



**T.C.**  
**KÜTAHYA DÜMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ**  
**Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi**  
**Teknik Şartname Formu**

**Masaüstü Bilgisayar Teknik Şartnamesi**

1. İşlemcisi LGA 1700 soketli, tek çekirdek performansı en az 3Ghz olan ve 24Core/32Threat, overclock kilidi açık özellikli olmalıdır.
2. Anakartı, DDR5 olan ve en az 5600 MHz frekansı destekleyen, Z700 serisi ve LGA 1700 soket uyumlu PCI-express 5.0 slota sahip ATX bir anakart olmalıdır.
3. Ram bellekleri en az 64 Gb olacak şekilde DDR 5 ve en az 5600 Mhz frekans ve en fazla CL40 gecikmeye sahip olmalıdır.
4. Hard disk M.2 slotunda kullanılacak Pci- Express 4.0 özellikli 1TB kapasiteli 3D nand SSD olmalıdır.
5. Ekran kartı Ray tracing (RTX) ışın izleme teknolojisine sahip, 12 GB GDDR6x vram olan, Ada-lovelace çipset mimarisine ve 4. Nesil tensör çekirdeklerine sahip 192 bit veriyolu olan olmalıdır.
6. Bilgisayar kasası mid tower, E-ATX, en az 240 mm (öncelik 360 mm) radyatör destekleyen ve ön panelinde 1 adet USB 3.2 C tipi, 2 USB A tipi girişleri olan olmalıdır.
7. Bilgisayarın güç kaynağı (power supply) modüler özellikte, 80+ gold sertifikalı, 12cm fanlı ve 750 watt (öncelik 850 W) olmalıdır.
8. İşlemci soğutucusu 240 mm (öncelik 360 mm) fanlı ve sıvı soğutmalı olmalıdır.
9. Klavye-mouse seti, 2.4 GHz sinyal iletimi olan ve kablosuz olmalıdır.