**QNAP TS-1685-D1531-32G-550W İçin;**

1. Cihaz üzerinde en az  **Intel® Xeon® D-1531 6-core 2.2 GHz** işlemci gücüne sahip olmalıdır.
2. Cihaz üzerinde en az  **32 GB UDIMM DDR4** artırılabilir hafıza bulunmalıdır. İhtiyaç halinde Max 128 Gb yükseltilebilir olmalıdır.
3. Cihaz üzerinde en az **12 x 3.5-inch SATA 6Gb/s,** **4 x 2.5-inch SATA 6Gb/s** özelliklerine sahip 16 disk yuvası bulunmalıdır.
4. Cihaz üzerindeki 12 adet SATA HDD yuvasının her biri **16TB HDD** desteklemelidir.
5. Cihaz üzerinde en az 6 adet M.2 22110/2280/2260/2242 SATA 6Gb/s slotu bulunmalıdır.
6. Cihaz üzerinde en az 4 adet Gigabit RJ-45 Ethernet portu bulunmalıdır.
7. Cihaz üzerinde en az **2 adet 10GBASE-T** port yüklü olarak gelmektedir.
8. Cihaz en az 3 adet PCIe yuvasına sahip olmalıdır.
9. Ürünün toplam kapasitesi genişletme üniteleriyle arttırılabilir olmalıdır (Max 4 adet genişletme ünitesi desteği)
10. Cihaz üzerinde en az 3 adet USB 3.2 Gen 1 portu olmalıdır.
11. Cihaz üzerinde en az **512MB (DOM for dual OS)** flash bellek bulunmalıdır.
12. UPS desteği bulunmalıdır. (APC UPS ürünlerini desteklemelidir)
13. Cihaz üzerinde System status, 2.5” SSD, M.2 SSD, 3.5” HDD durumunu gösteren LED sistemleri bulunmalıdır.
14. Cihaz üzerinde Power, Reset, USB Auto Copy butonları bulunmalıdır.
15. Hot-swappable desteği olmalıdır.
16. Sesli uyarı sistemi bulunmalıdır.
17. Kasa tipi **masaüstü (Tower)** olmalıdır.
18. Cihaz üzerinde en az iki adet 550W power supply bulunmalıdır.
19. Bütün sistem loglarının tutulduğu, çevrimiçi kullanıcıların görüntülendiği, web arayüzü üzerinden erişilebilir bir olay günlüğü olmalıdır.
20. **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.
21. **Port Trunking/NIC Teaming (Modes: Balance-RR, Active Backup, Balance XOR, Broadcast, IEEE 802.3ad/Link Aggregation, Balance-TLB and Balance-ALB)** desteği olmalıdır.
22. **Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10 ,50,60 RAID Hot Spare and Global Hot Spare** desteği olmalıdır.
23. Cihaz Türkçe yönetim paneline sahip olmalıdır.