

Le premier terminal mobile
compact alliant robustesse
et sécurité

Ingenico 8200

Gamme Mobile

- **Ingenico 8200** est la solution idéale pour les transactions de paiement sécurisées en environnement mobile.
- Hautement endurci, Ingenico 8200 a une durée de vie accrue et de faibles coûts de maintenance.
- Son module GPRS procure à l'utilisateur un champ d'opération étendu et des coûts de communication réduits.
- Son design compact, son large écran, son imprimante thermique rapide et simple à recharger et sa batterie Lithium Ion intelligente assurent à l'utilisateur performance, fiabilité et confort d'utilisation.
- Ingenico 8200 permet le traitement sécurisé et rapide des transactions EMV grâce à son noyau EMV niveau 2 et à la nouvelle architecture UNICAPT™ 32 bits développée par Ingenico.



EMV
Temps de transaction
optimisé



UNICAPT 32
Compatibilité
applicative



GSM/GPRS



Compact



Endurci



Batterie Li Ion



XA SMART SOLUTIONS
FOR RETAIL
An Ingenico group company

ingenico
World leader in secure transaction and payment solutions

Le premier terminal mobile compact alliant robustesse et sécurité



Imprimante rapide à chargement facile



Lanière élastique intégrée



Lecture optimale et sécurisée des cartes



Batterie intelligente



Base avec modem V34



Câble pour charge directe



XA SA
Rte du Crochet 7
Case postale 6
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 55 20
Fax 026 460 55 29

sales@xa-ch.com
www.xa-ch.com

Tous droits réservés. Ce document est non contractuel et les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis.

Ingenico 8200

Endurci et compact

- Ingenico 8200 est conçu pour supporter des chutes de 1,2 m sur béton.
- Son design compact, son faible poids ainsi qu'une lanière élastique intégrée font d'Ingenico 8200 un terminal agréable à utiliser et à transporter.

Performance et confort d'utilisation

- La longueur du guide de piste magnétique assure une lecture optimisée de ce type de cartes.
- L'imprimante thermique est rapide et silencieuse, le papier simple à recharger.
- La batterie Lithium Ion intelligente permet une charge rapide et une durée de vie accrue. Ingenico 8200 peut être chargé par charge directe ou via une base en option.

Une sécurité exceptionnelle

- Le module HSC (High Security Core), concentré du savoir-faire d'Ingenico en matière de sécurité, se décline en plusieurs versions répondant aux exigences de sécurité les plus strictes (Visa PED, ZKA...). Son processeur 32 bits prend en charge des cryptographies sophistiquées (RSA, DES, triple DES...) avec un haut niveau de performance.
- L'architecture UNICAPT™ permet aux applications de fonctionner indépendamment les unes des autres au sein du même appareil, garantissant ainsi l'intégrité des données.

Caractéristiques techniques

Dimensions	Générales: 21 cm Long x 10 cm Large x 5,8 cm Haut Au niveau de la prise en main: 7.5 Large x 3,8 cm Haut
Poids	650 g
Chutes	1.2 m sur béton
Protection à l'environnement	Température d'utilisation : 0° to 50° - Température de stockage : -20° to 50° - Humidité : 95% sans condensation
Fonctions intégrées	
Écran	Graphique 160 x 160 pixels
Batterie	Lithium Ion 7.2 V 1800 mAh
Imprimante	Thermique à chargement facile, graphique, 12 lignes/s. Largeur papier: 58 mm
Communications longue distance	Bi bande GSM/GPRS classe 10 (900-1800 MHz ou 850-1900 MHz). CDMA (800-1900 MHz) en option. Antenne interne
Mémoire	RAM: 2Mb-Flash: 4 Mb ou 8 Mb
Sécurité	
Système opérationnel	UNICAPT 32. Noyau EMV niveau 2, HTML et stack TCP/IP.
Hardware	Module HSC (High Security Core) 32 bits. Approuvé EMV niveau 1. Approuvé Visa PED (PIN Entry Device), Interac et ZKA T-Systems
Clavier	17 touches sécurisées et rétroéclairées pour saisie du code dont 2 touches de fonction. Une molette de navigation
Lecteur de cartes à puce	Approuvé EMV 4.0 niveau 1. ISO 7816 1-2-3. Async/Sync. T=0 & T=1
Lecteur de cartes magnétiques	ISO 1/2 ou 2/3. Bi directionnel
SAMs	1 SIM GSM + 2 SIMs + 1 SIM carte commerçant

Périphériques et accessoires

Charge	Câble de charge directe en standard. Câble de charge avec RS232 et USB (option). 1 base de chargement avec modem V34, possibilité de recharger une seconde batterie, 2 ports RS232 et 1 port USB (option). 1 base véhicule et un adaptateur allume-cigares (option)
Écouteurs	Prise d'écouteur supportant 1 ou 2 écouteurs, commutateur et contrôleur de volume intégrés
Accessoires	Lanière élastique intégrée Cache de saisie (option)