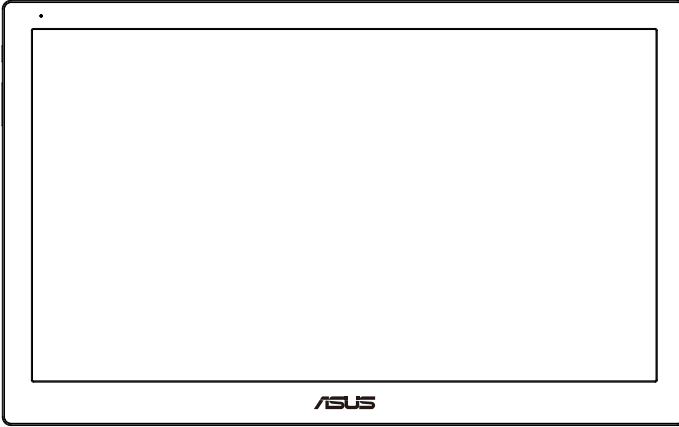


**ASUS®**

**MB168B/MB168B+/  
MB168B-J**

**USB Monitör**

**Kullanıcı Kılavuzu**



# İçindekiler Tablosu

Bildirimler .....	iii
Güvenlik bilgileri .....	iv
Bakım ve temizlik .....	v
Geri alım hizmetleri .....	vi
1.1 Hoşgeldiniz! .....	1-1
1.2 Paketin içeriği .....	1-1
1.3 Sistem gereksinimleri .....	1-2
1.4 Monitöre giriş .....	1-2
1.4.1 Önden görünüm .....	1-2
1.4.2 Oto-Döndür .....	1-3
2.1 Monitörü ayarlama .....	2-1
2.2 USB kablosunu bağlama .....	2-2
2.3 Sürücüyü yükleme .....	2-2
3.1 Teknik Özellikler .....	3-1
3.2 Sorun giderme (SSS) .....	3-2

Telif hakkı © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım dâhil olmak üzere, yedekleme amacı için satın alan tarafından tutulan belgeler dışında bu kılavuzun hiçbir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC. şirketinin ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz, iletilemez, uyarlanamaz ya da bir bilgi çekme sisteminde saklanamaz veya herhangi bir şekilde ya da herhangi bir yolla herhangi bir dile çevrilemez.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi veya servis uzatılamaz: (1) ASUS tarafından yazılı olarak onaylanmadıkça ürün onarılmışsa, modifiye edilmişse veya değiştirilmişse veya (2) ürünün seri numarası tahrif edilmişse veya kayıpsa.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE BUNLARLA SINIRLI OLMAMAKLA BİRLİKTE ZİMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMAÇA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZİMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZI YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UGRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOLAYI, SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHI, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal maksadı olmaksızın yalnızca tanımlama ya da açıklama amacıyla ve sahibinin faydası doğrultusunda kullanılmıştır.

# Bildirimler

## Federal İletişim Komisyonu (FCC) Beyanı

Bu cihaz, FCC Kurallarınının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır:

- Bu aygıt zararlı parazitlerin oluşmasına neden olmaz ve
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiş ve Federal İletişim Komisyonu (FCC) Kurallarınının 15. Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital cihazlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, ev kurulumlarında, zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve üretici talimatlarına uygun biçimde kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti verilmez. Bu cihaz radyo ve televizyon alıcılarında, cihazın kapatılması ve açılması ile anlaşılacak zararlı parazitlerin oluşmasına neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemleri uygulayarak parazitleri gidermeyi deneyebilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirmek.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırmak.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize bağlamak.
- Yardım için bayiinize veya deneyimli radyo/TV teknisyenine danışın.

## Kanada İletişim Dairesi Beyanı

Bu dijital cihaz, Kanada İletişim Dairesinin Radyo Parazitleri Düzenlemesinde belirlenen, dijital cihazdan yayılan radyo gürültüsü için B Sınıfı limitlerini aşmamaktadır.

Bu B sınıfı dijital cihaz, Kanada'daki ICES-003 standardıyla uyumludur.

## Güvenlik bilgileri

- Bu USB monitörü kurmadan önce, paket ile birlikte gelen belgeleri dikkatli bir şekilde okuyun.
- Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, kesinlikle bu USB monitörü yağmur veya neme maruz bırakmayın.
- Kesinlikle bu USB monitör kabini açmayı denemeyin.
- Bu USB monitör kullanmadan önce, tüm kablolarının düzgün bir şekilde bağlandığından ve güç kablolarının hasarı olmadığından emin olun. Herhangi bir hasar saptarsanız, hemen bayiinizle bağlantıya geçin.
- Tozdan, nemden ve aşırı sıcaklıktan kaçının. Bu USB monitörü ıslanabileceği herhangi bir yere yerleştirmeyin. Bu USB monitörü düz bir yüzeye yerleştirin.
- Kesinlikle bu USB monitör kabini yuvalarının içerisine herhangi bir cisim sokmayın veya sıvı dökmeyin.
- Bu USB monitörde teknik sorunlar yaşarsanız, uzman bir servis teknisyeni veya satıcınız ile iletişim kurun.
- Bu USB monitör IEC60950-1:2005'e uygun olarak LPS ve SELV devresi ile uyumlu USB bağlantı noktası ile güçlendirilmiştir.

## Bakım ve temizlik

- Temizleme. Monitörünüzü kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın. Monitör yüzeyini, tüy bırakmayan, aşındırmayan bir bezle temizleyin. İnatçı lekeler, hafif bir temizlik malzemesiyle nemlendirilmiş bezle çıkarılabilir.
- Alkol veya aseton içeren bir temizleyici kullanmaktan kaçının. LCD'ye uygun bir temizleyici kullanın. Temizleyiciyi asla doğrudan ekrana sıkmayın; monitörün içine sızabilir ve bir elektrik çarpmasına yol açabilir.

### Monitörden aşağıdaki belirtilerin görülmesi normaldir:

- Kullandığınız masaüstü desenine bağlı olarak ekranınızda farklı parlaklık düzeyleri görebilirsiniz.
- Aynı görüntü saatler boyunca gösterildiğinde, başka bir görüntüye geçilince önceki ekranın bir gölge görüntüsü kalabilir. Ekran yavaşça düzelecektir ya da kullanmadığınız saatler boyunca Güç Düğmesini kapatabilirsiniz.
- Ekran karardığında veya ani bir parlaklık belirdiğinde veya artık çalışmıyorsa, onarılması için bayinizle veya servis merkeziyle bağlantıya geçin. Ekranı kendiniz onarmaya çalışmayın!

### Bu kılavuzda kullanılan standartlar



**UYARI:** Bir işi tamamlamaya çalışırken kendinize zarar vermenizi önleyecek bilgiler.



**DİKKAT:** Bir işi tamamlamaya çalışırken bileşenlere hasar vermenizi önleyecek bilgiler.



**ÖNEMLİ:** Bir işi tamamlamaya çalışırken uyanız **GEREKEN** bilgiler.



**NOT:** Bir işi tamamlarken yardımcı olabilecek ipuçları ve ek bilgiler.

## Bilgilerin bulunabileceği yerler

Ek bilgiler ve ürün ve yazılım güncellemeleri için aşağıdaki kaynaklara başvurun.

### 1. ASUS web siteleri

Dünya çapındaki ASUS web siteleri, ASUS donanım ve yazılım ürünleri hakkında güncel bilgiler sunar. <http://www.asus.com> adresini ziyaret edin

### 2. İsteğe bağlı belgeler

Ürün paketinizde, bayiiniz tarafından eklenmiş olabilecek isteğe bağlı belgeler bulunabilir. Bu belgeler, standart paketin bir parçası değildir.

## Geri alım hizmetleri

ASUS geri dönüşüm ve geri alım programları çevremizi korumada en yüksek standartlara sahip olma taahhütümüzden kaynaklanmaktadır. Müşterilerimize ambalaj malzemelerinin yanısıra ürünlerimizin, pillerin ve diğer parçaların sorumlu bir şekilde geri dönüşümünü yapabilmelerimizi sağlayacak çözümler sunmanın gerekliliğine inanıyoruz.

Farklı bölgelerdeki ayrıntılı geri dönüşürme bilgileri için lütfen <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> adresine gidin.

## 1.1 Hoşgeldiniz!

ASUS® USB monitörü aldığınız için teşekkürler!

Yeni ASUS USB monitör, görüntüleme deneyiminizi ve stilinizi geliştirerek günlük yaşamınıza mükemmel derecede taşınabilirlik ve basitlik getirir.

## 1.2 Paketin içeriği

Aşağıdaki öğelerin pakette olduğunu kontrol edin:

- ✓ USB Monitör
- ✓ Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- ✓ Garanti Kartı
- ✓ USB 3.0 Kablosu
- ✓ Deri Kılıf/Altık



- 
- Yukarıdaki öğelerden herhangi biri hasarlıysa veya kayıpsa, hemen perakendecinizle bağlantıya geçin.
-

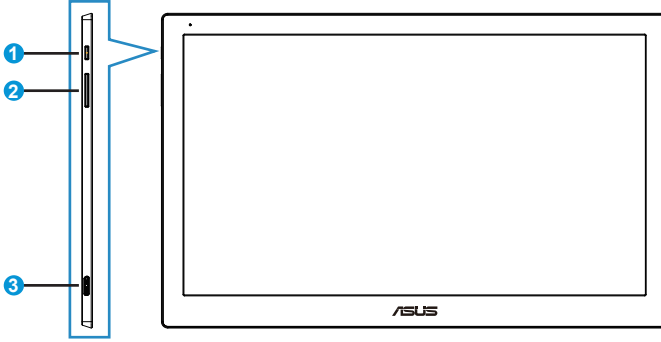
## 1.3 Sistem gereksinimleri

### Minimum gereksinimler:

- Windows 10

## 1.4 Monitöre giriş

### 1.4.1 Önden görünüm



#### 1. Güç Düğmesi/Güç Göstergesi

- Monitörü açıp kapatmak için bu düğmeye basın.
- Güç göstergesindeki renklerin tanımları aşağıdaki tablodadır.

Durum	Açıklama
Beyaz	AÇIK
Amber	Bekleme modu
Amber	KAPALI

#### 2. Parlaklık Ayarı

- IC sınırlamaları nedeniyle, parlaklık ayar düğmeleri, Windows 10 işletim sisteminden sonra çalışmıyor; ASUS, işlevi tekrar kullanılabilir kılmak için DisplayWidget yazılımını kullanmaktadır. Lütfen ürün sayfası destek sitesine gidin ve yazılım arayüzü aracılığıyla parlaklığı ayarlamak için DisplayWidget V3.1.0.014'ü indirip yükleyin.

#### 3. Micro B USB 3.0 Bağlantı Noktası



## 1.4.2 Oto-Döndür

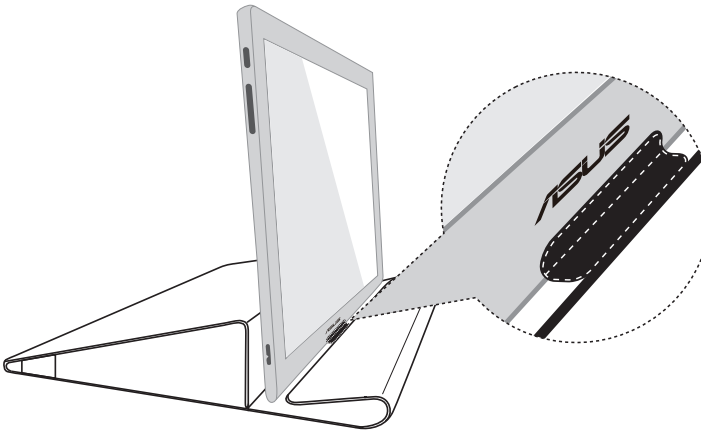
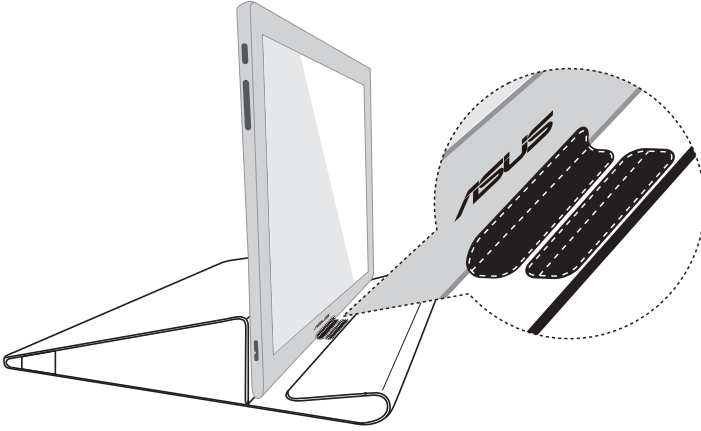
USB monitörümüzde gerçek zamanlı konumunu algılayan G-sensor bulunur. Ekran resmi, monitörün mevcut konumuna bağlı olarak yataydan dikey konuma veya tersine otomatik olarak geçiş yapar.



- Otomatik döndürme yazılımı DisplayWidget tarafından desteklenir ve yalnızca Windows işletim sistemi altında çalışır. bu işlev için en son DisplayWidget'i indirmek üzere lütfen [www.asus.com](http://www.asus.com) ürün sayfasına gidin.

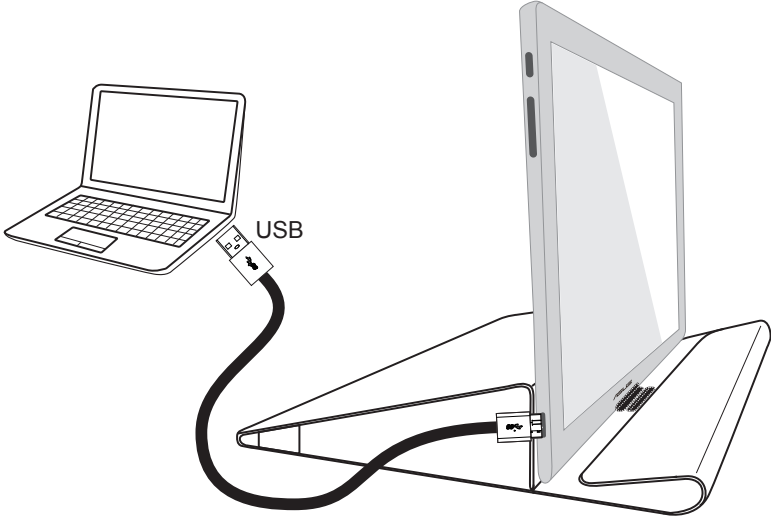
## 2.1 Monitörü ayarlama

- Optimum bir görüntüleme için, monitörün bütün yüzüne bakmanızı ve ardından monitörü sizin için en rahat olan açığa ayarlamanızı öneririz.
- Monitörün açısını deri kılıfla iki konumdan ayarlayabilirsiniz.
- Görüntüleme açısı ayarı için iki şerit bulunur. Dikey konum için, üst kapaktan uzak taraftaki şeridi kullanın. Geriye eğik konum için, diğerini kullanın.



## 2.2 USB kablosunu bağlama

USB kablosunun bir ucunu monitörün USB bağlantı noktasına, diğer ucunu bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına bağlayın.



## 2.3 Sürücüyü yükleme


İşletim sisteminizi seçmek için lütfen [www.asus.com](http://www.asus.com) ürün sayfasına gidin, ardından sürücüyü buna göre indirip yükleyin.

### 3.1 Teknik Özellikler

Model	MB168B/ MB168B-J	MB168B+
Panel Boyutu	15,6" (16:9, 39,62cm) Geniş Ekran	
Çözünürlük	1366 x 768	1920 x 1080
Parlaklık (En Yüksek)	200 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	≥ 500:1	
Görüntüleme Açısı	90°(Y) /65°(D)	140°(Y) /120°(D)
Ekran Renkleri	26,2 K	
Yanıt Süresi (Tipik)	11 ms	
Dijital Giriş	USB 3.0	
Renk	Koyu Gri	
Güç Tüketimi	≤ 5,5 W	
Çalıştırma Sıcaklığı	0° ~ 50°	
Fiz. Boyutlar (GxYxD)	379 x 236 x 8 mm	
Kutu Boyutları (GxYxD)	435 x 297 x 57 mm	
Net Ağırlık (Tahmini)	0,8 kg	
Brüt Ağırlık (Tahmini)	2 kg	
Regülasyon Onayları	UL/cUL, CB, CCC, EuP, BSMI, EAC(CU), RoHS, WEEE, Windows 7 & 8 WHQL, J-MOSS, EMC: CE, FCC, VCCI, C-Tick.	

\*Teknik özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

## 3.2 Sorun giderme (SSS)

Sorun	Olası Çözüm
Güç LED'i AÇIK değil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörün AÇIK modda olup olmadığını anlamak için  düğmesine basın.</li><li>• USB kablosunun monitöre ve elektrik prizine doğru biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.</li></ul>
Güç LED'i ışıkları amber renginde ve ekranda hiç bir görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörün ve bilgisayarın AÇIK modda olup olmadıklarını kontrol edin.</li><li>• USB kablosunun USB monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.</li><li>• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pinlerin eğilmediğinden emin olun.</li><li>• Bilgisayarın doğru çalıştığından emin olmak için, onu başka bir monitöre bağlayın.</li></ul>
Ekran görüntüsü çok açık veya çok karanlık	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD üzerinden Parlaklık ayarlarını yapın.</li></ul>
Ekran görüntüsü zıplıyor veya görüntüde bir dalga deseni oluşuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB kablosunun USB monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.</li><li>• Elektriksel parazit yaratabilecek elektrikli cihazları uzaklaştırın.</li></ul>
Ekran görüntüsünde renk hataları var (beyaz, beyaz gibi görünmüyor)	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB kablosunu kontrol edin ve pinlerin bükülmediğinden emin olun.</li></ul>