**QNAP TS-1886XU-RP-D1622-32G İçin;**

1. Cihaz üzerinde en az **Intel® Xeon® D-1622 quad-core 2.60 GHz işlemci (turbo desteği ile 3.2 GHz)** işlemci gücüne sahip olmalıdır.
2. Cihaz üzerinde en az **32 GB UDIMM DDR4 ECC** artırılabilir hafızaya sahip olmalıdır. (Max 128 Gb)
3. Cihaz üzerinde en az **12 x 3.5-inch SATA 6Gb/s,** **6 x 2.5-inch SATA 6Gb/s** özelliklerine sahip 18 disk yuvası bulunmalıdır.
4. Cihaz üzerindeki 12 adet SATA HDD yuvasının her biri **16TB HDD** desteklemelidir.
5. Cihaz üzerinde en az 4 adet Gigabit RJ-45 Ethernet portu bulunmalıdır.
6. Cihaz üzerinde en az **2 x 10 GbE SFP+** port yüklü olarak gelmektedir.
7. Cihaz en az 4 adet PCIe yuvasına sahip olmalıdır.
8. Ürünün toplam kapasitesi genişletme üniteleriyle arttırılabilir olmalıdır (Max 8 adet genişletme ünitesi desteği)
9. Cihaz üzerinde en az 2 x USB 3.2 Gen 1 portu olmalıdır.
10. Cihaz üzerinde en az **5GB (Dual boot OS protection)** flash bellek bulunmalıdır.
11. UPS desteği bulunmalıdır. (APC UPS ürünlerini desteklemelidir)
12. Cihaz üzerinde HDD, SSD, Status, LAN, storage expansion port status Durumunu gösteren LED sistemleri bulunmalıdır.
13. Power ve Reset butonları bulunmalıdır.
14. Hot-swappable desteği olmalıdır.
15. Sesli uyarı sistemi bulunmalıdır.
16. Kasa tipi **2U** ‘Rockmount’ olmalıdır.
17. Cihaz üzerinde en az iki adet 550W power supply bulunmalıdır.
18. Bütün sistem loglarının tutulduğu, çevrimiçi kullanıcıların görüntülendiği, web arayüzü üzerinden erişilebilir bir olay günlüğü olmalıdır.
19. **TCP/IP(IPv4 & IPv6), IFS/SMB, AFP (v3.3), NFS (v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, and SMSC**. protokollerini desteklemelidir.
20. **Port Trunking/NIC Teaming (Modes: Balance-RR, Active Backup, Balance XOR, Broadcast, IEEE 802.3ad/Link Aggregation, Balance-TLB and Balance-ALB)** desteği olmalıdır.
21. **Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10 ,50,60 RAID Hot Spare and Global Hot Spare** desteği olmalıdır.
22. Cihaz Türkçe yönetim paneline sahip olmalıdır.