

DITRON ZIP



Stampante Fiscale

0

Registratore di cassa?



La *ZIP HT* è un'apparecchiatura per l'emissione di scontrini fiscali che riesce ad essere al tempo stesso una stampante fiscale di ridotte dimensioni ed un potente registratore di cassa tra i più evoluti del mercato.

La *ZIP HT* è uno strumento ideale per il funzionamento come front-end in ambiente food e non food grazie a soluzioni come gestione della fidelizzazione e collegamento a periferiche e applicativi software.

DITRON ZIP HT Stampante fiscale o Registratore di cassa?

Grazie alle soluzioni tecnologiche implementate dalla Micropos, da anni all'avanguardia nella progettazione e nella produzione di apparecchiature dedicate alle soluzioni per il punto cassa, la **ZIP HT** racchiude tutte le funzionalità del tradizionale registratore di cassa e della semplice stampante fiscale. Con un semplice gesto (collegando tastiera e display) è possibile utilizzarla nell'una o l'altra modalità.

ZIP HT Registratore di cassa

La **ZIP HT** eredita dai precedenti modelli Ditron le caratteristiche di base dei registratori di cassa:

- **30 Reparti di vendita.**
- **5 Gruppi.**
- **Funzioni di vendita:** sconto, abbuono, prelievo, versamento, annullo, reso, storno, annullo totale dello scontrino etc...etc...
- **10 Tender:** funzioni di chiusura scontrino in contanti, credito, assegni, carte di credito, valute estere....
- **10 Sub tender:** funzioni di pagamento personalizzate.
- **Tastiera completamente programmabile**, con macro che semplificano l'esecuzione di più funzioni dell'ECR.
- Impostazione della **virgola fissa o mobile** rispetto ai centesimi di Euro.
- **Tasto listino** per la variazione dei prezzi degli articoli. (Attivabile anche tramite chip card)
- **Variazione del prezzo articolo** durante la vendita (programmabile da SW)
- **Gestione password operatori** (programmabili da tastiera o tramite chip card) diversificate per le funzioni di variazioni sulle vendite (sconti, resi, annulli etc) o per le funzioni di chiusura giornaliera, lettura, programmazione.
- **Funzioni grafiche avanzate** con loghi personalizzabili da utilizzare per promozioni, ricorrenze, pubblicità.
- **Messaggi di allegato** inviati da PC su righe libere di stampa in calce allo scontrino di vendita, o direttamente visualizzati sul display cliente per promozioni e messaggi.
- **Collegamenti a periferiche esterne:** tastiera con display operatore, display cliente, cassetto automatico per le monete e banconote

L'introduzione del **Giornale Elettronico** e della **Stampante Easy Loading** rappresenta l'innovazione rispetto al tradizionale registratore di cassa.

La **ZIP HT** memorizza le transazioni di vendita su un supporto elettronico Ditron della capacità di 32 Mb (basato su una memoria flash) in luogo del tradizionale giornale di fondo cartaceo (Provvedimento n° 2002/86360 del 31/05/02 dell'Agenzia delle Entrate) eliminando l'ingombro per lo stoccaggio dei giornali di fondo.

Il giornale di fondo elettronico memorizza mediamente sino a 230.000 transazioni rendendo quindi possibile, sia da PC che da tastiera ECR, la ristampa in ogni momento delle transazioni di vendita desiderate.

La **ZIP HT** è equipaggiata di una stampante **EASY LOADING** che semplifica notevolmente le operazioni di sostituzione carta con la semplice introduzione del rotolo carta nell'apposito vano (sostituzione carta 3 sec.).



ZIP HT Front End

Grazie alla scheda per i collegamenti seriali, alla scheda di espansione di memoria, la scheda chip card e i driver di collegamento la *ZIP HT* può essere utilizzata sia come **Stampante Fiscale** per emettere scontrini tramite un Personal Computer che come **Strumento Front End** per la gestione delle vendite dirette o attraverso PC.

- **Nuova scheda per i collegamenti seriali RS232-RS485**

Sono disponibili sulla nuova scheda due porte seriali RS232 e a richiesta la connessione in RS485 per il collegamento di una catena di casse a PC.

Il nuovo processore della famiglia Mitsubishi, utilizzato sulla scheda logica principale, pilotando le porte seriali on board ottimizza la velocità di trasmissione dei dati (fino a 115.200 baud rate anziché 57.600) e l'affidabilità dei collegamenti anche in ambienti permeati da disturbi elettromagnetici tipicamente presenti in supermercati, negozi di generi alimentari, ristoranti etc.

La *ZIP HT* può essere collegata a:

Personal computer,
Lettori di bar-code,
Modem,
Slip printer,
Bilance elettroniche,
Display seriali, ecc... .

- **Nuova scheda di espansione di memoria**

La nuova scheda di espansione di memoria, a differenza della precedente, è montata direttamente sulla scheda logica principale tramite un connettore. I banchi di memoria statica (protetti da batteria tampone) sono saldati sullo scheda miniaturizzata che accoglie tagli di memoria da 512 Kb o da 2024 Kb.

Nell'espansione di memoria con configurazione massima possono essere memorizzati fino a 30.000 articoli completi di codice a barre, descrizione, reparto di appartenenza, tre livelli di prezzo e record relativi alle offerte speciali sulla vendita di articoli come: offerte a tempo, sconti percentuali, Mix Match, M X N, bollini.

Inoltre vengono memorizzati i messaggi di "data collect" che contengono l'intera movimentazione di vendita, i totali fiscali di reparto e per articolo, le quantità vendute e informazioni elaborate dai SW applicativi (ad esempio l'associazione di un movimento di vendita ad una tessera cliente o ad un numero di chip card).

- **Scheda chip card**

La *ZIP HT* consente di gestire la fidelizzazione dei clienti, sempre più richiesta dal mercato, tramite chip card e tessera cliente:

DITRON ZIP HT Stampante fiscale o Registratore di cassa?

Chip card

Il lettore di chip card, integrato nel vano stampante, consente la lettura dei chip di memoria appositamente formattati per i prodotti Ditron.

Questo chip può memorizzare l'anagrafica completa del cliente o dell'azienda, lo sconto ed il listino applicati al cliente/azienda nonché i punti accumulati con le promozioni destinate ai possessori di chip card.

Le chip card possono essere utilizzate come carte pre-pagate o a credito per transazioni chiuse con le diverse forme di pagamento (contante, buoni pasto, ticket, etc.). Le transazioni effettuate con le chip card vengono registrate sia nel chip di memoria che nell'espansione di memoria della ZIP HT come messaggio di "data collect".

Tessere cliente

Le tessere cliente sono semplici tessere plastificate su cui viene stampato un codice a barre corrispondente al cliente (gestito come articolo nella scheda di espansione di memoria). I record cliente contengono informazioni (codice a barre identificativo del cliente, descrizione, listino di vendita, sconto applicato, punti accumulati) necessarie alla personalizzazione della vendita (applicare eventuali offerte, attribuire sconti e/o punti).

Tutte le informazioni relative alle chip card e alle tessere cliente possono essere utilizzate da applicativi software per la gestione delle vendite e dei clienti a scopo promozionale e statistico.

Il Software WINSTORE è una semplice e comoda applicazione in ambiente Windows che permette di esaltare tutte le caratteristiche sopra descritte.

• **Driver di collegamento**

La Ditron mette a disposizione per lo scambio dei dati tra la ZIP HT ed i software applicativi i driver che ha sviluppato per ambienti DOS, WINDOWS e LINUX ottimizzando e semplificando notevolmente le procedure di collegamento.

Perché ZIP HT

La ZIP HT è la soluzione ideale per gli ambienti food e non food per:

- ✓ Risparmio di ingombro per l'archiviazione dei giornali di fondo cartacei
- ✓ Risparmio dei costi per i rotoli di carta termica anche in termini ecologici
- ✓ Risparmio di tempo nella sostituzione della carta
- ✓ Grandi dimensioni dello scontrino
- ✓ Facilità di integrazione nella postazione di vendita (design compatto)
- ✓ Semplicità di installazione
- ✓ Semplicità di collegamento alle periferiche
- ✓ Affidabilità e velocità nei collegamenti a software applicativi per la gestione vendita
- ✓ Memorizzazione data base clienti, articoli, offerte per la gestione vendita off line
- ✓ Fidelizzazione e gestione monetica
- ✓ Lettura di specifiche transazioni di vendite singole o in intervalli di tempo
- ✓ Sistema di back up in formato elettronico



DITRON ZIP HT Stampante fiscale o Registratore di cassa?

Caratteristiche Tecniche Generali

- Dimensioni in mm: (L X A X P) 130 X 140 X 190
- Peso in Kg: 1,4
- Alimentatore esterno con tensione in ingresso: min. 100 V max. 240 V AC
- Stampante termica ad elevata velocità : 100 mm/sec
- Giornale di fondo elettronico (a memoria tipo Flash) capacità 32 Mb (conforme al provvedimento n° 2002/86360 del 31/05/02 dell' Agenzia delle Entrate)
- Larghezza rotolo carta termica 58mm oppure 80mm
- Lunghezza rotolo carta termica 90 metri
- Sostituzione carta semplificato dalla tecnologia EASY LOADING (cambio carta 3 sec)
- Taglierina automatica (opzionale sul modello 58 mm)
- Tastiera programmabile, remotabile e scollegabile: modelli da 30 o 64 tasti; entrambe con display operatore integrato alfanumerico alta visibilità 2 linee x 16 caratteri
- Display cliente remotabile a torretta oppure compatto ed integrato: alfanumerico, retroilluminato, alta visibilità 2 linee x 16 caratteri.