



## EFT930-P

Terminal de paiement portable



Risc 32 bits

EMV

CB 5.2

MONEO

USB

*L'élégance en plus*

**SAGEM Monetel**

# EFT930-P

## L'élégance en plus

Sous son habillage élégant aux couleurs sobres et actuelles, EFT930-P cache une très grande puissance de traitement et un haut niveau de sécurité. Il offre aux commerçants et à leurs clients le meilleur des services. Rapide, facile à utiliser, sécurisé, ouvert aux évolutions futures du paiement électronique, EFT930-P donne une image positive du point de vente.



Imprimante



Carte à piste



Carte à puce



Batteries



Carte mémoire SD



Connecteurs USB

### Un terminal rapide et convivial

Une puissance de calcul hors du commun (processeur ARM 9 RISC 32 Bits), associée à une imprimante ultra rapide (15 l/s), tout a été conçu pour rendre les transactions les plus courtes possibles. Le dialogue avec les cartes à puce est optimisé avec des coupleurs à fréquence variable.

### De l'ergonomie avant toute chose

Facilement retiré de son socle, EFT930-P se glisse naturellement au creux de la main. Les cartes à puce disposent d'un lecteur facilement accessible. Le lecteur de cartes à piste, disposé longitudinalement, assure une très grande qualité de lecture. Le grand écran rétro éclairé guide l'utilisateur. Son large clavier et son pad de navigation facilitent la saisie des informations.

### Du paiement EMV à celui de demain

Une certification EMV, un grand espace mémoire (8 + 8 Mo), de 2 à 4 lecteurs de SAM (Security Access Module), un lecteur optionnel de SD Card ou MMC, EFT930-P saura évoluer au gré des demandes d'évolution des systèmes de paiement. Au travers de la technologie Telium®, il gère la multi-application : paiement (débit/crédit), fidélité, porte-monnaie électronique ou pré-paiement (recharge téléphonique, etc.).



### La commodité de la liaison infrarouge

Autonome grâce à ses batteries intégrées, EFT930-P effectue toutes ses transactions à proximité des clients. Une liaison infrarouge à haut débit assure le transfert des données entre le terminal et son socle. Lorsqu'un appel à un centre serveur est nécessaire (demande d'autorisation, paiement on-line, etc.), EFT930-P est reposé sur socle et peut ainsi communiquer via son modem rapide (V32 Bis).

### Un membre de la famille Telium®

EFT930-P dispose du large catalogue logiciel des terminaux Telium® : logiciels CB 5.2 agréés par le GIE Cartes Bancaires, Monéo, applications privées (American Express, Cetelem, JCB ...), traitement des chèques (CHPN, CHPR), etc. Il s'intègre dans la gestion de parc réalisée à partir du TMS Telium (Terminal Management System). Il bénéficie ainsi de performances inégalées en matière de rapidité de téléchargement et de coûts associés.

### Caractéristiques techniques

#### Terminal EFT930-P

Microprocesseur RISC 32 Bits ARM9 (200 Mips)  
Coprocesseur de sécurité intégré  
Mémoire : FLASH 8 Mo; SDRAM 8 Mo  
Lecteur de cartes à puce EMV à fréquence d'horloge variable  
Lecteur SAM (security access module) : 2  
Lecteur magnétique : ISO1+ISO2  
Ecran graphique rétro éclairé : 128 x 64 points  
Clavier rétro éclairé : 16 touches dont 3 touches de couleur  
Pad de navigation rétro éclairé : 6 touches  
Impression thermique :  
- 15 L/S, « Easy loading »  
- Ticket : 58 mm / Rouleau : Ø 40 mm  
Buzzer  
Batteries NiMh : 200 trans. typiques / veille 300 h  
Liaisons terminal : USB esclave + USB maître  
Dimensions et poids : 79x180x57 mm/425 g env.

#### Options terminal

Lecteur magnétique:ISO1+ISO2+ISO3  
2 SAM supplémentaires  
Second lecteur carte à puce  
Interface MMC ou SDCard

#### Socle DS930 PM

Modem V22, V22bis, V32bis appelant et appelé  
Liaison série RS-232C simplifiée

#### Logiciels

- France : CB 5.2 (proximité, VAD ...), privatifs (Amex, Cetelem, Cofinoga, JCB ...), Moneo, Chèques, autres ...
- Station de développement et modules associés: SDK Telium
- Gestion de parc : TMS Telium®



En raison de l'évolution technique, SAGEM Monetel se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. Les marques et logos SAGEM et SAGEM Monetel sont propriété exclusive de SAGEM S.A. et SAGEM Monetel.

Contact :

## SAGEM Monetel

Tél. 04 75 81 40 40 - Fax. 04 75 81 43 00

www.sagem.com

1, Rue Claude Chappe - BP 346

07503 Guilhaumand-Granges Cedex - FRANCE

S.A.S au capital de 20 121 452

R.C.S. PARIS B 442 508 271

