

## Kontrax ProLine A840

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
- 3 години поддръжка на резервни части



# Kontrax ProLine A840

## системна платка ASRock H310M HDV:

схемен набор	Intel H310
цокъл на процесора	s1151,
процесор	Intel Celeron до 3,2GHz Intel Pentium до 3.7GHz Intel Core i3 до 3.8GHz Intel Core i7 до 4.0GHz
Intel® Smart Cache	8GB
оперативна памет (MB)	2048 MB DDR 4 2666MHz разширяема до 32 GB
слотове на паметта	2

## В/И интерфейси

- SATA : 4 x SATA III,
- USB 2.0 Port x 6 USB 2.0 (2 back, 2 front, 2 internal)
- USB 3.0 Port x 4 USB 3.0 (4 back, 0 front, 2 internal)
- LAN Port : 1 x 10/100/1000 Mbit
- 7.1 chanel In/out x 5
- VGA x 1, DVI x 1, VGA x 1

## Графична система:

VGA graphics connectors for processors with Intel® HD Graphics or external PCI Express 16x Video card 2GB DDR VRAM

**Мрежов интефейс:** 10/100/1000 Mbps Ethernet,

## Контролер на твърдия

**Диск:** SATA III-600 up to 4 Device

**Твърд диск:** от 320GB до 4TB, 7200 rpm SATA II  
64MB Cache

Кард Ридер 4 в едно USB Опционален

**Оптично устройство:** DVD-RW 22x

**Места за устройства:** 4  
външни: 2 x 5.25-inch  
вътрешни: 2 x 3.5-inch

**разширителни слотове:** PCI Express 16x,  
PCI Express 1x

## Електрически стойности

Диапазон на напреженията:  
200 - 240 V  
съгласно БДС EN 60038:2011  
Честота на захранващото напрежение:  
50 Hz  
Максимална изходна мощност на захранването:  
450W  
БДС EN 60038:2011

## Температура/ Влажност/ размери/ тегло:

Работна температура: от 12°C до 35°C  
Влажност: 60-85%  
Размери 445\*192\*445 mm 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“:  
- Firmware TPM 2.0.  
- защита с парола на системата, настройките и клавиатурата  
- защита от запис на енерго-независимата памет

## Съвместимост:

Сертифициран за операционни системи на Microsoft MS Windows 10 Pro 64 bit