

Kontrax ProLine A855

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 A855

системна платка: ASRosk B550M STEEL LEGEND

схемен набор AMD B550
цокъл на процесора AMD, AM4
процесор AM4+ Socket до 135W

AMD Ryzen 5 5600G 3.9GHz 6/12 16MB Cache 7nm
AMD Ryzen 9 5950X 3.4GHz 16/32 64MB Cache 7nm
AMD Ryzen 9 5900X 3,7GHz 12/24 64 MB Cache 7nm

Опция CPU cooler: медна основа с тръбна конструкция за отвеждане на топлината, 92 mm вентилатор, 400 – 2000 RPM, PWM, MTTF > 150.000 h, шум < 22,8 dB(A)

оперативна памет (MB) 16GB DDR 4 4666MHz
слотове на паметта разширяема до 128 GB
4

В/И интерфейси

- SATA : 6 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 Gen1 Type C x 1 (0 back, 1 front, 0 internal)
- USB Port 3.2 Gen2 Type C x 1 (1 back, 0 front, 0 internal)
- четец за карти SD опционален
- LAN Port : 1 x 2.5Gbit
- 7.1 chanel 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

Мрежов интeфейс: 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 4,0 16x,
1 PCI Express 3,0 16x,
2 PCI Express 3,0 1x,,
1 x Ultra M.2 PCIe Gen4 x4
1 x M.2 Key E for WiF

Електрически стойности

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

Максимална изходна мощност на захранването:
550W 12 cm fan 80Plus Bronze опционален
650W 12 cm fan 80Plus Gold опционален
850W 12 cm fan 80Plus Gold 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)
488*220*481 mm
Размери
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

Kontrax ProLine A855

