**DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME**

**Dizüstü Bilgisayar Teknik Şartname 2**

* İŞLEMCİSİ EN AZ INTEL CORE İ7 İŞLEMCİ OLMALIDIR.
* 15.6” EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* RAM EN AZ 8 GB DDR3 DAHİLİ BELLEK OLMALIDIR.
* EN AZ 1 TB HARDDİSKE SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 4 GB HARİCİİ EKRAN KARTINA SAHİP OLMALIDIR.
* 1920X1080 EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNE SAHİP OLMALIDIR.

**Dizüstü Bilgisayar Teknik Şartname A**

* İŞLEMCİ ÖN BELLEK 4 GB OLMALIDIR.
* İŞLEMCİSİ INTEL CORE i7 OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI 2.7 GHZ TURBO İLE 3.5 GHZ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ NUMARASI 7500U OLMALIDIR.
* RAM KAPASİTESİ 8 GB DDR4 OLMALIDIR.
* EKRAN BOYU 14” OLMALIDIR.
* EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 1920 X 1080 OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI PAYLAŞIMSIZ VE 2 GB OLMALIDIR.
* DİSK KAPASİTESİ 256 GB SSD OLMALIDIR.
* GRAFİK CHIPSETİ MARKASI NVIDIA OLMALIDIR.
* DOKUNMATİK EKRAN OLMALIDIR.
* AĞIRLIĞI 1,9 KG OLMALIDIR.
* İŞLETİM SİSTEMİ WİNDOWS 10 OLMALIDIR.

**DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME B**

* INTEL CORE İ7 6500U 2.5 GHZ İŞLEMCİYE SAHİP OLMALIDIR.
* 14” DOKUNMATİK EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* 360 DERECE DÖNEBİLEN EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* 8 GB DDR4 RAM KAPASİTESİNE SAHİP OLMALIDIR.
* 256 GB SSD DİSK KAPASİTESİNE SAHİP OLMALIDIR.
* 2 GB HARİCİ EKRAN KARTINA SAHİP OLMALIDIR.
* 1920X1080 EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNE SAHİP OLMALIDIR.
* 1.6 KG AĞIRLIKTA VE 1.47 CM İNCELİKTE OLMALIDIR.
* FREEDOS OLABİLİR.

**DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME C (2 ADET)**

* EN AZ 6 MB L3 ÖNBELLEĞE SAHİP 2.6 GHZ TURBO İLE 3.5 GHZ INTEL CORE I7 6700 HQ İŞLEMCİYE SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 16 GB DDR4L 1.2V 2400MHz SODIMM RAM’E SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 4 GB GDDR5 NVIDIA GEFORCE GTX950M 128-BIT PAYLAŞIMSIZ EKRAN KARTI İÇERMELİDİR.
* 17,3” IPS MAT LED FULL HD EKRANLI, ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 1920 X 1080 OLMALIDIR.
* EN AZ 1 TB HDD+240 DDS HARDDISK’E SAHİP OLMALIDIR.
* BEYAZ AYDINLATMALI KLAVYE (TÜRKÇE Q) SAHİP OLMALIDIR.
* WI-FI KABLOSUZ BAĞLANTI ÖZELLİĞİ BULUNMALIDIR.
* EN AZ 2 YIL GARANTİSİ OLMALIDIR.

**DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME D**

* İŞLEMCİSİ CORE İ7 6700HQ 2.6 GHZ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİS HIZI 2.6 GHZ, TURBO HIZI 3.50 GHZ OLMALIDIR.
* 1920X1080 ÇÖZÜNÜRLÜĞE SAHİP OLMALIDIR. EKRAN BOYUTU 15.6” OLMALIDIR.
* BELLEK TİPİ 16 GB DDR4 OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI TİPİ PAYLAŞIMSIZ OLMALIDIR.
* EKRAN BELLEĞİ 4 GB OLMALIDIR.
* 1 TB SABİT DİSKİ OLMALIDIR.
* GRAFİK TİPİ NVIDIA GEFORCE GT 950M OLMALIDIR.
* AĞIRLIĞI 2.45 KG OLMALIDIR.
* DVD YAZICISI OLMALIDIR.
* TV-OUT ÇIKIŞI, VGA VE HDMI GİRİŞİ OLMALIDIR.
* WINDOWS 10 64 BIT İŞLETİM SİSTEMİ OLMALIDIR.
* ÖN KAMERASI OLMALIDIR.

**DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME E**

* 6 MB İŞLEMCİ ÖN BELLEĞİNE SAHİP OLMALIDIR.
* INTEL CORE İ7 6700 HQ İŞLEMCİ TEKNOLOJİSİNE SAHİP OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI 2.6 GHZ TURBO İLE 3.5 HGZ OLMALIDIR.
* 16 GB DDR4 RAME SAHİP OLMALIDIR.
* NVIDIA GEFORCE GTX 950M MARKA 4 GB EKRAN KARTINA SAHİP OLMALIDIR.
* 1920X1080 ÇÖZÜNÜRLÜKTE EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* 1 TB HDD + 256 GB SSD DİSK KAPASİTESİ OLMALIDIR.

**DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME F**

* İŞLETİM SİSTEMİ WINDOWS 10 OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI 2.6 GHZ İLE 3.5 GHZ TURBO OLMALIDIR.
* INTEL CORE İ7-6700HQ İŞLEMCİ MODELİNE SAHİP OLMALIDIR.
* KABLOSUZ VE BLUETOOTH BAĞLANTI ÖZELLİĞİ OLMALIDIR.
* NUMERİK ALANLI TÜRKÇE Q KLAVYEYE SAHİP OLMALIDIR.
* AĞIRLIĞI 2.45 KG OLMALIDIR.
* 38.0 X 25.1 X 2.92 CM BOYUTLARINDA OLMALIDIR.
* 15.6” EKRAN BOYUTUNA SAHİP OLMALIDIR.
* 1920X1080 EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNE SAHİP OLMALIDIR.
* NVIDIA EKRAN KARTI MARKASI VE NVIDIA GEFORCE GTX 950M GRAFİK KARTINA SAHİP OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ ÖN BELLEK 2 GB OLMALIDIR.
* 1 TB SABİT DİSK KAPASİTESİNE SAHİP OLMALIDIR.
* DDR4 RAM TİPİ VE 16 GB RAM KAPASİTESİNE SAHİP OLMALIDIR.
* ÖN KAMERA VE HOPARLÖRE SAHİP OLMALIDIR.
* 4 HÜCRELİ PİLİ OLMALIDIR.
* 1 ADET HDMI VE 3 ADET USB GİRİŞİNE SAHİP OLMALIDIR.
* HDD SABİT DİSK TİPİNE SAHİP OLMALIDIR.
* 3.5 MM JACK GİRİŞİNE SAHİP OLMALIDIR.
* GÜMÜŞ RENKLİ OLMALIDIR.
* GARANTİ SÜRESİ EN AZ 24 AY OLMALIDIR.
* **DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME G**
* İŞLEMCİ TİPİ INTEL CORE İ7-6700HQ PROCESSOR OLMALIDIR.
* 15.6” EKRAN BOYUTUNA SAHİP OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI 2.6 GHZ OLMALIDIR.
* ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 1920X1080 OLMALIDIR.
* NVIDIA EKRAN KARTINA SAHİP OLMALIDIR.
* GRAFİK TİPİ PAYLAŞIMSIZ OLMALIDIR.
* INTEL CORE İ7 6700HQ İŞLEMCİ MODELİ OLMALIDIR.
* BOYUTU 383X260X29.9 CM OLMALIDIR.
* OPTİK SÜRÜCÜ SUPER MULTI WITH DOUBLE LAYER OLMALIDIR.
* PİL HÜCRE SAYISI 4 HÜCRELİ VE PİL ÖMRÜ 3200 MAH OLMALIDIR.
* SABİT DİSK KAPASİTESİ 1 TB OLMALIDIR.
* SABİT DİSK TİPİ SSD OLMALIDIR.
* 2.53 KG AĞIRLIĞINDA OLMALIDIR.
* KABLOSUZ VE BLUETOOTH BAĞLANTI ÖZELLİĞİ OLMALIDIR.
* 1 ADET HDMI VE 3 ADET USB GİRİŞİNE SAHİP OLMALIDIR.
* FULL HD EKRAN TİPİNE SAHİP OLMALIDIR.
* RAM KAPASİTESİ 16 GB OLMALIDIR.
* GRAFİK BELLEĞİ 4 GB DDR5 OLMALIDIR.
* SSD BELLEĞİ 128 GB OLMALIDIR.

**DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME H**

* İŞLEMCİ ÖN BELLEĞİ 4 MB OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ MARKASI INTEL, İŞLEMCİ TEKNOLOJİSİ CORE İ7 OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI 2.7 GHZ TURBO İLE 3.5 GHZ OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ NUMARASI 7500U OLMALIDIR.
* RAM KAPASİTESİ 8 GB OLMALIDIR.
* RAM TİPİ DDR3 OLMALIDIR.
* EKRAN BOYUTU 12.5” OLMALIDIR
* EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 1920X1080 OLMALIDIR.
* EKRAN TİPİ PAYLAŞIMLI OLMALIDIR.
* DİSK TİPİ HDD, DİSK KAPASİTESİ 512 GB OLMALIDIR.
* GRAFİK CHİPSETİ INTEL, EKRAN KARTI CHIPSETİ INTEL HG GRAPHICS OLMALIDIR.
* USB 3.0 VE HDMI BAĞLANTILARINA SAHİP OLMALIDIR.
* SD KART YUVASI OLMALIDIR.
* MINI DISPLAY PORT OLMALDIR.
* IPS OLMALIDIR.
* FULL HD EKRAN OLMALIDIR.
* İŞLETİM SİSTEMİ WINDOWS 10 OLMALIDIR.
* GRİ RENKLİ OLMALIDIR.
* **DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME K**
* İŞLEMCİSİ INTEL CORE İ7 2.7 GHZ ÇİFT ÇEKİRDEKLİ(TURBO BOOST İLE 3.5 GHZ) VE 4 MB ÖNBELLEĞE SAHİP OLMALIDIR.
* 16 GB 1866MHZ LPDDR3 RAM BELLEĞE SAHİP OLMALIDIR.
* 512 GB SSD HARD DİSKE SAHİP OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI INTEL HD GRAPHICS 620 OLMALIDIR.
* 13.3” EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ 3200 X 1800 OLMALIDIR.
* DOKUNMATİK EKRAN ÖZELLİĞİ OLMALIDIR.
* WINDOWS İŞLETİM SİSTEMİ BULUNMALI VE LİSANSLI OLMALIDIR.
* EN AZ 1 ADET THUNDERBOLT 3 BAĞLANTI NOKTASI OLMALIDIR.
* ARKADAN AYDINLATMALI TÜRKÇE Q KLAVYEYE SAHİP OLMALI VE TÜRKÇE KULLANMA KILAVUZU İÇERMELİDİR.
* KİLLER 1535 KABLOSUZ AC ADAPTÖRÜ (B/G/N/AC) İÇERMELİDİR.
* BLUETOOTH 4.1 BAĞLANTI SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.
* SİSTEMİN YERLEŞİK LİTYUM POLİMER PİLİ OLMALI VE EN AZ 10 SAAT PİL ÖMRÜ OLMALIDIR.
* SİSTEMDE 720 P KAMERA BULUNMALIDIR.
* EN AZ 2 YIL GARANTİSİ BULUNMALIDIR.