

# CADASTRADOR DIGITAL USB 9500

Scanner de Impressão

**Projeto perfeito e Poderoso**



Manual Rev00

## Visão Geral

O GA9500, um digitalizador óptico de impressão digital mais recente, é desenvolvido pela ZKTeco. Ele suporta detecção de dedo e captura a imagem da impressão digital rapidamente, com alta resolução. O produto é pequeno, com fácil utilização do registro de impressão digital na área de trabalho. Com baixo consumo de energia, também é aplicável

para tablets e telefones celulares Android. Fornecemos SDKs para que os clientes desenvolvam suas próprias aplicações.

## Recursos

Suporte à função de detecção de impressão digital

- Reconhecimento rápido de impressões digitais secas, úmidas e ásperas
- SDK disponível para desenvolvimento
- USB 2.0 de Alta Velocidade



# Especificações

Nome do Modelo	<b>GA - 9500</b>
Material	<b>Ótico</b>
CPU	<b>DSP de 280MHz</b>
Flash	<b>32K</b>
Soc	<b>RTOS</b>
Qualidade da Imagem	<b>2 milhões de pixels CMOS</b>
Dados Criptografados de Impressão Digital	<b>Sim</b>
Operação de Luz Solar	<b>Obrigatória; campo escuro e ganho/exposição automática</b>
Respingo de Água	<b>Não há dano e a operação normal é garantida</b>
Impressões Digitais Secas, Molhadas ou Ásperas	<b>Trabalha bem</b>
Consumo de Energia	<b>Digitalização de 5V:200mA; Tempo ocioso de 5V:60mA (aguardando pelo dedo)</b>
Detecção de Impressão Digital ao Vivo	<b>NÃO</b>
LED	<b>Verde</b>
Certificações de Produto	<b>FBI(PIV), FCC, CE, RoHS</b>
Tensão de Energia	<b>5V</b>
Corrente de Energia	<b>200mA</b>
Comunicação	<b>USB 2.0/USB1.1</b>
Soquete de Interface	<b>USB Tipo A</b>
Resolução de Imagem	<b>500 dpi</b>
Área de Coleta Efetiva	<b>15,24*20,32 mm (FAP20)</b>
Área de Coleta	<b>15,4*18 mm</b>
Tamanho da Imagem	<b>280*360 pixels</b>
Dimensão	<b>65,5*48*79,8mm (C*L*A)</b>
Formato da Imagem	<b>BMP</b>
Modelo	<b>ZKFinger V10</b>
Tamanho do Modelo	<b>&lt;2KB,(ZKFinger V10.0);1568 B( ISO 19794-2)</b>
Nível de Cinza	<b>256</b>
Peso	<b>0,25Kg</b>
Ambiente Operacional	<b>-20°C~+ 50°C; UR de 90%</b>