

# Ingenico i7910

**Mobile**

**Range**

## Terminale GSM/GPRS per pagamenti in mobilità

Ingenico i7910 è la soluzione Ingenico per i pagamenti elettronici effettuati in mobilità.

Il terminale è equipaggiato di modem interno GSM quadri-band. Il collegamento con il Centro di Autorizzazione può avvenire, quindi, tramite una chiamata sulle reti telefoniche cellulari GPRS o GSM dati.

Ingenico i7910 è un terminale sicuro, basato su architettura UNICAPT™ 32 e dotato di un modulo di sicurezza interno HSC. Il terminale è certificato EMVco 4.0 e PCI-PED.

Le caratteristiche ergonomiche e l'alimentazione fornita da batterie al Litio lo rendono facilmente impiegabile in tutte quelle applicazioni in cui si effettuano transazioni on-line e dove deve essere assicurata la mobilità: commercio ambulante, vendite e consegne a domicilio, alberghi, ristoranti e servizi, taxi o mezzi pubblici, anche in movimento.

Il terminale GSM/GPRS è utile anche in quegli ambiti dove non è possibile installare un collegamento telefonico fisso (esercizi stagionali, edicole, chioschi,...).



EMV



UNICAPT



HSC 32 bits



TCP/IP



GSM/GPRS



PCI-PED



**ingenico**® beyond  
payment

# Ingenico i7910



Alimentazione diretta



Batteria removibile a lunga durata



Caricamento agevolato dei rotolini di carta



**Ingenico Italia SpA**  
Via Stephenson, 43/A - 20157 MILANO  
Tel. +39 02 332036.1 - Fax +39 02 332036.50  
www.ingenico.it

Rivenditore:

All rights reserved. This document is not binding and the specifications hereabove can be modified without prior consent.

## Massima sicurezza

- Il terminale Ingenico i7910 è dotato di modulo di sicurezza interno HSC, sviluppato da Ingenico e frutto di anni di esperienza nel campo dei pagamenti elettronici.
- Il microprocessore ARM9 a 32 bit garantisce elevate prestazioni nella elaborazione degli algoritmi DES, 3DES e RSA.
- I sofisticati accorgimenti di sicurezza fisica (sensori anti-apertura e sul lettore di carte) hanno superato la certificazione PCI-PED on-line e off-line.
- L'architettura multi-applicativa UNICAPT™ consente a più programmi di coesistere sullo stesso terminale senza interferenze e con il massimo grado di riservatezza.

## Qualità e prestazioni

- Il terminale è progettato secondo una logica modulare che garantisce una migliore qualità in fase di produzione e una più facile manutenzione.
- Modulo quadri-band GSM (850-900-1800-1900 Mhz) e GPRS Classe 10.
- Possibilità di collegamento su rete GSM in caso di mancato collegamento GPRS.
- Velocità massima fino a 50 Kbps.

## Ergonomia

- Il lettore di carte, posizionato lateralmente, per assicurare un'ottimale lettura della banda magnetica.
- Display grafico e tastiera retroilluminati per l'impiego del terminale in ogni condizione.
- Stampante grafica, silenziosa e veloce, con caricamento carta agevolato.
- Batterie al Litio (Lilon) con autonomia di c.ca 200 transazioni e ricarica diretta veloce.
- Indicatore di carica batteria sul display.
- Ricarica diretta della batteria, anche fuori dal terminale.

## Accessori

- Cavo di collegamento per porta seriale con/senza modem di back-up.
- Cavo di alimentazione per auto.
- Custodia con tracolla per un agevole trasporto.

<b>Tipologia</b>	Terminale portatile GSM/GPRS
<b>Microprocessore</b>	ARM9 32bit con funzioni di sicurezza
<b>Memoria</b>	2 MB di RAM e 8 MB di Flash Eprom
<b>Sicurezza</b>	Modulo di sicurezza interno HSC Switch anti-apertura Certificazione PCI-PED
<b>SAM</b>	Alloggiamento per 1 modulo SAM e 1 SIM
<b>Stampante</b>	Termica, grafica a 15 linee/sec. Sensore di fine carta Meccanismo di caricamento veloce carta
<b>Tastiera</b>	18 tasti (10 numerici, 5 funzionali, 3 soft keys)
<b>Display</b>	Grafico a 128 x 64 pixel Retroilluminato con regolazione di contrasto
<b>Lettore di carte magnetiche</b>	Lettore di tracce ISO 1, 2 e 3 Posizionato verticalmente con guida-carta di 11 cm
<b>Lettore di smart card</b>	ISO 7816/1, 2, 3 garantito per 100.000 cicli di lettura Gestione carte sincrone e asincrone T=0, T=1 Certificato EMVco 4.0 Liv.1
<b>Moduli di comunicazione</b>	GSM quadri-band (850-900-1800-1900 MHz) GPRS classe 10
<b>Connessioni esterne</b>	1 seriale RS232 e modem esterno V34 (opzionale)
<b>Dotazione Software</b>	Architettura UNICAPT™ programmabile in C Driver TCP/IP Librerie di pagamento certificate EMVco 4.0 Liv. 2 Applicazione di pagamento EMV certificata ABI-PM
<b>Alimentazione</b>	Batterie interne agli Ioni di Litio, durata c.ca 200 transazioni Sistema di ricarica diretta delle batterie tramite convertitore AC/DC (18Vcc, 0,67A)
<b>Dimensioni</b>	210 x 95 x 60 mm
<b>Peso</b>	Terminale: 600 gr
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura di funzionamento: 0° - +50°C Temperatura di immagazzinamento: -20° - +50°C Umidità 95% non condensante