

## Kontrax ProLine A860

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 A860

## Системна платка ASRock B660M-HDV

схемен набор Intel B660  
цокъл на процесора s1700  
процесор:  
Intel Core i3-13100 4 ядра, 8 нишки, 3.4GHz, 12MB Cache  
Intel Core i5-12400 6 ядра, 12 нишки, 2.5GHz, 18MB Cache  
Intel Core i5-13400 10 ядра, 16 нишки, 2.5GHz, 20MB Cache  
Intel Core i5-13500 14 ядра, 20 нишки, 2.5GHz, 24MB Cache

Cache до 30GB  
оперативна памет (MB) 16 MB DDR 4 3200MHz  
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, 0 front 2 internal)
- USB Port x 1 USB 3.2 Type C (1 back, 0 front 0 internal)
- LAN Port : 1 x 10/100/1000 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 RTX 4060 Super 8GB GDDR6 128bit, DP,  
HDMI

**Мрежов интерфейс:** 10/100/1000 Mbps Ethernet,  
Intel® I219V.

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  
1TB, M.2 NVMe, PCI Express 4.0 x4. Seagate BarraCuda  
EAN: 8719706434591 Read/Write: 3,600 / 2,800 MB/s

**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 Bronze  
Active PFC, efficiency: 85%

### Температура/ размери/ тегло:

Работна температура: от 12°C до 35°C  
Размери 405\*175\*370 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