

Copyright © 2010  
All Right Reserved - Printed in China  
Orijinal basım: 2010/12

Bu kitap size Notebook PC'nin ayarları ve kullanımı konusunda yardımcı olacaktır.  
Verilen bilgiler herhangi bir hataya karşı kontrol edilmiştir. Bu kitabın hiçbir parçası önceden yazılı izin alınmaksızın çoğaltılamaz, geri alınabilen bir sistemde saklanamaz, gönderilemez veya elektronik ortamda kopyalanamaz., saklanamaz.

#### Ticari Markalar

Burada kullanılan markalar sadece tanıtım amaçlı ve kendi firmalarının markaları olabilir.  
Microsoft®, MS-DOS, Windows®, ve Windows® Ses Sistemi bir Microsoft Corporation markasıdır.  
Intel®, Atom™ ise Intel Corporation'ın tescilli bir markasıdır.  
Sound Blaster, Sound Blaster Pro ise Creative Technology'nin bir markasıdır.  
Diğer markalar veya burada anlatılan ürün isimleri kendi firmalarına ait marka veya tescilli markalardır.

İmalatçı-üretici veya ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası  
İthalatçı Firma;  
Özel Bilgi İşlem Bilgisayar Sistemleri Madencilik Sanayi ve Tic. A.Ş.  
Halk Cad.No:99 Kadıköy- İstanbul  
Tel:0216 4707474  
Fax:0216 4706464  
Web:www.ozel.com  
Çağrı Merkezi:0216 444 OZEL

Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü  
Bu ürünün Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca tespit edilen kullanım ömrü 7 (yedi) yıldır.

İthal edilmiş mallarda, yurt dışındaki üretici firmanın unvanı ve açık adresi ile diğer erişim bilgileri (telefon, telefaks ve e-mail vb.)

Üretici Firma;  
GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.  
Adres: No.6, Bau Chiang Road, Hsin-Tien,  
Taipei 231, Taiwan  
TEL: +886-2-8912-4000  
FAX: +886-2-8912-4003  
WEB adresi (İngilizce): <http://www.gigabyte.com.tw>  
WEB adresi (Çince): <http://www.gigabyte.tw>

## Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar,

### Güvenlik Talimatlar

#### Taşınabilir Bilgisayarın kullanılması



**DİKKAT:** Taşınabilir bilgisayarınızı vücudunuz ile temas halinde bırakmayınız. uzun süreli temas halinde yanmaya ve rahatsızlığa neden olabilir.

- Kendiniz kurmaya çalışmayın, her zaman kullanma talimatlarına uyunuz.
- Cebinizde, veya çantanızda batarya taşıyorsanız araba anahtarları gibi metal nesnelere ile kısa devre oluşturabilecek nesnelere beraber taşımayın. Ortaya çıkan aşırı akım ve yüksek sıcaklık cildinizde yanıklara sebep olabilir.
- AC adaptörü güç kablosunu takılacak şekilde ya da üstüne basılacak şekilde koymamaya dikkat edin.
- Bilgisayarınızın AC adaptörünü bir masaüstü veya onun gibi havalandırılmış alanda kullanın. Belgelerle ya da diğer öğelerle AC adaptörünü kapatmayın. Bu durum havalandırmayı engelleyebilir. Ayrıca, AC adaptörü taşıma çantasının içinde kullanmayın.
- Havalandırma bölgesine yabancı cisim sokmak, yangın çıkmasına ya da elektrik şokuna neden olabilir.
- Yalnızca dizüstü bilgisayar üreticisi ve tarafından sağlanan AC adaptör ve pilleri alın, diğer markaları kullanmanız durumunda yangın veya patlama riskini yükseltmiş olursunuz.
- Pili hatalı yerleştirilir ise patlamaya neden olabilir.
- Başka bir pil kullanacaksanız eğer üretici tarafından uyumlu

olabilecek pilleri tercih ediniz.

- Lütfen üreticinin talimatlarına göre kullanılan pilleri çıkartın.
- Bilgisayarınızı kullanmadan önce AC Adaptörünü güç kaynağıyla uyumlu olup olmadığını kontrol edin.

(Voltaj)

- 115 V/60 Hz Kuzey ve Güney Amerika ve Uzak Doğu ülkelerinin çoğunda Güney Kore gibi.
- 100 V/50 Hz doğu Japonya ve 100 V/60Hz Batı Japonya'da.
- 230 V/50 Hz Avrupa'nın çoğunda, Orta Doğu ve Uzak Doğu'da.

- Eğer AC adaptör ile uzatma kablosu kullanıyorsanız tüm cihazların toplam amper değerlendirmesinin kapasitesinin geçmediğinden emin olun
- Bilgisayarınızın pilini çıkartmadan önce sistemi kapatın, AC Adaptörün elektriğini kestikten sonra pilini çıkarın.
- Bir elektrik çarpması riskinden kaçınmak için, çok gürültüsü veya fırtına sırasında bağlantıyı kurup ya da kesmeyin.
- Pili ateşe yaklaştırmayın, patlama olabilir.
- Pil imha etme yönergelerine bakınız.
- Bilgisayarınızı kurmak istediğinizde yüksek bir zemine yerleştirin.
- Dizüstü bilgisayarlarda seyahat esnasında bagaj kontrolü yoktur. X-Ray cihazından cihazı geçirebilirsiniz ama asla cihazı direkt olarak metal güvenlik rayına koymayınız. Elle kontrol istenebileceğinden baterinin dolu olduğunu kontrol ediniz.
- Dizüstü bilgisayarınızı depolama bölgesine koymayınız.
- Dizüstü bilgisayarınızı mekanik şoklara maruz bırakmayınız ve düşürmeyiniz.
- Dizüstü bilgisayarınızı, pil ve sabit diskinizi kir, toz, gıda, sıvı, aşırı sıcaklık gibi tehlikelere
- ve doğrudan güneş ışığına karşı koruyunuz.
- Bilgisayarınızı kullanacağınız yerin nem düzeyine dikkat ediniz.

### UYARI:

- Eğer soğuk, sıcak ortam ya da tersi, bu uyum için cihazınıza yeterince zaman tanımak gerekmektedir.
- Kabloyu prizden çekmeden önce lütfen bağlantıları kontrol edin. Ayrıca kabloyu bağlamak için her iki bağlantının birbirine uyumlu ve doğru odaklı olduğundan emin olun.
  - Cihazı temizlemeden önce kapatın sonra bağlantısını kesip pilini çıkarın.
  - Bir bileşeni kaldırmak için bağlantı bacağından değil kenarından tutun (hafıza modülü gibi).
  - Su yakınında bu ürünü kullanmayın, bir küvet, mutfak / çamaşır makinesi, lavabolar, ıslak bodrum veya yüzme havuzu.

## Yasal Uyarılar

### Federal İletişim Komisyonu Bildirimi

Bu cihaz B Sınıfı dijital servis, FCC kuralları 15. Bölüm uyarınca test edilmiş ve limitlere uygun bulunmuştur Bu sınırlar kurulumda zararlı girişime karşı koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Yaptığınız herhangi bir değişiklik ya da değişiklikler bu donanımı geçersiz kılabilir. Bu radyo frekans enerjisi yaymak olabilir. Eğer talimatlara göre yüklü değilse radyo iletişimine etkileşimi zararlı olabilir. Ancak bu tarz bir kurulum hiçbir garanti kapsamı altında değildir. Eğer bu ekipman radyo veya televizyonda zararlı parazite neden olursa kullanıcı doğru şekilde teşvik edilmelidir. Bu durumda aşağıdaki önlemler alınmalıdır:

- Alıcının yönünü değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Cihazı alıcının bağlı olduğu yer bir prizle bağlayın.
- Yardım için deneyimli bir TV Teknisyenine danışın.
- Tüm dış kablolar bu temel birimi bağlanırken korumalı olmalıdır.

Kabloları PCMCIA kartları bağlamak için manuel yükleme talimatlarına uyunuz.

## Federal İletişim Komisyonu (FCC)

### BÖLÜM 68


Bu Cihaz FCC kurallarının 68. bölümü ile uyumludur. Bilgisayarın altında FCC kayıt numarası ve REN numarasının olduğu bir etiket vardır. İstediği takdirde bu bilgileri firmanıza verebilirsiniz.,

FCC Part 68 Registration Number: 6CTTAL - 25876 - FB - E

REN: 0.8B

REN telefonunuza bağlayabileceğiniz cihaz sayısına karar vermede faydalıdır. Arandığınızda zil sinyali gönderen cihazlar çok olmasa da mevcuttur. REN tüm cihazlarda 5'i aşmamalıdır. REN tarafından belirlenen hattınıza bağlayabileceğiniz cihaz sayısından emin olmak için bölgesel telefon şirketinizi arayıp arama bölgeniz için maksimum REN'i belirlemelisiniz. Eğer modem iniz telefon şebekesine zarar verirse bölgesel telefon şirketiniz geçici olarak hizmetinizi durdurabilir. Mümkünse sizi önceden uyaracaklar. Ancak bu pratik değilse en kısa sürede uyarılacaksınız, bilgilendirileceksiniz. FCC'ye uyumsuz olan problemler ve haklarınız size bildirilecek. Telefon şirketiniz cihazınızın uygun fonksiyonlarda çalışması için kendi donanımlarında, cihazlarında, işlem ve prosedürlerinde değişiklik yapabilir. Size kesintisiz bir hizmet vermek için bunu yaparlarsa sizi bilgilendireceklerdir.

## CE bildirim (Avrupa birliği)

Bu sembol  Booktop M1022 Seriler dizüstü bilgisayarın EMC ve Avrupa birliği düşük voltaj talimatlarına uyumlu olduğunu gösterir. Ayrıca bu W451U'nun aşağıdaki teknik standartları karşılıadığını gösterir;

- EN 55022 — “Bilgi teknolojisi cihazları - Radyo bozulma karakteristikleri - Sınır.”
- EN 55024 — “Bilgi teknolojisi cihazları – Bağışıklık arakteristikleri.”
- EN 61000-3-2 — “Elektromanyetik uyumluluk (EMU) 3: Kısıtlamalar – Bölüm 2 Elektromanyetik Uyumluluk (EMU)-Bölüm 3:Sınır Değerler- Kısım 2:Harmonik Akım Yayınlarına Ait Sınır Değerler (Cihaz Giriş Akımı Faz Başına 16A)
- EN 61000-3-3 — “Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Kısım3: Kısıtlamalar - Kısım 3 Sınır Değerler-Düşük Gerilimli şehir şebekesi Besleme Sistemlerindeki Gerilim Değişimleri, Gerilim Dalgalanmaları ve Kırpışma Sınır Değerleri-Beyan Akımı Faz Başına 16A
- EN 60950 — “Bilgi Teknoloji Malzemesinin Güvenliği.”



NOT: EN 55022 yayınları 2 sınıfa ayrılır.

- Class A ticari kullanımı kontrol eder
- Class B ise konutlar içindir.

## CB için

- Sadece bu bilgisayar için tasarlanmış pili kullanın. Yanlış pil türü, bilgisayara sızıntı yapabilir veya patlamaya neden olup hasar verebilir.
- Cihaz çalışırken Pil ini çıkarmayınız.
- Düşen veya hasarlı görünen bir pili kullanmaya devam etmeyin (bükük veya bükülmüş) Bilgisayar zarar görmüş bir batarya ile çalışmaya devam ediyor bile olsa yangına neden olabilir devre hasara neden olabilir
- Pil i Sytemin üzerinde şarj ediniz.Hatalı şarj Pil in patlamasına sebep olabilir.
- Bir pil tamir etmeye çalışmayın. Servis temsilcisi ya da yetkili servis personeline danışın
- Her zaman pil dikkatli imha edin.Çocuklardan uzak tutun.Yanlış atılma ve imha durumunda Pil ler patlayabilir ve yangın çıkabilir.
- Pil i Metal eşyalardan uzak tutunuz.
- Pil i imha etmeden önce Kontak larını bantlayınız.
- Elle veya metal bir aletle pile dokunmayın.

## Pili İmha etme & Dikkat

Satın aldığınız bu ürün şarj edilebilir pil içerir. Pili geri dönüşümlü olduğu için imha etme konusunu bölgede bulunan atık toplama merkezlerindeki yetkililere danışın. Eğer pil yanlış değiştirilir ise patlama tehlikesi olabilir. Pili sadece aynı veya eşdeğer türde üreticinin tavsiyesi ile değiştirin. Üreticinin talimatlarına göre kullanılan bataryayı atın.

**BSMI Bildirimi (Sadece Taiwan için)**

Bilgisayarların çoğu Bureau standartlarına göre sınıflandırılmıştır. Bilgi teknolojisi cihazları Meteoroloji ve muayene Class B dir(ITE) BSMI standardını desteklediğine dair yukarıdaki sembol cihazda olmalıdır.







## Önsöz

Bir dizüstü bilgisayar aldığınız için kutlarız! Dizüstü bilgisayarınız taşınabilir bilgisayar teknolojisinin en yenilikçi özellikleri taşır. En son model ergonomik ve geliştirilmiş mimarisiyle size Kullanımı kolay, güçlü ve tam donanımlı bir kişisel bilgisayar sunulmuştur.

Genel, İş ve Kişisel yaratıcılık gibi geniş bir alan için tasarlandığı için bu dizüstü ofiste, evde ve yolda kullanım için ideal bir seçimdir. Bu kitap kurulum ve kullanım için size gerekli olan tüm bilgileri içerir ve Tüm özelliklerini kolayca anlayabileceğiniz şekilde açıklar.



# İçindekiler

Güvenlik Talimatları .....	I
Düzenleyici Bildirimler .....	III
Önsöz .....	VII
<b>Bölüm 1 Booktop M1022 Seriler nizin tanıtımı</b>	
1.1 Genel görünümü .....	2
1.2 M1022 Seriler Sol yanı .....	3
1.3 Sağ yanı .....	3
1.4 Üst kapak tarafı .....	4
1.5 Alt tarafı .....	4
1.6 Durum göstergeleri .....	5
1.7 M1022 Seriler nin açılıp kapanması .....	6
1.8 Klavye fonksiyonları .....	6
1.9 Touchpad Kullanımı .....	8
1.10 Dahili kamera.kullanımı .....	8
1.11 Ses Kullanımı .....	8
1.12 Kablosuz ağ LAN (WLAN) kullanımı .....	9
1.13 Pil kullanımı .....	9
1.14 AC Adapter.bağlantısı .....	10
1.15 M1022 Seriler Aygıt sürücülerini kurulumu .....	11
1.16 Çalışma sıcaklıkları .....	11
<b>Bölüm 2 Pil</b>	
2.1 Pil .....	14
2.2 Pil in şarj edilmesi .....	14
2.3 Sorular ve cevaplar .....	14
2.4 Pili Bakımı .....	15

2.5 Güç tüketimi .....	15
2.6 Güç tüketiminin azaltılması .....	15
2.7 Pil in değiştirilmesi .....	16

## Bölüm 3 Genişletme

3.1 Genişletme Ünitesi ile ilgili açıklamalar .....	20
3.2 Genişletme ünitesi genel görünümü .....	20
3.3 Arka görünüşü .....	21
3.4 Sistemin montajı .....	22

## Bölüm 4 BIOS Ayarları

4.1 BIOS Setup Utility kullanımı .....	24
4.2 Ana Menü .....	25
4.3 Gelişmiş Menü .....	26
4.4 Güvenlik Menüsü .....	27
4.5 Açılış menüsü .....	27
4.6 Çıkış Menü .....	28

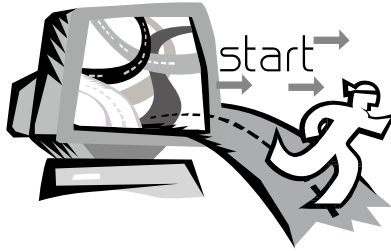
## Bölüm 5 Smart Manager kullanımı

## Bölüm 6 Arıza Tesbiti / Q&A

6.1 Arıza Tespiti .....	33
6.2 Q&A .....	36

Ek I	Teknik özellikler
Ek II	Kurtarma güncelleme notları
Ek III	Servis Merkezleri

Özellikleri ile ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler, (malın cinsinin, markasının, modelinin, kullanım yerlerinin ,teknik özelliklerinin, varsa orijinal resmi v.b.)



## Bölüm 1 M1022 Serilerinizin tanıtımı

Bu bölümde Booktop M1022 Seriler bilgisayarınızın AC Adaptör bağlantısı, bilgisayarın açılıp kapatılması, touch-pad in kullanımı, kısa yol tuşları, pil ve diğer aksamalarının nasıl çalıştırıldığını göreceksiniz. Eğer bilgisayar ve işletim sisteminde yeniyseniz bu bölüm size bazı yeni ilginç özelliklerin kullanımında yardımcı olacak

## 1.1 Genel görünümü



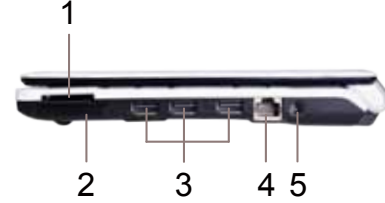
No.	Aygıt	Fonksiyon
1	Web Kamera	Dahili 1.3M Kamera.
2	LCD	Sistemden gelen çıktıyı görüntüler.
3	Speakers	Dahili Çift hoparlör çıkışı stereo.
4	Güç Butonu	Bilgisayarı açıp kapatır veya Uyku modundan çıkarır.
5	Altı LED li sistem göstergesi	Altı adet LED ışığı Booktop ın durumunu gösterir. Soldan sağa : →3.5G durumu→Bluetooth sinyali →WLAN sinyali→HDD sinyali→Pil sinyali ve Güç durumu sinyali
6	Touch Pad	İşaretçiyi hareket ettirir, ekranda bir nesne yi seçer ve aktif eder.
7	Dahili Mikrofon	Dahili Mikrofon.
8	Mikrofon jakı	Ses sinyal girişine Mikrofon bağlamak için.
9	Hat çıkışı	Ses çıkışına chaz bağlamak için.
10	Klavye	Harf rakam gibi karakterleri bilgisayara girmek için.
11	Pil Ünitesi	AC güç bağı değilken Booktop M1022 Seriler ye güç sağlamak için pil yuvasında takılıdır.

## 1.2 M1022 Seriler Sol Yan



No.	Aygıt	Fonksiyon
1	Kensington kilidi	Kensington uyumlu güvenlik kiliti bağlanır.
2	D-SUB	Harici ekran bağlanır.
3	Havalandırma	Booktop M1022 Seriler nin içindeki ısıyı dışarı atmak için.
4	Genişletme	Genişleme ünitesini bağlamak için.
5	Docking Guider	Genişletme ünitesini sabitlemek için.

## 1.3 Sağ yan



No.	Aygıt	Fonksiyon
1	Medya kart soketi	Medya Kart Okuyucu.
2	Express Kart soketi	Express Kart bağlamak için.
3	USB Bağlantısı	USB Cihaz bağlantısı.
4	LAN RJ45 Jak	Ağ bağlantısı jakı.
5	DC-giriş Jakı	AC adaptörü Booktop M1022 Seriler a bağlamak için.

## 1.4 Üst kapak tarafı



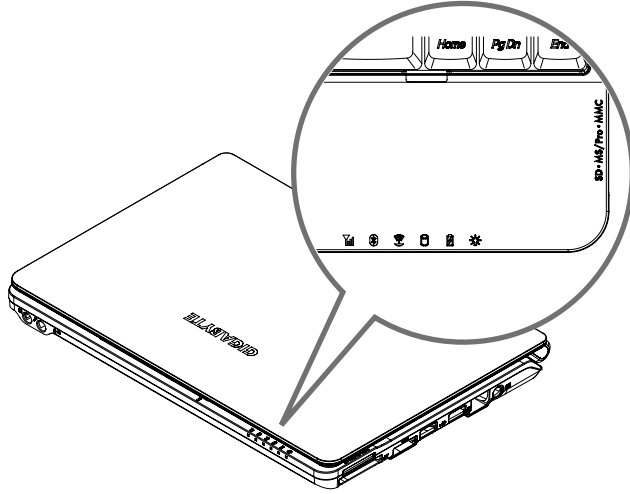
No.	Aygıt	Fonksiyon
1	Kapak	Booktop M1022 Seriler korumak için.

## 1.5 Alt kısım



No.	Aygıt	Fonksiyon
1	Pil Ünitesi	Booktop M1022 Seriler ye güç sağlamak için değiştirilebilen PİL ünitesi.
2	Hafıza Bölmesi	DDRII-hafızayı yükseltmek için
3	HDD Bölmesi	SATA HDD yi yükseltebilmek için.

## 1.6 Durum göstergeleri



Icon	Aygıt	Fonksiyon
	3.5G	WWAN Açık/kapalı durumu.
	Bluetooth	Bluetooth Açık/kapalı durumu.
	WLAN Status	Kablosuz Açık/kapalı durumu.
	HDD	Booktop M1022 Seriler okuyor ,veya HDD ye yazıyor.
	Pil Durumu	Mavi Yanmıyor Pil Şarj olmuştur veya AC adaptor takılı değildir. Mavi Yanıyor Pil Şarj ediliyor.
	Güç Durumu	Mavi Yanmıyor Sistem kapalı veya Uyku modundadır. Mavi Yanıp-sönüyor Sistem bekleme modundadır. Mavi Yanıyor Sistem çalışıyor.

## 1.7 Booktop M1022 Serilerin açılıp kapatılması

### Gücün verilmesi

Booktop M1022 Serilerin üst kapağını açınız, Güç butonuna 1-2 saniye basınız. Bilgisayarınız açılınca güç göstergesi mavi yanacaktır.



### Gücün kesilmesi

Eğer bilgisayarınızı uzun süre kullanmayacaksanız en uygunu onu kapatmaktır. Bilgisayarı kapatmadan önce bütün programları ve uygulamaları kapattıktan sonra işletim sisteminden oturumu kapatın. Uzun süreli bir kullanımdan sonra bilgisayarı kapattıysanız LCD ekranını da açık bırakmayı bir alışkanlık haline getiriniz. Bu işlem bilgisayarın donanımının soğumasını sağlar. LCD ekranının kapalı olması ekranın ısınması ve dolayısıyla bozulmasına sebebiyet verebilir. En önemlisi bilgisayar uzun bir süredir çalışıyorsa ve güç koruma özelliği kapalı ise LCD ekranı asla kapatmayınız.

## 1.8 Klavye fonksiyonları

Booktop M1022 Seriler dizüstü bilgisayarını standart bir klavye tus dizilimine ve extra özelliklere sahip tuş fonksiyonlarına sahiptir



Simge	Açıklama
<Cap Lock> tuşu	Tuşların üst fonksiyonlarını ve büyük harfleri çalıştırır.
<Num Lk> tuşu	Nümerik tuşları çalıştırır.
<Fn>+<Scr Lk>	Bazı programlarda İmleci kaydırmadan ekranı aşağı yukarı hareket ettirir
	Windows® Başlat menüsünü açar.
	Farenin sağ tuş fonksiyonunu yapar.

**Fn Tuşu ile birlikte kullanılan kısayol tuşları (Hot Keys)**

**Fn** tuşu Özel fonksiyonlar vermek ve kapatmak için diğer tuşlarla birlikte kullanılır.

Bu kombinasyonlara Kısayol tuşları denir. Bunları kullanmak için Aşağıda verilen işlemler için belirtilen tuşla birlikte **Fn** tuşuna basılı tutunuz

Simge	Açıklama
<b>Fn+F1</b> 	<b>Uyku Modu</b> Sistemi uyku mouna sokmak için bu tuşlara basınız. Bu modda LCD panel aydınlatılması kapatılır ve diğer dahili aygıtlar düşük güç tüketimi konumuna getirilir.
<b>Fn+F2</b> 	<b>kablosuz AĞ</b> Kablosuz cihazı çalıştırmak için kullanılır.
<b>Fn+F3</b> 	<b>Parlaklık azaltma</b> LCD parlaklığını azaltmak için bu kombinasyona basınız.
<b>Fn+F4</b> 	<b>Parlaklık artırma</b> LCD parlaklığını artırmak için bu kombinasyona basınız.
<b>Fn+F5</b> 	<b>LCD / Görüntü-çıkışı anahtarı.</b> Aşağıdaki mod lardan birini seçmek için kullanılır. Sadece LCD mode; Sadece Görüntü -çıkış modu; LCD ve Görüntü -çıkışı birlikte; Not: Bu özellik bazı işletim sistemleri altında çalışır. Lütfen işletim sisteminin talimatlarına bakınız.

**Fn+F6****Touch Pad Açma/Kapama**

TouchPad fonksiyonlarını açıp kapatmak için kullanılır.

**Fn+F7****Ses Kesme**

Ses sinyalini açıp kapatmak için bu kombinasyonu kullanın.

**Fn+F8****Ses Zayıflatma**

Ses sinyal çıkışını zayıflatmak için bu kombinasyonu kullanın.

Not: Bu özellik bazı işletim sistemleri altında çalışır.  
Lütfen işletim sisteminin talimatlarına bakınız.

**Fn+F9****Ses Kuvvetlendirme**

Ses sinyal çıkışını kuvvetlendirmek için bu kombinasyonu kullanın.

Not: Bu özellik bazı işletim sistemleri altında çalışır.  
Lütfen işletim sisteminin talimatlarına bakınız.

**Fn+F10****3.5G**

3.5G yi aktif eder (Opsiyonel )

**Fn+F11****Bluetooth**

Bluetooth aktif eder.



## 1.9 Touchpad in kullanımı

Dahili touch pad PS/2 uyumlu olan bu işaretleme aygıtı olup yüzeyindeki hareketi algılar. Bu touchpad yüzeyinde parmağınızın hareketine göre imleci hareket ettirir.

Touch pad in nasıl kullanıldığı aşağıda anlatılacaktır:

- Parmağınızı dokunmatik yüzey üzerinde kaydırarak imleci ekranda gezdirin.
- Sol veya sağ butona bir kez basarak öğeleri seçebilir ve çalıştırabilirsiniz.
- Bu iki buton bir fare deki butonlarla aynıdır. Parmağınızı dokunmatik yüzeyde bir kez hafifçe vurarak aynı işlemi yapabilirsiniz.

## 1.10 Dahili Kamera kullanımı

Bu fonksiyon satın aldığınız Booktop M1022 Seriler konfigürasyona bağlıdır.

Satın aldığınız model de dahili kamera olabilir ve kamera bilgisayarınıza anında mesajlaşma yazılımı ve görüntü işleme yazılımları için görüntü fonksiyonlarını ekler.



.....

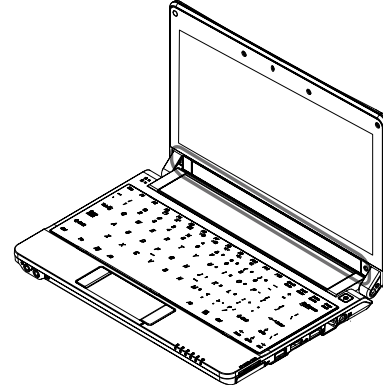
**İpuçları: Dahili kamera kullanmak için yazılımınızın yardım dosyalarına bakınız.**




.....


**İpuçları: dahili kamera birden fazla yazılımda kullanılacak şekilde paylaştırılmaz. Eğer başka bir uygulama kamarayı kullanıyorsa kamerayı kullanmadan önce uygulamadan çıkın.**

## 1.11 Ses Kullanımı



Windows işletim sisteminde Ses ayarını kullanabilirsiniz:

Görev çubuğundaki Ses simgesine  tıklayın ve butına basarak ses ayarını yapınız.

Veya ses simgesine  çift tıklayarak tüm ayarlardan ses ayarlarını yapabilirsiniz.



.....

**İpuçları: Ses ayarı için Fn tuş kombinasyonunuda kullanabilirsiniz..**

**Lütfen "FN kombinasyon tuşlar"na bakınız..**

**Lütfen harici bir ses cihazı veya kulaklık ve mikrofon takmadan önce sesi kısın.**

## 1.12 Kablosuz ağ LAN (WLAN) kullanımı

İş yerinde veya evinizde İnternet kullanabilmek için Kablosuz AĞ bağlantısını kullanabilirsiniz. Böylece kabloları ihtiyacınız olmayacaktır

### Kablosuz Ağ ın kullanımı ve bağlantısı

WLAN ı açmak veya kapatmak için Fonksiyon tuşlarını kullanabilir (1.8 Başlatma tuşları kullanımı) veya Fn Kombinasyon tuşlarını (1.8 Klavye fonksiyonları) .Görev çubuğundaki Kablosuz ağ simgesine çift tıklayın ve uygun bir AĞ ı seçin.

Bağlanmak istediğiniz erişim noktasını seçip gereken bilgileri giriniz. Bağlana tıklayınız.

Eğer farenin işaretini kablosuz Ağ simgesi üzerine getirirseniz Ağ ın durumunu görebilirsiniz.



.....  
**İpuçları: Kablosuz Ağ ın eğitim dökümanları na bakarak detaylı olarak öğrenebilirsiniz.**



.....  
**Bu fonksiyonlar satın aldığınız Booktop M1022 Seriler konfigürasyonuna göre değişir. Modelinizin bu fonksiyon desteği için özelliklerine bakınız.**



.....  
**Not; Kablosuz ağ ayarları güveblık ayarları çok önemlidir. Kablosuz ağın kullanımından doğan güvenlik problemlerinden sorumlu değiliz.**

## 1.13 Pilin Kullanımı

Booktop M1022 Seriler Dizüstü bilgisayarını aşağıdaki güç kaynakları ile birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır:

- • AC Güç (Elektrik prizine bağlı AC adapter kullanarak)
- • Lithium-Ion (Li-Ion) Pil ünitesi

Mümkün olan her zaman AC adapter kulanmalısınız; Pili sadece AC güç ün olmadığı yerde kullanınız.

Şarj edilebilir Li-Ion pil ünitesi size harici bir güç kaynağına gerek olmadan Booktop M1022 Seriler bilgisayarınızı kullanabilmenizi sağlar.

Booktop M1022 Seriler bilgisayarınıza bağlı AC adaptorü prize takılı iken Dahili Pil Ünitesi şarj etmeye başlayacaktır.

Pil Ünitesi şarj edilirken gösterge panelindeki pil şarj ışığı yanacaktır. Tam şarj olduğunda ışık sönecektir.

Hızlı şarj süresi Bilgisayar kapalı iken Lithium-Ion pil için 2,5 saattir, normal süre ise 3,5 saattir.

- Görünüyü veya ses cihazları açık olması bilgisayarın güç tüketimini artırır.
- Ekran parlaklığının azaltılması da güç tasarrufu sağlar.
- Piliniz tam şarjlı değil ise kullanımdan önce onun tam şarj olmasını sağlayınız. (AC güçten çıkarmadan) Kullanımdan önce pilin kalibrasyonu önemle tavsiye edilir.
- Li-Ion pil ünitesi çok hassastır, kesinlikle diğer adaptorlerle şarj etmeyiniz aksi halde yangın veya patlamaya sebep olabilir.

## Pil Ünitesi değişimi

Pil Zamanla zayıflayacaktır. Bu nedenle Pilin kapasitesinde önemli bir azalma gördüğünüzde onu değiştirmenizi tavsiye ederiz.

Pil Ünitesi değiştirmek için aşağıdaki adımları takip ediniz;

1. Bilgisayarı kapatın.
2. Ekranı kapatıp ters çevirin.
3. Pil kenarındaki kilidini sola kaydırın. Pil çıkana kadar tutun.
4. Pil ünitesini yerine takmadan önce doğru yönde olduğundan emin olunuz

**Not:** Pilin şarj seviyesi 95% in altına inmediği sürece 100% şarj edilemez. Bu Pilin şarj sayısı ve ömrünün artması için üretici Firmanın tavsiyesidir.

## AC Adapter ün bakımı

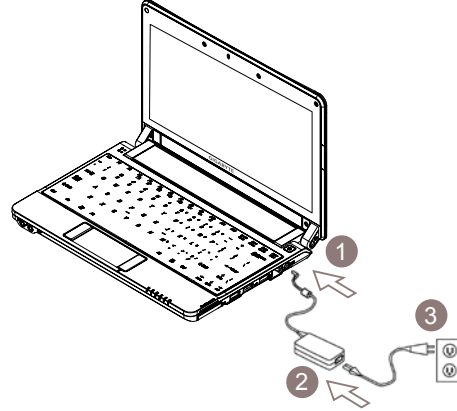
- Adaptörü başka cihazlara bağlamayınız..
- Güç kablosü üzerinde gezinmeyin veya üzerine ağır maddeler koymayın. Güç kablosunu ayak altından ve diğer kablolardan uzak yerlerde tutmaya dikkat ediniz.
- Güç Kablosunu prizden çıkarırken kablodan değil fişinden tutunuz.
- Eğer uzatma kablosu kullanıyorsanız buna takılı olan cihazların güç kapasitesinin yeterli olmasına dikkat ediniz. Hatta bunun takılı olduğu prizin sigortasının amperini aşmamasına dikkat ediniz.
- Güç kablosunu takmadan önce prizdeki voltajı kontrol ediniz. Eğer güç özelliklerinden emin değilseniz Bayinize veya bir Elektrik şirketine danışınız.

## 1.14 AC Adapter Bağlanması

AC adapter AC gücü DC güce çevirir ve bilgisayara giden voltajı azaltır.

Otomatik olarak 100 ile 240 volt arasındaki ayarlar ve Booktop M1022 Seriler model bilgisayarların her bölgede çıkışın 12V, 3.0 A sabit tutar.

**UYARI:** Sadece tavsiye ettiğimiz adaptor ve güç kablolarını kullanınız. Yanlış adaptor kullanımı cihazınıza zarar verebilir. Adaptorün yanlış kullanımından kaynaklanan hasarlarda sorumluluğumuz yoktur.



Adaptörü düzgün bağlamak için aşağıdaki adımları izleyiniz;

1. AC Adaptöre güç kablosunu bağlayınız.
2. AC Adaptör fişini bilgisayarın DC güç girişine takınız.
3. AC adaptörün kablosunu prize takınız.

### 1.15 M1022 Seriler Aygıt sürücülerini yüklemesi

Eğer Booktop M1022 Seriler dizüstü bilgisayarınızda işletim sistemi yüklü ise en uygunu donanım için gerekli olan aygıt sürücülerini yüklemektir. Sürücülerini yüklemeye başlamadan önce işletim sisteminde donanım sürücülerinin yüklü olup olmadığını bayinizden sorunuz. Eğer yüklü değilse aşağıdaki adımları takip ediniz.

1. Aşağıda görünen Cd'yi kullanmanız gereklidir.

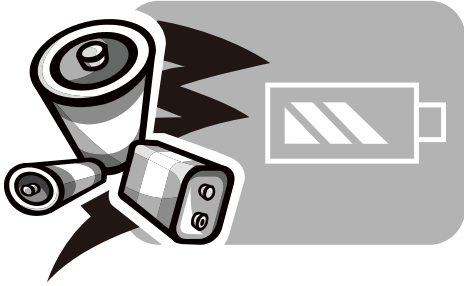


2. CD yi CD R-W veya DVD – RW (Opsiyonel) sürücüye takınız.  
Ekranı otomatik yürütücü kurulumu görülecektir

### 1.16 Çalışma ısıları

Çalışma ısı aralığı: 10°C ile 40°C arasındır.





## Bölüm 2 Pil

## 2.1 PİL ÜNİTESİ

Booktop M1022 Seriler de yüksek enerjili şarj edilebilen Lithium Ion (Li-Ion)PİL Ünitesi bulunmaktadır. PİL ömrü, ürün konfigürasyonu, ürün modeli, üründe yüklü olan uygulamalar, güç yönetimi ayarları ve kullanıcı tarafından kullanılan ürün özelliklerine göre değişir. her PİL de olduğu gibi maksimum kapasite zamanla ve kullandıkça azalacaktır.

## 2.2 PİLİN YENİDEN DOLDURULMASI

Booktop M1022 Seriler Kapalı ve açık ken de şarj edebilir..

Şarj etmek için aşağıdaki yolu izleyin:

- PİL Ünitesinin Booktop M1022 Seriler ye takılı olduğundan emin olunuz.
- AC adaptör ü Booktop M1022 Seriler ve diğer ucunu elektrik prizine takın.

PİL Şarj olduktan sonra, PİL gösterge ışığı yanacaktır. (LCD ekranın sol üst köşesinde) Detay için Bölüm 1.3 e bakınız.

Booktop M1022 Seriler kapalı iken bitik pil in şarj ı 3,5 saat sürer.

## 2.3 Soru ve Cevaplar

**Q:** PİL Ünitesi yanı biraz sıcak, Bu normal midir?

**A:** PİL Ünitesi doldurulma ve boşaltılma sırasında bir ısı üretir. Booktop M1022 Seriler aşırı ısınmayı önlemek için bir koruma devresine sahiptir. Endişlenmeye gere yoktur.

**Q:** PİL imin çalışma süresi olması gereken kadar değil. Niçin?

**A:** PİL ısıya karşı duyarlıdır, sadece onun maksimum ısı değerlerinde şarj edebilir. Eğer pil ve çevre ısısı 15-25°C (59-77°F) arasında olmalıdır. Şarj sırasında bu değerlerin dışında kullanımda sapmalar olabilir, ve PİL in tam şarj olma ihtimali azalır. PİL i tam şarj etmek için AC adaptörünü çıkarıp pil soğuyana kadar beklemelisiniz. Sonra şarj a başlamak için AC adaptörü tekrar takınız.

**Q:** Yedek PİL ünitesini birkaç gün kullanmadım. Tam dolu olmasına rağmen yeni şarj edilmiş bir pil kadar gücü yoktu. Niçin?

**A:** PİL ler kendi kendine boşalırlar. PİL in tam dolu olduğundan emin olmak için kullanımdan önce şarj ediniz. Mümkün olan her yerde Booktop M1022 Seriler inizin PİL ini takılı tutunuz ve AC adaptör ü kullanınız.

**Q:** Yedek pilimi aylardır kullanmadım onu şarj etmede problem yaşıyorum.

**A:** Eğer Pilinizi 3 aydan daha uzun bir süre bırakırsanız (self-deşarj) kendi kendine boşalır ve çok düşük bir voltaj seviyesine gelir bu nedenle otomatik olarak hızlı şarja geçmeden önce bir ön şarj gerekir (voltaj ı yeterli seviyeye getirmek için)  
Ön şarj 30 dakikadır, Hızlı Şarj ise 2-3 saat sürer.

## 2.4 Pil Bakımı

Pilin maksimum kapasitesi için Booktop M1022 Seriler inizin pilini şarj etmeden önce tam olarak boşaltınız. Bunun için AC Adaptörü çıkartın pilinin kalan gücünü bitirine kadar Booktop M1022 Seriler yi bırakın. Hızlandırmak için HDD yi mümkün olduğu kadar çok kullanın. Pil boşaldığında soğumasını bekleyin (özellikle pil in)ı 15-25°C (59-77°F) arasında olmalıdır.Şarj için AC Adaptörü takabilirsiniz.

## 2.5 Güç Tüketimi

Windows™ işletim sistemi en son teknoloji ACPI (Gelişmiş konfigürasyon Güç arayüzü)Güç yönetim yöntemlerine sahiptir. Pilinizden tam yarar sağlayabilmeniz için İşletim sisteminin Güç yönetimi ni anlamanız için biraz vakit harcamanız iyi olur. Windows™ İşletim Sistemi nde, Windows™ İşletim sistemi sürümüne göre Denetim masasında Güç Özellikleri.

## 2.6 Güç Tüketimini azaltmak

Booktop M1022 Seriler (işletim sistemi dahil) güç korumasına sahiptir. güç tüketimini azaltmak için bazı önlemlerde alabilirsiniz. Mümkün olay her yerde AC Adaptör kullanınız.

- Dosyaları okumak yazmak için Harici USB bir FDD yerine HDD yi kullanınız.
- Web Cam, WLAN, Bluetooth®, gibi cihazları kullanmadığınızda kapatınız.
- LCD panel parlaklığını azaltınız.

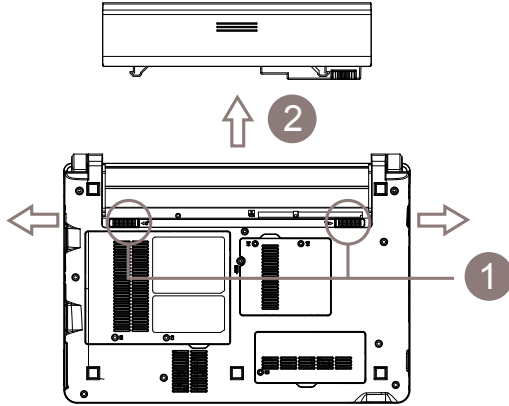
**Not:** Sistemi açıp kappattığınız her zaman Pilin yerinde takılı olmasını sağlayınız.



## 2.7 Pil in Değişimi

Pil Ünitesi kolayca sökülüp takılabilir. Pil değişirmeden önce cihazı düzgünce kapatınız.

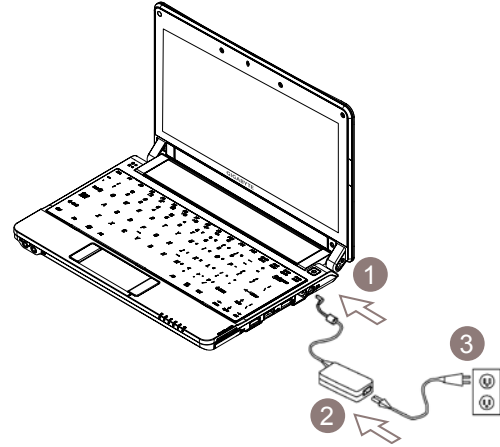
Eğer cihaz açıkken değiştirecekseniz, cihazda ki tek güç kaynağının sadece pil olup olmadığına dikkat ediniz. Pili çıkarmak için aşağıdaki yolu takip edin.



- Sistemin düzgün kapatılımsını sağlayınız.
- Resimdeki gibi sitemi ters çeviriniz..
- 1.resimdeki gibi Pil kilidini açık konumuna doğru itiniz.
- 2.Resimde ki gibi Pil i çıkarınız.

*Pili takınız ve aynı işlemlerin tersini yapınız.*

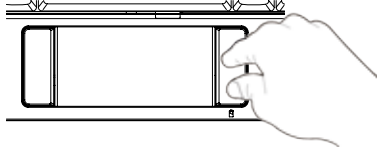
## 2.8 Sisteme AC Adaptör ün bağlanması



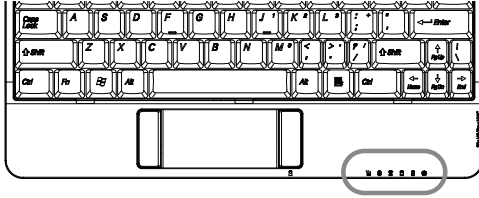
- AC adaptör ü sistem e resim 1 deki gibi takınız.
- AC güç kablosunu AC adaptör e resim 2 de gibi takınız.
- Güç kablosunu resim 3 te ki gibi bir elektrik prizine takınız.

## 2.9 Pil kapasitesi kontrolü.

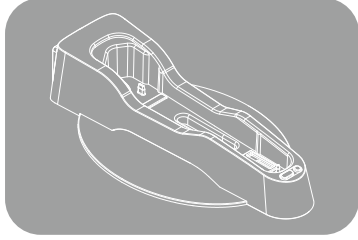
Sistem açık, bekleme veya uyku modunda iken touchpad in sağ butonuna basarak pil kapasitesini öğrenebilirsiniz.



LED göstergeler size doluluk oranını gösterecektir.





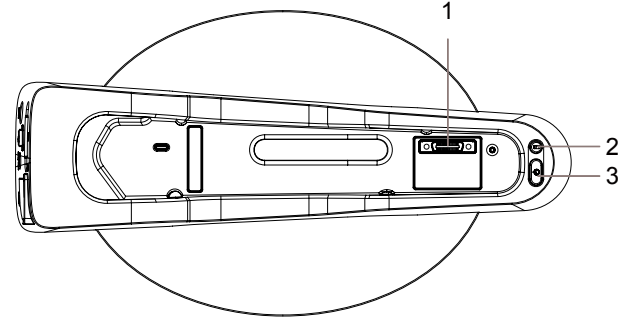


## Bölüm 3 Genişletme-Docking (İsteğe bağlı)

### 3.1 Genişletme talimatları

Bu özellik Booktop bilgisayara dikey olarak takılan (Docking) genişletme cihazı ile geniş bir kullanım desteği sağlar. Docking dizüstü bilgisayarınıza harici ekran ve diğer bilgisayarlar da ki bilinen bazı cihazları kullanabilme imkanı verir. Ayrıca dik kullanıldığı için diğer dizüstülere göre yer tasarrufu sağlar.

### 3.2 Genişletme ünitesi genel görünümü



1. Docking üzerindeki Docking bağlantısı
2. Pil Göstergesi butonu
3. Güç Butonu

Not:

Pil Göstergesi butonu:

1. Booktop üzerindeki bu butona bastığınızda altı adet LED üzerinden Pilin doluluk oranı hakkında bilgi alırsınız.

Bu LED ler PİL şarjda veya olamsada doluluk oranı hakkında bilgi verir.

90%: 6 LED yanık

74%~90%: 5 i yanık

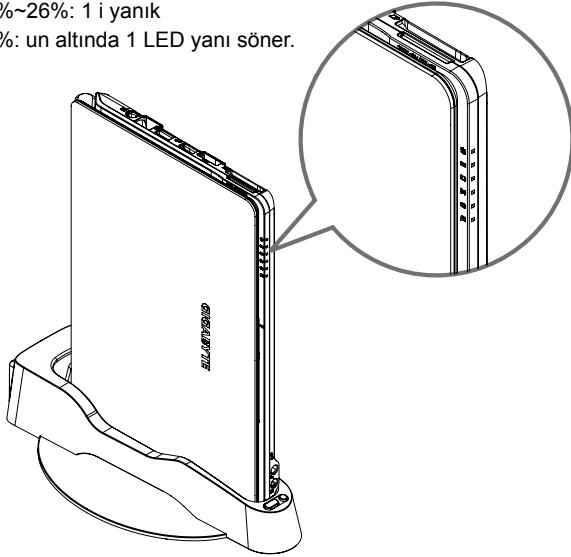
58%~74%: 4 ü yanık

42%~58%: 3 ü yanık

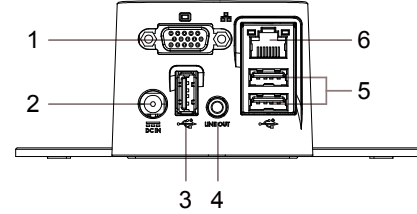
26%~42%: 2 si yanık

10%~26%: 1 i yanık

10%: un altında 1 LED yanı söner.



### 3.3 Arka Görünüş

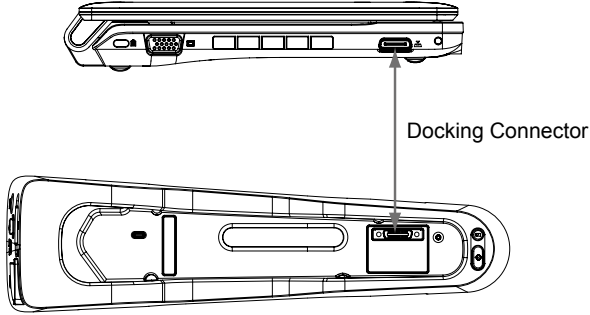


1. D-SUB
2. DC-giriş Jak
3. USB girişi
4. Hat Çıkışı
5. USB giriş
6. LAN RJ45 Jak

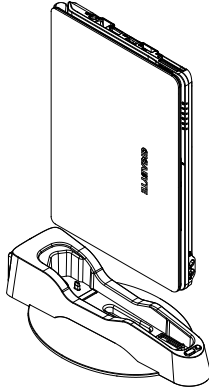
Bağlantı veya montajının nasıl yapılacağını gösterir şema ile bağlantı veya montajının kimin tarafından yapılacağına ( tüketici, yetkili servis ) ilişkin bilgiler,

### 3.4 Sistemin montajı

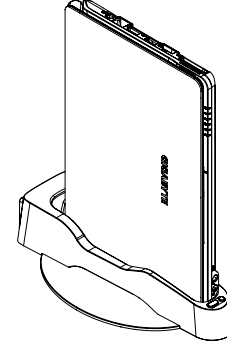
- Her iki yandan da bağlantı noktalarını hizalayın.



- Resimdeki gibi Booktop ı docking ünitesinin üzerine koyun.



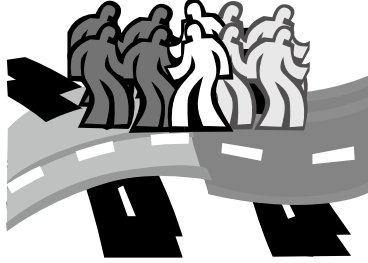
- Resimdeki gibi Sistem ünitesi takılmıştır ve tam olarak oturmuştur.



Sökmek için bu işlemin tersini yapın.

**Not:**

- Docking tak çalıştır cihazlarını desteklemek için tasarlanmıştır.
- Sistemi açıp kapatmak için Docking teki Güç butonunda kullanabilirsiniz.
- Docking sadece DC giriş jakı takılı iken çalışır.
- Sistem çalışırken lütfen genişletme bağlantısının elektrik kablosunu çıkarmayınız.
- 1024 x 768 çözünürlüğünde EMI sertifikası.



## Bölüm 4 BIOS Ayarları

BIOS Setup Utility Booktop M1022 Seriler nin BIOS taki Donanım ayarlarını yapan bir programdır. (Temel giriş-çıkış sistem). Booktop M1022 Seriler niz zaten en iyi konfigürasyona ayarlıdır, ve bu ayarlara girmeniz gerekmez. Ancak herhangi bir problemle karşılaşırsanız bunu kullanabilirsiniz.



## 4.1 BIOS Setup Utility nin kullanımı

Booktop M1022 Seriler birçok Opsiyonel fonksiyon ayarları ile birlikte önemli sistem ayarlarını yapmanızı sağlayan bir BIOS setup utility programına sahiptir. Bu bölüm BIOS setup utility nin nasıl kullanıldığını açıklar.

### BIOS Ayarlar Menüsü

BIOS setup Utility Bilgisayarınızın temel ayarlarını yapmanızı sağlar. Sistem açılırken düzgün çalışabilmesi için bu ayarları okur. Bilgisayarınızın başlangıç ayarlarını yapmak için bu programı kullanınız. Örnek olarak, sisteminizin Güvenlik ve Güç yönetimi özelliklerini değiştirebilirsiniz.

### BIOS Setup Utility nin başlaması

BIOS setup utility ye sadece sistem açılırken girebilirsiniz. Bu süre Güç butonuna bastıktan sonra ve Windows ekranı gelmeden önceki aralıktadır. Eğer bilgisayarınız açıksa kapatıp tekrar açın ve bu aralıkta F2 tuşuna basın.

### BIOS bilgilerine girip değiştirmek

Ayar menüleri arasında gezinmek ve bilgi edinmek için aşağıdaki tuşları kullanınız.

<b>F1</b>	Yardım
<b>ESC</b>	Çıkış
↑ ↓	Satır seçmek
← →	Menu seçmek
<b>F7/F8</b>	Değer Değiştirmek

<b>Enter</b>	Seç ► Alt-Menu
<b>F9</b>	Varsayılan Ayarlar.
<b>F10</b>	Kaydet ve Çık.

Kullanıcı izin verilen alanlardaki varsayılan değeri yenisiyle değiştirebilir, ve diğer sisteme ait varsayılan ayarları değiştiremez. Ana seçenekten seçip bir alt menüye gitmek için Enter a basınız. Önceki konfigürasyona dönmek için Esc ye basın.

Menu	Description
Main	Ana-Ana ekran Booktop M1022 Seriler nin temel ayarları ile birlikte donanım ayarlarının bir özetini gösterir.
Advanced	Gelişmiş bu ekranda Donanım cihazlarını ve ayarlarını görürsünüz.
Güvenlik	Güvenlik ekranı Booktop M1022 Seriler nizi yetkisiz kişilerden korumak için güvenlik ayarlarını bulundurur.
Boot	Sececeğiniz sıra ile depolama ünitelerini açılış chazı olarak sıraya koyar.
Exit	Çıkmak için Exit e basın.



.....  
**İpuçları:** Menü ve tuşlar hakkında daha fazla bilgi için Lütfen seçiminizin üzerinde yardım bilgisine bakınız. Değişik model ve farklı uyarlama bios larda Booktop M1022 Seriler ile farklılıklar olabilir..



.....  
**Bilgi:** Booktop M1022 Seriler nizin BIOS u en iyi ayarlara sahiptir. Gerekmedikçe değiştirmemeniz tavsiye edilir.



.....  
**İpuçları:**Farklı BIOS uyarlamaları nedeniyle bu bölümdeki resimler Booktop M1022 Seriler den farklı olabilir.Lütfen kendi Booktop M1022 Seriler ınızın resimlerini standart olarak koyunuz.

## 4.2 Ana Menü

InsydeH20 Setup Utility		REV. 3.5
Main	Advanced	Security Boot Exit
System BIOS Version	M1022 F02	Item Specific Help
Processor Type	Intel® Atom™ CPU N270 @ 1.60GHz	F7 Reduce Number, F8 Increase Number, No action for Number Keys.
System Bus Speed	533MHz	
System Memory Speed	533MHz	
Cache RAM	0512 KB	
Total Memory	1024 MB	
System Time	[19:28:25]	
System Date	[03/12/2009]	
F1 Help ↑ ↓ Select Item F7/F8 Change Values F9 Setup Default ESC Exit ← → Select Menu Enter Select ► Sub-Menu F10 Save and Exit		

### Sistem Saati

Booktop M1022 Seriler nizin sistem saatini saat dakika ve saniye olarak ayarlayabilirsiniz.

Her alana o anki zamanı giriniz ve <F7>, <F8> tuşlarını bir alandan diğerine geçmek veya geri dönmek için kullanınız.

Sistem saatini işletim sisteminizdende değiştirebilirsiniz.

### Sistem Tarihi

Ay-Gün ve yıl olarak tarihi ayarlayabilirsiniz.

Sistem tarihini işletim sisteminizdende değiştirebilirsiniz

### 4.3 Gelişmiş Menu

InsydeH20 Setup Utility		Rev. 3.5G
Main	Advanced	Security Boot Exit
► Boot Configuration ► IDE Configuration Advanced S3: [ Enable ] Keyboard language [ US, Chinese ]		Item Specific Help Configures Boot Settings.
F1 Help ↑ ↓ Select Item F7/F8 Change Values F9 Setup Default ESC Exit ← → Select Menu Enter Select►Sub-Menu F10 Save and Exit		

#### Boot-Açılış Konfigürasyonu :

NumLock un açılıştaki açık kapalı konumunu seç.

#### IDE Konfigürasyonu:

Sistemdeki Sabit diskinizin tipini IDE/SATA modu olarak seç.

#### Gelişmiş S3 :

[ Açık ] / [ Kapalı ]

#### Klavye dili

[Kapalı ] / [ Germany ] / [ Korea ] / [ Japan ] / [ UI ] / [ US, Chinese ]

### 4.4 Güvenlik Menüsü

InsydeH20 Setup Utility		Rev. 3.5G
Main	Advanced	Security Boot Exit
Supervisor Password : Not Installed User Password : Not Installed Set Supervisor Password Set User Password		Item Specific Help Install or Change the password and the length of password must be greater than one word.
F1 Help ↑ ↓ Select Item F7/F8 Change Values F9 Setup Default ESC Exit ← → Select Menu Enter Select►Sub-Menu F10 Save and Exit		

#### Set Supervisor Password-Yönetici Şifresi

Change Supervisor ı seçtikten sonra Yönetici şifresi kullanıcı şifresinden önce yapılmalıdır.

Şifre için>Password) Enter a bas. Yeni bir şifre için uyarılacaksınız, ve onay için tekrar yazacaksınız. 6 veya daha az haneli olacak. Eğer bir hata yaparsan tekrar başlamak için Esc to start over.

#### User Password-Kullanıcı şifresi

Kullanıcı şifresi ile Setup Utility ye girebilir kullanıcı şifresini değiştirebilir veya kaldırabilirsiniz. Fakat yönetici şifresini değiştiremez ve kaldıramazsınız ve de Disket erişimi kaplıysa açamazsınız .

## 4.5 Açılış menu

InsydeH20 Setup Utility		Rev. 3.5
Main	Advanced	Security
<b>Quiet Boot</b> [Enable]		<b>Boot</b>
▶ Boot Type Order		Item Specific Help Disables or enables booting in Text Mode.
F1 Help   ↑ ↓ Select Item   F7/F8 Change Values   F9 Setup Default ESC Exit   ← → Select Menu   Enter Select ▶ Sub-Mnu   F10 Save and Exit		Exit

### Quiet Boot

[ Açık ] / [ Kapalı ] Text Modunda açılır..

### Boot Type Order- Açılış tipi sırası

Açılış cihazını seçmek için Aşağı ve yukarı ok tuşlarını kullanabilirsiniz. Sonrada cihazı listede yukarı almak için <F7> ye bas aşağı almak için <F8> e basınız. Bu menüden çıkmak için <Esc>ye bas.

## 4.6 Exit Menu-Çıkış Menüsü

InsydeH20 Setup Utility		Rev. 3.5
Main	Advanced	Security
<b>Exit Saving Changes</b>		<b>Boot</b>
Exit Discarding changes Load Optimal Defaults Discard Changes		Item Specific Help Exit system setup and save your changes.
F1 Help   ↑ ↓ Select Item   F7/F8 Change Values   F9 Setup Default ESC Exit   ← → Select Menu   Enter Select ▶ Sub-Mnu   F10 Save and Exit		Exit

### Exit Discarding changes-Değişiklik yapmadan çıkış

Sistem ayarlarından değişiklik yapmadan çıkış.

### Load Optimal Defaults- Varsayılan En uygun ayarlar

Varsayılan En uygun ayarlar ı yükler.

### Discard Changes-Değişiklik iptali

Değişiklikleri iptal eder.





## Bölüm 5 Smart Manager in tanıtımı.



(M1022M/M1022G/M1022X)



(Yalnızca M1022C için)

**Ses ayarı:**

Booktopunuzun ses ayarını yapmak için bar çubuğunu kaydır veya sessiz kutusunu işaretleyin.

**WWAN:**

3.5G fonksiyonunu açıp kapatmak için bu tuş kombinasyonuna bas (Opsiyonel)

**Bluetooth (M1022C destek yok):**

Aktif etmek için Bluetooth sync-center simgesine tıklayınız

**Wireless: Kablosuz**

Kablosuz Ağ ı çalıştırmak için

**Brightness: Parlaklık**

Ekran parlaklığını geçici olarak ayarlamak için çubuğu kaydırın. Planladığınız güç için ekran parlaklık ayarını Denetim masası güç seçeneklerinden yapabilirsiniz.

**Camera: Kamera**

Camera: Webcam fonksiyonunu i açıp kapatmak için bu tuş kombinasyonunu kullanınız.

**Battery Status: PİL Durumu**

AC-IN / Battery Life time: AC-giriş/Pil ömrü

Eğer AC Adaptör takılı ise bunun simgesi AC takılı olduğunu gösterecektir.

AC güç takılı değilse simge pil ömrünü ve doluluk oranını gösterecektir.

**Always-on Mode:Daimi açık modu**

Bu özelliği aktif etmek ve yüksek parlaklıkta "100%" çalışmak için simgesine tıklayın.

**Normal Mode:**

Booktop güç planını aktif etmek ve orta parlaklıkta "60%" çalışmak için bu simgeye tıklayın.

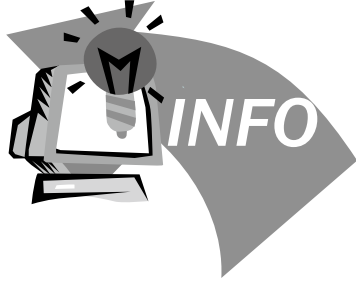
**Presentation Mode: Sunum modu**

Sunum güç planını aktif edip orta seviye parlaklık için "44%" buna tıklayınız.

**Max-Battery Mode: Maksimum Pil Modu**

Press this icon to active the Max-Pil güç planını aktif etmek ve en düşük "20%" ekran parlaklığı için bu simgeye basınız.





## **Bölüm 6 Arıza tesbiti / Q&A- Sorular ve cevaplar.**

Bu bölüm Booktop M1022 Seriler kullanırken rastlayabileceğiniz bazı temel problemler ve çözümlerini içerir. Problemleri çözmek için lütfen bu bölümdeki talimatları izleyiniz..

## 6.1 Arıza Tesbiti



.....

**Uyarı: Problemi çözemeyeceğiniz durumlarda profesyonel servis için satıcınızla irtibat kurunuz.**

### AC Adaptör

Problem	Çözüm
Booktop M1022 Seriler ye güç gelmiyor.	AC adaptör ün elektrik prizine takılı olduğunu ve diğer ucun Booktop M1022 Seriler ye takılı olduğunu kontrol ediniz. Kabloları kontrol et ve eğer kopuksa mümkün olan kısa sürede bayi ile temas kurun.

### Pil Ünitesi

Problem	Çözüm
Booktop M1022 Seriler ye güç gelmiyor	Pil ünitesinde cihazı çalıştırabilecek kadar yeterli güç olmayabilir. Onu şarj etmek için AC Adaptör ü bağlayınız.
AC Adapter takıldıktan sonrada şarj etmiyor	Pil in yüzeyindeki ısıyı kontrol ediniz. Sıcaklık çok düşük veya yüksekse Pil şarj edilemez. Normal çevre sıcaklığına ulaştığında tekrar şarj edin. Eğer Pil tam olarak boşaldıysa bir seferde şarj edilemez.Lütfen birkaç dakika bekleyiniz. Eğer Pil Güç göstergesi daimi yanmıyorsa Pil ömrü bitmiş olabilir. Yenisini almak için bayinizi arayın.

Pil ömrü olması gereken kadar değil

Pil ömrü Booktop M1022 Seriler inızı kullandığınız ortama göre değişir. Gücünü korumak için işletim sisteminin güç yönetiminden ayarları değiştirebilirsiniz.

Pil ünitesi düzenli olarak boşaltılmazsa kendi tam kapasitesini kullanamaz. Booktop M1022 Seriler Pil seviyesi kritik seviyeye gelene kadar çalışır ve sonra kuvvetli bir uyarı sesi veya bir uyarı mesaj verir,sonrada Pil in daha uzun süre çalışabilmesi için pili tekrar şarj eder.English



**UYARI:** Pil ile ilgili aşağıdaki bilgilere dikkat ediniz:

1. Pili imha için geri dönüşüm kutularına atınız.
2. Patlamaya veya yangına sebep olmamak için Pili sıcak yerlere koymayınız.
3. İzinsiz olarak Pil e teknik müdahale etmeyiniz.
4. Sadece üreticinin verdiği orjinal Pil ünitelerini kullanınız. Bunun dışındaki Pil üniteleri cihazınıza zarar verebilir.

### Klavye

Problem	Çözüm
Harf tuşuna basıldı fakat numaralar görüntülendi	Num Lock tuşunun aktif olup olmadığına bakınız.
Ekran karışık	Klavye konfigürasyonu yapan bir yazılımın çalışmadığına emin olunuz.

**UYARI:** Klavye bakımı ile ilgili aşağıdaki bilgilere dikkat ediniz.

1. Uzun bir kullanımdan sonra klavye üzerinde toz oluşur. Klavye yi temizlemek için küçük bir fırça kullanabilirsiniz. Temizlemeden önce cihazı kapatın ve yumuşak bir bezi bir temizleyiciye veya suya sokun daha sonra klavyeyi nazikçe silin.
2. Klavye içine sıvı kaçırırsanız derhal fişini çeki ve pili çıkartın, onarımı için servisi ile temas kurun. Klavyeyi onarmak için kesinlikle sökmeyiniz.

### Sabit disk sürücüsü (HDD)

Problem	Çözüm
HDD açmıyor	Yanlış bir işlem veya virüs nedeniyle işletim sistemi bozulmuştur. Virüs leri temizlemeye çalışın ve işletim sistemini yeniden ayarlayın. İşletim sistemi bir hata dosyası verebilir. Lütfen işletim sistemi kitabına bakınız.
HDD çok yavaş çalışıyor	Çok fazla parçalanmış dosya olabilir, bunun için bir defrag programı kullanabilirsiniz.

**WARNING:** Sabit disk bakımı ile ilgili aşağıdaki bilgilere dikkat ediniz.

1. Sabit disk yüksek hızlı bir depolama birimidir. Olası bir veri kaybını önlemek için Booktop ı sağlam yerlerde tutunuz.
2. Lütfen bilgisayarınızı normal açıp kapama prosedürüne uygun kullanınız, aksi takdirde HDD nin hizmet ömrü kısılır.

### LCD

Problem	Çözüm
Ekran boş	Eğer harici bir ekran bağlı ise Ekran modunu değiştirmek için <b>Fn + F5</b> e basınız. Sistemin Uyku veya bekleme modunda olmadığını kontrol ediniz.



**UYARI:** LCD modulünün montaj tasarımı ile ilgili aşağıdaki maddelere dikkat ediniz.

1. Aktif alan kenarlarına baskı uygulamayınız.
2. Paneldeki film yüzeye şok ve gerilim uygulamayınız.
3. Dokunmatik panelin üzerine ağır şeyler koymayınız.
4. LCD ekran Booktop ın en hassa parçasıdır ve harici bir baskı altında kolayca bozulabilir. LCD ekrana zarar vermemek için Klavye üzerine veya klavye ile ekran arasına bir şey koymayınız.
5. GIGABYTE Booktop M1022 Seriler ile seyahat ederken onu mümkün olduğu kadar düzenli bir şekilde özel çantasına koyunuz. İlave nesnelere cihazı sıkıştırıp LCD Ekrana zarar verebilir.
6. Ekrana keskin bir cisimle veya direk olarak parmakla dokunmayın.
7. LCD ekranın özel bir temizlik sıvısı ile bir bez kullanılarak silinmesi tavsiye edilir.. Ekranı kırılmasını önlemek için yavaşça siliniz.
8. LCD ekranın içine zarar vermemek için içine sıvı kaçmasını önleyin.

**Yazıcı**

Problem	Çözüm
Booktop M1022 Seriler den yazıcıya veri gitmiyor	Yazıcının açık olduğundan emin olunuz. Yazıcının kablolarının takılı ve Booktop M1022 Seriler ye giden USN kablosunun bağlantısını kontrol ediniz.
Hatalı basım	Yazıcının Booktop M1022 Seriler ile uyumlu olduğundan emin olunuz. Hatalı basımda yardım için Lütfen yazıcının kullanıcı kitabına bakınız.

**Ses**

Problem	Çözüm
Ses çıkarmıyor	Ses kontrollerini ayarlayınız. Yazılımdan ses seviyesi ayarlarını kontrol ediniz. Kulaklığın iyice takıldığını kontrol ediniz. Windows un aygıt yöneticisini kontrol ediniz. Ses özelliklerinin aktif olduğunu ve diğer cihazlarla çalışmadığını kontrol ediniz.

**USB**

Problem	Çözüm
Bağlı olan cihaz çalışmıyor	Cihazın USB kablosunun M1022 ye sıkıca takıldığından emin olunuz. Cihazın sürücüsünün yüklü olduğundan emin olunuz.

**Bekleme / Uyku**

Problem	Çözüm
Bekleme / Uyku moduna geçmiyor	Windows Media Player ın çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz. Eğer çalışıyorsa Booktop M1022 Seriler Bekleme / Uyku moduna giremez.Lütfen Windows Media Player ı kapatın.

**LAN-AĞ**

Problem	Solution
Bağlanamıyor	RJ45 bağlantısının Hub veya bir ağ paylaşım aygıtına sıkıca bağlı olduğunu kontrol ediniz.

## 6.2 Q&A

- ◇ Bilgisayarım çok çabuk uyku moduna geçiyor. Ekranı dönmek için Devamlı bir tuşa basmam veya fare yi hareket ettirmem gerekiyor. Ne yapabilirim.?

Bu Windows güç Yönetiminin bir parçasıdır.

Çuç yönetimine ulaşmak için Başlat / Denetim Masası / Güç Yönetimini seçiniz buradan ekranın kapanma süresini istediğiniz bir süreye ayarlayabilirsiniz. Buradan güç kaynağı ve Pil içinde bir süre ayarlayabilirsiniz.

- ◇ Sabit diskin temizlenmesi ve dosyaların tekrar düzenlenmesinin programların açılma hızını artırdığını duydum.Bunu nasıl yapabilirim?

İyi bir disk bakımı programların çalışmasını hızlandırabilir. Bu gereksiz dosyaları silmek ve parçalanmış dosyaları bir araya getirip gruplamak ile yapılır. Windows bu işlemler için şu proglamları içerir;

Disk temizleme için Disk Temizleme ve dosyaları toparlamak için de Disk Birleştirici programını çalıştırın. Bu programlar hakkında daha detaylı bilgi için Windows dökümanlarına bakınız.

Notebook Bilgisayarında Ne çeşit harici mikrofon kullanabilirim. Otomatik ayarlı bir mikrofon kullanmalısınız.

- ◇ Hoparlöründen yankılanma geliyor. Ne yapabilirim?

Görev çubuğundaki Hoparlör simgesine çift tıklayın. Mikrofon bölümündeki sessiz kutusunu işaretleyiniz.

- ◇ Yazılım problemi nedeniyle Bilgisayarı Windowstan kapatamıyorum, Güç düğmesine bastığım halde kapanmadı. Onu kapanmaya nasıl zorlayabilirim?

Güç düğmesine 4 saniye basılı tutunuz. Normalde bu bilgisayarı kapanmaya zorlayacaktır.

Bilgisayarım ı bir müddet kullanmadığımda pilini niçin şarj edemiyorum.

Notebook Bilgisayarını (örnek:1 aydan fazla) uzun bir süre kullanmazsanız Pili düşük voltaj koruma moduna geçer.

Bu durumda normal voltaja dönebilmesi için pilin birkaç saat yavaşça şarj edilmesi gerekir. Pil tam olarak şarj olunca bilgisayarınız normal çalışmasına dönecektir.

- ◇ Bilgisayarım “CMOS Battery Low” mesajı veriyor, Ne yapmalıyım?

Eğer bilgisayarınız a 45 günden uzun bir süre elektriksiz kalır ise (Güç kaynağı prize takılı değil ve Pili çıkarılmış ise) CMOS undaki bilgi kaybolmuş olabilir.

CMOS un tekrar konfigürasyonu için aşağıdaki adımları takip ediniz.

1. BIOS kurulum ayarlarına girmek için F2 ye basınız.
2. “Load Opsiyonel Defaults?”i seçiniz. Bi sonraki uyarıda <OK> seçip <Enter>basınız.
3. “Save Changes and Exit” seç, sonra<OK basıp bilgisayarı tekrar başlatmak için <Enter> Basınız.

### ◆ Aygıtlar nasıl çıkarılıp takılır.

1. Görev çubuğu bilgilendirme alanı üzerindeki Donanımı güvenli kaldır simgesine çift tıklayın.  
Bu pencerede sisteme bağlı olan ve donanımı güvenli kaldır işlemini destekleyen tak ve çalıştır cihazlarının bir listesi gelecektir. Eğer Donanımı güvenli kaldır simgesini göremiyorsanız cihazınız bu özelliği desteklemiyordur ve Donanımı güvenli kaldır işlemiyle cihazları sistemden çıkaramazsınız.
2. Açılan listede gelen cihazlardan çıkarmak istediğinizi seçin ve Durdur a tıklayın.  
Bu sistemden cihazı çıkaracağınızı belirtir.
3. Cihaz durdurulunca OK'e bas.  
Ekranı cihazınızı güvenli çıkarabileceğinizi belirten bir mesaj görünür.

### Uyarı

- Donanımı güvenli kaldır tarafından desteklenen bir cihazı Donanımı güvenli kaldır özelliğini kullanmadan sökmek veya kaldırmak veri kaybına veya sistemin kararsız çalışmasına neden olabilir. Örnek, Eğer bir cihazı veri transferi sırasında sökerseniz büyük ihtimalle veri kaybı olacaktır. Fakat Donanımı güvenli kaldır özelliğini kullanır iseniz cihazı sökmeden Yada çıkarmadan önce veri kaybının önlenmesi için bir uyarı alacaksınız.

### Not

- Sistem açıkken güvenli kaldırılabilen çıkarılabilir depolama cihazları için sistem varsayılan olarak yazma hafızasını kapatır. Bu cihazda veri kaybı olmadan kaldırılmasını sağlar. Yazma hafızası kapatıldığında sistem düşük performansla çalışacak. Cihazı kaldırdıktan sonra yazma hafızasının açık olduğunu kontrol ediniz.

- ◆ M1022 Seriler Bluetooth fonksiyonun açılıp kapanması için nirdonanım anahtarına sahipmidir.?

M1022 Seriler 3.5G (Fn+F10) ve Bluetooth (Fn+F11) un açılıp kapanması için kombine tuş fonksiyonuna sahiptir.

- ◆ M1022 Seriler nin desteklediği maksimum SDHC kart kapasitesi nedir.?

M1022 Seriler SD kart okuyucusun desteklediği SDHC özellikleri SD Birliği uygundur.

Şu anda , En yüksek kapasite SD Birliği tarafından 32GB olarak duyurulmuştur..

<http://www.sdcard.org/developers/tech/sdhc/>

- ◆ M1022 Seriler BIOS unu DOS ve Windows ta nasıl güncellerim?

Lütfen GIGABYTE websayfasına bakınız. "How to upgrade M1022 Seriler BIOS in the DOS and Windows mode?"

---

◇ M1022 Seriler nin 2.5-inch SATA sını SSD ile değiştirebilir miyim ve Windows XP kurabilir miyim?

şu anda GIGABYTE tarafından dağıtılan M1022 Seriler serisi SATA SSD desteklemiyor. İleride yapılacak bir g¼ncelleme olursa GIGABYTE web sayfasında açıklanacaktır.



**Ek I**

**Teknik Özellikler**



**İşlemci**

- Intel® Atom 1.6GHz N270 (Opsiyonel)
- Intel® Atom 1.66GHz N280

**OS**

- Microsoft Windows XP uyumlu

**Cipset**

- Intel® 945GSE

**Hafıza**

- DDRII-533 SO-DIMM X 1, Max 2 GB
- Uyumlu HDD ler & Model e göre Hafıza, Lütfen GIGABYTE AVL Liste sine bakınız.

**Görüntü arabirimi**

- Intel® 945GSE

**Display**

- 10.1"LCD panel / WSVGA 1024x600
- 10.1"LCD panel / WXGA 1366x768 (Opsiyonel)

**Sabit Disk Sürücüsü**

- 2.5" ,9.5mm S-ATA HDD 160/250/320GB

**Optik Sürücü**

- Harici ODD USB bağlantılı

**Giriş üniteleri**

- 83 tuş klavye/Touch Pad

**I/O Bağlantısı**

- USB X 3, Mic giriş/Kulaklık çıkışı/D-SUB
- RJ45 / 4 giriş 1 Kart Okuyucu / Express kart (M1022 SerilerC destek yok)
- e-SATA (Opsiyonel)

**Ses**

- Hoparlör 1.5 watt x 2

**Bluetooth**

- BlueTooth 2.1 dahili (M1022C destek yok)

**Web Kamera**

- 1.3M pixel CMOS kamera

**LAN/Kablosuz Ağ**

- 802.11b/g/n by mini-card
- 3.5G by mini card (Opsiyonel)

**Klavye**

- 83 tuş Klavye

**Koruma**

- Kensington kilit

**Pil**

- 6 hücreli Li-ion 7800 mAh, Pil (Standart)
- 4 hücreli Li-ion 4400 mAh, Pil (Opsiyonel)

**Boyutlar & Ağırlık**

- 265 x 191 x 26.5~30.5mm
- 1.26kg (4 hücreli Pil Dahil)
- ~1.3kg (6 hücreli Pil Dahil)

**Servis**

- 1 yıl global Garanti
- 1 yıl Pil Garanti
- Daha Fazla servis detayı için <http://www.GIGABYTE.com.tw>



.....

***Yukarıdaki özellikler kullanıcı referanslarıdır.***

***Son konfigürasyon kullanıcının satın aldığı Booktop M1022 Seriler ye bağlıdır.***





## Ek II Kurtarma Güncelleme Notları

Booktop ta nasıl fabrika çıkışındaki gibi sistem geri yüklenir.

Ne zaman yapılır: Bilgisayarınız virüs lendi ise veya herhangi bir neden ile sistem geri yüklemek istediğinizde.

Bunun için Xpress Recovery3 Lite (XR3 Lite) Professional Recovery Utility programını çalıştırınız.

Aşağıdaki işlemleri sırasıyla yapınız.

1. Bilgisayarınızı başlatınız. Eğer açık ise kapatıp açın.
2. Başlangıç ekranını (Ticari marka, Amblem veya yazı gibi) gördükten sonra DOS ekrana gelince F9 a basınız.

\* F9 profesyonel ayarlara dönmek için özel bir kısa yol tuşudur. Eğer bu tuş görev yapmıyorsa bilgisayar üreticisiyle temas kurun.

3. Menü de 4 seçenek vardır: "RESTORE" (geri yükleme için), "ABOUT" (Bilgilendirme amaçlı XR3 yazılımı) ve "REBOOT" (geri yüklemeyi iptal edip sistemi yeniden başlatmak). Orijinal haline geri dönmek için "RESTORE" kullanmanızı tavsiye ederiz.

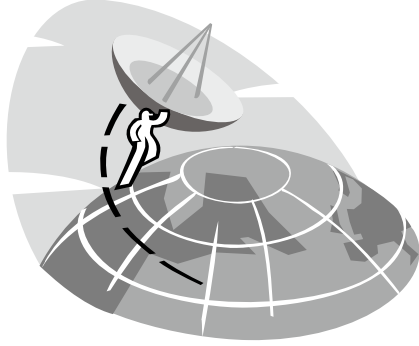


4. "Restore Image?" yazısı görüldüğünde bir imaj dosyasını geri yüklemek için "YES" Seçmenizi öneririz. İmaj dosyası Windows işletim sisteminin bulunduğu sıkıştırılmış bir dosyadır. Bir imaj dosyasını geri yüklemek işletim sisteminizin orijinal ayarlarına geri dönmesini sağlar.



5. Bütün seçimler yapıldıktan sonra, ekranda "RESTORE NOW..." görünecektir. Bu geri yüklemenin yapılmakta olduğunu belirtir. Geri yükleme bitince sistem otomatik olarak tekrar başlatılarak fabrikasyon ayarlarına dönecektir.





## Ek III

## Servis Merkezleri

Bu ekte Booktop M1022 Seriler servis Merkezlerinin listesini göreceksiniz.

**Taiwan GIGABYTE Service Center**

6F, No.136, Jien-Yi Rd., Chung-Ho, Taipei Hsien, Taiwan.  
TEL: +886-2-8227-6136  
FAX: +886-2-8227-6163

WEB Address (English): <http://www.GIGABYTE.com.tw/>  
WEB Address (Chinese): <http://www.GIGABYTE.tw/>

**U.S.A. G.B.T. INC.**

TEL: +1 (626) 854-9338  
FAX: +1 (626) 854-9339  
WEB Address: <http://www.GIGABYTE.us>

**China G.B.T. TECH. TRADING CO., LTD.**

WEB Address: <http://www.GIGABYTE.com.cn/>  
Shenzhen  
TEL: +86-755-8240-8099  
FAX: +86-755-8240-8066

Ninbo  
TEL: +86-574-86869292  
Fax: + 86-574-86860781

Beijing  
TEL: +86-10-6297-8099  
FAX: +86-10-6298-0499

Guangzhou  
TEL: +86-20-3849-1240  
FAX: +86-20-3849-1140

Shanghai  
TEL: +86-21-5763-8748  
FAX: +86-21-5763-8320

Xian  
TEL: +86-29-85531943  
FAX: +86-29-85519336

**Germany**

TEL: +49-40-2533-0433  
Address: BULLENKOPPEL 16 22047 HAMBURG

## **Garanti Kapsamı Dışında Kalma Şartları**

1. GIGABYTE ürünlerinin Garantisi Bayi tarafından verilen fatura tarihi ile başlar.  
Kullanıcı kanuni haklarından yararlanmak için fatura yı saklamalıdır.
2. Çeşitli ürünlerin Garanti sürelerini belirlemek için GIGABYTE ın <http://service.GIGABYTE.tw> Web sayfasına bakınız.  
Bayi kendisi tarafından satılan ürünün garantisinden sorumludur.
3. İş ortağı tarafından dağıtılan ürünün Granti başlangıç tarihi madde 2 de ki gibidir.
4. Bu garanti ön kurulumlu yazılım ürünlerini, işletim sistemi, tüketim malzemeleri ve diğer aksesuarları kapsamaz.
5. Faturanın olmadığı durumlarda garanti başlangıcı ve süresine ürünün üzerinde olan GIGABYTE etiketindeki seri numarası dikkate alınır.
6. Bu etiketin de olmaması veya seri numarasının uyuşmaması durumunda satış sonrası hizmet ve garanti devam etmeyecektir. Onarım gerektiğinde yardım için bayi ile temas kurun.
7. Satıştan sonra ki ilk 7 gün içinde arızalanan ürünlerde Tüketici satış değişimini uygun görürse Bayiden bu ürünün yerine orijinal ambalajlı ve tüm aksesuarlar dahil olarak bayiden yenisinin verilmesini talep edebilir (madde 11 deki şartlar haricinde). Aksi takdirde onarımı yapılır.  
Eğer değişim için gereken bu ürün bayi stoklarına yok ise en kısa zamanda  
Ana dağıtıcı ile temas kurmalıdır.
8. Eğer ürün üzerinde kullanıcı tarafında oluşturulan bir hasar varsa GIGABYTE a değişim talebinde bulunamazsınız.
9. Onarım için gönderilen ürünler orijinal ambalajında ve benzer ambalaj ile gönderilmelidir. (kağıt, hava yastığı veya köpük gibi). Uygunsuu yapılan ambalaj nedeniyle nakliye sırasında oluşan hasarlarda GIGABYTE o ürüne garanti altında hizmet vermeyecektir.
10. Garanti altında iken gönderilen ve onarılamayan ürünün yerine GIGABYTE muadil veya daha yeni model bir ürün verecektir.
11. Bu Garanti aşağıda belirtilen nedenlerden dolayı oluşan hasarlarda geçersiz olacaktır.
  - (1) Doğal Afetler, Kaza ve ihmal.
  - (2) Kullanıcı kitapçığında belirtilen çalıştırma şartlarının ihlal i halinde.
  - (3) Uygunsuu montaj veya kurulum hizmeti talebi.
  - (4) Onaylanmayan Aksesuar kullanımı
  - (5) İzin verilmeyen ortamlarda kullanılması.
  - (6) Yetkisiz olarak sökülmesi
  - (7) Anormal kullanım
  - (8) Veriyolu ve parçalarda oksitlenme.
  - (9) Cihazların test amaçlı olarak kullanılması (. RAM, VGA veUSB test)
  - (10) Virüs nedeniyle arıza veya problem oluşması English
12. Hatırlatma !!! Ürününüzü onarıma göndermeden önce önemli bilgilerinizin yedeğini alınız. GIGABYTE ürünün sadece onarım ve testinden sorumlu olup veri yedekleme ve benzeri hizmeti vermeyecektir. Onarım sırasında oluşabilecek herhangi bir veri kaybından GIGABYTE sorumlu tutulamaz.