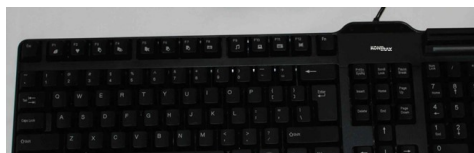


Kontrax ProLine A845

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 64 bit
- 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



Kontrax ProLine A845

системна платка: ASRock A520M-HVS

схемен набор AMD A520
цокал на процесора AMD, AM4
процесор AM4+ Socket до 135W

AMD Ryzen 3 4300G 3.8GHz 4/8 6MB Cache 7nm
AMD Ryzen 5 4600G 3.7GHz 6/12 11MB Cache 7nm
AMD Ryzen 9 5950X 3.4GHz 16/32 64MB Cache 7nm

оперативна памет (MB) 8GB DDR 4 3200MHz
разширяема до 64GB
слотове на паметта 2

В/И интерфейси

- SATA : 4 x SATA III 600 RAID
- USB Port 2.0 x 6 (2 back, 2 front, 2 internal)
- USB Port 3.2 Gen1 x 6 (4 back, 0 front, 2 internal)
- четец за карти SD опционален
- LAN Port : 1 x 1Gbit RJ45
- High Definition Audio контролер 3.5 mm стерео изход за слушалки на предния панел
- VGA x 1, HDMI x 1

Графична система:

Вградена видеокарта с поддръжка на DirectX 12 и 4K Support@60Hz
или външен контролер
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 интефейс: 10/100/10000 Mbps Ethernet,
Опционален 1000 BASE-SX, LC
дуплекс (PC\UPC), OM3
50µm/125µm 850 nm

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, скорост четене/запис
500MB/s, сменяем
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 3,0 16x,
1 PCI Express 3,0 1x,,
1 x M.2 PCIe Gen3 x4

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

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 10 64 bit
Драйвери за ОС са налични на интернет адрес
<https://www.asrock.com/mb/AMD/A520M-HVS/index.asp#Download>

Клавиатура и мишка USB От Контракс

Клавиатура с English (US) и кирилица по БДС.1.5m
Мишка - двубутонна, скрол, оптична 1.5m

Kontrax ProLine A845

