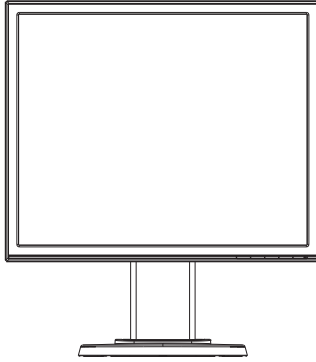


ASUS[®]

VB178(x)L / VB198(x)L
Serisi
LCD Monitör

Kullanıcı Kılavuzu



İçindekiler

Bildirimler	iii
Güvenlik bilgileri	iv
Bakım ve Temizlik	v
1.1 Hoşgeldiniz!	1-1
1.2 Paketin içeriği	1-1
1.3 Monitör tabanının montajı	1-2
1.4 Monitöre giriş	1-3
1.4.1 LCD monitörün önü.....	1-3
1.4.2 LCD monitörün arkası	1-4
Arka konektörler (soldan sağa)	1-4
2.1 Monitörü ayarlama	2-1
2.2 Kolu/statifi ayırma (VESA standardında duvar montajı için)	2-2
3.1 OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) menüsü	3-1
3.1.1 Yeniden yapılandırma	3-1
3.1.2 OSD İşlevlerine Giriş.....	3-1
3.2 Teknik özellikler	3-5
3.3 Sorun giderme (SSS)	3-6
3.4 Desteklenen Zamanlama Listesi	3-7

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 uzatılamaz: (1) ASUS tarafından yazılı olarak onaylanmadıkça ürün onarılmışsa, modifiye edilmişse veya değiştirilmişse veya (2) ürünün seri numarası tahrip edilmişse veya kayıpsa.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE BUNLARLA SINIRLI OLMAMAKLA BİRLİKTE ZİMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA 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 HASARDA (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 DAHİ, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMESİZİN 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 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 belirmediğinde 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 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, bayiiniz tarafından eklenmiş olabilecek isteğe bağlı belgeler bulunabilir. Bu belgeler, standart paketin bir parçası değildir.

1.1 Hoşgeldiniz!

ASUS® VB178(x)L / VB198(x)L Serisi 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, VB178(x)L / VB198(x)L Serisinin size getirdiği kolaylığın ve zevk veren görsel deneyimin tadını çıkarabilirsiniz.

1.2 Paketin içeriği

VB178(x)L / VB198(x)L Serisi LCD paketinizde aşağıdaki öğelerin bulunup bulunmadığını kontrol edin:

- ✓ LCD monitör
- ✓ Monitör tabanı
- ✓ Kullanıcı elkitabı CD'si
- ✓ Hızlı başlangıç kılavuzu
- ✓ Garanti kartı
- ✓ 1 x Güç kablosu
- ✓ 1 x VGA kablosu
- ✓ 1 x DVI kablosu (VB178TL/NL, VB198TL/NL)
- ✓ 1 x Ses kablosu (VB178TL/SL, VB198TL/SL)



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

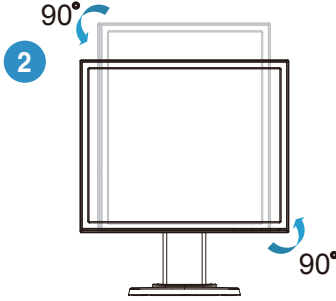
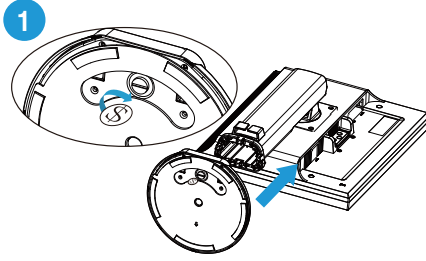
1.3 Monitör tabanının montajı

Monitör tabanını takmak için:

1. Düz ekranı masaüstünde bir örtünün üzerine yerleştirin, tabanını çizime göre takın ve vidayı sıkıştırmak için bir bozuk para kullanın.
2. Monitörü sizin için en uygun olan açığa ayarlayın.

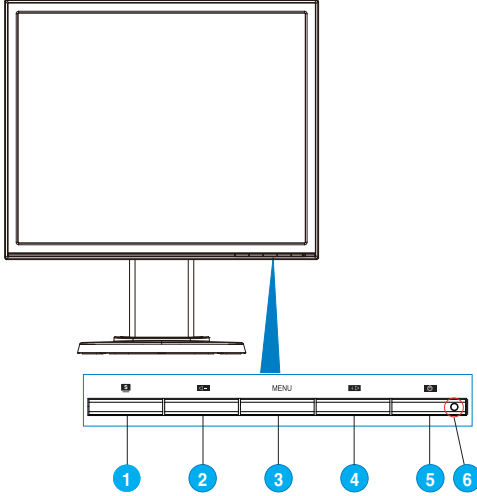


Monitöre zarar vermesini önlemek için tabla yüzeyini yumuşak bir bezel kapatmanızı öneririz.



1.4 Monitöre giriş

1.4.1 LCD monitörün önü

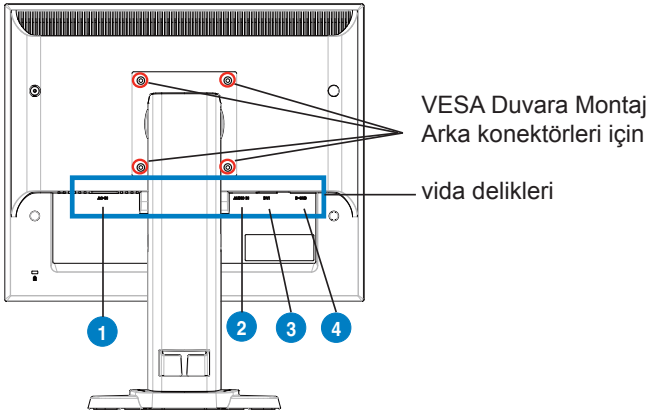


- S** Düğme:
 - Bu düğmeye 2-4 saniye süreyle basarak görüntüyü optimum konumuna, saate ve faza otomatik olarak ayarlayın (yalnız VGA modu için).
 - SPLENDID™ Video Akıllı Teknolojili altı video önayar modu arasında (Manzara Modu, Standart Mod, Sinema Modu, Oyun Modu, Gece Görünümü Modu ve sRGB Modu) geçiş yapmak için bu kısayol tuşunu kullanın.
 - OSD menüsünden çıkın veya OSD menüsü etkinken önceki menüye geri gidin.
- ← Düğme:
 - Seçilen işlevin değerini azaltmak veya sonraki işleve geçmek için bu düğmeye basın.
 - Bu aynı zamanda Ses Düzeyi ayarı için bir geçiş tuşudur.(VB178TL/SL, VB198TL/SL)
 - Bu aynı zamanda Kontrast Oranı ayarlaması için de kısa yol tuşudur. (VB178DL/NL, VB198DL/NL)
- MENU Düğmesi:
 - OSD menüsüne girmek için bu düğmeye basın.
 - OSD etkinken, vurgulanan simgeyi (işlevi) girmek/seçmek için bu düğmeye basın.

4. **+▶** Düşme:
- Seçilen işlevin değerini artırmak veya sağdaki/yukarıdaki sonraki işleve geçmek için bu düğmeye basın.
 - Bu aynı zamanda Parlaklık ayarı için bir geçiş tuşudur.
5. **⏻** Güç düğmesi:
- Monitörü açıp kapatmak için bu düğmeye basın.
6. güç göstergesi:
- Güç göstergesindeki renklerin tanımları aşağıdaki tablodadır.

Durum	Açıklaması
Mavi	AÇIK
Amber	Bekleme modu
KAPALI	KAPALI

1.4.2 LCD monitörün arkası

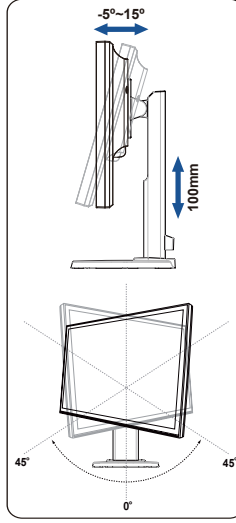


Arka konektörler (soldan sağa)

1. **AC GİRİŞ portu.** Bu port verilen güç kablosundan güç konektörünü bağlar.
2. **Ses giriş portu.** Bu port, PC ses kaynağını verilen ses kablosundan bağlar. (VB178TL/SL, VB198TL/SL)
3. **DVI portu.** Bu 24 pimli port PC (Kişisel Bilgisayar) DVI-D dijital sinyal bağlantısı içindir. (VB178TL/NL, VB198TL/NL)
4. **D-SUB girişi.** Bu 15 pimli port PC VGA bağlantısı içindir.

2.1 Monitörü ayarlama

- Optimum görüntüleme için, monitöre tam yüzünüzle bakmanızı, ardından monitörü sizin için en uygun olan açığa ayarlamanızı öneririz.
- Açığı değiştirirken monitörün düşmesini önlemek için sehpayı tutun.
- Monitörü -5° ila 15° arasında eğebilir, Sola ve sağa 45° döndürebilir ve monitörün yüksekliğini yaklaşık 100 mm kaldırabilirsiniz.



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

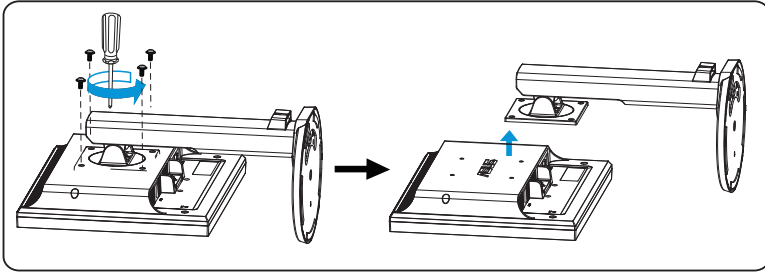
VB178(x)L / VB198(x)L Serisi LCD monitörünün sökülebilir sehpaı özellikle VESA duvar montajı için tasarlanmıştır. Kolu/standı sökmek için

Kolu/statifi ayırmak için:

1. Monitör yüzeyinin ön kısmını bir masaya yatırın.
2. VESA kapağındaki vidaların dört sökmek için bir tornavida kullanın, monitörden ayırmak için kolu/altlığı dışarı doğru kaydırın.



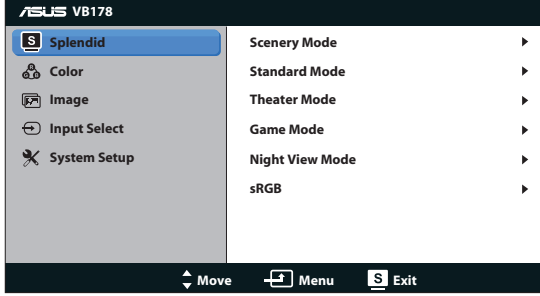
- Monitöre zarar vermesini önlemek için tabla yüzeyini yumuşak bir bezel kapatmanızı öneririz.
- Vidaları çıkarırken monitörün standından tutun.



VESA duvara montaj kiti (100 mm x 100 mm) ayrıca satın alınmaktadır. Sadece Minimum ağırlık / yükü 14.8 Kg olan UL Listesindeki Duvara Montaj Braketi ile kullanılabilir (Vida boyutu : 4mm x 12 mm)

3.1 OSD (Ekran Üzerinde Görüntüleme) menüsü

3.1.1 Yeniden yapılandırma

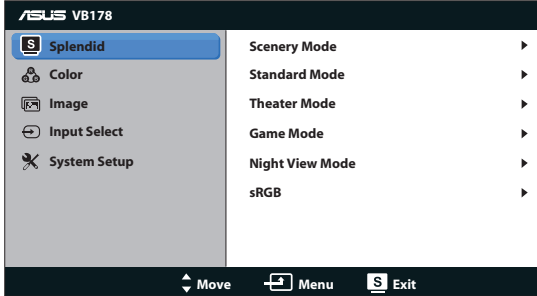


1. OSD menüsünü etkinleştirmek için MENU düğmesine basın.
2. İşlemler arasında gezinmek için ◀ ve ▶ düğmelerine basın. MENU düğmesine basarak istenen işlevi vurgulayın ve etkinleştirin. Seçilen işlevin bir alt menüsü varsa, alt menü seçenekleri arasında gezinmek için yine ◀ ve ▶ düğmelerine basın. MENU düğmesine basarak istenen alt menü işlevini vurgulayın ve etkinleştirin.
3. Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için ◀ ve ▶ simgelerine basın.
4. OSD menüsünden çıkmak için, **S** 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 altı alt işlevi içerir. Her modun Sıfırlama seçimi, ayarınızı korumanızı veya ön ayarlı moda dönmeyi sağlar.



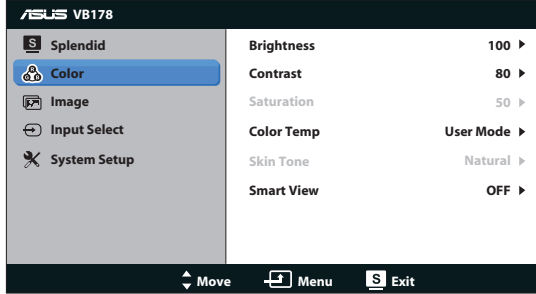
- **Scenery Mode (Manzara Modu):** Bu, SPLENDID™ Video Akıllı Teknoloji ile manzara fotoğrafı görüntüleme için en iyi seçimdir.
- **Standard Mode (Standart Modu):** Bu, SPLENDID™ Video Akıllı Teknoloji ile belge düzenleme için en iyi seçimdir.
- **Theater Mode (Sinema Modu):** Bu, SPLENDID™ Video Akıllı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



- **Standard Mode (Standart Modu), Saturation (Doygunluk), , Skin Tone (Cilt Tonu), Sharpness (Keskinlik) ve ASCR işlevleri kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.**
- **sRGB, Brightness (Parlaklık), Contrast (Kontrast), Saturation (Doygunluk), Color Temp. (Renk Sıcaklığı), Skin Tone (Cilt Tonu), ve ASCR işlevleri kullanıcı tarafından yapılandırılmaz.**

2. Renk

Bu işlev üzerinden istediğiniz görüntü rengini seçin.



- **Brightness (Parlaklık):** Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **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.

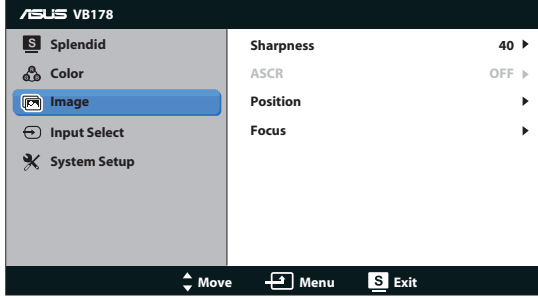
- **Akıllı Görünüm:** Akıllı Görünüm İşlevini açar veya kapatır.



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

3. Görüntü

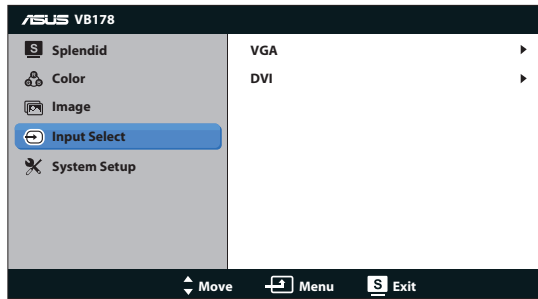
Bu ana işlevden keskinliği, görünüm oranı kontrolü, ASCR, konumu (yalnız VGA) ayarlayabilir ve odak (yalnızca VGA).



- **Sharpness (Keskinlik):** Resim keskinliğini ayarlar. Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır.
- **ASCR:** Dinamik kontrast oranı işlevini etkinleştirmek veya devreden çıkarmak için ON (Açık) veya OFF (Kapalı)'yı seçin.
- **Position (Konum):** Görüntünün yatay konumunu (H-Position) ve dikey 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 Dikey-çizgi gürültüsünü azaltır. Ayar aralığı 0 - 100 arasındadır (Yalnız VGA girişi ile kullanılır).

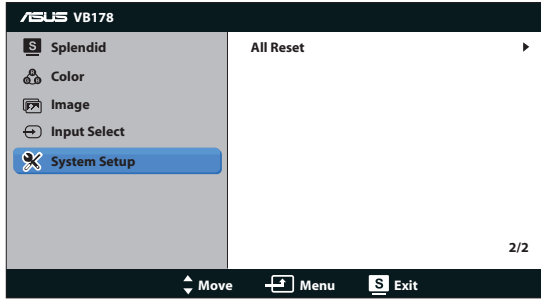
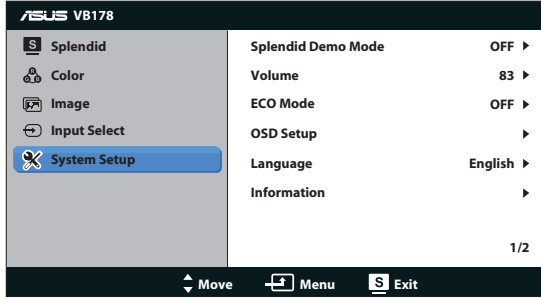
4. Giriş Seçimi

VGA, DVI (VB178TL/NL, VB198TL/NL) seçenekleri arasından giriş kaynağını seçin.



5. Sistem Ayarları

Sistem yapılandırmasını ayarlar.






- **Splendid Demo Mode:** Splendid işlevi için demo modunu etkinleştirir.
- **Ses Seviyesi:** Hoparlörlerin Ses Seviyesini ayarlar (VB178TL/SL, VB198TL/SL).
- **ECO Mode:** veya kapatma ECO Mode Fonksiyonu kapatır
- **OSD Setup (OSD Ayarları):** OSD ekranının yatay konumunu (H-Position), dikey konumunu (V-Position), OSD Timeout (OSD Zamaşımını), DDC/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), Japanese (Japoncadır) ve Korean (Kore).
- **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	VB178TL/NL/SL/ DL	VB198TL/NL/ SL/DL
Panel Boyutu	17"W (43.2 cm)	19"W (48.3 cm)
En Yüksek Çözünürlük	SXGA 1280*1024	SXGA 1280*1024
Parlaklık (En Yüksek)	250cd/m ²	250cd/m ²
Doğal Kontrast Oranı (En Yüksek)	1000:1	1000:1
Görüntüleme Açısı (H/V) (CR≥10)	170°/160°	170°/160°
Ekran Renkleri	16.7 M	16.7 M
Tepki Süresi (En Yüksek)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)
AD-sub giriş	Evet	Evet
DVI giriş	DVI(sadece VB178TL/ NL)	DVI(sadece VB198TL/ NL)
Hoparlör (Dahili)	1W x 2 (sadece VB178TL/SL)	1W x 2 (sadece VB198TL/SL)
Eğim	-5° ~ +15°	-5° ~ +15°
VESA Duvar Montajı	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm
Fiziksel Boyutlar (GxYxD)	379x462x214 mm	413x466x214 mm
Kutu Boyutları (GxYxD)	559x210x382 mm	565x210x410 mm
Voltaj Değerleri	AC 100~240V(Entegre)	AC 100~240V(Entegre)

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 (Yalnızca VGA girişi için).• OSD üzerinden H-Position veya V-Position ayarlarını yapın (Yalnızca VGA girişi için).
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 (VB178TL/SL, VB198TL/SL)	<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

Çözünürlük	V(Hz)	H(KHz)
640x350	70	31.469
640x480	60	31.469
640x480	67	35
640x480	72	37.861
640x480	75	37.5
720x400	70	31.469
800x600	56	35.156
800x600	60	37.879
800x600	72	48.077
800x600	75	46.875
832x624	75	49.725
1024x768	60	48.363
1024x768	70	56.476
1024x768	72	57.7
1024x768	75	60.023
1024x768	75	60.2
1152x864	75	67.5
1152x860	75	68.7
1280x960	60	60
1280x1024	60	63.981
1280x1024	70	74.4
1280x1024	72	77.9
1280x1024	75	79.976