

ZKTeco сканеры отпечатков пальцев

	SLK20R	ZK4500	ZK7500	ZK8500	ZK9500
Модель					
Особенности					
Тип сенсора	Оптический	Оптический	Оптический	Оптический	Оптический
CPU	280MHz DSP	120MHz DSP	120MHz DSP	120MHz DSP	280MHz DSP
Флеш память	32 MB	16 KB	16 KB	16 KB	32 MB
SoC	RTOS[только изображение]	RTOS	RTOS	RTOS	RTOS[только изображение]
Качество изображения	2 миллиона пикселей CMOS	0.3 миллиона пикселей CMOS	0.3 миллиона пикселей CMOS	0.3 миллиона пикселей CMOS	2 миллиона пикселей CMOS
Защита от брызгов воды	Да	Да	Да	Да	Да
Кодирование отпечатков	Да	Нет	Нет	Нет	Да
Работа при солнечном освещении	Да, Темное поле и автоматическое усиление / экспозиция	Светлое поле, Общий солнечный свет	Светлое поле, Общий солнечный свет	Светлое поле, Общий солнечный свет	Да, Темное поле и автоматическое усиление / экспозиция
Сухие, мокрые и грубые отпечатки	Отлично	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Отлично
Потребляемая мощность	5V:200mA Сканирование 5V:60mA режим ожидания	5V:200mA Сканирование 5V:90mA режим ожидания	5V:270mA Сканирование 5V:90mA режим ожидания	5V:300mA Сканирование 5V:100mA Ожидание	5V:200mA Сканирование 5V:60mA режим ожидания
Детектирование поддельных отпечатков	Да	Нет	Нет	Нет	Да
LED подсветка	Белая	Зеленая	Зеленая	Зеленая	Белая
Сертификаты	FCC, CE, RoHS, PIV	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS
Спецификация					
Напряжение	5V (USB)	5V (USB)	5V (USB)	5V (USB)	5V (USB)
Ток	200mA	200mA	270mA	300mA	200mA
Интерфейсы	USB 2.0 / USB1.1	USB 2.0 / USB1.1 / USB1.0	USB 2.0 / USB1.1 / USB1.0	USB 2.0 / USB1.1 / USB1.0	USB 2.0 / USB1.1
Разъем интерфейса	USB Type A	USB Type A	USB Type A	USB Type A	USB Type A
Разрешение изображения	500~1000 dpi	500 dpi	500 dpi	500 dpi	500~1000 dpi
Эффективная область захвата	15.24 * 20.32 мм (FAP20)	13.24 * 15.7 мм	13.24 * 15.7 мм	13.24 * 15.7 мм	15.24 * 20.32 мм (FAP20)
Область захвата	16.5 * 23 мм	15.4*18 мм	15.4*18 мм	15.4*18 мм	16.5 * 23 мм
Размер изображения	300 * 400 пикселей (FAP20)	280*360 пикселей	280*360 пикселей	280*360 пикселей	300 * 400 пикселей (FAP20)
Формат изображения	RAW, BMP, JPG	BMP	BMP	BMP	RAW, BMP, JPG
Размеры	49 × 44 × 20.1мм (L*W*H)	65.5 × 48 × 79.8мм (L*W*H)	79 × 49 × 32мм (L*W*H)	124.5 x 102 x 34мм (L*W*H)	75×51× 19.5мм (L*W*H)
Шаблоны	ZKFinger V10.0 ; ISO19794-2 ; ANSI-378	ZKFinger V10.0	ZKFinger V10.0	ZKFinger V10.0	ZKFinger V10.0
Размер шаблона	1- 4KB (ZKFinger V10.0) 1568 B (ISO 19794-2)	<2KB, (ZKFinger V10.0) 1568 B (ISO 19794-2)	<2KB, (ZKFinger V10.0) 1568 B (ISO 19794-2)	<2KB, (ZKFinger V10.0) 1568 B (ISO 19794-2)	1- 4KB (ZKFinger V10.0)
Уровни серого	256	256	256	256	256
Вес	0.12kg	0.25kg	0.18kg	0.27kg	/
Температура эксплуатации	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.