



## DIGITALPERSONA® 5300

OPTYCZNY CZYTNIK LINII PAPILARNYCH  
USB CERTYFIKOWANY FIPS 201/PIV, FAP 30



Optyczny czytnik linii papilarnych HID DigitalPersona® 5300 to kompaktowe urządzenie, które spełnia standardy FIPS 201/PIV oraz FBI Mobile ID FAP 30. Czytnik jest zaprojektowany, aby sprostać pracy w środowisku o dużym natężeniu ruchu takim jak identyfikacja biometryczna obywateli, zastosowania komercyjne i aplikacje autentykacji dla wielu użytkowników. Górna powierzchnia DigitalPersona 5300 posiada stopień ochrony IP65 dzięki czemu nadaje się do pracy w trudnych warunkach.

Czytnik szybko przechwytuje i przetwarza obraz odcisku palca w rozdzielczości 500 dpi w standardzie ANSI i ISO/IEC. Wbudowana elektronika automatycznie kontroluje kalibrację i transfer danych przez złącze USB. DigitalPersona 5300 może być używany z każdym ekstraktorem lub porównywarką szablonów zgodną ze standardami, w tym Biometrycznym silnikiem FingerJet™ DigitalPersona. Czytnik DigitalPersona 5300 wraz z Biometrycznym silnikiem FingerJet zapewnia niezrównaną zdolność do dokładnego i szybkiego uwierzytelniania nawet z odciskami palców trudnymi do odczytania.

Numer katalogowy: 50019-001-102

Najważniejsze cechy:

- Certyfikowany FIPS 201/PIV
- Certyfikowany Mobile ID FAP 30
- Obrazy o rozdzielczości 500 dpi
- Kompaktowa konstrukcja
- Przewód 182,9 cm, USB-A
- Odrzucanie podrobionych odcisków
- Kompatybilny z oprogramowaniem i SDK DigitalPersona dla systemów Windows. Linuks i Android

Zastosowanie:

Rejestracja  
wyborców

Identyfikacja  
obywateli

aplikacje  
niestandardowe

Sektory  
finansów i  
służby zdrowia

Dostęp do sieci  
i aplikacji

## Specyfikacja

Nazwa produktu	DigitalPersona® 5300
Wspierane karty i protokoły	ISO7816 Class A/B/C T=0, T=1 S=8, S=9, S=10 (I <sup>2</sup> C, 2WBP, 3WBP)
Wymiary	86 mm x 53 mm x 31 mm (+/-0,5mm)
Powierzchnia skanowania	20,32 mm x 25,4 mm
Tryb obrazu	Tryb nieskompresowany (raw), Kompresja WSQ
Rozdzielczość (pixel)	500 dpi
Napięcie	5,0V ±5%
Pobór prądu - skanowanie	< 150 mA (zwykle)
Pobór prądu - oczekiwanie	40 mA (zwykle)
Pobór prądu - uśpienie	< 0,5 mA (zwykle)
Temperatura pracy	-10° - 55° C
Wilgotność, praca	0-90%, nieskondensowana
Temperatura przechowywania	-20° - 55° C
Wilgotność, przechowywanie	0-90%, nieskondensowana
Dane skanowania	8-bitowa skala szarości
Klasa szczelności	IP64 dla uszczelnienia pomiędzy górną warstwą obudowy, a powierzchnią szklaną
Interfejs USB	USB 2.0 pełnej prędkości (12 MBps)
Waga	245 g
Certyfikaty	FIPS 201 PIV, Mobile ID FAP 30, RoHS, UL, USB, WEEE, FCC, CE
ESD	IEC61000-4-2 Level 4