

# G4 Pro

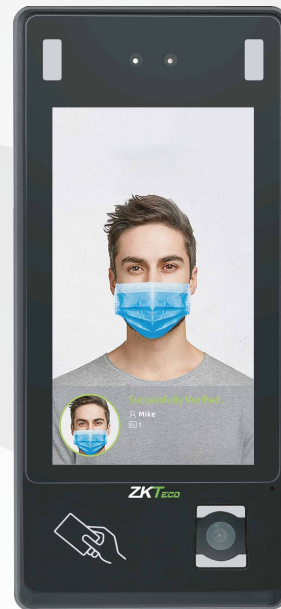
## Terminal de Controle de Acesso Multibiométrico 4G com Módulo de Cartão Multi-Tech

Compatível com

 **ZKBio CVSecurity**

Compatível com

 **ZKBio Time**



O **G4 Pro** está equipado com uma versão totalmente atualizada do sistema Android 9.0, adicionando novos recursos, como alimentação PoE, e é compatível com redes 4G, atendendo às diversas necessidades do mercado, incluindo Europa, Oriente Médio, África, Coreia do Sul, Tailândia e Índia.

Assim como o G4, o G4 Pro é equipado com a tecnologia aprimorada de Reconhecimento Facial por Luz Visível da ZKTeco. Além disso, o G4 Pro possui um novo leitor de mini códigos QR para escanear códigos QR dinâmicos de T&A/A&C no aplicativo móvel ZKBioSecurity. O leitor suporta códigos QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, varredura Aztec em projetos de desenvolvimento de terceiros.

A ZKTeco também oferece uma ferramenta LCDP que é usada para integração de aplicativos de terceiros. Ela inclui uma interface de hardware simplificada na parte inferior, interface de algoritmo e alguma lógica de negócios e configuração superior, o que pode tornar o desenvolvimento mais fácil e eficiente.

### Características

- Compatível com rede 4G opcional, suportando E.U., Emirados Árabes Unidos, África, Coreia do Sul, Tailândia, Índia, etc.
- Protocolo de Dispositivo Supervisionado Aberto (OSDP v2.1.7)
- Módulo de cartão de dupla frequência (125kHz e 13.56MHz) (padrão)
- Suporte ao módulo de cartão Multi-Tech (opcional)
- Android LCDP para integração de aplicativos de terceiros
- Alimentação IEEE 802.3af/at PoE (Power over Ethernet)
- Detecção de máscara
- Algoritmo anti-falsificação contra ataques de impressão (laser, colorida e preto e branco) e ataques de vídeo

## Especificações (G: Recurso Exclusivo GL)

### Capacidade

50.000 Usuários

**G** 50.000 Faces

50.000 Cartões

**G** 1.000.000 Transações

### CPU

CPU Personalizada de Octa-core 64 bits

Computer Vision de 1.8GHz

### Armazenamento

2GB LPDDR3

16GB eMMC

### Tela

Tela de Toque de 7 polegadas

Resolução 720 x 1280 Pixels

### Câmera

Câmera Binocular de 2MP

### Comunicação

TCP/IP, USB Host, RS485, Entrada Wiegand, Saída Wiegand, Wi-Fi, Bluetooth, 4G (opcional)

WLAN: 2.4G, 802.11 b/g/n

Bluetooth: BT2.1+EDR/3.0/4.1 LE/4.2 BLE

**G** LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28

**G** LTE TDD: B38/B39/B40/B41

**G** WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8

**G** GSM: 1800/1900MHz

### Interface de Controle de Acesso

RS485 (OSDP v2.1.7), Entrada/Saída Wiegand, Saída de Relé de Trava, Botão de Saída, Saída de Alarme, Entrada Auxiliar, Sensor de Porta, Sirene Externa

### Cartão

Cartão ID de 125kHz e cartão IC de 13.56MHz  
Módulo de Cartão Multi-Tech (opcional)

### Leitor de QR Code

QR Codes dinâmicos no aplicativo móvel  
ZKBioSecurity  
Leitura de códigos QR, PDF417, Data Matrix, MicroPDF417, Aztec em projetos de desenvolvimento de terceiros

### Impressão Digital (opcional)

**G** Sensor de Impressão Digital Z-ID  
**G** 30.000 Impressões Digitais

### Algoritmos

ZKFace 5.6.2

ZKFinger 10.0

### Temperatura Operacional

-20°C a 55°C

### Umidade Operacional

<90%RH

### Temperatura de Armazenamento

-25°C a 65°C

### Precisão de reconhecimento

99.75%

### Umidade de Armazenamento

<90%

### Dimensões (A x C x P)

264mm x 120mm x 51mm

### Velocidade de Reconhecimento Facial

≤ 0.5s

### Distância de Reconhecimento Facial

0,5m a 3m

### Fonte de Alimentação

DC 12V, 3A

**G** IEEE 802.3af/at

### Funções Padrão do Firmware

Notificação Push, Programação de Sirene, Troca Automática de Status, Consulta de Registros, Níveis de Acesso, Grupos, Feriados, Horário de Verão, Modo de Coação (Senha e Impressão Digital), Anti-Passback, Personalização de Papel de Parede e Protetor de Tela

### Software

ZKBio Time (Apenas Firmware de Controle de Frequência e Presença)  
ZKBio CVSecurity

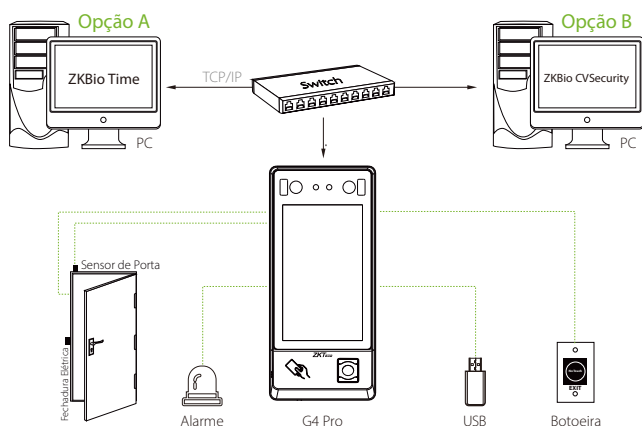
### SDK

Android LCDP  
PUSH SDK

### Certificações

CE, FCC, ISO9001, ISO14001, ISO20000

## Configuration



## Dimensions (mm)

