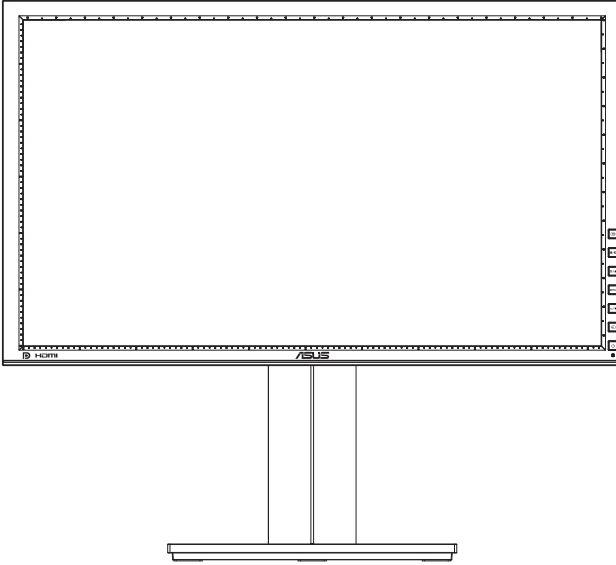


ASUS[®]

PB238Q Serisi LCD Monitör

Kullanıcı Kılavuzu



İçindekiler Tablosu

Bildirimler	iii
Güvenlik bilgileri	iv
Bakım ve Temizlik	v
1.1 Hoşgeldiniz!	1-1
1.2 Paketin içeriği	1-1
1.3 Monitöre giriş	1-2
1.3.1 Önden görünüm.....	1-2
1.3.2 Arka görünüm.....	1-4
1.3.3 Hızlı Sığdır İşlevi.....	1-5
2.1 Kolu/statifi ayırma (VESA standardında duvar montajı için)...	2-1
2.2 Monitörü ayarlama	2-2
2.3 Kabloları bağlama	2-3
3.1 OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) menüsü	3-1
3.1.1 Yeniden yapılandırma.....	3-1
3.1.2 OSD İşlevlerine Giriş.....	3-2
3.2 Teknik özellikler	3-7
3.3 Sorun giderme (SSS)	3-8
3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi	3-9

Telif hakkı © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım dahil bu kılavuzun hiç bir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC.'İN ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın, yedekleme amacı için satın alıcı tarafından tutulan dokümantasyon dışında, çoğaltılamaz, iletilemez, uyarlanamaz veya bir bilgi çekme sisteminde saklanamaz veya herhangi bir formda veya herhangi bir yolla herhangi bir dile çevilemez.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi veya servis uzatılmaz: (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 ZİMİNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZİMİNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI 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 TAHHÜT 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 Kurallarının 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) Kurallarının 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.



Bir Energy Star® Ortağı olarak, şirketimiz bu ürünün, enerji tasarrufuyla ilgili Energy Star® yönetmeliklerine uygun olduğunu onaylamıştır.

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

- Monitörü kurmadan önce, paket içinde gelen tüm belgeleri okuyun.
- Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, monitörü asla yağmura veya neme maruz bırakmayın.
- Monitör kapağını asla açmaya çalışmayın. Monitör içindeki tehlikeli yüksek voltaj, ciddi fiziksel yaralanmaya yol açabilir.
- Güç kaynağı arızalanırsa, onu kendiniz onarmaya çalışmayın. Yetkili bir servis teknisyeni veya perakendecinizle bağlantıya geçin.
- Ürünü kullanmadan önce, tüm kabloların doğru bağlandığından ve elektrik kablolarının hasarlı olmadığından emin olun. Herhangi bir hasar saptarsanız, hemen bayiinizle bağlantıya geçin.
- Kapağın arkasındaki ve üstündeki delikler ve açıklıklar, havalandırma amaçlıdır. Bu delikleri tıkamayın. Bu ürünü, uygun havalandırma sağlanmadıkça asla bir radyatör veya güç kaynağının yakınına veya üstüne koymayın.
- Monitör, yalnızca etikette gösterilen türde güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır. Evinizdeki güç kaynağı türünden emin değilseniz, bayiinizle veya yerel elektrik şirketinizle bağlantıya geçin.
- Yerel elektrik standardınızla uyumlu, doğru elektrik prizini kullanın.
- Elektrik uçlarına ve uzatma kablolarına aşırı yüklemeyin. Aşırı yüklemeyin, yangına veya elektrük çarpmasına yol açabilir.
- Tozdan, nemden ve aşırı sıcaklıktan kaçının. Monitörü, su alabilecek bir alana yerleştirmeyin. Monitörünüzü sabit bir yüzeye yerleştirin.
- Bir yıldırım anında veya uzunca bir süre kullanılmayacak olduğunda cihazın fişini prizden çıkarın. Bu, monitörü güç dalgalanmalarına karşı koruyacaktır.
- Monitör kapağı üzerindeki deliklere asla herhangi bir nesne sokmayın veya herhangi bir sıvı damlatmayın.
- Bir bilgisayarla kullanılması gerektiğinde, monitör yeterli performansı elde etmek için sadece 100-240V arasında etiketlenen uygun şekilde yapılandırılmış girişler bulunan bilgisayarlarla kullanılmalıdır.
- Monitörde teknik sorunlar yaşarsanız, yetkili bir servis teknisyeniyle veya perakendecinizle bağlantıya geçin.
- Duvar prizi donanımın yakınında bulunmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Bakım ve Temizlik

- Monitörünüzü kaldırmadan veya yeniden yerleştirmeden önce, kablolarını ve elektrik kablosunu çıkarmanız iyi olur. Monitörü yerleştirirken doğru kaldırma teknikleri kullanın. Monitörü kaldırırken veya taşıırken, kenarlarından kavrayın. Monitörü statifinden veya kablosundan tutarak kaldırmayın.
- 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:

- Ekran ilk kullanım sırasında floresan ışığının doğasından ötürü titreşebilir. Titreşimin yok olması için güç düğmesini kapatın ve yeniden açın.
- 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 bayiinizle 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 uymanız 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, bayiniz tarafından eklenmiş olabilecek isteğe bağlı belgeler bulunabilir. Bu belgeler, standart paketin bir parçası değildir.

1.1 Hoşgeldiniz!

ASUS® LCD monitörü aldığınız için teşekkürler!

ASUS'un en yeni geniş ekran LCD monitörü, daha canlı, daha geniş ve daha parlak bir görüntünün yanı sıra görüntüleme deneyiminizi geliştirecek pek çok özellik sunmaktadır.

Bu özellikler sayesinde, monitörün size getirdiği kolaylığın ve zevk veren görsel deneyimin tadını çıkarabilirsiniz!

1.2 Paketin içeriği

Aşağıdaki öğelerin pakette olduğunu kontrol edin:

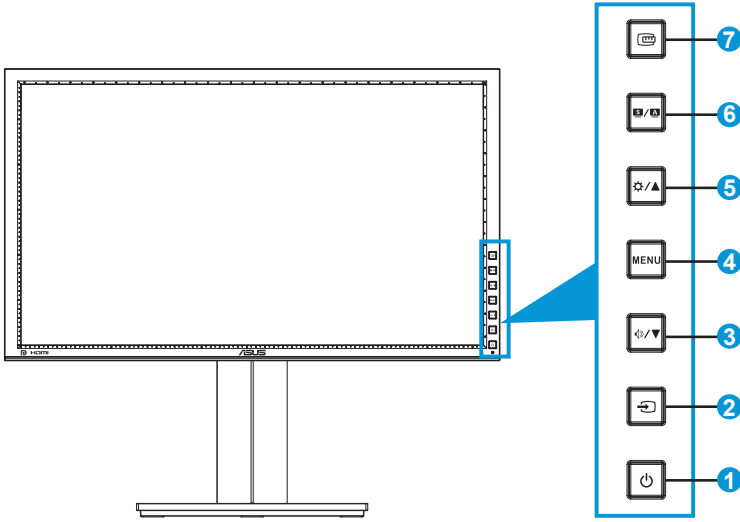
- ✓ LCD Monitör
- ✓ Güç Kablosu
- ✓ VGA Kablosu
- ✓ DVI Kablosu
- ✓ DisplayPort Kablosu
- ✓ USB Kablosu
- ✓ Kablo Bağı
- ✓ Ses Kablosu
- ✓ Hızlı Başlangıç Kılavuzu
- ✓ Garanti Kartı



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

1.3 Monitöre giriş

1.3.1 Önden görünüm



1. Güç Düğmesi/Güç Göstergesi:


- Monitörü açıp kapatmak için bu düğmeye basın.
- Güç göstergesindeki renklerin tanımları aşağıda gösterilmiştir.

Durum	Açıklaması
Beyaz	AÇIK
Amber	Bekleme modu
KAPALI	KAPALI

2. Input Select (Giriş Seçimi) Düğmesi:




- Giriş kaynağını seçmek için bu düğmeye basın.



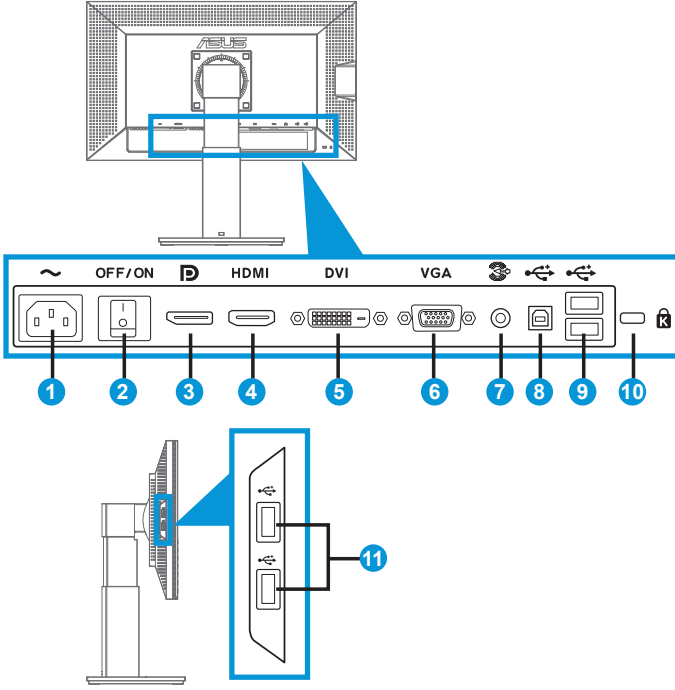
HDMI/DisplayPort kablosunu monitöre bağladıktan sonra HDMI/DisplayPort sinyallerini görüntülemek için  düğmesine (Input Select (Giriş Seçimi) düğmesi) basın.

3. Düğme:

- Değerleri azaltmak için veya seçiminizi sola/aşağı taşımak için bu düğmeye basın.
- Bu aynı zamanda Ses Düzeyi ayarı için bir geçiş tuşudur.

4. MENU Dügmesi:
 - OSD menüsünü açmak veya seçili OSD menüsü ögesini çalıştırmak için bu düğmeye basın.
 - Kısayol tuşu OSD menüsünden çıkmak için bu düğmeye basın.
5. /▲ Dügme:
 - Değerleri artırmak için veya seçiminizi sağa/yukarı taşımak için bu düğmeye basın.
 - Parlaklık kısayol tuşu
6.  Dügme:
 - İstenen bir ön ayar modu seçmek için bu düğmeye basın.
 - OSD menüsünden çıkmak için veya OSD menüsü etkinken önceki menüye geri gitmek için bu düğmeye basın.
 - Görüntüyü optimum konumuna, saate ve faza (yalnızca VGA modu için) otomatik olarak ayarlamak için bu düğmeye 2 ~ 4 saniye kadar basın.
7.  Hızlı Sığdır düğmesi:
 - Hizalama için tasarlanmış Hızlı Sığdır işlevini etkinleştirmek için bu düğmeye basın.
 - Hızlı Uydur işlevi 7 sayfa ortak kılavuz deseni, kağıt boyutu ve fotoğraf boyutu içerir. (Lütfen 1.3.3 Hızlı Sığdır İşlevine bakın)

1.3.2 Arka görünüm



Arka konektörler

1. AC girişi bağlantı noktası: Bu bağlantı noktası güç kablosunu bağlar.
2. Güç anahtarı: Gücü açmak/kapatmak için bu düğmeye basın.
3. DisplayPort. Bu bağlantı noktası DisplayPort uyumlu bir cihazla bağlantı içindir.
4. HDMI bağlantı noktası: Bu bağlantı noktası HDMI uyumlu bir cihazla bağlantı içindir.
5. DVI bağlantı noktası: Bu 24 pinli bağlantı noktası PC (Kişisel Bilgisayar) DVI-D dijital sinyal bağlantısı içindir.
6. VGA bağlantı noktası: Bu 15 pinli bağlantı noktası PC VGA bağlantısı içindir.
7. Ses Hat Girişi bağlantı noktası
8. USB akış yukarı bağlantı noktası: Bu bağlantı noktası USB akış yukarı kablosuyla bağlantı içindir.

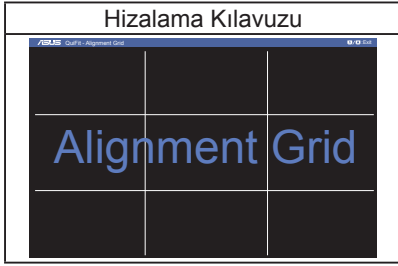
9. USB akış aşağı bağlantı noktaları: Bu bağlantı noktaları, USB klavye/ fare, USB flaş sürücü vb. gibi USB cihazlarıyla bağlantı içindir.
10. Kensington kilidi yuvası.
11. USB akış aşağı bağlantı noktaları: Bu bağlantı noktaları, USB klavye/ fare, USB flaş sürücü vb. gibi USB cihazlarıyla bağlantı içindir.

1.3.3 Hızlı Sığdır İşlevi

Hızlı Sığdır işlevi üç desen içerir: (1) Kılavuz (2) Kağıt boyutu (3) Fotoğraf boyutu.

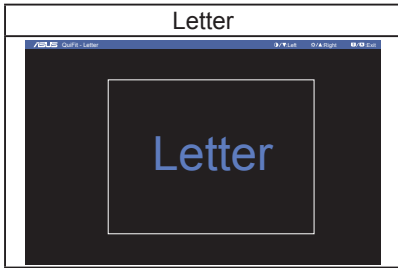
1. Kılavuz desenleri

Kılavuz desenleri tasarımcıların ve kullanıcıların içeriği ve sayfadaki düzeni organize etmelerini kolaylaştırır ve tutarlı bir görünüş ve his sağlar.



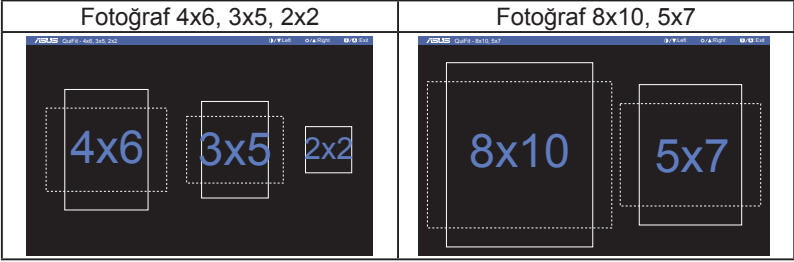
2. Kağıt boyutu

Hızlı Sığdır kullanıcıların belgelerini ekranda gerçek boyutta görüntülemeleri için çeşitli ortak kullanılan standart kağıt boyutları içerir.



3. Fotoğraf boyutu

Hızlı Sığdır işleminde görüntülenen çeşitli gerçek fotoğraf boyutları fotoğrafçıların ve diğer kullanıcıların fotoğraflarını ekranda gerçek boyutta görüntülemelerini ve düzenlemelerini sağlar.



2.1 Kolu/statifi ayırma (VESA standardında duvar montajı için)

Bu monitörün ayrılabilir statifi özellikle VESA duvar montajı için tasarlanmıştır.

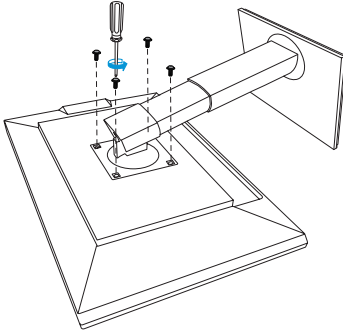
Kolu/statifi ayırmak için:

1. Güç ve sinyal kablolarını çıkarın. Monitörün ön yüzünü temiz masaya dikkatlice koyun.
2. Koldaki dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın (Şekil 1) ve sonra kolu/statifi monitörden ayırın (Şekil 2).

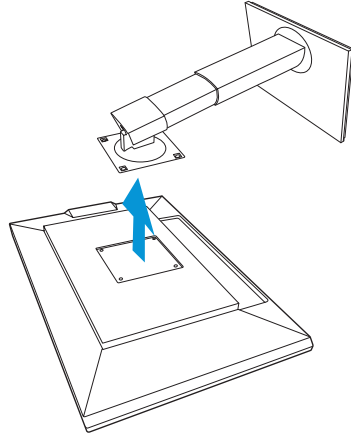


- Monitörün hasar görmesini önlemek için masa yüzeyine yumuşak bir örtü örtmenizi öneririz.
- Vidaları çıkarırken monitörün statifini tutun.

Şekil 1



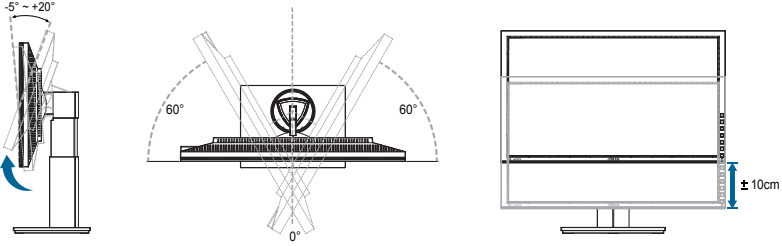
Şekil 2



- VESA duvar montajı seti (100 x 100 mm) ayrıca satın alınır.
- Yalnızca, UL listesinde bulunan ve desteklediği en düşük ağırlığı/yükü 22,7 kg olan Duvar Montajı Çerçevesi kullanın (Vida boyutu: M4 x 10 mm).

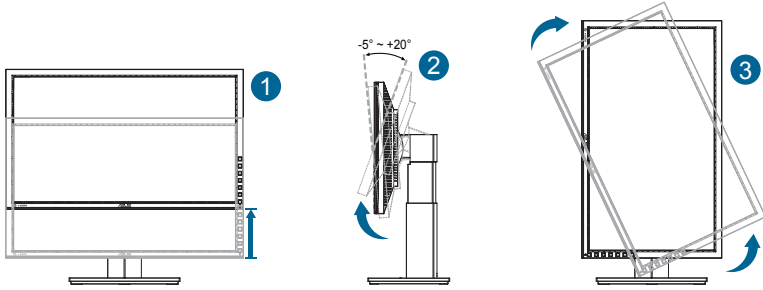
2.2 Monitörü ayarlama

- Optimum bir görüntüleme için, monitörün bütün yüzüne bakmanızı ve ardından monitörü sizin için en rahat olan açığa ayarlamayı öneririz.
- Açısını değiştirdiğinizde monitörün devrilmesini önlemek için statifi tutun.
- Monitörün açısını $+20^\circ$ ila -5° arasına ayarlayabilirsiniz ve soldan veya sağdan 60° dönüş ayarlamasına izin verir. Ayrıca monitörünüzün yüksekliğini ± 10 cm olarak ayarlayabilirsiniz.



Monitörü döndürme

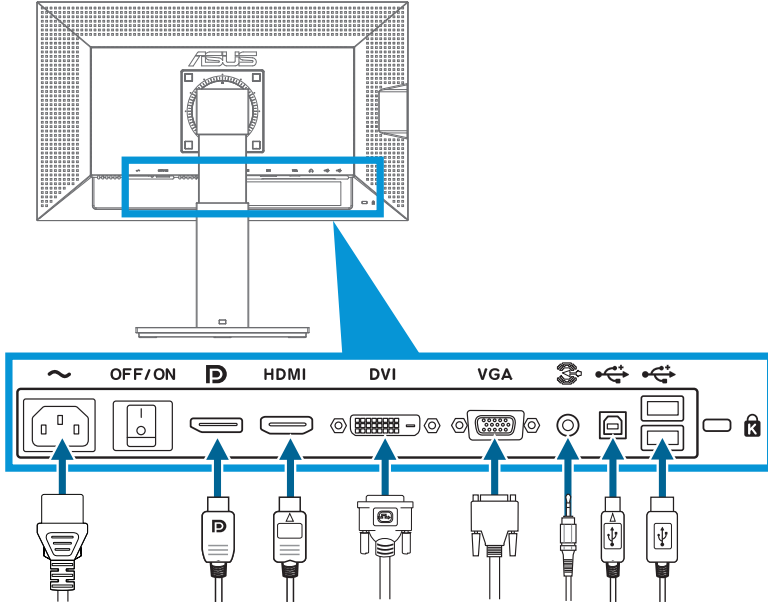
1. Monitörü en yüksek konuma kaldırın.
2. Monitörü maksimum açığa eğin.
3. Monitörü ihtiyacınız olan açığa saat yönünde döndürün.



Görüş açısını ayarlarken monitörün biraz sallanması normaldir.

2.3 Kabloları bağlama

Kabloları aşağıdaki talimatlara göre bağlayın:



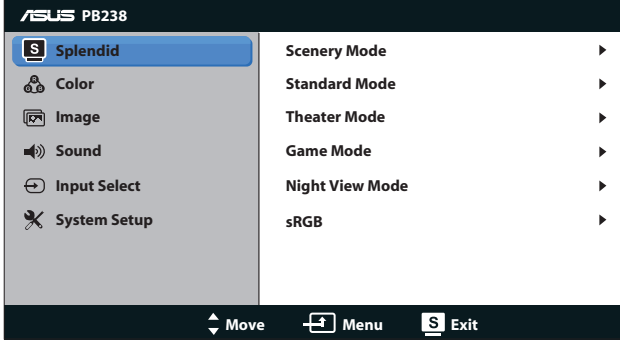
- **Güç kablosunu bağlamak için:** Güç kablosunun bir ucunu sıkıca monitörün AC giriş bağlantı noktasına, diğer ucunu güç çıkışına bağlayın.
- **VGA/HDMI/DVI/DisplayPort kablosunu bağlamak için:**
 - a. VGA/HDMI/DVI/DisplayPort kablosunun bir ucunu monitörün VGA/HDMI/DVI/DisplayPort jakına takın.
 - b. VGA/HDMI/DVI/DisplayPort kablosunun diğer ucunu bilgisayarınızın VGA/HDMI/DVI/DisplayPort jakına takın.
 - c. VGA/DVI konektörünü sabitlemek için iki vidayı sıkıştırın.
- **Ses kablosunu bağlamak için:** Ses kablosunun bir ucunu monitörün Ses jakına takın. Ses kablosunun diğer ucunu bilgisayarınızın Ses jakına takın.
- **USB bağlantı noktalarını kullanmak için:** USB yukarı akış kablosunun küçük ucunu (tür B) monitörün USB yukarı akış bağlantı noktasına ve büyük ucunu (tür A) bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına takın.



Bu kablolar bağlandığında, OSD menüsündeki Input Select (Giriş Seçimi) öğesinden istenen sinyali seçebilirsiniz.

3.1 OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) menüsü

3.1.1 Yeniden yapılandırma

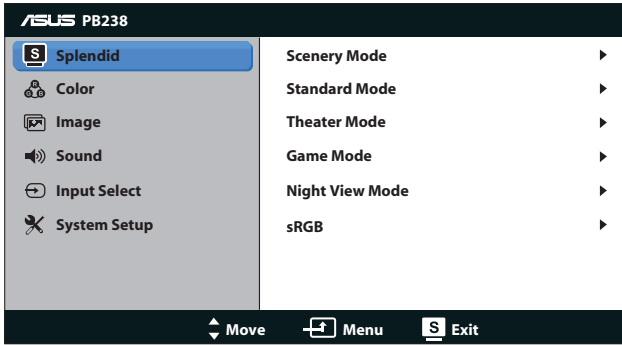


1. OSD menüsünü etkinleştirmek için MENU düğmesine basın.
2. İşlemler arasında gezinmek için ▼ ve ▲ düğmelerine basın. MENU düğmesine basarak istenen işlevi vurgulayın ve etkinleştirin. Seçilen işlevin bir alt menüsü varsa, alt menü seçenekleri arasında gezinmek için yine ▼ ve ▲ düğmelerine basın. MENU düğmesine basarak istenen alt menü işlevini vurgulayın ve etkinleştirin.
3. Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için ▼ ve ▲ simgelerine basın.
4. OSD menüsünden çıkmak için, **S** / **A** düğmesine basın. Herhangi başka bir işlevi ayarlamak için adım 2 ve adım 3'ü yineleyin

3.1.2 OSD İşlevlerine Giriş

1. Splendid

Bu işlev, tercihinize göre seçebileceğiniz beş alt işlev içerir. Her modun Sıfırlama seçimi, ayarınızı korumanızı veya ön ayarlı moda dönmenizi sağlar.



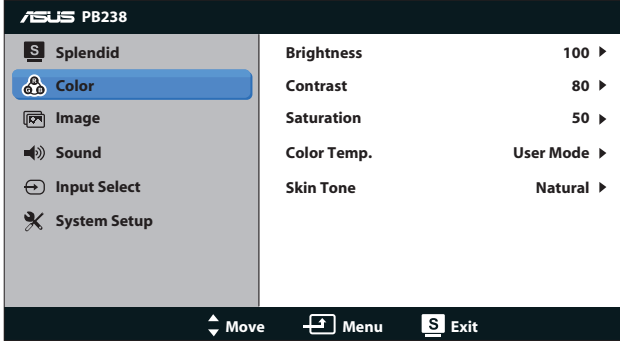
- **Scenery Mode (Manzara Modu):** Bu, SPLENDID™ Video Geliştirme ile manzara fotoğrafı görüntüleme için en iyi seçimdir.
- **Standard Mode (Standart Modu):** Bu, SPLENDID™ Video Geliştirme ile belge düzenleme için en iyi seçimdir.
- **Theater Mode (Sinema Modu):** Bu, SPLENDID™ Video Geliştirme ile film izleme için en iyi seçimdir.
- **Game Mode (Oyun Modu):** Bu, SPLENDID™ Video Geliştirme ile oyun oynama için en iyi seçimdir.
- **Night View Mode (Gece Görüş Modu):** Bu, SPLENDID™ Video Geliştirme ile karanlık sahneli oyun oynama veya film izleme için en iyi seçimdir.
- **sRGB:** Bu seçenek, bilgisayarlardan alınan fotoğraf ve grafikleri görüntülemek için en iyi seçimdir.



- **Standard Mode (Standart Modda), Saturation (Doğunluk), , Skin Tone (Cilt Tonu), Sharpness (Keskinlik) ve ASCR işlevleri kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.**
- **sRGB modunda, Saturation (Doğunluk), Color Temp (Renk Sıc.), Skin Tone (Cilt Rengi), Sharpness (Netlik) ve ASCR işlevleri, kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.**

2. Color (Renk)

Bu menüden istediğiniz renk ayarını ayarlayın.



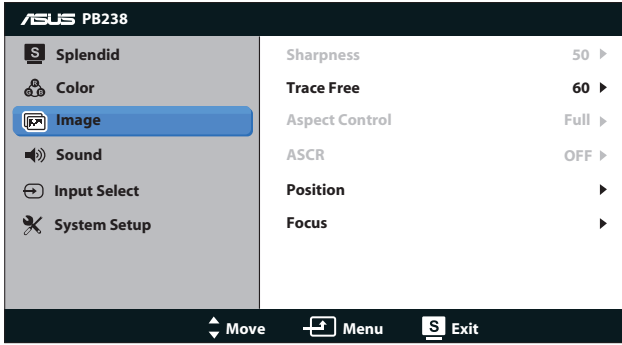
- **Brightness (Parlaklık):** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır. Bu işlevi etkinleştirmek için ☼ / ▲ düğmesi de bir geçiş tuşudur.
- **Contrast (Kontrast):** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Saturation (Doygunluk):** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Color Temp. (Renk Sıcaklığı):** Üç ön ayarlı renk modu (Cool (Soğuk), Normal, Warm (Sıcak)) ve bir User Mode (Kullanıcı Modu) içerir.
- **Skin Tone (Cilt Tonu):** Reddish (Kırmızımsı), Natural (Doğal) ve Yellowish (Sarımsı) olmak üzere üç renk modu içerir.



User Mode (Kullanıcı Modunda), R (Kırmızı), G (Yeşil) ve B (Mavi) renk değerleri kullanıcı tarafından yapılandırılabilir; ayarlama aralığı 0 ~ 100 arasındadır.

3. Image (Görüntü)

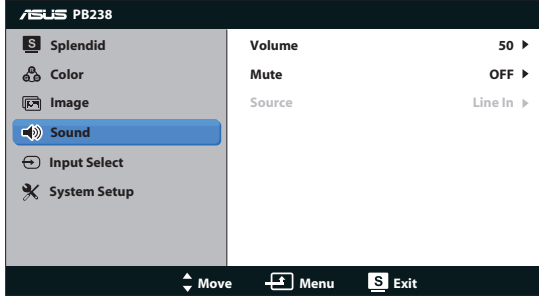
Bu ana işlevden keskinliği, izsiz, görünüm oranı kontrolü, konumu (yalnız VGA) ayarlayabilir ve odak (yalnızca VGA).



- **Sharpness (Keskinlik):** Resim keskinliğini ayarlar. Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **Trace Free (İzsiz):** Over Drive teknolojisini kullanarak tepki süresini azaltır. Ayar aralığı en yavaş 0 ve en hızlı 100 olarak belirlenmiştir.
- **Aspect Control (Görünüm Oranı Kontrolü)** Görünüm oranını, "Full (Tam)", "4:3" veya "Over Scan (Tarama Üstü)" (Yalnız HDMI girişiyle kullanılır) olarak ayarlar.
- **ASCR:** Dinamik kontrast oranı işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için ON (Açık) veya OFF (Kapalı)'yı seçin.
- **Position (Konum):** Görüntünün yatay konumunu (H-Position) ve düşey konumunu (V-Position) ayarlar. Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır (Yalnız VGA girişi ile kullanılır).
- **Focus (Odak):** (Phase) ve (Clock)'i ayrı ayrı ayarlayarak, Yatay-çizgi gürültüsünü ve Düşey-çizgi gürültüsünü azaltır. Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır (Yalnız VGA girişi ile kullanılır).

4. Ses

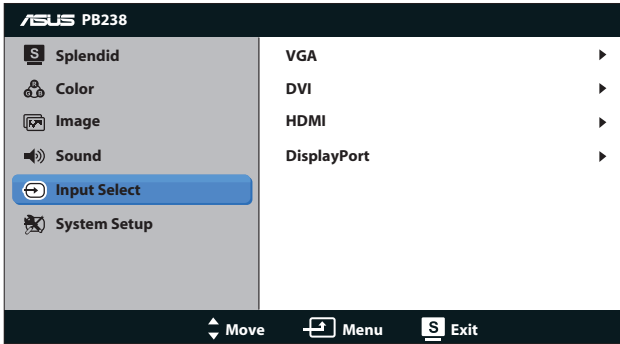
Ses ayarlarını tercihinize göre ayarlar.



- **Volume (Ses Düzeyi):** Çıkış ses düzeyini ayarlar.
- **Mute (Sessiz):** Çıkış sesini kapatır.
- **Source (Kaynak):** Ses kaynağını “Line In” (Hat Giriş) veya “HDMI” (sadece HDMI giriş için kullanılabilir) olarak ayarlayın; Ses kaynağını “Line In” (Hat Giriş) veya “DisplayPort” (sadece DisplayPort giriş için kullanılabilir) olarak ayarlayın.

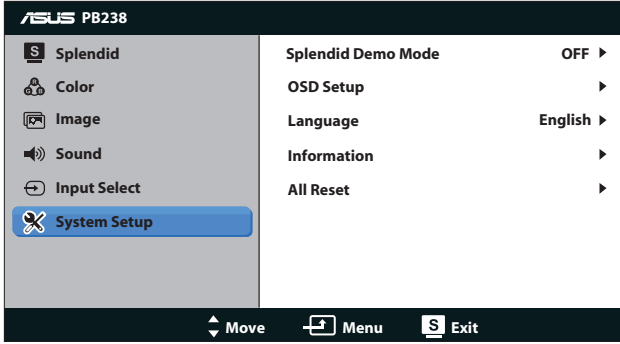
5. Input Select (Giriş Seçimi)

VGA, DVI, HDMI veya **DisplayPort** seçenekleri arasından giriş kaynağını seçin.



6. System Setup (Sistem Ayarları)

Sistem yapılandırmasını ayarlayın.








- **Splendid Demo Mode:** Splendid işlevi için demo modunu etkinleştirir.
- **OSD Setup (OSD Ayarları):** OSD ekranının yatay konumunu (H-Position), düşey konumunu (V-Position), OSD Timeout (OSD Zamaşımını), DDD/CI ve Transparency (Saydamlığını) ayarlar.
- **Language (Dil):** OSD dilini seçer. Seçenekler, English (İngilizce), French (Fransızca), German (Almanca), Spanish (İspanyolca), Italian (İtalyanca), Dutch (Flamanca), Russian (Rusça), Traditional Chinese (Geleneksel Çince), Simplified Chinese (Basit Çince) ve Japanese (Japoncadır).
- **Information (Bilgiler):** Monitör bilgilerini görüntüler.
- **All Reset (Tümünü Sıfırlama):** Tüm ayarları fabrika varsayılan moduna geri getirmek için "Yes (Evet)" seçin.

3.2 Teknik özellikler

Model	PB238Q
Panel Boyutu	23,0"W (58,42cm)
En Yüksek Çözünürlük	1920x1080
Parlaklık (En Yüksek)	250cd/m ²
Doğal Kontrast Oranı (En Yüksek)	1000:1
Görüntüleme Açısı (CR=10)	178°(V) /178°(H)
Ekran Renkleri	16,7 M(6bit Hi FRC)
Tepki Süresi	6ms (Gri - Gri)
Uydu Hoparlör	2W x 2 stereo
Kulaklık Çıkışı	Hayır
HDMI'dan Ses	Evet
HDMI girişi	Evet
DVI girişi	DVI (HDCP ile)
D-Sub girişi	Evet
DisplayPort girişi	Evet
Ses Hat Girişi	Evet
Güç AÇIKKEN Tüketim	<50W
Eğim	-5° ~ +20°
VESA Duvar Montajı	Evet (100mm x 100mm)
Fiziksel Boyutlar (GxYxD)	549x396x201mm
Kutu Boyutları (GxYxD)	671x253x386mm
Net Ağırlık (Tahmini)	6,2kg
Brüt Ağırlık (Tahmini)	9,1kg
Voltaj Değerleri	AC 100~240V(Entegre)

*Teknik özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

3.3 Sorun giderme (SSS)

Sorun	Olası Çözüm
Güç LED'i AÇIK değil	<ul style="list-style-type: none">• Monitörün AÇIK modda olup olmadığını anlamak için  düğmesine basın.• Elektrik kablosunun monitöre ve elektrik prizine doğru biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
Güç LED'i ışıkları amber renginde ve ekranda hiç bir görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none">• Monitörün ve bilgisayarın AÇIK modda olup olmadıklarını kontrol edin.• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pinlerin eğilmediğinden emin olun.• Bilgisayarın doğru çalıştığından emin olmak için, onu başka bir monitöre bağlayın.
Ekran görüntüsü çok açık veya çok karanlık	<ul style="list-style-type: none">• OSD üzerinden Contrast (Kontrast) ve Brightness (Parlaklık) ayarlarını yapın.
Ekran görüntüsü doğru ortalanmamış veya boyutlandırılmamış	<ul style="list-style-type: none">• Görüntüyü otomatik olarak ayarlamak için iki saniye süreyle  /  düğmesine basın (yalnız VGA modunda kullanılır).• OSD üzerinden H-Position veya V-Position ayarlarını yapın.
Ekran görüntüsü zıplıyor veya görüntüde bir dalga deseni oluşuyor	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunun monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.• Elektriksel parazit yaratabilecek elektrikli cihazları uzaklaştırın.
Ekran görüntüsünde renk hataları var (beyaz, beyaz gibi görünmüyor)	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunu kontrol edin ve pinlerin eğilmediğinden emin olun.• OSD üzerinden Sıfırlama gerçekleştirin.• OSD üzerinden R/G/B renk ayarlarını yapın veya Color Temperature (Renk Sıcaklığı) seçin.
Ekran görüntüsü bulanık veya belirsiz	<ul style="list-style-type: none">• Görüntüyü otomatik olarak ayarlamak için iki saniye süreyle  /  düğmesine basın (yalnız VGA modunda kullanılır).• OSD üzerinden Phase ve Clock ayarlarını yapın.
Ses yok veya düşük	<ul style="list-style-type: none">• Ses kablosunun monitöre ve bilgisayara uygun biçimde bağlandığından emin olun.• Hem monitörünüzde hem de bilgisayarınızda ses düzeyi ayarlarını yapın.• Bilgisayar ses kartı sürücüsünün uygun biçimde takıldığından ve etkinleştirildiğinden emin olun.

3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi

PC Destekli Birincil Zamanlama

Çözünürlük	V(Hz)	H(KHz)
640x480	60Hz	31.469kHz
640x480	72Hz	37.861kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1440x900	60Hz	55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050	60Hz	65.29kHz
1920x1080	60Hz	67.5kHz

IBM Modları, Fabrika Ayarı Zamanlaması(D-SUB, DVI-D, HDMI girişleri)

Çözünürlük	V(Hz)	H(KHz)
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz

MAC Modları, Fabrika Ayarı Zamanlaması(D-SUB, DVI-D, HDMI girişleri)

Çözünürlük	V(Hz)	H(KHz)
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49.725kHz

VESA Modları, Kullanıcı Zamanlaması

Çözünürlük	V(Hz)	H(KHz)
1280x720(RB)	60Hz	44.444kHz
1280x720	60Hz	44.772kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768(RB)	60Hz	47.396kHz
1280x800(RB)	60Hz	49.306kHz
1280x800	60Hz	49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1440x900(RB)	60Hz	55.469kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64.674kHz
1920x1080	60Hz	66.587kHz

HDMI Destekli Birincil Zamanlama

VESA Modları, Fabrika Ayarı Zamanlaması

Çözünürlük	V(Hz)	H(KHz)
640x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x576P, 50Hz	50Hz	31.25kHz
720x576P, 50Hz	50Hz	31.25kHz
1280x720P, 50Hz	50Hz	37.5kHz
1280x720P	59.94 / 60Hz	44.955 / 45kHz
1920x1080i	50Hz	28.125kHz
1920x1080i	59.94 / 60Hz	33.716 / 33.75kHz

HDMI Destekli İsteğe Bağlı Zamanlama

Çözünürlük	V(Hz)	H(KHz)
1440x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440x576P	50Hz	31.25kHz
1440x576P	50Hz	31.25kHz
1920x1080P	50Hz	56.25kHz
1920x1080P	59.94 / 60Hz	67.433 / 67.5kHz

* Yukarıdaki tablolarda gösterilmeyen modlar, desteklenemez. Optimum çözünürlük için, yukarıdaki tablolarda gösterilen modlardan birini seçmenizi öneririz.