

Une solution radio
performante et évolutive

Ingenico 7780

Gamme Portable

- L'**Ingenico 7780** apporte au commerçant la mobilité sur son point de vente et la possibilité de pratiquer le paiement auprès du client.
- Il assure le traitement sécurisé et performant des transactions EMV grâce à son noyau EMV niveau 2 et à son architecture UNICAPT™ 32 bits.
- Son imprimante rapide est simple à recharger.
- Sa batterie intelligente est amovible.



EMV
Temps de transaction
optimisé



UNICAPT
Compatibilité
applicative



MSC 32 bits
Module
de sécurité



MONEO
Porte-monnaie
électronique



Bluetooth
Radio



Une solution radio performante et évolutive

Ingenico 7780



Lecture sécurisée et optimisée des cartes



Batterie intelligente amovible



Imprimante rapide à chargement facile



Groupe Ingenico
192, avenue Charles de Gaulle - 92200 Neuilly-sur-Seine
Tél. 01 46 25 82 00 - Fax 01 47 72 56 95
www.ingenico.com

Votre contact :

Un haut niveau de sécurité

- Le module MSC, concentré du savoir-faire d'Ingenico en matière de sécurité, répond aux exigences de sécurité les plus strictes telles que Visa PED.
- L'architecture UNICAPT™ permet aux applications de fonctionner indépendamment les unes des autres au sein du même appareil, garantissant ainsi l'intégrité des données.

Des performances exceptionnelles

- Son processeur 32 bits prend en charge des cryptographies sophistiquées (RSA, DES, triple DES...) avec un haut niveau de performance.
- Premier terminal Bluetooth du marché, le terminal i7780 fait appel à une technologie Bluetooth sécurisée qui offre à l'utilisateur :
 - une portée jusqu'à 200 m de la base (en champ libre),
 - des coûts de mise en œuvre réduits : jusqu'à 7 mobiles peuvent se raccorder à une seule base.
- Les communications se font par modem rapide V32bis ou V34.

Un grand confort d'utilisation

- L'imprimante thermique est rapide (15 lignes/seconde) avec chargement facile du papier.
- Le clavier à larges touches permet une saisie facile des données.
- Le grand écran graphique est proposé avec un contraste ajustable.
- La batterie NiMH à chargement rapide (2 heures) est amovible : elle est intelligente et un indicateur de niveau de charge est présent à l'écran.
- La lentille est personnalisable avec le logo du client.

Mémoire	SRAM : 2 Mo Flash : 8 Mo
Processeur	ARM 32 bits
SAMs	3
Sécurité	Conforme Visa PED. Module MSC
Radio	Bluetooth 2,4 GHz Jusqu'à 7 appareils connectés à la même base
Imprimante	Thermique à chargement facile, graphique (impression de logos), 15 lignes/seconde
Clavier	Rétro-éclairé, 18 touches dont 3 touches de fonction
Écran	Graphique (128 x 64 pixels). Rétro-éclairé
Lecteur de cartes magnétiques	ISO 2/3
Lecteur de cartes à puce	ISO 7816 1-2-3. EMV niveau 1 Async/Sync. T=0 & T=1
Batterie	NiMH. Autonomie d'environ 200 transactions
Connectivité	2 liaisons RS 232 sur la base
Communication	Modem V32bis et V34
Lentille	Personnalisable (en option)
Conditions d'environnement	Température d'utilisation : + 5° C à + 40° C Température de stockage : - 20° C à + 70° C
Dimensions	Terminal : 209 x 96 x 60 mm Base : 202 x 91 x 35 mm
Poids	600 g
Alimentation	230V - 50 Hz