

T.C. BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ
YAZICI TONERİ (Orjinal Brother) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ürünlerin Teknik Özellikler

- 1- Tonerler, yeni, orijinal kutularında, ambalajı açılmamış olmak zorundadır. Kesinlikle muadil, dolum veya benzeri olmayacaktır.
- 2- Teklif edilen tonerler **Brother MFC-9330CDW Uyumlu** yazıcıların birebir orijinal markaya ait üretilmiş ürünleri olmalıdır.
- 3- Baskı Kapasitesi **%5 Yoğunlukta 2,200 Sayfadır.**
- 4- **Sarı, Kırmızı, Mavi ve Siyah renk olmak üzere 4 farklı renkte birer adet Orjinal Toner** teslim edilecektir.
- 5- Kullanım esnasında yazıcılardan tonerin orijinal olmadığına dair bir uyarı geldiğinde yüklenici firma tarafından toner orijinaliyle değiştirilecektir.
- 6- Tonerlerin kutuları üzerinde ürünün orijinal olduğunu gösteren ve ilk defa kullanıcı tarafından açılabilen emniyet şeritleri aynen aslına uygun olarak bulunmalıdır.
- 7- Kutu ve ambalajlar üzerinde orijinalliği temsil eden, farklı açılardan bakıldığında ışık altında renk değiştiren ve içinde üretim yapan firmaya ait bilgilerin bulunduğu hologram etiketinin Dünya çapındaki şekil ve ebatlarına uygun olarak bulunmalıdır.
- 8- Toner üretiminde kullanılan toz mürekkebin herhangi bir şekilde tonere ait olan plastik ve hareketli parçalar üzerine sızmamış olması ve toner sallandığında toz şeklinde dökülmemesi gerekmektedir.
- 9- Tonerlerin arızalı olması durumunda (Markanın yetkili servisleri tarafından ispatlanmış arızalarda.) yüklenici firma karşılıksız olarak arızayı giderecek. Arıza giderilemezse en geç 15 gün içerisinde birebir değişimini yapacaktır.

Kabul ve Muayene:

- 1- Teknik şartnamedeki şartları sağlamayan ve ilgili cihazlara uygun olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.
- 2- Teslim edilecek ürünler içerisinde hasar görmüş ürünler yüklenici firma tarafından iade alınacaktır.
- 3- Miadı yaklaşan ürünler en az 15 gün önceden bildirilmesi durumunda yüklenici tarafından uzun miadlı ürünler ile değiştirilecektir.

Prof. Dr. Ali Hakan IŞIK

T.C. BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

**TEMEL ELEKTRONİK KOMPONENT ELEMANLARI (DİYOT, DİRENÇ, LEHİM,
KONDANSATÖR, TRANSİSTÖR, İNDÜKTÖR) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Ürünlerin Teknik Özellikler

1. Madde Ürün Özellik ve Adetleri

Ürünler	Adet
3.7V 440 mAh Lipo Pil	5
60/40 100 G Lehim Teli 0.75 MM	1
Lehim Pastası	1
Breadboard 830 Pin	1
140 Parça Kutulu Jumper Kablo Kiti - 140-Piece Jumper Wire Kit	1
6x6 2 Pinli Push Buton	5
4 Pinli Push Buton - Siyah (6x6x5 mm)	5
Jumper Kablo E-E M-M 65'li Karışık Paket	1
5 mm Şeffaf RGB Led	1
5 mm Kırmızı Led Paketi	10
5 mm Yeşil Led Paketi	10
5 mm Sarı Led Paketi	10
Buzzer	1
1x40 180 Derece Dişi Pin Header	1
1x40 12 mm 180 Derece Erkek Pin Header	1
1N4007 - 1000 V 1 A Aksiyel Tipli Diyot Paketi	10
2N2222 NPN Transistör	3
74HC595 Entegre	1
22 pF Seramik Kondansatör Paketi	10
10 uF 50 V Kondansatör	5

100 uF 50 V Kondansatör	5
5 mm Mavi Led Paketi	1
1/4 W 10K Direnç Paketi	100
1/4 W 100K Direnç Paketi	10
1/4 W 1K Direnç Paketi	10
1/2 W 100 R Direnç	10
1/4 W 220 R Direnç Paketi	10
1/4 W 330 R Direnç Paketi	10
3.3 V/5 V Breadboard Güç Kartı	1
40 Pin Ayrılabilen Dişi-Dişi F-F Jumper Kablo-200 mm	1
40 Pin Ayrılabilen Dişi-Erkek M-F Jumper Kablo-200 mm	1
10K Potansiyometre - WH148	1
1K Potansiyometre - WH148	1
Çok Amaçlı Bölmeli Malzeme Kutusu - Şeffaf ASR-5017	1

Kabul ve Muayene:

- 1- Teknik şartnamedeki şartları sağlamayan ve ilgili cihazlara uygun olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.
- 2- Teslim edilecek ürünler içerisinde hasar görmüş ürünler yüklenici firma tarafından iade alınacaktır.
- 3- Miadı yaklaşan ürünler en az 15 gün önceden bildirilmesi durumunda yüklenici tarafından uzun miadlı ürünler ile değiştirilecektir.

Prof. Dr. Ali Hakan IŞIK