



# S300

Clavier-NIP intégré pour le commerce de détail



Le clavier-NIP S300 de PAX est la nouvelle solution de paiement intégrée pour les commerçants de détail multilingues qui souhaitent offrir un niveau de sécurité élevé pour les transactions en lien avec les fonctions de lecture sans contact, de signature électronique et de lecture des cartes avec bandes magnétiques, puce et NIP. Le S300 protège et crypte toutes les données de transaction grâce à une conception de sécurité de pointe qui conforme aux normes PCI PTS 3.x et SRED. Doté d'un grand écran tactile couleur et d'un haut-parleur, le S300 est équipé d'un processeur ARM11 32 bits et beaucoup de mémoire pour des performances multimédia exceptionnelles.

Doté de divers ports pour offrir une multitude de fonctionnalités, le S300 offre aux commerçants tout ce dont ils ont besoin dans un appareil de paiement élégant. Le S300 de PAX est le clavier-NIP optimisé par une plateforme sécurisée et flexible le plus avant-gardiste.

SANS CONTACT, PUCE,  
BANDE MAGNÉTIQUE

GRAND ÉCRAN  
COULEUR TACTILE

NFC VISA ET  
MASTERCARD NFC

PCI PTS 3.X, SRED

 **PayFacto**

Expertise • Agilité • Exécution



# S300

## Spécifications



### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



#### STABILITÉ ET FIABILITÉ

Processeur ARM11 400MHz 32 bits  
Technologie de pointe DDR et SDRAM



#### SYSTÈME D'EXPLOITATION OUVERT ET FLEXIBLE

Plateforme sécurisée  
Facilité de développement d'applications logicielles  
Interface utilisateur conviviale avec puissante interface graphique  
Système d'exploitation multitâche pour maintenir l'intégrité des applications  
Fonction Plug-and-Play pour une fonctionnalité accrue en magasin



#### SÉCURITÉ EXCEPTIONNELLE

Répond aux normes PCI PTS 3.x, SRED  
Emplacement sécurisé pour les clés avec mécanisme d'autodestruction en cas d'attaque  
Supporte RSA, AES, DES, 3DES  
Supporte la fonction HASH



#### PERFORMANCE MULTIMÉDIA

Haut-parleur  
Grand écran tactile couleur  
Supporte les images et vidéos haute définition

Processeur	ARM11 32 bits
Mémoire	192 Mo (Flash 128 Mo, DDR 64 Mo)
Écran	Écran tactile couleur LCD-TFT de 3,5 pouces, 240 x 320 pixels
Clavier	10 touches alphanumériques , 5 touches de fonction Rétroéclairage
Lecteur de carte magnétique	Piste 1 / 2 / 3, balayage bidirectionnel
Lecteur de carte à puce	Certification EMV L1 et L2
Lecteur de carte sans contact	MasterCard sans contact et payWave Visa ExpressPay American Express, Discover DPAS, JCB J/Speedy, ISO/IEC 14443 Type A/B, Mifare®, Felica, NFC
Emplacements pour cartes	3 SAM
Audio	Haut-parleur, 90 dB
Câble de communication	1 RS232, 1 Mini USB (en option), 1 Ethernet (en option)
Accessoires (en option)	Câble multifonction
Sécurité	DUKPT, Master / Session, DES, 3DES ; ANSI / ISO9564 format 0, 1, 3 ; Algorithme de clé chiffrée NIP ; Algorithme ANSI X9.9 / X9.19 MAC
Environnement	Température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C (32°F à 122 °F), humidité relative 10 % à 93 %, sans condensation, température d'entreposage : -20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Tension (en option)	Source d'alimentation externe 5Vcc., 0,9A
Dimensions	Longueur : 167 mm / Largeur : 81 mm / Hauteur : 50 mm
Certifications	PCI PTS 3.x ; EMV L1 et L2 ; EMV sans contact L1 payWave Visa ; MasterCard sans contact ; Expresspay American Express ; Discover D-PAS ; JCB J/Speedy ; Interac Flash ; MasterCard TQM



Expertise • Agilité • Exécution

Canada : 1 877 341-8293 | US : 1 855 619-0585  
info@payfacto.com

[payfacto.com](http://payfacto.com)