

## Skaner odcisków palców HID DigitalPersona<sup>®</sup> 5300



### Biometryczny skaner odcisków palców z certyfikacją FIPS 201/PIV oraz FAP 30

#### ZASTOSOWANIA

##### Rejestracja i uwierzytelnianie:

- Rejestracja wyborców
- Identyfikatory cywilne
- Uprawnienia do świadczeń
- Mikrofinanse i służba zdrowia
- Dostęp do sieci i aplikacji

##### Cechy szczególne:

- Certyfikacja FIPS 201/PIV
- Certyfikacja Mobile ID FAP 30
- Obrazy o rozdzielczości 500 dpi
- Kompaktowy rozmiar
- Odrzucanie fałszywych odcisków
- Kompatybilny z DigitalPersona SDK dla Windows<sup>®</sup>, Linux<sup>®</sup> oraz Android<sup>®</sup>

HID DigitalPersona<sup>®</sup> 5300 to optyczny i kompaktowy skaner odcisków palców spełniający standardy FIPS 201/PIV oraz FBI Mobile ID FAP 30.

Skaner został zaprojektowany, by spełniać wysokonakładowe wymagania w zakresie identyfikatorów cywilnych i komercyjnych oraz aplikacji autoryzujących. Zawiera szklany, wytrzymały panel klasy IP64 odporny na uszkodzenia fizyczne oraz chemiczne, dzięki czemu doskonale nadaje się do pracy w trudnych warunkach.

Skaner błyskawicznie przechwytuje oraz przetwarza obrazy odcisków palca w rozdzielczości 500 dpi w standardowych formatach ANSI i ISO/IEC. Wbudowana elektronika automatycznie zarządza kalibracją i transferem danych poprzez interfejs USB.

DigitalPersona 5300 może być używany z każdym zgodnym ze standardami ekstraktorem szablonów odcisków palców czy urządzeniem typu matcher, w tym z biometrycznym silnikiem DigitalPersona FingerJet<sup>™</sup>. DigitalPersona 5300 i silnik biometryczny FingerJet posiadają nieporównywalną zdolność do autoryzacji nawet w najbardziej wymagających przypadkach – szybko i precyzyjnie.

## SPECYFIKACJA

<b>Nazwa produktu</b>	DigitalPersona® 5300 Reader
<b>Wymiary</b>	86 x 53 x 31 mm (Długość / szerokość / wysokość) (+/- 0,5 mm)
<b>Obszar przechwytywania</b>	20.32 mm x 25.4 mm
<b>Tryb obrazu</b>	Tryb nieskompresowany (raw), Kompresja WSQ
<b>Wykrywanie żywych palców (LFD)</b>	Konfigurowalne za pomocą programu Digital Persona Biometric Developer Kit (SDK)
<b>Rozdzielczość</b>	500 dpi
<b>Napięcie</b>	5.0V ±5%
<b>Zużycie prądu - skanowanie</b>	< 150 mA (zwykle)
<b>Zużycie prądu – tryb gotowości</b>	< 40 mA (zwykle)
<b>Zużycie prądu – tryb czuwania</b>	< 0.5 mA (maksymalne)
<b>Temperatura pracy</b>	-10° - 55° C
<b>Wilgotność</b>	0% - 90% nieskondensowana
<b>Temperatura przechowywania</b>	-20° - 55° C
<b>Wilgotność przechowywania</b>	0% - 90% nieskondensowana
<b>Dane skanu</b>	8-bitowa skala szarości (256 odcieni szarości)
<b>Warstwa zewnętrzna</b>	Uszczelka pomiędzy górną warstwą obudowy, a powierzchnią szklaną - norma IP64 *
<b>Interfejs</b>	USB 2.0 High Speed
<b>Waga</b>	245 g
<b>Zgodność ze standardami</b>	FIPS 201 PIV, Mobile ID FAP 30, RoHS, UL, USB, WEEE, FCC, CE
<b>ESD</b>	IEC61000-4-2 Level 3

\* Ochrona IP64 dla uszczelki między górną warstwą obudowy, a szklanym oknem obrazującym.  
Urządzenia zawierające wbudowany moduł muszą być dodatkowo uszczelnione w celu pełnej ochrony IP64.



[www.hidglobal.com](http://www.hidglobal.com)