

Lecteur DigitalPersona® 5300

Lecteur optique d'empreintes
digitales USB certifié FIPS 201/PIV,
FAP 30

Le DigitalPersona 5300 de HID Global est un lecteur optique compact d'empreintes digitales individuelles conforme aux normes FIPS 201/PIV et FBI Mobile ID FAP 30. Le lecteur est conçu pour répondre aux besoins en volumes, d'enregistrement et l'authentification pour applications Commerciales et ID. Grâce à sa plaque d'impression durable classée IP64 hautement résistante aux produits chimiques et aux dommages physiques, le lecteur DigitalPersona 5300 est bien adapté aux environnements difficiles.

Le lecteur capture et produit rapidement des images d'empreintes digitales à une résolution de 500 dpi aux formats standard ANSI et ISO/IEC. Les composants électroniques intégrés contrôlent automatiquement le calibrage et le transfert des données sur l'interface USB. Le lecteur DigitalPersona 5300 est compatible avec tout extracteur et comparateur de modèles d'empreintes digitales conforme aux normes, y compris le moteur biométrique FingerJet de DigitalPersona. Le lecteur DigitalPersona 5300 et le moteur biométrique FingerJet ont une capacité inégalée d'authentification précise et rapide des empreintes digitales les plus difficiles à capturer.



APPLICATIONS

Enregistrement et authentification pour :

- Carte d'électeur
- Pièce d'identité nationale
- Droits aux prestations sociales
- Microfinance et Santé
- Accès aux réseaux et aux applications

CARACTÉRISTIQUES

- Certifié FIPS 201/PIV
- Certifié Mobile ID FAP 30
- Images 500 dpi
- Taille compacte
- Détection de doigt vivant
- Compatible avec les SDK DigitalPersona pour Windows®, Linux® et Android®

Lecteur DigitalPersona® 5300



Nom du produit	Lecteur DigitalPersona® 5300
Dimensions	86 mm L x 53 mm l x 31 mm H (+/-0,5 mm)
Zone de numérisation	20,32 mm x 25,4 mm
Détection de doigt vivant (LFD)	Configurable avec le kit de développement logiciel (SDK) Digital Persona Biométrie
Mode d'image	Mode d'image non compressée (données brutes) WSQ compressé
Résolution en pixels	500 ppp
Tension d'alimentation	5,0 V ± 5 %
Courant d'alimentation - Scannage	< 150 mA (typique)
Courant d'alimentation - Mode veille	< 40 mA (typique)
Courant d'alimentation - Mode suspension	< 0,5 mA (maximum)
Température, en fonctionnement	-10 °C - 55 °C
Humidité, en fonctionnement	0 % - 90 % sans condensation
Température de stockage	-20 °C - 55 °C
Humidité en stockage	0 % - 90 % sans condensation
Numérisation de données	Échelle de gris 8 bits (256 niveaux de gris)
Surface supérieure	Protection classée IP64 entre le boîtier supérieur et la surface en verre
Interface	USB 2.0 High Speed
Poids	245 grammes
Conformité aux normes	FIPS 201 PIV, Mobile ID FAP 30, RoHS, UL, USB, WEEE, FCC, CE
ESD	IEC61000-4-2 Niveau 3

Les données sont sujettes à modification sans préavis.

*Le classement IP64 correspond au joint entre le boîtier supérieur et la fenêtre d'imagerie en verre. Sur les appareils contenant le module intégré, le boîtier supérieur du module doit être scellé au châssis ou au boîtier pour prolonger la protection IP64 de l'appareil.

**Ce lecteur/module utilise le pilote USB Video Class natif de Microsoft Windows. HID ne fournit pas de pilote WHQL distinct.

Pour plus d'informations, veuillez [cliquer ici](#).



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000 | Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850

Asia Pacific: +852 3160 9800 | Latin America: +52 (55) 9171-1108

For more global phone numbers click here

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.

2022-05-20-eat-digitalpersona-5300-reader-ds-fr

PLT-06574

Part of ASSA ABLOY