

paym  
e  
nt

cartes  
de paiement

Stores

commerce

retail



**EFT930-P**

**Terminal de paiement  
portable**

- Risc 32 bits
- EMV
- CB 5.2
- MONEO
- USB

*L'élégance en plus*



**Sagem Monetel**  
Groupe SAFRAN



# EFT930-P

## L'élégance en plus



Imprimante



Carte à piste



Carte à puce



Batteries



Carte mémoire SD



Connecteurs USB

*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.*

### 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.). Il est prêt à mettre en œuvre ses dispositifs de sécurité déjà certifié VISA PED.

### 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 privatives (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, Quasi-cash,...), 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 Monotel 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 Défense Sécurité et Sagem Monotel sont propriété exclusive de Sagem Défense Sécurité SA. et Sagem Monotel.



Tél. +33 4 75 81 40 40 - Fax. +33 4 75 81 43 00  
 www.sagem-monotel.com  
 1, rue Claude Chappe - BP 346  
 07503 Guilherand-Granges Cedex - FRANCE  
 S.A.S au capital de 20 121 452 € - R.C.S. PARIS B 442 508 271

Contact :

