

# **Printeri Fiskal**

**FP-700**

**Doracak i shkurtë përdorimi**



## HYRJE

FP-700 është një printer kompakt termik me memorie fiskale, i cili printon ne kupona dhe raporte ditore ne nje rrollne te letres te gjere 58/80 mm. Është kompatibil me shumicën e sistemeve legjislativë fiskale evropiane dhe botrore.

Funksionet e pajisjes janë të kontrolluara me ndihmën e tasteve, të vendosura në pjesën e përparme bashkë me komanda, të dërguara përmes ndërlihdjes (interfejsit) serik. Lidhjet e kablove të bashkuara janë të vendosura në mënyrë të përshtatshme dhe mundësojnë qasje të shpejtë dhe manipulim shumë të lehtë. Pajisjet e printimit kanë nivele të ulëta të zhurmës që emitohet dhe shpejtësi të lartë printimi - 50 mm/sek.

Printeri ka një prerës automatik. Në mënyrë opcionale përkrahe një displej dhe një sirtar për të holla..

Aktivitet komerciale bashkëkohore dhe kërkesat për të vepruar në sistemet e legjislativës fiskale që kërkojnë njohuri relativisht të mira, në mënyrë që pajisjet fiskale të operojnë në mënyra të ndryshme – arkat fiskale, peshoret elektronike, llojet e pajisjeve të ndryshme të printimit. Kjo është për arsye, se leximi i kujdesshëm i këtij doracaku para se të fillon puna me printer mund të ju kursejë kohën dhe problemet që mund të paraqiten më vonë.

## PERKRAHJA E PROGRAMIT

Qe të funksionojë normalisht programi për pune me printerin fiskal duhet të jetë në gjendje të kontrollojë ekzekutimin e komandave, të cilat shpesh dështojnë kryesisht për shkak të mungesës së letrës, dërgimi i komandave të gabuara ose thjesht për shkak të disa problemeve të vogla kabllot. Statusi i tanishëm i printerit, monitorohet nga 6 bajta, i kthyer nga çdo komandë. Një pjesë e bitëve janë informativ (psh.hapet kuponi fiskal), të tjerët tregojnë gabim (nuk ka letër, komandë e pavlefshme, etj).

Ka komanda me ndihmën e të cilave, ku programi kontrollues mund të merr të gjitha informacionet e nevojshme për gjendjen aktuale të printerit. Printer i ruan këto informacione në memorie, si dhe shumtë e akumuluar (gjatë ditës apo vetëm gjatë pranimit aktual) edhe pas ç'kyçjes nga furnizimi me rrymë. Nëse pajisja është në modin "dokument i hapur" nuk mund të mbyllet automatikisht, por vetëm nga programi kontrollues.

## PERSHKRIM I PERGJITHSHEM I FP-700

Kontrollimi funksional i printerit realizohet me ndihmën e tasteve të vendosur në pjesën e përparme dhe komandave të dërguara nepermjet ndërlihdjes serike. Çiftoret e lidhjeve të kabllot janë të vendosura në atë mënyrë që e bëjnë të lehtë lidhjen dhe e tere pajisja të vihet shpejtë në punë normale.

Para se të përdorni këtë pajisje ju lutem lexoni këto udhëzime dhe përshkrimet e programeve të aplikimit me kujdes dhe të sigurohemi që ju keni mësuar me të vërtetë se si të përdoret FP-700.

*Pas dorëzimit, pakoja me FP 700 do të përmbajë:*

- Rrollne te letrës - 1 copë;
- Adapterin AC-DC;
- Kabllon serike për lidhjen me kompjuter;
- Doracakun e përdorimit;
- Instruksionin e shkurt të përdorimit;
- Pasaporta e pajisjes.

Ky doracak përshkruan bllok skemat, skemat elektrike dhe të assemblimit si dhe specifikimin e elementeve-komponenteve të përdorura në këtë printer. Ky dokument është i dedikuar për përdorim nga ana e teknikeve të autorizuar.

**Pajisja fiskale mund ti kryej këto tipe të operacioneve:**

- Ruan numrin serik të pajisjes fiskale dhe numrin e memories fiskale;
- Ruan parametrat fiskal, siç janë numri i TVSH-se, data e hyrjes në përdorim etj;
- Ruan informatat e pronarit – emri dhe adresa etj.;
- Ruan qarkullimin ditor në memorien fiskale dhe nxjerr raportin ditor;
- Nxjerr raportet për shitjet e përfunduara dhe përmbajtjen e memories fiskale;
- Dërgon të dhënat në programin aplikativ.

## KATEGORITE TATIMORE DHE KALKULIMI I TVSH - se

Secila shitje e përfunduar mund të lidhet me një grup të caktuar tatimor (TVSH) që përcakton vlerën e tatimit i aplikuar në çmimin bazë për të formuar çmimin e shitjes. Printeri fiskal mund të operojë me maksimum 8 grupe tatimore, të cilat në shumicën e rasteve shënohen me shkronjat e para të gjuhës së shtetit, në të cilin përdoret printeri fiskal. Në rastin e Kosovës këto shkronja janë: A, B, C, D, E, F, G dhe H.

Secili nga 8 grupet e para tatimore (me përjashtim të 'A') ka një normë të caktuar të taksës (në përqindje), e cila është shprehur nga një numër jo më i madh se 99,00 dhe jo më shumë se dy shifra pas pikës dhjetore. Grupi "A" është i liruar nga tatimi.

Pjesa e tetë e grupeve të tatimit standard mund të ndalohej duke përdorur parametrin "E aktivizuar" në komandën 83 (53H). Komandat për regjistrimin e shitjes i pranojnë këto tetë shkronja si një parametër.

## MODET E PUNES SE PAJISJES FISKALE

Pajisja fiskale ka dy mënyra të funksionimit:

1. Modi i trajnimit. Pajisja nuk është e fiskalizuar dhe të gjitha të dhënat e nevojshme për funksionimin e saj normal kanë hyrë dhe ruhen në memorien fiskale me përjashtim të numrit fiskal. Raportet fiskale mund të jenë të hapura dhe të mbyllura, por ata gjithmonë janë jo fiskale. Raporti fiskal ditor (Z-raporti) mund të gjenerohet por ato nuk ruhen në memorien fiskale.

2. Modi normale. Kur pajisja është e fiskalizuar dhe numri fiskal është ruajtur në memorien fiskale. Të gjitha rregullat fiskale aplikohen.

**Specifikat teknike**

Parametri	Komenti
Kapaciteti i bazes se artikujve	Deri 10 000
Gjatesia e emrit te artikullit	Deri 36 karaktere
Lloji i tatimeve	7 grupe te TVSH-se
Nr i operatoreve	Deri 16
Tipet e pagesave	- 4 pagesa - 4 pagesa te programueshme
Modet e punes se printerit	- Rexhistrimi - Raportimi - Testi - Raportet periodike
Komunikimi online me PC	- Per programim, lexim dhe raportim te databazes se artikujve, shitjeve
SD kartela	2 GB
Memoria fiskale	4000 shenime
Printeri termik	SE1-33(SK-133)
Tipet e barkodeve	EAN8, EAN13, Code 128, ITF
Shpejtesia e printimit	200mm/second
Karakteret per rresht	48
Letra termike	- gjeresia 58/80 mm - hollesia 60 deri 150 µm - diametri i rrollnes deri 86 mm
Displej	-Grafik LCD, 128x32
Tastiera	5 taste
Furnizimi me rryme	Adapter - DC 24V/2,1A, hyrje: 100-240V 50-60Hz
Bateria e RAM-it	Li-Po 3V/17mA/h
Ora / Kalendar	Punon deri 90 dite pasi te c'kycet nga furnizimi
Temperatura e punes	Nga 5 <sup>0</sup> C deri +40 <sup>0</sup> C Nga 38% deri 85% RH
Dimenzionet	L/H/W – (155/220/127)mm
Interfejsi dhe pajisjet shtese	- Dalja e sirtarit te parave – 1 cope., - Displej – 1 cope, - RS - 232C (1 cope.) - Ethernet – (1 cope.) - USB

DRW    DISPLAY    USB    RS232    LAN

**Dizajni mekanik**

