

PIN Pad

P30 series



Les PIN Pad de la série P30 optimisent vos transactions. En plus d'être équipés d'un lecteur de cartes à puce et d'un lecteur de cartes magnétiques, ces PIN Pad, entrée de gamme, intègrent un lecteur sans contact permettant d'accepter les paiements par MasterCard PayPass et Visa PayWave au point de vente et le paiement par téléphone mobile (NFC). Mais la flexibilité des PIN Pad de la série P30 ne s'arrête pas là. Le lecteur de cartes à puce EMV à traitement rapide, qui intègre un microprocesseur de carte synchrone et asynchrone, accepte un très grand nombre de cartes multi-applications permettant d'optimiser les transactions et les capacités de service client proposées au comptoir des commerçants. En dépit de leur faible encombrement, les terminaux de la série P30 présentent un clavier ergonomique à 16 touches, dont une touche centrale de navigation et deux touches fonctions, pour des opérations rapides et sans risques d'erreur. À ceci s'ajoutent de nombreuses options de communication, faisant de la série P30 un partenaire commercial d'exception.



Sécurité

Intégrant la technologie éprouvée Telium d'Ingenico garantissant une gestion sécurisée des données et des applications, la série P30 offre ce qui se fait de mieux en matière de transactions sécurisées. Entièrement certifiés EMV et PCI PED et prenant en charge les algorithmes de sécurité internationaux les plus récents (DES, TDES, RSA, DUKPT et Master/Session), les PIN Pad de la série P30 peuvent également être équipés d'un cache de saisie (en option) pour renforcer la confidentialité lors de la saisie du code PIN.

Performances

Grâce à l'architecture Telium d'Ingenico, la série de terminaux P30 permet un traitement ultra rapide de puissants algorithmes de cryptage pour des transactions très efficaces. Facile à intégrer dans la plateforme d'un point de vente, la série P30 optimise la sécurité et la flexibilité des transactions de votre système de paiement en offrant un degré de confidentialité supplémentaire dès la saisie du code PIN.

Design/Ergonomie

Fins, élégants et extrêmement légers, les PIN Pad de la série P30 tiennent parfaitement dans la main. Le clavier intuitif et l'écran LCD d'une grande clarté rendent extrêmement simples la saisie des codes PIN et la navigation dans les différents menus. Conçus pour offrir une incroyable flexibilité en matière de paiement, les terminaux de la série P30 sont équipés d'un lecteur de carte à puce EMV, d'un lecteur de carte magnétique haute performance et d'un lecteur sans contact intégré.

Communication

Équipés d'un port USB et d'un port série, les terminaux de la série P30 sont conçus pour être facilement connectés à la gamme de produits Telium.

Développement logiciel

Ingenico ouvre de nouvelles perspectives de revenus et garantit que les investissements réalisés dans ses terminaux évolutifs sont judicieux pour l'avenir. La série P30 est ainsi rétro-compatible avec l'ensemble des services et applications Ingenico Telium (plus de 800 !), et rapidement évolutive, de façon à pouvoir intégrer un portefeuille complet de services ciblés nouvelle génération.

Services sur le terrain

Afin de réduire le coût total d'acquisition et de permettre aux commerçants et aux banques de rentabiliser de façon optimale leurs investissements en matière de terminaux, Ingenico propose une gamme complète de services de mise à jour et de gestion des terminaux et des logiciels, aussi bien à distance que sur le terrain. Des professionnels qualifiés et des bureaux régionaux d'assistance sont présents dans chacune des régions dans lesquelles nous opérons, offrant aux clients d'Ingenico une assistance 24 heures sur 24, 7 jours par semaine, 365 jours par an.



NOM		P30	P30 Sans contact
Processeur	ARM 7	●	●
	50 MIPS	●	●
Mémoire	RAM/Flash	96/512 KB	96/512 KB
Lecteurs de cartes	Piste	ISO 1/2 ou ISO 1/2/3	ISO 1/2 ou ISO 1/2/3
	Puce	●	●
	Sans contact		PayPass PayWave Mifare
SAM		2	2
Écran	Jaune/Vert	●	●
	Graphique 128 x 64	●	●
	Rétro-éclairage	●	●
Clavier	Nombre de touches	16	16
	Touches de navigation	4	4
	Rétro-éclairage		●
Son		●	●
Connexions	RS232	option	option
	USB esclave	●	●
	Ethernet		option
Alimentation	Puissance	5V & 8-12V	5V & 8-12V
	USB alimenté	5V	5V
	Externe	Option	option
Taille (en mm)		L 165 x l 95 x H 45	L 165 x l 95 x H 45
Poids (en gr)		240	240
Customisation	Lentille	option	option
	Capot	option	option
Cache code		option	option
Environnement	Température d'utilisation	+5°C à +40°C	+5°C à +40°C
	Humidité relative sans condensation	+85% à +40°C	+85% à +40°C
PCI PED	« Online »/« offline »	●	●

www.ingenico.com