

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
BİLGİ İŞLEM SÜREÇ YÖNETİMİ

10 ADET MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR VE 10 ADET 27" MONİTÖR
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu teknik şartname; İstanbul Üniversitesi İstanbul Hastanesi bünyesinde, özellikle yoğun bakım üniteleri, sunucu/server odaları ve diğer kritik birimlerde görev yapan personelin acil durumlarda yedekleme amacıyla kullanacağı masaüstü bilgisayar ve monitörlerin teknik özelliklerini belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

2. GENEL HUSUSLAR

Tüm ürünler yeni, orijinal, üretici garantili olacaktır.
Muadil ürün kabul edilmeyecektir.

3. MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

İşlemci: Intel Core i7-14700
RAM: 16 GB DDR5
Depolama: 512 GB NVMe SSD
İşletim Sistemi: Windows 11 Pro

4. MONİTÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çözünürlük: 2560 x 1440
Panel: IPS

3. MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

3.1 Donanım Özellikleri

- **İşlemci (CPU):**
Intel Core i7-14700 veya üzeri performansa sahip
En az 20 çekirdekli
En az 28 MB önbellek



Ali YAZAR
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Bilgi İşlem Süreç Yönetimi Sorumlusu



Emre AYDIN
Bilgi İşlem Süreç Yönetimi
Personeli


Hasan FİKİR
Bilgi İşlem Süreç Yönetimi
Personeli

- **Yonga Seti:**
Üretici tarafından önerilen, işlemci ile tam uyumlu **orijinal yonga seti**
- **Bellek (RAM):**
En az **16 GB DDR5 RAM**
En az **2 adet bellek yuvası**
En az **64 GB'a kadar yükseltilebilir**
- **Depolama:**
En az **512 GB NVMe M.2 SSD**
Minimum okuma hızı **3000 MB/s**
- **Grafik Birimi:**
İşlemci üzeri **Intel UHD / Iris Xe** entegre grafik birimi
Harici ekran kartı gerektirmeyecektir
- **Ağ (Ethernet):**
En az **1 adet 10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernet** portu
- **Kablosuz İletişim:**
IEEE 802.11 ax (Wi-Fi 6)
Bluetooth 5.0 veya üzeri
- **Ses:**
Entegre HD ses kartı
Ön ve arka ses giriş/çıkış portları
- **USB Portları:**
En az
 - 4 adet USB 3.2
 - 2 adet USB 2.0
 - 1 adet USB Type-C
- **Görüntü Çıkışları:**
En az 1 adet DisplayPort
En az 1 adet HDMI
- **Kasa Yapısı:**
Tower tipi
Kilitlenebilir kasa yapısı
Kurumsal kullanım için uygun
- **Güç Kaynağı:**
En az **80+ Bronze sertifikalı**


Ali YAZAR
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Bilgi İşlem Sürec Yönetimi Sorumlusu


Emre AYDIN
Bilgi İşlem Sürec Yönetimi
Personeli


Hasan FIKİR
Bilgi İşlem Sürec Yönetimi
Personeli

- **İşletim Sistemi:**
Windows 11 Pro 64 Bit
Türkçe lisanslı ve kurulu olarak teslim edilecektir

4. MONİTÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

4.1

- **Muadil ürün kabul edilmeyecektir**

4.2 Teknik Özellikler

- **Ekran Boyutu:**
27 inç
- **Çözünürlük:**
QHD (2560 x 1440)
- **Panel Tipi:**
IPS veya eşdeğeri
- **Parlaklık:**
En az 350 cd/m²
- **Kontrast Oranı:**
En az 1000:1
- **Tepki Süresi:**
Maksimum 5 ms
- **Yenileme Hızı:**
En az 60 Hz
- **Görüntü Girişleri:**
En az
 - 1 adet DisplayPort
 - 1 adet HDMI
- **Ergonomi:**
Yükseklik ayarı
Dikey (Pivot) kullanım
Sağ-sol dönebilme (Swivel)
Öne-arkaya eğim (Tilt)

Ali YAZAR

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Bilgi İşlem Sürec Yönetimi Sorumlusu

Emre AYDIN

Bilgi İşlem Sürec Yönetimi
Personeli

Hasan FIKİR
Bilgi İşlem Sürec Yönetimi
Personeli

- **Göz Sağlığı:**
Flicker-Free
Low Blue Light teknolojisi
- **VESA Uyumluluđu:**
100 x 100 mm

5. GARANTİ VE SERVİS

- 5.1. Masaüstü bilgisayar ve monitörler için **en az 3 (üç) yıl yerinde servis garantisi** olacaktır.
- 5.2. Arıza durumunda, üretici veya yetkili servis tarafından **en geç 48 saat içinde** müdahale edilecektir.
- 5.3. Garanti süresi boyunca parça ve işçilik ücretsiz olacaktır.

6. TESLİMAT VE KABUL

- 6.1. Ürünler, İstanbul Üniversitesi İstanbul Hastanesi adresine teslim edilecektir.
- 6.2. Teslim sırasında cihazların seri numaraları ve garanti belgeleri idareye teslim edilecektir.
- 6.3. Teknik kontrol ve kabul işlemleri, Bilgi İşlem Süreç Yönetimi tarafından yapılacaktır.

Dmo ürün bilgisi

https://www.dmo.gov.tr/Katalog/Urun/Detay/4202059_1197361

https://www.dmo.gov.tr/Katalog/Urun/Detay/4202059_1223832


Ali YAZAR
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı
Bilgi İşlem Süreç Yönetimi Sorumlusu


Emre AYDIN
Bilgi İşlem Süreç Yönetimi
Personeli


Hasan EKİR
Bilgi İşlem Süreç Yönetimi
Personeli