

Kontrax ProLine A865

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 AMD® RYZEN
- 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
- 36 месеца гаранция
- 3 години поддръжка на резервни части



Kontrax ProLine A865

системна платка: ASRock X670E Steel Legend

схемен набор AMD X760
цокъл на процесора AMD, AM5
процесор AM4+ Socket до 185W

AMD Ryzen 9 7950X 4.5GHz 16/32 64MB Cache 5nm
Водно охлаждане, 3 x 140 mm Fan, 200 – 1900 RPM,
PWM

оперативна памет (MB) 16GB DDR 5 6600MHz
разширяема до 128 GB

слотове на паметта 4

В/И интерфейси

- SATA : 4 x SATA III 600 RAID
- USB Port 2.0 x 4 (2 back, 0 front, 2 internal)
- USB Port 3.2 Gen1 x 4 (2 back, 2 front, 0 internal)
- USB Port 3.2 Gen2 x 1 (1 back, 0 front, 0 internal)
- USB Port 3.2 Gen2x2 Type C x 1 (0 back, 1 front, 0 internal)
- USB Port 3.2 Gen2x2 Type C x 1 (1 back, 0 front, 0 internal)
- четец за карти SD опционален
- LAN Port : 1 x 2.5Gbit
- 7.1 channel In/out, Optical SPDIF, високоговорител, front микрофон и слушалки
- DP 1.4 x 1, HDMI 2.1 x 1

Графична система:

Вградена видеокарта с поддръжка на DirectX 12 и 4K Support@60Hz или външен контролер до PCI Express 4.0 16x 16GB DDR 5 VRAM
NVIDIA GT730 2 GB видео памет тип GDDR3 DirectX 10.0, Shader Model 4.0 and OpenGL 2.0.

NVIDIA GTX 3060 12 GB GDDR6 (192 bits, 3584 Cuda cores, PCI-Express Gen 4 x16
NVIDIA RTX 3090 24 GB GDDR6X (384 bits, 10 496 Cuda cores, PCI-Express Gen 4 x16
NVIDIA RTX 4090 с 24 GB GDDR6X (384 bits), 16 384 Cuda cores, PCI-Express Gen 4 x16.

Мрежов интерфейс: 10/100/1000/2500 Mbps Ethernet,

Контролер на твърдия

Диск:

SATA III -600 up to 4 Devices
600 RAID 0, 1, 10.

Твърд диск: от 320GB до 16TB, 7200 rpm SATA III
64MB Cache
от 128GB до 4TB 2..5" SSD
SATA III,
от 128GB до 4TB m.2 SSD

Оптично устройство: DVD +/- RW.опционално USB

Места за устройства: 4

външни: 2 x 3.5-inch

вътрешни: 2 x 2.5-inch

разширителни слотове:

1 PCI Express 6,0 16x,
1 PCI Express 3,0 16x,
1 PCI Express 3,0 1x,
1 Blazing M.2(PCIe Gen5x4
3 x Ultra M.2 PCIe Gen4 x4
1 x 802.11ax Wi-Fi 6E +

Bluetooth 5.2

Електрически стойности

Диапазон на напреженията:

200 - 240 V

Честота на захранващото напрежение:

50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:

850W 12 cm fan 80Plus Gold модул опционален

1000W 12 cm fan 80Plus Platinum модул опционален

Температура/ шум/ размери/ тегло:

Работна температура: от 12°C до 35°C

Ниво на шум:

LpAm dB (ISO9296)

<56 (режим на работа)

<54 (режим на готовност)

Размери 488*220*481 mm

Тегло в кг.

около 18 (в зависимост от конфигурацията)

Съвместимост със световни стандарти:

Безопасност на продукта IEC60950,

БДС IEC 60950-1:2005 +A1:2009

EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011

ISO9241 (GS mark)

Електро-магнитна съвместимост:

EN 55024:2001+A1:2002 +A1:2003

EN 55022:2006 +A1:2008, Class B

EN 61000-3-3:2008,

EN 61000-3-2:2006 +A1:2009,

Безопасност на лазерни съоръжения

IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Class 1 Laser/LED Product)

Съответствие е европейски стандарти:

2004/108/EC за Електромагнитна съвместимост EMC и

Директива 2006/95/EC

Ниво на шум: ISO 9296:1998

Функции за сигурност:

отдалечено управление и наблюдение

Функции за сигурност вградени в „BIOS“:

- защита от запис на енерго-независимата памет

- защита с парола на системата, настройките и

клавиатурата

Съвместимост:

Операционни системи на Microsoft

MS Windows 11 64 bit