禪

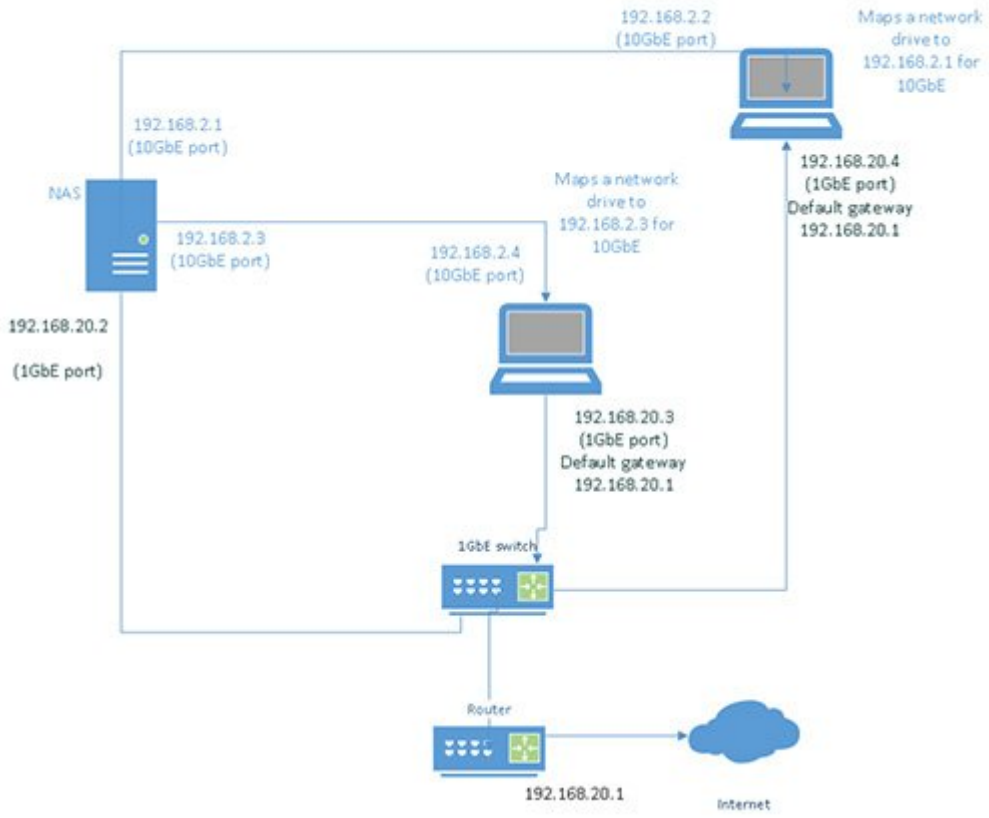
[illegible]

[illegible] 10 [illegible]

10 [illegible] (Cinevate) [illegible] [illegible] [illegible]

10GbE □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ *10* □□□□ □□ □□ □□□□□□□ *:1* □□□

□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□ NAS □□□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ 10GbE □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□. 10GbE □□□□□ □□□□□□□ □□ □□ 10GbE □□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□. □□□ □□□□□□□ □□□□ □□ NAS □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□. □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ NAS □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ NAS □□□□ □□□ □□ □□□. □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□



10GbE □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ *10* □□□□ □□ □□ □□□□□□□ :2□□□

□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ **NAS**

10 □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□ 10GbE □□□□□□ □□ NAS □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□. □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□. □□□□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□ □□ QNAP TS-470 Pro □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ .□□□□ □□□□□□□□ 10 □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□ □ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ /□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ (Bay □□□) □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□. □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ TS-879U-RP □□ QNAP TS-EC879U-RP □□□□□□□□□□□□ QNAP □□□□ □□ □ 10GbE □□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ 10 □□□□ □□□□ □□ NAS □□□ □□□ □□□□□□ .□□□□□ PCIe □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ NAS □□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ REXP-1200U-P □□□□□□□□ □□□□□ □□ □ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ REXP-1200U-P .□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□ □□ QNAP TS-870 Pro □□□□□□□□ □□ .□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ .□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□ (□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□) □□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ .(3 □□□) □□□□□ □□□□□□ NAS □□□

QNAP TS-870 Pro □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ :3□□□

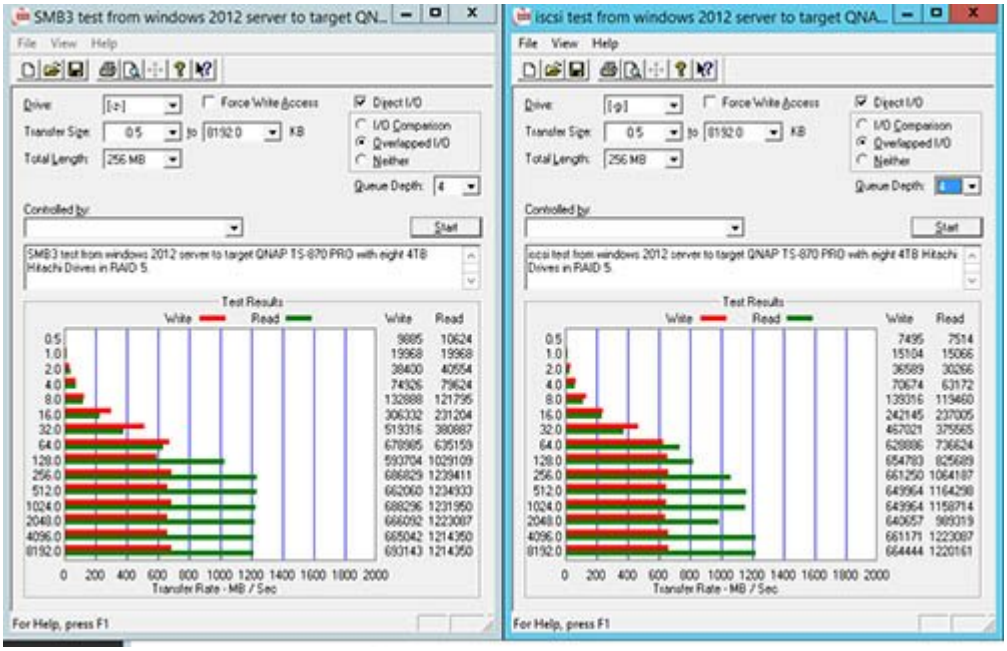
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ NAS □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□. □□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□□ □□ □□□□□□. □□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□ QNAP □□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ NAS □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ 10 □□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□□□□□ QNAP TS-870 Pro □□□□□ □□. □□□ □□□□□□□□□ □□□. □□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□ (□□□4).

□□□□□ □□□□□ □□ □□ *QNAP TS-870 Pro* □□□□□□□□□ □□□□ □□□ :4□□□

□□□□□ □ □□□ □□□ □□□□□ □ □□□□ 10GbE □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ 10GbE □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□□□. □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ 1GbE □□□□□ □□□□□□□□ NAS □□ □□□□□□□□□□ □□ (Redundancy) □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ NAS □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□ NAS □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□. □□□□ □□□ □□□□□□ □ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□

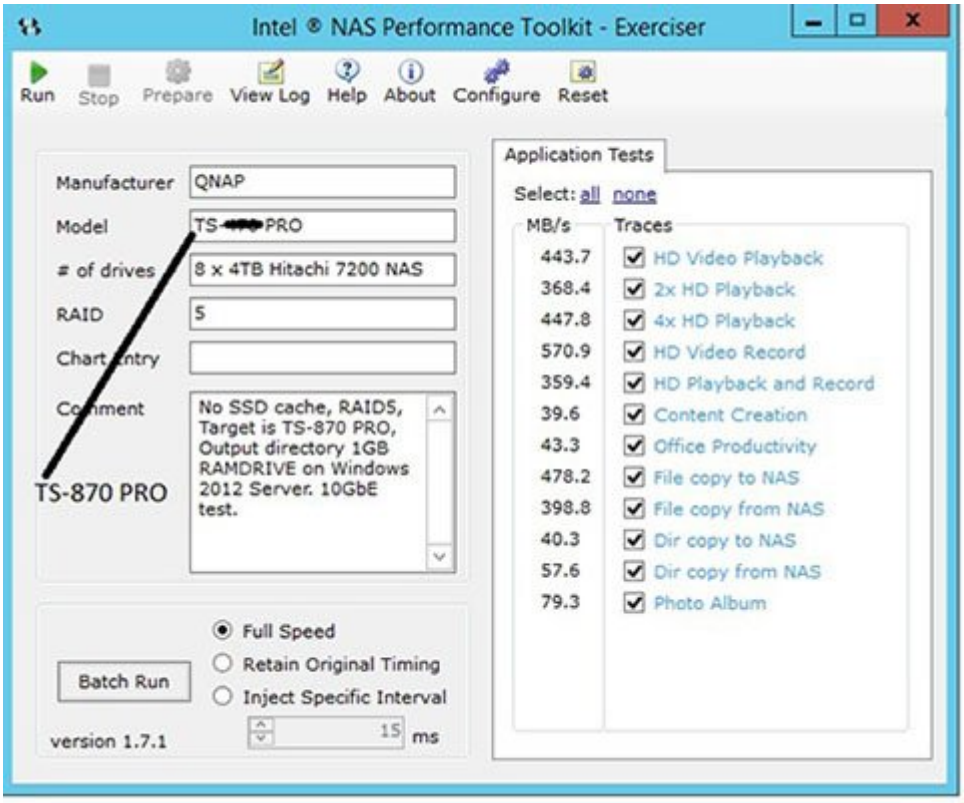
.□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□

□□□□□ □□□□□□ □ □□□ □□□□□ □□ 2012 □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ NAS □□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□) □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ .□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ NAS □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ SMB3 □□□□□□ □□ □□□□□□ □(159 □□□□ .□□□□ □□□□□□□□ 740 □□ □□□□□ 8.1 □□□□□□ □□ □□□□□ □ (□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□) □□□□□□ □5 □□□ .□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ SMB2 □□□□□□□ □□□□□□ □□ 7 □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ RAID 5 □□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□ □□ ATTO □□□□□□□□□ □ TS-870 Pro □□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ 550 □□ □□□□□□ 8.1 □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ .□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ 740 □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ .□□□



QNAP TS-870 Pro □□□□□□□□□ □□□□ *iSCSI* □ *SMB3* □□□□□□□ □□□□□□□ :5□□□

□6 □□□ .□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □ RAID 5 □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□» □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ NASPT □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ .□□□□□» □□ □□□□□ □□□□□.



QNAP TS-870 Pro □□□□□□□□□ □□□ *NASPT* □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ *:6*□□□

□□□□□□□ □□□□□□Plug & Play □□□□□ □□ □□□□□ □□ □ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ .□□□□□ 10GbE □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □ 10GbE □□□□□□□ NAS □□ .□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□ Intel X540 □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ Small Tree □□□□

□□□□ □□□□□□□ /□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□ □□□□□ □□□□ cc□□□□□□ □□ □□□□□ □ □□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ SMB3 □□□□□□□□□ □□ 2012 □□□□ □□□□□□ □□ 8.1 □□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ 8.1 □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□ .□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ SMB3 □□□□□□□□□ □□ .□□□ □□□□ 2012 □□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ .□□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ RSS □□□□□□ □□ □□□□□□□□□ 10 □□□□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ .□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□ i5 □□□□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ i7 4770K □□□□□□□□ □□ □ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □ i7 □□□□□□□□ □□□ 8.1 □□□□□□ □□ □□□□ NAS □□ .□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ NAS □□ □□ □□□□□□□□□ □□□ .□□□ □□□□ 10GbE □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ .□□□ SMB □□□□□ □□□□□□ 20 □□ □□□□□ 8.1 □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □7 □□□ □□ .□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ NAS □□ □□□□ □□□□□□ 8.1 □□□□□□□ .□□□□□ □□□□ □□ 10GbE □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□ .□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□

Intel NASPT □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ *:7*□□□

□□□□□□□□ RAM Disk □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□. □□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□ SSD □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□. □□□ SSD □□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ PCIe □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□. □□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ 2000 □□□□□□□□ □□□□□□ (□□□8).

8/1 □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□ *:8*□□□

□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ 900 □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□

[illegible]

[illegible] 1 [illegible]. [illegible] 8.1 [illegible]. [illegible] Asus Z87-A [illegible] Z77-V [illegible] PCIe [illegible] 150 [illegible] 10 [illegible].

قطعات	توضیحات	قیمت (دلار)
کیس	Rosewill BlackHawk	۷۹
مادربورد	Asus Z87-A یا Z87-WS	۱۴۹–۳۴۹
پردازنده	Intel Core i7 4770K @ 3.4GHz	۳۵۹
خنک‌کننده پردازنده	Noctua NH-U12S	۷۷
حافظه رم	GSKILL RipJaws X Series (4 x 8GB -> 32GB)	۵۲۰
کارت گرافیک	Nvidia GTX 760 یا GTX 780	۲۵۰–۵۲۰
حافظه SSD	500 GB Samsung Evo	۳۳۰
کارت شبکه 10GbE	Intel X540-T1	۳۸۸
منبع تغذیه	Corsair TX750 (750 W)	۸۹
جمع کل		۲۲۴۱–۲۷۱۱

[illegible] *1:* [illegible] *10GbE* [illegible]

[illegible] 9 [illegible] Z77-V [illegible] 32 [illegible] RocketRaid RAID 2720 SGL [illegible] [illegible] Asus Z87-WS [illegible] Intel X540-T1 [illegible] 10 [illegible]. [illegible] Nvidia GTX 650 Ti [illegible]. [illegible] SLI [illegible] [illegible] [illegible]



Asus Z77-V □□□□□□□□ :9□□□

□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□ Intel X540□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ 10 □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□ □□□. □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ Corsair 550D □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □ □□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□. □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□ □□ □□□ □Noctua NH-U12S □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□ □□□ 4.3 □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ 4770K □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□. □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□. □□□□□ □□□□□□□□ 32 □□□□□□□□□ □□ □ □□□□□□□□□□ 8 □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□.

□□ □□□□□ □□□□□□□ Adobe CC After Effects □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□. □□□ □□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □ □□□□□ □□□□□□□ After Effects □□□□□□ □□□□□ □□□ □□. □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□ 16 □□ 8 □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□ Adobe Premiere CC □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ 10 □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □ □□□□□□□□. □□ □□□ 10 □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□.

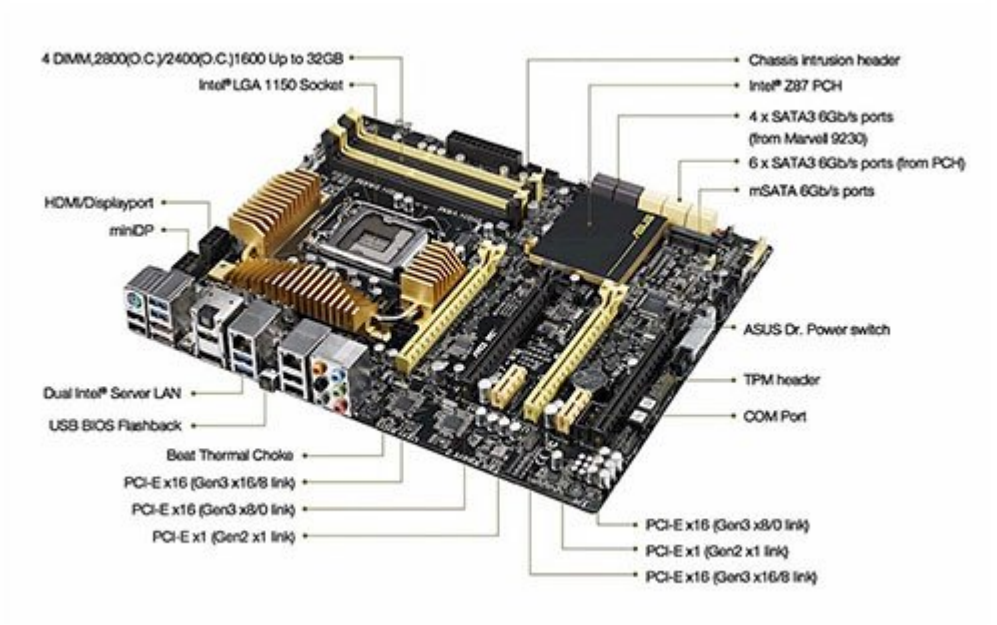


Asus Z87-WS □□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ *10* □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ :*10*□□□ □*32* □□□□□□□□□

Intel □□□□□□□□□ *10* □□□□□ □□□□□ □ *GTX650 Ti* □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□ *Intel i7 4770K X540-T1*

□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□

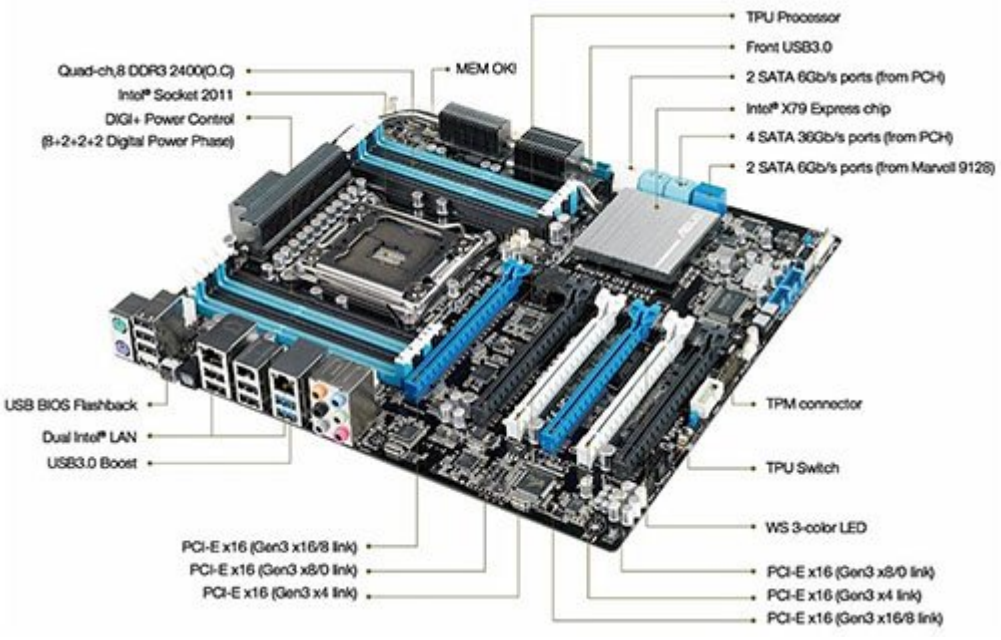
□□ □□□□□□□□□ Asus Z87-WS □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ (□□□11).



Asus Z87-WS □□□□□□□□□ :*11*□□□

□□□□ □□□□□□□□□□ □□ PCIe □□□□□ □□□□ □□□ □□ □ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ SLI □□□□□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□□□ □□□□.

Z87 □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□. □□□□□ □□□□□□□□□ 10 □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □



ASUS P9X79-WS □□□□□□□□□ *:12*□□□

□□□□□□□

Premiere Pro Benchmark for CS6 (PPBM6) □ Premiere Pro Benchmark for CS5 (PPBM5) □□□□□ □□ □□ □□□□□□□ 2014 □□□□ Adobe Premiere CC □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□ □□□. □□□□□ □□□□□□□□□

Target Disk	Disk I/O Test (seconds)	Mpeg2-DVD encode (seconds)	H.264 Encode (seconds)	MPE (mercury engine enabled, seconds)
Local 500GB SATA3 SSD Samsung Evo with RAPID enabled	29	41	49	4
TS-470 Pro 10GbE, Intel 530 SSD x 4, 1 TB, RAID 0	35	42	52	4
Windows 2012 Server R2, 10GbE, RocketRaid 2720, 24TB, 6 x 4TB Hitachi 7200 disks, RAID 5	39	43	49	4
TS-470 Pro 10GbE, 16TB, 4 x 4TB Hitachi 7200, RAID 0	54	43	51	5
Local WD Black 2TB 7200 HD	84	40	49	5
5 year old TS-509 Pro, 1GbE, 5TB, 5 x 1TB 5400, RAID5	*263 (Yikes!)*	80	53	7
Average Top 10 of 1351 results posted: **http://ppbm5.com/DB-PPBM5-2.php**	55	31	40	4.5

PPBM5 □□□□□□□ □□□□□ :*2* □□□□

□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ 10 □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ SSD □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□

□□□ □□□ .□□□ X8 □□□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ Supermicro X9SRH-7TF □□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□ □□ □□□□□ 10GbE □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□ 10GbE □□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□ 10GbE □□□□□□ □□□. □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ 8.1 □□□□□□ □ Asus Z87-A □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□. □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□/□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□ □□ □□ □550D □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□. □□□□ □□□□□ Adobe CC □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □ □□□□ □□□□□□□ □□ RAID □□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □10GbE □□□□□□ □□ □□□□□ 10GbE □□□□□.

10GbE □□□□□ □ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□ QNAP TS-870 Pro □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ 3500 □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ (□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□ NAS □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□.

□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ **X9SRH-7TF** □□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□ **:**□□□□□□□

1- □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□ Intel X540 □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□. □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ 10GbE □□□□□□□□□□.

2- □□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□ □ □□□ □□□□□□ ATX □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□.

3- □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ Xeon □□□□□□□□□ 22 □□□□□□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□.

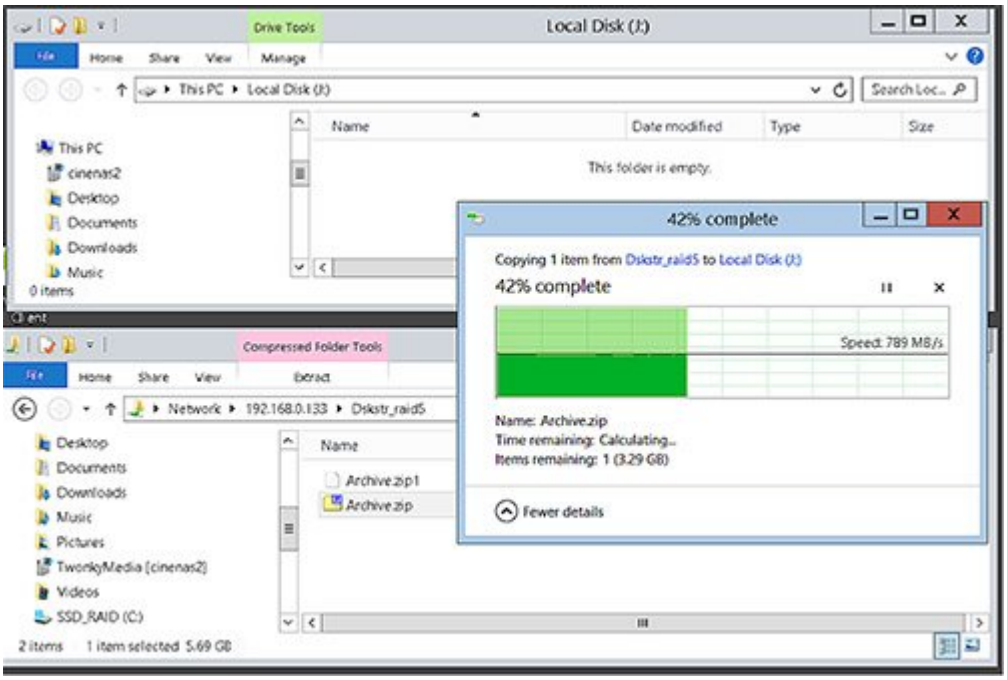
4- □□□□□□□□□ IPMI □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ (□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□) □ □□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

[illegible] ATTO Disk [illegible] [illegible] [illegible] 15 [illegible] [illegible] [illegible]

10GbE □□□□ □□□ *Intel NASPT* □□□□□□ *:16* □□□

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□6) RAID 5 □□ 8.1 □□□□□□ □□ □□□□□□□□ 10 □□□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ 7200 □□□□ □□ □□□ 790 □□□□□ (□□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□ (□□□17).



8/1 □□□□□□ □□ *10GbE* □□□□ □□□ □□□□ □□□ *:17* □□□

□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□. □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ 10 □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ NAS □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□□. □□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□.

□□□□□□□□:
□□□□ □□□□□
□□□□□:
□□□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□:
□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□ □□□□□:
□□□□□ □□□□□□□
□□□□□□:
17:47 - 22/05/1394
□□□□□:
SMB3 - □□□□□ □□□□□□□□ - 40GbE - 100GbE - □□□□□□ - NAS - 10GbE

□□□□□ □□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/1259