

# Le paiement en toute liberté !



- Transformez un iPod touch® ou un iPhone® en une solution de paiement mobile sécurisée
- Libertishopping by iSMP pour le commerce organisé
- Libertibusiness by iSMP pour les commerçants itinérants
- La seule limite à son utilisation est celle de votre imagination...



Caractéristique	Description	
Processeur principal	Processeur ARM9 RISC 32 bits, 380 MHz, 450 MIPS	
Processeur cryptographique	Processeur ARM7 RISC 32 bits, avec mémoire flash et RAM, 57 MHz, 50 MIPS	
Mémoire	SDRAM	Flash
	32 Mo	128 Mo
Système d'exploitation	Telium 2	
Lecteurs	Cartes à puce	
	Cartes à piste	ISO 1/2/3
	Cartes sans contact	ISO 1443 A et B, certifié PayPass et PayWave
Écran	Noir et blanc, rétroéclairé, graphique 128 x 64	
Clavier	16 touches + 4 touches de fonction	
Buzzer	Oui	
SAM	Non	
Connectivité à l'iPhone®/iPod touch®	Connecteur Apple iAP et ASIC	
Connectivité iSMP	Communication sans fil	Bluetooth classe III
	Connectivité du terminal	Micro-USB AB esclave
Lecteur de code-barres	1D/2D (option en usine), supporte toutes les normes principales	
Batterie	Li-ion, 1 200 mAh	
Boîtier adaptateur	iPhone 4, iPhone 4S	Option en usine
	iPod touch (4 <sup>e</sup> génération)	Option en usine
Dimensions	132 x 72 x 32 mm (L x l x h)	
Poids (sans le smartphone)	Sans le lecteur de code-barres	210 g
	Avec le lecteur de code-barres	216 g
Autonomie de la batterie	Transactions : jusqu'à 800	
	Cycle de ventes (4 scannages d'articles + 1 transaction par carte) : jusqu'à 280	
	Veille : jusqu'à 66h	
Environnement	Température de fonctionnement	+5°C à +45°C
	Température de stockage	-20°C à +55°C
	Humidité de fonctionnement	85% HR à +40°C
Résistance à la chute	1,2 m, 6 faces sur béton	
Certifications	CE, FCC, UL, EMV L1, PCI PTS 2.1 et 3.0, Interac, APACS CC, PayPass™ 2.1, payWave 2.1.1, Expresspay, Discover, ABECs, APCA	
Accessoires disponibles	Borne de recharge individuelle, borne de recharge multi-appareils, câble de raccordement USB, chargeur de voiture	



www.libertismp.com  
www.ingenico.com

## En associant un iPod touch® ou un iPhone® à l'iSMP, Ingenico invente un terminal point de vente mobile unique

- Compatible avec l'iPhone® et l'iPod touch®, certifié MFI

Grâce à son boîtier flexible, l'iSMP est compatible avec l'iPod touch et l'iPhone 4 et 4S. L'iSMP est officiellement certifié MFI, sa conception et ses performances répondant aux normes d'Apple.

- Une plateforme de paiement universelle

L'iSMP accepte toutes les formes de paiements : EMV pour cartes à puce et code PIN, piste magnétique et sans contact. L'iSMP fonctionne avec Telium2, la plateforme de paiement Ingenico hautement sécurisée, et est compatible avec son portefeuille mondial d'applications de paiement. L'iSMP est conforme à toutes les normes de paiement et de sécurité : EMV niveau 1, PCI PTS, Paypass, Paywave.

- Interface iOS

L'interface de développement entre l'iSMP, l'application de paiement et iOS, permet une intégration facile avec l'application métier.

- Lecteur de code-barres 1D/2D intégré

Avec son lecteur de code-barres 1D/2D haut de gamme, l'iSMP répond aux besoins les plus pointus des professionnels, comme la lecture de plusieurs articles ou de coupons de fidélité (code-barres, codes QR).

- Autonomie de la batterie

Équipé d'une batterie lithium-ion (1200 mAh), l'iSMP peut fonctionner sans interruption durant toute une journée.

- Connectivité Bluetooth

La technologie Bluetooth intégrée permet de vous connecter facilement à d'autres appareils, tels que les imprimantes.

- Conçu pour être mobile

Autonome, compact, léger (216 g) et pourvu d'un boîtier robuste, l'iSMP est mobile en magasin mais aussi à l'extérieur.