

# EPSON FP-210/FP-260

## Tecnologia di stampa

- FP-210:**
- Impatto
- FP-260:**
- Termica

## Numero di stazioni

- FP-210:**
- Singola stazione (scontrino e giornale interno)
- FP-260:**
- Doppia stazione

## Sensore di quasi fine carta

- Incluso

## Taglierina automatica

- Inclusa

## Modalità di stampa

- FP-210:**
- Bidirezionale
- FP-260:**
- N/A\*

## Risoluzione di stampa

- FP-210:**
- N/A\*
- FP-260:**
- 203x203 dpi

## Larghezza di stampa

- FP-210:**
- 63,34 mm
- FP-260:**
- 56 mm

## Colonne

- Max 40

## Velocità di stampa

- FP-210:**
- Circa 3,5 lps (40 colonne, 16 cpi)
- FP-260:**
- Circa 80 mm/sec

## Interfacce

- FP-210:**
- RS-232C, che deve essere configurata in funzione del dispositivo ad essa collegato e cioè:
    - Personal computer
    - Lettore di codici a barre
    - Slip printer TM-U295
  - Collegamento visori
  - PS/2, per la tastiera e/o il lettore di codici a barre
  - Uscita cassetto portamonete
- FP-260:**
- 2 RS-232C, che devono essere configurate in funzione del dispositivo ad esse collegato e cioè:
    - Personal computer
    - Lettore di codici a barre
    - Slip printer TM-U295
  - Collegamento visori
  - PS/2, per la tastiera e/o il lettore di codici a barre
  - Uscita cassetto portamonete

## Dimensione carta

- FP-210:**
- Carta giornale di fondo e scontrino: 76 (L) mm
  - Diametro: 83 mm
  - Diametro interno anima di cartone: 12 mm
- FP-260:**
- Rotolino: 59 (L) mm
  - Diametro: 63 mm
  - Diametro interno anima di cartone: 12 mm

## Alimentazione

- 24 VDC  $\pm$  7%

## Consumo medio

- FP-210:**
- Circa 48 W
- FP-260:**
- Circa 48 W

## Affidabilità

- FP-210:**
- MTBF calcolato in base alle norme MIL-217D e successivi aggiornamenti risulta pari a 5.350 ore/guasto
- FP-260:**
- MTBF calcolato in base alle norme MIL-217D e successivi aggiornamenti risulta pari a 5.177 ore/guasto

## Dimensione e peso

- FP-210:**
- Dimensione: 190 (A) x 150 (L) x 290 (P) mm
  - Peso: 4 kg circa
- FP-260:**
- Dimensione: 200 (A) x 140 (L) x 300 (P) mm
  - Peso: 4 kg circa

## Norme di sicurezza

- Certificazioni:
  - Marchio CE CEI EN55022; CEI EN55024; CEI EN61000-3-2; CEI EN61000-3-3
  - Safety standard: CEI EN60950

## Materiale di consumo

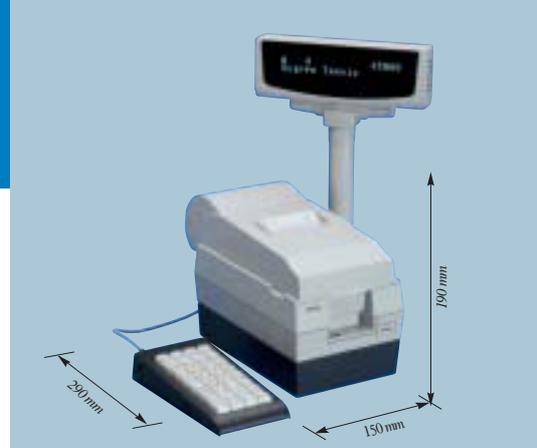
- FP-210:**
- ERC38 (viola, nero o rosso/nero)
- FP-260:**
- N/A\*

## Opzioni

- Alimentatore EPSON PS-180\*\*
- Visori:
  - Doppia faccia stand-alone
  - Singola faccia lato operatore/Singola faccia lato cliente
- Tastiere:
  - 32 tasti
  - Standard PC

## Garanzia

- Garanzia commerciale di 1 anno on-site



## EPSON ITALIA s.p.a.

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95 - 20092 Cinisello Balsamo (Mi)  
Tel. 02-660321 - Fax 02-6123622  
<http://www.epson.it>  
Per informazioni sui prezzi e sui punti vendita:  
Tel. 02-660321  
E-mail: [infosd@epson.it](mailto:infosd@epson.it)

## HOT-LINE TECNICA

Per il supporto degli utenti è disponibile una linea telefonica dedicata, il cui numero è: 02-26830058

EPSON ITALIA spa, in ragione della continua evoluzione tecnologica che promuove, può modificare senza preavviso ed in qualsiasi momento relativamente alla data di questa edizione i dati tecnici e le caratteristiche dei prodotti descritti nella presente documentazione. Il presente documento è da considerarsi come puramente orientativo e non costituisce offerta di prodotto.

EPSON è un marchio registrato di SEIKO EPSON Corporation. CoverPlus® è un marchio registrato di EPSON Italia spa. Altri marchi citati appartengono ai legittimi proprietari. Come Partner Internazionale del programma ENERGY STAR, EPSON certifica che questo prodotto è conforme al programma internazionale ENERGY STAR per il risparmio energetico.



Servizi pre e post vendita per ogni esigenza.  
Per saperne di più: [www.epson.it](http://www.epson.it)



# EPSON FP-210/FP-260



## *Stampanti fiscali*

- La soluzione adeguata alle moderne esigenze di gestione del punto vendita
- Progettate per l'emissione di scontrini fiscali
- Integrabili in un sistema completo composto dai computer serie EPSON MR, SR e IR
- Ampia possibilità di configurazioni personalizzate
- Sistema drop-in per il caricamento veloce della carta (FP-260)
- Disponibili in due versioni: ad impatto (FP-210) e termica (FP-260)

# Stampanti fiscali: per un punto

Le stampanti fiscali EPSON FP-210, a tecnologia impatto, e EPSON FP-260, a tecnologia termica, completano l'offerta Epson di prodotti e soluzioni avanzate per la gestione dei punti vendita di settori quali la grande distribuzione organizzata, le catene in franchising, la ristorazione e l'hospitality in genere. Sono infatti in grado di emettere scontrini fiscali e di conservare in memoria ogni transazione effettuata, oltre a essere perfettamente integrabili in sistemi POS completi composti da un computer, come le serie EPSON MR, SR e IR, e da altre periferiche (lettore di codici a barre, stampanti per ricevute, display, etc.). Si rivelano quindi strumenti più adeguati dei registratori di cassa tradizionali a stare al passo con l'evoluzione della gestione del punto vendita anche nel caso di esercizi di piccole dimensioni. Questa nuova concezione del sistema POS, predisposto per la connessione in rete, consente il collegamento con gli altri punti vendita della stessa catena, con la sede centrale e ad Internet. Allo stesso modo è possibile avere costante visibilità sulla situazione dello stock, verificare la disponibilità di un articolo mancante presso un altro negozio della stessa catena e accedere ai servizi

dell'e-commerce. Il sistema POS così costituito può essere personalizzato dal punto di vista software. Partner certificati Epson, denominati EPSON BestSeller POS Specialist, sono infatti in grado di sviluppare e fornire l'applicativo più adatto al tipo di attività che deve essere svolto seguendo le specifiche fornite dal cliente. I Centri di Assistenza Autorizzati EPSON sono inoltre a completa disposizione degli utenti con servizi affidabili e puntuali, grazie anche alla loro capillare diffusione su tutto il territorio nazionale.

EPSON FP-210, stampante ad impatto molto compatta, assicura costi di gestione particolarmente convenienti. EPSON FP-260, stampante termica, offre prestazioni interessanti in termini di velocità, silenziosità e risoluzione di stampa consentendo anche la stampa di loghi. E' inoltre dotata del sistema drop-in per il caricamento della carta.

Entrambi i modelli sono perfettamente integrabili in un computer della serie EPSON IR.



EPSON FP-260

## Caratteristiche funzionali delle stampanti fiscali

L'elettronica fiscale consente di gestire tutte le operazioni di vendita totalizzando al suo interno le transazioni effettuate nonché la programmazione dei parametri di lavoro e la stampa dei rapporti fiscali e non fiscali.

### Elementi programmabili

- Percentuali di sconto o maggiorazione
- Fino a cinque aliquote per le tasse
- 6 tipi diversi di valute
- Fino a 10 descrizioni di carte di credito e una generica carta senza descrizione
- Fino a dieci diversi "supergruppi" merceologici
- Diversi tipi di tasti con un valore definito
- Due tipi di funzioni M x N
- Fino a 12 operatori
- Diverse modalità relative alla operatività della stampante: buzzer, statistiche di vendita, ecc.
- Configurazione stampante in modalità MASTER o SLAVE: Master quando si utilizza senza un computer e Slave quando è connessa ad un computer
- Parametri della fattura o ricevuta fiscale quando funziona in modalità master
- Programmazione dei tasti tastiera
- Configurazione linea seriale RS-232

# vendita sempre all'avanguardia

## Totalizzatori

- 40 totali per ogni reparto
- 1000 totali di reparto
- 4 totali per le tasse con aliquota programmabile e 1 totale esente
- Gestione totali per valuta: uno per valuta corrente e sei per valuta estera
- Carte di credito: un totale carta di credito generica senza descrizione e 10 totali carta di credito con relativa descrizione programmabile
- Sconti o maggiorazioni: singoli totali per percentuali di sconto, maggiorazione e a valore
- Gestione crediti con un totale per ogni tipo di credito quali: pagamenti, recupero crediti in contanti o assegno
- Movimenti di cassa: totali per contante e assegni sia in valuta estera (6 entrate e 6 uscite) che valuta corrente (una entrata ed una uscita)
- Modifiche: singoli totali per storni, correzioni, resi a annulli effettuati
- Gestione delle statistiche mediante totali per la suddivisione delle vendite nelle diverse ore, il numero degli scontrini emessi, numero di operazioni relativo al contenuto della memoria fiscale e il totale delle aperture del cassetto effettuate

## Caratteristiche tecniche del visore LCD doppia faccia

- 2 linee
- 20 caratteri per linea
- Matrice del carattere 5x8 punti
- Altezza del carattere 4,84x9,22 mm

## Caratteristiche tecniche del visore FIP doppia faccia

- 2 linee per lato
- 20 caratteri per linea
- Luminosità 700 cd/m<sup>2</sup>
- Matrice del carattere 5x7 punti
- Altezza del carattere 5,25x9,2 mm
- Angolo di visibilità verticale  $\pm 30^\circ$
- Angolo di rotazione del visore 270° max

- Tra gli altri totali sono disponibili: uno per 10 pagamenti con ticket, uno per 10 tipi di supergruppo e uno per 12 operatori

## Caratteristiche tecniche del visore FIP singola faccia per l'operatore

- 2 linee x 20 caratteri
- Luminosità 690 cd/m<sup>2</sup>
- Matrice del carattere 5x7 punti
- Altezza del carattere 3,5x5 mm
- Angolo di visibilità verticale 48° max
- Angolo di rotazione del visore 90° max

## Caratteristiche tecniche del visore Fip singola faccia per il cliente

- 2 linee x 20 caratteri
- Luminosità 700 cd/m<sup>2</sup>
- Matrice del carattere 5x7 punti
- Altezza del carattere 6,5x11,3 mm
- Angolo di visibilità verticale 36° max
- Angolo di rotazione del visore 330° max

## Componenti delle stampanti fiscali

### Visori

Le stampanti fiscali supportano visori basati sulla tecnologia utilizzata per la visualizzazione (tecnologia FIP) e dalla modalità di connessione alla stampante fiscale (porta seriale dedicata) e visori LCD.

I visori sono configurabili tra i seguenti modelli:

- Visore FIP doppio da fissare alla base della stampante
- Visore FIP doppio dotato di un proprio basamento di sostegno (stand-alone)
- Due visori FIP singoli, diversi fra loro, per cliente ed operatore
- Visore LCD doppia faccia

### Tastiere

Le tastiere sono selezionabili tra i seguenti modelli:

- Tastiera a 32 tasti con attacco PS/2
- Tastiera standard PC



EPSON FP-210



Sistema fiscale composto da EPSON FP-210 e da un registratore intelligente della serie EPSON IR