

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



**HSC 32 bits**  
Module  
de sécurité



**MONEO**  
Porte-monnaie  
électronique



**Bluetooth**  
Radio



**PCI PED**



# 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  
Tel. 33 (0)1 46 25 82 00 - Fax 33 (0)1 47 72 56 95  
www.ingenico.com

Votre contact :

## Un haut niveau de sécurité

- Le module HSC, concentré du savoir-faire d'Ingenico en matière de sécurité, répond aux exigences de sécurité les plus strictes telles que PCI 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 Li-Ion 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.

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