

DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR (İ5)

1. İşlemci en az Intel Core i5 10'ncu nesil olmalıdır.
2. Dizüstü bilgisayarın en az 8 GB DDR4 belleğe sahip olmalıdır.
3. Dizüstü bilgisayar ekran kartının en az 1 GB harici bellek kapasitesi olmalıdır.
4. Dizüstü bilgisayar disk birimi en az 512 GB SSD disk kapasitesi olmalıdır.
5. Dizüstü bilgisayarın ekran boyutu en az 15,5" olup 1920x1080 çözünürlüğü desteklemelidir.
6. Dizüstü bilgisayarda HDMI, VGA, 3 x USB port olmalıdır. En az 2 USB 3.0 Port bulunmalıdır.
7. Dizüstü bilgisayarda Bluetooth, WLAN/Wi-Fi, Network(GB) bağlanabilirliği olmalıdır.
8. Dizüstü bilgisayarda kart okuyucu ve kamera bulunmalıdır.
9. Dizüstü bilgisayarda en az Microsoft Windows 10 64 bit Türkçe işletim sistemi lisanslı olarak kurulmuş, bütün sürücüleri (ve varsa beraberinde gelen yazılımları) ön kurulumu yapılmış olarak çalışmaya hazır şekilde teslim edilmelidir.
10. Dizüstü bilgisayar çantası ve Kablosuz Mouse ile beraberinde verilmelidir.
11. Dizüstü bilgisayar fatura tarihinden itibaren en az 2 yıl garantili olmalıdır. AC adaptörü garantiye dâhil edilmelidir.

Y J.K
E

DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR (17)

1. İşlemci en az Intel Core i7 10'ncü nesil olmalıdır.
2. Dizüstü bilgisayarın en az 16 GB DDR4 belleğe sahip olmalıdır.
3. Dizüstü bilgisayar ekran kartının en az 2 GB harici bellek kapasitesi olmalıdır.
4. Dizüstü bilgisayar disk birimi en az 512 GB SSD disk kapasitesi olmalıdır.
5. Dizüstü bilgisayarın ekran boyutu en az 15,5" olup 1920x1080 çözünürlüğü desteklemelidir.
6. Dizüstü bilgisayarda HDMI, VGA, 3 x USB port olmalıdır. En az 2 USB 3.0 Port bulunmalıdır.
7. Dizüstü bilgisayarda Bluetooth, WLAN/Wi-Fi, Network(GB) bağlanabilirliği olmalıdır.
8. Dizüstü bilgisayarda kart okuyucu ve kamera bulunmalıdır.
9. Dizüstü bilgisayarda en az Microsoft Windows 10 64 bit Türkçe işletim sistemi lisanslı olarak kurulmuş, bütün sürücüleri (ve varsa beraberinde gelen yazılımları) ön kurulumu yapılmış olarak çalışmaya hazır şekilde teslim edilmelidir.
10. Dizüstü bilgisayar çantası ve Kablosuz Mouse ile beraberinde verilmelidir.
11. Dizüstü bilgisayar fatura tarihinden itibaren en az 2 yıl garantili olmalıdır. AC adaptörü garantiye dâhil edilmelidir.

1 S.K
E

MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR (İ5) TEKNİK ÖZELLİKLER

1.1. Sistem Özellikleri:

Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az Microsoft Windows 10 64 bit Türkçe işletim sistemi lisanslı olarak kurulmuş, bütün sürücüleri (ve varsa beraberinde gelen yazılımları) ön kurulumu yapılmış olarak çalışmaya hazır şekilde teslim edilecektir. Hoparlörün kasada ya da monitörde dâhili olarak gelmesi tercih sebebidir.

1.2. İşlemci Özellikleri:

En az Intel Core i5 10'ncü nesil olmalıdır.

1.3. Anakart Özellikleri:

Anakart diğer tüm donanım bileşenleri ile uyumlu olmalıdır. Sistem kasasında en az (6) altı adet USB bağlantısı olmalı ve bunların en az ikisi USB 3 standardında olmalı.

1.4. Disk ve Optik Sürücü Özellikleri:

Önerilen bilgisayara ait disk birimi en az 512 GB SSD disk kapasitesi olmalıdır. Bilgisayarda DVD-RW optik sürücü olmalıdır.

1.5. Ekran Özellikleri:

Ekran, en az 19 inç, boyutunda ve 1920x1080 çözünürlüğe sahip olmalı, tepkime süresi 5ms' den uzun olmamalı, LED aydınlatmalı olmalıdır. Ayrıca enerji tasarruf özelliği sertifikası olmalıdır.

1.6. Ekran Kartı Özellikleri:

Anakarta harici olarak takılmış, en az 2 GB DDR3 kendi önbelleğine sahip olmalı ve DirectX11 desteklemelidir.

1.7. Bellek Özellikleri:

Sistem en az 8 GB DDR4 2400 MHz ana belleğe sahip olmalı ve en az 1 adet boş bellek yuvası daha olmalıdır.

1.8. Yerel Ağ Bağdaştırıcısı:

Anakart tümleşik Gigabit destekli olmalıdır.

1.9. Klavye ve Fare

Klavye, USB girişli ve Türkçe olmalıdır. Fare, USB girişli, optik ve sayfa kaydırma özelliğine sahip olmalıdır.

1.10. Garanti

Bilgisayarın tüm bileşenleri fatura tarihinden itibaren en az 2 yıl garantili olmalıdır.

J. K. Y. E.

MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR (İ7) TEKNİK ÖZELLİKLER

1.1. Sistem Özellikleri:

Teklif edilecek bilgisayar üzerinde en az Microsoft Windows 10 64 bit Türkçe işletim sistemi lisanslı olarak kurulmuş, bütün sürücülere (ve varsa beraberinde gelen yazılımları) ön kurulumu yapılmış olarak çalışmaya hazır şekilde teslim edilecektir. Hoparlörün kasada ya da monitörde dâhili olarak gelmesi tercih sebebidir.

1.2. İşlemci Özellikleri:

En az Intel Core i7 10'ncü nesil olmalıdır.

1.3. Anakart Özellikleri:

Anakart diğer tüm donanım bileşenleri ile uyumlu olmalıdır. Sistem kasasında en az (6) altı adet USB bağlantısı olmalı ve bunların en az ikisi USB 3 standardında olmalı.

1.4. Disk ve Optik Sürücü Özellikleri:

Önerilen bilgisayara ait disk birimi en az 512 GB SSD disk kapasitesi olmalıdır. Bilgisayarda DVD-RW optik sürücü olmalıdır.

1.5. Ekran Özellikleri:

Ekran, en az 19 inç, boyutunda ve 1920x1080 çözünürlüğe sahip olmalı, tepkime süresi 5ms' den uzun olmamalı, LED aydınlatmalı olmalıdır. Ayrıca enerji tasarruf özelliği sertifikası olmalıdır.

1.6. Ekran Kartı Özellikleri:

Anakarta harici olarak takılmış, en az 2 GB DDR3 kendi önbelleğine sahip olmalı ve DirectX11 desteklemelidir.

1.7. Bellek Özellikleri:

Sistem en az 16 GB DDR4 2400 MHz ana belleğe sahip olmalı ve en az 1 adet boş bellek yuvası daha olmalıdır.

1.8. Yerel Ağ Bağdaştırıcısı:

Anakart tümleşik Gigabit destekli olmalıdır.

1.9. Klavye ve Fare

Klavye, USB girişli ve Türkçe olmalıdır. Fare, USB girişli, optik ve sayfa kaydırma özelliğine sahip olmalıdır.

1.10. Garanti

Bilgisayarın tüm bileşenleri fatura tarihinden itibaren en az 2 yıl garantili olmalıdır.

S.K. 2 6

TEMEL DÜZEY (SİYAH-BEYAZ TEK FONKSİYONLU) YAZICI

- 1) Baskı teknolojisi lazer olmalıdır.
- 2) Baskı hızı dakikada en az 22 sayfa olmalıdır.
- 3) Baskı çözünürlüğü en az 600 x 600 dpi olmalıdır.
- 4) Çift taraflı baskı el ile olmalıdır.
- 5) A4,A5,A6,B5(JIS) kağıt boyutlarını desteklemelidir.
- 6) En az 150 yapraklık giriş tepsisi, 100 yapraklık çıktı kutusu olmalıdır.
- 7) İşlemci hızı en az 350 Mhz olmalıdır.
- 8) Standart bellek en az 128 MB olmalıdır.
- 9) Maksimum bellek en az 128 MB olmalıdır.
- 10) Yüksek hızlı USB 2.0, ana bilgisayar USB girişi ve Gigabit Ethernet 10/100/1000T ağ bağlantısı bulunmalıdır.
- 11) Windows, MAC OS, Linux işletim sistemleriyle uyumlu olmalıdır.

J.K 4 6

ORTA DÜZEY(SİYAH-BEYAZ ÇOK FONKSİYONLU)YAZICI

- 1) Baskı teknolojisi lazer olmalıdır.
- 2) Baskı hızı dakikada en az 22 sayfa olmalıdır.
- 3) Baskı çözünürlüğü en az 600 x 600 dpi olmalıdır.
- 4) Çift taraflı baskı el ile olmalıdır.
- 5) A4,A5,A6,B5(JIS) kağıt boyutlarını desteklemelidir.
- 6) En az 150 yapraklık giriş tepsi , 100 yapraklık çıktı kutusu olmalıdır.
- 7) İşlemci hızı en az 600 Mhz olmalıdır.
- 8) Standart bellek en az 128 MB olmalıdır.
- 9) Maksimum bellek en az 128 MB olmalıdır.
- 10) Yüksek hızlı USB 2.0, ana bilgisayar USB girişi, Gigabyte Ethernet 10/100/1000T ağ bağlantısı, kolay erişimli USB bulunmalıdır.
- 11) Windows, MAC OS, Linux işletim sistemleriyle uyumlu olmalıdır.
- 12) Faks özelliği olmalıdır.
- 13) Fotokopi özelliği olmalıdır.
- 14) Tarayıcı özelliği olmalıdır.
- 15) Tarayıcı çözünürlüğü en az 300 x 300 dpi olmalıdır.

S.K 2 6

İLERİ DÜZEY(RENKLİ ÇOK FONKSİYONLU)YAZICI

- 1) Baskı teknolojisi lazer olmalıdır.
- 2) Baskı hızı en az siyah/beyaz ve renkli için dakikada 21 sayfa olmalıdır.
- 3) Baskı çözünürlüğü en az siyah/beyaz ve renkli için 600 x 600 dpi olmalıdır.
- 6) Çift taraflı baskı birimi otomatik olmalıdır.
- 7) A4,A5,A6,B5(JIS),B6(JIS) kağıt boyutlarını desteklemelidir.
- 8) En az 250 yapraklık giriş tepsi, 1 yapraklık öncelikli tepsi ve 100 yapraklık çıktı kutusu olmalıdır.
- 9) İşlemci hızı en az 800 Mhz olmalıdır.
- 10) Standart bellek en az 256 MB olmalıdır.
- 11) Maksimum bellek en az 256 MB olmalıdır.
- 12) Yüksek hızlı USB 2.0, ana bilgisayar USB girişi, Gigabyte Ethernet 10/100/1000T ağ bağlantısı, faks bağlantı noktası bulunmalıdır.
- 13) Windows, MAC OS, Linux işletim sistemleriyle uyumlu olmalıdır.
- 14) Faks özelliği olmalıdır.
- 15) Fotokopi özelliği olmalıdır.
- 16) Tarama özelliği olmalıdır.
- 17) Tarama çözünürlüğü en fazla 300 dpi (renkli ve siyah-beyaz ADF), en fazla 1200 dpi (Masaüstü) olmalıdır.


Mustafa ATILGAN
Programcı


Gökhan GENCELOĞLU
Çözümleyici


S. Kahraman
Tekniker