**TEKNİK ŞARTNAMELER**

**DERİN DONDURUCU TEKNİK ŞARTNAME 1**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ÜRÜN TİPİ  | TEK KAPILI, BEYAZ, NO FROST ÖZELLİKTE OLACAKTIR.  |
| TOPLAM BRÜT HACİM (L)  | 270 LT, NET HACMİ 214 LT OLACAKTIR.  |
| ENERJİ SINIFI  | A+  |
| KONTROL SİSTEMİ  | MEKANİK SENSÖRLÜ  |
| SES SEVİYESİ (DBA)  | 43 DBA  |
| DEĞİŞTİRELEBİLİR KAPI YÖNÜ  | OLACAKTIR.  |
| DONDURUCU YERİ  | DİKEY DONDURUCU  |
| İKLİM SINIFI  | SN-T  SOĞUTUCU BÖLME ÖZELLİKLERİ  |
| SOĞUTMA SİSTEMİ  | NO FROST  |
| GÜNLÜK SOĞUTMA KAPASİTESİ (KG)  | 16 KG SOĞUTMA,2 KG BUZ KAPASİTESİ OLACAKTIR.  |
| SICAKLIK YÜKSELME SÜRESİ (SAAT)(CL)  | 18  DONDURUCU BÖLME ÖZELLİKLERİ  |
| TOPLAM DONDURUCU BÖLME SAYISI  | 6  |
| DONDURUCU ÇEKMECE SAYISI  | 4  |
| KAPAKLI BÖLME SAYISI  | 2  |
| BUZLUK TİPİ  | STANDART  |
| BUZLUK TEPSİSİ(CL)  | MEVCUT DEĞİL  ÖLÇÜLER  |
| WEİGHT - UNPACKED (KG)  | 63.5 KG  |

AMBALAJSIZ ÖLÇÜLERİ (Y-D-G)CM 151.8 X 65.0 X 59.5

TÜKETİM BİLGİLERİ

A+ , 0.773 (25°C'DE) (KWH/GÜN) ,LED AYDINLATMALI

ENERJİ SINIFI OLACAKTIR.

YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ 282 (25°C'DE) (KWH/YIL) OLACAKTIR.

**MİNİ BUZDOLABI TEKNİK ŞARTNAME 2**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ÜRÜN TİPİ  | TEZGAH SEVİYESİ OLACAKTIR  |
| ÜRÜN RENGİ  | BEYAZ OLACAKTIR  |
| TOPLAM BRÜT HACİM (L)  | 90 LT OLACAKTIR.NET HACMİ 86 LT OLACAKTIR.  |
| ENERJİ SINIFI  | A+  |
| KONTROL SİSTEMİ  | MEKANİK OLACAKTIR  |
| AYDINLATMA TİPİ  | STANDART  |
| SES SEVİYESİ (DBA)  | 43 DBA OLACAKTIR.  |
| DEĞİŞTİRELEBİLİR KAPI YÖNÜ  | VAR  |
| DONDURUCU YERİ  | DONDURUCU ÜSTTE  |
| İKLİM SINIFI  | SN-T  |

**SOĞUTUCU BÖLME ÖZELLİKLERİ**

SOĞUTMA SİSTEMİ STATİK OLACAKTIR.

SOĞUTUCU BÖLME NET HACMİ (L) 86

SEBZELİK ADEDİ 1

**DONDURUCU BÖLME ÖZELLİKLERİ**

|  |
| --- |
| GÜNLÜK BUZ YAPMA KAPASİTESİ 0.4 KG BUZ YAPMA KAPASİTESİNE SAHİP OLACAKTIR. |
| (KG)  |  |
| BUZLUK TEPSİSİ(CL) **ÖLÇÜLER** | MEVCUT DEĞİL  |
| WEİGHT - UNPACKED (KG)  | 24.2 KG  |
| AMBALAJSIZ ÖLÇÜLERİ (Y-DG)CM  | 81.8 X 53.0 X 47.5  |
| ENERJİ SINIFI  | A+  |
| ENERJİ TÜKETİMİ  | 0.306 (25°C'DE) (KWH/GÜN) OLACAKTIR.  |
| YILLIK ENERJİ TÜKETİMİ  | 112 (25°C'DE) (KWH/YIL) OLACAKTIR.  |

**BUZDOLABI TEKNİK ŞARTNAME 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **GENEL ÖZELLİKLER**  |  |
| ÜRÜN TİPİ VE ÖZELLİKLERİ  | ÇİFT KAPILI , BEYAZ , BRÜT 430 LT , NET 274 LT SOĞUTUCU ,93 LT DONDURUCU BÖLMESİ , NO FROST OLACAKTIR  |
| KONTROL SİSTEMİ  | MEKANİK SENSÖRLÜ OLACAKTIR.  |
| KOKU FİLTRESİ  | VAR  |
| SES SEVİYESİ (DBA)  | 43  |
| DEĞİŞTİRELEBİLİR KAPI YÖNÜ  | VAR  |
| DONDURUCU YERİ  | DONDURUCU ÜSTTE OLACAKTIR.  |
| İKLİM SINIFI  | SN-T   |
| **SOĞUTUCU BÖLME ÖZELLİKLERİ**  |  |

 SOĞUTUCU BÖLME FANI 6 KG SOĞUTMA 1.5 KG BUZ YAPMA KAPASİTESİNE SAHİP OLACAKTIR.

|  |  |
| --- | --- |
| SOĞUTUCU BÖLME FANI  | VAR  |
| SEBZELİK  | 1 ADET OLACAKTIR.  |
| SICAKLIK YÜKSELME SÜRESİ  | 15 (SAAT)(CL)   |
| **DONDURUCU BÖLME ÖZELLİKLER**BUZLUK TİPİ  | STANDART  |
| BUZLUK TEPSİSİ(CL)  | MEVCUT DEĞİL   |
| **TEKNOLOJİK ÖZELLİKLER** ACTİVE DUAL COOLİNG  | VAR  |
| **ÖLÇÜLER**WEİGHT - UNPACKED (KG)  | 81.0 KG  |

AMBALAJSIZ ÖLÇÜLERİ(Y-D-G)CM 172.0 X 64.0 X 70.0 OLACAKTIR.

**TÜKETİM BİLGİLERİ**

ENERJİ SINIFI VE TÜKETİMİ A+ , 0.962 (25°C'DE) (KWH/GÜN , 351(25°C'DE) (KWH/YIL) , LED AYDINLATMALI OLACAKTIR.

**KESONLU ÇALIŞMA MASASI TEKNİK ŞARTNAME 4**

* MASA L BİÇİMİNDE TASARLANMIŞ OLMALI.
* MASANIN ÖLÇÜLERİ EN AZ; UZUN KENARI 180 \* 75 CM, KISA KENARI 130 \* 50 CM OLMALI
* MASANIN KISA KENARININ AYAĞI KROM KAPLAMA METAL OLMALI.
* KESONUN ÖLÇÜLERİ 40 X 60 X 50 CM (GENİŞLİK X YÜKSEKLİK X DERİNLİK) OLMALI.
* MASA VE KESON AKÇAAĞAÇ RENGİ OLMALI.
* KESONUN 3 ADET ÇEKMECESİ OLMALI, EN ÜST ÇEKMECESİ KİLİT MEKANİZMASINA SAHİP OLMALI VE ALTI TEKERLEKLİ OLMALI.
* KESONUN ÇEKMECE KULPLARI KROM KAPLAMA METAL MALZEMEDEN OLMALI.

**VESTİYERLİ KİTAPLIK TEKNİK ŞARTNAME 5**

* ÖLÇÜLERİ EN AZ 190 X 120 X 40 CM (YÜKSEKLİK X GENİŞLİK X DERİNLİK) OLMALI.
* AKÇAAĞAÇ RENGİ OLMALI.
* KAPAK KULPLARI KROM KAPLAMA METAL MALZEMEDEN OLMALI.
* KAPAKLAR AHŞAP OLMALI.
* VESTİYER KAPAĞI VE DOLAP ALT KAPAĞI KİLİT MEKANİZMASINA SAHİP OLMALI.
* KİTAPLIK KAPAKLI VE KAPAKSIZ BÖLÜMLERİNİN HER BİRİ EN AZ 3’ER ADET RAFA SAHİP OLMALI.
* VESTİYERİN ALT VE ÜST UCUNDA YAKLAŞIK 25-30 CM YÜKSEKLİĞİNDE BİRER RAF BULUNMALIDIR.

**FİLELİ ÇALIŞMA KOLTUĞU TEKNİK ŞARTNAME 6**

* YAKLAŞIK 8 CM GENİŞLİĞİNDE KOLÇAKLARI OLMALI.
* BOY AYARI YAPMAK İÇİN AMORTİSÖRÜ OLMALI.
* AYAKLARI TEKERLEKLİ OLMALI.
* YASLANMA SERTLİĞİ VE YÜKSEKLİK AYARI YAPILAN KOLU OLMALI.
* OTURMA MİNDERİ SÜNGER OLMALI.
* SIRT DESTEĞİ FİLELİ OLMALI VE BEL ÇUKURUNU DESTEKLEMELİ.
* RENGİ SİYAH OLMALI.
* OTURMA MİNDERİ YAKLAŞIK GENİŞLİĞİ 45 CM VE YERDEN YÜKSEKLİĞİ 35 CM OLMALIDIR.

**AIO BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME 7**

* İŞLEMCİSİ**:** [INTEL](http://www.mediamarkt.com.tr/webapp/wcs/stores/servlet/MultiChannelMediaPediaDisplayArticle?storeId=20201&langId=-14&entryId=2715503) CORE İ7-7700T
* İŞLEMCİ HIZI: 2.9 GHZ [INTEL](http://www.mediamarkt.com.tr/webapp/wcs/stores/servlet/MultiChannelMediaPediaDisplayArticle?storeId=20201&langId=-14&entryId=2715503) TURBO BOOST TEKNOLOJİSİ İLE 3,8 GHZ'E KADAR
* RAM TİPİ: DDR4
* RAM BELLEK BOYUTU: EN AZ 12 GB
* EKRAN BOYUTU: 23.8 İNÇ
* LED ARKA IŞIKLANDIRMA: EVET
* DOKUNMATİK EKRAN: EVET
* GRAFİK BELLEK BOYUTU: 2 GB
* GRAFİK BELLEK TİPİ: GDDR5
* HARD DİSK 1: 2 TB , 5400 RPM
* SABİT DİSK KAPASİTESİ: 2 TB
* SABİT DİSK DÖNÜŞ HIZI: 5400 RPM
* BAĞLANTILAR: 2 [USB](http://www.mediamarkt.com.tr/webapp/wcs/stores/servlet/MultiChannelMediaPediaDisplayArticle?storeId=20201&langId=-14&entryId=2507525) 2.0; 2 [USB](http://www.mediamarkt.com.tr/webapp/wcs/stores/servlet/MultiChannelMediaPediaDisplayArticle?storeId=20201&langId=-14&entryId=2507525) 3.0; 1 [USB](http://www.mediamarkt.com.tr/webapp/wcs/stores/servlet/MultiChannelMediaPediaDisplayArticle?storeId=20201&langId=-14&entryId=2507525) 3.0 TYPE-C; 1 BİRLEŞİK KULAKLIK/MİKROFON
* İŞLETİM SİSTEMİ: WİNDOWS 10
* ÜRETİCİ GARANTİSİ: 2 YIL RESMİ ÜRETİCİ GARANTİLİ

**MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME 8**

* İŞLEMCİSİ 4 ÇEKİRDEKLİ INTEL CORE i7-7700K OLMALI, 4.2 GHZ OLMALI VE TURBO BOOST İLE 4.5 GHZ E KADAR DESTEKLEMELİ, ÖN BELLEĞİ EN AZ 8 MB OLMALI
* RAM BELLEĞİ EN AZ 16 GB DDR4 OLMALIDIR.
* BİLGİSAYARIN DİSK KAPASİTESİ EN AZ 1 TB HDD, VE EN AZ 256 GB SSD YE SAHİP OLMALIDIR.
* GRAFİK ARABİRİMİ PCI EXPRESS 3.0 OLMALIDIR.
* EKRAN KARTI PCI EXPRESS 3.0 BUS VERİ STANDARDINA SAHİP OLMALIDIR. GDDR5X 8 GB BELLEĞE VE 1920 CUDA ÇEKİRDEĞİNE VE 8 GBPS BELLEK HIZINA SAHİP OLMALIDIR.
* WIRELESS ADAPTÖRÜ IEEE 802.11 ac/B/G/N/ac STANDARDI İLE UYUMLU OLMALIDIR. BLUETOOTH SİSTEMİ ® 4.2 M.2 ‘YE SAHİP OLMALIDIR.
* AĞ ARABİRİMİ: 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET LAN OLMALIDIR.
* BİLGİSAYAR KASASI 500 WATT GÜÇ KAYNAĞINA SAHİP OLMALIDIR.
* SES CHİPSET’İ DTS Studio Sound™ SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.
* BİLGİSAYAR GİRİŞ-ÇIKIŞ BİRİMLERİ OLARAK, 1 ADET HDMI BAĞLANTI, 6 ADET USB 2.0, EN AZ 3 ADET USB 3.0, 1 ADET KULAKLIK PORTU OLMALIDIR.
* DVD YAZICI VE OPTİK OKUYUCUYA SAHİP OLMALIDIR.

**MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ 9**

* EKRAN BOYUTU 21.5’’ (54.6 CM) OLMALIDIR.
* PANEL AYDINLATMA TİPİ LED OLMALIDIR.
* EKRAN TÜRÜ 16:9 (GENİŞ EKRAN) OLMALIDIR.
* EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ EN AZ 1920X1080 FULL HD OLMALIDIR.
* EKRAN PARLAKLIĞI 250CD/M2 OLMALIDIR.
* KONTRAST ORANI EN AZ 1000:1 OLMALIDIR.
* DİNAMİK KONTRAST ORANI 100,000,000:1 OLMALIDIR.
* EKRAN TEPKİME SÜRESİ 1MS OLMALIDIR.
* EKRAN RENK SAYISI 16.7 M OLMALIDIR.

1 ADET DVI DİJİTAL, 1 ADET VGA ANALOG GİRİŞİ OLMALIDIR

**AIO BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME 10**

* 23 “ FHD DOKUNMATİK EKRANA SAHİP OLMALIDIR
* İŞLEMCİSİ EN AZ İNTEL İ5 OLMALIDIR.
* İŞLEMCİ HIZI EN AZ 2.3 GHZ OLMALIDIR
* EN AZ 8 GB DDR4 BELLEĞE SAHİP OLMALIDIR
* EN AZ 1 TB 7200 RPM HARDDISKE SAHİP OLMALIDIR
* EN AZ 3 W GÜCÜNDE HOPARLÖRE SAHİP OLMALIDIR
* DVD + RW DOUBLE LAYER OPTİK SÜRÜCÜYE SAHİP OLMALIDIR.
* EN AZ 2 GB PAYLAŞIMSIZ HARİCİ EKRAN KARTINA SAHİP OLMALIDIR
* 1920 X 1080 (FULL HD) EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNE SAHİP OLMALIDIR.
* FREE-DOSS İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİP OLABİLİR

**MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME 11**

* 2.3 GHZ ÇİFT ÇEKİRDEKLİ INTEL CORE İ5 İŞLEMCİYE SAHİP OLMALIDIR.
* 3.6 GHZ’E KADAR TURBO BOOST OLMALIDIR.
* 8 GB DAHİLİ BELLEK, 16 GB’A KADAR YAPILANDIRMA SEÇENEKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.
* 1 TB SABİT SÜRÜCÜYE SAHİP OLMALIDIR.
* INTEL IRIS PLUS GRAPHICS 640 ÖZELLİKLERİNE SAHİP OLMALIDIR.
* 1920 X 1080 sRGB EKRANA SAHİP OLMALIDIR.
* MAC OS İŞLETİM SİSTEMİNE SAHİP OLMALIDIR.

**ALL IN ONE BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME 12**

* **İŞLEMCİ ÖZELLİKLERİ;**

İŞLEMCİ TİPİ: EN AZ İNTEL CORE İ5,

İŞLEMCİ HIZI: EN AZ 2.4 GHZ,

İŞLEMCİ ÖN BELLEK: EN AZ 6 MB

* **BELLEK ÖZELLİKLERİ;**

SİSTEM BELLEĞİ: EN AZ 8 GB

RAM TİPİ: DDR4

* **DİSK ÖZELLİKLERİ;**

HDD KAPASİTESİ: EN AZ 1 TB

HDD HIZI: EN AZ 5400 RPM

SSD KAPASİTESİ: 256 GB

* **EKRAN KARTI ÖZELLİKLERİ;**

EKRAN KARTI HAFIZASI: EN AZ 2 GB PAYLAŞIMSIZ

EKRAN KARTI CHİPSETİ: GT940A

* **MONİTÖR ÖZELLİKLERİ;**

MONİTÖR: EN AZ 27’’ WİDE MONİTÖR

DOKUNMATİK EKRAN: YOK

ÇÖZÜNÜRLÜK: EN AZ 1920X1080

* **BAĞLANTI ÖZELLİKLERİ;**

Wİ-Fİ: VAR

USB(ADET): EN AZ 1X USB 3.0+ 1XUSB 2.0 OLMALI

HDMI: VAR

BLUETOOTH ÖZELLİĞİ: VAR

ETHERNET ÖZELLİĞİ: VAR

SD KART YUVASI: VAR

DİSK DESTEĞİ: SATA: VAR SSD: VAR

* **DİĞER ÖZELLİKLER;**

KABLOSUZ KLAVYE VE MOUSE

WEBCAM: VAR

AĞIRLIK: EN FAZLA 13 KG

İŞLETİM SİSTEMİ:

WİNDOWS 10 VE 64 BİT

EN AZ 24 AY GARANTİLİ OLMALI

**MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAME 13**

* İ7, 3.6 GHZ, 8 ÇEKİRDEK İŞLEMCİ.
* 16 X 2 DDR4 BELLEĞİ DESTEKLEYEN SLOTLARA SAHİP PCIEXP ANAKART
* 16 GB DDR4 2400 MHZ HIZLI BELLEK (2 ADET)
* 7200 RPM AKTARIM HIZLI, 2 TB KAPASİTELİ HARD DISK
* 4GB, 128 BİT BELLEK MİKTARINA, GDDR5 BELLEK TÜRÜNE SAHİP EKRAN KARTI
* İLGİLİ PARÇALARIN PERFORMANSINI VE NİTELİKLİ SOĞUTMAYI SAĞLAYABİLECEK KASA.
* 600 W GÜCE SAHİP PSU
* 650-2000 RPM HIZA VE İLGİLİ CPU’YA UYUMLU İŞLEMCİ SOĞUTUCU.
* 120 GB SATA III BAĞLANTILI, 550/500 MB/SN HIZA SAHİP SSD.
* 24X DOUBLE LAYER DVD WRITER.

**MONİTÖR TEKNİK ŞARTNAME 14**

* 27 inç, 1920x1080 geçek çözünürlüklü,
* Full HD 1080P,
* Ekran Yüzeyi Mat, EKRAN.