

## Kontrax ProLine A850

Серията Kontrax ProLine е балансирано решение базирано на върхови технологии от световно известни производители. Предназначено е за средни и големи фирми и образователни институции, които имат нужда от стабилно и гъвкаво изделие за да използват най – съвременните бизнес приложения при достъпна цена.



- Лесно за обслужване „tower” шаси
- Модерни технологии, използващи процесорите Intel
- Гъвкава система, която може да се конфигурира по изискванията на клиента
- понижена консумация на енергия посредством ACPI
- Wake-on-LAN готова
- 36 месеца гаранция
- 3 години поддръжка на резервни части



# Kontrax ProLine A850

## Системна платка ASRock B760M-HDV/M2

схемен набор Intel B760  
цокъл на процесора s1700  
процесор:  
Intel Core i3-13100 4/8 core, 3.4GHz 12MB Cache, 64bit  
Intel Core i5-13500 14/20 core, 2.5GHz 24MB Cache, 64bit  
Intel Core i7-14700F 20/28 core, 2.1GHz 33MB Cache 64bit  
Intel Core i7-14700 20/28 core, 2.1GHz 33MB Cache 64bit  
Intel Core i9-13900 24/32 core, 2.0GHz 36MB Cache 64bit

Cache до 36GB  
оперативна памет (MB) 16 MB DDR 5 5600MHz  
разширяема до 64GB  
слотове на паметта 2

## В/И интерфейси

- SATA : 4 x SATA III 600
- USB Port x 5 USB 2.0 (2 back, 2 front 1 internal)
- USB Port x 5 USB 3.2 Type A (3 back, 1 front 0 internal)
- USB Port x 1 USB 3.2 Type C (1 back, 0 front 0 internal)
- LAN Port : 1 x 10/100/1000/2500 Mbit RJ45
- Audio\_7.1 channel In/out x 3
- HDMI x1, DP x 1, VGAX1

## Графична система:

Intel® GMA Open GL 4.5 вградена или външна  
external PCI Express 16x Video card  
nVidia GT730 2GB VRAM  
Radeon RX6400 4GB, GDDR6, 64 bit, PCI Express 3.0, HDMI,  
DisplayPort, DirectX 12.0  
nVidia GeForce nVidia GeForce RTX 4070Ti Super 16GB  
GDDR6 256bit, DP,  
nVidia RTX5000 16GB GDDR6 256bit, DP

**Мрежов интeфейс:** 10/100/1000/2500 Mbps Ethernet,  
Dragon RTL8125BG,

Опционално Intel Wi-Fi 6E AX210, 2230, 2x2  
AX(6GHz)+BT

## Контролер на твърдия

**Диск:** SATA III -600 up to 4 Devices

## Твърд диск:

от 1TB до 8TB, 7200 rpm SATA III 64MB Cache,  
от 120GB до 2TB, SSD 2.5"  
от 256GB до 2TB, NVMe M.2

## Места за устройства:

**4**  
външни: 0 x 5.25-inch,  
вътрешни: 2 x 3.5-inch, 1 x 2,5-inch

**разширителни слотове:** 1 PCI Express 4.0 16x,  
2 PCI Express 3.0 1x

1 Hyper M.2 Socket (M2\_1, Key M), supports type  
2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)  
1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe  
WiFi module

## Кутия: Tower

### Електрически стойности

Диапазон на напреженията: 200 - 240 V  
Честота на захранващото напрежение: 50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:  
650W 80 Plus Gold efficiency: 90% или  
1000W 80 Plus Gold efficiency: 90%  
притежават защитни системи от смущения в  
електрозахранването, а именно:

- OPP Over Power Protection - защита от претоварване;
- OVP Over Voltage Protection - защита от пренапрежение;
- UVP Under Voltage Protection - защита от ниско напрежение;
- SCP Short-Circuit Protection - защита от късо съединение.

### Температура/ размери/ тегло:

Работна температура: от 12°C до 35°C  
Размери 461\*195\*411 мм  
Тегло в кг. около 10 (в зависимост от  
конфигурацията)

### Съвместимост със световни стандарти:

Безопасност на продукта IEC60950,  
БДС EN60950(:1992):2002 +A2, +A3, +A4,  
БДС EN60950(:2000) :2002  
UL1950, CSA No.103136-18/23  
Ергономичност ISO9241 (GS mark)  
Електро-магнитна съвместимост:  
EN 55024:2001, /A1:2002, /A2:2003  
EN55022/B+A1+A2, EN50082-1:1998 FCC class B compliant  
БДС EN61000-4-3:2001/A1:2001,  
БДС EN61000-4-3:2003/A1:2003,  
БДС EN61000-4-2:1999/A1:1999  
Съответствие е европейски стандарти:  
according to EU Directives 89/336/EEC (EMC) and  
73/23/EEC (Product safety)  
Ниво на шум: ISO 9296:1998

### Функции за сигурност и регулации:

Функции за сигурност вградени в „BIOS“:  
- защита от запис на енерго-независимата памет  
- защита с парола на системата, настройките и  
клавиатурата  
- CE mark, RoHS

### Съвместимост:

Операционни системи на Microsoft  
MS Windows 10/11 Pro 64 bit-in

### Клавиатура и мишка USB Контракс

Клавиатура Kontrax KX-K210 English (US) и кирилица по  
БДС.1.6m  
Мишка - Kontrax KX-M359 двубутонна, скрол, оптична  
1.6m