

# EMOTIQ



**EMOTIQ**  
Pure technology. Pure inspiration.

Add Piazza IV Novembre, 7 20124 Milano  
Web emotiq.it

# Nota



Prendi Nota,  
anche  
l'entry level  
è cambiato.



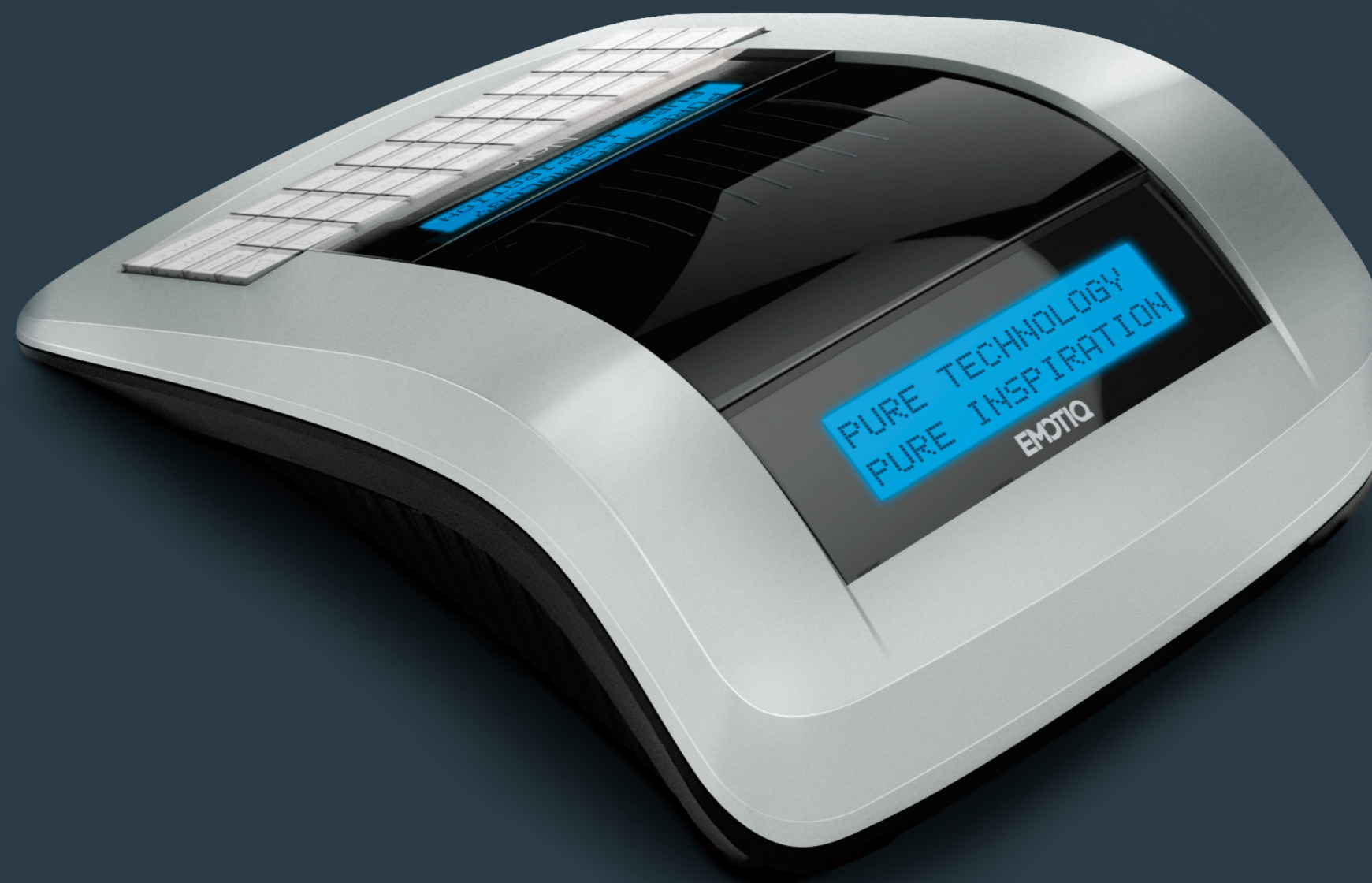
C'erano le categorie, nel mondo dei registratori di cassa.  
C'era tra queste la cosiddetta "entry-level": una macchina onesta  
dal look modesto, dalle finiture così così e dalle prestazioni  
minime per rispondere ai dettami della legge e poco più.  
Oggi c'è Nota e l'entry-level che conoscevamo non esiste più.

Ti sei mai chiesto  
perché un entry  
level debba solo  
stampare scontrini?  
Ti sei mai chiesto  
perché sia così  
ordinario, non riesca  
a entrare in sintonia  
con te, non trasmetta  
alcuna sensazione  
di piacere?  
Perché cambiare  
se è sempre stato  
così?



Emotiq crede all'innovazione centrata sui bisogni,  
sulle aspettative e sulle gratificazioni delle persone.  
Emotiq crede che anche un entry-level debba avere  
stile, qualità, fascino.  
Per questo è stata pensata Nota.

Ora puoi  
contare su  
un look&feel  
senza  
compromessi.



Un prodotto concreto, essenziale ma dalla spiccata personalità: grazie a Nota oggi la categoria degli entry-level è stata completamente ridefinita. Robusta, dal design contemporaneo, Nota spicca per le sofisticate finiture che sfidano il tempo, grazie alla vernice in alluminio polarizzato ricoperta da una laccatura trasparente opaca e antigraffio. Un contrasto deciso con la superficie nera, aggressiva e lucida che dona alla macchina uno scenografico effetto di profondità.





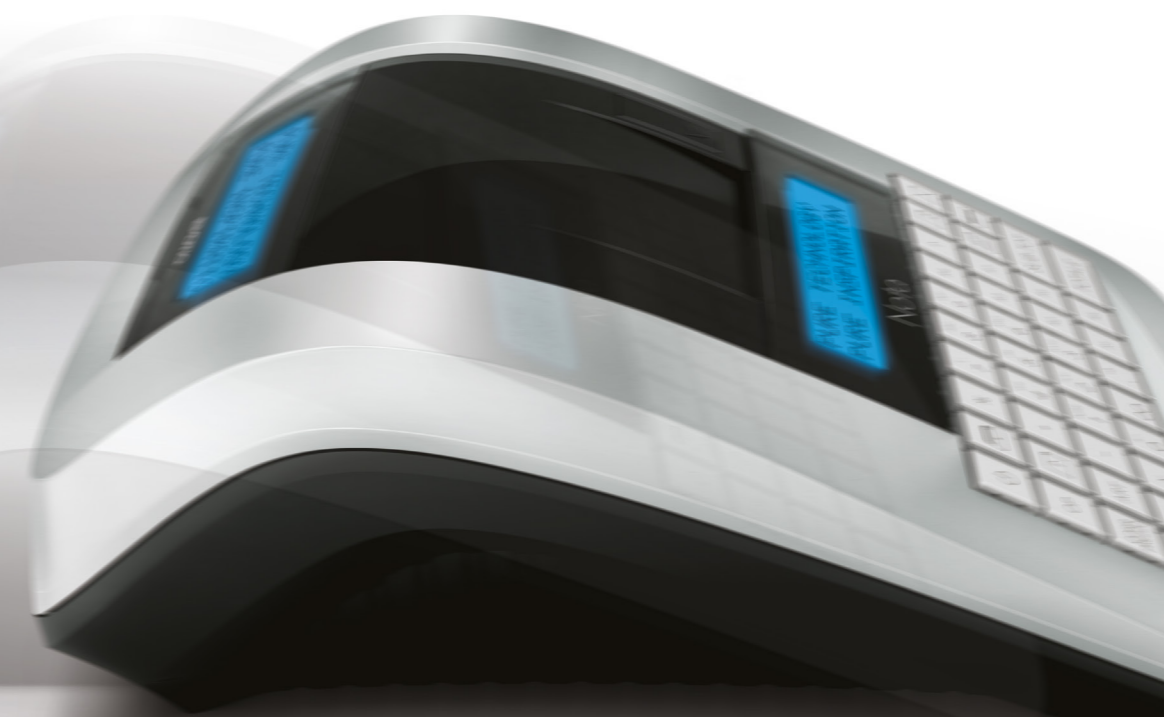
Ora puoi  
scegliere  
un'affidabilità  
senza  
compromessi.

Anche per un entry-level la bellezza esteriore da sola non basta: deve essere accompagnata da un'esperienza d'uso ai massimi livelli, che renda semplice e intuitivo l'approccio alla macchina e che duri nel tempo. Obiettivi raggiunti da Emotiq grazie a una perfetta interazione tra hardware e software.

Nota infatti ha ciò che ha reso eccezionale la linea Opera, compresa l'intelligenza del software sviluppato dal team di Emotiq. La scheda hardware di ultima generazione con la componentistica altamente integrata è stata progettata da Emotiq ed è prodotta in Italia. Questo, oltre a testimoniare in concreto la capacità progettuale di Emotiq, significa dotare Nota di una affidabilità straordinaria.



Ora puoi  
far correre  
il business  
ad alta  
velocità.



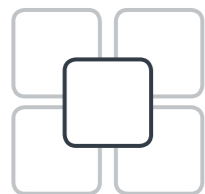
Nota esegue 16 milioni di calcoli complessi al secondo: così si spiega la velocità di esecuzione dei comandi, della gestione dei dati, della ricerca di informazioni.  
E in due millesimi di secondo trova qualsiasi dato inserito all'interno: un codice, un articolo, uno scontrino, una ragione sociale.  
Ancora più sorprendente la velocità di stampa: ben 130 mm al secondo: oggi è probabilmente la più veloce tra i modelli del segmento "entry-level".





La tastiera  
riscrive  
il linguaggio  
della modernità.

I tasti si fanno  
in quattro per te.



Nota dispone di 14 tasti con funzioni veloci: tenendoli premuti per almeno un secondo si eseguono funzioni complesse che altrimenti richiedono fino a quattro tasti da memorizzare in sequenza.

Premi un tasto, esegui l'azzeramento giornaliero. Ne premi un altro, visualizzi il totale giornaliero. Ne premi un altro ancora e ristampi gli ultimi scontrini. E così via, tasto dopo tasto, semplicità dopo semplicità.

La tastiera di Nota riscrive il concetto stesso di tastiera per la categoria entry-level.

I tasti affioranti antiriflesso offrono un'ampia superficie visiva, perfettamente piana, così da offrire una digitazione fluida.

I copritasti sono in policarbonato ottico, come le lenti degli occhiali e degli obiettivi fotografici, per resistere all'usura del tempo e non ingiallire mai.

Per aumentare l'esperienza d'uso, Nota adotta un set di icone user-friendly che uniscono con stile lo spirito dei pittogrammi e la rigorosa disciplina del digital signage, raccontando con semplicità e immediatezza i temi dell'hi-tech e il contenuto straordinariamente innovativo del mondo Emotiq.





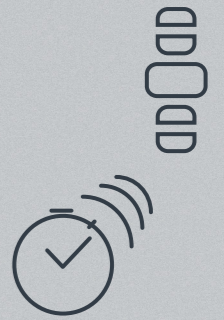
# Display di carattere. Da ogni punto di vista.

Nota è dotata di una coppia di display generosi, ampi, alfanumerici e retroilluminati, facili da vedere sia per il cliente che per l'operatore. Due linee da 16 caratteri ciascuna, 9,5 millimetri per ciascun carattere, ben leggibile da qualunque distanza, posizione, punto di vista.

Questo anche grazie all'inclinazione ergonomica dei display: 35 gradi per quello dell'operatore, 45 per quello lato cliente.



Per essere  
precisi,  
è anche  
merito  
del satellite.



Tutto ciò che raccontiamo in queste pagine è sincero e verificabile. Per continuare a essere precisi sveliamo che l'orologio interno di Nota viene calibrato, durante il processo produttivo, grazie alla tecnologia satellitare: il modo più sicuro per stare alla larga da pericolosi sfasamenti in avanti o all'indietro. Una volta regolata l'ora la prima volta non ci pensi mai più. Inoltre con Nota il passaggio dall'ora solare all'ora legale (e viceversa) avviene in automatico, così come per il giorno in più degli anni bisestili.

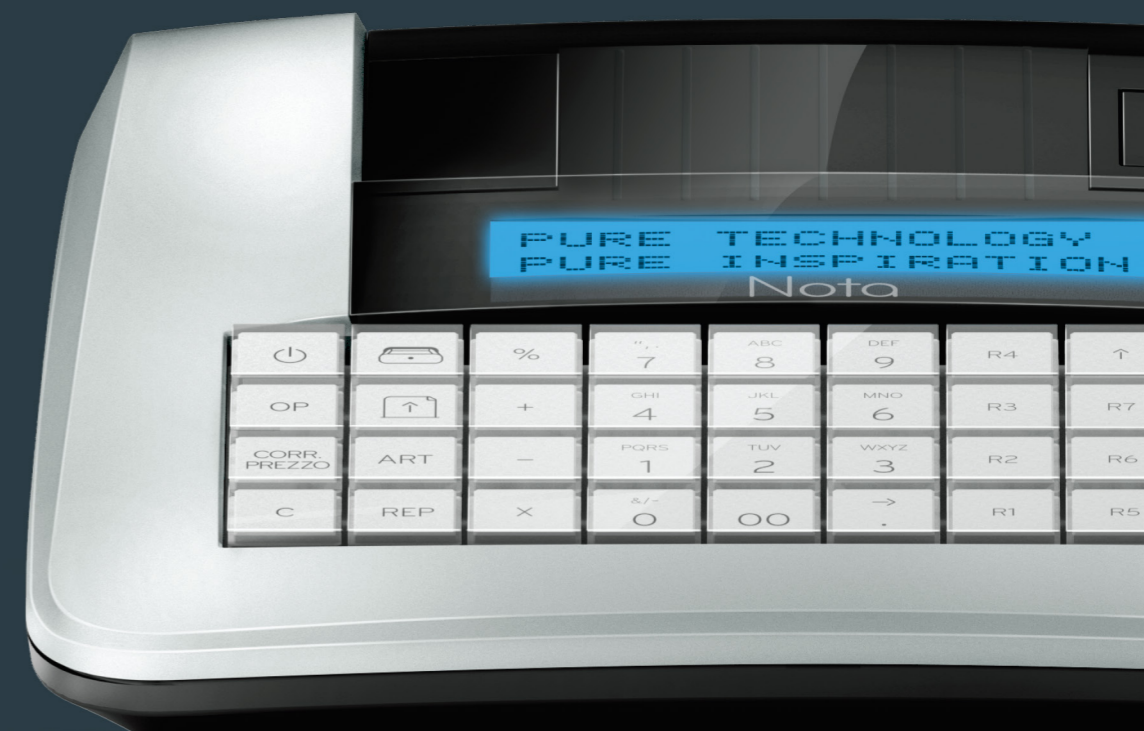




Nota  
conosce  
tutti i cassettei  
come le sue  
tasche.



Nota riconosce in automatico qualsiasi cassetto con tensione di alimentazione da 4 a 16 volt. E si protegge da sovraccarichi e cortocircuiti per eliminare alla radice qualsiasi problema di bruciatura dei solenoidi dei cassettei o dell'elettronica di controllo del registratore di cassa.







Dopo Opera,  
Nota.  
L'innovazione  
suona sempre  
bene.



Nota segue dopo appena un anno l'arrivo sul mercato di Opera, probabilmente il registratore di cassa più potente e veloce del mercato. Dall'esperienza di Opera nasce Nota, il nuovo paradigma dei tempi moderni: bello da vedere, facile da usare, robusto e affidabile. E dal costo contenuto.



L'ingegno  
italiano.  
La solidità  
tedesca.  
L'esperienza  
nel mondo.

Nota nasce dalla collaborazione tra Emotiq e Elcom, marchio slovacco del gruppo tedesco MSC Gleichmann con oltre 20 anni di esperienza nel settore delle apparecchiature elettrotecniche hi-tech, dai computer ai monitor professionali, dai sistemi IT, ai registratori di cassa ai POS. Elcom ha centinaia di migliaia di clienti in più di 50 Paesi nel mondo, dall'Europa alle Americhe al Sud-Est asiatici: molti di essi sono globali, tra cui Siemens, Carl Zeiss, Renault, ABB, Hitachi, Metrologic. Elcom per Nota ha realizzato ed industrializzato lo chassis della macchina. Emotiq ha pensato e sviluppato integralmente l'elettronica e il software. Nota è prodotta in Italia presso lo stabilimento Emotiq. Fase dopo fase, un vero e proprio progetto in tandem.





# QR. Il nome in codice dell'innovazione.



RIVENDITORE AUTORIZZATO



Alfa Cash s.n.c.  
commerciale@alfacash.it  
Tel. 081 5135331  
Angri (SA)

Per la comunicazione dinamica, interattiva e multimediale del punto vendita, Nota stampa scontrini con QR code che consentono un dialogo immediato e coinvolgente con i propri clienti, grazie alla possibilità di acquisizione automatica su web di immagini, video o audio. Ideale per messaggi pubblicitari, promozioni a tema, eventi.



# Nota

## SPECIFICHE GENERALI

### Scontrino

Nota: 32 caratteri per riga.

5 font di stampa: normale, mezza altezza, doppia altezza, doppia larghezza, doppia altezza e larghezza. Caratteri maiuscoli e minuscoli con font esteso.

### Logo di intestazione e di cortesia

Logo grafico di intestazione e di cortesia ad alta risoluzione.

Dimensione max: orizz. 48 mm – vert. 50 mm.

200 loghi grafici residenti in memoria.

Adeguamento automatico della grafica in funzione dell'ora e delle ricorrenze.

Messaggio di cortesia fino a 1.300 righe.

50 messaggi di cortesia con qualunque codice da 1 a 14 cifre – 400 caratteri di descrizione.

Ogni messaggio di cortesia è concatenabile con un altro fino a 100 messaggi, per un totale di oltre 40.000 caratteri.

### Giornale elettronico

Micro SD

Capacità: 4.000.000 scontrini – 80.000.000 righe

Tempo massimo di ricerca di qualunque scontrino: 0,1 secondi.

### Articoli

20.000 articoli programmabili.

Indirizzabili con codice EAN esteso (fino a 16 cifre). 200 caratteri di descrizione.

Ogni articolo è concatenabile con un altro fino a 100 articoli.

Gestione disabilitazione sconti/maggiorazioni per ogni singolo articolo.

Gestione abilitazione sconti/maggiorazioni in automatico per ogni singolo articolo.

Tempo massimo di ricerca 0,002 secondi.

### Reparti

100 reparti programmabili.

Indirizzabili con qualunque codice da 1 a 14 cifre. 200 caratteri di descrizione.

14 richiamabili direttamente da tastiera (7 +7 con shift).

Gestione disabilitazione sconti/maggiorazioni per ogni singolo reparto.

Gestione abilitazione sconti/maggiorazioni in automatico per ogni singolo reparto.

Tempo massimo di ricerca 0,002 secondi.

### Operatori

20 operatori gestibili.

Indirizzabili con qualunque codice da 1 a 14 cifre. 200 caratteri di descrizione.

Password con qualunque codice da 1 ad 8 cifre. Nessun limite al numero di cambi password.

### Clienti

300 clienti gestibili.

Indirizzabili con qualunque codice da 1 a 14 cifre.

200 caratteri di descrizione.

Tempo massimo di ricerca 0,002 secondi.

### Modificatori

9 tra sconti e maggiorazioni, completamente personalizzabili.

### Pagamenti

30 completamente personalizzabili raggruppabili in differenti tipologie.

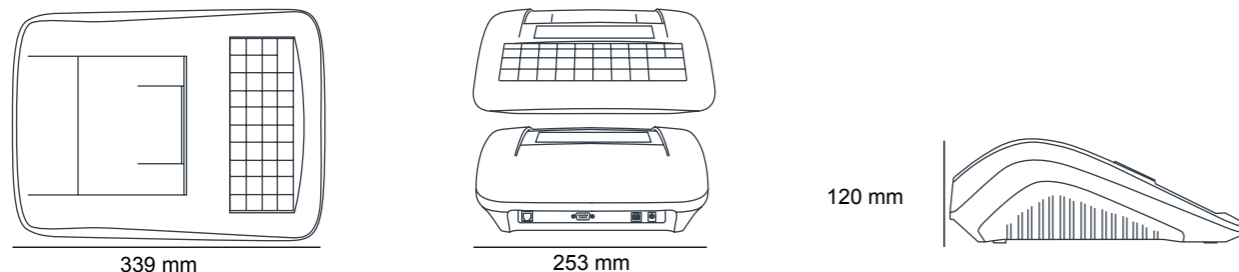
Impostazione limite massimo resto in contanti.

Impostazione limite massimo per ogni forma di pagamento.

### Aliquote IVA

9 programmabili.





## SPECIFICHE HARDWARE

### Display operatore e cliente

Alfanumerico di tipo LCD a matrice di punti.  
2 linee da 16 + 16 caratteri – altezza 9,5 mm. Retro illuminato.

### Tastiera

Buffer dinamico di 32 tasti.  
38 tasti legendabili, 11 tasti programmabili.  
14 tasti con doppia funzione. Tasto shift per raddoppio reparti.  
Tasti a passo standard 19,05 mm. Tasti ad ampia superficie visiva 18x18 mm.  
Tasti con pressione controllata.  
Tasti antiriflesso. Tasti in policarbonato ottico -Bayer- anti invecchiamento.  
Tasti ad alta affidabilità > 20.000.000 di operazioni.

### Meccanismo di stampa

Dimensioni rotolo carta: larghezza 57 mm - diametro massimo 50 mm.  
Tecnologia termica ad alta risoluzione.  
Caricamento carta facilitato [Easy Loading].  
Sensori di fine carta, temperatura testina, coperchio vano carta aperto.  
Avanzamento carta sincrono con tasto dedicato in tastiera.

### Velocità di stampa

Fino a 130 mm/sec. Scontrino standard in 0,5 secondi.

### Qualità di stampa

Alta definizione: risoluzione 8 dot/mm – 203 dpi.

### Collegabilità

1 porta seriale SUB-D 9 poli RS 232 per collegamento a pc, scanner, bilance, stampante esterna, modem.  
1 porta USB per collegamento a pc.  
1 porta RJ11/14/25 per collegamento a cassetto.

### Cassetto portadenaro

Apertura cassetto asincrono con tasto dedicato in tastiera.  
Riconoscimento e gestione automatica della tensione del sistema di apertura da 4 V fino a 16 V.  
Protezione da sovraccarichi e cortocircuiti.

### On/Off

Tasto dedicato in tastiera.

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione esterna: 220 VAC +/- 20% - 50-60 Hz.

### Condizioni ambientali

Temperatura operativa: -5 ÷ +50 °C, non operativa: -20 ÷ +70 °C.  
Umidità (senza condensazione) operativa: 20% ÷ 90%, non operativa: 10% ÷ 95%.

### Affidabilità

MTBF (media tra i guasti) > 90.000 ore.  
Testina di stampa > 50 Km.

### Sicurezza

Conforme alle norme CE.

### Dimensioni

L (253 mm) x P (339 mm) x A (120mm).

### Peso

1,60 kg.

## SPECIFICHE SOFTWARE E FUNZIONI

### Funzioni generiche

Annullo scontrino, storno articolo, correzione, variazione prezzo, reso merce, sconti e maggiorazioni in percentuale e in ammontare, calcolo IVA a incorporo e scorporo, calcolo automatico del resto, calcolo del resto fuori transazione, ristampa ultimo scontrino, somma ultimi due scontrini, scontrini per cambio regalo, gestione fondo cassa e prelievo cassa, gestione tavoli e servizi.  
Stampa QR Code.

### Funzioni grafiche personalizzabili

Loghi grafici di intestazione e di cortesia personalizzabili e variabili per fasce orarie.  
Gestione QR code per campagne pubblicitarie.

### Messaggi promozionali su display

Personalizzabili e variabili per fasce orarie.

### Calendario

Ore, Minuti, Secondi – Giorno, Mese, Anno.  
Cambio automatico per ora legale/solare. Cambio automatico per anno bisestile.  
Datario automatico con gestione ricorrenze e calcolo automatico della Pasqua.

### Fattura

Stampa della fattura su scontrino come da normativa.

### Ricevuta fiscale

Stampa ricevuta fiscale su stampante esterna.

### Scontrino parlante

Scontrino parlante con inserimento C.F.  
Gestione automatica scontrino parlante per imponibili superiori a euro 3.000 come da normativa.

### Note credito

Emissione e gestione note credito per reso merce.

### Gestione clienti

Richiamo diretto clienti con codice direttamente da tastiera o scanner.

### Report finanziari e statistici

Stampa rapporti articoli, reparti, operatore, clienti, forme di pagamento, fasce orarie, storico articoli, storico reparti, storico finanziario, storico pagamenti.

### Giornale elettronico

Invio dati da DGFE a pc.  
Stampa selettiva DGFE: scontrini, fatture.  
Avviso esaurimento DGFE con segnalazione centro di assistenza (messaggio personalizzabile).

### Cassetto portadenaro

Apertura automatica a fine transazione.

### QR code marketing

Per la comunicazione interattiva, Nota stampa scontrini con QR code, ideali per promozioni ed eventi, grazie al rimando a contenuti multimediali che consentono un dialogo immediato con il cliente.

### Protocolli di comunicazione

EMOTIQ, Xon/Xoff, Emulazione Tastiera.





EMOTIQ

Pure  
technology.

Pure  
inspiration.