



## DIGITALPERSONA® 4500

OPTYCZNY CZYTNIK LINII PAPILARNYCH  
USB

Czytnik linii papilarnych DigitalPersona 4500 to urządzenie peryferyjne USB idealne dla indywidualnych użytkowników komputerów stacjonarnych, a także użytkowników w środowiskach współdzielonych. Dzięki kompaktowej konstrukcji nie zajmuje wiele miejsca na biurku. Czytnik DigitalPersona 4500 wykorzystuje technologię optycznego skanowania linii papilarnych, aby uzyskać doskonałą jakość obrazu, duży obszar przechwytywania i najwyższą niezawodność. Pokryta silikonem szybka umożliwia dokładne i szybkie odczytywanie szerokiej gamy odcisków palców, niezależnie od kąta ich ułożenia. Wysokiej jakości metalowa obudowa z gumową podstawą zapobiega przesunięciom podczas skanowania odcisku.

Po położeniu palca w oknie czytnika, automatycznie nastąpi szybkie przechwycenie i zaszyfrowanie obrazu odcisku palca oraz przesłanie go do weryfikacji przez Biometryczny silnik FingerJet™ DigitalPersona®. Błyśnięcie czerwonej diody LED potwierdza, że obraz odcisku palca został przechwycony. Czytnik DigitalPersona 4500 jest przeznaczony do używania z pełną gamą oprogramowania, w tym rozwiązań uwierzytelniających HID DigitalPersona logon for Windows i DigitalPersona Premium. Zestaw SDK DigitalPersona Biometric umożliwia integrację z innymi rozwiązaniami informatycznymi. System identyfikacji biometrycznej DigitalPersona zapewnia rozwiązania dla integratorów i większych przedsiębiorstw podnoszące w sposób naturalny bezpieczeństwo aplikacji i systemów informatycznych.

Numer katalogowy: 50013-001-104

Najważniejsze cechy:

- Kompaktowa konstrukcja
- Doskonała jakość obrazu
- Odporność ESD
- Szybkie skanowanie odcisku palca
- Szyfrowane dane odcisku palca
- Odrzucanie fałszywych odcisków
- Odrzucanie podrobionych odcisków
- Nie przesuwają się podczas odczytywania/pobierania odcisku
- Działają z odciskami suchymi, wilgotnymi i uszkodzonymi
- Kompatybilny z oprogramowaniem i SDK DigitalPersona

Zastosowanie:

ochrona stacji roboczych

ochrona komputerów i urządzeń mobilnych

aplikacje niestandardowe

## Specyfikacja

Model	DigitalPersona® 4500
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)
Napięcie	5,0V ±5% z łącza USB
Pobór prądu - skanowanie	< 100 mA (zwykle)
Pobór prądu - oczekiwanie	120 mA (zwykle)
Pobór prądu - uśpienie	< 0,5 mA (zwykle)
Podatność ESD	>15 kV
Temperatura pracy	0° - 40° C
Wilgotność	20-90%, nieskondensowana
Dane skanowania	8-bitowa skala szarości
Szyfrowanie	Zastrzeżone 32-bitowe szyfrowanie wielomianowe z kluczem zmiennym
Rozdzielczość (pixel)	500 dpi
Certyfikaty	FCC Class B, CE, ICES, BSMI, MIC, USB, WHQ
Waga	105 g
Interfejs USB	USB 2.0 pełnej prędkości (12 MBps)