

## Kontrax ProLine A860 - B560

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 Core i3, Core i5
- Гъвкава система, която може да се конфигурира по изискванията на клиента
- понижена консумация на енергия посредством ACPI
- Wake-on-LAN готова
- Управление и сигурност базирани на интелигентен хардуерен мониторинг
- 24 месеца гаранция
- 2 години поддръжка на резервни части
- Година на производство 2021



# Kontrax ProLine A860 - B560

## системна платка ASRock B560 Steel Legend:

схемен набор Intel B560  
цокъл на процесора s1200,  
процесор Core i3-10 серия до 3,8GHz  
Core i5-10 серия до 4,1GHz

Core i3-10100F 3.6GHz 4 core 6MB Cache  
Core i5-10100 3.6GHz 4 core 6MB Cache  
Core i5-10300 3.7GHz 4 core 8MB Cache  
Core i5-10400F 2.9GHz 6 core 12MB Cache  
Core i5-10500 3.1GHz 6 core 12MB Cache  
Core i5-10600K 4.1GHz 6 core 12MB Cache  
Core i7-10700F 2.9GHz 8 core 16MB Cache  
Core i9-10900F 2.8GHz 10 core 20MB Cache  
Intel® Smart Cache до 20MB

## Оперативна памет (MB)

GOODRAM 4GB DDR 4 2666MHz  
GOODRAM 8GB DDR 4 2666MHz  
GOODRAM 16GB DDR 4 2666MHz  
разширяема до 64 GB

слотове на паметта 4

## В/И интерфейси

- ▣ SATA : 6 x SATA III RAID 0, 1, 10,
- ▣ USB 2.0 Port x 6 USB 2.0 (2 back, 2 front, 2 internal)
- ▣ USB 3.2 Gen 1 Port x 6 (4 back, 2 front, 0 internal)
- ▣ USB 3.2 Gen 2 TypeC
- ▣ LAN Port : 1 x 10/100/1000 Mbit
- ▣ 7.1 chanel In/out x 5
- ▣ HDMI x 1, DP x 1,

## Графична система:

Вграден в процесора Intel® HD Graphics или  
PNY NVIDIA Quadro P620 2GB, PCI-E, GDDR5, 128-bit  
4 mini Display Ports  
GTX1660 6GB видео RAM тип DDR5 HDMI / DVI-D / DP

**Мрежов интерфейс:** 10/100/1000 Mbps Ethernet, BT 5.0

**Контролер на твърдия**

**Диск:** SATA III-600 до 6 устройства

**Твърд диск:** Toshiba P300 1 TB, SATA III, 7200rpm,  
Toshiba P300 2 TB, SATAIII, 7200 rpm,  
KINGSTON A400, M.2 2280 SSD 120GB  
KINGSTON A400, M.2 2280 SSD 240GB  
KINGSTON A400, M.2 2280 SSD 480GB

**Оптично устройство:** Hitachi-LG GH24NSD1

**Места за устройства:** 4

външни: 2 x 5.25-inch  
вътрешни: 2 x 3.5-inch

**разширителни слотове:** 2 x PCI Express 16x,  
2 x PCI Express 1x  
2 x Ultra M.2 Socket  
1 x M.2 Socket (Key E)

**Кутия:** COUGAR Gaming MX331 Mesh ATX case,  
включени филтри

**Захранване:** COUGAR Gaming BXM 700W

## Електрически стойности

Диапазон на напреженията:

200 - 240 V

съгласно БДС EN 60038:2011

Честота на захранващото напрежение:

50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:

700W 135mm FAN

БДС EN 60038:2011

БДС – 230+/-10%, 50Hz +/-0.5%.

## Температура/ размери/ тегло:

Работна температура: от 12°C до 35°C

Размери 481\*204\*443 mm

Тегло в кг. около 12 (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:

Функции за сигурност вградени в „BIOS“:

- Firmware TPM 2.0.

- защита с парола на системата, настройките и клавиатурата

- защита от запис на енерго-независимата памет

## Клавиатура и мишка USB

### От Контракс

Клавиатура Kontrax KX K210 USB гравирана с English

(US) и кирилица по БДС.

Мишка Kontrax KX M359 двубутонна, скрол, оптична

## Съвместимост:

Съвместим за операционни системи на Microsoft

MS Windows 10 Pro 64 bit, Open Office

## Допълнителна комплектация:

Web камера CANYON C2N 1080P Микрофон, Full HD

Безжични слушалки с микрофон Sony WH-CH510

USB Type C power