

HID® Guardian™ 200

Qualidade excepcional para captura de dedos úmidos/secos com interface gráfica de usuário

DESEMPENHO CONFIÁVEL, CERTIFICADO PELO FBI

Conhecido como o líder no segmento de capturas de qualidade, o escâner HID Guardian 200 possui certificado Apêndice F (FAP 60) e oferece desempenho, confiabilidade e flexibilidade. Desenvolvido para superar os desafios associados às aplicações de gerenciamento de identidades com altos volumes, o Guardian 200 proporciona a captura de imagens forenses mais simples, rápida e da mais alta qualidade, certificada para identificação criminal.

EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO APRIMORADA

Os usuários são guiados por pictogramas iluminados de fácil compreensão para processamento assistido e semi-assistido. Os ícones são intuitivos e as luzes de estado fornecem informações e feedback de qualidade ao usuário durante o fluxo de captura. O design ergonômico do dispositivo apresenta um ângulo frontal de vinte graus para proporcionar uma captura otimizada e conveniente, especialmente para impressões digitais roladas. Com o conforto do usuário final e utilizando as ferramentas de captura de imagem da HID, o escâner Guardian 200 proporciona imagens de qualidade, coletadas de forma rápida e confortável – na primeira tentativa.

REGISTRO FÁCIL E PRECISO

Os recursos patenteados FlexFlat e FlexRoll facilitam a captura de imagens da impressão digital, independentemente do posicionamento no vidro de captura. Nossa funcionalidade patenteadas de captura automática garante uma captura rápida de imagens de alta qualidade para a coleta de dados biométricos sem erros, eliminando as suposições por parte do usuário, os erros e os possíveis problemas de coleta. Esses recursos não apenas aceleram o processo e aprimoram a experiência geral do usuário, mas também liberam o operador para que se concentre em outras tarefas fundamentais de triagem e registro.

IMAGENS EXCELENTE DE IMPRESSÕES DIGITAIS ÚMIDAS OU SECAS

Cada candidato é único e o Guardian 200 foi projetado especificamente para uma captura de imagens extraordinária, independentemente da pigmentação da pele, tanto de dedos molhados quanto secos, sem a necessidade de recalibrar o dispositivo ou de fazer um tratamento prévio nas mãos. Ao acomodar essa ampla captura de dedos em condições de oleosidade ou umidade (com o recurso Óptico de Discriminação de Umidade padrão) ou de ressecamento (com uma membrana de silicone opcional) elimina o demorado pré-condicionamento das mãos, agilizando o processo de captura.

OPÇÕES DE SOFTWARE E SDK

O escâner Guardian 200 se integra perfeitamente ao HID Livescan Management Software (LSMS) ou ao Mission Oriented Biometric Software (MOBS), bem como proporciona uma integração amigável através do HID BioCore Middleware SDK ou do HID L Scan™ Essentials SDK, para aplicações de triagem e registro de parceiros.

SEGURANÇA E FLEXIBILIDADE

O escâner Guardian 200 é compacto e está disponível de forma autônoma ou como parte de uma solução configurável como um gabinete HID, estação de registro ou Jumpkit. O slot de segurança é um recurso antirroubo que permite a conexão de um cabo com chave ou fechadura com combinação. Com um suporte para montagem opcional, o escâner pode ser montado com segurança em uma mesa, balcão ou gabinete HID Livescan.

O CONHECIMENTO DA HID SOBRE BIOMETRIA É UM DIFERENCIAL

Ideal para verificações de antecedentes, registros criminais, controle de fronteiras, identidade nacional e aplicações governamentais civis, o escâner Guardian 200 é a solução de qualidade preferida para triagem de alto volume e aplicações de registro. Contando com a funcionalidade de captura de imagem confiável e de alta qualidade dos escâneres de impressões digitais da HID, o Guardian 200 oferece maior segurança, confiabilidade comprovada e custo total de propriedade reduzido.



RECURSOS:

- Captura excelente de impressões digitais úmidas e secas, sem recalibração ou pré-condicionamento
- A qualidade de imagem atende e supera o Apêndice F (FAP 60)
- Instruções intuitivas por meio de pictogramas iluminados
- Os recursos de captura inteligente garantem imagens de qualidade
- A captura automática rápida aumenta a eficiência
- Detecção de Ataque de Apresentação (PAD) para determinar se a biometria de uma impressão digital apresentada é genuína

CASOS DE USO:

- Registro de candidatos
- Verificações de antecedentes
- Controle de fronteiras
- Registro criminal
- Carteiras de identidade
- Registro de eleitores e eleições
- Programas de viajantes confiáveis

Escâner HID Guardian 200 Tenprint

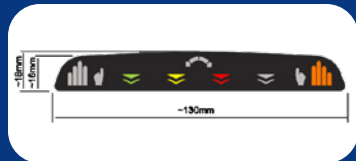


DESIGN ERGONÔMICO



Captura de impressões digitais
simples, rápida e de alta
qualidade

GUIA DO USUÁRIO INTUITIVO



Instruções intuitivas por meio de
pictogramas iluminados

COMPONENTES OPCIONAIS

- Membrana de silicone
- Kit de limpeza
- Suporte de montagem



hidglobal.com

América do Norte: +1 512 776 9000

Europa, Oriente Médio, África: +353 91 506 900

Ásia-Pacífico: +852 3160 9800 | América Latina: +52 (55) 9171-1108

Para obter mais números de telefones globais clique aqui

© 2023 HID Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados.

2023-09-08-bio-guardian-200-ds-pt PLT-04531

Part of ASSA ABLOY

Nome do produto	HID Guardian 200 Tenprint Scanner (impressão digital dos dez dedos)
Modo de captura	Dez impressões digitais roladas e/ou planas
Números de peça	• Guardian 200 com membrana: 920191-01 • Guardian 200 sem membrana: 920191-00
DISPOSITIVO	
Dimensões (A x L x P)	154,9 mm x 152,4 mm x 152,4 mm (6,1" x 6" x 6,0")
Peso	1,5 kg (3.3 lb)
Interface	USB 2.0
Fonte de alimentação	USB
Segurança do dispositivo	Aceita cabo de segurança
Tela no dispositivo	Pictogramas iluminados
AMBIENTE OPERACIONAL	
Faixa de temperatura de operação	0 °C a +50 °C (32 °F a 122 °F)
Faixa de temperatura recomendada	7° C a 33° C (44° F a 91 °F), sem exposição à luz solar direta
Intervalo de umidade	10 - 90% sem condensação
REQUISITOS DO SISTEMA	
Sistemas operacionais	• Windows® 10 e 11 • Linux Ubuntu 14.0, 16.04 • Rocky Linux 8.4, 8.6, 9.0, 9.1
Hardware	Processador Intel® Core™ i5 (ou superior)
CAPTURA BIOMÉTRICA	
Área de captura	81,3 mm x 83,8 mm (3,2" x 3,3")
Resolução da imagem	500 ppp
Escala de cinza da imagem	8 bits, 256
Impressões digitais	• Dedo único: capturas planas e roladas • Dedo plano: captura plana simultânea de dois a quatro dedos em posição fixa ou em qualquer posição na área de captura • Impressão rolada: impressões roladas capturadas em qualquer velocidade, usando a técnica unha a unha ou centralizando e girando de um lado para o outro
Recursos de captura	• Captura automática • FlexFlats e FlexRolls Captura de imagem de dedos molhados e secos sem pré-tratamento das mãos nem recalibração do dispositivo
Qualidade da imagem	Apêndice F, Livescan e Identificações planas (ID flats) (com ou sem membrana)
Recurso de Segurança	Detecção de ataque de apresentação (PAD)
PADRÕES E CERTIFICAÇÕES	
Classificação de proteção contra entrada	IP54
Certificações	Apêndice F (FAP 60), UL, FCC, CE, RoHS, REACH, FIPS 201, NOM, Marcação GS
SOFTWARE	
SDK (incluído)	HID L Scan™ Essentials SDK 8.2 ou posterior
Software	• HID BioCore Middleware (opcional) • Livescan Management Software (LSMS) (opcional) • HID MOBS (Software Biométrico Orientado a Missão) (opcional)
Recursos do SDK	• Verificação da qualidade da imagem • Posicionamento flexível • Eliminação de ruído • Detecção da direção do rolamento

Os dados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.