# **TERMINALI**

ISKRA DELTA

61000 Ljubljana, Parmova 41

tel.: (061) 312-988

Območna enota **Beograd** 11070 Novi Beograd, Narodnih heroja 42

tel.: (011) 138-224

Območna enota **Novi Sad** 21000 Novi Sad, Pariske komune 14

tel.: (021) 338-766

Območna enota Zagreb

41020 Zagreb, Avenija Borisa Kidriča 9a

tel.: (041) 527-299

Območna enota Sarajevo

71000 Sarajevo, Vojvode Putnika 14c, Kubus

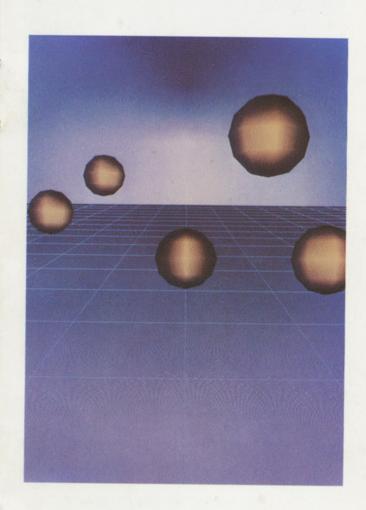
tel.: (071) 657-511

Območna enota Skopje

91000 Skopje, 50. divizije 20

tel.: (091) 224-811

ISKRA DELTA Tržno komuniciranje Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.



## **PARTNER**



- 8-bitni splošnouporabni grafični mikroračunalnik
- operacijski sistem CP/M in s tem veliko možnosti pri izbiri aplikativne programske opreme
- lahko ga postavimo kamorkoli, ni občutljiv na zunanje vplive
- lahko ga povezujemo v lokalne mreže ali na večji računalnik
- na voljo so naslednji modeli Partnerja:
  - WF/G: ena vinčestrska diskovna enota, ena disketna enota
  - 2F/G: dve disketni enoti
  - 1F/G: ena disketna enota
- tehniční podatki:
  - procesor Z80A
  - operacijski sistem CP/M 3 Plus
  - pomnilniška kapaciteta 128KB

- zunanji pomnilniki: vinčestrska diskovna enota 5,25",
  10MB, prenosna hitrost 5Mbit/s; disketna enota 5,25",
  1MB (neformat. 682KB), prenosna hitrost 250Kbit/s
- zaslon: 12", fosfor P3, nebleščeč, osvetlitev nastavljiva, 26 × 80 znakov, 256 preddefiniranih in 128 programsko nastavljivih znakov, 8 abeced; emulacija VT 100 in VT 52; ločljivost grafike 1024 × 512 (interlace) ali 1024 × 256; grafični krmilnik THOMSON EF 3967

### PARTNER

- 8-bitni grafički mikroračunar široke namene
- operacioni sistem CP/M koji otvara velike mogućnosti prilikom izbora aplikativne programske opreme
- možemo da ga postavimo bilo kuda, nije osetljiv na spoljne uticaje
- možemo da ga povežemo u lokalne mreže ili na veći računar
- na raspolaganju su sledeći modeli Partnera:
  - WF/G: jedna vinčester diskovna jedinica, jedna disketna jedinica
  - 2F/G: dve disketne jedinice
  - 1F/G: jedna disketna jedinica
- · tehnički podaci:
  - procesor Z80A
  - operacioni sistem CP/M 3 Plus
  - kapacitet memorije 128KB
  - spoljna memorija: vinčester diskovna jedinica 5,25",
  - 10MB, brzina prenosa 5Mbit/s; disketna jedinica 5,25",
    1MB (neformat. 628KB), prenosna brzina 250Kbit/s
  - ekran: 12", fosfor P31, nebleštav, podešavajuće osvetljavanje, 26 × 80 znakova, 8 abeceda; emulacija
    VT 100 i VT 52; rezolucija grafike 1024 × 512 (interlace) ili 1024 × 256; grafički upravljač THOMSON EF 3967



- emulacija VT 220
- zaslonski terminal, zasnovan na mikroprocesorski tehnologiji
- mehansko stikalo za vklop; ostale funkcije, kot npr. prenosna hitrost, pariteta, tabulatorji, število znakov v vrstici, so nastavljive prek tipkovnice (funkcija SET-UP)
- vgrajeni testni diagnostični programi
- terminal deluje z dupleksno asinhrono komunikacijsko linijo in ima standardni vmesnik EIA 232C in 20 mA vmesnik
- mogoče je priključiti tiskalnik
- tipkovnica:
  - ločena od ohišja monitorja, povezana s fleksibilnim kablom
  - 105 tipk, razporeditev kot pri pisalnem stroju; pomožna tipkovnica; 18 numeričnih tipk, pika, vejica, minus, tipka ENTER in štiri funkcijske tipke
  - urejevalna tipkovnica z 10 tipkami

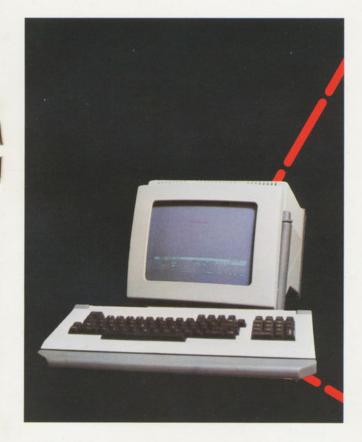
- 20 programljivih funkcijskih tipk
- zvonec
- programska nastavitev razporeditve tipk po nacionalnih standardih
- možnost samodejnega ponavljanja tipk (AUTORE-PEAT)
- 4 svetlobni indikatorji

#### · zaslon:

- 31 cm, zelen fosfor (P31)
- dva formata izpisa na zaslonu: 24 vrstic po 80 ali 132 znakov
- matrika znakov 5 × 7, znotraj polja 9 × 10
- možnost izpisa svetlih znakov na temni podlagi in obratno, poudarjeni in utripajoči znaki, podčrtani, dvojna širina in višina ter kombinacije
- prenaša 7 in 8-bitno kodo (ujema se z raznimi ISO standardi)

### PAKA 5000

- emulacija VT 220
- ekranski terminal zasnovan na mikroprocesorskoj tehnologiji
- mehanički prekidač za uključivanje; ostale funkcije kao npr. brzina prenosa, paritet, tabulatori, broj znakova u redu, mogu se podešavati sa tastature (funkcija SET-UP)
- ugradení testní díjagnostičkí programí
- terminal radi sa dupleksnom asinhronom komunikacionom linijom i ima standardni interfejs EIA 232C i 20 mA interfejs
- moguće je priključiti i štampač
- · tastatura:
  - odvojena od kućišta monitora, povezana fleksibilnim kablom
  - 105 tipki, raspored kao kod pisače mašine; pomoćna tastatura: 18 numeričkih tipki, tačka, zarez, minus, tipka ENTER i četiri funkcijske tipke
  - tastatura za uredivanje sa 10 tipki
  - 20 programabilnih funkcijskih tipki
  - zvučni signal
  - programski izbor rasporeda tipki s obzirom na nacionalne standarde
  - mogućnost automatskog ponavljanja tipki (AUTORE-PEAT)
    - 4 svetlosnih indikatora
- · ekran:
  - 31 cm, zeleni fosfor (P31)
  - dva formata ispisa na ekranu: 24 reda po 80 ili 132 znaka
  - matrica znakova 5 × 7 unutar polja 9 × 10
  - mogućnost ispisa svetlih znakova na tamnoj podlozi i obratno, naglašeni, trepereći i podvućeni znakovi, dvostruka širina i visina i kombinacije
  - prenosi 7 i 8-bitni kod (odgovara raznim ISO standardima)

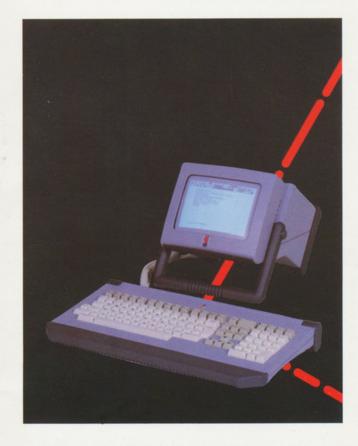


- zaslonski terminal, zasnovan na mikroprocesorski tehnologiji
- emulacija Honeywell asinhroni VIP 7300 / sinhroni VIP 7804
- mehansko stikalo za vklop; ostale funkcije, kot npr. prenosna hitrost, pariteta, tabulatorji, so nastavljive prek tipkovnice (funkcija SET-UP)
- vgrajeni testni diagnostični program
- terminal deluje z dupleksno asinhrono (sinhrono) komunikacijsko linijo in ima standardni vmesnik in 20 mA vmesnik
- opcija priključitve tiskalnika
- · tipkovnica:
  - ločena od ohišja monitorja, povezana s fleksibilnim kablom
  - osnovna tipkovnica (58 tipk) je standardna ASCII, dodatna numerična tipkovnica (14 tipk) in 19 funkcijskih tipk
  - 4 svetlobni indikatorji

- · zaslon:
  - 31 cm, zeleni fosfor (P 31)
  - format izpisa na zaslonu: 24 vrstic po 80 znakov, statusna vrstica
  - matrika znakov 7 × 9, znotraj polja 9 × 12
  - znakovni atributi: utripajoči, poudarjeni, inverzni, podčrtani ter kombinacije
  - 10 atributov za oblikovanje obrazcev
  - 11 dodatnih znakov linijske grafike
  - dva nabora znakov: jugoslovanski, ASCII

## PAKA 3100 HA/HS

- ekranski terminal zasnovan na mikroprocesorskoj tehnologiji
- emulacija Honeywell asinhroni VIP7300/sinhroni VIP7804
- mehanički prekidač za uključivanje; ostale funkcije, kao npr. brzina prenosa, paritet, tabulatori, osvetljenje, broj znakova u redu, mogu se podešavati sa tastature (funkcija SET-UP)
- ugrađen testni dijagnostički program
- terminal radi sa dupleksnom asinhronom (sinhronom) komunikacionom linijom i ima standardni interfejs i 20 mA interfejs
- moguće je priključiti štampač
- · tastatura:
  - odvojena od kućišta monitora i povezana fleksibilnim kahlom
  - osnovna tastatura (58 tipki) je standardna ASCII; dodatna numerička tastatura (14 tipki) i 19 funkcijskih tipki
  - 4 svetlosna indikatora
- ekran:
  - 31 cm, zeleni fosfor (P31)
  - format ispisa na ekranu: 24 reda po 80 znakova, statusni red
  - matrica znakova 7 × 9 unutar polja 9 × 12
  - atributi znakova: trepereći, naglašeni, inverzni, podvućeni i kombinacije
  - 10 atributa za oblikovanje formulara
  - 11 dodatnih znakova linijske grafike
  - dva niza znakova: jugoslavenski, ASCII



- mikroračunalniški sistem, namenjen za operativna dela na bančnih šalterjih ter za zajem podatkov za nadaljnjo obdelavo
- deluje samostojno ali v povezavi z glavnim bančnim računalnikom (prenos informacij prek telefona)
- · aparaturna oprema:
  - CPE s procesorjem 256KB (možna razširitev do 1MB)
  - disketna enota 5,25" s kapaciteto 1MB
  - vinčestrska diskovna enota s kapaciteto 10MB
  - 1 do 4 zaslonski terminali
  - 1 ali 2 tiskalnika za tiskanje dnevnika in vpis v knjižice
  - dodatne možnosti: tiskalnik za neskončne obrazce, dodatna disketna enota 5,25", disketna enota 8" (256KB, format IBM)

- sistemska programska oprema:
  - večuporabniški operacijski sistem
  - sistem za delo z datotekami
  - pomožni program za sortiranje in drugi
  - programska oprema za komuniciranje z glavnim računalnikom
- aplikativni program za delo na šalterjih je sestavljen iz treh delov:
  - transakcijski program za gotovinska in brezgotovinska vplačila in izplačila ter druge šalterske transakcije in posle
  - dnevni zaključek poteka avtomatsko in daje potrebne podatke za finančno knjigovodstvo in nadaljnjo obdelavo na glavnem računalniku
  - šifranti (kontrolne datoteke) omogočajo kontrolo tekočih transakcij

# **PAKA 3090**

- mikroračunarski sistem namenjen za operativni rad na bankarskim šalterima i za zahvatanje podataka za dalju obradu
- deluje samostalno ili povezano sa glavnim bankarskim računarom (prenos informacija preko telefona)
- mašinska oprema
  - CPJ sa procesorom 256KB (moguće proširenje do 1MB)
  - disketna jedinica 5,25" kapaciteta 1MB
  - vinčester diskovna jedinica kapaciteta 10MB
  - 1 do 4 ekranska terminala
  - 1 ili 2 štampača za štampanje dnevnika i upis u knjižice
  - dodatne mogućnosti: štampač za beskonačne obrasce, dodatna disketna jedinica 5,25", disketna jedinica 8" (256KB, format IBM)
- sistemska programska oprema:
  - višekorisnički operacioni sistem
  - sistem za rad sa datotekama
  - pomoćni program za sortiranje i drugi
  - programska oprema za komuniciranje sa glavnim računarom
- aplikativni program za rad na šalterima se sastoji iz tri dela:
  - transakcijski program za gotovinske i bezgotovinske uplate i isplate te za ostale šalterske transakcije i poslove
  - dnevni zaključak se odvija automatski i daje potrebne podatke za finansijsko knjigovodstvo i dalju obradu na glavnom računaru
  - šifranti (kontrolne datoteke) omogućavaju kontrolu tekućih transakcija