

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 sa nouvelle 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



Bluetooth



 **ing@nico**

Secure transaction and payment solutions

Une solution radio performante et évolutive

Ingenico 7780



Lecture sécurisée et optimisée des cartes



Batterie intelligente amovible



Imprimante rapide à chargement facile



Ingenico (Suisse) SA
Rte du Crochet 7
Case postale 6
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 55 20
Fax 026 460 55 29

www.ingenico.ch

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

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 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. Elle assure par ailleurs la portabilité des applications développées sur la génération précédente de terminaux Ingenico.

Des performances exceptionnelles

- Son processeur 32 bits prend en charge des cryptographies sophistiquées (RSA, DES, triple DES...) avec un haut niveau de performance.
- Le 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, ou par Ethernet.

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.
- 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.
- Le grand écran graphique est proposé avec un contraste ajustable.

Mémoire	SRAM : 2 MB Flash : 4 MB
Processeur	ARM 32 bits + Philips 16 bits
SAMs	3
Sécurité	Conforme Visa PED. Module HSC
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, détecteur de fin de papier
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 puces	ISO 7816 1-2-3. EMV niveau 1 Async/Sync. T=O & T=1
Batterie	NiMH. Autonomie d'environ 200 transactions
Connectivité	2 liaisons RS 232 sur la base
Communication	Modem V32bis et V34
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