**TAŞLIÇAY ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**

TEKNİK DONANIM ALIM ŞARTNAMESİ

Aşağıda, bahsi geçen eğitim kurumuna alınmak istenen ürünler ve ürünlerde bulunması gereken asgari özellikler listelenmiştir. Ürünler, yazılı özelliklerin en az hepsini karşılayan ve talep eden eğitim kurumunun maddi menfaatlerine en çok uyan fiyatı veren firmadan alınacaktır. Talep edilen özelliklerin altında satışı teklif edilen ürünler dikkate ve değerlendirmeye alınmayacaktır. İşbu eğitim kurumu adına 1 adet masaüstü bilgisayar(ALL İN –ONE), 1 adet masaüstü bilgisayar, 1 adet bilgisayar monitörü, 20 adet kulaklık, 20 adet web kamerası, 1 adet renkli ve 1 adet siyah-beyaz yazıcı alınacaktır.

1. **Masaüstü Bilgisayar 1**

Bellek Hızı 1333 MHz

Bellek Yuvası 2

Ekran Kartı Hafızası Paylaşımlı

Ekran Kartı Markası Intel

Ekran Kartı Modeli Intel HD Graphics

Ekran Kartı Tipi Dahili Ekran Kartı

Ethernet Var

Garanti Tipi Resmi Distribütör Garantili

Harddisk Kapasitesi 1 TB

HDD Hızı 7200 RPM

HDMI Var

İşlemci Cache 4 MB Cache

İşlemci Nesli 1.Nesil

İşlemci Numarası 620M

İşlemci Tipi Intel Core i7

İşletim Sistemi Yok (Free Dos)

Kart Okuyucu Var (SD, Micro SD)

Klavye ve Mouse Var (Kablolu, Q Klav., 3 tuşlu mouse)

Kullanım Amacı Ofis

Monitör 21 inç

Çözünürlük 1600 x 900p

Görüntü Kalitesi HD - LED

Tepkime Süresi 5MS

Bağlantı HDMI

Optik Sürücü Var (DVD-WR)

Power Supply 300 W

Ram (Sistem Belleği) 8 GB

Ram Kapasitesi 16 GB

Ram Tipi DDR4

SSD Kapasitesi 240 GB

Temel İşlemci Hızı 3,33 GHz

USB (Adet) 6

Garanti Süresi (Ay) 24

1. **Masaüstü Bilgisayar 2 (All-in-one)**

İşlemci Frekansı 2.9 GHz (Turbo Boost hariç)

İşlemci Ön Bellek 4 MB

İşlemci Tipi Intel Core i5

Bellek (RAM) 8 GB

Ekran Büyüklüğü (İnç) 22 inç

Garanti Var, Başlamamış

Kutu Var, Açılmamış

Garanti Süresi 24 ay

Ekran Kartı Dahili

İşletim Sistemi FreeDOS

İşlemci Nesli 6. Nesil

Harici Ekran Kartı Var

Sabit Disk (HDD) 1 TB

Sabit Disk (SSD) 256 GB

Optik Okuyucu Var (DVD WR)

Klavye Mouse Set Var (Kablolu, Q Klavye, 3 tuşlu scroll mouse,

USB Var (en az topl. 4 adet)

HDMI Var

Ethernet Var

Wi-Fi Var

Bluetooth Var

Bağlantı Özellikleri Bluetooth 4.2

Bağlantı Özellikleri Ethernet

Bağlantı Özellikleri HDMI

Bağlantı Özellikleri SD Kart okuyucu

Bağlantı Özellikleri USB 3.0

Bağlantı Özellikleri USB 3.1

Bağlantı Özellikleri Wi-Fi

1. **Kulaklık**

Hoparlör: 50 mm

Hassasiyet: 108 dB 1 kHz’de

Frekans Cevabı: 20Hz-20kHz

Güç Oranı: 150mW

Bağlantı tipi: 3,5 mm jack

|  |  |
| --- | --- |
| Bağlantı | Kablolu |
| Gürültü Önleme | Var |
| Kulaklık Modeli | Kulaküstü Tam Boy |
| Kullanım Alanı | Bilgisayar, Ofis |
| Kullanım Tipi | Kulaküstü |
| Mikrofon | Var |
| Renk | Siyah |

1. **Web Kamerası**

Garanti Süresi 18 - 24 Ay

Webcam Tipi Klips, Masaüstü

Dahili Mikrofon Var

Led Aydınlatma Yok

Çözünürlük 1920×1080 Piksel

Çözünürlük Standartı Full HD (FHD)

Kamera Çözünürlüğü 2 MP

1. **Siyah-Beyaz Yazıcı**

Baskı Kalitesi (Siyah) 1200 x 1200 DPI

Baskı Türü Siyah - Beyaz

Bit Değeri 64 Bit

Boyutlar 10

Dahili Bellek 64

Dakikadaki Renkli Baskı Hızı 21 Sayfa

Dakikadaki Siyah/Beyaz Baskı Hızı 21 Sayfa

İşletim Sistemi Windows 10, 8.1, 8, Windows Vista, Windows XP SP3 veya sonraki sürümler (yalnızca 32 bit), OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (eski adıyla OS X), Linux OS

Kağıt Boyutları A4

Kağıt Çıkış Kapasitesi 100 Sayfa

Kağıt Giriş Kapasitesi 150 Sayfa

Kartuş / Toner Adedi 1

Sarf Durumu (Kutudaki) Demo Toner

Tarama Çözünürlüğü 1200 DPI

USB Var

Yazıcı Tipi Tek Fonksiyonlu

**6-Renkli Yazıcı**

**Ağızlık yapılandırması**

180 Ağızlık Siyah, 59 Renk başına nozül

**Asgari damlacık boyutu**

3 pl, Değişken Boyutlu Damlacık Teknolojisiyle

**Mürekkep teknolojisi**

Dye Ink

**Baskı çözünürlüğü**

5.760 x 1.440 İnç başına nokta

**Kategori**

Tekli yer, Çalışma grubu

**Çok işlevli**

Baskı

**Baskı hızı ISO/IEC 24734**

9,2 Sayfa/dk. Tek renkli, 4,5 Sayfa/dk. Colour

**Baskı hızı**

33 Sayfa/dk. Tek renkli (düz kağıt), 15 Sayfa/dk. Colour (düz kağıt), 69 Saniye her 10 x 15 cm fotoğraf için (Epson Premium Parlak Fotoğraf Kağıdı)

**Renkler**

Siyah, Cyan, Sarı, Macenta

**Kağıt tepsisi sayısı**

1

**Kağıt Formatları**

A4, A5, A6, B5, C6 (zarf), DL (zarf), No. 10 (zarf), Mektup, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 16:9, Kullanıcı tanımlı, Legal

**Çift taraflı**

Manuel

**Kağıt çıkış tepsisinin kapasitesi**

30 Sayfa

**Kağıt tepsisi kapasitesi**

100 Sayfa Standart, 100 Sayfa maksimum, 20 Fotoğraf Sayfası

**Enerji tüketimi**

2,2 W Hazır, 0,3 W (kapalı), 0,7 W (uyku modu), 10 W (baskı)

**Besleme Voltajı**

AC 100 V - 240 V

**Ürün boyutları**

482‎ x 222 x 130 mm (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)

**Ürün ağırlığı**

2,8 kg

**Gürültü düzeyi**

5,1 B (A) Epson Premium Parlak Fotoğraf Kağıdı/Fotoğraf RPM modu ile - 38 dB (A) Epson Premium Parlak Fotoğraf Kağıdı/Fotoğraf RPM modu ile

**Uyumlu İşletim Sistemleri**

Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP, Windows XP x64, Windows XP Professional x64 Sürüm

**Bağlantılar**

USB

**Güç Kaynağı**

100V, 110V, 220V, 240V

**Teslimat içeriği**

4 × 70 ml ayrı mürekkep şişesi (Bk,C,Y,M) artı 2 ekstra siyah mürekkep şişesi, Ana cihaz (ünite), Güç kablosu, Talimat, Yazılım (CD), Garanti belgesi

**Garanti**

12 Aylar servis merkezinde, 30.000 Sayfa

**1 adet tam dolu orijinal renkli yazıcı toneri ile ürün teslim edilmelidir.**

**ALINACAK MALLARIN ÖZELLIKLERI:**

-Alınacak mallar tek seferde alınacak ve ödemesi tüm malzemelerin tesliminden sonra yapılacaktır.

-Mallar idarenin belirleyeceği miktarda ve tarihlerde teslim edilecektir.

-Sabitleme ve Nakliye işi Yüklenici tarafından karşılanacaktır. Bunun için her hangi bir ücret ödenmeyecektir.

-Muayene Kabul komisyonu tarafından kalite kontrolü yapılacak istenilen kalite ürün gelmemesi durumunda 7 gün içinde ürünlerin değişimi sağlanacak bunun için herhangi bir ücret ödenmeyecektir.

**NOT: MALLARIN TESLİMİ HAFTA İÇİ 09:00-15:00 ARASINDA YAPILACAKTIR.**

 Hüseyin GÜLEN Aysel TAŞ Abdulkadir ARSLANAYDIN

 Müdür Başyardımcısı Müdür Yardımcısı Müdür Yardımcısı