



НАУЧНО
ТЕХНОЛОШКИ
ПАРК
НИШ

Музеј индустријске и технолошке баштине



Евиденциони број: EI.RT.85.35.01

Назив експоната:

- Тип: КУЋНИ РАЧУНАР *PECOM 64*
- Озбака: *PECOM 64*
- Серијски број: 8903222

Година производње: 1985

Технички подаци:

- Микропроцесор: *CPD 1802B 5V7* на 5 MHz
- Меморија: 36 KB (32 KB доступно кориснику)
- ROM: 16 KB, са опционим 16 KB проширењем које садржи побољшани едитор и асемблер.
- Примарна меморија: 64 KB
- Секундарна меморија: касетна трака
- Слика: 8 боја, текстуални режим са 24 линије са по 40 карактера и псеудографиком
- Звук (вероватно): *AY-3-8912*
- Конектори: касетофон, видео и телевизијски (антенски *UHF*), *RS232* и конектор за проширења.

Опис: *PECOM 64* је школски (образовни) и/или кућни рачунар развијен 1985. године у Електронској индустрији Ниш. Кућни рачунар *Ei PECOM 64* је веома моћан и поуздан рачунар. Програмски језици: *BASIC 3* и машински језик.

Додатни опис: Група развојних инжењера и техничара Фабрике рачунских машина (ФРМ) на челу са Мр Србољубом Драгановићем 1985. године конструише први персонални рачунар *PECOM 32*, а потом и *PECOM 64*. Био је то својеврсни тржишни одговор на појаву *SPECTRUM* и *COMODORE* персоналних рачунара који су се прикључивали на ТВ пријемнике у боји. Масовну примену *PECOM* је нашао у школама, посебно у рачунарским учионицама. Сличан производ, кућни рачунар са ознаком *Ei PECOM 1* нашао је тржиште за вођење кућних евиденција, решавање математичких проблема, образовање, забаву и друго. Реч је о персоналном рачунару од 32 KB који је могао да се модуларно прикључује и подржава велики број различитих периферијских јединица (штампача и сл.).

Донатор: Промо ИбиНТ, Срба Драгановић

Извор података: Душан Сенђански,

Монографија: „Ниш - Град напредних технологија“,

Издавач: Град Ниш - Канцеларија за локални економски развој и пројекте (КЛЕРП),

Штампа: „Графика Галеб“, Ниш, 2018.

Удружење ПРОМО ИбиНТ

Ниш, Јануар 2021. године



PECOM 64

<https://MuzejITB.ntp.rs/EI/TV/EI.RT.85.35.01>



МУЗЕЈ
ТЕХНОЛОШКИ
НАСТАВ

Muzej IT baštine



Godina: 1985

Ekspонат No. EI.RT.85.35.01

Naziv: Kućni računar PEKOM 64

Oznaka: PEKOM 64

Serijski broj: 8712050

Opis: Kućni računar baziran na mikroprocesoru CPD 1802B 5V7 на 5 MHz.

Donator: Promo IbiNT, Srba Draganović

