



# Kullanıcı Kılavuzu

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

AMD, Advanced Micro Devices, Inc.in ticari markasıdır. HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC.nin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. Windows, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki bir tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.

Buradaki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünlerine ve hizmetlerine ilişkin tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen garanti beyanlarında açıkça belirtilir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgedeki teknik veya yazım hatalarından veya kusurlardan sorumlu tutulamaz.

### **Ürün bildirimi**

Bu kılavuzda çoğu modelde ortak olan özellikler açıklanmaktadır. Bazı özellikler ürününüzde bulunmuyor olabilir. En son kullanıcı kılavuzuna erişmek için <http://www.hp.com/support> adresine gidin ve yönergeleri izleyerek ürününüzü bulun. Ardından **Kullanım Kılavuzları** öğesini seçin.

Birinci Basım: Ekim 2018

Belge Parça Numarası: L42959-141

## Bu Kılavuz Hakkında

Bu kılavuz monitör özellikleri, monitörün kurulumu ve teknik özellikler hakkında bilgi verir.

**UYARI!** Önlenmemesi durumunda ölüme veya ciddi yaralanmaya **yol açabilecek** tehlikeli bir durumu belirtir.

**DİKKAT:** Önlenmemesi durumunda küçük veya orta dereceli yaralanmaya **yol açabilecek** tehlikeli bir durumu belirtir.

**ÖNEMLİ:** Önemli ancak tehlikeyle bağlantılı olmadığı kabul edilen bilgileri (örneğin, maddi hasarla ilgili mesajları) gösterir. Önemli bir uyarı, bir prosedüre tam olarak açıklanan şekilde uyulmamasının veri kaybına veya donanım ya da yazılım hasarına neden olabileceğine ilişkin kullanıcıyı uyarır. Ayrıca bir kavramı açıklamak veya bir görevi tamamlamak için temel bilgileri içerir.

**NOT:** Ana metindeki önemli noktaları vurgulamaya veya tamamlamaya yönelik ilave bilgileri içerir.

**İPUÇU:** Bir görevi tamamlamak için yararlı ipuçları verir.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Bu ürün, HDMI teknolojisi içerir.



# İçindekiler

<b>1 Başlarken</b>	<b>1</b>
Önemli güvenlik bilgileri	1
Ürün özellikleri ve bileşenleri	2
Özellikler	2
Arka bileşenler	3
60,47 cm / 23,8 inç model	3
68,6 cm / 27 inç model	4
Ön bileşenler	5
Monitörü kurma	6
Monitör standını takma	6
Kabloları bağlama	7
Monitörü ayarlama	9
Monitörü açma	9
HP su izi ve görüntü tutulması politikası	10
Güvenlik kablosu takma	10
<b>2 Monitörü kullanma</b>	<b>11</b>
Yazılım ve yardımcı programlar	11
Bilgi dosyası	11
Görüntü Renk Eşleme dosyası	11
Ekran menüsünü (OSD) kullanma	12
Otomatik Uyku Modunu Kullanma	12
Mavi Işık Modunu ayarlama	13
<b>3 Destek ve sorun giderme</b>	<b>14</b>
Sık karşılaşılan sorunları çözme	14
Düğme kilitlenmesi	14
Otomatik ayarlama işlevini kullanma (analog giriş)	15
Görüntü performansını optimize etme (analog giriş)	16
Desteğe başvurma	17
Teknik desteği aramadan önce	17
Seri numarası ve ürün numarasını bulma	17
<b>4 Monitör bakımı</b>	<b>18</b>
Bakım yönergeleri	18
Monitörü temizleme	18

Monitörü taşıma .....	19
<b>Ek A Teknik özellikler .....</b>	<b>20</b>
60,47 cm / 23,8 inç model .....	20
68,6 cm / 27 inç model .....	21
Güç adaptörleri .....	22
Ön ayarlı ekran çözünürlükleri .....	22
Kullanıcı modları girme .....	22
Enerji tasarrufu özelliği .....	22
<b>Ek B Erişilebilirlik .....</b>	<b>24</b>
Erişilebilirlik .....	24
İhtiyaç duyduğunuz teknoloji araçlarını bulma .....	24
Bağlılığımız .....	24
Uluslararası Erişilebilirlik Uzmanları Birliği (IAAP) .....	24
En iyi yardımcı teknolojiyi bulma .....	25
İhtiyaçlarınızı değerlendirme .....	25
HP ürünleri için erişilebilirlik .....	25
Standartlar ve mevzuat .....	26
Standartlar .....	26
Direktif 376 – EN 301 549 .....	26
Web İçeriği Erişilebilirlik Yönergeleri (WCAG) .....	26
Mevzuat ve yönetmelikler .....	26
Amerika Birleşik Devletleri .....	27
21. Yüzyıl İletişim ve Video Erişilebilirliği Yasası (CVAA) .....	27
Kanada .....	27
Avrupa .....	28
Birleşik Krallık .....	28
Avustralya .....	28
Dünya geneli .....	28
Kullanışlı erişilebilirlik kaynakları ve bağlantılar .....	28
Kuruluşlar .....	29
Eğitim kurumları .....	29
Engellilik ile ilgili diğer kaynaklar .....	29
HP bağlantıları .....	29
Desteğe başvurma .....	29
<b>Dizin .....</b>	<b>31</b>

# 1 Başlarken

## Önemli güvenlik bilgileri

Monitörle birlikte bir AC adaptörü ve kablosu verilir. Başka bir kablo kullanılacaksa, yalnızca bu monitöre uygun bir güç kaynağı ve bağlantısı kullanın. Monitörle birlikte kullanılacak doğru AC güç kablosu seti hakkında bilgi edinmek için belge setinde bulunan *Ürün Bildirimleri*'ne bakın.

**⚠ UYARI!** Elektrik çarpması veya donatının hasar görmesi riskini azaltmak için:

- AC güç kablosunu her zaman erişebileceğiniz bir AC prizine takın.
- Bilgisayarın elektrik bağlantısını, AC güç kablosunu AC elektrik prizinden çıkararak kesin.
- AC güç kablosunda 3 uçlu bir bağlantı fişi varsa, kabloyu 3 uçlu topraklı bir prize takın. AC güç kablosunun topraklama ucunu 2 uçlu bir adaptör takmak gibi yöntemlerle devre dışı bırakmayın. Topraklama ucu önemli bir güvenlik özelliğidir.

Güvenliğiniz için güç kablolarının veya diğer kabloların üzerine hiçbir şey koymayın. Kabloları kimsenin basmayacağı veya takılmayacağı şekilde düzenleyin. Kablodan tutarak çekmeyin. AC prizinden çekerken kabloyu fişten tutun.

Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, *Güvenlik ve Rahat Kullanım Kılavuzu*'nu okuyun. Kılavuzda, iş istasyonunun doğru kurulması ve bilgisayar kullanıcıları için doğru duruş şekli, sağlık ve çalışma alışkanlıkları hakkında bilgiler verilmektedir. *Güvenlik ve Rahat Kullanım Kılavuzu*'nda elektrik ve mekanikle ilgili güvenlik bilgileri de bulunur. *Güvenlik ve Rahat Kullanım Kılavuzu*'na internette <http://www.hp.com/ergo> adresinden ulaşabilirsiniz.

**📝 ÖNEMLİ:** Bilgisayarın olduğu kadar, monitörün de korunmasını sağlamak için bilgisayarın ve çevre birimlerinin (monitör, yazıcı veya tarayıcı gibi) tüm AC güç kablolarını, anahtarlı uzatma kablosu veya Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) gibi, bir çeşit aşırı gerilim koruması aygıtına bağlayın. Tüm uzatma kabloları aşırı gerilim koruması sağlamaz; anahtarlı uzatma kabloları bu yeteneğe sahip olduklarına dair özel olarak etiketlenmelidir. Aşırı gerilim korumasının başarısız olması durumunda ekipmanınızı değiştirebilmeniz için hasar halinde değiştirme politikası sunan üreticilerin anahtarlı uzatma kablolarını kullanın.

HP LCD monitörünüzü düzgün şekilde desteklemek üzere tasarlanmış uygun ve doğru boyutta mobilya kullanın.

**⚠ UYARI!** Komodinlerin, kitaplıkların, rafların, sehpaaların, hoparlörlerin, sandıkların veya tekerlekli sehpaaların üstüne uygunsuz şekilde yerleştirilen LCD monitörler düşüp yaralanmalara neden olabilir.

Çekilmesini, tutulmasını veya takılarak düşmeye yol açmasını önlemek için LCD monitöre bağlı tüm kablo ve kordonların yönlendirilmesine dikkat edilmelidir.

AC prize bağlı ürünlerin toplam amper değerinin elektrik prizinin akım değerini aşmadığından ve kabloya bağlı ürünlerin toplam amper değerinin kablonun değerini aşmadığından emin olun. Her aygıtın amper değerini (AMPS veya A) belirlemek için güç etiketine bakın.

Monitörü kolayca erişebileceğiniz bir AC prizinin yakınına yerleştirin. Monitörün bağlantısını fişi sıkıca kavrayıp AC prizinden çıkararak kesin. Monitör bağlantısını kesmek istediğinizde, asla monitör kablosundan çekmeyin.

Monitörü düşürmeyin veya dengesiz bir yere yerleştirmeyin.


**📝 NOT:** Bu ürün, eğlence amaçlı kullanım için uygundur. Çevredeki ışık ve parlak yüzeylerin ekrandan rahatsız edici yansımalarından kaynaklanabilecek girişimi önlemek için monitörü aydınlatması kontrol edilebilen bir ortama yerleştirmeyi göz önünde bulundurun.


# Ürün özellikleri ve bileşenleri

## Özellikler

Bu ürün, ekranda bir resim değiştiğinde akıcı, hassas ve kesintisiz bir bilgisayar oyunu performansı elde etmenize olanak tanıyan AMD® FreeSync onaylı bir monitördür. Monitörünüze bağlı harici kaynakta FreeSync sürücüsünün yüklü olması gerekir.

AMD FreeSync teknolojisi, monitörün yenileme hızını grafik kartının kare hızına sabitleyerek oyunlarda ve videolarda tutukluk veya kesinti olmasını önlemek için tasarlanmıştır. Belirli özellikler için bileşeninizin veya sisteminizin üreticisine başvurun.

 **ÖNEMLİ:** DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync özelliğine sahip AMD Radeon Grafik Kartları ve/veya AMD A Serisi APU uyumlu ekranlar gereklidir. HDMI üzerinde FreeSync'i desteklemek için AMD 15.11 Crimson sürücüsü (veya daha yenisi) gereklidir.

 **NOT:** Uyarlamalı yenileme hızları monitöre göre değişiklik gösterir. [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync) adresinden daha fazla bilgi edinilebilir.


Ekranda FreeSync özelliğini etkinleştirmek için monitördeki **Menü** düğmesine basarak ekran ayarları menüsünü açın. **Color Control** (Renk Denetimi) öğesini seçin, **Viewing Modes** (Görüntüleme Modları) öğesini seçin, sonra da **Gaming-FreeSync** (Oyun-FreeSync) öğesini seçin.

Bu kılavuzda aşağıdaki monitörlerin özellikleri açıklanmaktadır:

- 60,47 cm (23,8 inç) çapraz izlenebilir ekran alanına sahip, 1920 × 1080 çözünürlüklü, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği sunan monitör
- 68,6 cm (27 inç) çapraz izlenebilir ekran alanına sahip, 1920 × 1080 çözünürlüklü, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği sunan monitör

Monitör özellikleri arasında aşağıdakiler bulunmaktadır:

- LED arka ışıklı IPS paneli
- Yansıma önleyici panel
- Oturma, ayakta durma veya iki yana hareket etme konumlarında ekranın görülebilmesini sağlayan, geniş görüntüleme açısı
- Eğim açısı ayarlama özelliği
- HDMI (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi) ve VGA video girişleri
- AMD FreeSync-qualified
- İşletim sisteminiz tarafından destekleniyorsa Tak ve Kullan özelliği
- İsteğe bağlı güvenlik kablosu için monitörün arkasında yer alan güvenlik kablosu yuvası
- Kolay kurulum ve ekran en iyi duruma getirmesi için birkaç dilde ekran menüsü (OSD) ayarları
- Tüm dijital girişlerde HDCP (Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruması) kullanmıştır
- Düşük güç tüketimi gereksinimlerini karşılayan enerji tasarrufu özelliği

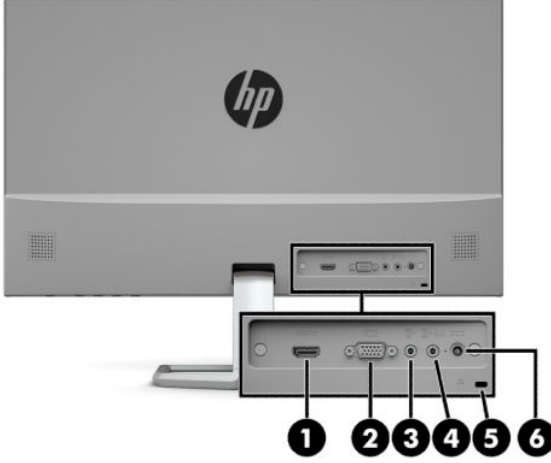
 **NOT:** Güvenlik ve yasal düzenleme bilgileri için belge setinizdeki *Ürün Bildirimleri*'ne bakın. En son kullanım kılavuzlarına ya da el kitaplarına erişmek için <http://www.hp.com/support> adresine gidin ve yönergeleri izleyerek ürününüzü bulun. Ardından **Kullanım Kılavuzları** öğesini seçin.



## Arka bileşenler

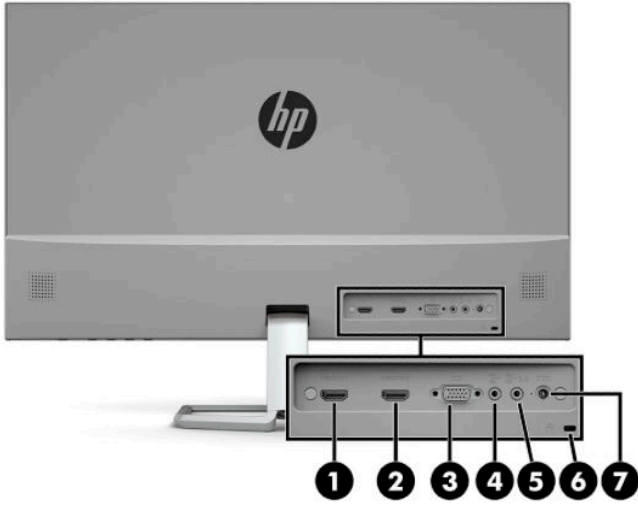
Arka bileşenler modele göre değişebilir.

### 60,47 cm / 23,8 inç model



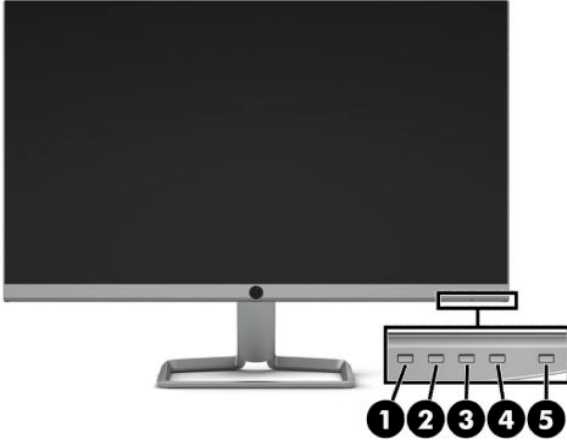
Bileşen	İşlev
(1) HDMI bağlantı noktası	Bir HDMI kablosunu kaynak aygıta bağlar.
(2) VGA bağlantı noktası	Bir VGA kablosunu kaynak aygıta bağlar.
(3) Ses giriş jakı	Ses kablosunu (ayrı satılır) bir kaynak aygıttan monitöre bağlar.
(4) Ses çıkışı jakı	İsteğe bağlı kulaklıklar, kulakiçi kulaklıklar, mikrofonlu kulaklık veya televizyon ses kablosu bağlanır.
(5) Güvenlik kablosu yuvası	Güvenlik kablosunu monitöre bağlar.
(6) Güç konektörü	AC adaptörünü monitöre bağlar.

## 68,6 cm / 27 inç model



Bileşen	İşlev
(1) HDMI 1 bağlantı noktası	Bir HDMI kablosunu kaynak aygıta bağlar.
(2) HDMI 2 bağlantı noktası	Bir HDMI kablosunu kaynak aygıta bağlar.
(3) VGA bağlantı noktası	Bir VGA kablosunu kaynak aygıta bağlar.
(4) Ses giriş jakı	İsteğe bağlı kulaklıklar, kulakıçi kulaklıklar, mikrofonlu kulaklık veya televizyon ses kablosu bağlanır.
(5) Ses çıkışı jakı	İsteğe bağlı elektrik bağlantılı stereo hoparlörler bağlanır.
(6) Güvenlik kablosu yuvası	Güvenlik kablosunu monitöre bağlar.
(7) Güç konektörü	AC adaptörünü monitöre bağlar.

## Ön bileşenler



Bileşen	İşlev
(1) <b>Menu/OK</b> (Yanıtla/Ara) düğmesi	<b>Menü:</b> OSD menüsü kapalıysa OSD ana menüsünü açmak için basın. <b>Tamam:</b> OSD menüsü açıksa OSD menüsünde bir öğe seçmek için basın.
(2) <b>Ses Düzeyi/Eksi</b> İşlev düğmesi 3 (atanabilir)	<b>Ses Düzeyi:</b> Ekranda hoparlör ses düzeyini gösterir. <b>Eksi:</b> OSD menüsü açıksa, bu düğmeye basarak OSD menüsünde geriye doğru dolaşabilir ve ayar düzeylerini düşürebilirsiniz. OSD menüsü etkin değilse ses düzeyini azaltmak için basın.
(3) <b>Giriş/Artı</b> İşlev düğmesi 2 (atanabilir)	<b>Giriş:</b> OSD menüsü kapalıysa sonraki video girişi bağlantı noktasına (VGA ya da HDMI) geçmek için basın. <b>Artı:</b> OSD menüsü açıksa, bu düğmeye basarak OSD menüsünde ilerleyebilir ve ayar düzeylerini artırabilirsiniz.
(4) <b>Görüntüleme Modları/Çık</b> İşlev düğmesi 1 (atanabilir)	<b>Görüntüleme Modları:</b> OSD menüsü kapalıysa farklı ekran görüntüleme ayarlarını seçmek amacıyla Görüntüleme Modları menüsünü açmak için basın. <b>Exit (Çıkış):</b> OSD menüsü açıksa değişiklikleri kaydedip OSD menüsünden çıkmak için basın.
(5) <b>Power (Güç)</b>	Monitörü açmak veya kapatmak için basın.



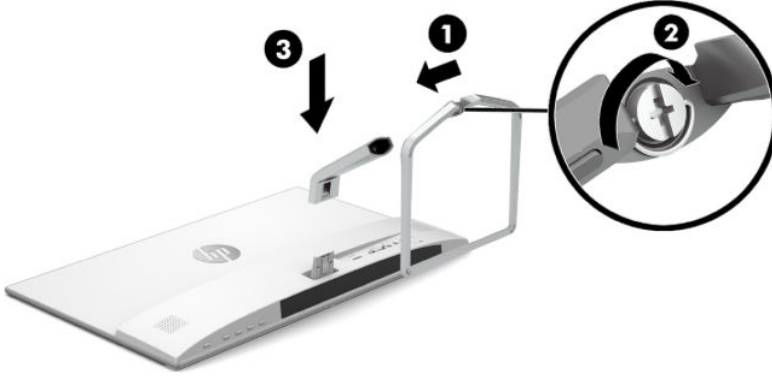
**NOT:** En sık kullanılan işlemleri hızla seçmek için OSD menüsündeki işlev düğmelerini yeniden yapılandırabilirsiniz. OSD menüsünü açmak için **Menü** düğmesine basın, ardından **Menü Denetimi** öğesini seçin. **Düğmeleri Ata** öğesini ve ardından atamak istediğiniz düğme için mevcut olan seçeneklerden birini seçin.

# Monitörü kurma

## Monitör standını takma


**ÖNEMLİ:** Monitöre zarar vermektan kaçınmak için, LCD panelin yüzeyine dokunmayın. Panele basınç yapılması renk bütünlüğünde dağılmaya veya sıvı kristallerin bozulmasına neden olabilir. Böyle bir durumda ekran normal durumuna geri döndürülemez.

1. Monitörü, ön tarafı aşağı gelecek şekilde, temiz ve yumuşak bir bezle kaplı düz bir yüzeye yerleştirin.
2. Ayaklık tabanını ayaklık koluna (1) takın ve tabanı sabitlemek için kelebek vidayı (2) sıkın. Stant kolunu ekran panelinin arkasındaki konektöre kaydırarak takın (3). Stant kolu bir tık sesiyle yerine oturur.

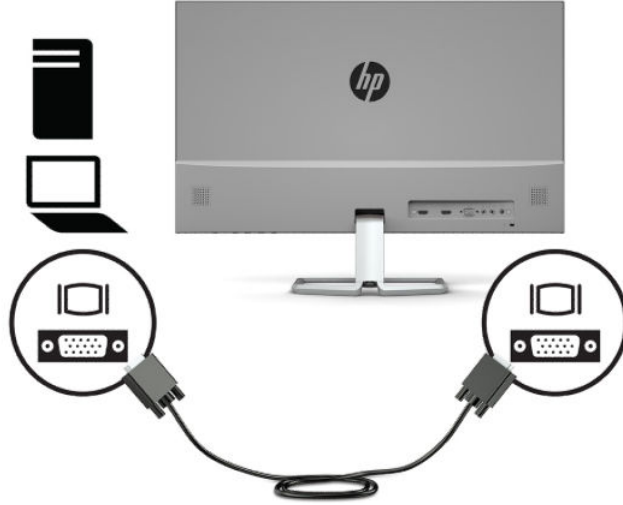


## Kabloları bağlama

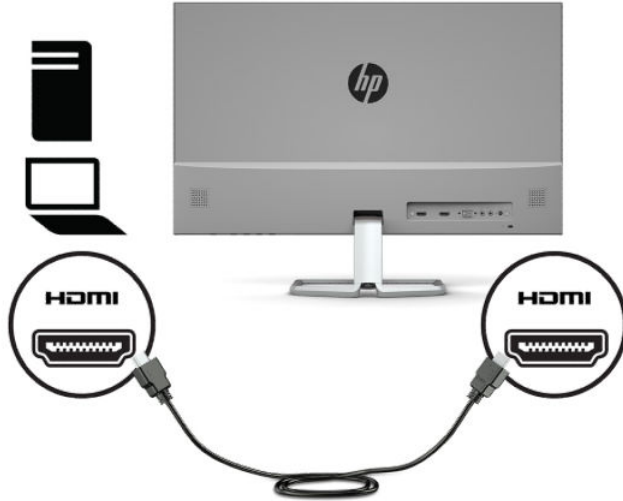
1. Monitörü bilgisayarınızın yakınında uygun ve iyi havalandırılan bir konuma yerleştirin.
2. Video kablosu bağlayın.

 **NOT:** Monitör, hangi girişlerde geçerli video sinyalleri olduğunu otomatik olarak algılar. Girişler, **Menü** düğmesine basılıp ekran ayar (OSD) menüsüne erişilerek ve sonra **Giriş Denetimi** ögesine gidilerek seçilebilir.

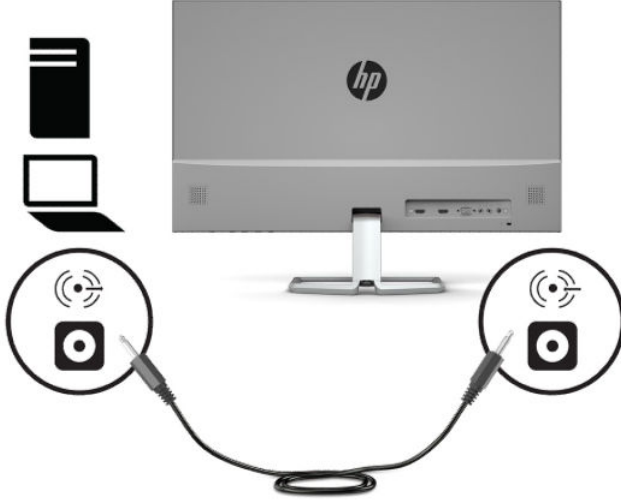
- VGA kablosunun bir ucunu monitörün arkasındaki VGA bağlantı noktasına; diğer ucunu da kaynak aygıtın üzerindeki VGA bağlantı noktasına takın.



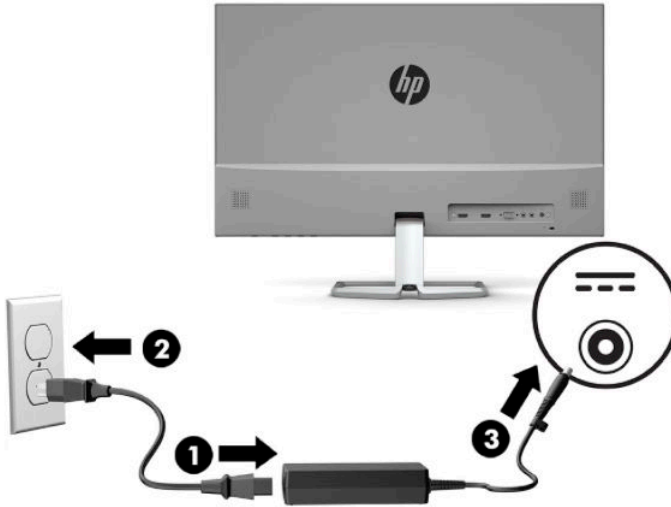
- HDMI kablosunun bir ucunu monitörün arkasındaki HDMI bağlantı noktasına; diğer ucunu da kaynak aygıtın üzerindeki HDMI bağlantı noktasına takın.



3. Monitörün hoparlörlerinden ses almak için bir ses kablosunun (ayrı satılır) bir ucunu monitördeki ses giriş yakına, diğer ucunu kaynak aygıttaki ses çıkış yakına bağlayın.



4. AC güç kablosunun bir ucunu AC adaptörüne (1), diğer ucunu da topraklı AC prizine (2) takın ve ardından AC adaptörünü monitördeki güç konektörüne (3) bağlayın.



**⚠ UYARI!** Elektrik çarpması veya donanımın hasar görmesi riskini azaltmak için:

AC güç kablosunun topraklama fişini devre dışı bırakmayın. Topraklama fişi önemli bir güvenlik özelliğidir.

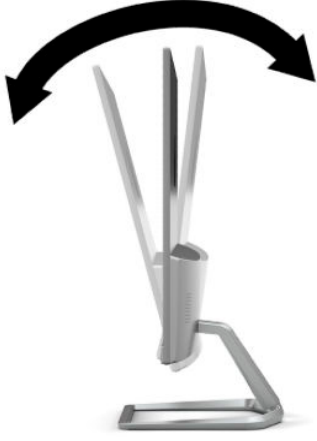
AC güç kablosunu her zaman erişebileceğiniz topraklı (toprak bağlantılı) bir AC prize takın.

Donatının elektrik bağlantısını, AC güç kablosunu AC prizinden çekerek kesin.

Güvenliğiniz için güç kablolarının veya diğer kabloların üzerine hiçbir şey koymayın. Kabloları kimsenin basmayacağı veya takılmayacağı şekilde düzenleyin. Kablodan tutarak çekmeyin. AC güç kablosunu AC prizinden çıkarırken kabloyu fişten tutun.

## Monitörü ayarlama

Monitörü rahat bir göz seviyesine ayarlamak için monitör başını arkaya veya öne doğru eğin.



## Monitörü açma

1. Bilgisayarı açmak için bilgisayar üzerindeki güç düğmesine basın.
2. Monitörü açmak için monitörün alt tarafındaki güç düğmesine basın.



**ÖNEMLİ:** Aynı durağan görüntüyü ekranda 12 saat veya daha uzun süre kesintisiz kullanmama boyunca görüntüleyen monitörlerde görüntü izi oluşabilir. Monitör ekranında resim izi olmaması için uzun bir süre kullanmayacaksanız her zaman ekran koruyucusu uygulamasını etkinleştirmeniz veya monitörü kapatmanız gerekir. Görüntü izi tüm LCD ekranlarda oluşabilecek bir durumdur. Görüntü izi bulunan monitörler HP garantisinde değildir.

**NOT:** Güç düğmesine basıldığında bir şey olmuyorsa, Power Button Lockout (Güç Düğmesini Kilitleme) özelliği etkinleştirilmiş olabilir. Bu özelliği devre dışı bırakmak için monitörün güç düğmesini 10 saniye basılı tutun.

**NOT:** Güç ışığını OSD menüsünden devre dışı bırakabilirsiniz. OSD menüsünü açmak için **Menü** düğmesine basın, ardından **Güç Denetimi** öğesini seçin. **Güç Işığı** öğesini ve ardından **Kapalı** öğesini seçin.

Monitör ilk açıldığında, beş saniye boyunca bir Monitör Durumu iletisi görüntülenir. Mesaj hangi girişin geçerli etkin sinyal olduğunu, otomatik kaynak değiştirme ayarının durumunu (Açık ya da Kapalı; varsayılan ayarı Açıktr), geçerli ön ayarlı ekran çözünürlüğünü ve önerilen ön ayarlı ekran çözünürlüğünü gösterir.

Monitör, etkin giriş için sinyal girişlerini otomatik olarak tarar ve ekran için bu girişi kullanır.

## HP su izi ve görüntü tutulması politikası

IPS monitör modelleri, ultra geniş izleme açıları ve gelişmiş görüntü kalitesi sunan IPS (Düzlem İçi Değiştirme) ekran teknolojisi ile tasarlanmıştır. IPS özellikli monitörler çok çeşitli gelişmiş görüntü kalitesi uygulamaları için uygundur. Ancak, bu panel teknolojisi ekran koruyucular kullanılmadan uzun süre durağan, hareketsiz veya sabit görüntüler sergileyen uygulamalar için uygun değildir. Bu uygulamaların örnekleri, kamera takip sistemleri, video oyunları, pazarlama logoları ve ekran üzerinde uzun süre görüntülenen şablonlar olabilir. Durağan görüntüler, monitör ekranında leke veya su izi gibi görünebilen görüntü tutulmalarına neden olabilir.

Görüntü izi bulunan monitörler HP garantisi kapsamında değildir. Görüntü tutulması hasarını önlemek için, sistem kullanımda değilken monitörü kapatın ya da sisteminiz destekliyse, sistem boştayken monitörü kapatmak için güç yönetim ayarlarından faydalanın.

## Güvenlik kablosu takma

Monitörü, HP'den alınabilen isteğe bağlı güvenlik kablosuyla hareketsiz bir nesneye sabitleyebilirsiniz. Verilen anahtarı kullanarak kilidi takın ve çıkarın.





---

## 2 Monitörü kullanma

### Yazılım ve yardımcı programlar

Aşağıdaki dosyaları <http://www.hp.com/support> adresinden bilgisayarınıza indirebilir ve yükleyebilirsiniz:

- INF (Bilgi) dosyası
- ICM (Görüntü Renk Eşleme) dosyaları (kalibre edilen her renk alanı için bir adet)

#### Bilgi dosyası

INF dosyası, monitörün bilgisayarın grafik adaptörüyle uyumlu olmasını sağlamak için, Windows® işletim sistemleri tarafından kullanılan monitör kaynaklarını tanımlar.

Bu monitör Windows Tak ve Kullan özelliğiyle uyumludur ve INF dosyası yüklenmeden monitör doğru çalışır. Monitörün Tak ve Kullan uyumlu olması için bilgisayarın grafik kartının VESA DDC2 uyumlu olması ve monitörün grafik kartına doğrudan bağlanması gerekir. Tak ve Çalıştır ayrı BNC türü konektörlerle veya dağıtım arabellekleriyle/kutularıyla çalışmaz.

#### Görüntü Renk Eşleme dosyası

ICM dosyaları, monitör ekranından yazıcıya veya tarayıcıdan monitör ekranına tutarlı renk eşleşmesi sağlamak için grafik programlarıyla birlikte kullanılan veri dosyalarıdır. Bu dosya, bu özelliği destekleyen grafik programlarından etkinleştirilir.



**NOT:** ICM renk profili, Uluslararası Renk Konsorsiyumu (ICC) Profil Biçimi belirtimine uygun olarak yazılmıştır.

---

## Ekran menüsünü (OSD) kullanma

Monitör ekran görüntüsünü istediğiniz gibi ayarlamak için On-Screen Display (OSD) menüsünü kullanın. Monitörün ön panelinin alt tarafındaki düğmeleri kullanarak OSD menüsüne erişebilir ve gerekli ayarları yapabilirsiniz.

OSD menüsüne erişmek ve ayarlamalar yapmak için aşağıdakileri yapın:

1. Monitör halihazırda açık değilse, güç düğmesine basarak monitörü açın.
2. OSD menüsüne erişmek için **Menü** düğmesine basarak OSD menüsünü açın.
3. Menü seçeneklerinde gezinmek, seçim ve ayarlama yapmak için üç işlev düğmesini kullanın. Ekran düğme etiketleri hangi menü veya alt menünün etkin olduğuna bağlı olarak değişir.

Aşağıdaki tabloda OSD ana menüdeki menü seçenekleri listelenmektedir.

Ana menü	Açıklama
Brightness (Parlaklık)	Ekranın parlaklık düzeyini ayarlar.
Kontrast	Ekranın kontrast düzeyini ayarlar.
Color Control (Renk Denetimi)	Ekran rengini seçer ve ayarlar.
Giriş Denetimi	Video giriş sinyalini seçer.
Image Control (Görüntü Denetimi)	Ekran görüntüsünü ayarlar.
Power Control (Güç Denetimi)	Güç ayarlarını yapar.
Menu Control (Menü Denetimi)	On-Screen Display (OSD) ve işlev düğmesi denetimlerini ayarlar.
Management (Yönetim)	DDC/CI ayarlarını yapar ve tüm OSD menüsü ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına döndürür.
Language (Dil)	Ekran Menüsü'nün görüntülediği dili seçer. Varsayılan fabrika ayarı İngilizce'dir.
Information (Bilgi)	Monitör hakkındaki önemli bilgileri seçer ve görüntüler.
Exit (Çıkış)	Ekran menüsü ekranından çıkar.



**NOT:** Bir OSD menü simülatörü görüntülemek için, <http://www.hp.com/go/sml> adresindeki HP Müşteri Otomatik Onarım Servisleri Medya Kitaplığı'nı ziyaret edin.

## Otomatik Uyku Modunu Kullanma

Monitör, daha düşük güç durumunu etkinleştirip devre dışı bırakmanıza olanak veren Auto-Sleep Mode (Otomatik Uyku Modu) adında bir OSD menüsü seçeneğini destekler. Otomatik Uyku Modu etkinken (varsayılan olarak etkindir), ana bilgisayar düşük güç modu sinyali verdiğinde (yatay veya dikey eşitleme sinyali) monitör düşük güç durumuna geçer.

Bu düşük güç durumuna (uyku moduna) girildiğinde monitör ekranı kararır, arka ışık söner ve güç ışığı sarı renge döner. Bu düşük güç durumunda monitör 0,3 W güç çeker. Ana aygıt monitöre etkin bir sinyal gönderdiğinde (örneğin, kullanıcı fareyi veya klavyeyi etkinleştirdiğinde) monitör uyku modundan uyanır.

Otomatik Uyku Modunu OSD menüsünden devre dışı bırakabilirsiniz. OSD menüsünü açmak için **Menu** (Menü) düğmesine basın ve ardından **Power Control** (Güç Denetimi) öğesini, **Auto-Sleep Mode** (Otomatik Uyku Modu) öğesini ve sonra **Off** (Kapalı) öğesini seçin.

## Mavi Işık Modunu ayarlama

Monitörün yaydığı mavi ışığın kısılması, gözlerinizin daha az mavi ışığa maruz kalmasını sağlar. HP monitörler, ekrandaki içerik görüntülenirken mavi ışık çıkışını azaltıp daha rahat ve daha az yorucu görüntü oluşturulmasını sağlayan ayarlara sahiptir. Monitörünüzü rahat bir görüntüleme ışığı yayacak şekilde ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Görüntüleme Modları menüsünü açmak için **Görüntüleme Modları** düğmesine basın veya **Menü** düğmesine basın, **Renk Denetimi** öğesini seçin ve sonra **Görüntüleme Modları** öğesini seçin.
2. İsteddiğiniz ayarı seçin:
  - **Low Blue Light** (Düşük Mavi Işık) (TUV onaylı): Gözleri daha da rahat ettirmek için mavi ışığı azaltır
  - **Night** (Gece): Monitörü en düşük mavi ışık çıkışına ayarlar
  - **Reading** (Okuma): İç mekanlarda görüntüleme için hem mavi ışığı hem de parlaklığı en iyi duruma getirir
3. Ayarlarınızı kaydetmek ve **Viewing Modes** (Görüntüleme Modları) menüsünü kapatmak için **Save and Return** (Kaydet ve Geri Dön) öğesini seçin. Ayarlarınızı kaydetmek istemiyorsanız **Cancel** (İptal) öğesini seçin.
4. Ana menüden **Çıkış** öğesini seçin.

**⚠ UYARI!** Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, *Güvenlik ve Rahat Kullanım Kılavuzu*'nu okuyun. Burada bilgisayar kullanıcıları için doğru iş istasyonu kurulumu ile doğru duruş, sağlık ve çalışma alışkanlıkları açıklanmaktadır. *Güvenlik ve Rahat Kullanım Kılavuzu*'nda elektrik ve mekanikle ilgili güvenlik bilgileri de bulunur. *Güvenlik ve Rahat Kullanım Kılavuzu*'na internette <http://www.hp.com/ergo> adresinden ulaşabilirsiniz.

## 3 Destek ve sorun giderme

### Sık karşılaşılan sorunları çözme

Aşağıdaki tabloda olası sorunlar, her bir sorunun olası nedeni ve önerilen çözümler listelenmektedir.

Sorun	Olası neden	Çözüm
Ekran boş veya video görünüşü kayboluyor.	AC güç kablosu bağlı değildir.	AC güç kablosunu bağlayın.
	Monitör kapalıdır.	Monitör güç düğmesine basın. <b>NOT:</b> Güç düğmesine basıldığında bir şey olmuyorsa Güç Düğmesi Kilidi işlevini devre dışı bırakmak için güç düğmesini 10 saniye basılı tutun.
	Video kablosu bağlanmamıştır.	Kaynak aygıt ve monitör arasına bir video kablosu bağlayın. Görüntü kablosunu takarken bilgisayarın kapalı olduğuna emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Kabloları bağlama, sayfa 7</a> .
	Sistem uyku modunda.	Uyku modundan çıkmak için klavyedeki bir düğmeye basın veya fareyi hareket ettirin.
	Video kartı uyumlu değil.	Video kartını değiştirin veya video kablosunu bilgisayarın yerleşik video kaynaklarından birine bağlayın.
Görüntü çok koyu görünüyor.	Parlaklık ayarı çok düşük.	Ekran menüsünü açın ve ardından parlaklık derecesini gereken şekilde ayarlamak için <b>Brightness</b> (Parlaklık) öğesini seçin.
Ekran <b>Input Signal Not Found</b> (Giriş Sinyali Bulunamadı) mesajı görüntüleniyor.	Monitörün video kablosu takılmamıştır.	Uygun video kablosunu bilgisayar ve monitör arasına takın. Video kablosunu takarken bilgisayarın kapalı olduğundan emin olun.
Ekran <b>Input Signal Out of Range</b> (Giriş Sinyali Aralık Dışı) mesajı görüntüleniyor.	Video çözünürlüğü ve/veya yenileme hızı, monitörün desteklediğinden daha yüksek bir değere ayarlanmıştır.	Ayarları desteklenen bir ayara değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Ön ayarlı ekran çözünürlükleri, sayfa 22</a> .
Monitör kapalı ancak düşük güçte uyku moduna girmiş gibi görünmüyor.	Monitörün güç tasarrufu modu devre dışı.	OSD menüsünü açın ve <b>Power Control</b> (Güç Denetimi) öğesini seçin, <b>Auto-Sleep Mode</b> (Otomatik Uyku Modu) öğesini seçin ve ardından otomatik uykuyu <b>On</b> (Açık) olarak ayarlayın.
<b>OSD Lockout</b> (Ekran Menüsü Kilidi) görüntüleniyor.	Monitörün OSD Lockout (Ekran Kilidi) işlevi etkinleştirilmiştir.	OSD Lockout (Ekran Kilidi) işlevini devre dışı bırakmak için <b>Menu</b> (Menü) düğmesini 10 saniye basılı tutun.
<b>Power Button Lockout</b> (Güç Düğmesi Kilidi) görüntüleniyor.	Monitörün Power Button Lockout (Güç Düğmesi Kilidi) işlevi etkinleştirilmiştir.	Güç Düğmesi Kilitleme işlevini devre dışı bırakmak için güç düğmesini 10 saniye basılı tutun.

### Düğme kilitlenmesi

Güç düğmesinin veya **Menu** (Menü) düğmesinin on saniye basılı tutulması, o düğmenin işlevini kilitler. Bu düğmeye tekrar on saniye basılı tutarsanız işlev geri yüklenir. Bu işlev sadece monitör açık olduğunda, aktif bir sinyal gösterildiğinde ve OSD menüsü açık olmadığında kullanılabilir.

## Otomatik ayarlama işlevini kullanma (analog giriş)

Otomatik ayarlama özelliği aşağıdaki durumlarda devreye girerek ekranı en iyi duruma getirmeye çalışır:

- Monitör kurulumu
- Bilgisayarın fabrika değerlerine sıfırlanması
- Monitörün çözünürlüğünü değiştirme

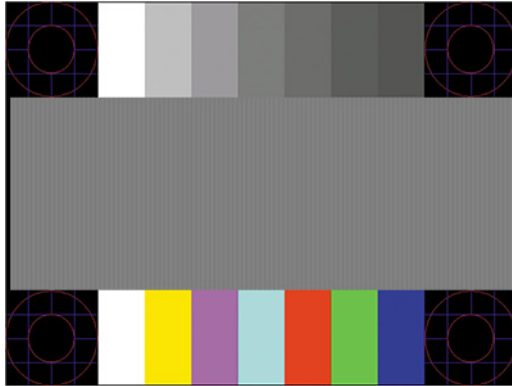
İstediğiniz zaman OSD'deki Otomatik Ayarlama menüsünden VGA (analog) girişinin ekran performansını elle en iyi duruma getirebilirsiniz. Otomatik ayarlama düzeni yazılım yardımcı programını <http://www.hp.com/support> adresinden indirebilirsiniz.

Monitörünüz VGA'dan başka bir giriş kullanıyorsa bu yöntemi kullanmayın. Monitör VGA (analog) girişini kullanıyorsa, bu yöntem aşağıdaki görüntü kalitesi sorunlarını düzeltebilir:

- Bulanık veya net olmayan odak
- Kesikli, çizgili veya gölgeli görüntü efektleri
- Belirsiz dikey çubuklar
- İnce, yatay kayan çizgiler
- Ortalanmamış görüntü

Otomatik düzeltme özelliğini kullanmak için:

1. Ayarlama öncesi monitörün ısınması için 20 dakika bekleyin.
2. OSD menüsünü açmak için **Menü** düğmesine basın, **Görüntü Denetimi** öğesini seçin ve ardından **Otomatik Ayarlama** öğesini seçin. Sonuçtan tatmin olmazsanız işleme devam edin.
3. Otomatik ayarlama yardımcı programını açın. (Bu yardımcı programı <http://www.hp.com/support> adresinden indirebilirsiniz.) Kurulum test deseni görüntülenir.



4. Test deseninden çıkmak için **Esc** tuşuna veya klavyenizdeki herhangi bir tuşa basın.

## Görüntü performansını optimize etme (analog giriş)

Görüntü performansını artırmak için OSD menüsündeki iki denetim ayarlanabilir: Clock (Zamanlama) ve Phase (Faz) (OSD menüsünde bulunmaktadır). Bu denetimleri yalnızca otomatik düzeltme özelliği tatmin edici bir görüntü sağlamıyorsa kullanın.

**NOT:** Clock (Zamanlama) ve Phase (Faz) denetimleri, yalnızca analog (VGA) giriş kullanılırken ayarlanabilir. Bu denetimler, dijital girişler için ayarlanamaz.

Phase (Faz) ayarı, ana Clock (Zamanlama) ayarına bağlı olduğundan öncelikle Clock (Zamanlama) ayarı doğru yapılmalıdır.

- **Zamanlama:** Ekran arka planında görünen dikey çubuk veya şeritleri en aza indirmek için değeri artırır/azaltır.
- **Faz:** Video titremesini veya bulanıklığını en aza indirmek için değeri artırır/azaltır.

**NOT:** Bu denetimleri kullandığınızda, otomatik ayarlama düzeni yazılım yardımcı programını kullanarak en iyi sonuçları alırsınız. Bu yardımcı programı <http://www.hp.com/support> adresinden indirebilirsiniz.

Clock (Zamanlama) ve Phase (Faz) değerlerini ayarlarken monitördeki görüntü bozulursa, bozukluk ortadan kalkana kadar değerleri ayarlamaya devam edin. Fabrika ayarlarını geri yüklemek için **Menü** düğmesine basarak OSD menüsünü açın ve **Yönetim**'i, **Fabrika Değerlerine Sıfırlama**'yı ve **Evet**'i seçin.

Dikey çubukları ortadan kaldırmak için (Saat):

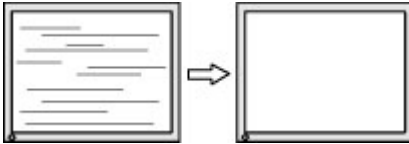
1. OSD menüsünü açmak için **Menu** (Menü) düğmesine basın, **Image Control** (Görüntü Denetimi) öğesini seçin ve ardından **Clock and Phase** (Zamanlama ve Faz) öğesini seçin.
2. **Zamanlama**'yı seçin ve ardından dikey çubukları ortadan kaldırmak için monitörde yukarı ve aşağı ok simgeleri görüntüleyen işlev düğmelerini kullanın. En iyi ayar noktasını kaçırmamak için düğmelere yavaşça basın.



3. Clock (Zamanlama) ayarından sonra ekranda bulanıklık, titreme veya çubuklar görünüyorsa, Phase (Faz) ayarına geçin.

Titreme veya bulanıklığı gidermek için (Faz):

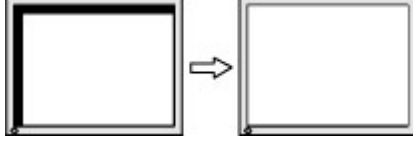
1. OSD menüsünü açmak için **Menu** (Menü) düğmesine basın, **Image Control** (Görüntü Denetimi) öğesini seçin ve ardından **Clock and Phase** (Zamanlama ve Faz) öğesini seçin.
2. **Faz**'i seçin ve ardından titreme veya bulanıklığı ortadan kaldırmak için monitörde yukarı ve aşağı ok simgeleri görüntüleyen işlev düğmelerini kullanın. Titreme veya bulanıklık, bilgisayarınıza veya takılı grafik denetleme kartınıza bağlı olarak giderilemeyebilir.



Ekran pozisyonunu düzeltmek için (Yatay Pozisyon veya Dikey Pozisyon):

1. OSD menüsünü açmak için **Menu** (Menü) düğmesine basın, **Image Control** (Görüntü Denetimi) öğesini seçin ve sonra **Image Position** (Görüntü Konumu) öğesini seçin.

2. Monitörün ekran alanındaki görüntünün konumunu düzgün şekilde ayarlamak için monitörde yukarı ve aşağı ok simgeleri görüntüleyen işlev düğmelerine basın. **Yatay Pozisyon** görüntüyü sola veya sağa kaydırır; **Dikey Pozisyon** görüntüyü yukarı veya aşağı kaydırır.



## Desteğe başvurma

Bir donanım veya yazılım sorununu çözmek için <http://www.hp.com/support> adresine gidin. Tartışma forumu bağlantıları ve sorun giderme yönergeleri de dahil olmak üzere, ürününüzle ilgili daha fazla bilgi almak için bu siteyi kullanın. Ayrıca HP ile nasıl iletişime geçileceği ve nasıl destek bildirimini oluşturulacağı konusunda bilgiler de bulabilirsiniz.


## Teknik desteği aramadan önce

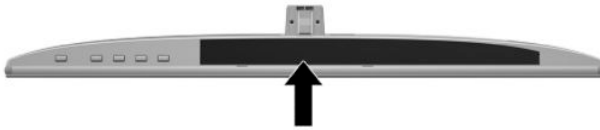
Bu bölümdeki sorun giderme ipuçlarını kullanarak sorunu çözemiyorsanız, teknik desteği aramanız gerekebilir. Aradığınızda aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun:

- Monitörün model numarası
- Monitörün seri numarası
- Faturadaki satın alma tarihi
- Sorunun oluştuğu koşullar
- Alınan hata iletileri
- Donanım yapılandırması
- Kullanmakta olduğunuz donanım ve yazılımın adı ile sürümü

## Seri numarası ve ürün numarasını bulma

Seri numarası ve ürün numarası ekran panelinin altında yer alan bir etikette bulunur. Monitör modeliyle ilgili olarak HP'ye ulaşmanız gerektiğinde size bu numaralar gerekebilir.

 **NOT:** Etiket okumak için monitör panelini eğmeniz gerekebilir.



## 4 Monitör bakımı

### Bakım yönergeleri

Monitörün performansını artırmak ve ömrünü uzatmak için:

- Monitör kasasını açmayın veya bu ürünün bakımını kendiniz yapmaya çalışmayın. Yalnızca çalıştırma talimatlarında açıklanan ayarları yapın. Monitör düzgün çalışmıyor veya düşmüş ya da hasar görmüşse, yetkili bir HP dağıtıcısı, satıcı veya servis sağlayıcı ile temasa geçin.
- Monitörün etiketi/arka plakası üzerinde belirtildiği şekilde, yalnızca bu monitöre uygun güç kaynağı ve bağlantı kullanın.
- AC prizine bağlı ürünlerin toplam amper değerinin AC prizinin akım değerini aşmadığına ve kabloya bağlı ürünlerin toplam amper değerinin kablonun değerini aşmadığına emin olun. Her aygıtın amper değerini (AMPS veya A) belirlemek için güç etiketine bakın.
- Monitörü kolayca erişebileceğiniz bir prizden yakınına yerleştirin. Monitörün bağlantısını fişi sıkıca kavrayıp prizden çekerek kesin. Monitör bağlantısını kesmek istediğinizde, asla monitör kablosundan çekmeyin.
- Kullanılmadığı zamanlarda monitörü kapatın. Bir ekran koruyucu programı kullanarak ve kullanılmadığı zamanlarda monitörü kapatarak monitörün ortalama kullanım ömrünü büyük ölçüde arttırabilirsiniz.



**NOT:** Görüntü izi bulunan monitörler HP garantisi kapsamında değildir.

- Havalandırma için kasa üzerinde yuvalar ve açıklıklar bulunmaktadır. Bu açıklıklar engellenmemeli veya üzerleri kapatılmamalıdır. Kasa yuvalarına veya diğer açıklıklara herhangi türde bir nesne sokmayın.
- Monitörü düşürmeyin veya dengesiz bir yere yerleştirmeyin.
- AC güç kablosunun üzerinde bir şey bulunmamasına dikkat edin. Kabloya basmayın.
- Monitörü iyi havalandırılan, aşırı ışık, ısı ve rutubetten uzak bir yerde tutun.
- Monitör standını çıkarırken monitörünüzü çizilme, aşınma veya kırılmaya karşı korumak için, ön tarafı aşağı gelecek şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştirmeniz gerekir.

### Monitörü temizleme

1. Monitörü kapatın ve AC güç kablosunu AC prizinden çıkarın.
2. Statik elektriği önleyen bir bezle silerek ekranın ve kabinin tozunu alın.
3. Daha zorlu temizleme durumları için 50/50 su ve izopropil alkol karışımı kullanın.



**ÖNEMLİ:** Temizleyici maddeyi bezin üzerine püskürtün ve ekran yüzeyini yavaşça silmek için bu nemli bezi kullanın. Temizleyici maddeyi asla doğrudan ekranın üzerine püskürtmeyin. Çerçeveden içeri sızıp cihazın elektronik aksamına zarar verebilir.

**ÖNEMLİ:** Monitör ekranının veya kasasının temizliğinde benzen, tiner gibi petrol bazlı malzemeler veya herhangi bir uçucu madde kullanmayın. Bu kimyasallar monitöre zarar verebilir.



## Monitörü taşıma

Orijinal ambalaj kutusunu bir depolama alanında saklayın. Monitörü taşımanız veya nakletmeniz gerektiğinde ihtiyacınız olabilir.

# A Teknik özellikler



**NOT:** Tüm belirtiler HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel belirtileri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

Bu ürüne ilişkin en son teknik özellikler ve ek özellikler için, <http://www.hp.com/go/quickspecs/> adresine gidin ve modele özgü QuickSpecs'i bulmak için monitör modelinizi aratın.

## 60,47 cm / 23,8 inç model

Özellikler	Ölçü	
<b>Ekran</b>	<b>60,47 cm</b> geniş ekran	23,8 inç geniş ekran
<b>Tür</b>	IPS LCD	IPS LCD
<b>Görülebilir görüntü boyutu</b>	<b>60,47 cm</b> çapraz	23,8 inç çapraz
<b>Maksimum ağırlık (ambalajsız)</b>	<b>3,05 kg</b>	6,71 lb
<b>Boyutlar (taban dahil)</b>		
Yükseklik	<b>40,88 cm</b>	16,09 inç
Derinlik	<b>18,66 cm</b>	7,35 inç
Genişlik	<b>53,98 cm</b>	21,25 inç
<b>Eğim ayarı aralığı</b>	-5° ila +25°	
<b>Maksimum grafik çözünürlüğü</b>	1920 × 1080 75 Hz'de	
<b>Optimum grafik çözünürlüğü</b>	1920 × 1080 60 Hz'de	
<b>Çevre gereklilikleri</b>		
Çalışma sıcaklığı	<b>5°C ila 35°C</b>	41°F ila 95°F
Depolama sıcaklığı	<b>-20°C ila 60°C</b>	-4°F ila 140°F
Depolama nemi	%5 - %95 (yoğunlaşmayan)	
Çalışma nemi	%20 - %80 (yoğunlaşmayan)	
<b>Yükseklik</b>		
Çalışırken	<b>0 m ila 5.000 m</b>	0 fit ila 16.400 fit
Depolama	<b>0 m ila 12.192 m</b>	0 fit ila 40.000 fit
<b>Güç kaynağı</b>	100–240 VAC 50/60 Hz	
<b>Ölçülen güç tüketimi</b>		
Tam güç	29 W	
Tipik ayarlar	23 W	
Uyku	0,3 W	

Özellikler	Ölçü
Kapalı	0,3 W
<b>Giriş terminali</b>	Bir HDMI bağlantı noktası, bir VGA bağlantı noktası

## 68,6 cm / 27 inç model

Özellikler	Ölçü
<b>Ekran</b>	<b>68,6 cm</b> geniş ekran 27 inç geniş ekran
<b>Tür</b>	IPS LCD
<b>Görülebilir görüntü boyutu</b>	<b>68,6 cm</b> çapraz 27 inç çapraz
<b>Maksimum ağırlık (ambalajsız)</b>	<b>3,74 kg</b> 8,23 lb
<b>Boyutlar (taban dahil)</b>	
Yükseklik	<b>44,93 cm</b> 17,68 inç
Derinlik	<b>20,44 cm</b> 8,04 inç
Genişlik	<b>61,18 cm</b> 24,08 inç
<b>Eğim ayarı aralığı</b>	-5° ila +25°
<b>Maksimum grafik çözünürlüğü</b>	1920 × 1080 75 Hz'de
<b>Optimum grafik çözünürlüğü</b>	1920 × 1080 60 Hz'de
<b>Çevre gereklilikleri</b>	
Çalışma sıcaklığı	<b>5°C ila 35°C</b> 41°F ila 95°F
Depolama sıcaklığı	<b>-20°C ila 60°C</b> -4°F ila 140°F
Depolama nemi	%5 - %95 (yoğunlaşmayan)
Çalışma nemi	%20 - %80 (yoğunlaşmayan)
<b>Yükseklik</b>	
Çalışırken	<b>0 m ila 5.000 m</b> 0 fit ila 16.400 fit
Depolama	<b>0 m ila 12.192 m</b> 0 fit ila 40.000 fit
<b>Güç kaynağı</b>	100–240 VAC 50/60 Hz
<b>Ölçülen güç tüketimi</b>	
Tam güç	32 W
Tipik ayarlar	27 W
Uyku	0,3 W
Kapalı	0,3 W
<b>Giriş terminali</b>	İki HDMI bağlantı noktası, bir VGA bağlantı noktası

## Güç adaptörleri

Üretici	Model numarası	Güç kaynağı değeri	Monitör modelleri
Delta	ADP-30BD D	19 V / 30 W	60,47 cm/23,8 inç
	ADP-40LD D	19 V / 40 W	68,6 cm/27 inç
Honor	ADS-40NP-19-1 19030E	19 V / 30 W	60,47 cm/23,8 inç
	ADS-40NP-19-1 19040E	19 V / 40 W	68,6 cm/27 inç

## Ön ayarlı ekran çözünürlükleri

Aşağıda listelenen ekran çözünürlükleri en sık kullanılan modlardır ve fabrikada ayarlanan varsayılan değerlerdir. Monitör önceden ayarlanan bu modları otomatik olarak tanır ve uygun boyutta ve ekranda ortalanmış olarak görüntüler.

Ön ayarlı ekran çözünürlükleri			
(1)	640 × 480 60 Hz'de	(11)	1280 × 1024 60 Hz'de
(2)	640 × 480 75 Hz'de	(12)	1280 × 1024 75 Hz'de
(3)	720 × 400 70 Hz'de	(13)	1366 × 768 60 Hz'de
(4)	800 × 600 60 Hz'de	(14)	1440 × 900 60 Hz'de
(5)	800 × 600 75 Hz'de	(15)	1440 × 900 75 Hz'de
(6)	1024 × 768 60 Hz'de	(16)	1600 × 900 60 Hz'de
(7)	1024 × 768 75 Hz'de	(17)	1680 × 1050 60 Hz'de
(8)	1280 × 720 60 Hz'de	(18)	1920 × 1080 60 Hz'de
(9)	1280 × 800 60 Hz'de	(19)	1920 × 1080 75 Hz'de
(10)	1280 × 800 75 Hz'de		

## Kullanıcı modları girme

Aşağıdaki durumlarda, video denetleyicisi sinyali zaman zaman ön ayarlı olmayan bir modu çağırabilir:

- Standart grafik bağdaştırıcısı kullanmıyorsanız.
- Ön ayarlı bir mod kullanmıyorsanız.

Böyle bir durumda, on-screen display menüsünü kullanarak monitör ekranı parametrelerini yeniden ayarlamanız gerekebilir. Değişiklikleriniz bu modlardan herhangi birine veya tümüne uygulanabilir ve belleğe kaydedilir. Monitör yeni ayarı otomatik olarak kaydeder ve ardından yeni modu bir ön ayar modunu tanıdığı şekilde tanır. Fabrikada önceden ayarlanan modlara ek olarak en az 10 kullanıcı modu girilip saklanabilir.

## Enerji tasarrufu özelliği

Monitörler düşük güç durumunu da destekler. Monitör yatay veya dikey eşitleme sinyalinin olmadığını algılayorsa düşük güç durumu başlatılır. Bu sinyallerin gelmediği algılandığında, monitör ekranı kararır, arka ışık

söner ve güç ışığı koyu sarı renge döner. Monitör düşük güç durumundayken 0,3 watt güç kullanır. Monitör normal çalışma moduna geçerken kısa bir ısınma süresi vardır.

Enerji tasarrufu özelliğini (bazen güç yönetimi özellikleri de denir) ayarlama yönergeleri için bilgisayarın el kitabına bakın.



**NOT:** Enerji tasarrufu özelliği, yalnızca monitör enerji tasarrufu özelliklerine sahip bir bilgisayara bağlandığında çalışır.

Monitörün Enerji Tasarrufu yardımcı programındaki ayarları seçerek, monitörü önceden belirlenen bir zamanda düşük güç durumunu başlatacak şekilde programlayabilirsiniz. Monitörün Enerji Tasarrufu yardımcı programı ekranın düşük güç durumunu başlatmasına neden olursa, güç ışığı sarı renge döner.

## B Erişilebilirlik

### Erişilebilirlik

HP; çeşitliliği, kapsayıcılığı ve iş/özel hayat dengesini şirketimizin dokusuna işlemek için çalışmakta, bu da yaptığımız her şeye yansımaktadır. Size, dünyanın dört bir yanında insanları teknolojinin gücüne bağlamaya odaklanan kapsayıcı bir ortam yaratmak için farklılıkları nasıl bir araya getirdiğimize ilişkin bazı örnekler sunuyoruz.

### İhtiyaç duyduğunuz teknoloji araçlarını bulma

Teknoloji, potansiyelinizi açığa çıkarabilir. Yardımcı teknoloji engelleri ortadan kaldırır ve evde, işte ve toplulukta bağımsız olmanızı sağlar. Yardımcı teknoloji, elektronik ve bilgi teknolojilerinin işlevsel özelliklerini artırmaya, korumaya ve geliştirmeye yardımcı olur. Daha fazla bilgi için bkz. [En iyi yardımcı teknolojiyi bulma, sayfa 25](#).

### Bağlılığımız

HP, engelli bireyler için erişilebilir ürünler ve hizmetler sunmaya kararlıdır. Bu bağlılık, şirketimizin çeşitlilik hedeflerini destekler ve teknolojinin faydalarının herkese sunulmasını sağlamamıza yardımcı olur.

Erişilebilirlik hedefimiz, engelli bireyler dahil herkes tarafından ister tek başına isterse uygun yardımcı aygıtlar ile birlikte kullanılacak ürün ve hizmetler tasarlamak, üretmek ve pazarlamaktır.

Hedefimize ulaşmamız için bu Erişilebilirlik Politikası, şirket olarak faaliyetlerimizi yönlendiren yedi temel hedef belirler. Tüm HP yöneticileri ve çalışanlarının, görev ve sorumlulukları doğrultusunda bu hedefleri ve uygulamalarını desteklemesi beklenir:

- Şirketimizde erişilebilirlik sorunlarına dair farkındalık seviyesini yükseltmek ve erişilebilir ürünler ve hizmetler tasarlamak, üretmek, pazarlamak ve sunmak üzere ihtiyaç duydukları eğitimleri çalışanlarımıza vermek.
- Ürünler ve hizmetler için erişilebilirlik yönergeleri geliştirmek ve bu yönergelerin rekabetçi, teknik ve ekonomik olarak uygun olan yerlerde uygulanması için ürün geliştirme gruplarını sorumlu tutmak.
- Engelli bireyleri, erişilebilirlik yönergelerinin geliştirilmesine ve ürün ve hizmetlerin tasarım ve test sürecine dahil etmek.
- Erişilebilirlik özelliklerini belgelemek ve ürün ve hizmetlerimizle ilgili bilgileri erişilebilir bir biçimde kamuya açık hale getirmek.
- Önde gelen yardımcı teknoloji ve çözüm sağlayıcılarla ilişkiler kurmak.
- Ürünlerimizle ve hizmetlerimizle ilgili yardımcı teknolojileri geliştirecek iç ve dış araştırma ve geliştirme faaliyetlerini desteklemek.
- Erişilebilirlik için endüstri standartlarına ve yönergelere destek ve katkıda bulunmak.

### Uluslararası Erişilebilirlik Uzmanları Birliği (IAAP)

IAAP; ağ iletişimi, eğitim ve sertifikasyon yoluyla erişilebilirlik uzmanlığını ilerletmeye odaklanmış, kâr amacı gütmeyen bir birliktir. Amaç, erişilebilirlik uzmanlarının kariyerlerini geliştirmelerine ve ilerletmelerine yardımcı olmak ve kuruluşların erişilebilirliği ürünlerine ve altyapılarına daha iyi entegre etmelerini sağlamaktır.

HP kurucu üyedir ve erişilebilirlik alanında ilerleme sağlamak için diğer kuruluşlara katılmıştır. Bu bağlılık, şirketimizin, engelli bireyler tarafından etkili bir şekilde kullanılacak ürün ve hizmetleri tasarlama, üretme ve pazarlama konusundaki erişilebilirlik hedefini destekler.

IAAP birbirlerinden bilgi alabilmeleri için bireyler, öğrenciler ve organizasyonlar arasında bağlantı sağlayarak mesleğimizi daha güçlü hale getirecektir. Daha fazla bilgi edinmek isterseniz çevrimiçi topluluğa katılmak, bültenlere kaydolmak ve üyelik seçenekleri hakkında bilgi edinmek için <http://www.accessibilityassociation.org> adresine gidin.

## En iyi yardımcı teknolojiyi bulma

Engelli veya yaşa bağlı sınırlamaları olan bireyler dahil herkes iletişim kurabilmeli, kendini ifade edebilmeli ve teknolojiyi kullanarak dünya ile bağlantı kurabilmelidir. HP, hem HP içinde hem de müşterilerimiz ve ortaklarımız arasında erişilebilirliğe dair farkındalığı artırmaya kararlıdır. Gözlerinizi yormayan büyük fontlar, ellerinizi dinlendirmenizi sağlayan ses tanıma özelliği veya özel durumunuza yardımcı olacak diğer yardımcı teknolojiler gibi çok çeşitli yardımcı teknolojiler HP ürünlerini kullanmayı kolaylaştırır. Seçiminizi nasıl yaparsınız?

## İhtiyaçlarınızı değerlendirme

Teknoloji, potansiyelinizi açığa çıkarabilir. Yardımcı teknoloji engelleri ortadan kaldırır ve evde, işte ve toplulukta bağımsız olmanızı sağlar. Yardımcı teknoloji (AT), elektronik ve bilgi teknolojilerinin işlevsel özelliklerini artırmaya, korumaya ve geliştirmeye yardımcı olur.

Birçok AT ürünü arasından seçim yapabilirsiniz. AT değerlendirmeniz; birkaç ürünü değerlendirmenize, sorularınızı yanıt bulmanıza ve durumunuz için en iyi çözümü seçmenize olanak tanımalıdır. AT değerlendirmelerini gerçekleştirebilen uzmanların fiziksel terapi, mesleki terapi, konuşma/dil patolojisi ve daha birçok uzmanlık alanından gelen lisanslı veya sertifikalı kişiler olduklarını göreceksiniz. Bazıları ise sertifikalı veya lisanslı olmasa bile değerlendirme bilgileri sağlayabilir. Uzmanın ihtiyaçlarınıza uygun olup olmadığını belirlemek için deneyimi, uzmanlığı ve ücretleri hakkında sorular sormak isteyeceksiniz.

## HP ürünleri için erişilebilirlik

Aşağıdaki bağlantılar, çeşitli HP ürünlerinde bulunan erişilebilirlik özellikleri ve yardımcı teknoloji hakkında bilgi sağlar. Bu kaynaklar, durumunuz için en uygun yardımcı teknoloji özelliklerini ve ürünleri seçmenize yardımcı olacaktır.

- [HP Elite x3–Erişilebilirlik Seçenekleri \(Windows 10 Mobile\)](#)
- [HP Bilgisayarlar–Windows 7 Erişilebilirlik Seçenekleri](#)
- [HP Bilgisayarlar–Windows 8 Erişilebilirlik Seçenekleri](#)
- [HP Bilgisayarlar–Windows 10 Erişilebilirlik Seçenekleri](#)
- [HP Slate 7 Tabletler–HP Tabletinizde Erişilebilirlik Özelliklerini Etkinleştirme \(Android 4.1/Jelly Bean\)](#)
- [HP SlateBook Bilgisayarlar–Erişilebilirlik Özelliklerini Etkinleştirme \(Android 4.3, 4.2/Jelly Bean\)](#)
- [HP Chromebook Bilgisayarlar–HP Chromebook veya Chromebox \(Chrome OS\) Aygıtınızda Erişilebilirlik Özelliklerini Etkinleştirme](#)
- [HP Alışveriş–HP ürünleri için çevre birimleri](#)

HP ürününüzdeki erişilebilirlik özellikleriyle ilgili ek desteğe ihtiyacınız varsa bkz. [Desteğe başvurma, sayfa 29](#).

Ek yardım sağlayabilecek harici iş ortakları ve tedarikçiler için ek bağlantılar:

- [Microsoft Erişilebilirlik bilgileri \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Google Ürünleri erişilebilirlik bilgileri \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)
- [Engel türüne göre sıralanan Yardımcı Teknolojiler](#)
- [Ürün türüne göre sıralanan Yardımcı Teknolojiler](#)
- [Yardımcı Teknoloji satıcıları ve ürün tanımları](#)
- [Yardımcı Teknoloji Endüstri Birliği \(ATIA\)](#)

## Standartlar ve mevzuat

### Standartlar

Federal Satın Alma Yönetmeliği (FAR) standartları Bölüm 508; fiziksel, duyuşsal veya bilişsel engellere sahip kişilerin bilgi ve iletişim teknolojilerine (ICT) erişimini ele almak için ABD Erişim Kurulu tarafından oluşturulmuştur. Standartlar, çeşitli teknolojilere özgü teknik kriterleri ve kapsanan ürünlerin fonksiyonel özelliklerine odaklanan performans tabanlı gereklilikleri içerir. Özel kriterler; yazılım uygulamaları ve işletim sistemlerini, web tabanlı bilgi ve uygulamaları, bilgisayarları, telekomünikasyon ürünlerini, video ve multimedya ve bağımsız kapalı ürünleri kapsar.

### Direktif 376 – EN 301 549

EN 301 549 standardı, ICT ürünlerinin kamu ihaleleri için çevrimiçi bir araç kitinin temeli olarak Avrupa Birliği tarafından Direktif 376 kapsamında oluşturulmuştur. Standart; ICT ürünleri ve hizmetleri için geçerli olan işlevsel erişilebilirlik gereksinimlerini, her bir erişilebilirlik gereksinimi için test prosedürlerinin ve değerlendirme metodolojisinin açıklamasıyla birlikte belirtir.

### Web İçeriği Erişilebilirlik Yönergeleri (WCAG)

W3C'nin Web Erişilebilirliği Girişimi (WAI) kapsamındaki Web İçeriği Erişilebilirlik Yönergeleri (WCAG), web tasarımcılarının ve geliştiricilerin engelli veya yaşa bağlı sınırlamaları olan bireylerin gereksinimlerini daha iyi karşılayan siteler oluşturmalarına yardımcı olur. WCAG, tüm web içeriği (metin, görüntü, ses ve video) ve web uygulamaları genelinde erişilebilirliği artırır. WCAG hassas bir şekilde test edilebilir, anlaşılması ve kullanımı kolaydır ve web geliştiricilerine yenilik esnekliği sağlar. WCAG 2.0 ayrıca [ISO/IEC 40500:2012](#) onaylıdır.

WCAG, özellikle görsel, işitsel, fiziksel, bilişsel ve nörolojik engellere sahip bireylerin ve erişilebilirlik ihtiyaçları olan ileri yaştaki web kullanıcılarının deneyimlediği web erişim engellerini ele alır. WCAG 2.0 erişilebilir içerik özellikleri sağlar:

- **Algılanabilir** (örneğin, resimler için metin alternatifleri, ses için açıklamalı alt yazı, sunum uyarlanabilirliği ve renk kontrastı ile)
- **Çalıştırılabilir** (klavye erişimi, renk kontrastı, giriş zamanlaması, nöbet önleme ve gezinebilirlik ile)
- **Anlaşılabilir** (okunabilirlik, tahmin edilebilirlik ve giriş yardımı ile)
- **Sağlam** (örneğin, uyumluluğu yardımcı teknolojilerle ele alarak)

### Mevzuat ve yönetmelikler

BT ve bilgilerin erişilebilirliği, hukuki önem taşıyan bir alan haline gelmiştir. Bu bölüm, temel mevzuat, yönetmelikler ve standartlar hakkındaki bilgilere bağlantılar sağlar.

- [Amerika Birleşik Devletleri](#)
- [Kanada](#)



- [Avrupa](#)
- [Birleşik Krallık](#)
- [Avustralya](#)
- [Dünya geneli](#)

## Amerika Birleşik Devletleri

Rehabilitasyon Yasası Bölüm 508; kuruluşların ICT ihaleleri için hangi standartların uygulanacağını belirlemeleri, erişilebilir ürün ve hizmetlerin kullanılabilirliğini belirlemek için pazar araştırmasını gerçekleştirmeleri ve piyasa araştırmalarının sonuçlarını belgelemeleri gerektiğini belirtir. Aşağıdaki kaynaklar, Bölüm 508 gereksinimlerini karşılama konusunda yardım sağlamaktadır:

- [www.section508.gov](http://www.section508.gov)
- [Accessible Teknolojisini Satın Alın](#)

ABD Erişim Kurulu şu anda Bölüm 508 standartlarını güncellemektedir. Bu çalışma, yeni teknolojileri ve standartların değiştirilmesi gereken diğer alanları ele alacaktır. Daha fazla bilgi için, bkz. [Bölüm 508 Yenileme](#).

Telekomünikasyon Yasası Bölüm 255, telekomünikasyon ürünleri ve hizmetlerinin engelli bireyler için erişilebilir olmasını gerektirmektedir. FCC kuralları, evde veya ofiste kullanılan tüm donanım ve yazılım telefon ağ ekipmanı ve telekomünikasyon ekipmanını kapsar. Bu tür ekipmanlar telefonlar, kablosuz telefonlar, faks makineleri, telesekreter makineleri ve çağrı cihazlarıdır. FCC kuralları ayrıca normal telefon görüşmeleri, çağrı bekletme, hızlı arama, arama yönlendirme, bilgisayar tarafından sağlanan izin yardımı, çağrı izleme, arayan kimliği, çağrı takibi ve tekrar çevirme gibi temel ve özel telekomünikasyon hizmetlerinin yanı sıra sesli posta hizmeti ve arayanlara seçenek menüleri sağlayan etkileşimli sesli yanıt sistemlerini de kapsar. Daha fazla bilgi için, [Federal İletişim Komisyonu Bölüm 255 bilgilerine](#) gidin.

## 21. Yüzyıl İletişim ve Video Erişilebilirliği Yasası (CVAA)

CVAA, engelli bireylerin modern iletişim araçlarına erişimini artırmak ve 1980'lerde ve 1990'larda yürürlüğe giren erişilebilirlik yasalarını dijital, geniş bant ve mobil yenilikleri içerecek şekilde güncellemek üzere federal iletişim yasalarını günceller. Yönetmelikler FCC tarafından zorunlu tutulur ve 47 CFR 14. ve 79. bölümler ile belgelenmiştir.

- [CVAA FCC Kılavuzu](#)

Diğer ABD mevzuatı ve girişimleri

- [Engelli Amerikalılar Yasası \(ADA\), Telekomünikasyon Yasası, Rehabilitasyon Yasası ve diğerleri](#)

## Kanada

Engelli Ontariolular için Erişilebilirlik Yasası (AODA); mal, hizmet ve tesislerin engelli Ontariolular tarafından erişilebilir olmasını sağlamak ve engelli bireylerin erişilebilirlik standartlarının geliştirilmesine katılımını sağlamak için erişilebilirlik standartları geliştirmek ve uygulamak üzere oluşturulmuştur. AODA'nın ilk standardı müşteri hizmetleri standardıdır; ancak ulaşım, istihdam ve bilgi ve iletişim için de standartları geliştirilmektedir. AODA; Ontario Hükümeti, parlamento, her bir kamu sektörü kuruluşu ve kamuya veya diğer üçüncü taraflara mal, hizmet veya tesis sağlayan ve Ontario'da en az bir çalışanı bulunan her kişi veya kuruluş için uygulanır; erişilebilirlik kriterleri 1 Ocak 2025 itibarıyla veya daha önce sağlanmış olmalıdır. Daha fazla bilgi için [Engelli Ontariolular için Erişilebilirlik Yasası \(AODA\)](#) bölümüne gidin.

## Avrupa

AB Direktif 376 ETSI Teknik Rapor ETSI DTR 102 612: "İnsan Faktörleri (HF); ICT alanındaki ürün ve hizmetlerin kamu ihaleleri için Avrupa erişilebilirlik gereksinimleri (Avrupa Komisyonu Direktif 376, Aşama 1)" yayınlanmıştır.

Arka plan: Üç Avrupa Standardizasyon Kuruluşu, Avrupa Komisyonu "ICT Alanındaki Ürün ve Hizmetlerin Kamu İhaleleri için Erişilebilirlik Gereksinimlerini destekleyen CEN, CENELEC ve ETSI için Direktif 376" ile belirtilen işlerin yürütülmesi için iki paralel proje ekibi oluşturmuştur.

ETSI TC İnsan Faktörleri Özel Timi (STF) 333, ETSI DTR 102 612'yi geliştirmiştir. STF333 tarafından gerçekleştirilen işle ilgili daha ayrıntılı bilgi (ör. Referans Şartları, ayrıntılı iş görevlerinin özellikleri, çalışma için zaman planı, önceki taslaklar, alınan yorumların listesi ve tim ile iletişim kurma yolları) [Özel Tim 333](#) bölümünde bulunabilir.

Uygun test ve uygunluk şemalarının değerlendirilmesine ilişkin bölümler, CEN BT/WG185/PT'de detaylı olarak belirtilen paralel bir proje tarafından gerçekleştirilmiştir. Daha fazla bilgi için CEN proje ekibi web sitesine gidin. İki proje yakın şekilde koordine edilmiştir.

- [CEN proje ekibi](#)
- [E-erişilebilirlik için Avrupa Komisyonu direktifi \(PDF, 46KB\)](#)

## Birleşik Krallık

1995 Engellilere Karşı Ayrımcılık Yasası (DDA), web sitelerinin Birleşik Krallık'taki görme engelli ve bedensel engelli kullanıcılar tarafından erişilebilir olmasını sağlamak için yürürlüğe girmiştir.

- [W3C Birleşik Krallık Politikaları](#)

## Avustralya

Avustralya hükümeti, [Web İçeriği Erişilebilirlik Yönergeleri 2.0](#) uygulama planını açıklamıştır.

Tüm Avustralya hükümeti web sitelerinin, 2012 yılına kadar Düzey A uyumlu olması ve 2015 yılına kadar Çift A uyumlu olması gerekir. Yeni standart, 2000 yılında kuruluşlar için zorunlu tutulan bir gereklilik olarak tanıtılan WCAG 1.0'ın yerini almıştır.

## Dünya geneli

- [JTC1 Erişilebilirlik Özel Çalışma Grubu \(SWG-A\)](#)
- [G3ict: Kapsayıcı ICT için Küresel Girişim](#)
- [İtalyan erişilebilirlik mevzuatı](#)
- [W3C Web Erişilebilirliği Girişimi \(WAI\)](#)

## Kullanışlı erişilebilirlik kaynakları ve bağlantılar

Aşağıdaki kuruluşlar, engelli ve yaşa bağlı sınırlamaları olan bireyler hakkında bilgi edinmek için faydalı kaynaklar olabilir.



**NOT:** Bu kapsamlı bir liste değildir. Bu kuruluşlar yalnızca bilgi amaçlı olarak verilmiştir. HP, İnternet'te karşılaşılabileceğiniz bilgiler veya kişiler için sorumluluk kabul etmez. Bu sayfadaki listeleme, HP'nin listede yer alan kuruluşları desteklediği anlamına gelmez.

## Kuruluşlar

- Amerikan Engelliler Birliği (AAPD)
- Yardımcı Teknoloji Yasası Programları Birliği (ATAP)
- Amerikan İşitme Kaybı Birliği (HLAA)
- Bilgi Teknolojisi Teknik Yardım ve Eğitim Merkezi (ITTATC)
- Lighthouse International
- Ulusal İşitme Engelliler Birliği
- Ulusal Görme Engelliler Federasyonu
- Kuzey Amerika Rehabilitasyon Mühendisliđi ve Yardımcı Teknoloji Topluluđu (RESNA)
- İşitme Engelliler ve İşitme Kaybı Olanlar için Telekomünikasyon (TDI)
- W3C Web Erişilebilirliği Girişimi (WAI)

## Eğitim kurumları

- Kaliforniya Üniversitesi, Engellilik Merkezi (CSUN)
- Wisconsin Üniversitesi - Madison, İzleme Merkezi
- Minnesota Üniversitesi bilgisayar kolaylıkları programı

## Engellilik ile ilgili diğer kaynaklar

- ADA (Engelli Amerikalılar Yasası) Teknik Yardım Programı
- İş ve Engellilik ağı
- EnableMart
- Avrupa Engellilik Forumu
- İş Kolaylığı Ağı
- Microsoft Enable
- ABD Adalet Bakanlığı - Engelli hakları yasalarına ilişkin kılavuz

## HP bağlantıları

[İletişim web formumuz](#)

[HP konfor ve güvenlik kılavuzu](#)

[HP kamu sektörü satışıları](#)

## Desteğe başvurma

 **NOT:** Destek yalnızca İngilizce dilindedir.

- Teknik destek veya HP ürünlerinin erişilebilirliği hakkında soruları olan, işitme engelli veya işitme güçlüğu yaşayan müşteriler:

- Pazartesi-Cuma MST 06:00-21:00 arasında TRS/VRS/WebCapTel ile (877) 656-7058 numarasını arayabilirsiniz.
- Teknik destek veya HP ürünlerinin erişilebilirliği hakkında soruları olan, diğer engellere sahip veya yaşa bağlı sınırlamaları olan müşteriler aşağıdaki seçeneklerden birini seçebilir:
  - Pazartesi-Cuma MST 06:00-21:00 arasında (888) 259-5707 numarasını arayabilirsiniz.
  - [Engelli veya yaşa bağlı sınırlamaları olan bireyler için iletişim formu](#)'nu doldurabilirsiniz.

# Dizin

## A

- arka bileşenler 3
- AT (yardımcı teknoloji)
  - amaç 24
  - bulma 25

## B

- bakım yönergeleri 18
- Bölüm 508 erişilebilirlik standartları 26, 27

## D

- desteğe başvurma 17
- düğme kilitlenmesi 14
- düşük mavi ışık modu 13

## E

- eğim ayarı 9
- ekran ayarları 12
- enerji tasarrufu özelliği 22
- erişilebilirlik 24
- erişilebilirlik ihtiyaçları değerlendirilmesi 25

## G

- görüntü performansını optimize etme (analog giriş) 16
- güç adaptörü belirtilmeleri 22
- güç düğmesi 9
- güvenlik bilgileri 1
- güvenlik kablosu, takma 10

## H

- HP Yardımcı Politikası 24

## K

- kabloları bağlama 7
- kaynaklar, erişilebilirlik 28

## M

- monitör standı, takma 6
- monitörü taşıma 19
- müşteri desteği, erişilebilirlik 29

## O

- otomatik ayarlama (analog giriş) 15
- otomatik uyku modu 12

## Ö

- ön ayarlı ekran çözünürlükleri 22
- ön bileşenler 5

## S

- seri numarası ve ürün numarasının konumu 17
- sorun giderme 14
- standartlar ve mevzuat, erişilebilirlik 26
- su izi ve görüntü tutulması politikası 10

## T

- teknik özellikler 20

## U

- Uluslararası Erişilebilirlik Uzmanları Birliği 24

## Ü

- ürün özellikleri 2

## Y

- yardımcı teknoloji (AT)
  - amaç 24
  - bulma 25
- yazılım ve yardımcı programlar 11