

Ingenico i7780

Mobile

Range

Terminale radio per pagamenti in mobilità

Compatto e leggero, **Ingenico i7780** è il terminale più evoluto per la gestione dei pagamenti elettronici effettuati in collegamento on-line anche in situazioni di mobilità e lontano dal punto cassa.

Il terminale Ingenico è il primo sistema di pagamento al mondo che utilizza la nuova tecnologia **Bluetooth**, consentendo collegamenti rapidi e senza fili anche a periferiche esterne.

Ingenico i7780 è un terminale sicuro, basato sull'architettura UNICAPT™ 32 e dotato di un modulo di sicurezza interno HSC.

Le funzionalità di pagamento con le nuove carte bancarie a microchip sono certificate EMVco 4.0 e ABI - Progetto Microcircuito.

Le batterie interne ricaricabili assicurano un'autonomia di circa 200 transazioni.

Il design ergonomico, l'ampio display grafico, il doppio lettore di carte e la stampante di scontrini veloce garantiscono ottime prestazioni e facile utilizzo.



**Bluetooth e
Ethernet**



EMV



UNICAPT



HSC 32 bits



TCP/IP



BLUETOOTH



PCI-PED



ingenico®

beyond
payment

Ingenico i7780



Maneggevole ed ergonomico



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

- **Ingenico i7780** è dotato di un modulo di sicurezza interno (HSC) e di sofisticati accorgimenti di protezione anti-apertura certificati PCI-PED.
- Microprocessore a 32 bit per assicurare elevate prestazioni nella elaborazione degli algoritmi RSA, DES, 3DES.
- Architettura UNICAPT™ per garantire la multi-applicazione.

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.
- Bluetooth è un nuovo standard che consente collegamenti sicuri e ad elevata velocità (700Kbps), con portata oltre a 100 metri. Sul canale Bluetooth possono essere collegati apparati esterni quali PC, PDA, cellulari, lettori bar-code... Bluetooth rende possibili nuove applicazioni oltre ai pagamenti elettronici.
- Il protocollo Bluetooth a 2,45 GHz è utilizzato con accorgimenti che assicurano la massima affidabilità del collegamento.
- È possibile installare fino a 7 terminali sulla stessa rete radio.

Ergonomia

- Display grafico e tastiera retroilluminati.
- Stampante grafica silenziosa e veloce con caricamento carta agevolato e uso di rotolini di dimensioni standard.
- Batterie al Lito removibile e con ricarica rapida.
- Indicatore di carica batteria sul display.

Tipologia	Terminale portatile radio con batterie e base di ricarica
Microprocessore	ARM 32bit (33 MHz)
Memoria	2MB di SRAM 4 MB di Flash Eprom
Sicurezza	Modulo di sicurezza interno HSC Accorgimenti di protezione anti-apertura Certificazione PCI-PED
SAM	3 moduli SIM plug-in
Stampante	Termica, grafica a 15 linee/sec. Sensore di fine carta. Uso di rotolini standard. Meccanismo di caricamento veloce carta
Tastiera	Retroilluminata 18 tasti (10 numerici, 5 funzionali, 3 soft keys)
Display	Grafico a 128 x 64 pixel Retroilluminato con regolazione di contrasto
Letture di carte magnetiche	Letture di tracce ISO 1, 2 e 3 Posizionato verticalmente con guida-carta di 11 cm
Letture di smart card	ISO 7816/1,2,3 Gestione carte sincrone e asincrone T=0, T=1 Certificato EMVco 4.0 Liv.1
Connessioni esterne (sulla base)	2 seriali RS232
Interfaccia terminale/base	Modulo radio Bluetooth a 2,45 GHz (frequenza libera) Fino a 7 collegamenti radio su un'unica base
Modem (sulla base)	V34
Dotazione Software	Architettura UNICAPT™ e driver TCP/IP Librerie di pagamento certificate EMVco 4.0 Liv. 2 Applicazione di pagamento EMV certificata ABI-PM
Conformità	CE e RoHS
Alimentazione	Batterie interne al Lito, durata c.ca 200 transazioni Sulla base: convertitore AC/DC (18Vcc, 0,67A)
Dimensioni	Terminale: 210 x 95 x 60 mm Base: 202 x 91 x 40 mm
Peso	Terminale: 600 gr
Condizioni ambientali	Temperatura di funzionamento: +5° - +40°C Temperatura di immagazzinamento: -20° - +70°C
Opzioni	Borsa a tracolla per trasporto. Base di sola ricarica e base con modulo Ethernet interno