

Ingenico 6780

Gamme de Claviers NIP

Terminal de paiement à écran tactile de couleur

- L'**Ingenico 6780**, point de mire en matière de terminal de paiement électronique activé par le client, de saisie de signatures et de publicité s'adressant au consommateur, permet d'effectuer les transactions les plus rapides et les plus sûres possible pour le client, au point de paiement.
- Le clavier est doté de symboles en relief qui en facilitent l'utilisation par les consommateurs mal voyants.
- Muni d'un grand écran tactile couleur en verre, d'un lecteur de carte magnétique à trois pistes, d'un stylet électronique, d'un lecteur de carte à puce homologué EMV et d'une interface client intuitive, l'i6780 accélère le paiement et fournit de la publicité ciblée, à la caisse de sortie.
- i6780 est sécurisé – homologué PCI PED et adapté à la norme TripleDES – assurant ainsi la tranquillité d'esprit du consommateur comme du détaillant.
- Grâce à la gamme exhaustive de supports de communication offerte, l'i6780 peut être utilisé avec n'importe quel dispositif hôte ou dans un environnement réseau ou réseau local.



EMV
Temps de transaction
rapide



UNICAPT MD
Compatibilité
des applications



HSC 32 bits
Module sécurisé



Ethernet



**Téléchargement
à distance**



beyond
payment

Ingenico 6780



Spécifications pour l'Ingenico 6780

Afficheur	Écran TFT ACL en verre, résolution de 320x234 et 256 couleurs Écran antireflet scellé, permettant de résister aux déversements accidentels de liquides qui pourraient endommager le terminal
Clavier	Muni de symboles en relief afin de répondre aux exigences relatives aux malvoyants
Mémoire	RAM 2 Mo et Flash 8 Mo standard
Lecteur de carte magnétique	Pistes 1, 2 et 3
Lecteur de carte à puce	Homologation EMV niveaux 1 et 2 (4.0)
Modules SAM	0 ou 2
Connectivité (standard)	Support multi-protocole sur le port hôte : RS232, RS485, USB/alimentée par connecteur USB Support RS232 sur le port auxiliaire Support Ethernet
Sécurité	Homologation PCI PED Normes ANSI X3.92, X9.8, X9.9, X9.19 et X9.24 Authentification des codes, pour un téléchargement sécurisé de codes d'applications Chiffrement du NIP par DES et TripleDES Gestion de clés DUKPT et MasterSession
Alimentation	L'unité peut être alimentée via une caisse enregistreuse, un port USB et un bloc d'alimentation autonome
Optional Contactless	Uses the industry standard four programmable
Spécifications pour le module d'expansion de paiement sans contact (offert en option)	Utilise les quatre DEL programmables conformes aux normes de l'industrie, indiquant que le terminal est sous tension et que la lecture a été réussie Proximité de lecture de 0 – 4 cm (1,57 po) Radiofréquence de 13,56 MHz ISO14443 Types A et B, avec support Mifare Alimenté par le terminal hôte Communications RS232 vers l'hôte Installation sur place, en remplaçant simplement la base du terminal

Interface utilisateur puissante, intuitive et polyvalente qui a fait ses preuves

- L'Ingenico 6780 comprend un écran en verre trempé antirayures, difficile à endommager, qui n'aura pas besoin d'être remplacé à la suite d'une utilisation répétée.
- Grâce à son écran à technologie capacitive et à son stylet électrostatique, l'i6780 constitue l'une des mises en œuvre les plus solides et les plus sensibles qui soient en matière de saisie de signatures électroniques et d'entrée par effleurement tactile, refusant les signatures effectuées avec le doigt et offre une excellente réactivité tactile pour le traitement des cartes de débit.

Clavier intégré répondant aux exigences d'accessibilité

- Clavier tactile répondant aux exigences des malvoyants.
- Clavier intégré permettant de réduire le coût total de possession grâce à l'utilisation d'une plate-forme commune dans toutes les régions.

Connectivité optimale

- Les protocoles de communication hôte standard incluent RS232, RS485, USB/alimenté par connecteur USB et Ethernet.

Sécurité résiliente tant du côté consommateur que du côté détaillant

- Homologué PCI PED et adapté à la norme TripleDES.
- Le clavier de l'i6780 est conforme aux exigences d'entrée du NIP de Visa et à toutes les normes ANSI pertinentes qui concernent la sécurité des transactions de débit.
- Support de gestion de clés DUKPT et MasterSession.
- Le lecteur de carte à puce de l'i6780 est certifié EMV 4.0, offrant ainsi une interopérabilité et une sécurité optimales.

Technologies de paiement de nouvelle génération disponibles dès aujourd'hui

- Le lecteur sans contact facile à utiliser par les consommateurs et offert en option, apparaît comme faisant partie intégrante du terminal de paiement existant.
- Un temps de transaction réduit représente une valeur tant pour le consommateur que pour le détaillant.
- Le module d'expansion de paiement sans contact d'Ingenico accepte les trois programmes suivants :
 - American Express ExpressPay^{MC}
 - Mastercard PayPass^{MC} ISO 14443 et l'application PayPass Mag-Stripe (testée avec l'e^N-Touch 1000)
 - Visa Contactless MSD

Simplification du développement d'applications

- L'architecture UNICAPT 32 d'Ingenico est une plate-forme de développement reconnue comme étant puissante et souple et elle est utilisée dans plus de 4 millions de terminaux TPV Ingenico de transfert électronique de fonds, partout dans le monde.



Ingenico Inc.
6195 Shiloh Road, Suite D - Alpharetta, GA 30005
Tel: (678) 456-1200 - Fax: (678) 456-1201
www.ingenico.com

Ingenico Canada Ltd.
79 Torbarrie Road - Toronto, Ontario - Canada M3L 1G5
Tel: (416) 245-6700 - Fax: (416) 245-6701
www.ingenico.com

Groupe Ingenico 192, avenue Charles de Gaulle - 92200 Neuilly sur Seine - France
Tél. : 33 (0)1 46 25 82 00 - Téléc. : 33 (0)1 47 72 56 95 - www.ingenico.com

Tous droits réservés. Ce document n'implique aucun engagement de notre part et les spécifications susmentionnées peuvent être modifiées sans consentement préalable.