



Kullanıcı Kılavuzu

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Windows, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD ve/veya diğer ülkelerdeki 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 bildirim

İşbu kılavuz, çoğu modelde ortak olan özellikleri açıklamaktadır. Bazı özellikler, ürününüzde kullanılabilir olmayabilir. En son kullanıcı kılavuzuna erişmek için <http://www.hp.com/support> adresine gidin. **Ürününüzü bulun** bölümünü seçip ekrandaki yönergeleri izleyin.


İkinci Baskı: Mart 2016


Birinci Basım: Ocak 2016


Belge Parça Numarası: 851545-142


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 olarak kabul edilen bilgileri (örneğin, mesajlar maddi hasara ilgili) gösterir. Bir yordama 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.

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

İçindekiler

1 Başlarken	1
Önemli güvenlik bilgileri	1
Ürün özellikleri ve bileşenleri	2
Özellikler	2
Aksesuarlar (ayrı satılır)	2
Arka bileşenler	3
Ekran (OSD) ön panel düğmesi denetimleri	4
Monitörü kurma	5
İsteğe bağlı standı takma	5
Bir isteğe bağlı kol bağlantı parçasını takma (yalnızca belirli modellerde)	6
Kabloları bağlama	8
Bir dokunmatik monitörü 12 V elektrikli USB seçeneğine sahip bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlama	8
Dokunmatik olmayan bir monitörü 12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlama	9
Bir dokunmatik monitörü 12 V elektrikli USB seçeneğine sahip olmayan bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlama	10
Bir dokunmatik olmayan monitörü 12 V elektrikli USB seçeneğine sahip olmayan bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlama	11
Yapılandırma seçenekleri	12
Dokunmatik sürücülerinin yüklenmesi	13
Monitörü açma	14
Güvenlik kablosu takma	15
2 Monitörü kullanma	16
Yazılım ve yardımcı programlar	16
Kurulum bilgi dosyası	16
Görüntü Renk Eşleme dosyası	16
.inf ve .icm dosyalarını yükleme	16
Optik diskten yükleme	16
İnternette indirme	17
On-Screen Display (OSD) menüsünü kullanma	18
İşlev düğmeleri atama	19
Otomatik Uyku Modunu Kullanma	19

3 Destek ve sorun giderme	20
Sık karşılaşılan sorunları çözme	20
Dokunmatik ekran ipuçları ve sorun giderme	20
Dokunmatik ekranla ilgili ipuçları	21
Dokunmatik ekran sorun giderme	21
Düğme kilitlemesi	21
Ürün desteği	21
Teknik desteği aramadan önce	22
Seri numarası ve ürün numarasını bulma	23
4 Monitör bakımı	24
Bakım yönergeleri	24
Monitörü temizleme	24
Monitörü taşıma	24
Ek A Teknik özellikler	25
25,7 cm/10,1 inç model	25
35,6 cm/14 inç model	25
39,6 cm/15,6 inç model	26
İsteğe bağlı harici bir güç adaptörü	27
Ön ayarlı ekran çözünürlükleri	28
25,7 cm/10,1 inç model	28
35,6 cm/14 inç ve 39,6 cm/15,6 inç modelleri	28
Kullanıcı modları girme	28
Enerji tasarrufu özelliği	29
Ek B Erişilebilirlik	30
Desteklenen yardımcı teknolojiler	30
Destek merkezine başvurma	30

1 Başlarken

Önemli güvenlik bilgileri

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

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

- Elektrik kablosunu, her zaman kolayca erişilebilir bir AC prizine takın.
- Bilgisayarın elektrik bağlantısını, güç kablosunu AC prizinden çekerek kesin.
- Güç kablonuzda üç uçlu bir fiş varsa, kabloyu üç uçlu bir topraklı prize takın. Güç kablosunun topraklama ucunu devre dışı bırakmayın (örneğin, 2 uçlu bir adaptör takarak). Topraklama ucu önemli bir güvenlik özelliğidir.

Güvenliğiniz için güç kablolarının veya diğer kabloların üzerine hiçbir şey koymayın. Kabloları kimsenin basmayacağı veya takılmayacağı şekilde düzenleyin.

Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, *Güvenlik ve Rahat Kullanım Kılavuzu*'nu okuyun. Bu kılavuzda iş istasyonu, kurulumu, bilgisayar kullanıcılarının duruş, sağlık ve çalışma alışkanlıkları açıklanmakta olup önemli elektrik ve mekanik güvenlik bilgileri verilir. Bu kılavuzu Web'de <http://www.hp.com/ergo> adresinde bulabilirsiniz.

📝 ÖNEMLİ: Bilgisayarla birlikte monitörün de korunması için, bilgisayarın ve tüm çevre birimi aygıtlarının (monitör, yazıcı, tarayıcı gibi) güç kablolarını, anahtarlı uzatma kablosu veya Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) gibi bir akım koruma aygıtına takın. Bazı anahtarlı uzatma kabloları akım koruması sağlamaz; anahtarlı uzatma kablolarının bu özelliğe sahip olduğuna ilişkin etiketi bulunmalıdır. Akım korumasının kusurlu olması durumunda donanımı değiştirebilmeniz için, üreticisi Hasarlı Ürünü Değiştirme İlkesi'ne sahip bir anahtarlı uzatma kablosu 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 prizine 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 sabit olmayan bir yüzeye koymayın.

📝 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

Monitör özellikleri arasında aşağıdakiler bulunmaktadır:

- 1280 x 800 çözünürlüklü, daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği sunan 25,7 cm (10,1 inç) dokunmatik monitör; Özgün görünüm oranını korurken maksimum görüntü boyutu için özel ölçeklendirme içerir
- 1366 x 768 çözünürlüklü, daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği sunan 35,6 cm (14 inç) dokunmatik veya dokunmatik olmayan monitör; Özgün görünüm oranını korurken maksimum görüntü boyutu için özel ölçeklendirme içerir
- 1366 x 768 çözünürlüklü, daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği sunan 39,6 cm (15,6 inç) dokunmatik monitör; Özgün görünüm oranını korurken maksimum görüntü boyutu için özel ölçeklendirme içerir
- Oturma, ayakta durma veya iki yana hareket etme konumlarında ekranın görülebilmesini sağlayan, geniş görüntüleme açısı
- Dokunmatik modellerde 5 noktalı projektif kapasitif dokunma
- HP tarafından temin edilen 45 W harici güç kaynağı
- 100 mm x 100 mm VESA montaj desteği
- DC güç girişi
- DisplayPort video sinyali girişi
- Dokunmatik modellerde USB Type-B yukarı akış bağlantı noktası
- 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
- Monitör ayarlarının yapılmasını ve hırsız caydırma özelliğinin etkinleştirilmesini sağlayan HP Display Assistant (bkz. monitörünüzle gelen optik diskte ya da <http://www.hp.com/support> adresinde bulunan *HP Display Assistant Kullanıcı Kılavuzu*).
- Monitör sürücülerini ve ürün belgelerini içeren yazılım ve belge disk
- Düşük güç tüketimi gereksinimlerini karşılayan enerji tasarrufu özelliği



NOT: Güvenlik ve yasal düzenleme bilgileri için birlikte verilen optik diskinizde veya belge setinizde bulunan *Ürün Bildirimleri*'ne başvurun. Ürününüzle ilgili kullanıcı kılavuzunda yapılan güncellemeleri bulmak için <http://www.hp.com/support> adresine giderek HP programlarının ve sürücülerinin en son sürümlerini indirin. Ayrıca, güncellemeler kullanıma sunulduğunda otomatik bildirim almak için kaydolun.

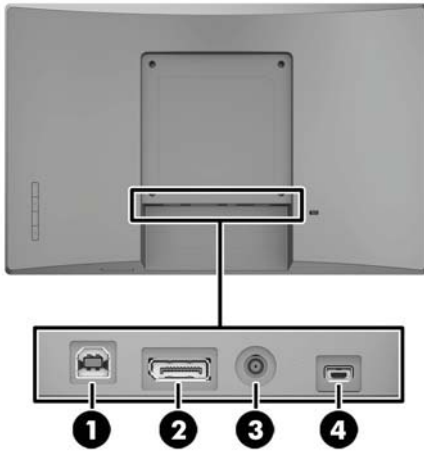
Aksesuarlar (ayrı satılır)

- 25,7 cm (10,1 inç) dokunmatik monitör ve 35,6 cm (14 inç) dokunmatik veya dokunmatik olmayan monitörlerle birlikte kullanmak için HP Monitör Standı
- 39,6 cm (15,6 inç) dokunmatik monitörle birlikte kullanmak için HP Kompakt Standı
- Perakende sistem bilgisayarında monitörü müşteriye doğru bakacak şekilde takmak için 25,7 cm (10,1 inç) dokunmatik monitörde ve 35,6 cm (14 inç) dokunmatik veya dokunmatik olmayan monitörlerde

kullanılmak üzere 700 mm DisplayPort kablosu, 700 mm USB/güç "Y" kablosu ve 700 mm USB güç kablosu ile birlikte 700 mm kablo seti ve HP kol bağlantı parçası

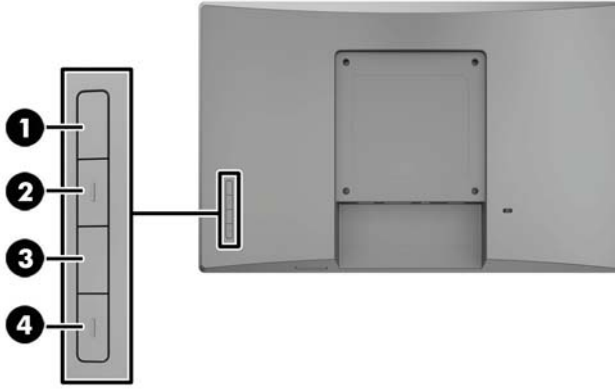
- HP 300 cm DisplayPort kablo seti
- 25,7 cm (10,1 inç), 35,6 cm (14 inç) ve 39,6 cm (15,6 inç) dokunmatik monitörler için HP 300 cm DisplayPort kablosu ve USB/güç "Y" kablo seti
- 35,6 cm (14 inç) dokunmatik olmayan monitör için HP 300 cm DisplayPort kablosu ve USB güç kablosu seti
- 25,7 cm (10,1 inç), 35,6 cm (14 inç) ve 39,6 cm (15,6 inç) dokunmatik monitörler için HP 300 cm DisplayPort kablosu ve USB B-A kablo seti
- HP 45 W güç adaptörü

Arka bileşenler



Komponent	İşlev
(1) USB 2.0 Type-B yukarı akış bağlantı noktası (yalnızca dokunmatik monitörler)	Bir USB kablosunu bilgisayardan monitöre bağlar (dokunmatik işlevselliği gerekir).
(2) DisplayPort	DisplayPort kablosunu monitörden bilgisayara bağlar.
(3) DC güç konektörü	Bilgisayardaki 12 V elektrikli USB bağlantı noktasından veya harici güç kaynağından gelen güç kablosunu monitöre bağlar.
(4) Mini USB bağlantı noktası	Bu bağlantı noktası, yalnızca monitör üzerindeki ürün yazılımını güncelleştirmek için servis teknisyenleri tarafından kullanılır.

Ekran (OSD) ön panel düğmesi denetimleri



Denetimi	İşlev
(1) Menü düğmesi	OSD'yi açar ve kapatır. NOT: Menü düğmesini ve işlev düğmelerini etkinleştirmek için, herhangi bir düğmeye basarak ekranda düğme etiketlerinin görüntülenmesini sağlayın.
(2)–(4) İşlev düğmeleri	Bu düğmeleri ekranda gezinmek için kullanın. Ekran menüsü açık olduğunda düğmelerin yanındaki gezinme göstergeleri ekranda belirir. NOT: En sık kullanılan işlemleri hızla seçmek için OSD'deki işlev düğmelerini yeniden yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. İşlev düğmeleri atama, sayfa 19 .



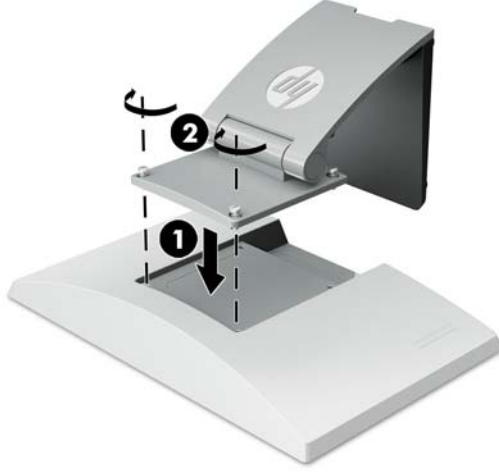
NOT: Bir OSD menü simülatörü görüntülemek için, <http://www.hp.com/go/sml> adresindeki HP Müşteri Otomatik Onarım Servisleri Medya Kitaplığı'nı ziyaret edin.

Monitörü kurma

İsteğe bağlı standı takma

HP perakende standları ayrı olarak satılır. Standı takmak için aşağıdaki talimatları izleyin.

1. Monitörü ön tarafı aşağı gelecek şekilde, yumuşak ve temiz bir bezle kaplı düz bir yüzeye yatırın.
2. Stand montaj plakasını monitörün arka tarafına yerleştirin (1) ve daha sonra montaj plakasının (2) üst kısmındaki iki adet vidayı takın.



3. Montaj plakasının alt kısmına erişmek için standı arkaya doğru eğin.



4. Standı monitöre sabitlemek için montaj plakasının altındaki iki adet vidayı takın.



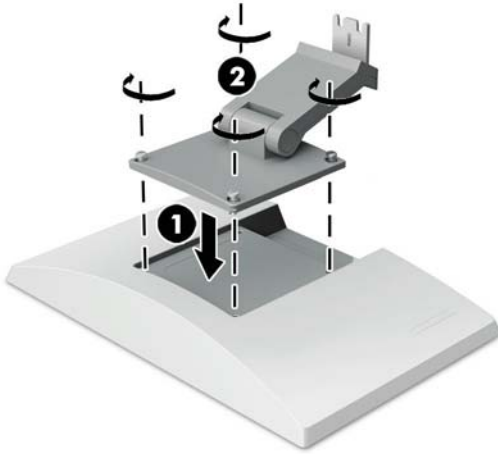
5. Kabloları stand takılıken geçirmek için standın boyun kısmındaki yönlendirme kapağını çıkarın (1). Kabloları standın boyun kısmından aşağıya indirin ve ardından tabanın ortasındaki delikten geçirin ve tabanın alt tarafından çıkarın (2). Kabloları kapatması için kablo yönlendirme kapağını standın boyun kısmına oturtun (3).



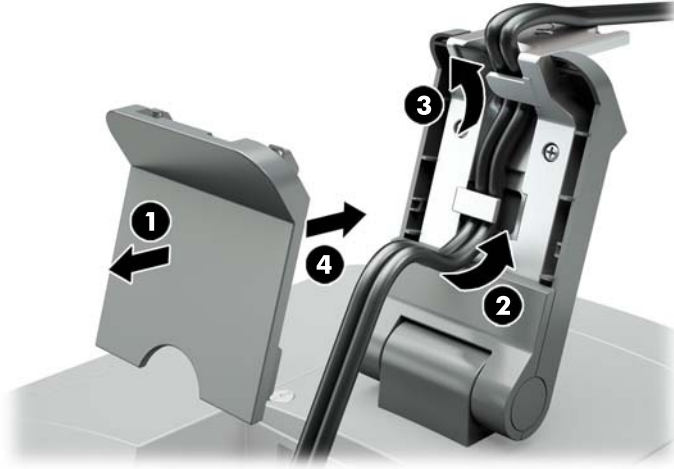
Bir isteğe bağlı kol bağlantı parçasını takma (yalnızca belirli modellerde)

Ayrı satılan HP kol bağlantı parçası 25,7 cm (10,1 inç) veya 35,6 cm (14 inç) monitörü müşteriye doğru bakan ekran çözümü olarak kullanılmak üzere perakende sistem bilgisayarınızın tabanına bağlar. Kol bağlantı parçasını takmak için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

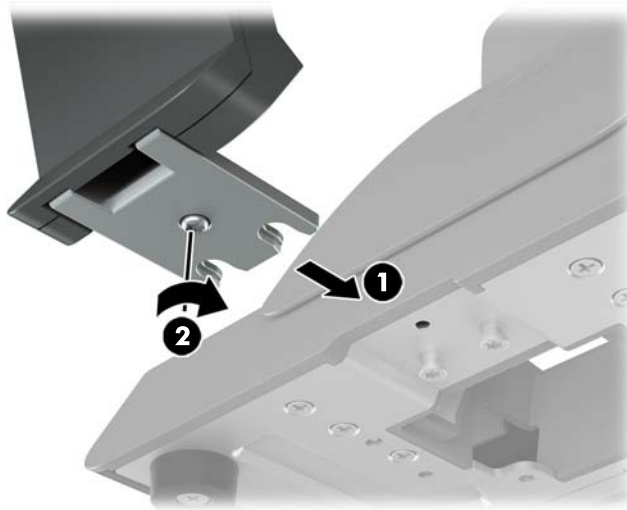
1. Monitörü ön tarafı aşağı gelecek şekilde, yumuşak ve temiz bir bezle kaplı düz bir yüzeye yatırın.
2. Kol montaj plakasını monitörün arkasına yerleştirin (1) ve kol bağlantı parçasıyla birlikte verilen dört adet vida (2) ile kolu monitöre sabitleyin.



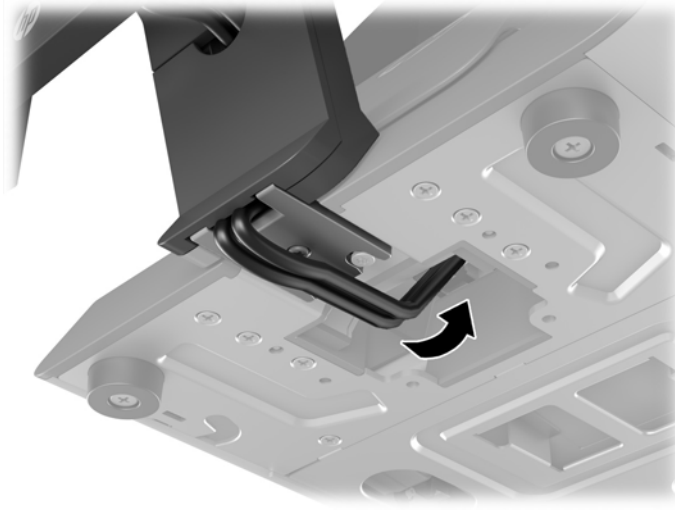
3. Kabloları kol bağlantı parçasının üzerinden geçirmek için kolun ön kısmındaki yönlendirme kapağını çıkarın (1) ve kabloları monitördeki arka giriş-çıkışa takın. Kabloları kol üzerindeki merkezi tutucu boyunca (2) ve ardından alt tutucunun içinden geçirin (3) ve sonra kabloları kapatmak için yönlendirme kapağını kolun üzerine takın (4).




4. Perakende sistem bilgisayarını ön tarafı aşağı gelecek şekilde, yumuşak ve temiz bir bezle kaplı düz bir yüzeye yatırın.
5. Kol bağlantı parçasını perakende sistem bilgisayarının tabanının altına kaydırın (1) ve ardından parçayı vida ile sabitleyin (2).



6. Monitörün kol bağlantı parçasından gelen kabloları perakende satış sistem bilgisayarınızın tabanının orta deliğinden geçirip yukarı yönlendirin ve kabloları perakende satış sistem bilgisayarının arka giriş-çıkışına bağlayın.



 **NOT:** Kabloları perakende satış sistem bilgisayarına bağlama konusunda daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte gelen belgelere bakın.

Kabloları bağlama

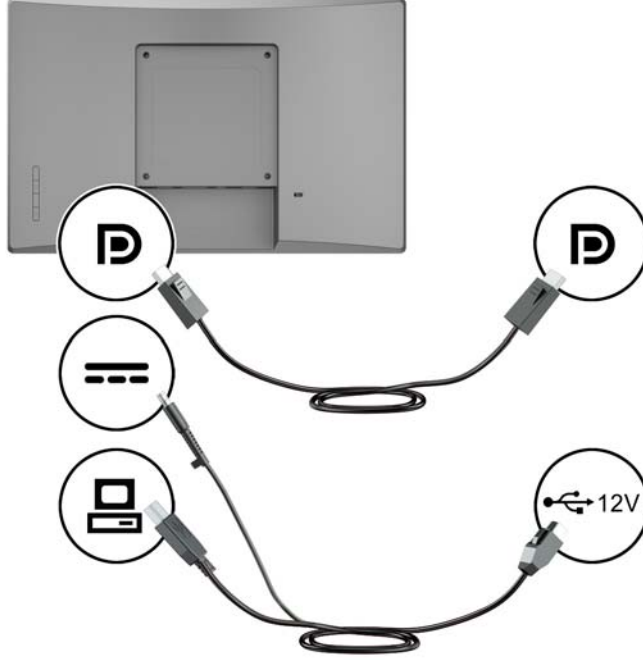
Monitörü bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlamak ve ayarlamak için gerekli kablolar, video girişine ve güç bağlantı noktası yapılandırmasına bağlıdır. Yapılandırmanız için kablolar ayrı olarak satılır ve HP'den temin edilebilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Yapılandırma seçenekleri, sayfa 12](#).

Bir dokunmatik monitörü 12 V elektrikli USB seçeneğine sahip bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlama

Bir dokunmatik monitörü bir perakende satış sistem bilgisayarının tabanına monte ediyorsanız veya bir dokunmatik monitörü 12 V elektrikli USB seçeneğine sahip bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlamak için tek başına bir ekran olarak kullanıyorsanız, aşağıdaki kabloları bağlayın.

- **DisplayPort kablosu** - DisplayPort sinyal kablosunun bir ucunu monitörün yan tarafındaki DisplayPort konektörüne, diğer ucunu da perakende satış sistem bilgisayarındaki DisplayPort konektörüne bağlayın.

- **USB/güç "Y" kablosu** - USB/güç "Y" kablosunun bir ucundaki iki konektörü USB Type-B bağlantı noktasına ve monitörün arkasındaki güç konektörüne bağlayın. Ardından kablunun elektrik bağlantılı USB ucunu, perakende satış sistem bilgisayarının 12 V elektrikli USB bağlantı noktasına bağlayın.

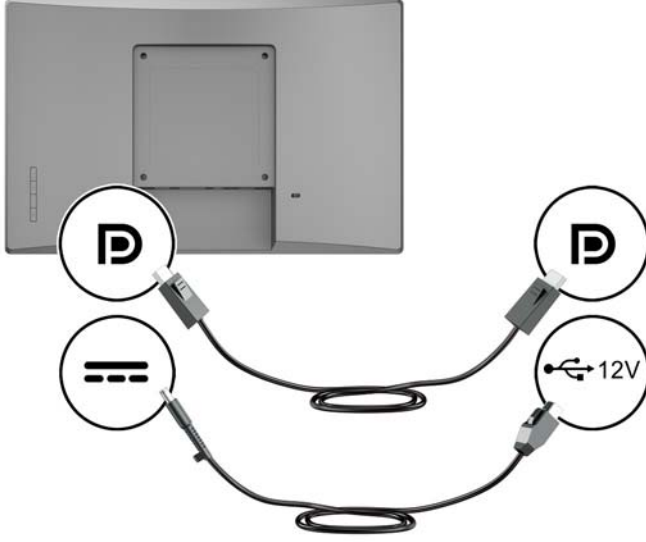


Dokunmatik olmayan bir monitörü 12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlama

Bir dokunmatik olmayan monitörü bir perakende satış sistem bilgisayarının tabanına monte ediyorsanız veya bir dokunmatik olmayan monitörü bir perakende satış sistem bilgisayarına (12 V elektrikli USB seçeneğine sahip) bağlamak için tek başına bir ekran olarak kullanıyorsanız, aşağıdaki kabloları bağlayın.

- **DisplayPort kablosu** - DisplayPort sinyal kablosunun bir ucunu monitörün yan tarafındaki DisplayPort konektörüne, diğer ucunu da perakende satış sistem bilgisayarındaki DisplayPort konektörüne bağlayın.

- **Güç kablosu** - Güç kablosunun kovan ucunu monitörün arkasındaki güç konektörüne bağlayın ve kablunun elektrikli USB ucunu perakende satış sistem bilgisayarının bir 12 V elektrikli USB bağlantı noktasına bağlayın.

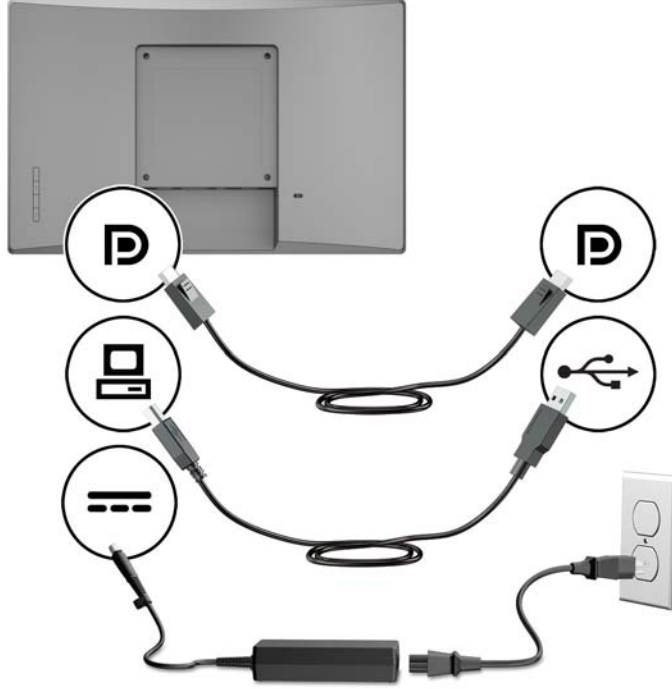


Bir dokunmatik monitörü 12 V elektrikli USB seçeneğine sahip olmayan bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlama

Bir dokunmatik monitörü, 12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip olmayan bir perakende satış sistem bilgisayarına veya HP masaüstü bilgisayarına bağlı tek başına bir ekran olarak kullanıyorsanız, aşağıdaki kabloları bağlayın.

- **DisplayPort kablosu** - DisplayPort sinyal kablosunun bir ucunu monitörün yan tarafındaki DisplayPort konektörüne, diğer ucunu da perakende satış sistem bilgisayarındaki DisplayPort konektörüne bağlayın.
- **USB B-A kablosu** - USB 2.0 kablosunun Type-B ucunu monitördeki USB Type-B bağlantı noktasına bağlayın ve kablunun Type-A ucunu perakende satış sistem bilgisayarındaki bir USB 2.0 Type-A bağlantı noktasına bağlayın.

- **Güç adaptörü kablosu** - 45 W güç adaptörü kablosunun DC ucunu monitörün arkasına bağlayın ve AC güç kablosunu güç adaptörüne ve bir AC prizine bağlayın.

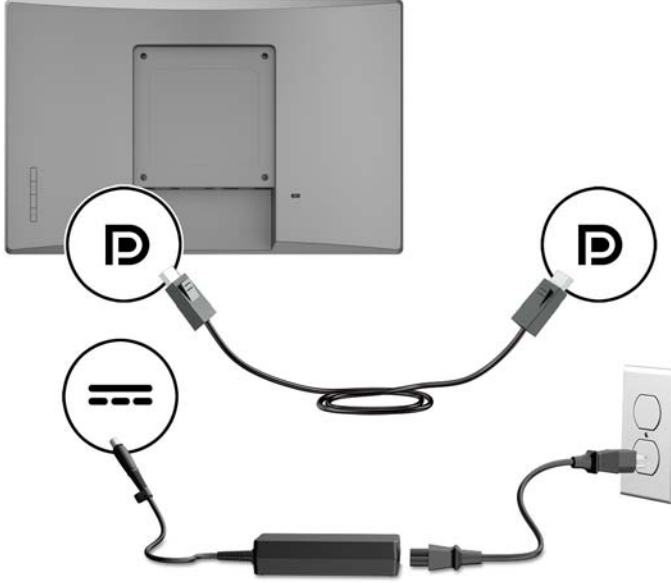


Bir dokunmatik olmayan monitörü 12 V elektrikli USB seçeneğine sahip olmayan bir perakende satış sistem bilgisayarına bağlama

Bir dokunmatik olmayan monitörü, 12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip olmayan bir perakende satış sistem bilgisayarına veya HP masaüstü bilgisayarına bağlı tek başına bir ekran olarak kullanıyorsanız, aşağıdaki kabloları bağlayın.

- **DisplayPort kablosu** - DisplayPort sinyal kablosunun bir ucunu monitörün yan tarafındaki DisplayPort konektörüne, diğer ucunu da perakende satış sistem bilgisayarındaki DisplayPort konektörüne bağlayın.

- **Güç adaptörü kablosu** - 45 W güç adaptörü kablosunun DC ucunu monitörün arkasına bağlayın ve AC güç kablosunu güç adaptörüne ve bir AC prize bağlayın.








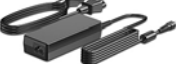









Yapılandırma seçenekleri

HP perakende satış sistem bilgisayarları ve monitör yapılandırmasına ilişkin gerekli aksesuarlar ve parça numaraları için aşağıdaki tabloya bakın.



NOT: Monitörünüz için aşağıdaki aksesuarları sipariş etmek üzere <http://www.hp.com/support> adresine gidin. **Ürününüzü bulun** bölümünü seçip yönergeleri izleyin.

Yapılandırma	Gerekli aksesuarlar								
12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip bir HP perakende satış sistem bilgisayarına monte edilen 25,7 cm (10,1 inç) dokunmatik monitör ve 35,6 cm (14 inç) dokunmatik ve dokunmatik olmayan monitörler	<p>HP Kol bağlantı parçası ve 700 mm kablo seti</p> <table border="1"> <tr> <td>Kol bağlantı parçası</td> <td>700 mm DisplayPort kablosu</td> <td>700 mm USB/güç "Y" kablosu</td> <td>700 mm USB güç kablosu</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kol bağlantı parçası	700 mm DisplayPort kablosu	700 mm USB/güç "Y" kablosu	700 mm USB güç kablosu				
Kol bağlantı parçası	700 mm DisplayPort kablosu	700 mm USB/güç "Y" kablosu	700 mm USB güç kablosu						
12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip bir HP perakende satış sistem bilgisayarına bağlanan 25,7 cm (10,1 inç) ve 35,6 cm (14 inç) tek başına dokunmatik monitörler	<p>HP Monitör Standı</p> <table border="1"> <tr> <td>Monitör standı</td> <td>300 cm DisplayPort kablosu</td> <td>300 cm USB/güç "Y" kablosu</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Monitör standı	300 cm DisplayPort kablosu	300 cm USB/güç "Y" kablosu					
Monitör standı	300 cm DisplayPort kablosu	300 cm USB/güç "Y" kablosu							
12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip bir HP perakende satış sistem bilgisayarına	<p>HP Monitör Standı</p> <table border="1"> <tr> <td>HP 300 cm DisplayPort kablosu ve USB güç kablosu seti</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>	HP 300 cm DisplayPort kablosu ve USB güç kablosu seti							
HP 300 cm DisplayPort kablosu ve USB güç kablosu seti									

Yapılandırma	Gerekli aksesuarlar		
bağlanan 35,6 cm (14 inç) tek başına dokunmatik olmayan monitör	Monitör standı 	300 cm DisplayPort kablosu 	300 cm USB güç kablosu 
12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip olmayan bir HP perakende satış sistem bilgisayarına veya HP masaüstüne bağlanan 25,7 cm (10,1 inç) ve 35,6 cm (14 inç) tek başına dokunmatik monitörler	HP Monitör Standı 	HP 300 cm DisplayPort kablosu ve USB B-A kablo seti 	HP 45 W güç adaptörü 
12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip olmayan bir HP perakende satış sistem bilgisayarına veya HP masaüstüne bağlanan 35,6 cm (14 inç) tek başına dokunmatik olmayan monitör	HP Monitör Standı 	HP 300 cm DisplayPort kablo seti 	HP 45 W güç adaptörü 
12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip bir HP perakende satış sistem bilgisayarına bağlanan 39,6 cm (15,6 inç) tek başına dokunmatik monitör	HP Kompakt Stand 	HP 300 cm DisplayPort kablosu ve USB/güç "Y" kablo seti 	300 cm USB/güç "Y" kablosu 
12 V elektrikli USB bağlantı noktasına sahip olmayan bir HP perakende satış sistem bilgisayarına veya HP masaüstüne bağlanan 39,6 cm (15,6 inç) tek başına dokunmatik monitör	HP Kompakt Stand 	HP 300 cm DisplayPort kablosu ve USB B-A kablo seti 	HP 45 W güç adaptörü 

Dokunmatik sürücülerinin yüklenmesi

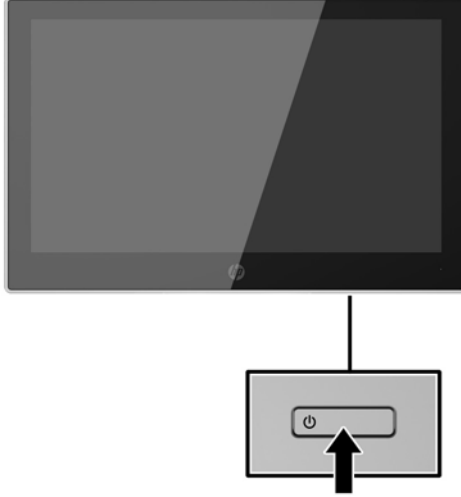
25,7 cm (10,1 inç), 35,6 cm (14 inç) ve 39,6 cm (15,6 inç) dokunmatik monitörler, Windows® 7, 8.1 ve 10 katıştırılmış sürücülerıyla birlikte Tak ve Çalıştır özelliğine sahiptir. Windows sürücülerini "dokunulduğunda ses çıkar" işlevini etkinleştirmez.

25,7 cm (10,1 inç), 35,6 cm (14 inç) ve 39,6 cm (15,6 inç) dokunmatik monitörlerde "dokunulduğunda ses çıkar" işlevini etkinleştirmek için HP dokunmatik sürücüsünü yüklemeniz gerekir. Sürücü monitörle birlikte

verilen CD'de olabilir veya en son sürücüyü HP destek web sitesinden indirebilirsiniz. Dokunmatik sürücüsünü indirmek için <http://www.hp.com/support> adresine gidin. Sürücüyü indirmek için **Ürününüzün bulun** bölümünü seçip ekrandaki yönergeleri izleyin.

Monitörü açma

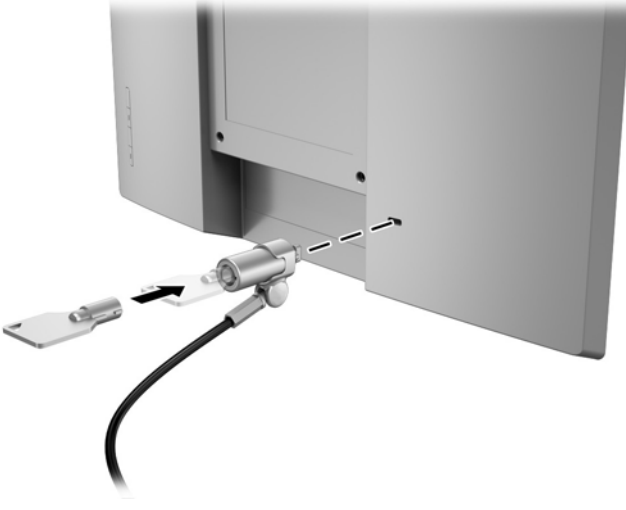
1. Bilgisayarı açmak için bilgisayar üzerindeki güç düğmesine basın.
2. Monitörü açmak için monitörün ön tarafındaki güç düğmesine basın.



-
- 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 kullanmayacaksınız her zaman ekran koruyucusu uygulamasını etkinleştirmeniz veya monitörü kapatmanız gerekir. Görüntü izi tüm LCD ekranlarda oluşabilecek bir durumdur. "Görüntü izi" bulunan monitörler HP garantisi kapsamında değildir.
- NOT:** Güç düğmesine basıldığında bir şey olmuyorsa, güç düğmesini kilitleme özelliği etkinleştirilmiş olabilir. Bu özelliği devre dışı bırakmak için monitörün güç düğmesini 10 saniye basılı tutun.
- NOT:** Ekran menüsünden güç ışığını devre dışı bırakabilirsiniz. Monitörün ön tarafındaki Menü düğmesine basın, ardından sırasıyla **Güç Denetimi > Güç Işığı > Kapalı** öğelerini seçin.
-

Güvenlik kablosu takma

Monitörü, HP'den alınabilen isteğe bağlı kablo güvenlik kilidiyle hareketsiz bir nesneye sabitleyebilirsiniz.



2 Monitörü kullanma

Yazılım ve yardımcı programlar

Monitörle birlikte gelen optik diskte bilgisayara yükleyebileceğiniz dosyalar bulunur:

- .inf (Kurulum bilgi dosyası)
- .icm (Görüntü Renk Eşleme dosyası), kalibre edilen her renk alanı için bir adet

Kurulum 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 Çalıştır uyumluluğu 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.

.inf ve .icm dosyalarını yükleme

Güncelleme yapmanız gerektiğini belirledikten sonra, .inf ve .icm dosyalarını optik diskten yükleyebilir veya indirebilirsiniz.

Optik diskten yükleme

.inf ve .icm dosyalarını optik diskten bilgisayara yüklemek için:

1. Optik diski bilgisayarın optik sürücüsüne yerleştirin. Optik disk menüsü görüntülenir.
2. **HP Monitör Yazılım Bilgi Dosyası**'ni görüntüleyin.
3. **Install Monitor Driver Software** (Monitör Sürücüsü Yazılımını Yükle) öğesini seçin.
4. Ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.
5. Windows Görüntü denetim masasında bulunan çözünürlük ve yenileme hızlarının doğru olup olmadığını kontrol edin.



NOT: Yükleme hatası olması durumunda, dijital imzalı monitör .inf ve .icm dosyalarını optik diskten manuel olarak yüklemeniz gerekebilir. Optik diskteki HP Monitör Yazılımı Bilgi dosyasına bakın.

İnternette indirme

Optik sürücülü bir bilgisayar veya kaynak aygıtı yoksa, .inf ve .icm dosyalarının en son sürümünü HP monitör destek web sitesinden indirebilirsiniz.

1. <http://www.hp.com/support> adresine gidin.
2. **Yazılım ve sürücüler alma**'yı seçin.
3. Monitörünüzü seçip yazılımı indirmek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

On-Screen Display (OSD) menüsünü kullanma

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

OSD menüsüne erişmek ve ayarlamalar yapmak için aşağıdakileri yapın:

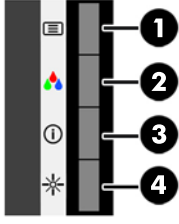
1. Monitör halihazırda açık değilse, güç düğmesine basarak monitörü açın.
2. OSD menüsüne erişmek için, ön paneldeki dört düğmeden birine basarak düğmeleri etkinleştirin ve Menu (Menü) düğmesine basarak OSD'yi açın.
3. Menü seçeneklerinde gezinmek, seçim ve ayarlama yapmak için üç İşlev düğmesini kullanın. Ekran düğme etiketleri etkin olan menü veya alt menüye bağlı olarak değişir.

Aşağıdaki tabloda OSD menüsündeki menü seçenekleri listelenmektedir.

Ana Menü	Açıklama
Brightness (Parlaklık)	Ekranın parlaklık düzeyini ayarlar.
Contrast (Kontrast)	Ekran kontrastını ayarlar.
Color Control (Renk Denetimi)	Ekran rengini seçer ve ayarlar.
Giriş Denetimi	Video giriş sinyalini ayarlar.
Image Control (Görüntü Denetimi)	Ekran görüntüsünü ayarlar.
Power Control (Güç Denetimi)	Güç ayarlarını yapar.
Menu Control (Menü Denetimi)	On-Screen Display (OSD) ve İşlev düğmesi denetimlerini ayarlar.
Management (Yönetim)	DDC/CI desteğini açıp kapatır ve tüm OSD menüsü ayarlarını varsayılan ayarlara geri döndürür.
Language (Dil)	OSD menüsünün görüntülendiği dili seçer. Varsayılan dil İngilizcedir.
Information (Bilgi)	Monitör hakkında önemli bilgiler görüntüler.
Exit (Çıkış)	Ekran menüsü ekranından çıkar.

İşlev düğmeleri atama

Ön paneldeki dört OSD düğmesinden birine basıldığında düğmeler etkinleşir ve ekran üstünde düğme simgeleri belirir. Fabrika varsayılanı düğme simgeleri ve işlevleri aşağıda gösterilmektedir.



Düğme	İşlev
(1) Menü	OSD (on-screen display) menüsünü açar.
(2) Color Control (Renk Denetimi) (İşlev düğmesi 1 - atanabilir)	Ekran rengini ayarlamak için renk menüsünü açar.
(3) Information (Bilgi) (İşlev düğmesi 2 - atanabilir)	Bilgi menüsünü açar.
(4) Brightness (Parlaklık) (İşlev düğmesi 3 - atanabilir)	Parlaklık ayarlama ölçeğini açar.

İşlev düğmelerini varsayılan ayarlarından başka ayarlara getirerek, etkinleştirdiğiniz düğmelerle sık kullanılan menü öğelerine hızla erişebilirsiniz.

İşlev düğmelerini atamak için:

1. Düğmeleri etkinleştirmek için ön paneldeki dört düğmeden birine bastıktan sonra OSD'yi açmak için Menü düğmesine basın.
2. OSD menüsünde sırasıyla **Menu Control** (Menü Denetimi) > **Assign Buttons** (Düğmeleri Ata) öğelerini ve ardından atamak istediğiniz düğme için mevcut olan seçeneklerden birini seçin.



NOT: Yalnızca üç işlev düğmesi atayabilirsiniz. Menü düğmesini yeniden atayamazsınız.

Otomatik Uyku Modunu Kullanma

Monitör, monitör için daha düşük güç durumunu etkinleştirip devre dışı bırakmanıza olanak veren Auto-Sleep Mode (Otomatik Uyku Modu) adında bir OSD (on-screen display) menü 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 dönüşür. Bu düşük güç durumunda monitör 0,5W'tan daha az güç çeker. Ana bilgisayar monitöre etkin bir sinyal gönderdiğinde monitör uyku modundan uyanır (örneğin, kullanıcı fareyi veya klavyeyi etkinleştirdiğinde).

Otomatik Uyku Modunu OSD'den devre dışı bırakabilirsiniz. Düğmeleri etkinleştirmek için ön paneldeki dört OSD düğmesinden birine bastıktan sonra OSD'yi açmak için Menü düğmesine basın. OSD menüsünde **Güç Denetimi** > **Auto-Sleep Mode** (Otomatik Uyku Modu) > **Kapalı öğelerini seçin.**

3 Destek ve sorun giderme

Sık karşılaşılan sorunları çözme

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

Sorun	Olası Neden	Çözüm
Ekran boş veya video görünüşü kayboluyor.	Güç kablosu takılı değil.	Monitör güç kablosunu bağlayın.
	Güç düğmesi kapatılmıştır.	Monitör güç düğmesine basın. NOT: Güç düğmesine basıldığında bir şey olmuyorsa, güç düğmesi kilidi işlevini devre dışı bırakmak için güç düğmesini 10 saniye basılı tutun.
	Bilgisayarın gücü kapandı.	Bilgisayarı açın.
	Video kablosu bağlanmamıştır.	DisplayPort video kablosunu bilgisayar ve monitörün arasına takın. Video kablosunu takarken bilgisayarın kapalı olduğundan emin olun.
	Sistem uyku modunda.	Uyku modundan çıkmak için klavyedeki bir düğmeye basın veya fareyi hareket ettirin.
	Video kartı uyumlu değil.	Video kartını değiştirin veya DisplayPort kablosunu bilgisayarın yerleşik DisplayPort girişine bağlayın.
Resim bulanık, net değil veya fazla karanlık.	Parlaklık çok düşük.	Ekran menüsünü açın ve ardından parlaklık derecesini gereken şekilde ayarlamak için Brightness (Parlaklık) öğesini seçin.
Ekran Input Signal Not Found (Giriş Sinyali Bulunamadı) mesajı görüntüleniyor.	Monitörün video kablosu takılmamıştır.	DisplayPort video kablosunu bilgisayar ve monitörün arasına takın. Video kablosunu takarken bilgisayarın kapalı olduğundan emin olun.
	Video sinyali yok.	Bilgisayarın video sinyali gönderdiğinden emin olun.
Ekran Input Signal Out of Range (Giriş Sinyali Erişim Dışı) mesajı görüntüleniyor.	Görüntü çözünürlüğü ve/veya yenileme hızı, monitörün desteklediğinden daha büyük bir değere ayarlanmış.	Ayarları desteklenen bir ayara değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. Ön ayarlı ekran çözünürlükleri, sayfa 28 .
Monitör kapalı ancak uyku moduna girmiş gibi görünmüyor.	Monitörün güç tasarrufu denetimi devre dışı.	OSD menüsünü açın ve sırasıyla Power Control (Güç Denetimi) > Auto-Sleep Mode (Otomatik Uyku Modu) öğelerini seçerek otomatik uykuyu On (Açık) olarak ayarlayın.
OSD Lockout (Ekran Menüsü Kilidi) görüntüleniyor.	Monitörün OSD Lockout (Ekran Kilidi) işlevi etkinleştirilmiştir.	OSD Lockout (OSD Kilidi) işlevini devre dışı bırakmak için monitör paneli üzerindeki Menü düğmesini 10 saniye basılı tutun.
Power Button Lockout (Güç Düğmesi Kilidi) görüntüleniyor.	Monitörün güç düğmesi kilidi işlevi etkinleştirilmiştir.	Güç düğmesi kilidi işlevini devre dışı bırakmak için monitörün güç düğmesini 10 saniye basılı tutun.

Dokunmatik ekran ipuçları ve sorun giderme

Dokunmatik ekran bakımını düzgün şekilde yapmak için bu ipuçlarını ve sorun giderme çözümlerini uygulayın.

Dokunmatik ekranla ilgili ipuçları

- Ekranın yeni görünümünü korumak için yumuşak bir bezle düzenli olarak temizleyin. İnatçı lekeleri yumuşak bir temizleyiciyle çıkarın. Ayrıntılı yönergeler için bkz. [Monitörü temizleme, sayfa 24](#).



ÖNEMLİ: Ekran zarar görebileceğinden seyreltici, benzen veya aşındırıcı maddeler gibi güçlü temizleyiciler kullanmayın.

- Ürünü asla sökmeyin veya kendiniz onarmayın. Sorun giderme yönergeleri sorununuzun çözülmesini sağlamadıysa, lütfen yerel satıcınıza başvurun.
- Orijinal ambalaj malzemelerini saklayın. Ekranınızı başka bir yere taşımanız gerekirse yararlı olacaktır.



NOT: Ekranı en iyi şekilde korumak için, fabrika çıkışındaki orijinal şekilde paketleyin.

- USB kablosunun yeniden takılması veya bilgisayarın uyku modundan çıkarılması durumunda, dokunmatik işlevinin sürdürülmesi yedi saniye gerektirebilir.

Dokunmatik ekran sorun giderme

Sorun	Çözüm
Dokunmatik ekrana dokunulduğunda bilgisayar uyku modundan çıkmıyor.	Uyku modundan çıkma dokunmatik ekran tarafından desteklenmemektedir. Uyku modundan çıkmak için klavye veya fareyi kullanın.
USB kablosu monitörden kolay bir şekilde çıkıp tekrar giriyor ve dokunmatik işlev kayboluyor.	Bir USB aygıtı çıkarıldığında veya takıldığında, işletim sistemi sistem parametrelerini ayarlamak için minimum süre kullanır. USB kablosunu tekrar çıkarmayı deneyin, en az beş saniye bekleyin ve tekrar takın.
Tam ekranda gösterilmeyen daha düşük çözünürlüğe sahip video modlarında, dokunmatik ekran düzgün bir şekilde çalışmaz.	Her ne kadar monitör en/boy oranına uyarla işlevini desteklese de, dokunmatik denetleyici tam ekrandan daha küçük görüntülere nasıl cevap vereceğini bilmiyor. Çözünürlüğü en uygun çözünürlüğe değiştirin.
Tek bir dokunuş iki dokunuş olarak algılanıyor. Eğer boyama aracı kullanıyorsanız, tek bir parmak iki farklı çizgi üretir.	Dokunmatik denetleyicisinin "dokunmatik" alanının büyüklüğü üzerinde sınırlaması vardır. Parmak ucu dokunuşu genellikle düz işaret parmağı veya baş parmak dokunuşundan daha iyi çalışır.
Monitörün çift ekran yapılandırmasında kullanılması durumunda, ikinci ekranda yer alan dokunmatik işlev çalışmaz.	USB bağlantısı, sadece tekli dokunmatik ekran monitörünü çalıştırabilir. İkinci monitör dokunmatik bir monitörse, bu durumda ikinci USB kablosunu bağlamanız gerekir.
Dokunma işlevi kararsız.	Ekran yüzeyinde kirlenme olabilir. Ayrıntılı yönergeler için bkz. Monitörü temizleme, sayfa 24 .

Düğme kilitlemesi

Güç düğmesinin veya menü düğmesinin 10 saniye basılı tutulması, o düğmenin işlevini kilitlet. Bu düğmeyi tekrar 10 saniye basılı tutarsanız işlev geri yüklenir. Bu işlev, sadece monitör açık olduğunda, aktif bir sinyal gösterildiğinde ve OSD etkin olmadığında kullanılabilir.

Ürün desteği

Monitörünüzü kullanma hakkında ek bilgi için <http://www.hp.com/support> adresine gidin. **Tüm desteği ara** listesinden uygun destek kategorisi seçin ve ardından arama penceresine modelinizi girin ve arama düğmesini tıklatın.



NOT: Monitör kullanım kılavuzu, başvuru malzemeleri ve sürücülerini <http://www.hp.com/support> adresinden temin edilebilir.

Burada şunları yapabilirsiniz:

- Bir HP teknisyeni ile çevrimiçi sohbet



NOT: Destek sohbeti belirli bir dilde mevcut değilse, İngilizce dilinde mevcuttur.

- Bir HP servis merkezi bulma

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

4 Monitör bakımı

Bakım yönergeleri

- Monitörün kasasını açmayın veya bu ürünün bakımını kendiniz yapmaya çalışmayın. Yalnızca kullanım yönergelerinde belirtilen özelliklerin ayarlarını yapın. Monitör düzgün çalışmıyorsa, yere düştüyse veya hasar gördüyse, HP yetkili satıcısına, bayisine veya yetkili servisine başvurun.
- Monitörün etiketinde/arka kısmında belirtildiği gibi, yalnızca bu monitöre uygun bir güç kaynağı ve bağlantısı kullanın.
- Kullanmadığınız zaman monitörü kapatın. Bir ekran koruyucu programı kullanarak ve kullanılmadığında monitörü kapatarak, monitörünüzün ömrünü önemli ölçüde artırabilirsiniz.



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

- Kasadaki yuvalar ve açık kısımlar havalandırma amaçlıdır. Bu açık kısımlar bloke edilmemeli veya kapatılmamalıdır. Kasa yuvalarına veya diğer açık kısımlara hiçbir şekilde yabancı nesnelere sokmayın.
- 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 yatırmanız gerekir.

Monitörü temizleme

1. Monitörü kapatın ve güç kablosunu AC prizinden çıkararak bilgisayarın elektrik bağlantısını kesin.
2. Ekranı ve kasasını yumuşak ve temiz bir antistatik bezle ovalayarak monitörün tozunu silin.
3. Daha zorlu temizleme durumları için 50/50 su ve izopropil alkol karışımı kullanın.



ÖNEMLİ: Temizleyiciyi bir beze püskürtün ve nemli bezi kullanarak ekran yüzeyini hafifçe silin. Temizleyiciyi asla doğrudan ekran yüzeyine püskürtmeyin. Çerçeveden içeri kaçabilir ve elektronik kısımlara 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 depoda saklayın. Monitörü daha sonra taşımanız veya bir yere göndermeniz gerektiğinde bu kutuyu kullanın.

A Teknik özellikler



NOT: Kullanım kılavuzundaki ürün teknik özellikleri, ürünün üretimi ile teslimatı arasında geçen sürede değişmiş olabilir.

Bu ürüne ilişkin en son belirtiler veya ek özellikler için, <http://www.hp.com/go/quickspecs/> adresine gidin ve modele özgü Hızlı Belirtileri bulmak için monitör modelinizi aratın.

25,7 cm/10,1 inç model

Teknik özellikler		
Ekran	25,7 cm	10,1 inç
Tür	TFT-LCD	
Görülebilir görüntü boyutu	25,7 cm çapraz	10,1 inç çapraz
Maksimum ağırlık (ambalajsız):	1,15 kg	2,54 lbs
Boyutlar (yalnızca ekran başı):		
Yükseklik	17,2 cm	6,8 inç
Derinlik	4,2 cm	1,7 inç
Genişlik	24,6 cm	9,7 inç
Maksimum grafik çözünürlüğü	1280 x 800 (60 Hz) dijital giriş	
Optimum grafik çözünürlüğü	1280 x 800 (60 Hz) dijital giriş	
Çevre gereklilikleri:		
Çalışma Ortamı Sıcaklığı	5°C ila 35°C	41°F ila 95°F
Çalışmadığında Sıcaklık	-20°C ila 60°C	-4°F ila 140°F
Güç kaynağı	100–240 V, 50–60 Hz	
Güç kaynağı çıkış değeri	Adaptör: 19,5V/2,31A Bilgisayar çıkışı: 12V/1,8A	
Giriş terminali	DisplayPort	

35,6 cm/14 inç model

Teknik özellikler		
Ekran	35,6 cm	14 inç
Tür	TFT-LCD	
Görülebilir görüntü boyutu	35,6 cm çapraz	14 inç çapraz
Maksimum ağırlık (ambalajsız):	1,7 kg	3,76 lbs

Teknik özellikler		
Boyutlar (yalnızca ekran başı):		
Yükseklik	21,8 cm	8,6 inç
Derinlik	4,2 cm	1,7 inç
Genişlik	34,0 cm	13,4 inç
Maksimum grafik çözünürlüğü	1366 x 768 (60 Hz) dijital giriş	
Optimum grafik çözünürlüğü	1366 x 768 (60 Hz) dijital giriş	
Çevre gereklilikleri:		
Çalışma Ortamı Sıcaklığı	5°C ila 35°C	41°F ila 95°F
Çalışmadığında Sıcaklık	-20°C ila 60°C	-4°F ila 140°F
Güç kaynağı	100–240 V, 50–60 Hz	
Güç kaynağı çıkış değeri	Adaptör: 19,5V/2,31A Bilgisayar çıkışı: 12V/1,8A	
Giriş terminali	DisplayPort	

39,6 cm/15,6 inç model

Teknik özellikler		
Ekran	39,6 cm	15,6 inç
Tür	TFT-LCD	
Görülebilir görüntü boyutu	39,6 cm çapraz	15,6 inç çapraz
Maksimum ağırlık (ambalajsız):	3,0 kg	6,63 lbs
Boyutlar (yalnızca ekran başı):		
Yükseklik	25,1 cm	9,9 inç
Derinlik	4,5 cm	1,8 inç
Genişlik	39,7 cm	15,6 inç
Maksimum grafik çözünürlüğü	1366 x 768 (60 Hz) dijital giriş	
Optimum grafik çözünürlüğü	1366 x 768 (60 Hz) dijital giriş	
Çevre gereklilikleri:		
Çalışma Ortamı Sıcaklığı	5°C ila 35°C	41°F ila 95°F
Çalışmadığında Sıcaklık	-20°C ila 60°C	-4°F ila 140°F
Güç kaynağı	100–240 V, 50–60 Hz	
Güç kaynağı çıkış değeri	Adaptör: 19,5V/2,31A Bilgisayar çıkışı: 12V/1,8A	
Giriş terminali	DisplayPort	

İsteğe bağlı harici bir güç adaptörü

Ürün	HP Parça Numarası	Satıcı	Model Numarası	Satıcı Numarası	Güç Kaynağı Değeri
45 Watt Akıllı nPFC 3 pimli RC 4,5 mm konektör; ince olmayan	740015-003	Delta Electronics, Inc.	HSTNN-DA40	ADP-45FE B	19,5V/2,31A
45 Watt Akıllı nPFC 3 pimli RC 4,5 mm konektör; ince olmayan	740015-002	Chicony Power Technology Co., Ltd.	HSTNN-CA40	A045R07DH	19,5V/2,31A
45 Watt Akıllı nPFC 3 pimli RC 4,5 mm konektör; ince olmayan	740015-001	Lite-on Technology (Changzhou) Co., Ltd.	HSTNN-LA40	PA-1450-36HE	19,5V/2,31A

Ön ayarlı ekran çözünürlükleri

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

25,7 cm/10,1 inç model

Önayar	Piksel biçimi	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810

35,6 cm/14 inç ve 39,6 cm/15,6 inç modelleri

Önayar	Piksel biçimi	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1366 × 768	47,712	59,790

Kullanıcı modları girme

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

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

Bu durum söz konusu olursa, ekran 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 önayar modunu nasıl tanıyor ise yeni modu da aynı şekilde tanır. Fabrikada önceden ayarlanan modlara ek olarak girilip saklanabilen en az 10 kullanıcı modu da vardır.

Enerji tasarrufu özelliği

Monitörler düşük güç durumunu destekler. Monitör yatay veya dikey eşitleme sinyalinin olmadığını algılasa düşük güç durumuna geçilir. Bu sinyallerin gelmediği algılandığında, monitör ekranı kararır, arka ışık söner ve güç ışığı sarı renge dönüşür. Monitör düşük güç durumundayken 0,5 watt güç kullanır. Monitör normal çalışma moduna geçmeden önce kısa bir ısınma süresi vardır.

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



NOT: Yukarıda anlatılan güç tasarrufu özelliği, yalnızca monitör enerji tasarrufu özelliklerine sahip bilgisayarlara bağlı olduğunda çalışır.

Monitörün Enerji Tasarrufu yardımcı programındaki ayarları seçerek, monitörü önceden belirlenen bir zamanda düşük güç durumuna girecek şekilde programlayabilirsiniz. Monitörün Enerji Tasarrufu yardımcı programı ekranın düşük güç durumuna girmesine neden olursa, güç ışığı sarı renkte yanıp söner.

B Erişilebilirlik

HP, herkesin kullanabileceği ürün ve hizmetler tasarlar, üretir ve pazarlar. Buna ister bağımsız ister yardımcı aygıtlara bağlı engelli kişiler de dahildir.

Desteklenen yardımcı teknolojiler

HP ürünleri, başka yardım teknolojileriyle birlikte çalışacak şekilde yapılandırılabilen çok sayıda işletim sistemi yardım teknolojisini destekler. Yardımcı özellikler hakkında daha fazla bilgi bulmak için monitöre bağlı kaynak aygıttaki Arama özelliğini kullanın.



NOT: Belirli bir yardımcı teknoloji ürünü hakkında ek bilgi için, o ürünle ilgilenen müşteri destek birimine başvurun.

Destek merkezine başvurma

Ürün ve hizmetlerimizin erişilebilirlik özelliklerini sürekli olarak iyileştiriyor ve bu bağlamda kullanıcılarımızın düşüncelerini öğrenmek istiyoruz. Ürünlerimizden biriyle ilgili sorun yaşıyorsanız ya da yardımını gördüğünüz erişilebilirlik özellikleriyle ilgili iletmek istedikleriniz varsa, Pazartesi'den Cumaya MST saatiyle 06.00 - 21.00 arasında (888) 259-5707 numaralı telefonu arayarak bize ulaşabilirsiniz. Sağırsanız ya da zor duyuyor ve TRS/VRS/WebCapTel kullanıyorsanız, teknik destek almak ya da erişilebilirlikle ilgili sorularınızı iletmek için Pazartesi'den Cumaya MST saatiyle 06.00 - 21.00 arasında (877) 656-7058 numaralı telefonu arayarak bize ulaşabilirsiniz.