**İSTANBUL KENT ÜNİVERSİTESİ**

**30 ADET TÜMLEŞİK MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR ALIMINA İLİŞKİN TEKNİK ŞARTNAME**

Satın alınması düşünülen bilgisayar için karşılanması gereken asgari yazılım ve donanım bilgisi aşağıda listelenmiştir. Donanım bazında üst seçenekler de değerlendirilebilir.

|  |  |
| --- | --- |
| Tür | Tümleşik (AllinOne) |
| Ana Kart | Ana kart ve BIOS, bilgisayarın üreticisiyle aynı marka ürünü olmalıdır. |
| İşletim Sistemi | Windows 10 Pro 64 Bit |
| İşlemci | Intel i5 (9. Nesil) U ve G tipi hariç |
| Bellek | 8 GB DDR4 2666 MHz SDRAM |
| Bellek Yuvası | SODIMM x 1 Toplamda 32GB’a Kadar Destekli (Tercihen SODIMM x 2) |
| Sabit Disk | 512 GB PCIe NVMe M.2 |
| Grafik Belleği | 2 GB Paylaşımsız GDDR5 64 Bit |
| Ekran | 23,8” FHD (1920x1020) IPS, Yansımasız |
| Harici Görüntü Portu | HDMI out x1 +(Tercihen DP x1 VGA x1) |
| Portlar | 2xUSB Gen 1, 1xUSB Type C, 3x USB 2.0 |
| Entegre Kamera | 720p 30 fps dahili mikrofonlu |
| Kablosuz Ağ | Intel 2x2 WI-FI 802.11b/g/n/a/ac |
| Ethernet Portu | 100/1000M otomatik algılama UTP çıkışlı |
| Bluetooth | V5 |
| Optik Sürücü | DVD-Writer 9,5mm Slim (Tercihen entegre) |
| Kart Okuyucu | SD Kart |
| Mikrofon ve Kulaklık Tipi | Birleşik mikrofon/kulaklık jakı 3,5mm |
| Klavye + Fare | USB Alıcılı, Capslock tuşu açık/kapalı göstergeli, Türkçe Q, Siyah, Numerik Tuş Takımlı, Kablosuz Klavye + Kablosuz optik 3 tuş fare |
| Hoparlör | HD, Intel veya Realtek yonga setli olmalıdır. Kasa içinde dahili hoparlör olmalıdır. |
| Ayarlanabilir Monitör | Öne arkaya +(Tercihen sağa sola) |
| Renk | Siyah/Gri/Metalik |
| Güç Kaynağı | Bilgisayar üreticisiyle aynı markaya sahip En az %85 verimlilikte olmalıdır. |
| Sertifika | EnergyStar 8.0, TCO veya ROHS, EPEAT™ |