

## Kontrax ProLine A850

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
- 36 месеца гаранция
- 3 години поддръжка на резервни части



# Kontrax ProLine A850

## системна платка ASRock H470M :

схемен набор	Intel H470
цокъл на процесора	s1200,
процесор	Core i3-10 серия до 4,4GHz Core i5-10 серия до 4,8GHz Core i7-10 серия до 5,2GHz

Intel® Smart Cache	до 20MB
оперативна памет (MB)	8GB DDR 4 2666MHz разширяема до 64 GB

слотове на паметта	4
--------------------	---

## В/И интерфейси

- SATA : 6 x SATA III RAID 0, 1, 10,
- USB 2.0 Port x 4 (2 back, 0 front, 2 internal)
- USB 3.2 Port x 8 (4 back, 4 front, 0 internal)
- LAN Port : 1 x 10/100/1000 Mbit
- 7.1 chanel In/out x 5
- HDMI x 1, DP x 1, VGA x 1

## Графична система:

VGA graphics connectors for processors with Intel® HD Graphics or nVidia 710 2GB RAM DDR3 HDMI / DVI-D VGA  
GTX1660 6GB видео RAM тип DDR5 HDMI / DVI-D / DP  
RTX2060TI 11GB видео RAM тип DDR6 HDMI / DP

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

## Контролер на твърдия

**Диск:** SATA III-600 up to 6 Device

**Твърд диск:** от 320GB до 12TB, 7200 rpm SATA II  
64MB Cache,  
120GB-2TB, 2.5" SSD SATA III

**Опционални устройства:** DVD-RW 22x, SD Card Reader

**Места за устройства:** 4  
външни: 3 x 5.25-inch, 1 x 3.5-inch  
вътрешни: 3 x 3.5-inch

**разширителни слотове:** 1 x PCI Express 3.0 16x,  
1 x PCI Express 3.0 4x  
1 x PCI Express 3.0 1x  
2 x M.2

## Електрически стойности

Диапазон на напреженията:  
200 - 240 V

съгласно БДС EN 60038:2011

Честота на захранващото напрежение:  
50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването:  
180W с енергийна

ефективност 85%

## Температура/ шум/ размери/ тегло:

Работна температура:	от 12°C до 35°C
Ниво на шум:	
LpAm dB (ISO9296)	<57 (режим на работа) <54 (режим на готовност)
Размери	400*200*420 mm mm
Тегло в кг.	около 10 (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  
CE mark, ENERGY STAR, RoHS

## Клавиатура и мишка USB

### От Контракс

Клавиатура USB гравирана с English (US) и кирилица по БДС.

Мишка - двубутонна, скрол, оптична

## 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:

Съвместим с всички актуални операционни системи на Microsoft –  
MS Windows 10 Pro 32/64 bit  
MS Windows 10 Home 32/64 bit

## Монитор 223V7QDSB

### От Контракс съгласно сътрудничество MMD

Размер на екрана	21.5" (46.99cm) IPS
Максимална резолюция	1920x1080@60Hz
Формат на панела	16:9
Яркост	250cd/m2
Време на реакция	4мс
Контраст	250M:1
Ъгли на виждане	170°/160° (CR 10)
Входове	VGA, HDMI
Консумация	Включен: 15W; Готовност: 0,5W; Off: 0,5W
Честота на сканиране	H: 30-83 KHz / V: 56-76 Hz
Регулации	CE mark, ENERGY STAR, TCO, RoHS