

# ZK4500

USB сканер отпечатков пальцев

Уникальный дизайн  
Высокая  
производительность



## Обзор

ZK4500 это надежный и отличный сканер отпечатков пальцев. Устройство может захватывать изображение отпечатка пальца и загружать его на ПК по USB интерфейсу. Поддерживает Windows 2000/XP/2003/Vista/7(32/64bit) и Linux ОС.

Разработчикам мы предоставляем SDK. Разработчик может интегрировать данное устройство в свою собственную систему. Данный продукт широко используется в соцстраховании, охране в публичных местах, подсчете времени, шифровки отпечатков пальцев, встроенных системах и пр.

## Характеристики

- Высокопроизводительный, не требующий обслуживания оптический датчик отпечатков пальцев.
- Может считать любой палец
- Высококачественный промышленного класса ABS пластический материал с текстурной поверхностью, устойчивой к царапинам
- Удаляемая утяжеленная подставка
- Высокоскоростной USB интерфейс
- LED показывает статус устройства
- Драйвер (CD) в комплекте
- Доступный для допреработки SDK

# Спецификация

Название модели	ZK4500
Материал	Оптический
CPU	120MHz DSP
Flash	16 KB
SoC	RTOS
Качество	0.3 миллионов пикселей CMOS
Шифрование данных отпечатков пальцев (далее ОП)	нет
Операции под солнечным цветом	Белый фон, Общий свет
Всплеск воды	Да
Сухие, мокрые и грубые ОП	Общ. уровень
Потребление э/э	5V:200mA – режим сканирования; 5V:90mA неработающий (ожидание скана ОП)
Обнаружение реальных ОП	нет
Дисплей	Зел.
Сертификация продукта	FCC, CE
Вольтаж	5V (USB)
Сила тока	200mA
Связь	USB 2.0 / USB1.1 / USB1.0
Сокет интерфейса	USB тип A
Разрешение картинки	500 dpi
Эффективная зона сбора ОП	13.24 * 15.7 mm
Зона сбора ОП	15.4*18 mm
Размер картинки	280*360 pixel
Размеры	65.5 * 48 * 79.8mm (L*W*H)
Формат картинки	BMP
Шаблон	ZKFinger V10
P-р шаблона	<2KB, (ZKFinger V10.0);1568 B (ISO 19794-2)
Уровень серого	256
Вес	0.25kg
Операционная среда	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.

