code93 , Code11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar E xpanded.2D: PDF417 , MicroPDF417 , QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM

MINDEO



AI

MP8610

Презентационный сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
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. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
6. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.
7. Сканирование объектов, движущихся со скоростью до 8 м/с.
8. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Размеры (В×Ш×Г)	145 x153 x82 мм (без подставки) 187 x153 x112 мм (с подставкой)
Вес	482 г (без подставки, без кабеля), 755 г (с подставкой, без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	PC (поликарбонат)
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Режимы работы	Презентационный
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×800 пикселей
Подсветка	LED Подсветка: 2700 K, белый светодиод
Углы сканирования	Наклон ± 70 °, поворот ±75 °, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 64 °, вертикально 55 °
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Возможность декодирования	Все 1D/2D barcodes
Глубина сканирования	4 mil Code39 (3 симв) — 60 - 80 мм 5 mil Code39 (12 симв) — 50 - 110 мм 13 mil U PC (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
Температуры	Работа: от 0 до +50 Хранение: от -40 до +70
Влажность	от 5% до95%
Поддерживаемые символики	1D: U PC- A, U PC- E , U PC- E1 , E AN -13 , E AN -8 , ISBN (Book and E AN), ISSN , Code39 , Code39 full ASCII, Code32 , Trioptic Code39 , Interleaved2 of5 , Industrial 2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5 , Codabar (NW7), Code128 , U CC/E AN 128 , ISBT128 , Code93 , Code11 (U SD-8), MSI/Plessey, U K/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS DataBar (GS DataBar Truncated), GS DataBar Limited, GS DataBar E xpanded. 2D: PDF417 , MicroPDF417 , QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM

MINDEO



AI

MP8618

Встраиваемый сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

www.mindeo.info

Процессор	Mindeo Multi Scan AI Chip
Размеры	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	Подсветка: 2700 K, 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°
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
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

1. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
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. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
6. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.
7. Сканирование объектов, движущихся со скоростью до 8 м/с.
8. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

MINDEO

www.mindeo.info



MP7688 MultiScan

Встраиваемый сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
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. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
6. Не реагирует на движение, включается только при попадании штрихкода в поле зрения: экономит энергию, не утомляет глаза.

Размеры (В×Ш×Г)	143 x52 x119 мм
Вес	191 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	ABS- пластик
Интрефейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM
Индикаторы	Дианамик, светодиод
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн С помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×800 px
Подсветка	Подсветка: 2700 K, белый светодиод
Поле обзора	Горизонтально 64°, вертикально 55°
Максимальная плотность кода	1D: 4 mil
Максимальная контрастность кода	20%
Максимальная скорость	4 м/с
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
Температуры	Работа: от -10°C до 55°C; Хранение: от -30°C до 70°C
Поддерживаемые символики	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved2 of5, Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5, Codabar (NW7), Code128, UCC/EAN 128, ISBT128, Code93, Code11 (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

MINDEO

www.mindeo.info



ES4650

Встраиваемый сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

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.
4. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Размеры (В×Ш×Г)	19 ×41 ×43 ,5 мм
Вес	90 ,6 г (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	Сплав цинка
Интрефейсы	RS-232 (3.3 V TTL- level), USB, USB virtual COM
Индикаторы	Дианамик
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×800 px
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод
Поле обзора	Горизонтально 42°, вертикально 26,5°
Максимальная плотность кода	1D (Code39): 3 mil 2D (Code128): 5 mil
Максимальная контрастность кода	20%

Глубина сканирования	SR		HD	
	3 mil Code39 (3 сим.)	-	3 mil Code39 (3 сим.)	5 - 95 мм
	4 mil Code128 (9 сим.)	70 - 105 мм	4 mil Code128 (9 сим.)	30 - 115 мм
	13 mil UPC (6 сим.)	15 - 330 мм	13 mil UPC (6 сим.)	20 - 280 мм
	20 mil QR (20 сим.)	20 - 340 мм	20 mil QR (20 сим.)	150 - 280 мм

Температуры	Работа: от -20°C до 50°C; Хранение: от -20°C до 70°C
Поддерживаемые символики	1D: UPC- A, UPC- E , UPC- E1 , E AN -13 , E AN -8 , ISBN (Bookland E AN), ISSN , Code39 , Code39 full ASCII, Code32 , Trioptic Code39 , Interleaved2 of5 , Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5 , Codabar (N W7), Code128 , UCC/ E AN 128 , ISBT128 , Code93 , Code11 (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

MINDEO

www.mindeo.info



AI

ES4690 MultiScan

Встраиваемый сканер

1D 2D

OCR DPM CE FC RoHS

1. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
2. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
3. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Размеры (В×Ш×Г)	19 × 41 × 4 3,5 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)		
Подсветка	Подсветка: 5700 K, белый светодиод, инфракрасный светодиод. Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел		
Режимы работы	Ручной, презентационный, работа по команде		
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px		
Углы сканирования	Наклон ± 70°, поворот ±72°, вращение 360°		
Поле обзора	Горизонтально 40°, вертикально 34°		
		SR	HD
Глубина сканирования	3 mil Code39 (3 симв.) 5 mil Code128 (3 симв.) 10 mil Code39 (3 симв.) 13 mil UPC (6 симв.) 20 mil Code39 (1 симв.) 20 mil QR (20 симв.)	80 - 110 мм 0 - 220 мм 30 - 370 мм 0 - 520 мм 60 - 630 мм 25 - 430 мм	45 - 110 мм 30 - 150 мм 20 - 250 мм 30 - 320 мм 60 - 410 мм 25 - 300 мм
Максимальная плотность кода	1D: 3 mil		
Процессор	Mindeo MultiScan AI Chip		
Минимальная контрастность кода	20%		
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		

MINDEO

www.mindeo.info



ES4790 MultiScan

Встраиваемый сканер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Искусственный интеллект Mindeo MultiScan AI.
2. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
3. Считывание прямой маркировки, наносимой на поверхность изделия (DPM).
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Прочный корпус из цинкового сплава, устойчивый к нагреву.
6. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.

Размеры (В×Ш×Г)	78 ×77,5 ×19,6 мм
Вес	221 гр (без кабеля)
Кабель	Прямой, 2 м
Тип коннектора	RJ-45
Материал корпуса	Сплав цинка
Интрефейсы	RS-232 (3.3 V TTL- level), USB, USB virtual COM
Индикаторы	Дианамик
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)
Разрешение сканирующего модуля	1280 ×1024 px
Подсветка	Подсветка: 5700 K, белый светодиод
Поле обзора	Широкоугольный захват (WA): Горизонтально 64°, вертикально 7° Стандартый захват (GA): Горизонтально 40°, вертикально 7°
Максимальная плотность кода	1D: 3 mil
Максимальная контрастность кода	20%
Глубина сканирования	WA: 3 mil Code39 (3 сим.) 0 - 90 мм; 5 mil Code128 (12 сим.) 0 - 110 мм; 10 mil Code39 (3 сим.) 0 - 140 мм GA: 3 mil Code39 (3 сим.); 5 mil Code128 (12 сим.) 20 - 170 мм; 10 mil Code39 (3 сим.) 0 - 240 мм
Температуры	Работа: от -20°C до 50°C; Хранение: от -40°C до 70°C
Поддерживаемые символики	UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code39, Code39 full ASCII, Code32, Trioptic Code39, Interleaved2 of5, Industrial2 of5 (Discret2 of5), Matrix2 of5, Codabar (NW7), Code128, UCC/EAN 128, ISBT128, Code93, Code11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (formerly RSS) variants

MINDEO

www.mindeo.info



AD-IR101



AD-IR100

Стационарный промышленный сканер

1D 2D

IP 65 CE RoHS FC

OCR DPM Ethernet USB RS232

1. Стационарный промышленный сканер штрихкодов
2. Степень защиты IP65 с усовершенствованным терморегулированием для стабильной работы
3. Конструкция с вращающимся на 270° кабельным выводом для гибкой установки
5. Механизм выравнивания с двойным нацеливанием обеспечивает визуальное руководство, снижая сложность установки и калибровки.
6. Поддерживает несколько протоколов связи, включая TCP Client/Server, Profinet, Ethernet/IP, Modbus TCP, Serial и т. д.
7. Программное обеспечение хоста VSCAN обеспечивает визуальную настройку, автоматическую настройку AI и индивидуальное декодирование ROI

	AD-IR100	AD-IR101
Размеры (Д × Ш × В)	46 мм ×40 мм ×25 мм	
Вес	90 гр	
Кабель	Прямой 3.0 м	
Материал корпуса	Сплав цинка	
Матер. скан. окна	Закаленное стекло	
Интерфейсы	RS-232, USB Keyboard, USB Virtual COM, Ethernet (опционально)	
Индикатор	Динамик, индикатор питания (PWR), индикатор сети (LNK) и индикатор состояния (STS)	
Метод программир.	Утилита Flash	
Входное напряжение	12 ~ 24 VDC	
Текущее	500 mA@24 VDC	400 mA@24 VDC
Цифровой I/O	17-pin разъем MI2, обеспеч питание и I/O (включая двухсторонний I/O ×4)	
Протокол связи	TCP Клиент, TCP-сервер, Profinet, Ethernet/IP, ModBus TCP,	
Разрешение	последовательный 1408 ×1024 пикселей	1280 ×1024 пикселей
Подсветка	Подсветка: белый/красный светодиод (опционально) Прицеливание: зеленый светодиод	
Устойч. к движению	4 м/с (157 в/с)	
Поле обзора	Горизонтально: 40°, Вертикально: 34°	
Угол сканирования	±70°, ±75°, 360° (перекос, тангаж, крен)	
Контрастность	Минимальная разница в отражательной способности 20%	
Возм. декодирования	Все распространенные 1D/2D штрихкоды	
Мин. разрешение	1D: 3 мил	

Глубина декодирования	AD-IR100	AD-IR101-SR	AD-IR101-HD
3 mil Code39 (3 сим)	60 мм – 120 мм	/	35 мм – 90 мм
5 mil Code128 (12 сим)	40 мм – 170 мм	50 мм – 180 мм	25 мм – 140 мм
13 mil UPC (6 сим)	25 мм – 280 мм	25 мм – 460 мм	15 мм – 300 мм
20 mil Code39 (3 сим)	40 мм – 460 мм	40 мм – 600 мм	40 мм – 470 мм
10 mil DM (20 сим)	25 мм – 220 мм	20 мм – 210 мм	5 мм – 190 мм
20 mil QR (150 сим)	40 мм – 300 мм	40 мм – 380 мм	40 мм – 280 мм

Температура	Эксплуатация от 0°C до 50°C; Хранение от -30°C до 70°C
Влажность	от 5% до 95%
Безопасность	EMC: EN55032, EN55035 Электробезопасность: EN62368-1 Фотобиологическая безопасность: EN62471:2008 Освещение: 0~100,000 люкс Защита: IP65

MINDEO | Born to Challenge

www.mindeo.info



CR40

Bluetooth сканер-кольцо

1D 2D

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.

Размеры (В×Ш×Г)	52,6 x 36 x 47 мм
Вес	40 г
Кабель	Прямой 2 м
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло
Материал корпуса	ABS-пластик
Цвет	Чёрный
Индикаторы сканирования	Динамик, светодиод, вибрация
Беспроводная связь	2,4 ГГц, Bluetooth 4.0, Class 1.5
Радиус действия	30 м (на открытом воздухе)
Встроенная память	6 КБ для автоматического batch-режима: 375 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт) 52 КБ для ручного batch-режима: 3250 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт)
Поддерживаемые 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
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод. Прицел: 525 нм (макс. длина волны), зелёный прицел
Углы сканирования	Наклон ± 70°, поворот ±72°, вращение 360°
Поле обзора	Горизонтально 42°, вертикально 26,5°
Максимальная плотность кода	1D (Code 39): 4 mil; 2D (PDF417): 6.7 mil
Минимальная контрастность кода	20%
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
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

MINDEO



MS3690
Компактный карманный терминал

1D 2D

1. Лайт-терминал (датаколлектор) позволяет сканировать штрихкоды и обрабатывать информацию о товарах.
2. Беспроводное подключение Bluetooth или Wi-Fi. Поддержка обмена данными с Windows, Android, iOS.
3. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
4. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.
5. Температура эксплуатации от -20 до +50°C.
6. ПО для передачи собранных данных в ПК (Exel или Блокнот).

Процессор	Микропроцессор ARM, 32 бит		
Размеры (В×Ш×Г)	125 × 46 × 31 мм		
Вес	115 г		
Кабель	Прямой, 2 м		
Материал корпуса	ABS-пластик		
Цвет	Черный, белый (под заказ)		
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло		
Интерфейсы	Bluetooth: HID-клавиатура, SPP, BLE; Wi-Fi: режим клиента, режим точки доступа (AP); USB: USB HID/USB COM/U Disk		
Индикаторы	Динамик, светодиод, вибрация		
Беспроводная связь	Bluetooth: 2,4~2,5 ГГц 4.0/3.0/2.1+EDR Class 2 Wi-Fi: 2,4 ГГц IEEE 802.11 b/g/n		
Радиус действия	Bluetooth до 30 м, Wi-Fi до 100 м (в зоне прямой видимости)		
Встроенная память	4 МБ автоматический batch-режим: 250 000 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт) 8 МБ ручной batch-режим: 500 000 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт) 76 МБ для режима U Disk: 5 000 000 штрихкодов (каждый штрихкод занимает 15 байт)		
Дисплей	Монохромный (128 × 64) с подсветкой		
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов		
Обновление	Онлайн, с помощью Flash Utility Software		
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)		
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 800 px		
Углы сканирования	Наклон ± 70°, поворот ±75°, вращение 360°		
Поле обзора	Горизонтально 42°, вертикально 26,5°		
Глубина сканирования	SR		HD
	3 mil Code 39 (3 симв.)		40 - 65 мм
	4 mil Code 128 (9 симв.)	90 - 115 мм	37 - 112 мм
	10 mil Code 39 (3 симв.)	23 - 270 мм	23 - 260 мм
	13 mil UPC (6 симв.)	20 - 300 мм	18 - 305 мм
	6.7 mil PDF417 (20 симв.)	85 - 145 мм	30 - 135 мм
	10 mil DM (20 симв.)	60 - 170 мм	6 - 170 мм
	20 mil QR (20 симв.)	15 - 330 мм	20 - 320 мм
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		

*Bluetooth и Wi-Fi не являются обязательными (альтернатива)

MINDEO

www.mindeo.info



F10

Прайсчекер

1D 2D

OCR CE FC RoHS

1. Проверка цены, воспроизведение рекламы.
2. Большой 10-дюймовый дисплей.
3. Поддержка PoE (Power over Ethernet).
4. Поддержка маркировки Честный ЗНАК, включая табачные, алкогольные и фармацевтические коды.
5. Прочный металлический корпус.
6. Закалённое защитное стекло сканера: не царапается, не мутнеет, не бьётся.

Процессор	Cortex-A55 x4 RK3566 1.8 ГГц	
ОС	Android 11 / Linux	
Крепление	75×75 мм VESA	
Цвет	Белый + чёрный	
Интрефейсы	1 x Gigabit Ethernet RJ-45; 2 x USB2.0	
Индикаторы	Динамик	
сканирования		
Беспроводная связь	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band2 ,4 /5 ГГц	
Дисплей	Сенсорный, 10.1 "1280 ×800 , яркость 260 -300 нит, True Flat Projected Capacitive Technology	
Тип сканирующего модуля	Имиджер (2D)	
Подсветка	Подсветка: 5000 K, белый светодиод	
Углы сканирования	Наклон ±66°, поворот ±61°, вращение 360°	
Напряжение питания	Адаптер питания 12 В, 24 Вт, питание через Ethernet (PoE)	
Максимальная плотность кода	4 mil	
Максимальная контрастность кода	20%	
Скорость сканирования	2 ,1 м/с	
Глубина сканирования	4 mil Code39 (9 симв.)	15 мм - 45 мм
	10 mil Code39 (3 симв.)	5 мм - 120 мм
	13 mil UPC (6 симв.)	5 мм - 130 мм
	15 mil Code39 (1 симв.)	5 мм - 145 мм
	20 mil QR (20 симв.)	5 мм - 125 мм
Поддерживаемые символики	Все основные 1D- и 2D- штрихкоды	
Потребляемый ток	2 A	

MINDEO

M40

Мобильный компьютер



1. Операционная система Android 11
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)

Эксплуатационные характеристики	
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 / 128 Гбайт)

Пользовательская среда	
Температура экспл-ции	от -20°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Влажность	от 5% до 95% без конденсации
Степень защиты	IP68
Защита от падений	1,8 м (на бетонное покрытие), Тест в барабане: 1000 кувырков с 0,5 м (2000 ударов)
Электростатический разряд	Воздушный разряд ±15 кВ, прямой разряд ±8 кВ

Сбор данных	
Сканер	Mindeo ME5066
Камера	Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом (опционально), основная 13 Мп со вспышкой и автофокусировкой
NFC	High RF, ISO14443A/B, ISO15693, Felica Supported cards, Mifare (S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire)

Спецификации

Характеристики	
Размеры (В×Ш×Г)	160,5 x 67 x 17 мм
Вес	243 г (с батареей)
Дисплей	Цветной экран 4.0" (800 × 480), WVGA IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass
Питание	Съемная и перезаряжаемая 3,85 В 5100 мА·ч, литий-ионная батарея, с поддержкой быстрой зарядки (fast charge) до 3.0 А
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Слоты расширения	Карты Micro SD до 512 Гб
Коннекторы	2-Pin соединение: для пистолетной рукоятки 4-Pin соединение: для зарядки 5 В / 3 А, поддержка USB-связи и режима OTG
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Bluetooth
Голос и аудио	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)
SIM слоты	2 × Nano SIM

Беспроводная коммуникация

Беспроводная передача данных и голоса по WAN	
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
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo

Беспроводная локальная сеть		
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц)	
Передача данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA +, LTE	
Безопасность и шифрование	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK PWD, SIM, AKA	EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC

Wireless PAN	
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Bluetooth Low Energy (BLE)
Расстояние коммуникации	Более 10 м

Аксессуары	
Стандартная комплектация	ТСД, аккумулятор, блок питания, кабель USB Type-C, наручный ремень, краткое руководство

MINDEO

M50

Мобильный компьютер



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

Спецификации

Характеристики	
Размеры (В×Ш×Г)	156 x 74 x 14,5 мм
Вес	249 г (с батареей)
Дисплей	Цветной экран 5.5” (1440 × 720), WVGA IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Слоты расширения	Карты Micro SD до 512 Гб
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
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 × Nano SIM
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал, вибрация
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Bluetooth
Голос и аудио	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)

Эксплуатационные характеристики	
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 / 128 Гбайт)

Пользовательская среда	
Темп. эксплуатации	от -20°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Влажность	от 5% до 95% без конденсации
Степень защиты	IP67
Защита от падений	1,5 м (на бетонное покрытие), Тест в барабане: 1000 кувырков с 0,5 м (2000 ударов)
Электростатический разряд	Воздушный разряд ±15 кВ, прямой разряд ±8 кВ

Интерактивная сенсорная технология	
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр

Сбор данных

Сбор данных	
Камера	Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом, основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой
NFC	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
Сканер	Mindeo ME5066

Беспроводная связь

Беспроводная передача данных и голоса по WAN		
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)
GPS	GPS с A-GPS: Glonass, BeiDou, Galileo	

Беспроводная локальная сеть		
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц),	
Передача данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA +, LTE	
Безопасность и шифрование	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK	EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Быстрый роуминг	Поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)	

Wireless PAN	
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Bluetooth Low Energy (BLE)
Расстояние связи	Расстояние: более 10 м

Аксессуары

Аксессуары	
Стандартная комплектация	ТСД, аккумулятор, блок питания, кабель USB Type-C, наручный ремень, краткое руководство

MINDEO

www.mindeo.info

D60

Мобильный компьютер



1. Операционная система Android 11.0
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

Спецификации

Характеристики	
Размеры (В×Ш×Г)	164 x 77,2 x 13 мм
Вес	259 г (с батареей)
Дисплей	Цветной экран 6.0" (2160 × 1080), WVGA IPS-дисплей промышленного класса
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass
Сенсорный экран	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках
Питание	Съемная и перезаряжаемая 3,85 В 5000 мА·ч литий-ионная батарея
Резервное питание	Резервный суперконденсатор 7 Ф, с возможностью горячей замены основной АКБ до 5 минут5F
Слоты расширения	Карты Micro SD до 512 Гб
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 × Nano SIM
Сетевые подключения	WWAN, Wi-Fi, Bluetooth
Голос и аудио Подсветка	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Клавиатура	450 нит, LED
Интерфейсные порты	Экранная программируемая клавиатура. Физические клавиши: программируемые – сканирование с каждой стороны; увеличение / уменьшение громкости; питание; push-to-talk (PTT) USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)

Эксплуатационные характеристики	
Процессор	Qualcomm Snapdragon 662, Octa-core, 2,0 ГГц
Операционная система	Android 11.0, GMS
Память	4 Гбайт LPDDR4x 64 Гбайт eMMC 5.1
Пользовательская среда	
Температура эксплуатации	от -20°C до +50°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Влажность	от 5% до 95% без конденсации
Степень защиты	IP67
Защита от падений	1,5 м (на бетонное покрытие), Тест в барабане: 1000 кувырков с 0,5 м (2000 ударов)
Электростатический разряд	Воздушный разряд ±15 кВ, прямой разряд ±8 кВ
Интерактивная сенсорная технология	
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, магнитометр, гироскоп

Сбор данных

Сканер	Mindeo ME5066
Камера	Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом, основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой, поддержка режима постоянной подсветки
NFC	High RF, ISO14443A/B, ISO15693, Felica Supported cards, Mifare (S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire)

Беспроводная связь

Беспроводная передача данных и голоса по WAN		
Радиочастотная связь	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/B30/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	
GPS	GPS с A-GPS: Glanass, BeiDau, Galilea	
Беспроводная локальная сеть		
Wi-Fi	IEEE 802.11 ac/a/b/g/n/d/e/h/i/j/k/r/v/w (двухполосный 2,4/5 ГГц)	
Стандарт данных	GPRS, EDGE, EVDO, DC-HSPA +, LTE	
Безопасность	WEP, WPA/WPA2-PSK, WAPI, WAPI-PSK	EAP: EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, PEAP-GTC, PWD, SIM, AKA
Роуминг	Поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)	
Беспроводная связь		
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Bluetooth (BLE)	
Расстояние связи	Расстояние: более 10 м	

Аксессуары

Аксессуары	
Стандартная комплектация	ТСД, аккумулятор, блок питания, кабель USB Type-C, наручный ремень, краткое руководство

MINDEO

D70/D70 – морозостойкий мобильный компьютер



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

Спецификации

Физические характеристики	
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
Дисплей	Corning ® Gorilla ® Glass
Батарея	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
Окошко сканера	Corning® Gorilla® Glass, ёмкостная сенсорная панель, поддержка работы в перчатках 400 г (с батареей), 479 г (с батареей и пистолетной рукояткой) – стандартная версия
Вес	444 г (с батареей), 523 г (с батареей и пистолетной рукояткой) – морозостойкая версия
Сенсорный экран	450 нит, LED
Питание	Резервный суперконденсатор 15 Ф, с возможностью горячей замены основной АКБ до 10 минут
Уведомления	Звуковой сигнал, световой сигнал(индикатор системы, индикатор нагрева, индикатор сканирования), вибрация
Сетевые подключения	Динамик, двойной микрофон, поддержка гарнитуры USB Type-C
Голос и аудио	WWAN, Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet крэдл
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)
Интерфейсные порты	USB 2.0 OTG хост/клиент (Type-C)

Эксплуатационные характеристики	
Процессор	MTK G99, 2x Arm Cortex-A76 до 2,2 ГГц, 6x Arm Cortex-A55 до 2,0 ГГц
Операционная система	Android 14.0
Память	4 Гбайт LPDDR4X (Опционально 6 / 8 Гбайт) 64 Гбайт UFS2.2 (Опционально 128 / 256 / 512 Гбайт)
Пользовательская среда	
Температура эксплуатации	-от -20°C до +60°C (стандартная версия) -от -30°C до +50°C (морозостойкая версия), с подогреваемым дисплеем и окном сканера
Температура хранения	-от -40°C до +70°C
Влажность	от 5% до 95% без конденсации
Степень защиты	IP68
Защита от падений	2 м (на бетонное покрытие), Тест в барабане: 1000 кувырков с 1 м (1000 ударов)
Электростатический разряд	Воздушный разряд ±15 кВ, прямой разряд ±8 кВ
Интерактивная сенсорная технология	
Датчики	Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, магнитометр, инфракрасный датчик (опционально)

Сбор данных

Сбор данных	
Сканер	Mindeo ME5066 (SE4750, SE5500, EX30 опионально)
Камера	Flash LED Фронтальная 5 Мп с фиксированным фокусом, основная 13 Мп с вспышкой и автофокусировкой
NFC	High RF, ISO14443A/B, ISO15693, Felica Supported cards, Mifare (S50, S70, UltraLight, Pro, Desfire)

Беспроводная связь

Беспроводная сеть	
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)
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)
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
Роуминг	Поддерживает 802.11r (быстрый роуминг)
Bluetooth	Bluetooth 5.2, Bluetooth (BLE); дополнительный Bluetooth-BLE для поиска потерянных (выключенных) устройств, расстояние: более 10 м

Аксессуары

Аксессуары	
Дополнительные аксессуары	Защитное стекло, заменяемая аккумуляторная батарея, однослотовая коммуникационно-зарядная подставка с слотом для дополнительной, сетевой адаптер для быстрой зарядки, пистолетная рукоятка, защитный бампер, наладонный ремешок для терминалов.
Стандартная комплектация	ТСД, аккумулятор, блок питания, кабель USB Type-C, наручный ремень, краткое руководство

MINDEO

Тестовая таблица



EAN-13



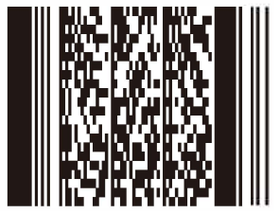
UPC-A



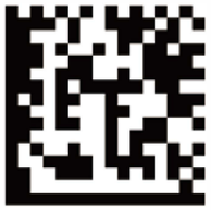
EAN128



Code128



PDF417



Data Matrix



QR код



QR код

www.mindeo.info

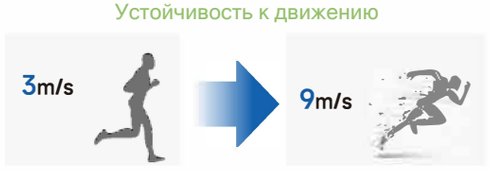
AI движок



Изучите более 50 000 изображений
заранее

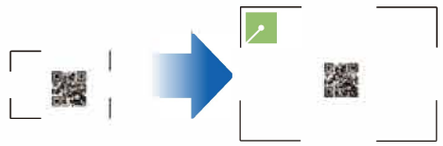
Определенно быстрее

Увеличена скорость декодирования благодаря движку на основе ИИ



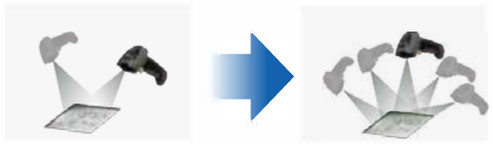
Более удобный для пользователя

Сканируйте более быстро, не прицеливаясь



Больше позиций сканирования (DPM)

Возможность декодирования DPM в нескольких ракурсах



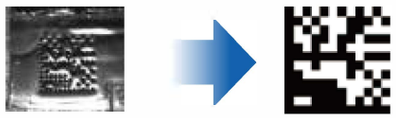
Более простое декодирование размытых штрихкодов

Увеличьте глубину резкости после обработки пикселей



Лучше на DPM

Реализовать дополнение и упорядочение данных для улучшения производительности декодирования



Больше приложений
(OCR, медицина и т.д.)

OCR



Медицина

