

## Kontrax ProLine A840

Серията Kontrax ProLine е балансирано решение базирано на върхови технологии от световно известни производители. Решението е предназначено 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
- Модерни технологии, използващи процесорите Intel® Core™ Processor
- Гъвкава система, която може да се конфигурира по изискванията на клиента
- понижена консумация на енергия, посредством високо енергийно ефективно захранване и компоненти с ниска консумация
- Wake-on-LAN готова
- Wake-on-Keyboard готова
- Управление и сигурност базирани на, интелигентен хардуерен мониторинг
- USB клавиатура, с възможност за събуждане от клавиатурата, US латиница / BDS кирилица
- USB, двубутонна, оптична мишка със скрол,
- 48 месеца гаранция
- 4 години поддръжка на резервни части



# Kontrax ProLine A840

## системна платка ASRock B360M PRO4:

схемен набор	Intel B360
цокъл на процесора	s1151,
процесор	Intel Celeron до 3,2GHz Intel Pentium до 3.7GHz Intel Core i5 до 3.8GHz Intel Core i7 до 4.0GHz
Intel® Smart Cache	до 12GB
оперативна памет (MB)	8 GB DDR 4 2666MHz разширяема до 64 GB

слотове на паметта 4

## В/И интерфейси

- SATA : 6x SATA III 600,
- USB Port x 5 USB 2.0 (2 back, 0 front, 3 internal)
- USB Port x 4 USB 3.1 (2 back, 2 front, 0 internal)
- USB Port x 4 USB 3.1 Gen2 Type A
- USB Port x 4 USB 3.1 Gen2 Type C
  
- LAN Port : 1 x 10/100/1000 Mbit
- Аудио 7,1 chanel In/out x 5
- DVI x 1, HDMI x 1, VGA x 1

## Графична система:

DVI, HDMI graphics connectors for processors with Intel® HD Graphics or external PCI Express 16x Video card 4GB DDR 5 VRAM

**Мрежови интефейси:** 1GB Ethernet,

**Контролер на твърдия**

**Диск:**

SATA III -600 up to 4 Devices

**Твърд диск:** от 320GB до 8TB, 7200 rpm SATA III  
64MB Cache

**Оптично устройство:** DVD-RW 22x SATA

**Места за устройства:** 5

външни:	2 x 5.25-inch
вътрешни:	2 x 3.5-inch 1 x 2.5-inch

**разширителни слотове:** 2 PCI Express 3.0 16x,  
2 PCI Express 2.0 1x  
1 x M.2 Socket,

## Електрически стойности

Диапазон на напреженията:

200 - 240 V

Честота на захранващото напрежение:

50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:

400 W

80 PLUS™, Active PFC

## Температура/ шум/ размери/ тегло:

Работна температура: от 10°C до 35°C

Ниво на шум:

LpAm dB (ISO9296) <27 (режим на работа)

<24 (режим на готовност)

Размери 405\*175\*370 mm

Тегло в кг. около 18 (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“:

- защита от запис на енерго-независимата памет

- защита с парола на системата, настройките и клавиатурата

## Съвместимост:

Операционни системи на Microsoft

MS Windows 10 32/64 bit