

# Catalog produse

## 1. Daisy Expert SX02



Direct de la retea prin adaptor de alimentare AC/DC 220Vca - **7,5Vcc 3,5A**

Alimentare : Din acumulator intern reincarcabil NiMH - **6Vcc , 1800 mAh - montat pe casa de marcat**

Pentru utilizare pe masini, acumulatorul se incarca din **Adaptor incarcare AUTO - DC/DC** in: **12-24V** ; out: **7,5V 1A** ( se livreaza la cerere , in locul Adaptorului de alimentare de la retea )

Tastatura : **29** butoane , unele dintre ele avand functii duble

Tip imprimanta : Imprimanta termica liniara , **32** simbol per linie, **12 linii / sec** , cca 80mm/sec

Afisaj operator : **132 x 48 px LCD** grafic cu indicatori grafici pentru informatii despre starea AMEF

Afisaj client : **132 x 24 px LCD** grafic functional numai pentru informatiile utile clientului

Interfete de comunicare 1 x RS232 pentru Cititor cod bare si cantar electronic  
: 1 x USB port virtual serial pentru conectare PC ( **descarca driver aici** )

Nr. Articole (PLU) : **30.000** articole cu nume, pret, cod bare, unitate de masura etc.  
( programarea articolelor se poate face cu ajutorul aplicatiei software **Daisy Manager** care se poate descarca de aici )

Nr. de clienti : **10.000** pentru facturare sau introducere CIF client fara programare

Departamente : **95 + 4** , 4 direct pe taste , restul de departamente prin combinate de taste

Nr. Operatori : **20** operatori , fiecare cu parola de autentificare

Tip rola hartie folosita : **0 rola** hartie termica **57mm / 40 mm** diametru rola ( cca **15 m** lungime )

Jurnal Electronic : **JE** Memorie interna tip **microSD** protejata cu capacitatea de **40 milioane linii**

Tipuri de plata acceptate : **9** tipuri de plata dintre care numerar, card, tichet, etc.

modul Bluetooth : prezent pe placa de baza, momentan inactiv.

modul **WIFI** integrat : **integrat** pe placa de baza , va fi folosit pentru conectarea cu serverele ANAF ( la momentul cand serverul ANAF va fi activ )

modem **GPRS** integrat : **integrat** pe placa de baza, va folosit pentru conectarea cu serverele ANAF ( la momentul cand serverul ANAF va fi activ )(trebuie introdusa cartela SIM)

Modul Criptare (SAM) hardware specializat cu **Crypto-card** pentru stocarea **certificatului digital** si a perechi de chei ( publica si privata) PKI . Modulul este securizat FIPS 140-2.

Calcularea automata a **restului**

Imprimarea si vizualizarea sumei intermediare

Corectarea (stergerea) inscrierilor gresite inainte de inchiderea bonului

Reduceri si adaosuri procentuale

Alte functii : Reduceri si adaosuri valorice

Introducere **CIF client** in timpul bonului

Vanzarea repetata a unui produs

Imprimare **LOGO grafic pe bon ( max 344 x 144 px )**

Funcția de **Imprimanta fiscala** pentru conectarea la un sistem PC  
- [descarca driver Dprint Romania aici](#)

Raport Z inchidere zilnica (golirea vanzarilor)

Raport X citire ( fara golirea vanzarilor)

Raport X sau Z pe Casier

Rapoarte : Raport X sau Z pe Articole

Raport X sau Z pe perioade de timp

Periodice din memoria fiscala

Rapoarte din Jurnalul electronic cu ajutorul tastaturii casei de marcat

Rapoarte din Jurnalul electronic prin aplicatie PC externa

Backup extern : **Export** date pe **SD-card extern** pt transmitere informatii online ANAF ( pana pe 20 ale lunii urmatoare) ( casa de marcat se livreaza cu microSD card-ul extern de 8GB oferit **CADOU** de firma Zeus Service SRL)

Deschidere sertar de bani : NU

Dimensiuni ( L x l x h ) : 225x109x70mm

Greutate : 550 grame cu acumulatorul NiMH montat

Garantie : 12 luni Standard sau Garantie nelimitata in baza contractului de service

Software POS : Microinvest -- momentan in teste -- solutie Cloud based

**S2S Imperial POS si Restaurant** -- Integrat cu acest software - Aplicatie software inregistrata in **Biblioteca Nationala de Programe**

Smart Bill - in curs de implementare

Facturis -- in curs de implementare

Fabricat in : UE ( Bulgaria )

**Pret: 885 RON ( TVA inclus)**

## 2. Daisy Perfect M



Alimentare :	Direct de la retea prin adaptor de alimentare AC/DC 220Vca - <b>7,5Vcc 3,5A</b> Optional din acumulator intern reincarcabil <b>NiMH - 6Vcc , 2000 mAh</b>
Tastatura :	<b>32</b> butoane , unele dintre ele avand functii duble
Tip imprimanta :	Imprimanta termica liniara , <b>32</b> simbol per linie, <b>12 linii / sec</b> , cca 80mm/sec
Afisaj operator :	<b>132 x 64 px LCD</b> grafic cu indicatori grafici pentru informatii despre starea AMEF
Afisaj client :	<b>128 x 128 px LCD</b> grafic functional numai pentru informatiile utile clientului
Interfete de	1 x RS232 pentru Cititor cod bare si cantar electronic
comunicare :	1 x miniUSB port virtual serial pentru conectare PC , 1x ETH port inactiv
Nr. Articole (PLU) :	<b>30.000</b> articole cu nume, pret, cod bare, unitate de masura etc.
Nr. de clienti :	<b>10.000</b> pentru facturare sau introducere CIF client fara programare
Departamente :	<b>95 + 4</b> , 4 direct pe taste , restul de departamente prin combinate de taste
Nr. Operatori :	<b>20</b> operatori , fiecare cu parola de autentificare
Tip rola hartie folosita :	<b>0 rola</b> hartie termica <b>57mm / 55 mm</b> diametru rola ( cca <b>35 m</b> lungime )
Jurnal Electronic :	<b>JE</b> Memorie interna tip <b>microSD</b> protejata cu capacitatea de <b>40 milioane linii</b>
Tipuri de plata acceptate :	<b>9</b> tipuri de plata dintre care numerar, card, tichet, etc.
modul Bluetooth :	prezent pe placa de baza, momentan inactiv.
modul <b>WIFI</b> integrat :	<b>integrat</b> pe placa de baza , va fi folosit pentru conectarea cu serverele ANAF ( la momentul cand serverul ANAF va fi activ )
modem <b>GPRS</b> integrat :	( la momentul cand serverul ANAF va fi activ )(trebuie introdusa cartela SIM)
Modul Criptare hardware specializat cu <b>Crypto-card</b> pentru stocarea <b>certificatului (SAM) :</b>	<b>digital</b> si a perechi de chei ( publica si privata) PKI
	Calcularea automata a <b>restului</b>
	Imprimarea si vizualizarea sumei intermediare
	Corectarea (stergerea) inscrierilor gresite inainte de inchiderea bonului
	Reduceri si adaosuri procentuale
Alte functii :	Reduceri si adaosuri valorice
	Introducere <b>CIF client</b> in timpul bonului
	Vanzarea repetata a unui produs
	Imprimare <b>LOGO grafic pe bon</b>
	Funcția de <b>Imprimanta fiscala</b> pentru conectarea la un sistem PC

Raport Z inchidere zilnica (golirea vanzarilor)  
Raport X citire ( fara golirea vanzarilor)  
Raport X sau Z pe Casier  
Raport X sau Z pe Articole  
Raport X sau Z pe perioade de timp  
Periodice din memoria fiscala  
Rapoarte din Jurnalul electronic cu ajutorul tastaturii casei de marcat  
Rapoarte din Jurnalul electronic prin aplicatie PC externa  
Backup extern : **Export** date pe **SD-card extern** pt transmitere informatii online ANAF  
( pana pe 20 ale lunii urmatoare)

Deschidere sertar de bani : **DA** , conector RJ45 8 pini sertar cu tensiune de deschidere de 6V

Dimensiuni ( L x l x h ) : 225x109x70mm

Greutate : **870 grame** cu acumulatorul NiMH montat si cu rola de hartie

Garantie : 12 luni Standard sau Garantie nelimitata in baza contractului de service

Software POS : Microinvest

CIEL

Wcasa2

S2S Imperial

Smart Bill

Facturis

POB Software

Fabricat in : UE ( Bulgaria )

**Pret:**

### 3. Tremol M20



#### Caracteristici tehnice:

- Memorie fiscala – 2000 inregistrari;
- Tastatura – 34 taste;
- Imprimanta Easy-Load;
- Viteza imprimare pana la 75 mm/s;
- 35 caractere pe linie;
- Hartie termica 57mm , diametrul maxim 48 mm;
- Ceas în timp real, calendar;
- Afisaje – operator: LCD grafic 160×80 puncte; client: 1 linie x 16 caractere LCD cu iluminare din spate;
- Alimentare sertar (6 – 9V);
- Port USB-OTG pentru computer personal sau periferice (tastatură externă / cititor de coduri de bare / stocare de date flash flash);
- Două porturi seriale RS232 – una pentru PC, una pentru cititor de coduri de bare, cantar sau afișaj extern (configurabilă prin parametri);
- SD Card intern pentru Jurnal Electronic cu memorie de cel puțin 8 GB, formatat de producător pentru stocarea jurnalului electronic;
- SD Card extern pentru import/export date;
- port ETHERNET sau modul Wi-Fi (nu în același timp) – pentru comunicarea cu serverul autorității fiscale / comunicațiile imprimantei fiscale;
- Modul GSM / GPRS (opțional) pentru transferul datelor fiscale între memoria fiscală și serverul autorității fiscale.

#### Informatii generale:

Casa de marcat cu jurnal electronic TREMOL M20, compacta, rapida si usor de folosit. Are dimensiunea optima pentru utilizare medie si intensiva. Se poate conecta usor cu o gama variata de echipamente optionale prin USB, RS232 sau WiFi. Poate fi utilata si cu acumulator pentru o mobilitate ridicata. TREMOL M20 este o casa de marcat construita în jurul unui microcontroler M3 bazat pe 32 biți. Folosirea controlerului din familia respectivă permite reducerea semnificativă a consumului de energie și prelungirea timpului de funcționare a dispozitivului fără alimentare externă.

Principalele avantaje ale acestei arhitecturi sunt:

- Operarea rapidă a AMEF;
- Calitate mai bună a imprimării;
- Interfață USB;
- Capacitatea SD cardului micro de cel puțin 8 GB;
- Tensiunea bateriei, temperatura imprimantei și monitorizarea senzorului optic al imprimantei cu ADC-ul integrat;
- Pornirea și oprirea cu tasta de la tastatură, precum și oprirea automată in cazul functionarii pe acumulator;

**Pret: 1100 RON (TVA inclus)**

## 4. Partner 200



### Specificatii:

Noua generatie de case de marcat fiscale PARTNER, **generatia 2018**, este realizata conform normelor legislative in vigoare.

Permite utilizarea atat stationara cat si portabila gratie acumulatorului de mare capacitate din echiparea standard.

Echipata standard cu 4 interfete pentru comunicatie externa : USB, RS232, Ethernet si WI-FI

Placa de baza proiectata si pregatita pentru echiparea cu modem GPRS

Meniul si tastatura in limba romana

- Acumulator intern Li-Ion 7.4 V 1500 mA. Poate funcționa autonom sau conectata la priză.
- 5000 de articole (PLU), 20 departamente, 20 grupe, jurnal electronic cu memorie micro-SD pana la 32 GB
- 8 grupe de TVA, 6 forme de plată predefinite +10 programabile
- Hartie termica: rolă de 57 mm latime, 50 mm diametru
- Afișaje LCD cu 2 rânduri, back light de culoare verde.
- Conectivitate: 1 x RS232; 1 x port sertar de bani; 1 x port micro-USB; 1 x Ethernet; 1 x interfata WI-FI
- Culoare: alb, visiniu, albastru, negru
- Dimensiuni (L x l x h): 207 x 97 x 69 mm. Greutate : ~530 g.

### Pret:

## 5. Partner 600



### Specificatii:

Noua generatie de case de marcat fiscale PARTNER, **generatia 2018**, este realizata conform normelor legislative in vigoare.

Permite utilizarea stationara dar si portabila gratie acumulatorului de mare capacitate instalat optional.

Echipata standard cu 4 interfete pentru comunicatie externa : USB, RS232, Ethernet si WI-FI

Placa de baza proiectata si pregatita pentru echiparea cu modem GPRS

Meniul si tastatura in limba romana

- Poate funcționa conectata la priza sau autonom (optional) gratie acumulatorului intern SLA 6V/3200 mA.
- 5000 de articole (PLU), 20 departamente, 20 grupe, jurnal electronic cu memorie micro-SD pana la 32 GB
- 8 grupe de TVA, 6 forme de plată predefinite +10 programabile
- Hartie termica: rolă de 57 mm latime, 50 mm diametru
- Afișaje LCD cu 4 rânduri pentru operator si 2 rânduri pentru client, back light de culoare albastru.
- Conectivitate: 1 x RS232; 1 x sertar de bani; 1 x port mini-USB; 2 x USB-A; 1 x Ethernet; 1 x interfata WI-FI
- Culoare: alb sau visiniu
- Dimensiuni (LxIxh) 328/190/107 mm, greutate ~1,2 kg.

### Pret:

## 6. Elka 643



- Inregistrarea casierilor, programarea, emiterea rapoartelor fiscale si modul service sunt accesate cu parole de sase cifre.
- 6 casieri/operatori individualizati cu parole si nume din maxim 15 caractere;
- 38 departamente/raioane si nume din maxim 12 caractere;
- 2000 de coduri pentru articole;
- 38 taste de acces direct, programabile, la codurile de articole;
- Tastatura: 44 taste (11 taste numerice si 33 functionale);
- Articolele se programeaza cu coduri numerice din maxim 14 cifre, denumire din maxim 14 caractere si optional cu parametri de cantitate, stoc sau vanzare unica;
- Memorie fiscala pentru 4000 de rapoarte zilnice cu evidenta pe 4 grupe de TVA si exceptat TVA;
- Inregistrarea in memoria fiscala a modificarii cotelor de TVA de 40 de ori;
- Inregistrarea in memoria fiscala a evenimentelor de stergere a memoriei operative de pana la 300 de ori;
- Antetul bonului: 5 randuri;
- Indicator operator: grafic LCD, 128x64 cu organizare pana la 8 linii cu 21 caractere pe linie;
- Indicator de client: grafic, 128x32;
- Imprimanta termica:
- latimea rolei de hartie - 57 mm;
- diametrul maxim al rolei de hartie - 50mm;
- numar de caractere pe rand - 32 simboluri;
- viteza de tiparire: 8 randuri/sec;
- functionarea pana la refuz - 5,2 milioane randuri, amortizarea capului de la imprimanta - 100 km.banda;
- resurse pentru fiecare element termic al capului imprimantei: 100 milioane impulsuri;
- posibilitatea de imprimare a unui logotip graphic;
- programarea intervalelor intre bonuri;
- text reclama: 1 rand.
- Memoria si ceasul independente de energia electrica, datele din MO(memoria operativa) se pot pastra 1500 de ore fara alimentare;

- Baterie interna: 7,4V/1,9 Ah;
- Adaptor: DC 9V/2A.

**Pret:**

## 7. Equinox



### Specificatii tehnice

/ Noul aparat de taxi / Compatibil transmitere date la distanta (ANAF) □ Mediatek Quad Core Cortex-A7 1.3 GHz SOC, 1GB DRAM □ 8/16GB eMMC cu Android 7, MicroSD pana la 64gb □ 7" IPS HD (1280x720px) LCD cu luminozitate ridicata □ 3G LTE, WLAN/BT si A-GPS ◦ 3G Network: HSDPA (21.4 mbps), HSUPA, WCDMA, 2100/900 ◦ 2G Network: EDGE(384-473kbps), GPRS(171.1kbps) □ Proiectat pentru auto 12/24V cu sursa de alimentare customizata □ Sim card / dual Sim, accelerometru, 1x port CAN, 2x porturi usb □ Placa Video: ARM MALI 400 □ Logica separata taximetru : Realtime OS, CPU: 2x ARM Cortex-M3 processors, Memorie Flash Interna: 512KB, RAM: 32KB, 1x CAN 2.0, 4x RS232, 8x GPIOs (4x IN, 4x OUT), 2x USB 2.0, Real-Time Clock (RTM), imprimanta termica incorporata □ Ecran impartit : permite rularea simultana in timp real pentru taximetru si navigatie, sau orice aplicatie de taxi si navigatie □ Certificat CE RO2275-16410 rev0 (directiva 2014/32/UE) □ Certificat OIML R21 □ Autorizat de Ministerul de Finante prin aviz : 0670 / 04.04.2017 □ Autorizat tehnic ITC prin aviz : 674 / 01.09.2016 □ Etalonat metrologic CIPM MRA prin certificat : 03 / 17.05.2016 □ Compatibil cu OUG 91/2014 (permite transmiterea datelor catre ANAF)

**Pret:**

## 8. SAM4S NR-240



### **Caracteristici tehnice, NR-240 ONLINE cu JE**

**Afsaj:**Afsaj CLIENT- VANZATOR, cu 2×16 caractere alfanumerice, utilizand ABECEDARUL ROMANESC

**Tastatura:**48 de taste fabile cu capac pentru accesul usor si rapid al functiilor

**Imprimanta:** Imprimare direct termica, latime de 57,5 mm, cu lungimea rolei de max 30 m

**Periferice:**Cititor cod de bare, sertar, cantar si PC. Prin portul LAN poate fi legat la net si se poate utiliza si pentru comunicare cu serverul ANAF

**Departamente, PLU, vanzatori:**5000 PLU, 20 departamente, 10 vanzatori, 99 categorii de PLU, 20 metode de incasare, 10 unitati de masura, valori maxime programabile

**Dimensiuni:**Latime: 225 mm, adancime: 327 mm, inaltime: 125 mm, greutate: 1,69 kg

**Pret:**

## 9. SAM4S NR-300



### Specificatii Tehnice

<b>Sistem</b>	<b>Procesor</b>	RX631 (RENESAS, 32bit)
	<b>PGM Memory</b>	2Mbyte FLASH (CPU internal)
	<b>DATA Memory</b>	Max 8Mbit SRAM
	<b>FISCAL Memory</b>	2Mbit OTPROM
<b>Afisaj</b>	<b>Pe randul Principal</b>	NR-300 : 16charX2line LCD with BLUE B/L
	<b>Randul Secundar</b>	16charX2line LCD with BLUE B/L
	<b>Serial</b>	RS-232CX 2-port (RJ45x 2) Host: 1-port (for F/W upgrade and save report) Device: 1-port (for connecting PC)
<b>Conectare</b>	<b>USB</b>	Host / Device functions are selectable by software (PORT PROGRAM)
	<b>SD Card</b>	2-slot (internal Micro SD 1-slot , external Normal SD 1-slot) SDHC compatible
	<b>GPRS Modem</b>	Built-in ( SIERRA Q2686 , Quad band )
<b>Caracteristici</b>	<b>Retea</b>	TCP/IP , 10/100Base-T
	<b>Casa de marcat</b>	I-port with RJ11(6V)
	<b>Dimensiune</b>	259(W)X210(D)X86(H)
<b>i</b>	<b>Greutate</b>	Approx. 2Kg
<b>Imprimanta</b>	<b>Tipul rolei</b>	2"/3" Thermal
	<b>Viteza</b>	80mm/s_max
<b>Putere</b>	<b>Sursa de alimentare</b>	DC 9V/2A
	<b>Acumulator(intern)</b>	DC 6V/3.2A (LEAD-ACID) (optional)

**Pret:**