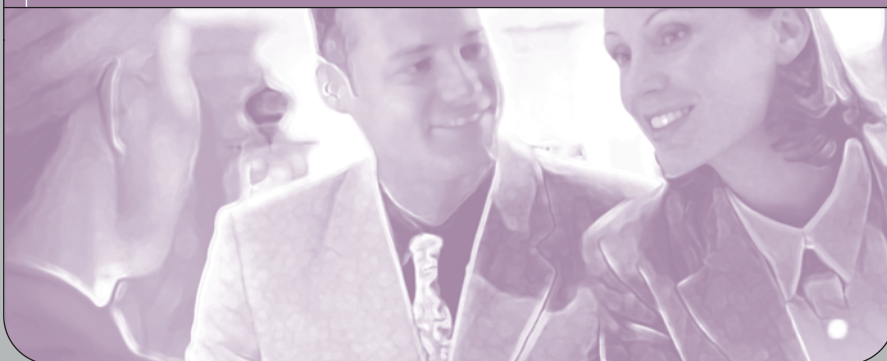


PIN Pad

ML30 series



La série de terminaux ML30 combine des lecteurs de cartes à puce et de cartes magnétiques, des lecteurs sans contact et des solutions de paiement par téléphone portable (NFC). Ces PIN Pad intelligents tout-en-un sont idéaux pour les commerces de petite ou moyenne taille ayant besoin de se connecter à un terminal de paiement, ou pour les vendeurs recherchant un appareil permettant une connectivité à un PC ou à un Point de vente. Extrêmement conviviaux, les terminaux de la série ML30 sont équipés d'un **lecteur sans contact** facile d'utilisation (approuvé par MasterCard PayPass et Visa payWave) pour les paiements par carte ou par téléphone portable, d'un lecteur de carte à bande magnétique multi-directions, ainsi que d'un lecteur de carte à puce EMV acceptant à la fois les protocoles d'authentification simple – ou statique (SDA) – et dynamique (DDA). Un écran graphique rétro-éclairé facilite la saisie du code PIN, tandis qu'un clavier alphanumérique à 16 grandes touches (dont des touches de menu et de navigation) garantit des opérations rapides sans risque d'erreurs. Avec un vaste choix d'interfaces de communication pour compléter le tableau, les terminaux de la série ML30 sont véritablement des solutions de transactions d'exception.



Sécurité

Intégrant le microprocesseur éprouvé haute sécurité choisi par Ingenico pour garantir des données et des applications sécurisées, la série de terminaux ML30 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 terminaux de la série ML30 peuvent également être équipés d'un cache (en option) pour garantir la confidentialité lors de la saisie du code PIN.

Performances

Grâce à l'architecture Telium d'Ingenico et au noyau EMV de niveau 2, la série de terminaux ML30 permet un traitement ultra rapide de puissants algorithmes de cryptage pour des transactions très efficaces. Hautement sécurisés, les terminaux de la série ML30 optimisent la sécurité et la flexibilité des transactions de votre système de paiement en offrant un degré supplémentaire de confidentialité dès la saisie du code PIN.

Design/Ergonomie

Légers et élégants, les terminaux de la série ML30 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 ML30 sont équipés d'un lecteur EMV de carte à puce, d'un lecteur de carte magnétique haute performance et d'un lecteur sans contact intégré.

Communication

Ces PIN Pad complets englobent un vaste choix d'options de connectivité. En plus des ports série et USB et des interfaces de connexion Ethernet, les terminaux de la série ML30 offrent d'impressionnantes capacités d'intégration.

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 ML30 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		ML30	ML30 Sans contact
Processeur	Type	ARM 9 & ARM 7	ARM 9 & ARM 7
	Vitesse	200 MIPS & 50 MIPS	200 MIPS & 50 MIPS
Mémoire	RAM/Flash	8/16 MB	8/16 MB
Lecteurs de cartes	Piste	ISO1/2 ou ISO 1/2/3	ISO 1/2 ou ISO 1/2/3
	Puce	●	●
	Sans contact		PayPass PayWave Mifare
SAMS		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	RS 232	option	option
	USB esclave	●	●
	Ethernet	option	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

Payment Solutions

