



# Kullanıcı Kılavuzu



HP Smart Tank  
6000 series



HP Smart Tank  
7000 series



HP Smart Tank  
7300 series

## HP Smart Tank series



## HP şirket bildirimleri

### Telif Hakkı ve Lisans

BU BELGEDE YER ALAN BİLGİLER ÖNCEDEN BİLDİRİLMEYEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR.

TÜM HAKLARI SAKLIDIR. TELİF HAKLARI YASALARINDA İZİN VERİLEN DURUMLAR DIŞINDA, ÖNCEDEN HP ŞİRKETİNDEN YAZILI İZİN ALINMADAN BU BELGENİN ÇOĞALTILMASI, UYARLANMASI VEYA BAŞKA BİR DİLE ÇEVİRİLMESİ YASAKTIR. HP ÜRÜN VE HİZMETLERİNE İLİŞKİN SUNULAN TÜM GARANTİLER, BU ÜRÜN VE HİZMETLERLE BİRLİKTE VERİLEN AÇIK GARANTİ BİLDİRİMLERİNDE BELİRTİLMİŞTİR. BU BELGEDE YER ALAN HİÇBİR İFADE EK BİR GARANTİ VERİLMESİ OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. HP, BU BELGEDEKİ TEKNİK HATALARDAN VEYA YAZIM HATALARINDAN YA DA EKSİKLİKLERDEN SORUMLU TUTULAMAZ.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

### Ticari Marka Bildirimleri

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

MacOS X, macOS ve AirPrint, Apple Inc. kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR, logosu ABD Çevre Koruma Dairesi'nin ABD'de kayıtlı ticari markalarıdır.

Android ve Chromebook, Google LLC'nin ticari markalarıdır.

iOS Cisco kuruluşunun ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markası veya tescilli ticari markasıdır ve lisans kapsamında kullanılır.

### Güvenlik bilgileri

Yangın ya da elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu ürünü kullanırken her zaman temel güvenlik önlemlerine uyun.

- Yazıcıyla birlikte gelen belgelerdeki tüm talimatları okuyup anlayın.

- Ürünün üzerinde yazan tüm uyarılara ve yönergelere uyun.

- Bu ürünü, temizlemeden önce prizden çıkartın.

- Bu ürünü suya yakın yerde veya ıslakken kurmayın veya kullanmayın.

- Ürünü sabit bir yüzeye güvenli bir şekilde kurun.

- Ürünü, kimsenin elektrik hat kablosunun üzerine basamayacağı veya kabloya takılamayacağı ve kablonun zarar görmeyeceği korumalı bir yere kurun.

- Eğer ürün normal çalışmıyorsa, bu kılavuzun **Sorun çözme** kısmına bakın.

- Ürünün içinde kullanıcının bakım veya onarım yapabileceği parça bulunmamaktadır. Servisle ilgili konularda yetkili servis personeline başvurun.



# İçindekiler

<b>1 Başlarken</b>	<b>1</b>
Yazıcı görünümleri	1
Yazıcının önden görünümleri	1
Yazıcının arkadan görünümü	2
Yazıcının içten görünümü	3
Kontrol paneli özellikleri	4
Düğme ve ışıklara genel bakış	4
Kontrol paneli ekranı simgeleri	5
Kontrol paneli ışıklarını ve ekran simgelerini bilin	7
Kontrol paneli hata kodları	7
Güç düğmesi ışığı	8
Belge simgesi ve kâğıt hataları	9
Yazıcı kafası simgeleri ve hataları	10
Yazıcı kafası hizalama simgesi	10
Mürekkep simgeleri ve hataları	11
Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri	12
Yazıcı kontrol panelinde genel görevleri gerçekleştirme	13
Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma	14
Yazıcı bilgileri sayfasını yazdırmak için	14
Diğer raporları yazdırmak için	14
Yazıcı ayarlarını değiştirin	15
Yazıcı ayarlarını embedded web server'dan (EWS) değiştirmek için	15
Yazıcı ayarlarını HP Smart üzerinden değiştirmek için (iOS, Android ve Windows 10)	15
HP yazıcı yazılımını kullanma	15
HP yazıcı yazılımını yüklemek ve yazılımı açmak için	15
Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma	15
HP Smart'ı yükleme ve uygulamayı açma	16
HP Smart hakkında daha fazla bilgi edinin	16
<b>2 Yazıcınızı bağlama</b>	<b>17</b>
Başlamadan önce	17
Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama	17
Yazıcınızı bir yönlendirici ile bir Wi-Fi ağına bağlama	18
Yazıcınızı HP yazıcı yazılımını kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama	18
Yazıcınızı Wi-Fi Korunmalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama	19
Yazıcınızı bir Ethernet ağına bağlama (yalnızca Ethernet modeli)	19
Bir USB kablosu kullanarak yazıcınızı bağlama	20
Bağlantı türünü değiştirme	20
USB'den bir kablosuz bağlantıya geçme	20

Kablosuzdan bir USB bağlantısına geçme .....	21
<b>3 Baskı malzemeleri ve kağıt yüklemeyle ilgili temel bilgiler .....</b>	<b>22</b>
Kağıt yükleme .....	22
Standart kağıt yüklemek için .....	22
Legal kağıt yüklemek için .....	25
Bir zarf yüklemek için .....	28
Kart ve fotoğraf kağıtları yüklemek için .....	29
Orijinalleri yükleme .....	30
Orijinal belgeyi tarayıcı camına yerleştirmek için .....	30
Belge besleyiciye bir orijinali yerleştirmek için (bazı yazıcı modelleri) .....	31
Kağıt ayarlarını, embedded web server'dan (EWS) değiştirme .....	32
Kağıtla ilgili temel bilgiler .....	32
Yazdırma için önerilen kağıtlar .....	32
HP kağıt sarf malzemeleri sipariş etme .....	34
<b>4 Yazdırma.....</b>	<b>35</b>
Windows bilgisayardan yazdırma.....	35
Mac bilgisayardan yazdırma .....	35
Mobil aygıtlarla yazdırma .....	35
Aynı Wi-Fi ağına bağlıyken yazdırma.....	36
Aynı Wi-Fi ağına bağlı olmadan yazdırma (Wi-Fi Direct) .....	36
<b>5 Kopyalama, Tarama ve Mobil Faks .....</b>	<b>38</b>
Yazıcıdan kopyalama .....	38
Kimlik kartı kopyalama (bazı yazıcı modelleri).....	38
HP Smart uygulamasını kullanarak tarama (iOS, Android, Windows 10 ve macOS) .....	40
HP yazıcı yazılımını kullanarak tarama .....	40
Bilgisayardan tarama.....	40
Tarama ayarlarını değiştirme (Windows) .....	41
Yeni bir tarama kısayolu oluşturma (Windows) .....	42
Webscan'i kullanarak tarama .....	42
Webscan'i etkinleştirmek için .....	42
Webscan kullanarak taramak için.....	42
Başarılı tarama ve kopyalama için ipuçları.....	43
Mobil Faks .....	43
HP Smart uygulamasında Mobil Faks kullanımı .....	43
<b>6 Yazıcınızı yapılandırma .....</b>	<b>45</b>
Embedded web server'ı (EWS) kullanarak yazıcıyı yapılandırma .....	45
EWS'ye erişmek ve kullanmak için.....	45
IP ağ ayarlarını yapılandırma .....	47
Embedded web server'ı (EWS) kullanarak sistem parolasını atama veya değiştirme .....	47
Yazıcıyı güncelleme.....	48
Yazıcıyı güncelleme veya embedded web server'dan (EWS) ayarları değiştirme.....	48

Web Hizmetlerini Kullanma .....	48
Web Hizmetlerini embedded web server'ı (EWS) kullanarak kurmak için .....	48
Web Hizmetlerini embedded web server'ı (EWS) kullanarak kaldırmak için .....	48
<b>7 Mürekkep ve yazıcı kafalarını yönetme .....</b>	<b>50</b>
Mürekkep seviyelerini kontrol edin .....	50
Tahmini mürekkep düzeylerini yazıcı yazılımından (Windows) kontrol etmek için .....	50
Mürekkep tanklarını doldurma .....	50
Mürekkep depolarını doldurmak için .....	50
Mürekkep sarf malzemeleri sipariş etme .....	53
Yalnızca siyah mürekkeple yazdırma (Windows) .....	53
Baskı kalitesini artırma .....	54
Bir baskı kalitesi tanılama sayfası yazdırmak için (Windows) .....	54
Baskı kalitesi tanılama sayfasını anlayın .....	55
Yazıcı kafalarını hizalama ve temizleme .....	55
Yazıcı kafalarını embedded web server (EWS) aracılığıyla hizalamak ya da temizlemek için .....	56
Yazıcı kafalarını hizalamak ya da temizlemek için (Windows) .....	56
Yazıcıyı temizleme .....	56
Yazıcıyı yazıcı yazılımından temizlemek için (Windows) .....	56
Mürekkep ve yazıcı kafalarıyla çalışmak için ipuçları .....	57
Yazıcı kafası hakkında ipuçları .....	57
Mürekkep ipuçları .....	57
Yazıcıyı taşıma .....	57
<b>8 Sorun çözme .....</b>	<b>58</b>
Sıkışmalar ve kağıt besleme sorunları .....	58
Kağıt sıkışmasını ya da taşıyıcı sıkışmasını giderme .....	58
Kağıt sıkışmalarını nasıl önleyebileceğinizi öğrenin .....	64
Kağıt besleme ile ilgili sorunları çözme .....	64
Yazıcı kafası sorunu .....	66
Yazıcı kafalarının düzgün takıldığını doğrulamak için .....	67
Yazıcı kafası temas noktalarını temizlemek için .....	68
Yazdırma sorunları .....	70
Baskı sorunlarını çözmek için (Windows) .....	70
Baskı sorunlarını çözmek için (macOS) .....	72
Kopyalama ve tarama sorunları .....	73
Ağ ve bağlantı sorunları .....	73
Ağ bağlantısı sorunlarını giderme .....	73
Wi-Fi Direct bağlantı sorunlarını giderme .....	73
Ethernet bağlantı sorunlarını düzeltin (bazı yazıcı modelleri) .....	73
Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme .....	74
Yazıcı kontrol panelinden yazıcının fabrika varsayılanlarını geri yükleme .....	74
Yazıcı kontrol panelinden yazıcının ağ ayarlarını geri yükleme .....	74
Embedded web server'dan (EWS) yazıcının fabrika ayarlarını veya ağ ayarlarını geri yüklemek için .....	75
Web Hizmetleri sorunlarını çözme .....	75

Yazıcı donanımı sorunları.....	75
Yazıcının bakımını yapma .....	76
Tarayıcı camını temizleme .....	76
Belge besleyici cam alanını temizleme (bazı yazıcı modelleri) .....	77
Dış yüzeyi temizleme .....	78
Belge besleyiciyi temizleme (bazı yazıcı modelleri) .....	78
HP destek .....	80
Bize Ulaşın.....	80
Yazıcıyı kaydettirme.....	80
Ek garanti seçenekleri.....	80
<b>9 HP EcoSolutions (HP ve Çevre).....</b>	<b>81</b>
Güç Yönetimi .....	81
Uyku modu .....	81
Otomatik Kapanma .....	81
Embedded web server'dan (EWS) Uyku modu ve Otomatik Kapanma süresini değiştirmek için.....	81
Açma ve Kapatma Zamanı Ayarlama.....	82
Sessiz Modu .....	82
Sessiz Modunu embedded web server'dan (EWS) açmak veya kapatmak ya da ayarlarını değiştirmek için .....	82
<b>Ek A Teknik bilgiler .....</b>	<b>83</b>
Teknik Özellikler.....	83
Yasal düzenleme bildirimleri .....	85
Yasal Düzenleme Model Numarası .....	85
FCC bildirimi.....	85
Güç kablosu yönergeleri .....	85
Japonya'daki kullanıcılar için VCCI (Sınıf B) uyumluluk beyanı .....	86
Japonya'daki kullanıcılar için güç kablosu hakkında bildirim.....	86
Almanya için görsel görüntü işyerleri beyanı.....	86
Almanya için gürültü emisyonu beyanı .....	86
Avrupa Birliği ve Birleşik Krallık Yasal Bildirimi .....	86
Uygunluk beyanı .....	86
Yasal kablosuz bildirimleri .....	87
Erişilebilirlik .....	90
Çevreci ürün yönetim programı .....	91
Çevre üzerindeki etkiyi azaltmak için HP'den ipuçları.....	91
Çevreye ilişkin İpuçları .....	91
Avrupa Birliği Komisyonu Yönetmeliği 1275/2008.....	91
Kağıt .....	91
Plastik .....	92
Güvenlik bilgi formu.....	92
Geri dönüşüm programı.....	92
HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı.....	92
Güç tüketimi .....	92
Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından imha edilmesi .....	92
Brezilya için atıkların bertarafı .....	93
Kimyasal maddeler .....	93



Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu (Çin) .....	93
Kısıtlanmış Maddelerin Mevcudiyet Beyanı İşareti (Tayvan).....	94
Tehlikeli madde kısıtlaması (Hindistan) .....	95
Tehlikeli maddeler kısıtlaması beyanı (Türkiye).....	95
EPEAT .....	95
SEPA Ecolabel Kullanıcı Bilgileri (Çin).....	96
Yazıcı, Faks ve Fotokopi Makinesi için Çin Enerji Etiketi .....	96
Tayvan'da pil atma .....	97
Avrupa Birliği Pil Direktifi.....	97
Brezilya için pil bildirimini .....	97
California Perklorat Madde Bildirimi.....	97




# 1 Başlarken

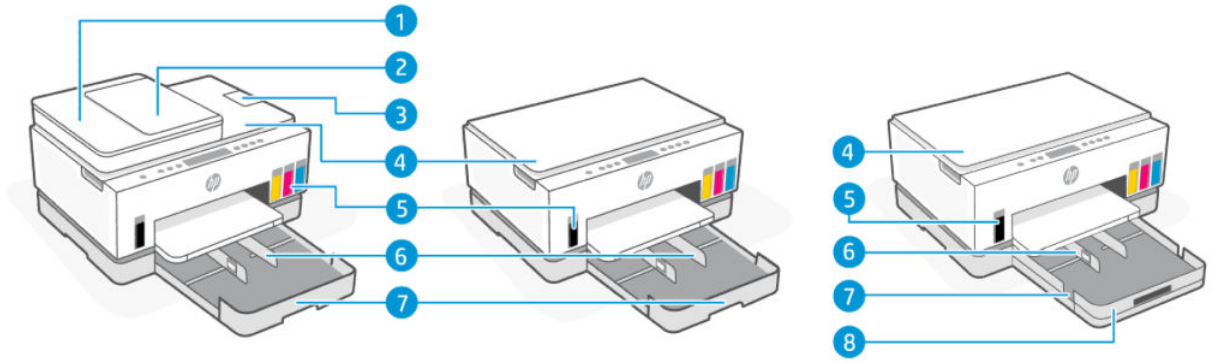
Bu bölüm yazıcı parçalarını, kontrol paneli özelliklerini ve diğer yazıcı işlevlerini anlatmaktadır.

## Yazıcı görünümü

Bu konu, yazıcı parçalarını anlatmaktadır.

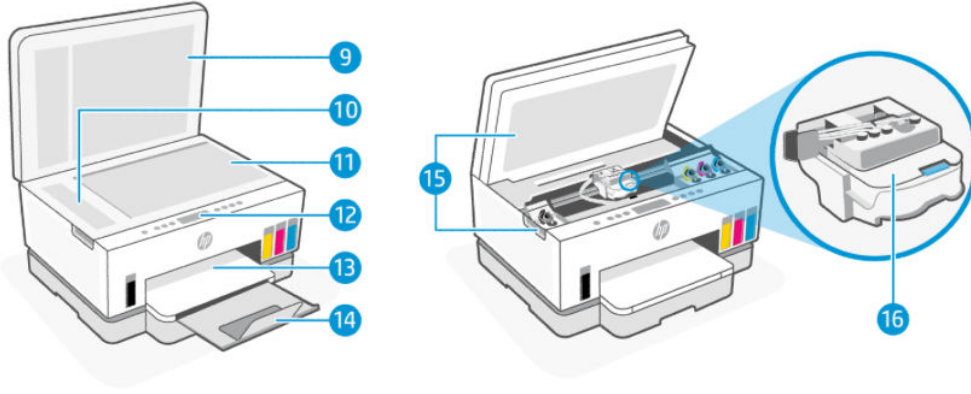
### Yazıcının önden görünümü

 **NOT:** Yazıcı resimleri ve ayrıntıları, yazıcınızın modeline ve ülke/bölgeye göre değişiklik gösterebilir.



**Tablo 1-1** Yazıcının önden görünümü -1

Özellik	Açıklama
1	Belge besleyici kapağı
2	Belge besleyici giriş tepsi
3	Belge besleyici çıkış genişletici
4	Tarayıcı kapağı
5	Mürekkep depoları
6	Kağıt genişliği kılavuzları
7	Giriş tepsi
8	Çıkarılabilir tepsi kapağı (toz kapağı) (bazı yazıcı modelleri)

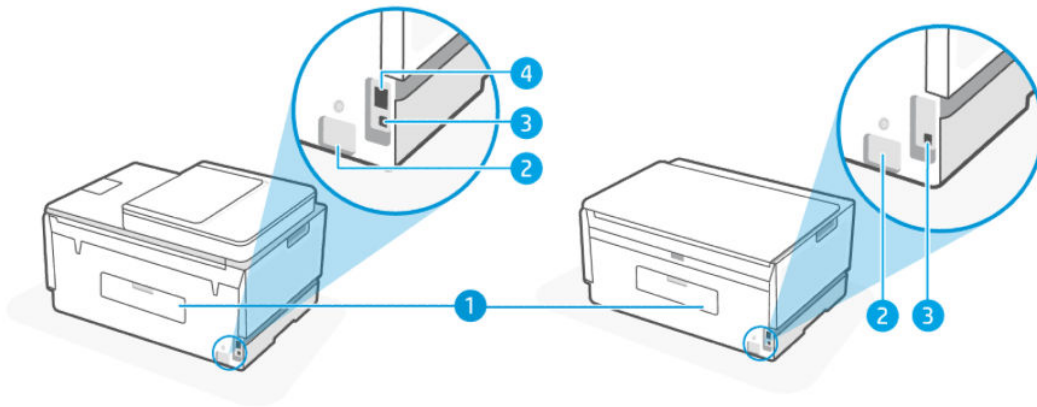


**Tablo 1-2 Yazıcının önden görünümü -2**

Özellik	Açıklama
9	Tarayıcı kapağı
10	Belge besleyici camı
11	Tarayıcı camı
12	Kontrol paneli
13	Çıkış tepsi
14	Çıkış tepsi genişletici
15	Mürekkep erişim kapağı
16	Taşıyıcı

## Yazıcının arkadan görünümü

**NOT:** Yazıcı resimleri ve ayrıntıları, yazıcınızın modeline ve ülke/bölgeye göre değişiklik gösterebilir.



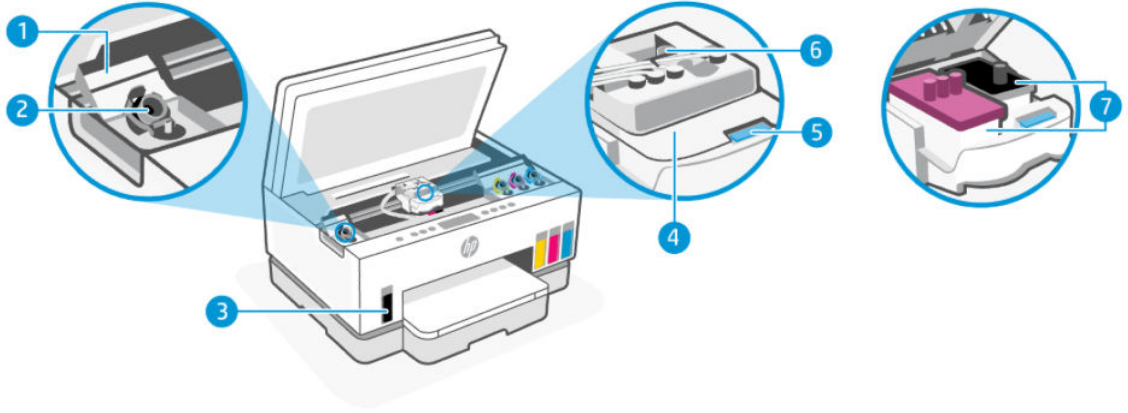
**Tablo 1-3 Yazıcının arkadan görünümü**

Özellik	Açıklama
1	Arka kapak

**Tablo 1-3 Yazıcının arkadan görünümü (devam)**

Özellik	Açıklama
2	Güç bağlantısı
3	USB bağlantı noktası
4	Ethernet bağlantı noktası (yalnızca Ethernet bağlantılı model)

## Yazıcının içten görünümü



**Tablo 1-4 Yazıcının içten görünümü**

Özellik	Açıklama
1	<b>Tank kapakları</b> Tank kapakları, yazıcının her iki tarafındaki mürekkep depolarını çevreler.
2	<b>Tank tapaları</b> Tank tapaları, mürekkep tanklarının ağzını kapatmak için kullanılan tapalardır.
3	<b>Mürekkep depoları</b> Dört adet mürekkep deposu bulunur. Her tankta siyah, sarı, macenta ve siyan gibi farklı renkte mürekkep bulunur.
4	<b>Yazıcı kafası kapağı</b> Taşıyıcıda yer alan yazıcı kafası kapağı, taşıyıcıdaki yazıcı kafalarını sabitler. Taşıyıcı sıkışması gibi sorunlardan kaçınmak için yazıcı kafası kapağının düzgün kapatıldığından emin olun. <b>DİKKAT:</b> Yazıcıyı kurduktan sonra sizden istenene kadar baskı kafası kapağını açmayın.
5	<b>Yazıcı kafası kapağı düğmesi</b> Yazıcı kafası kapağını açmak için basın. <b>DİKKAT:</b> Yazıcıyı kurduktan sonra sizden istenene kadar baskı kafası kapağını açmayın.
6	<b>Mürekkep tüpleri düğmesi</b> Mürekkep tüplerini ayırmak için basın. Mürekkep sızıntısını veya yazıcının zarar görmesini önlemek için ilk kurulumdan sonra yazıcıyı evinizin veya ofisinizin dışında farklı bir yere taşıırken mürekkep tüplerinin bağlantısını kesmeniz gerekir.

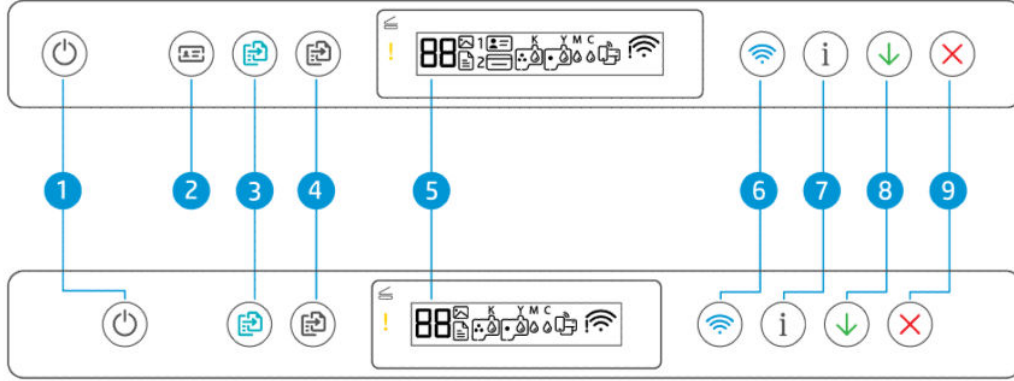
**Tablo 1-4 Yazıcının içten görünümü (devam)**

Özellik	Açıklama
7	<b>Yazıcı kafaları</b>  Yazıcı kafaları, yazdırma mekanizması içerisinde mürekkebi kağıda uygulayan bileşenlerdir. İki yazıcı kafası vardır: renkli yazıcı kafası ve siyah yazıcı kafası.  Yazıcı kafaları hizalaması, yazdırma kalitesini artırmak için yazıcı kafalarını hizalama işlemidir. <a href="#">Baskı kalitesini artırma</a> sayfasına bakın.





## Kontrol paneli özellikleri

Bu konu, yazıcı kontrol paneli özelliklerini anlatmaktadır.






### Düğme ve ışıklara genel bakış



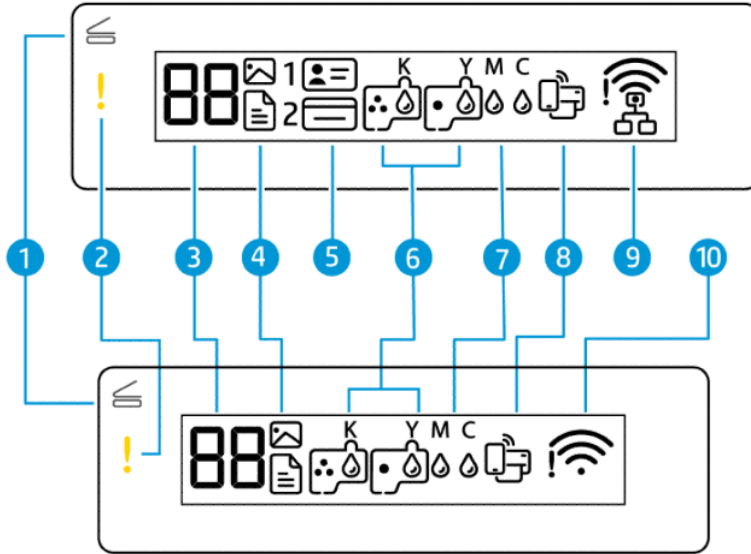
**Tablo 1-5 Düğme ve ışıklara genel bakış**


Özellik	Düğme	Açıklama
1	<b>Güç düğmesi</b> 	Yazıcıyı açın veya kapatın.
2	<b>Kimlik Kopyalama düğmesi</b> (bazı yazıcı modelleri) 	Kimlik Kopyalama özelliği, her iki tarafı da aynı sayfaya kopyalamak için tarayıcı camının herhangi bir yerine bir kart veya küçük boyutlu belge yerleştirmenizi sağlar. <a href="#">Kimlik kartı kopyalama (bazı yazıcı modelleri)</a> sayfasına bakın.
3	<b>Renkli Kopya düğmesi</b> 	Renkli bir kopyalama işi başlatın. Kopya sayısını artırmak için düğmeyi basılı tutun veya birkaç kez basın.  Kopyalama işlemi, düğmeye son kez basıldıktan 2 saniye sonra başlar.
4	<b>Siyah Beyaz Kopya düğmesi</b> 	Siyah beyaz bir kopyalama işi başlatın. Kopya sayısını artırmak için düğmeyi basılı tutun veya birkaç kez basın.  Kopyalama işlemi, düğmeye son kez basıldıktan 2 saniye sonra başlar.
5	<b>Kontrol paneli ekranı</b>	Sayacı veya hata kodlarını, farklı kopyalama modlarını, mürekkep, yazıcı kafaları veya kağıtla ilgili sorunları ve ağ bağlantısı durumunu gösterir.

**Tablo 1-5 Düğme ve ışıklara genel bakış (devam)**











Özellik	Düğme	Açıklama
		Ekran simgeleri ve hata kodları hakkında daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Kontrol paneli ışıklarını ve ekran simgelerini bilin.</a>
6	<b>Wi-Fi düğmesi</b> 	Yazıcının kablosuz özelliğini açın veya kapatın. <a href="#">Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri</a> sayfasına bakın.
7	<b>Bilgi düğmesi</b> 	Bir bilgi sayfası yazdırın. Bilgi sayfası, yazıcı bilgilerinin ve mevcut durumunun (ağ, Wi-Fi Direct, Web Hizmetleri, mürekkep vb.) özeti sağlar.
8	<b>Devam düğmesi</b> 	Kesinti sonrasında bir işi sürdürün (örneğin kağıt yükledikten veya kağıt sıkışmasını giderdikten sonra).
9	<b>İptal düğmesi</b> 	Geçerli işlemi durdurun.

## Kontrol paneli ekranı simgeleri





 **NOT:** Düğme ışıkları, ekran simgeleri ve hata kodları hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli ışıklarını ve ekran simgelerini bilin.](#)

**Tablo 1-6 Kontrol paneli ekranı simgeleri**

Özellik	Simge	Açıklama
1	<b>Açık Kapak ışığı</b> 	Bu ışık aşağıdaki durumlardan birinde yanar: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kimlik Kopyalama modu</b> (bazı yazıcı modelleri): Tarayıcı kapağını açın, kartı çevirin ve ardından kopyalamak ve yazdırmak için yanıp sönen veya yanan kopyalama düğmesine basın. <a href="#">Kimlik kartı kopyalama (bazı yazıcı modelleri)</a> sayfasına bakın.</li><li>• <b>Yazıcı kafaları hizalaması sırasında</b>: Tarayıcı kapağını açın, yazdırılan hizalama sayfasını yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin ve ardından sayfayı taramak için yanıp sönen kopya düğmesine basın. <a href="#">Yazıcı kafası hizalama simgesi</a> sayfasına bakın.</li></ul>
2	<b>Uyarı ışığı</b> 	Bir hata veya uyarı durumunu belirtir.
3	<b>Sayaç simgesi</b> 	Belge kopyalarken sayacı gösterir, yazıcı, yazıcı kafaları hizalaması yaparken A harfine geçer ve yazıcı, hata durumundayken E harfi ile bir numarayı gösterir. <a href="#">Kontrol paneli hata kodları</a> sayfasına bakın.
4	<b>Belge simgesi</b>  <b>Fotoğraf simgesi</b> 	Yazıcı düz kağıda kopyalamak için Belge Kopyalama modundayken Belge simgesi görünür. Dikkat ışığı yanıyor veya yanıp sönüyorsa, kağıtla ilgili hataları da gösterir. <a href="#">Belge simgesi ve kâğıt hataları</a> sayfasına bakın. Yazıcı fotoğraf kağıdına kopyalamak için Fotoğraf Kopyalama modundayken Fotoğraf simgesi görünür. İki mod arasında geçiş yapmak için, bkz. <a href="#">Yazıcı kontrol panelinde genel görevleri gerçekleştirme</a> .
5	<b>Önden Kimlik Kopyalama ve Arkadan Kimlik Kopyalama</b> simgeleri (bazı yazıcı modelleri)  	Kartın tarayıcı camına yerleştirilecek tarafını gösterir.
6	<b>Yazıcı kafası</b> simgeleri 	Yanıp sönen soldaki simge, renkli yazıcı kafasıyla ilgili bir hatayı gösterir. Yanıp sönen sağdaki simge, siyah yazıcı kafasıyla ilgili bir hatayı gösterir.
7	<b>KYMC ve Mürekkep</b> simgeleri 	KYMC harfleri ve Mürekkep damlaları, yazıcıdaki dört mürekkep deposunun durumunu göstermek için kullanılır. Her simge grubu, bir mürekkep deposuna karşılık gelir: siyah, sarı, macenta ve siyan.
8	<b>Wi-Fi Direct</b> simgesi 	Geçerli Wi-Fi Direct durumunu gösterir. <ul style="list-style-type: none"><li>• Açık: Wi-Fi Direct açık ve kullanıma hazır durumdadır.</li><li>• Kapalı: Wi-Fi Direct kapalıdır. <a href="#">Wi-Fi Direct özelliğini açma veya kapatma</a> sayfasına bakın.</li></ul>



**Tablo 1-6 Kontrol paneli ekranı simgeleri (devam)**

Özellik	Simge	Açıklama
9	<b>Ethernet simgesi</b>  (Yalnızca Ethernet modeli)  	<ul style="list-style-type: none"><li>• Açık: Yazıcının kablolu (Ethernet) bir bağlantı üzerinden ağa bağlı olduğunu gösterir.</li><li>• Kapalı: Yazıcıdaki Ethernet bağlantı noktasına Ethernet kablosu bağlı değil veya yazıcı kabloyu algılayamıyor.</li><li>• Yanıp sönüyor: Yazıcı etkin bir Ethernet kablosuna bağlı ancak bir ağa bağlı değil.</li></ul> <p><a href="#">Ethernet bağlantı sorunlarını düzeltin (bazı yazıcı modelleri)</a> sayfasına bakın.</p>
10	<b>Wi-Fi durumu simgeleri</b>  	<p>Wi-Fi durumunu ve sinyal gücünü gösterir. <a href="#">Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri</a> sayfasına bakın.</p> <p>Kablosuz bağlantı sorunlarını çözmek için bkz. <a href="#">Ağ ve bağlantı sorunları</a>.</p>

## Kontrol paneli ışıklarını ve ekran simgelerini bilin




Bu konu, yazıcı kontrol paneli özelliklerini anlatmaktadır.

### Kontrol paneli hata kodları


Bu konu, yazıcı ekranındaki hata kodlarını anlatmaktadır.

Yazıcı ekranındaki Sayaç simgesi bir E harfi ve bir sayı gösteriyorsa, yazıcı hata durumundadır. E harfi ve sayı, hata kodları olarak işlev görür.

**Tablo 1-7 Kontrol paneli hata kodları**


Hata kodu	Nedeni	Çözüm
E1/E2	Kâğıt boyutu uyumsuzluğu (E1) veya Kâğıt uzunluğu uyumsuzluğu (E2) gerçekleşmiştir. Baskı alırken yazıcı, baskı işinin kâğıt boyutunun yüklenen kâğıdın genişliği veya uzunluğuyla eşleşmediğini algılar.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Baskıyı iptal etmek için İptal düğmesine  basın.</li><li>2. Basmak istediğiniz kâğıdın boyutuna uygun kâğıt yerleştirin ya da uygulamanızdaki kâğıt boyutu ayarlarını kullandığınız kâğıdın boyutuna uygun şekilde değiştirin.</li><li>3. Belgeyi tekrar yazdırın.</li></ol> <p>Kâğıt boyutunu değiştirmek için bkz. <a href="#">Kâğıt ayarlarını, embedded web server'dan (EWS) değiştirme</a>.</p>
E3	Yazıcı içindeki taşıyıcı takılmıştır.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mürekkep erişim kapağını kaldırın.</li><li>2. Yazıcı kafası kapağının düzgün kapatıldığından ve taşıyıcının engellenmediğinden emin olun. Baskı kafası kapağını açmayın.</li><li>3. Taşıyıcıyı engelleyen sıkışmış kâğıtları veya diğer nesnelere çıkarın.</li><li>4. Mürekkep erişim kapağını kapatın.</li><li>5. Yazdırmaya devam etmek için Devam düğmesine  basın veya İptal düğmesine  basın.</li></ol>

**Tablo 1-7 Kontrol paneli hata kodları (devam)**

Hata kodu	Nedeni	Çözüm
		Daha fazla bilgi için <a href="#">Sıkışmalar ve kağıt besleme sorunları</a> sayfasına bakın.
E4	Kâğıt sıkışması var.	Sıkışmayı giderin ve ardından  Devam düğmesine basarak yazdırmaya devam edin. Daha fazla bilgi için <a href="#">Sıkışmalar ve kağıt besleme sorunları</a> sayfasına bakın. <b>DİKKAT:</b> Baskı kafası kapağını açmayın.
E5	Tarayıcı çalışmıyor.	Yazıcıyı kapatıp yeniden açın. Sorun devam ederse HP'ye başvurun. Yazıcı, tarayıcı çalışmasa da yazdırabilir.
E6	Yazıcı hata durumunda.	Yazıcıyı yeniden başlatın. 1. Yazıcıyı kapatın. 2. Güç kablosunu çıkarın. 3. Bir dakika kadar bekleyip güç kablosunu geri takın. 4. Yazıcıyı açın. Sorun devam ederse HP'ye başvurun.
E7	Bir veya daha fazla mürekkep deposunda mürekkep bitmiş.	Mürekkebi tükenen mürekkep deposunu doldurun. <a href="#">Mürekkep depolarını doldurmak için</a> sayfasına bakın.
E8	Önemli hata.	Yazıcıyı kapatıp yeniden açın. Sorun devam ederse HP'ye başvurun.
E9	Ürün yazılımı güncelleme hatası.	Yazıcıyı kapatıp yeniden açın. Sorun devam ederse HP'ye başvurun.

## Güç düğmesi ışığı

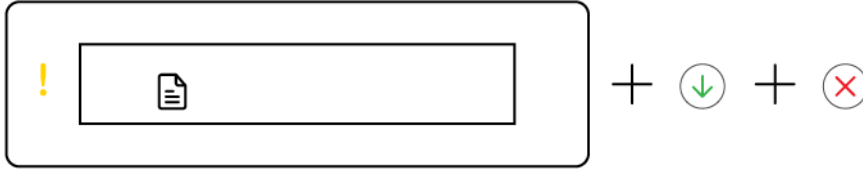


Durum	Sebeup ve Çözüm
Açık	Yazıcı açıktır.
Kapalı	Yazıcı kapalıdır.
Kısık	Yazıcının Uyku modunda olduğunu gösterir. <a href="#">Uyku modu</a> sayfasına bakın.
Yanıp sönüyor	Yazıcı açılıyor veya kapatılıyor ya da bir iş işliyordur. İşi iptal etmek için İptal düğmesine  basın.


Durum	Sebeup ve Çözüm
Hızla yanıp sönüyor	Mürekkep erişim kapağı açıksa kapatın.  Mürekkep erişim kapağı kapalıysa ve ışık hızla yanıp sönüyorsa, yazıcı hata durumundadır. Daha fazla bilgi sağlamaya yardımcı olabilecek herhangi bir mesaj için bilgisayarınızı veya aygıtınızı kontrol edin. Gerekirse, ekran mesajı oluşturmak için bir sayfa yazdırmayı deneyin.

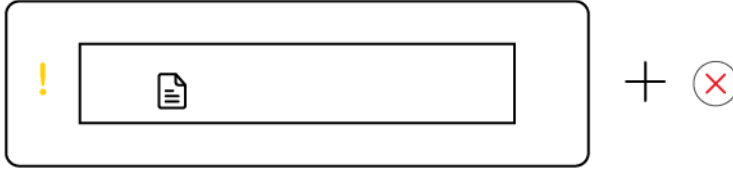
## Belge simgesi ve kâğıt hataları

Kâğıt uyumsuzluğu veya sıkışmalarla ilgili hatalar için bkz. [Kontrol paneli hata kodları](#).




- Uyarı ışığı ve Belge simgesi yanıp sönüyor.  
Devam ışığı ve İptal ışığı açık.

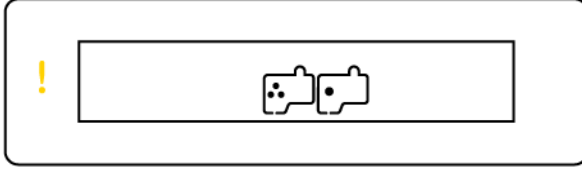
Nedeni	Çözüm
Yazıcı bir yazdırma işi alırken giriş tepsisinde kâğıt olmadığını algılamıştır.	Kâğıt yükleyin ve ardından  Devam düğmesine basarak yazdırmaya devam edin. <a href="#">Kâğıt yükleme</a> sayfasına bakın.



- Uyarı ışığı ve Belge simgesi yanıp sönüyor.  
Devam ışığı kapalı. İptal ışığı yanıyor olabilir.

Nedeni	Çözüm
Belge besleyicide kâğıt sıkışması var veya orijinal belge besleyiciye düzgün şekilde yerleştirilmemiş.	İptal ışığı yanıyor İptal düğmesine  basın.
<b>NOT:</b> Belge besleyici yalnızca bazı yazıcı modellerinde bulunur.	Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Sıkışmalar ve kâğıt besleme sorunları</a> ve <a href="#">Belge besleyiciye bir orijinali yerleştirmek için (bazı yazıcı modelleri)</a> .

## Yazıcı kafası simgeleri ve hataları




- Uyarı ışığı ve Yazıcı Kafası simgelerinden biri veya her ikisi yanıp sönüyor.

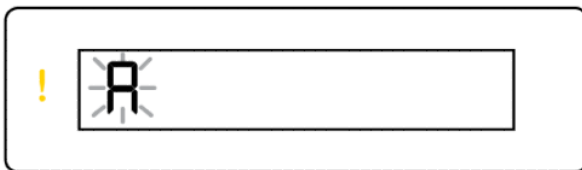
Nedeni	Çözüm
Aşağıdakilerden biri oluşmuş olabilir:	– Her iki baskı kafasının da düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.
– Yazıcı kafalarından biri veya her ikisi eksik.	– Eksik yazıcı kafası varsa takın.
– Yazıcı kafalarından biri veya her ikisi yanlış takılmış.	– Yazıcı kafalarının her ikisi de takılıysa belirtilen yazıcı kafasını çıkarıp üzerinde turuncu bir tıpa ya da bant olmadığından emin olduktan sonra yazıcı kafasını geri takın.
– Yazıcı kafalarından birinin veya her ikisinin üzerinde turuncu tıpa ya da bant var.	– Yazıcınız için doğru HP yazıcı kafasını kullandığınızdan emin olun.
– Yazıcı kafalarından biri veya her ikisi uyumsuz veya hasar görmüş.	– Daha fazla bilgi için <a href="#">Yazıcı kafası sorunu</a> sayfasına bakın.
	<b>NOT:</b> Aksi belirtilmediği sürece yazıcı kafasının kapağını açmayın.

## Yazıcı kafası hizalama simgesi




- Sayaç simgesi, bir A veya yanıp sönen A veya bir "parkur animasyonu" gösterir.

Nedeni	Çözüm
Yazıcı, yazıcı kafalarını hizalamaktadır.	Hizalama sayfası yazdırıldıktan ve Açık Kapak ışığı  yanıp söndükten sonra yazdırılan sayfayı yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin, tarayıcı kapağını kapatın ve ardından sayfayı taramak için yanıp sönen kopyalama düğmesine basın.
Yazıcı, yazıcı kafası hizalama sayfası yazdırırken ekranda parkur animasyonu belirir.	Taramadan sonra yazıcı kafaları hizalaması tamamlanır.
Hizalama sayfası bastırılırken sürekli yanan "A" görünür.	Orijinali yüklemek için bkz. <a href="#">Kağıt yükleme</a> .
Yazıcı hizalama sayfasını tararken yanıp sönen bir "A" görünür.	
Yazıcı kafaları hizalandığında, taramanın ardından "A" kaybolur.	

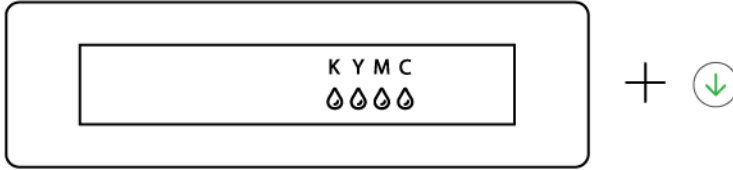


- Sayaç simgesi, yanıp sönen bir A gösteriyor. Uyarı ışığı ve Devam ışığı yanıp sönüyor.

Nedeni	Çözüm
Yazıcı kafaları hizalanamadı. Bu, hizalama sayfasını taramanızın ardından gerçekleşir.	<p>Aşağıdakilerden birini deneyin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Hizalama sayfasını yeniden taramak için kopyalama düğmelerinden birine basın.</li> <li>– Hizalama sayfasını yeniden yazdırmak için Devam düğmesine  basın.</li> </ul> <p>Herhangi bir işlem yapmazsanız yazıcı kafaları hizalaması bir süre sonra iptal edilir.</p>

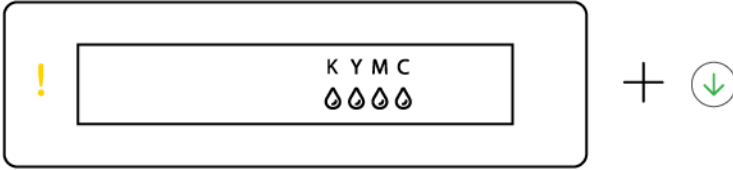
## Mürekkep simgeleri ve hataları

Mürekkep depolarını doldurmak için bkz. [Mürekkep tanklarını doldurma](#).



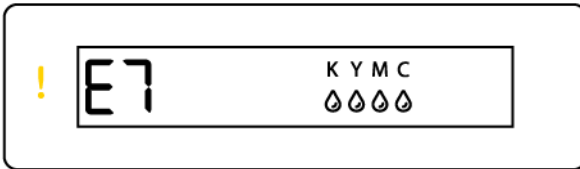
- Bir veya daha fazla Mürekkep simgesi ve Devam ışığı yanıyor.

Nedeni	Çözüm
Bir veya daha fazla mürekkep tankında mürekkep az.	Belirtilen mürekkep tankını yeniden doldurun.



- Uyarı ışığı yanıyor, bir veya daha fazla Mürekkep simgesi yanıp sönüyor ve Devam ışığı yanıyor.

Nedeni	Çözüm
Bir veya daha fazla mürekkep tankında mürekkep çok az.	Belirtilen mürekkep tankını yeniden doldurun.

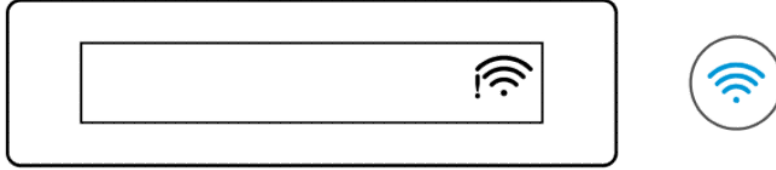


- Uyarı ışığı, hata kodu E7 ve bir ya da daha fazla Mürekkep simgesi yanıp sönüyor.






Nedeni	Çözüm
Bir veya daha fazla mürekkep tankında mürekkep bitmiş.	Belirtilen mürekkep tankını yeniden doldurun.

## Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri

Kontrol paneli ekranındaki Wi-Fi ışığı ve kablosuz durumu simgeleri kablosuz bağlantının durumunu göstermek üzere birlikte çalışırlar.




Tablo 1-8 Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri

Wi-Fi ışığı	Wi-Fi simgeleri	Wi-Fi durumu
Kapalı	Kapalı	Yazıcı Wi-Fi ağına bağlı değildir.  Wi-Fi'yi açmak için Wi-Fi düğmesine  basın.  <a href="#">Yazıcıyı Wi-Fi ağına bağlamak için bkz. Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama</a> veya <a href="#">Yazıcınızı Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama</a> .
Açık	 Açık	Yazıcı bir Wi-Fi ağına bağlı.
Yanıp sönüyor	 Yanıyor (sinyal çubukları döngüsü)	Yazıcı Wi-Fi kurulum modunda veya bir Wi-Fi ağına bağlanmaya çalışıyor.  Yanıp sönen Wi-Fi ışığı, yazıcının bir ağa bağlı olmadığını veya bağlanmaya çalıştığını gösterir. Kurulum sırasında yazıcının Wi-Fi kurulum modunda olduğunu gösterir. Kurulum modu bir süre sonra zaman aşımına uğrarsa yazıcı ağ ayarlarını geri yükleyerek modu yeniden başlatabilirsiniz. <a href="#">Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme</a> sayfasına bakın.
Yanıp sönüyor	 Yanıyor (sinyal çubukları döngüsü)	Yazıcı Wi-Fi ağına bağlanamıyor.  Kablosuz bağlantı sorunlarını çözmek için bkz. <a href="#">Ağ ve bağlantı sorunları</a> .
Yanıp sönüyor	 Yanıp sönüyor	Yazıcı WPS modunda. <a href="#">Yazıcınızı Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama</a> sayfasına bakın.


# Yazıcı kontrol panelinde genel görevleri gerçekleştirme


## Yazıcının kablosuz özelliğini açmak veya kapatmak için

Yazıcının kablosuz özelliği açıldığında, yazıcı kontrol panelindeki Wi-Fi düğmesi yanmalıdır.


- Mavi Wi-Fi ışığı kapalıysa, Wi-Fi düğmesine  basarak açın.
- Wi-Fi işlevini kapatmak için düğmeye tekrar basın.

## Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) Düğmesi moduna girmek için

- Wi-Fi düğmesini  en az 3 saniye boyunca basılı tutun.

 **NOT:** Aşağıdaki tabloda listelenen diğer görevler için herhangi bir düğme kombinasyonunu kullanmadan önce yazıcıyı destek moduna aldığınızdan emin olun.

## Yazıcı destek moduna girmek için

- Bilgi düğmesini  en az 5 saniye boyunca basılı tutun.









Yazıcı kontrol panelindeki tüm düğme ışıkları yanacaktır.

## Yazıcı destek modundan çıkmak için

- İptal düğmesine  basın.

Yazıcı hatası yoksa tüm düğme ışıkları sönecektir.


**Tablo 1-9** Yazıcı kontrol panelindeki genel görevler

Görev	Talimatlar (destek modunda olmalıdır)
Wi-Fi Direct'i açma veya kapatma	Wi-Fi düğmesi  ile Devam düğmesine  aynı anda basın.
Belge Kopyalama ve Fotoğraf Kopyalama modları arasında geçiş yapma	Siyah Kopyalama düğmesini  ve Renkli Kopyalama düğmesini  aynı anda 3 saniye basılı tutun.
Ağ varsayılanlarını geri yükleme	Wi-Fi düğmesine  ve İptal düğmesine  aynı anda 5 saniye basın.
Fabrika ayarlarına döndürme	Yazıcıyı fabrika varsayılanlarına geri yüklemek, yazıcıda önceden ayarlanmış tüm ayarları ve işlevleri kaldıracaktır. Mürekkep erişim kapağı açıkken Bilgi düğmesini  ve İptal düğmesini  en az 3 saniye basılı tutun.

# Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma


Bu konu, yazıcı raporlarını ve bunların nasıl yazdırılacağını anlatmaktadır.

## Yazıcı bilgileri sayfasını yazdırmak için










Yazıcı kontrol panelinden, Bilgi düğmesine  basın.

Bilgi sayfası, yazıcı bilgilerinin ve mevcut durumunun (ağ, Wi-Fi Direct, Web Hizmetleri, mürekkep vb.) özetini sağlar.

## Diğer raporları yazdırmak için

1. Yazıcı kontrol panelinden yazıcıyı destek moduna getirin. Bunu yapmak için kontrol paneli düğmeleri yanana kadar Bilgi düğmesini  5 saniye basılı tutun.
2. İstenen raporu yazdırmak için aşağıdaki talimatlara bakın.

**Tablo 1-10 Yazdırma raporları**

Yazıcı raporu	Açıklama	Yazdırma (destek modunda olmalıdır)
Yazıcı Durumu Raporu	Bu sayfa, yazıcı bilgileri özetini, mevcut durumu ve bağlantı ayarlarının yanı sıra yazdırma veya tarama ayarları ve kullanımı gibi ayarları da sağlar.	Devam düğmesine  basın.
Wi-Fi Ağ Sınaması Raporu ve Ağ Yapılandırması Sayfası	Kablosuz Ağ Sınaması Raporu, Wi-Fi ağının durumuna ilişkin tanılama sonuçlarını, Wi-Fi sinyal gücünü, algılanan ağları ve daha fazlasını gösterir.  Ağ Yapılandırması Sayfası, ağ durumunu, ana bilgisayar adını, ağ adını ve daha fazlasını gösterir.	Bilgi düğmesi  ve Devam düğmesine  aynı anda basın.
Wi-Fi Hızlı Başlangıç Kılavuzu	Yazıcınızı Wi-Fi ağına bağlamanıza yardımcı olacak talimatları sağlar.	Bilgi düğmesine  basın.
Wi-Fi Direct Kılavuzu	Wi-Fi Direct'i kurmanıza ve kullanmanıza yardımcı olacak talimatları sağlar.	Bilgi düğmesi  ile İptal düğmesine  aynı anda basın.
Web Hizmetleri Raporları	Web Hizmetleri durumuna bağlı olarak Web Hizmetleri Raporları, Web Hizmetlerini açmanıza, Web Hizmetlerini ayarlamanıza veya bağlantı sorunlarını düzeltmenize yardımcı olan farklı talimatlar sağlar.	Devam düğmesi  ve İptal düğmesine  aynı anda basın.
Baskı Kalitesi Tanılama Raporu	Baskı kalitesini iyileştirmek için yazıcı kafalarını temizlemenin veya hizalamanın önerilip önerilmediğini belirlemek için bir tanılama sayfası bastırabilirsiniz. <a href="#">Bir baskı kalitesi tanılama sayfası yazdırmak için (Windows)</a> sayfasına bakın.	Renkli Kopya düğmesine  3 saniye basılı tutun.



## Yazıcı ayarlarını değiştirin



**NOT:** Yazıcı ayarlarını HP yazıcı yazılımını kullanarak da görüntüleyebilir veya değiştirebilirsiniz. [HP yazıcı yazılımını kullanma](#) sayfasına bakın.

### Yazıcı ayarlarını embedded web server'dan (EWS) değiştirmek için

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. Bir ayarı arayın. Veya istediğiniz işleve ya da sekmeye tıklayın ve ardından sol menüden bir ayar seçin.
3. Gerekli değişiklikleri yapın.

### Yazıcı ayarlarını HP Smart üzerinden değiştirmek için (iOS, Android ve Windows 10)

1. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda HP Smart uygulamasını açın. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.
2. Yazıcınızı seçin ve ardından **Yazıcı Ayarları** öğesine tıklayın veya dokunun.
3. İstediğiniz seçeneği seçin ve gereken değişiklikleri yapın.

## HP yazıcı yazılımını kullanma

HP yazıcı yazılımını kullanarak yazıcı ayarlarını değiştirebilir, tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edebilir, baskı sarf malzemeleri sipariş edebilir, yazıcının bakımını yapabilir, baskı sorunlarını çözebilir ve daha fazlasını yapabilirsiniz.

- Yazıcı yazılımı yerine HP Smart uygulamasını kullanıyorsanız bkz. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#).
- Yazdırmak için her aygıtta uygulama ya da yazılım yüklenmiş olmalıdır.
- HP yazıcı yazılımını yüklemek için Windows 7 Servis Paketi 1 (SP1) gereklidir.

### HP yazıcı yazılımını yüklemek ve yazılımı açmak için

1. Yazılımı indirmek ve bilgisayarınıza kurmak için [HP yazıcı yazılımını yüklemek ve yazılımı açmak için](#) adresini ziyaret edin.
2. Yazılımı açın.
  - **Windows 10:** Bilgisayar masaüstünde **Başlat**'a tıklayın, uygulama listesinden **HP**'yi seçin ve yazıcının adını taşıyan simgeyi seçin.
  - **Windows 7:** Bilgisayar masaüstünde **Başlat**'a tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP** seçeneğini belirleyin, yazıcının klasörüne tıklayın ve yazıcının adını taşıyan simgeyi seçin.

## Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma

HP Smart uygulaması, aşağıdakiler de dahil olmak üzere farklı birçok yazıcı görevini gerçekleştirmenize yardımcı olabilir:

- Yazıcınızı kurma ve bağlama.
- Belge ve fotoğrafları yazdırma ve tarama.
- E-posta ve diğer uygulamalar üzerinden belge paylaşma.
- Yazıcı ayarlarını yönetme, yazıcı durumunu kontrol etme, raporları yazdırma ve sarf malzemeleri sipariş etme.



#### NOT:

- HP Smart iOS, Android, Windows 10 ve macOS (10.14, 10.15 ve 11.0 sürümleri) çalıştıran mobil aygıtlar ve bilgisayarlarda desteklenmektedir.
- HP Smart uygulaması, tüm dillerde sunulmuyor olabilir. Bazı özellikler tüm yazıcı modellerinde bulunmayabilir.

## HP Smart'ı yükleme ve uygulamayı açma

1. HP Smart'ı aygıtınıza indirmek ve yüklemek için [HP Smart'ı yükleme ve uygulamayı açma](#) adresini ziyaret edin.



**NOT: iOS, Android, Windows 10 ve macOS aygıtlar:** HP Smart uygulamasını, aygıtı yönelik ilgili uygulama mağazasından da indirebilirsiniz.

2. Yüklemeden sonra HP Smart'ı açın.
  - **iOS/Android:** Mobil aygıtın masaüstünden veya uygulama menüsünden **HP Smart** ögesine dokununuz.
  - **Windows 10:** Bilgisayarın masaüstünden **Başlat** ögesine tıklayın ve ardından uygulama listesinden **HP Smart** ögesini seçin.
  - **macOS:** Launchpad'den HP Smart uygulamasını seçin.
3. HP Smart uygulamasını kullanarak yazıcınızı kablosuz olarak bağlayın. [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#) sayfasına bakın.
4. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.

İşlem sırasında parola istenirse, mürekkep erişim alanındaki veya kartuş erişim alanındaki bir etikette bulunan PIN'i girin.

## HP Smart hakkında daha fazla bilgi edinin

HP Smart kullanarak bağlanma, yazdırma ve tarama hakkında bilgi edinmek için aygıtınızın web sitesini ziyaret edin:

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows 10:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **macOS:** [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help)

## 2 Yazıcınızı bağlama

Bu bölüm, yazıcınızın bağlantısını yapmanın farklı yollarını anlatmaktadır.

### Başlamadan önce



#### NOT:

- Yazıcının kablosuz özelliğini açmak veya kapatmak için, bkz. [Yazıcı kontrol panelinde genel görevleri gerçekleştirme](#).
- Ağ bağlantısı sorunlarını çözmek için, bkz. [Ağ bağlantısı sorunlarını giderme](#).

Aşağıdakilerden emin olun:

- Wi-Fi ağının kurulu olduğundan ve düzgün çalıştığından.
- Yazıcıyı kullanan yazıcı ve bilgisayarların aynı ağda olduğundan (alt ağda).

Yazıcıyı bağlarken Wi-Fi adı (SSID) ve bir Wi-Fi parolası girmeniz istenebilir:

- Wi-Fi ağınızın adı Wi-Fi ağ adıdır.
- Wi-Fi parolası, başkalarının Wi-Fi ağınıza izinsiz girmesini önler. Gereken güvenlik düzeyine bağlı olarak, Wi-Fi ağınız bir WPA parolası ya da WEP anahtarı kullanılabilir.

Wi-Fi ağınızı kurmanızdan bu yana ağ adınızı veya güvenlik parolanızı değiştirmediyse, bunları bazen kablosuz yönlendiricinin arkasında veya yan tarafında bulabilirsiniz.

Ağ adını veya güvenlik parolasını bulamıyorsanız ya da bu bilgileri hatırlayamıyorsanız, bilgisayarınızla ya da kablosuz yönlendirici ile birlikte gelen belgelere bakın. Bu bilgileri yine de bulamıyorsanız, ağ yöneticinizle veya Wi-Fi ağını kuran kişiyle bağlantıya geçin.

### Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama

Bilgisayarınıza veya mobil aygıtınıza HP Smart uygulamasını yükleyin ve yazıcınızı kurmak veya Wi-Fi ağına bağlamak için uygulamayı kullanın.

Uygulamanın nereden indirileceği de dahil olmak üzere HP Smart hakkında daha fazla bilgi edinmek için bkz. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#).

1. Bilgisayarınızın veya mobil aygıtınızın Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun. Mobil aygıtınızda Bluetooth'u ve konum hizmetlerini açın.



**NOT:** HP Smart yazıcı kurulumu için Bluetooth kullanır. Bluetooth kullanarak yazdırmayı desteklemez.


2. Yazıcı Wi-Fi özelliği önceden kapatılmışsa bu özelliği açtığınızdan emin olun. [Yazıcı kontrol panelinde genel görevleri gerçekleştirme](#) sayfasına bakın.

3. Yazıcı artık Wi-Fi kurulum modunda değilse yazıcı ağ ayarlarını geri yükleyin. [Yazıcı kontrol panelinden yazıcının ağ ayarlarını geri yükleme](#) sayfasına bakın.



**NOT:** Bazı yazıcılarda veya modellerde yazıcı, Wi-Fi kurulum modundayken durum ışığı çubuğunda mor ışık yanıp sönmeye başlar veya Wi-Fi ışığı yanıp söner. [Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri](#) sayfasına bakın.

4. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda HP Smart uygulamasını açın. [Yazdırma, tarama ve yönetim için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.

5. Artı simgesine  veya **Yazıcı Ekle** ögesine tıklayın veya dokununuz ve ardından istediğiniz seçeneği belirleyin veya bir yazıcı ekleyin.

Yazıcıyı ağınıza eklemek için talimatları izleyin.

6. İstediğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.

İşlem sırasında parola istenirse, mürekkep erişim alanındaki veya kartuş erişim alanındaki bir etikette bulunan PIN'i girin.



**NOT:** Yazıcı başarıyla bağlanırsa Wi-Fi ışığı yanıp sönmeyi keser ve yanar durumda kalır.

## Yazıcınızı bir yönlendirici ile bir Wi-Fi ağına bağlama

Bu konu, yazıcınızı bir yönlendirici kullanarak bir Wi-Fi ağına nasıl bağlayacağınızı anlatmaktadır.

### Yazıcınızı HP yazıcı yazılımını kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama

Yazıcıyı tümleşik bir kablosuz WLAN 802.11 ağına bağlamak için:

- Kablosuz yönlendirici veya erişim noktası içeren bir kablosuz 802.11a/b/g/n/ac ağı.



**NOT:** Yazıcı 2,4 GHz ve 5 GHz kullanan bağlantıları desteklemektedir.

- Yazıcıyı bağlamak istediğiniz Wi-Fi ağına bir bilgisayarın daha önce bağlandığından emin olun.
- Ağ adı (SSID).
- WEP anahtarı veya WPA Parolası (gerekliyse).

### Yazıcınızı, HP yazıcı yazılımını kullanarak bağlama (Windows)


Yazıcıyı HP yazılımını kullanarak kablosuz şekilde bağlıyorsanız yazıcının ağ ayarlarını geri yükleyerek yazıcıyı Wi-Fi kurulumu moduna alın. [Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme](#) sayfasına bakın.

1. HP yazıcı yazılımı içinde (**Başlat** menüsünden girilir) **Araçlar**'a tıklayın.  
Bu yazılım hakkında bilgi için bkz. [HP yazıcı yazılımını kullanma](#).
2. **Cihaz Kurulumu ve Yazılımı**'na tıklayın.
3. **Yeni cihaz bağla**'ya tıklayın.
4. **Manuel Kurulum**'u seçin, kablosuz seçeneği belirleyin, sonra da ekrandaki yönergeleri izleyin.


# Yazıcınızı Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama

Yönlendiricinizde bir WPS düğmesi bulunuyorsa bu Wi-Fi kurulum yöntemi kullanılabilir.

Yönlendiricide bu düğme yoksa yazıcıyı HP Smart uygulamasını kullanarak bağlamanız önerilir. [Ağ bağlantısı sorunlarını giderme](#) sayfasına bakın.

1. Yönlendiriciniz ile yazıcınızın birbirinden çok uzakta bulunmadığından emin olun.
2. Yazıcı kontrol panelinden WPS'yi başlatmak için Wi-Fi düğmesini  3 saniye boyunca basılı tutun.
3. Yönlendiricinizin WPS düğmesine basın.

## NOT:

- 2 dakika içinde yönlendiricideki WPS düğmesine bastığınızdan emin olun.
  - Yazıcı başarıyla bağlanırsa Wi-Fi ışığı yanıp sönmeyi keser ve yanar durumda kalır.
- 
4. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda HP Smart uygulamasını açın. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.
  5. Artı simgesine  veya **Yazıcı Ekle** ögesine tıklayın veya dokunun ve ardından istediğiniz seçeneği belirleyin veya bir yazıcı ekleyin.  
Yazıcıyı ağınıza eklemek için talimatları izleyin.
  6. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.  
İşlem sırasında parola istenirse, mürekkep erişim alanındaki veya kartuş erişim alanındaki bir etikette bulunan PIN'i girin.


# Yazıcınızı bir Ethernet ağına bağlama (yalnızca Ethernet modeli)

Ethernet ağıınızda internet bağlantısı yoksa yazıcıyı kablosuz olarak HP Smart uygulamasına bağlayın. [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#) sayfasına bakın.


1. Bilgisayarınızın yönlendiriciye bağlı olduğundan emin olun.
2. Bir Ethernet kablosu kullanarak yazıcınızı ve yönlendiricinizi bağlayın. (Ethernet kablosu ayrı olarak satılır.)

## NOT:

- Ethernet kablosunu bağladığınızda Wi-Fi bağlantısı otomatik olarak devre dışı bırakılır.
  - Yazıcıyı kablosuz olarak bağlamak için Ethernet kablosununun bağlantısını kesin ve yazıcıyı HP Smart kullanarak Wi-Fi ağına bağlayın. [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#) sayfasına bakın.
- 
3. Bilgisayarınızda HP Smart uygulamasını açın. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.

4. Artı simgesine  veya **Yazıcı Ekle** öğesine tıklayın veya dokunun ve ardından istediğiniz seçeneği belirleyin veya bir yazıcı ekleyin.  
Yazıcıyı ağınıza eklemek için talimatları izleyin.
5. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.  
İşlem sırasında parola istenirse, mürekkep erişim alanındaki veya kartuş erişim alanındaki bir etikette bulunan PIN'i girin.

## Bir USB kablosu kullanarak yazıcınızı bağlama

1. Gerekirse yazıcınızın arkasındaki USB bağlantı noktasını kapatan etiketi çıkarın.
2. USB kablosu kullanarak yazıcıyı ve bilgisayarı bağlayın.
3. Bilgisayarınızda HP Smart uygulamasını açın. [Yazdırma, tarama ve yönetim için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.
4. Artı simgesine  veya **Yazıcı Ekle** öğesine tıklayın veya dokunun, ardından istediğiniz seçeneği belirleyin veya bir yazıcı ekleyin.  
Yazıcıyı eklemek için talimatları izleyin.
5. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.  
İşlem esnasında bir parola istenirse, mürekkep erişim alanında ya da kartuş erişim alanında yer alan etikette yazan PIN numarasını girin.

## Bağlantı türünü değiştirme

Bu konu, yazıcınızı bağlama şeklini nasıl değiştireceğinizi anlatmaktadır.

## USB'den bir kablolu bağlantıya geçme

### Windows 10/macOS

1. USB kablosunu yazıcıdan çıkarın.
2. Bilgisayarınızın veya mobil aygıtınızın Wi-Fi ağınıza bağlı olduğundan emin olun. Mobil aygıtınızda Bluetooth'u ve konum hizmetlerini açın.
3. Yazıcı Wi-Fi özelliği önceden kapatılmışsa bu özelliği açtığınızdan emin olun. Wi-Fi durumu hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri](#).
4. Yazıcı artık Wi-Fi kurulum modunda değilse yazıcı ağ ayarlarını geri yükleyin. [Yazıcı kontrol panelinden yazıcının ağ ayarlarını geri yükleme](#) sayfasına bakın.
5. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda HP Smart uygulamasını açın. [Yazdırma, tarama ve yönetim için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.

6. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.

İşlem sırasında parola istenirse, mürekkep erişim alanındaki veya kartuş erişim alanındaki bir etikette bulunan PIN'i girin.

7. Yazıcınızı Wi-Fi ağınıza bağlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

## Windows 7

1. HP yazıcı yazılımını açın.

HP yazıcı yazılımını bilgisayara yüklemeyi bilmiyorsanız yazıcı yazılımını indirip yüklemek için [123.hp.com](http://123.hp.com) adresini ziyaret edin.




**NOT:** HP yazıcı yazılımını yüklemek için Windows 7 Servis Paketi 1 (SP1) gereklidir.

2. yazıcı yazılımı içinde **Araçlar** öğesine ve ardından **Aygıt Kurulumu ve Yazılım** öğesine tıklayın.
3. **USB bağlantılı aygıtı kablosuzla dönüştür**'ü seçin. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

## Kablosuzdan bir USB bağlantısına geçme

### Windows/macOS

1. Gerekirse yazıcınızın arkasındaki USB bağlantı noktasını kapatan etiketi çıkarın.
2. USB kablosu kullanarak yazıcıyı ve bilgisayarı bağlayın.
3. Bilgisayarınızda HP Smart uygulamasını açın. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.
4. Artı simgesine  veya **Yazıcı Ekle** öğesine tıklayın veya dokunun, ardından istediğiniz seçeneği belirleyin veya bir yazıcı ekleyin.  
Yazıcıyı eklemek için talimatları izleyin.
5. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.

İşlem esnasında bir parola istenirse, mürekkep erişim alanında ya da kartuş erişim alanında yer alan etikette yazan PIN numarasını girin.

## 3 Baskı malzemeleri ve kağıt yüklemeye ilgili temel bilgiler

Bu bölüm, kağıt ayarlarının nasıl değiştirileceğini ve farklı baskı malzemelerinin yazıcıya nasıl yükleneceğini anlatmaktadır.

### Kağıt yükleme

Bu konu, giriş tepsisine kağıdın nasıl yükleneceğini anlatmaktadır.

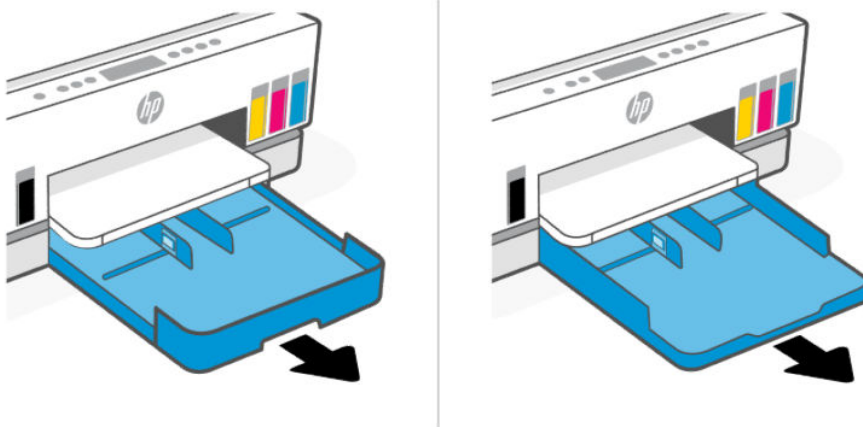


#### NOT:

- Yazdırma işlemi sırasında kağıt yüklemeyin.
- Giriş tepsisindekinden farklı bir türde veya boyutta kağıt yüklemeyin önce tepsideki diğer kağıtları çıkarın.
- Kağıt yükledikten sonra istendiğinde yazıcı kontrol panelindeki kağıt ayarlarını kullandığınız kağıtla eşleşecek şekilde değiştirin.
- Yazıcı resimleri ve ayrıntıları, yazıcınızın modeline ve ülke/bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- Yazıcınız tarafından desteklenen ortamlar için yazıcı yazılımına veya embedded web server'a (EWS) bakın. EWS'yi açmak için bkz. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#).

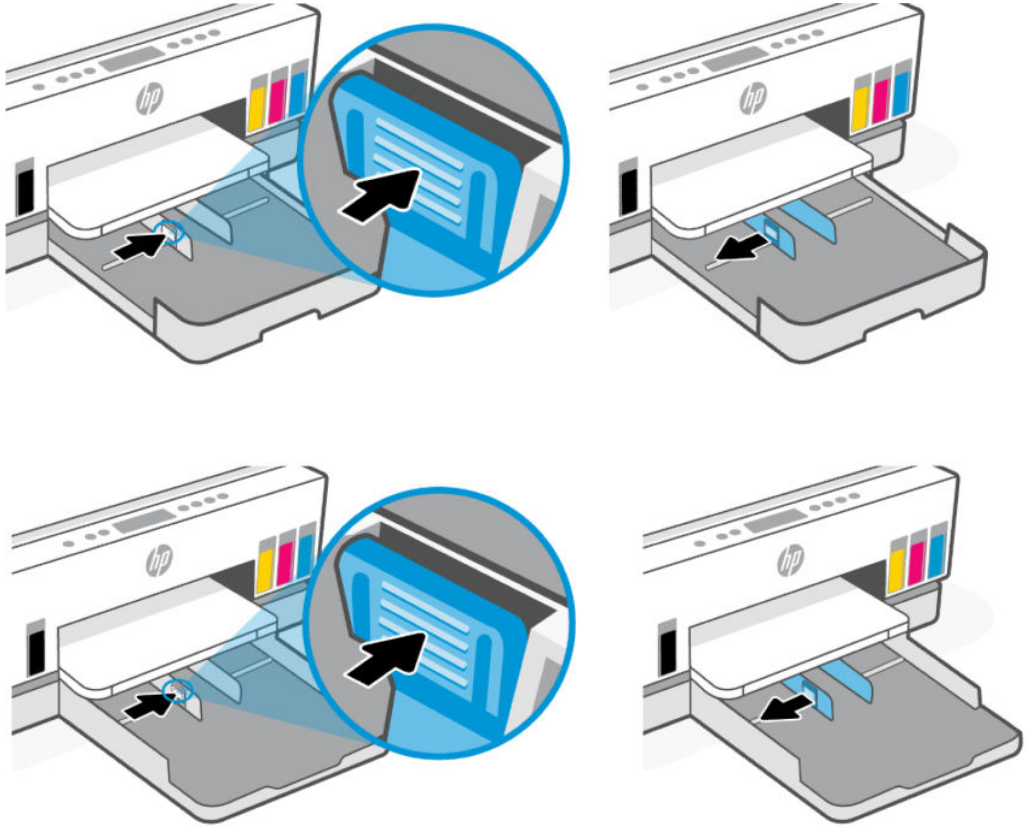
### Standart kağıt yüklemek için

1. Giriş tepsisini açın.

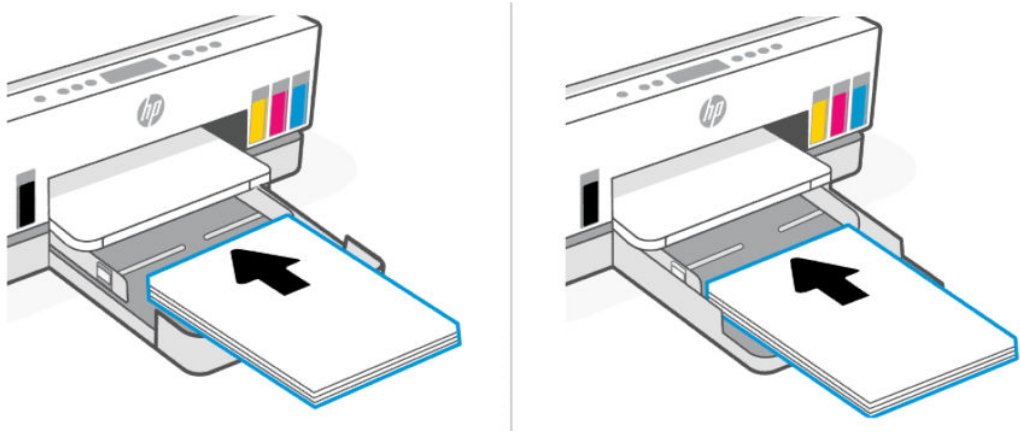




2. Kağıt genişliği kılavuzundaki düğmeyi basılı tutun ve ardından kılavuzları tepsinin kenarlarına kaydırın.



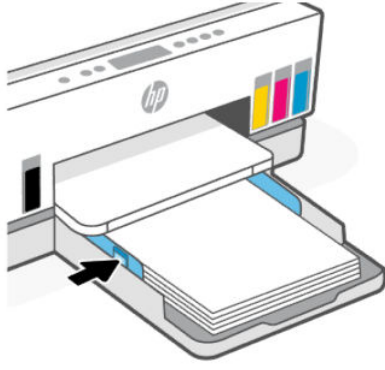
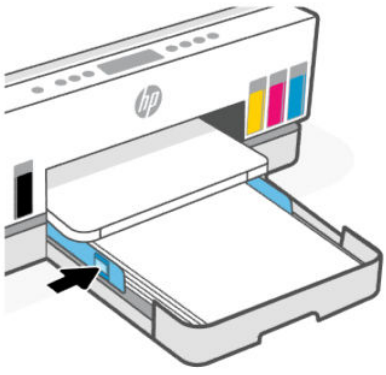
3. Kağıdı dikey yönde ve yazdırılacak yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin.



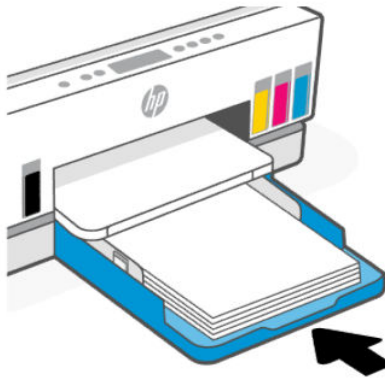
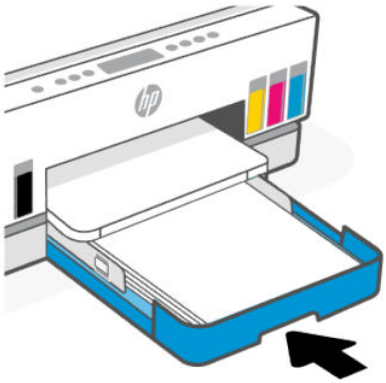
Kağıt destesinin tepsideki uygun kağıt çizgileri ile aynı hizada olduğundan emin olun. Ayrıca, kağıt destesinin tepsideki yükseklik işaretini aşmadığından da emin olun.



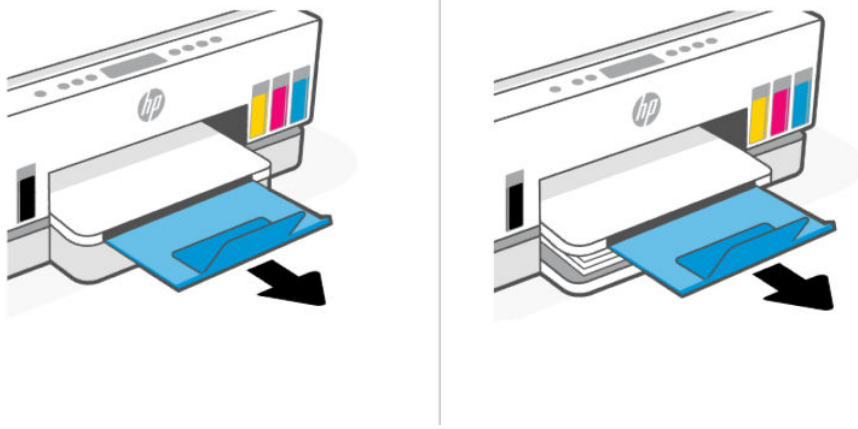
4. Kağıt genişliği kılavuzlarını, kağıt destesinin kenarlarına değene dek ayarlayın.



5. Çıkış tepsisini kapatın.



6. Çıkış tepsisi genişleticisini dışarı doğru çekin.

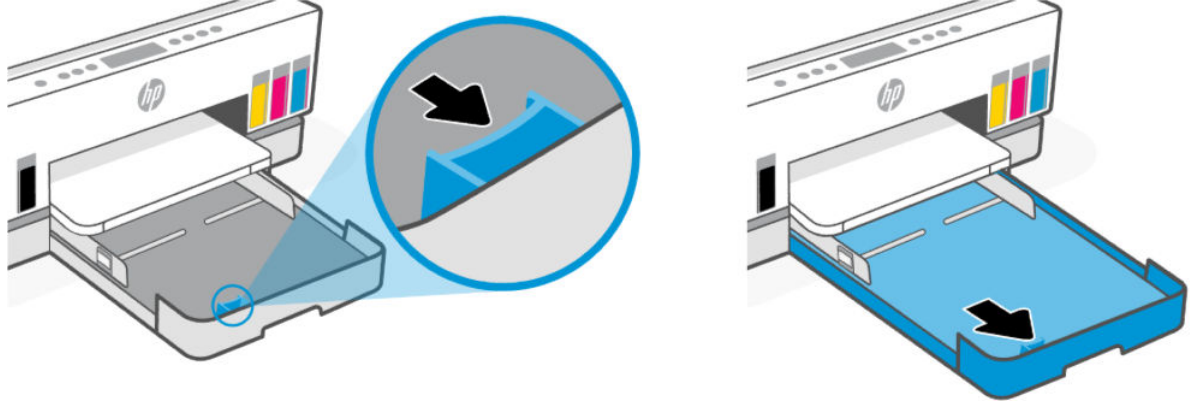


## Legal kağıt yüklemek için

1. Giriş tepsisini açın.
2. Kağıt genişliği kılavuzundaki düğmeyi basılı tutun ve ardından kılavuzları tepsinin kenarlarına kaydırın.
3. Giriş tepsisini uzatın.

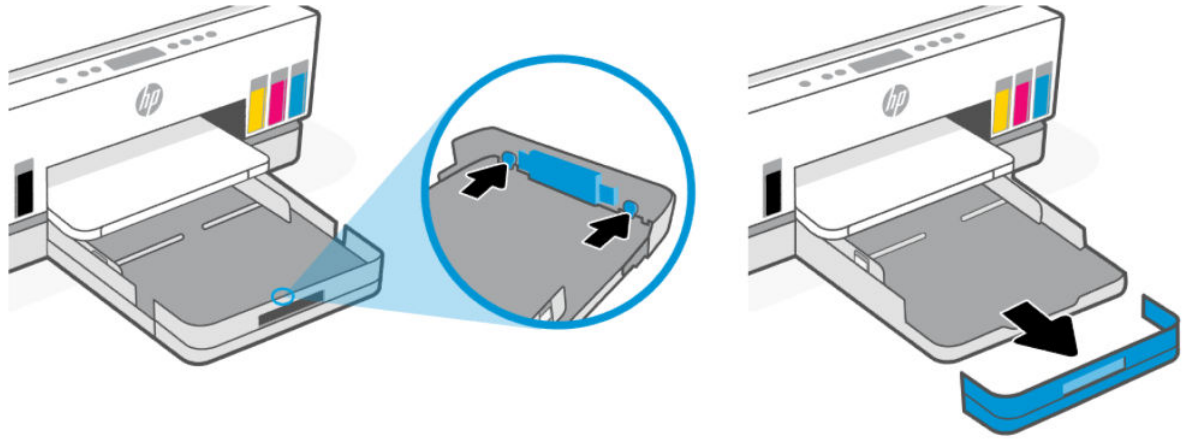
 **NOT:** Açık giriş tepsisine sahip yazıcı modelleri, giriş tepsisinin genişletilmesini gerektirmez.

- a. Giriş tepsisinin ön kenarındaki düğmeyi basılı tutun ve tepsiyi uzatın.

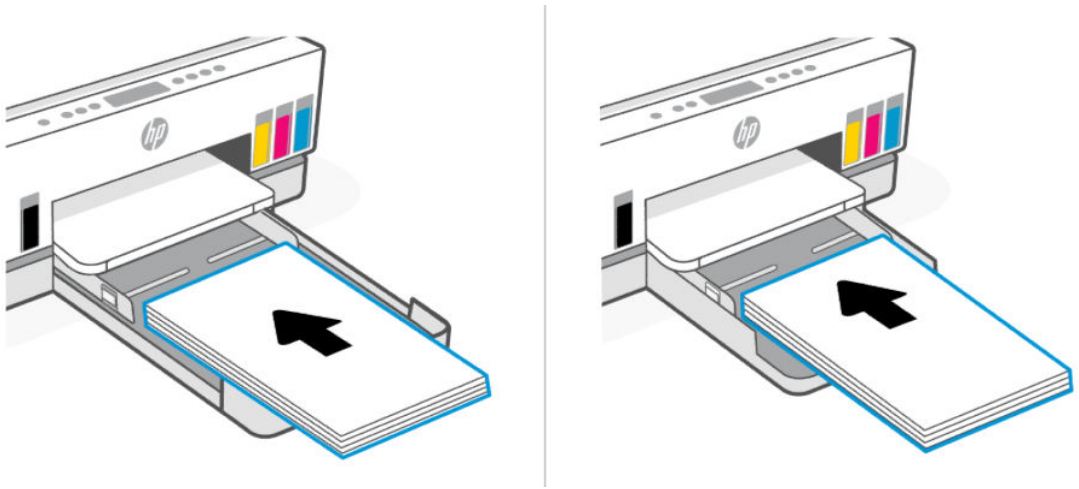


- b. Çıkarılabilir tepsi kapağı (toz kapağı) olan yazıcı modellerinde, kapağı serbest bırakıp çıkarmak için tepsinin altındaki düğmelere kendinize doğru bastırın.

Yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra kapağı yeniden takmayı unutmayın.



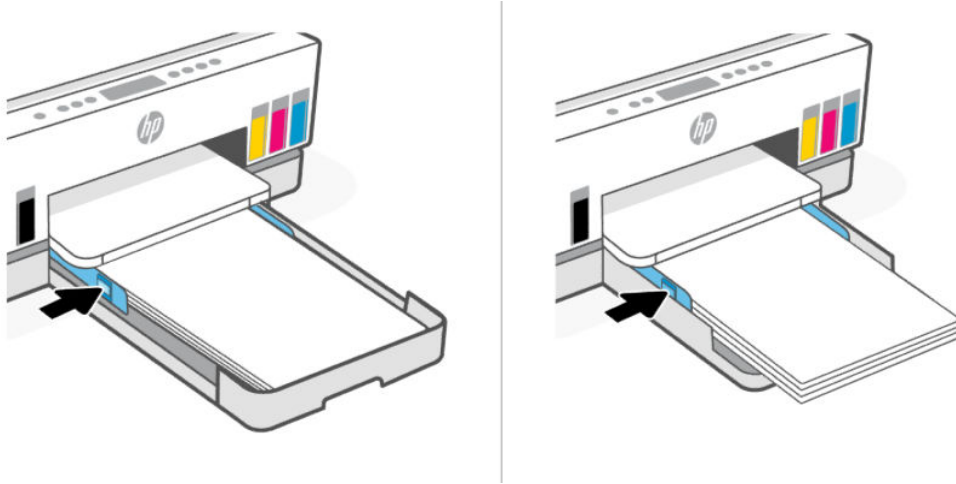
4. Kâğıdı dikey yönlendirmede ve yazdırılacak yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin.



Kağıt destesinin tepsideki uygun kağıt çizgileri ile aynı hizada olduğundan emin olun. Ayrıca, kağıt destesinin tepsideki yükseklik işaretini aşmadığından da emin olun.

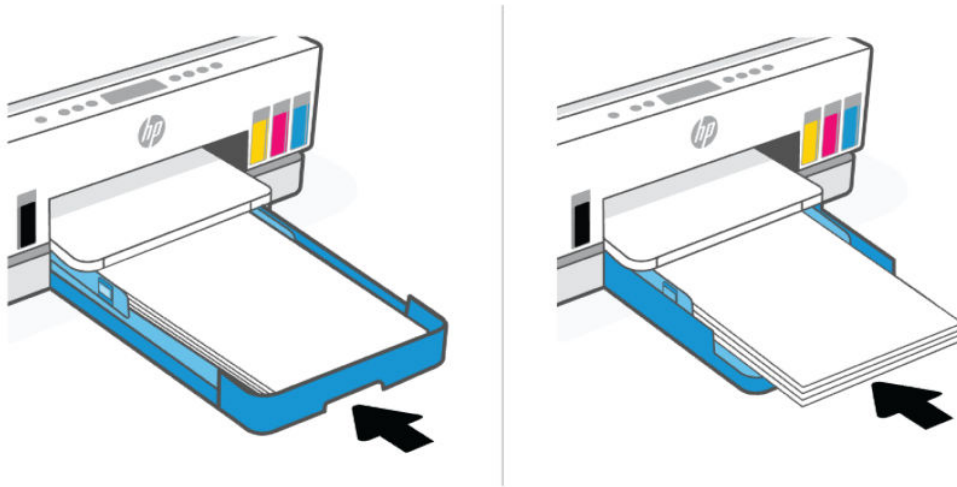


5. Kağıt genişliği kılavuzlarını, kağıt destesinin kenarlarına değene dek ayarlayın.

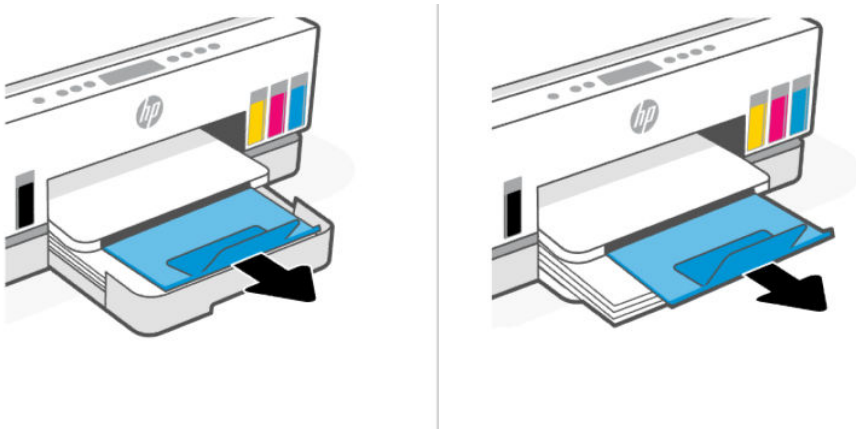


6. Çıkış tepsisini kapatın.

 **NOT:** Tepsiyi yeniden taktığınızda, genişletilen parçanın yazıcının dışında kalması gerekir.

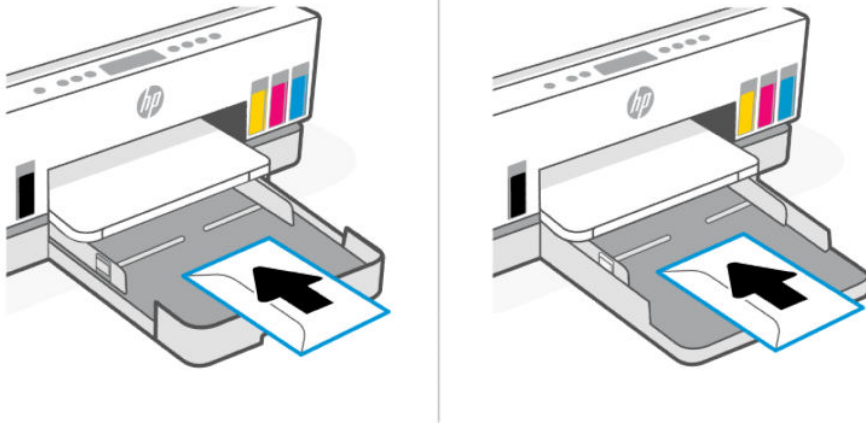


7. Çıkış tepsi genişleticisini dışarı doğru çekin.



## Bir zarf yüklemek için

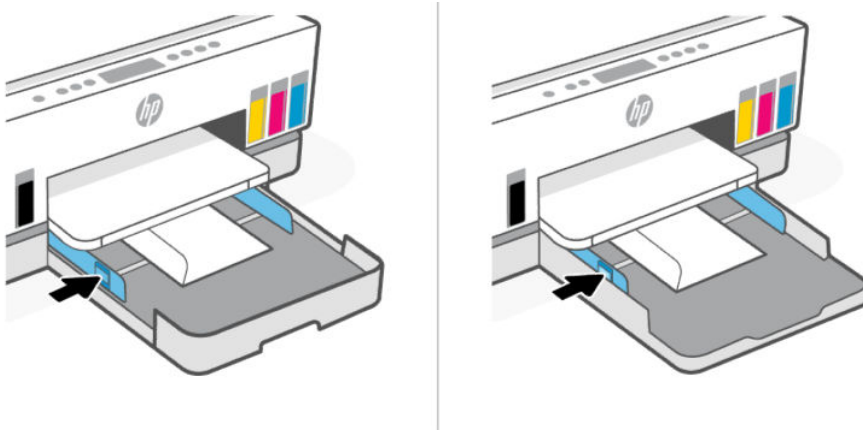
1. Giriş tepsisini açın.
2. Kağıt genişliği kılavuzundaki düğmeyi basılı tutun ve ardından kılavuzları tepsinin kenarlarına kaydırın.
3. Zarfı dikey yönde ve yazdırılacak yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin.



Kağıt destesinin tepsideki uygun kağıt çizgileri ile aynı hizada olduğundan emin olun. Ayrıca, kağıt destesinin tepsideki yükseklik işaretini aşmadığından da emin olun.



4. Kağıt genişliği kılavuzlarını, kağıt destesinin kenarlarına değene dek ayarlayın.

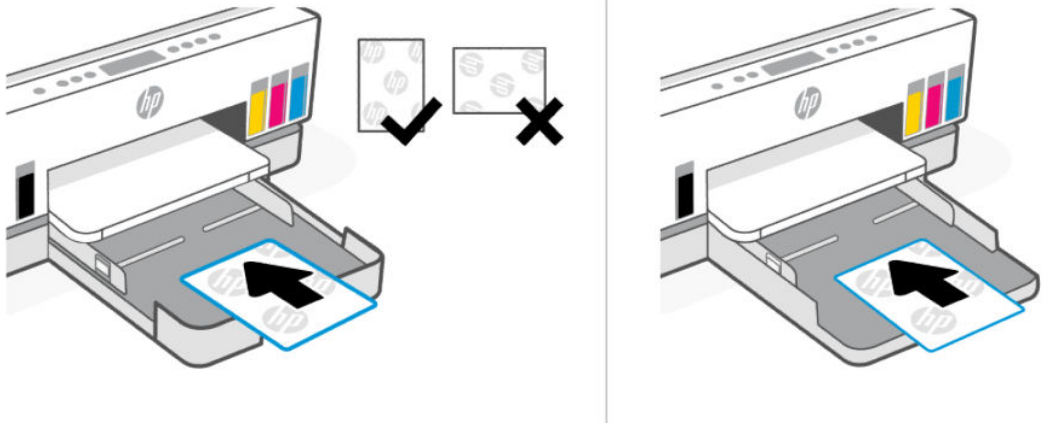


5. Çıkış tepsisini kapatın.
6. Çıkış tepsi genişleticisini dışarı doğru çekin.



## Kart ve fotoğraf kağıtları yüklemek için

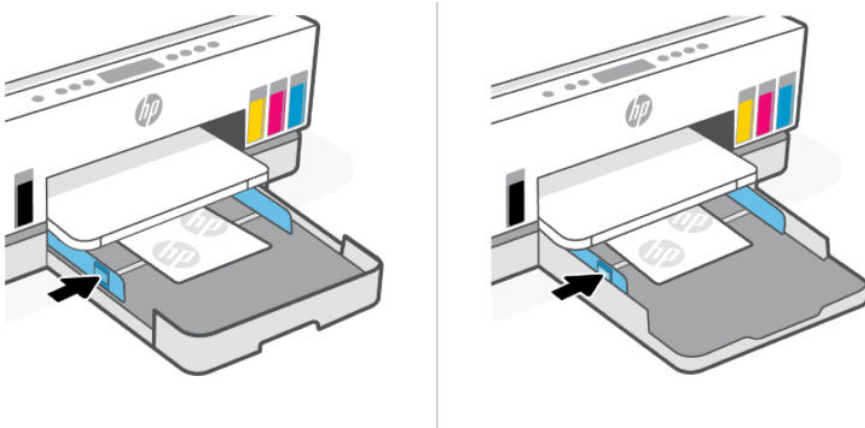
1. Giriş tepsisini açın.
2. Kağıt genişliği kılavuzundaki düğmeyi basılı tutun ve ardından kılavuzları tepsinin kenarlarına kaydırın.
3. Kartları veya fotoğraf kağıdını dikey yönde ve yazdırılacak yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin.



Kağıt destesinin tepsideki uygun kağıt çizgileri ile aynı hizada olduğundan emin olun. Ayrıca, kağıt destesinin tepsideki yükseklik işaretini aşmadığından da emin olun.



4. Kağıt genişliği kılavuzlarını, kağıt destesinin kenarlarına değene dek ayarlayın.



5. Çıkış tepsisini kapatın.
6. Çıkış tepsisi genişleticisini dışarı doğru çekin.

## Orijinalleri yükleme

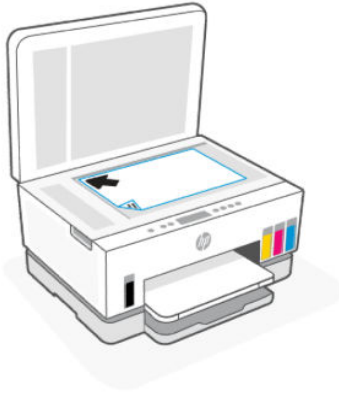
Bu konu, orijinal bir belgenin yazıcıya nasıl yükleneceğini anlatmaktadır.

### Orijinal belgeyi tarayıcı camına yerleştirmek için

1. Tarayıcı kapağını kaldırın.



2. Orijinali yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yükleyin (belirtilen köşeye hizalı).



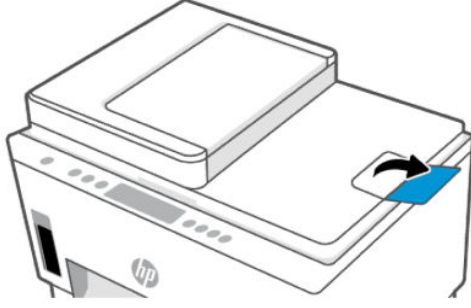
3. Tarayıcının kapağını kapatın.



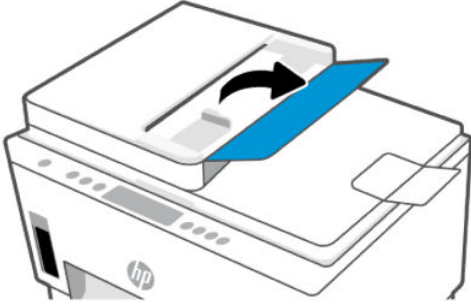


## Belge besleyiciye bir orijinali yerleştirmek için (bazı yazıcı modelleri)

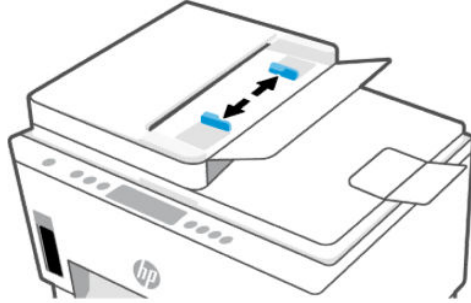
1. Belge besleyici çıkış tepsisini genişleticisini açın.



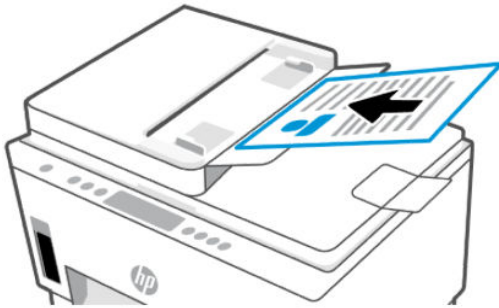
2. Belge besleyici giriş tepsisini açın.



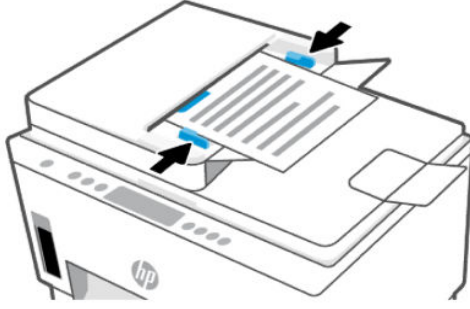
3. Kâğıt genişliği kılavuzlarını dışarı doğru kaydırın.




4. Orijinali yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yükleyin.



5. Kâğıt genişliği kılavuzlarını kâğıdın kenarına değene dek içeri kaydırın.



## Kağıt ayarlarını, embedded web server'dan (EWS) değiştirme

 **NOT:** Güvenliğiniz için, embedded web server'daki (EWS) bazı ayarlar parola korumalıdır. İstendiğinde parolayı girin. Bu, EWS'de belirlediğiniz parola veya mürekkep erişim alanındaki bir etiketteki varsayılan PIN'dir.

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Soldaki menüden **Tercihler** seçeneğine tıklayın.
4. **Tepsi ve Kağıt Yönetimi** seçeneğine tıklayın ve ardından gerekli değişiklikleri yapın.
5. **Uygula**'ya tıklayın.

## Kağıtla ilgili temel bilgiler

Yazıcı, birçok ofis kağıdı türüyle iyi çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Büyük miktarlarda satın almadan önce çeşitli baskı kağıdı türlerini test etmek iyi bir fikirdir.

En iyi baskı kalitesi için HP kağıdı kullanın. HP kağıdı hakkında daha fazla bilgi için [www.hp.com](http://www.hp.com) adresindeki HP web sitesini ziyaret edin.



HP gündelik belgeleri yazdırma işlemlerinde ColorLok logosu taşıyan düz kağıtların kullanılmasını önerir. ColorLok logosu taşıyan tüm kağıtlar yüksek güvenilirlik ve baskı kalitesi standartlarını karşılamak için bağımsız kuruluşlarca test edilmiştir, bu kağıtlar keskin, canlı renklere ve net siyahlara sahip belgeler üretir ve normal düz kağıtlardan daha hızlı kurur. Başlıca kağıt üreticilerinin sağladığı çeşitli ağırlık ve boyutlardaki ColorLok logolu kağıtları tercih edin.

## Yazdırma için önerilen kağıtlar

HP, en iyi baskı kalitesi için, yazdırdığınız proje için özel olarak tasarlanmış HP kağıtlarını kullanmanızı önerir. Bulduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak bu kağıtlardan bazılarını bulamayabilirsiniz.

## Fotoğraf baskısı

- **HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı**

Bu parlak fotoğraf kağıdı, mürekkep bulaşmadan kolayca tutabilmeniz için hemen kuruyan bir yüzeye sahiptir. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. Baskılarınız fotoğrafçıda basılmış fotoğraflara benzeyen bir görünüme ve dokunuşa sahip olur. A4, 8,5 x 11 inç, 10 x 15 cm (4 x 6 inç), 13 x 18 cm (5 x 7 inç) dahil çeşitli boyutlarda sunulmaktadır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

- **HP Günlük Fotoğraf Kağıdı**

Sıradan fotoğraf baskısı için tasarlanmış kağıt kullanarak, düşük maliyete renkli, günlük fotoğraflar yazdırın. Bu ekonomik fotoğraf kağıdı, kolay kullanım için hızlı kurur. Bu kağıdı mürekkep püskürtmeli bir yazıcı ile kullanarak keskin ve net resimler elde edin. A4, 8,5 x 11 inç, 5 x 7 inç ve 4 x 6 inç (10 x 15 cm) dahil çeşitli boyutlarda parlak yüzeye sunulmaktadır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

- **HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri**

HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri, size zaman kazandırmak ve HP yazıcınızla ekonomik ve laboratuvar kalitesinde fotoğraflar yazdırmanızı sağlamak için orijinal HP mürekkep kartuşlarını ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdını kullanışlı bir biçimde bir araya getirmektedir. Orijinal HP mürekkepleri ve HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı, her baskıda dayanıklı ve canlı fotoğraflar elde etmenizi sağlamak üzere birlikte çalışır. Bütün bir tatilin fotoğraflarını veya birden fazla çıktıyı paylaşmak üzere baskı almak için harikadır.

## İşletme belgeleri

- **HP Gelişmiş Lazer Mat Kağıt 150g**

Bu kağıt, broşürler de dahil olmak üzere profesyonel renkli pazarlama materyallerini basmak için ideal olan ağır ve mat bir lazer kağıttır.

- **HP Broşür Kağıdı 180g Parlak veya HP Profesyonel Kağıt 180 Parlak**

Bu kağıtlar çift taraflı kullanım için iki tarafı da parlak kaplanmış. Rapor kapakları, özel sunular, broşürler, zarflar ve takvimlerde kullanılabilecek fotoğrafa yakın röprodüksiyonlar ve iş grafikleri için mükemmel bir seçimdir.

## Günlük yazdırma

Günlük yazdırma için listelenen tüm kağıtlar, daha az bulaşma, daha parlak siyahlar ve canlı renkler için ColorLok Technology özelliğine sahiptir.

- **HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı**

HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı, yüksek karışıklıkta renkler ve keskin metinler sağlar. İki taraflı renkli yazdırmaya yetecek kadar opak olduğundan ve arkasını göstermediğinden, bültenler, raporlar ve broşürler için idealdir.

- **HP Yazdırma Kağıdı**

HP Yazdırma Kağıdı yüksek kaliteli, çok işlevli bir kağıttır. Standart çok amaçlı kağıtlara veya fotokopi kağıtlarına basılan belgelere göre daha gerçek görünüm sağlar. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

- **HP Ofis Kağıdı**

HP Ofis Kağıdı yüksek kaliteli ve çok işlevli bir kağıttır. Kopya, taslak, duyuru ve diğer günlük belgeler için uygundur. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

- **HP Geri Dönüşümlü Ofis Kağıdı**

HP Geri Dönüşümlü Ofis Kağıdı, %30 oranında geri dönüştürülmüş lifle yapılmış, yüksek kaliteli, çok işlevli bir kağıttır.

## HP kağıt sarf malzemeleri sipariş etme

Yazıcı, birçok ofis kağıdı türüyle iyi çalışacak şekilde tasarlanmıştır. En iyi baskı kalitesi için HP kağıdı kullanın.

HP kağıtları ve diğer sarf malzemelerini sipariş etmek için [www.hp.com](http://www.hp.com) adresine gidin. Şu anda HP web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

HP, günlük belgelerin yazdırılması ve kopyalanması için ColorLok logosu taşıyan düz kağıtlar önerir. ColorLok logosu taşıyan tüm kağıtlar yüksek güvenilirlik ve baskı kalitesi standartlarını karşılamak için bağımsız kuruluşlarca test edilmiştir ve bu kağıtlar keskin, canlı renklere ve net siyahlara sahip belgeler üreterek normal düz kağıtlardan daha hızlı kurur. Başlıca kağıt üreticilerinin sağladığı çeşitli ağırlık ve boyutlardaki ColorLok logolu kağıtları tercih edin.

## 4 Yazdırma

Bu bölüm, farklı cihazlardan nasıl baskı alınacağını anlatmaktadır.

Bu yazıcı bir akıllı telefon, dizüstü bilgisayar, masaüstü bilgisayar ya da diğer aygıtlardan yazdırmayı, taramayı ve yazıcınızı yönetmeyi kolaylaştıran bir yazılım uygulaması olan HP Smart uygulamasıyla çalışması amacıyla tasarlanmıştır.

Uygulamayı her bir aygıtta yükleyerek yazıcıyı bütün aygıtlarınızdan yazdırabilir ve yönetebilirsiniz. Uygulama hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#).

### Windows bilgisayardan yazdırma

1. HP Smart uygulamasını yüklediğinizden emin olun. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.
2. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
3. Yazılım programınızdaki **Dosya** menüsünden **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
4. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın.  
Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Kurulum** veya **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
5. Yazıcınızın seçili olduğundan emin olun.
6. Yazdırma ayarlarını değiştirin ve **Tamam** ögesine tıklayın.
7. Yazdırmak için **Yazdır** veya **Tamam** ögesine tıklayın.

### Mac bilgisayardan yazdırma

1. HP Smart uygulamasını yüklediğinizden emin olun. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.
2. Bilgisayardan **Sistem Tercihleri** ögesini açın ve **Yazıcılar ve Tarayıcılar** ögesini seçin.
3. Ekle düğmesine/+ simgesine tıklayın, yazıcı listesinden yazıcıyı seçin ve ardından **Ekle** ögesine tıklayın.
4. Bağlandığında yazdırmak istediğiniz belgeyi açın ve **Yazdır** komutunu kullanın.
5. İsteddiğiniz yazıcının seçili olduğundan emin olun.
6. Yazdırma ayarlarını değiştirin.
7. Belgeyi yazdırmak için **Yazdır** ögesini tıklayın.


### Mobil aygıtlarla yazdırma

Mobil aygıtınız, sosyal medya hesabınız veya bulut depolama alanınızdan belge ve fotoğraflar yazdırmak için HP Smart uygulamasını kullanabilirsiniz.

[Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.

Ayrıca AirPrint (iOS) veya HP Print Service Plugin (Android) kullanarak doğrudan mobil aygıtınızdan yazdırabilirsiniz:


- **iOS:** iOS 4.2 veya daha sonraki sürüme sahip aygıtlarda AirPrint özelliği önceden yüklü gelir.
- **Android:** Google Play Store'dan veya favori uygulama mağazanızdan HP Print Service Plugin'i indirin ve ardından aygıtınızda etkinleştirin.

 **NOT:** Mobil cihaz yazıcıyla aynı ağdaysa HP Smart veya AirPrint/HP Print Service Plugin'i kullanarak ya da farklı bir ağdaysa Wi-Fi Direct kullanarak baskı alabilirsiniz.

## Aynı Wi-Fi ağına bağlıken yazdırma

Aygıt yazıcıyla aynı Wi-Fi ağındaysa mobil aygıtınızdan belge ve fotoğraflar yazdırabilirsiniz.

Mobil yazdırma hakkında daha fazla bilgi edinmek için [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting) adresini ziyaret edin.


 **NOT:** Mobil aygıtınız ile yazıcınızın aynı Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun. [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#) sayfasına bakın.

## Aynı Wi-Fi ağına bağlı olmadan yazdırma (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct sayesinde bilgisayarınızı veya mobil aygıtınızı mevcut bir kablosuz ağa bağlamadan doğrudan yazıcınıza bağlayabilir ve kablosuz olarak yazdırabilirsiniz.




Wi-Fi Direct hakkında daha fazla bilgi edinmek için [www.hp.com/go/wifidirectprinting](http://www.hp.com/go/wifidirectprinting) adresini ziyaret edin.


 **NOT:**

- Yazıcınızdaki Wi-Fi Direct özelliğinin açık olduğundan emin olun. Wi-Fi Direct açık olduğunda yazıcı ekranında Wi-Fi Direct simgesi  görünür.
- Wi-Fi Direct bağlantısı kullanılarak yazıcıya en fazla 5 bilgisayar ve mobil aygıt bağlanabilir.


## Wi-Fi Direct özelliğini açma veya kapatma

Wi-Fi Direct açık olduğunda yazıcı ekranında Wi-Fi Direct simgesi  görünür. Simge kapalıysa şu yönergeleri izleyin.

1. Yazıcı kontrol panelinden, kontrol paneli düğmeleri yanana kadar Bilgi düğmesini  5 saniye basılı tutun.
2. Wi-Fi düğmesini  ve Devam düğmesini  aynı anda 3 saniye basılı tutun.

 **NOT:** Wi-Fi Direct özelliğini ilk kez açarken yazıcı otomatik olarak bir Wi-Fi Direct kılavuzu yazdırır. Bu kılavuzda Wi-Fi Direct özelliğini kullanma yönergeleri verilmektedir. [Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma](#) sayfasına bakın.

## Wi-Fi Direct adını ve parolasını bulma

Yazıcı kontrol panelinde,  Bilgi düğmesine basarak yazıcı bilgileri sayfasının baskısını alın.



**NOT:** Diğer ağ ayrıntıları için ağ yapılandırma sayfasını yazdırın. [Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma sayfasına](#) bakın.


## Embedded web server'ı (EWS) kullanarak yazıcının Wi-Fi Direct bağlantı güvenliği ayarlarını değiştirmek için

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ağ** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Wi-Fi Direct**'e ve **Ayarları Düzenle** düğmesine tıklayın.
4. Gerekli değişiklikleri yapın.
5. **Uygula**'ya tıklayın.

## 5 Kopyalama, Tarama ve Mobil Faks

Bu bölüm, kopyalama, tarama ve mobil faks kullanımı özelliklerini anlatmaktadır.

### Yazıcıdan kopyalama



 **NOT:** Tüm belgeler normal kalitede yazdırma modunda kopyalanır. Kopyalama sırasında baskı modu kalitesini değiştiremezsiniz.

1. Giriş tepsisine kağıt yükleyin.

[Kağıt yükleme](#) sayfasına bakın.

2. Orijinali yazdırılacak yüzü yukarıya bakacak şekilde belge besleyiciye veya yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin (simgeli köşeye hizalanmış).

[Orijinalleri yükleme](#) sayfasına bakın.

3. Kopyalamayı başlatmak için yazıcı kontrol panelinden Siyah Kopyalama düğmesine  veya Renkli Kopyalama düğmesine  basın.

Kopya sayısını artırmak için düğmeyi basılı tutun veya birkaç kez basın.

Kopyalama işlemi, düğmeye son kez basıldıktan 2 saniye sonra başlar.

### Kimlik kartı kopyalama (bazı yazıcı modelleri)

Kimlik Kopyalama özelliği, her iki tarafı da aynı sayfaya kopyalamak için tarayıcı camının herhangi bir yerine bir kart veya küçük boyutlu belge yerleştirmenizi sağlar.

1. Giriş tepsisine kağıt yükleyin.


[Kağıt yükleme](#) sayfasına bakın.



2. Kartı, tarayıcı camının kenarlarından veya köşelerinden uzakta herhangi bir yere yerleştirin.



3. Tarayıcının kapağını kapatın.




4. Kimlik Kopyalama moduna girmek için Kimlik Kopyalama düğmesine  basın.

Renkli Kopyalama düğmesi  ve Siyah Kopyalama düğmesi  yanıp sönecek veya yanık kalacaktır.

5. Kartın bir tarafını kopyalamak için herhangi bir kopyalama düğmesine basın.

Kopya sayısını artırmak için düğmeye basılı tutun veya birkaç kez basın.

6. Kapağı Aç ışığı  yanıp söndüğünde veya yandığında, tarayıcı kapağını açın, kartı tarayıcı camına çevirin ve ardından tarayıcı kapağını kapatın.





7. Diğer tarafı kopyalamak için yanıp sönen veya yanan kopyalama düğmesine basın.
8. Sayfanın yazdırılmasını bekleyin.

## HP Smart uygulamasını kullanarak tarama (iOS, Android, Windows 10 ve macOS)

HP Smart uygulamasını kullanarak yazıcının tarayıcısından belge ve fotoğraflar taramanın yanı sıra aygıtınızın kamerasını kullanarak tarama yapabilirsiniz. HP Smart taranan görüntüyü kaydetmeden ve paylaşmadan önce düzeltmenize izin veren düzenleme araçlarına sahiptir. Taradığınız öğeleri yazdırabilirsiniz, yerel olarak ya da bulut depolama alanına kaydedebilir ve e-posta, SMS, Facebook, Instagram vb. üzerinden paylaşabilirsiniz. HP Smart ile tarama yapmak için kullandığınız aygıt türü için aşağıda ilgili URL'lerde sunulan yönergeleri izleyin.

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows 10:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)
- **macOS:** [www.hp.com/go/hpsmartmac-help](http://www.hp.com/go/hpsmartmac-help)

## HP yazıcı yazılımını kullanarak tarama

Bu konu, HP yazıcı yazılımı kullanılarak nasıl tarama yapılacağını anlatmaktadır.

### Bilgisayardan tarama

Bir bilgisayardan taramadan önce, önerilen HP yazıcı yazılımını yüklemiş olduğunuzdan emin olun. Yazıcı ve bilgisayar bağlı ve açık olmalıdır.

### Dosyaya belge veya fotoğraf taramak için (Windows)

1. Orijinali yazdırılacak yüzü yukarıya bakacak şekilde belge besleyiciye veya yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin (simgeli köşeye hizalanmış).
2. HP yazıcı yazılımında (**Başlat** menüsünde bulunur) **Tara** ve ardından **Bir Belge ya da Fotoğraf Tara** öğelerine tıklayın.
3. İstedığınız tarama türünü seçip **Tara** seçeneğini tıklayın.

Belgeyi (ya da fotoğrafı) kaydetmek için dosya formatını seçin.



#### NOT:

- Herhangi bir tarama için ayarları incelemek ve değiştirmek isterseniz, Tarama iletişim kutusunun sağ üst köşesindeki **Diğer** ögesine tıklayın. [Tarama ayarlarını değiştirme \(Windows\)](#) sayfasına bakın.
- **Tarama Sonrasında Görüntüleyiciyi Göster** seçiliyse, önizleme ekranında taranan görüntüde düzenlemeler yapabilirsiniz.

## E-postaya belge veya fotoğraf taramak için (Windows)

1. Orijinali yazdırılacak yüzü yukarıya bakacak şekilde belge besleyiciye veya yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin (simgeli köşeye hizalanmış).
2. **Başlat** menüsünde bulunan HP yazıcı yazılımında **Tara** ve ardından **Bir Belge ya da Fotoğraf Tara** öğelerine tıklayın.
3. İsteddiğiniz tarama türünü seçip **Tara** seçeneğini tıklatın.



#### NOT:

- Herhangi bir tarama için ayarları incelemek ve değiştirmek isterseniz, Tarama iletişim kutusunun sağ üst köşesindeki **Diğer** ögesine tıklayın. [Tarama ayarlarını değiştirme \(Windows\)](#) sayfasına bakın.
- **Tarama Sonrasında Görüntüleyiciyi Göster** seçiliyse, önizleme ekranında taranan görüntüde düzenlemeler yapabilirsiniz.

## Tarama ayarlarını değiştirme (Windows)

Tarama ayarlarının herhangi birini tek bir kullanım için veya kalıcı olarak kullanacak şekilde değiştirebilirsiniz. BU ayarlar sayfa boyutu ve yönü, tarama çözünürlüğü, karışıklık ve kaydedilen taramalar için klasör konumu gibi seçenekleri içerir.

1. Orijinali yazdırılacak yüzü yukarıya bakacak şekilde belge besleyiciye veya yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin (simgeli köşeye hizalanmış).
2. **Başlat** menüsünde bulunan HP yazıcı yazılımında **Tara** ve ardından **Bir Belge ya da Fotoğraf Tara** öğelerine tıklayın.
3. HP Scan iletişim kutusunun sağ üst köşesindeki **Diğer** bağlantısını tıklatın.

Ayrıntılı ayarlar panosu sağda görüntülenir. Sol sütunda, her bir bölüme yönelik geçerli ayarlar özetlenmektedir. Sağ sütun, vurgulanan bölümdeki ayarları değiştirmenize izin verir.

4. O bölümdeki ayarları incelemek için ayrıntılı ayarlar bölmesinin sol kısmında her bir bölümü tıklatın.

Birçok ayarı aşağı açılan menüleri kullanarak inceleyebilir ve değiştirebilirsiniz.

Bazı ayarlar yeni bir bölmede görüntülenerek daha fazla esnekliğe imkan verir. Bunlar ayarın sağında yer alan bir + (artı işareti) ile gösterilmektedir. Ayrıntılı ayarlar bölmesine dönmek amacıyla bu bölmede yapılan değişiklikleri kabul etmek için **Tamam** ögesine, iptal etmek için **İptal** ögesine tıklamanız gerekir.

5. Ayarları değiştirmeyi tamamladığınızda aşağıdakilerden birini yapın:
  - **Tara**'ya tıklayın. Tarama bittikten sonra kısayoldaki değişiklikleri kaydetmeniz veya reddetmeniz istenir.
  - Kısayolun sağındaki kaydet simgesine ve ardından **Tara** seçeneğine tıklayın.

## Yeni bir tarama kısayolu oluşturma (Windows)

Taramayı daha kolay hale getirecek bir tarama kısayolu oluşturabilirsiniz. Örneğin, düzenli olarak fotoğraf tarayıp JPEG yerine PNG biçiminde kaydetmek isteyebilirsiniz.

1. Orijinali yazdırılacak yüzü yukarıya bakacak şekilde belge besleyiciye veya yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin (simgeli köşeye hizalanmış).
2. **Başlat** menüsünde bulunan HP yazıcı yazılımında **Tara** ve ardından **Bir Belge ya da Fotoğraf Tara** öğelerine tıklayın.
3. **Yeni Tarama Kısayolu Oluştur** öğesine tıklayın.
4. Açıklayıcı bir ad girin, yeni kısayolunuzu dayandıracağınız mevcut bir kısayol seçin, sonra da **Oluştur** seçeneğine tıklayın.
5. Yeni kısayolunuzun ayarlarını ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde değiştirin, sonra da kısayolun sağındaki kaydet simgesini tıklatın.



**NOT:** Herhangi bir tarama için ayarları incelemek ve değiştirmek isterseniz, Tarama iletişim kutusunun sağ üst köşesindeki **Diğer** öğesine tıklayın.

Daha fazla bilgi için [Tarama ayarlarını değiştirme \(Windows\)](#) sayfasına bakın.

## Webscan'i kullanarak tarama

Webscan, web tarayıcısını kullanarak yazıcınızdan aygıtınıza fotoğraf ve belge taramanıza olanak sağlayan bir EWS özelliğidir.



**NOT:** Güvenliğiniz için, EWS kapsamındaki bazı ayarlar parola korumalıdır. İstenirse parolayı girin. Bu parola, EWS içerisinde belirlediğiniz parola ya da mürekkep erişim alanındaki bir etikette yer alan varsayılan PIN'dir.

## Webscan'i etkinleştirmek için

1. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Güvenlik** öğesine tıklayın ve ardından **Yönetici Ayarları** öğesini seçin.
4. Webscan'i etkinleştirme seçeneğini seçin.
5. **Uygula**'ya tıklayın.

## Webscan kullanarak taramak için

Webscan ile tarama, temel tarama seçeneklerini sunar. Daha fazla tarama seçeneği veya işlem için HP yazıcı yazılımından tarayın.

1. Orijinali yazdırılacak yüzü yukarıya bakacak şekilde belge besleyiciye veya yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin (simgeli köşeye hizalanmış). [Orijinalleri yükleme](#) sayfasına bakın.
2. EWS'yi açın. Daha fazla bilgi için [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
3. **Tara** sekmesine tıklayın.

4. Sol menüden **Webscan** ögesine tıklayın.
5. İstedığınız seçenekleri seçin, ardından **Taramayı Başlat** ögesine tıklayın.

## Başarılı tarama ve kopyalama için ipuçları

Başarıyla kopyalamak ve taramak için aşağıdaki ipuçlarını kullanın:

- Camı ve kapağın arkasını temiz tutun. Tarayıcı camının üzerinde algıladığı her şeyi görüntünün bir parçası olarak işler.
- Orijinali yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yerleştirin (simgeli köşeye hizalanmış olarak).
- Çok küçük bir orijinal belgenin büyük bir kopyasını çıkarmak için, orijinal belgeyi bilgisayarınıza tarayın, görüntüyü tarama yazılımında yeniden boyutlandırın ve büyütülmüş resmin kopyasını yazdırın.
- Hatalı veya eksik metin taranmasını önlemek için, parlaklığın yazılımda uygun şekilde ayarlanmış olduğundan emin olun.
- HP yazılımını kullanırken tarama yapmak için doğru kaynağı (ör. tarayıcı camı) seçtiğinizden emin olun.

## Mobil Faks

Mobil aygıtınızdan ya da bilgisayarınızdan aynı anda birden fazla sayfayı hızlı şekilde taramak ve fakslamak için HP Smart uygulamasını kullanın.

Mobil Faks hakkında daha fazla bilgi için [HP Smart website](#) web sitesini ziyaret edin.

## HP Smart uygulamasında Mobil Faks kullanımı

1. Mobil cihazınızın ya da bilgisayarınızın bir ağa bağlı olduğundan emin olun. HP Smart uygulamasını başlatın ve giriş yapın ya da HP hesabınızı oluşturun.

2. Mobil Faks sekmesini seçin.

Eğer **Mobil Faks** sekmesini göremiyorsanız, aşağıdaki şekilde etkinleştirin:

- Mobil bir aygıtta: **Sekmeleri Özelleştir** ögesine ve sekmeyi etkinleştirmek için **Mobil Faks** geçiş düğmesine tıklayın ve ardından Ana ekrana geri dönün.
- Bir Windows 10 aygıtında: **Ayarlar** ögesini tıklayın, **Sekmeleri Özelleştir** ögesini seçin ve sekmeyi etkinleştirmek için **Mobil Faks** geçiş düğmesine tıklayın. Ardından Ana ekrana geri dönün.
- Bir Mac aygıtında: Menü çubuğundan **HP Smart >Sekmeleri Özelleştir** ögesini seçin. Mobil Faks seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın.



**NOT:** Mobil Faks, belirli ülkelerde/bölgelerde mevcuttur. Özelleştirme Menüsünde Mobil Faks seçeneğini görmüyorsanız, Mobil Faks sizin ülkenizde/bölgenizde mevcut olmayabilir.

3. Gereken mobil faks bilgilerini girin.
4. Bir kapak sayfası eklemek için **Kapak sayfası ekle** geçiş düğmesine tıklayın ve ardından bir konu ve mesaj yazın.

5. Yazıcınızı ya da mobil aygıtınızın kamerasını kullanarak fakslamak istediğiniz öğeyi tarayın ya da desteklenen türde bir dosya ekleyin. Hazır olduğu zaman faksı gönderin.

Faksınız güvenli bir şekilde iletilecektir, durumunu HP Smart uygulamasından takip edebilirsiniz.

## 6 Yazıcınızı yapılandırma

Bu bölüm, yazıcınızı nasıl yapılandıracağını anlatmaktadır.

### Embedded web server'ı (EWS) kullanarak yazıcıyı yapılandırma

Yazdırma işlevlerini bilgisayarınızdan yönetmek için embedded web server'ı (EWS) kullanın.

- Yazıcı durumu bilgisini görüntüleme
- Baskı sarf malzemeleri bilgilerini ve durumunu kontrol etme
- Yazıcı ve sarf malzemeleri olaylarının bildirimlerini alma
- Ağ ve yazıcı ayarlarını görüntüleme ve değiştirme

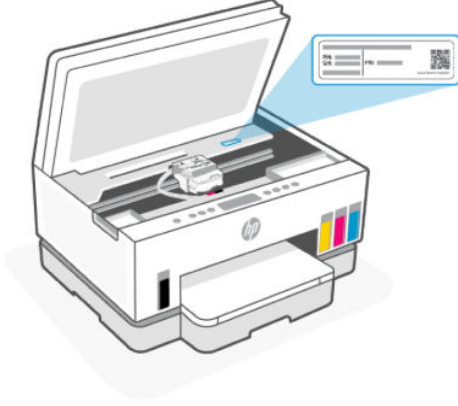
### EWS'ye erişmek ve kullanmak için

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak EWS'yi açabilirsiniz:

- HP Smart uygulaması
- HP yazıcı yazılımı
- IP adresini kullanan web tarayıcısı
- Wi-Fi Direct bağlantısını kullanan web tarayıcısı

### EWS'ye erişirken not edilmesi gerekenler

- Web tarayıcısı, web sitesinin güvenli olmadığını belirten bir mesaj görüntülerse devam et seçeneğini belirleyin. Web sitesine erişmek aygıtınıza zarar vermez.
- Varsayılan kullanıcı adı "admin"dir.
- Güvenliğiniz için yazıcı ana sayfasındaki veya EWS'deki bazı ayarlar parola korumalıdır.
  - EWS'ye ilk kez erişirken, istenirse PIN girin. Bu kişisel kimlik numarası (PIN), yazıcıdaki etiketten edinilebilir.
  - Etiketini yerini bulmak için mürekkep erişim kapağını veya kartuşu erişim kapağını açın.
  - EWS'ye erişiminiz olduğunda, parolayı EWS'den değiştirebilirsiniz.




- Yazıcının bağlantısına bağlı olarak EWS'deki bazı özellikler kullanılamayabilir.
- Ağ güvenlik duvarından EWS'ye erişilemez.

### HP Smart kullanarak EWS'yi açmak için (iOS, Android ve Windows 10)

1. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda HP Smart uygulamasını açın. [Yazdırma, tarama ve yönetim için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.
2. HP Smart içinden yazıcınızı seçin ve ardından **Gelişmiş Ayarlar** ögesine tıklayın veya dokununuz.

### Bir IP adresi kullanarak EWS'yi açma için (Wi-Fi veya Ethernet bağlantısı)

1. IP adresini bulun. Bir bilgi sayfası yazdırmak için yazıcının üzerindeki Bilgi düğmesine  basın.
2. Bir web tarayıcısı açın, adres çubuğuna IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın ve ardından **Gir** ögesine tıklayın veya dokununuz.

### Bir IP adresi kullanarak EWS'yi açmak için (Wi-Fi Direct bağlantısı)

1. Aygıtınızın ve yazıcınızın Wi-Fi Direct üzerinden bağlı olduğundan emin olun. [Aynı Wi-Fi ağına bağlıyken yazdırma](#) sayfasına bakın.
2. Bir web tarayıcısı açın, adres çubuğuna aşağıdaki IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın ve ardından **Gir** ögesine tıklayın veya dokununuz.

**IP Adresi:** 192.168.223.1

### HP Yazıcı yazılımı kullanarak EWS'yi açma (Windows 7)

1. Bilgisayar masaüstünden **Başlat** ögesine tıklayın, **Tüm Programlar** ögesini seçin, **HP** ögesine tıklayın, yazıcı klasörüne tıklayın, yazıcının adını taşıyan simgeyi seçin ve ardından **HP Printer Assistant** uygulamasını açın.



**NOT:** HP yazıcı yazılımını yüklemek için Windows 7 Servis Paketi 1 (SP1) gereklidir.

2. **HP Printer Assistant** içinden **Yazdır** sekmesini seçin.
3. **Yazıcı Giriş Sayfası (EWS)** ögesini seçin.



## IP ağ ayarlarını yapılandırma

Yazıcı ağ ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki bölümleri kullanın.

Parola istenirse, kartuş erişim alanındaki etikette bulunan PIN'i girin. [EWS'ye erişirken not edilmesi gerekenler](#) sayfasına bakın.

### Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme

IP yapılandırma ayarlarını görüntülemek veya değiştirmek için embedded web server'ı (EWS) kullanın.

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. Ağ bilgilerini almak için **Ağ** sekmesine tıklayın. Ayarları gerektiği gibi değiştirin.

### Yazıcıyı ağda yeniden adlandırma

Yazıcıyı bir ağ üzerinde özgün bir şekilde tanımlamak amacıyla yeniden adlandırmak için embedded web server'ı (EWS) kullanın.

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ağ** sekmesini tıklatın.
3. Sol menüden **Genel** ögesine tıklayın.
4. **Ağ Tanımlama** ögesini tıklayın.
5. Gereken değişiklikleri yapın ve ardından **Uygula** ögesine tıklayın.

### IPv4 TCP/IP parametrelerini elle yapılandırma

IPv4 adresini, alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini elle ayarlamak için embedded web server'ı (EWS) kullanın.

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ağ** sekmesini tıklatın.
3. Sol menüden **Kablolu** ögesine tıklayın.
4. **IPv4 Konfigürasyonu** ögesine tıklayın.
5. Gereken değişiklikleri yapın ve ardından **Uygula** ögesini seçin.

### Embedded web server'ı (EWS) kullanarak sistem parolasını atama veya değiştirme

Yetkisiz kullanıcıların yazıcı ayarlarını değiştirmesini engellemek amacıyla yazıcıya ve EWS'ye erişim için bir yönetici parolası atayın.

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Güvenlik** ögesine tıklayın.
4. **Parola Ayarları** ögesine tıklayın.

5. Gereken değişiklikleri yapın ve ardından **Uygula** öğesine tıklayın.



**NOT:** Parolayı not alın ve güvenli bir yerde saklayın.

## Yazıcıyı güncelleme

Bu konu, yazıcı beleniminin nasıl güncelleneceğini anlatmaktadır.

HP, ürün işlevselliğini geliştirmek ve sorunları gidermek için düzenli aralıklarla belenim güncellemeleri yayınlamaktadır. Yazıcı İnternete bağlıysa, varsayılan olarak yazıcı düzenli aralıklarla güncellemeleri otomatik olarak kontrol eder.

### Yazıcıyı güncelleme veya embedded web server'dan (EWS) ayarları değiştirme

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Araçlar** sekmesine tıklayın.
3. Soldaki menüden, **Yazıcı Güncellemeleri**'ne tıklayın ve ardından **Ürün Yazılımı Güncellemeleri**'ni seçin.
4. İstedığınız seçenekleri seçin, sonra da **Uygula**'yı tıkkatın.

## Web Hizmetlerini Kullanma

Bu konu, Web hizmetlerinin nasıl kullanılacağını anlatmaktadır.



**NOT:** Güvenliğiniz için, embedded web server'daki (EWS) bazı ayarlar parola korumalıdır. İstenirse parolayı girin. Bu parola, EWS içerisinde belirlediğiniz parola ya da mürekkep erişim alanındaki bir etikette yer alan varsayılan PIN'dir.

### Web Hizmetlerini embedded web server'ı (EWS) kullanarak kurmak için

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Web Hizmetleri** sekmesini tıkkatın.
3. Sol menüden **Web Hizmetleri Ayarları** öğesine tıklayın.
4. **Kurulum** öğesine tıklayın, devam etmek için ilgili seçeneği ya da düğmeyi seçin ve kullanım koşullarını kabul etmek için ekrandaki talimatları izleyin.



**NOT:** Proxy ayarları istenirse ve ağınız proxy ayarlarını kullanıyorsa, bir proxy sunucu kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Proxy bilgilerini bulamazsanız, ağ yöneticinize veya kablosuz ağı kuran kişiye danışın.

5. Yazıcı, sunucuya bağlandığında bir bilgi sayfası basar. Kurulumu sonlandırmak için bilgi sayfasındaki yönergeleri izleyin.

### Web Hizmetlerini embedded web server'ı (EWS) kullanarak kaldırmak için

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Web Hizmetleri** sekmesini tıkkatın.

3. Sol menüden **Web Hizmetleri Ayarları**'na ve **Web Hizmetlerini Kaldır**'a tıkladıktan sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

## 7 Mürekkep ve yazıcı kafalarını yönetme

Bu bölüm, mürekkep ve yazıcı kafalarının nasıl yönetileceğini anlatmaktadır.

### Mürekkep seviyelerini kontrol edin

Yazıcıdaki mürekkep depolarından mürekkep düzeylerini kontrol edebilirsiniz. Tankların ne zaman doldurulması gerektiğini belirlemek için HP yazıcı yazılımını veya yazıcı kontrol panelini de kontrol edebilirsiniz.

HP Smart uygulamasını kullanıyorsanız, seçilen yazıcının tahmini mürekkep seviyeleri Ana ekranda görüntülenir.

### Tahmini mürekkep düzeylerini yazıcı yazılımından (Windows) kontrol etmek için

1. HP yazıcı yazılımında (**Başlat** menüsünden girilir) pencerenin üst kısmındaki **Tahmini Mürekkep Düzeyleri**'ne tıklayın.
2. Araçlar içerisinde, **Tahmini Seviyeler** sekmesine tıklayın.

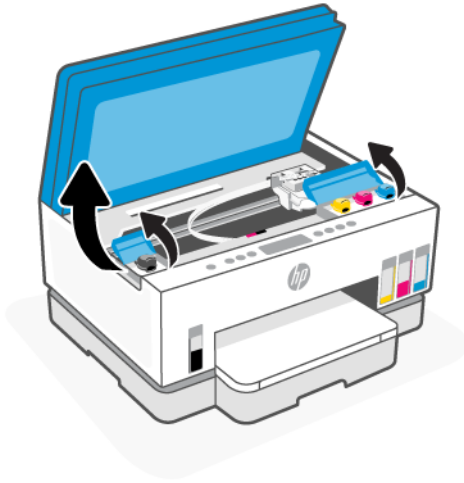
### Mürekkep tanklarını doldurma



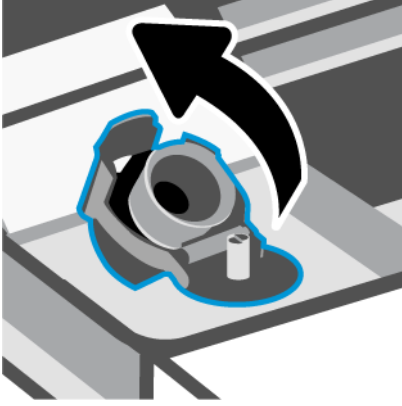
**NOT:** Mürekkep depolarının düzgün doldurulmamasından ve/veya HP olmayan mürekkep kullanımından kaynaklanan ürün hizmeti veya onarımları, garanti kapsamında değildir.

### Mürekkep depolarını doldurmak için

1. Mürekkep erişim kapağını ve tank kapaklarını açın.



2. Doldurmayı planladığınız mürekkep deposunun kapağını açın.

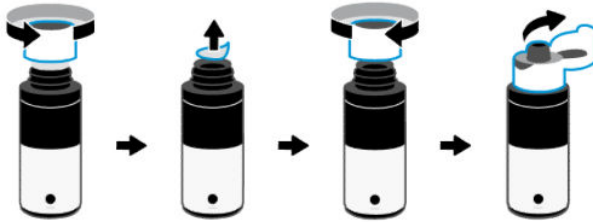


3. Sahip olduğunuz mürekkep şişelerine bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:

- **Çevirmeli kapağa sahip şişeler:** Mürekkep şişesinin kapağını çevirerek açın.



- **Kaldırarak açılan kapağa sahip şişeler:** Mürekkep şişesinin kapağını çevirerek açın, sızdırmazlığı şişeden çıkarın, kapağı geri kapatın ve sıkın. Ardından kapağın üst kısmını kaldırarak açın.



4. Mürekkep şişesinin rengiyle mürekkep tankının rengi aynı olmalıdır.

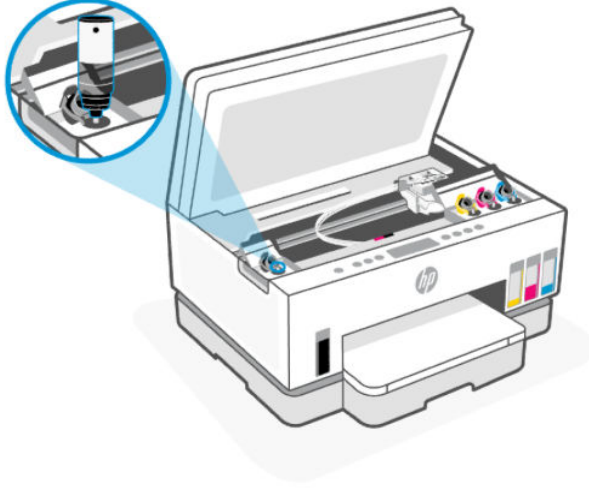
Şişeyi haznenin üzerine baş aşağı yerleştirin, şişenin ucunun hazne ağzına tam olarak oturduğundan emin olun.



**NOT:**

- Çevirmeli kapağa sahip şişeler için şişenin ucu, tank nozulu üzerine hafifçe bastırıldığında yerine oturmalıdır.

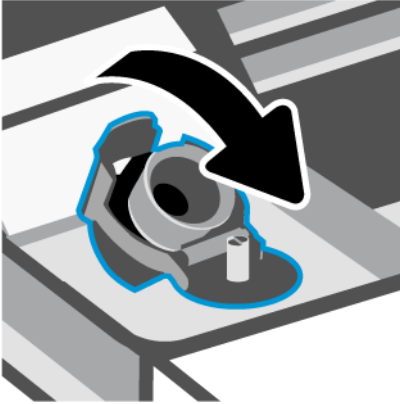
- Mürekkep doldururken mürekkep şişelerini sıkmayın. Sahip olduğunuz mürekkep şişeleri değişiklik gösterebilir.
- Şişede mürekkep kalmışsa şişeyi dik konumda serin ve kuru bir yerde saklayın.



5. Tank dolana kadar mürekkebin tanka akmasına izin verin.

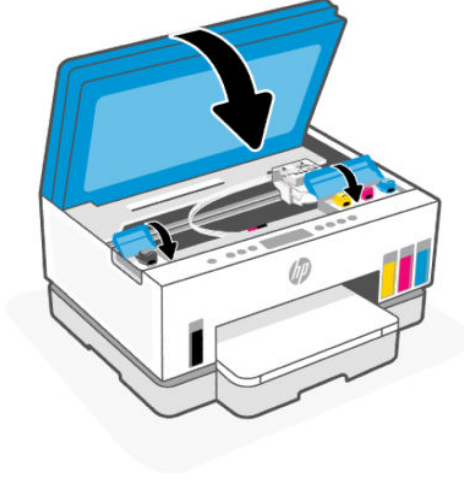
Mürekkep hemen akmaya başlamazsa şişeyi çıkarın ve tanka düzgün bir şekilde yeniden takın.

6. Depo kapağını sıkıca kapatın.



7. Diğer mürekkep depolarını doldurmak için adım 2 ila 6'yı tekrarlayın.

8. Tank kapağını ve mürekkep erişim kapağını kapatın.



## Mürekkep şişeleriyle çalışmak için önlemler

Mürekkep şişeleriyle çalışmak için aşağıdaki ipuçlarını kullanın:

- Mürekkep şişelerini çocukların ulaşamayacağı yerlerde tutun.
- Mürekkep şişelerini yalnızca mürekkep tanklarını doldurmayı planladığınızda açın.
- Mürekkebin dökülmesini engellemek için mürekkep şişesini eğmeyin, sallamayın veya sıkmayın.
- Mürekkep şişelerini serin ve karanlık bir yerde saklayın.
- İçmeyin veya ağza almayın.

## Mürekkep sarf malzemeleri sipariş etme

Mürekkep şişesi sipariş etmeden önce mürekkep şişesi numaralarını tespit etmek için mürekkep şişeleri üzerinde yer alan etiketleri görsel olarak kontrol edin. Bu bilgileri mürekkep erişim alanında bulunan etiket üzerinde de bulabilirsiniz.

Yazıcı için orijinal HP sarf malzemeleri sipariş etmek için [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) adresine gidin. İstediğinizde, ülkenizi/bölgenizi seçin, sonra da istemleri takip ederek yazıcınıza yönelik doğru mürekkep şişelerini bulun.



**NOT:** Tüm ülkelerde/bölgelerde mürekkep şişeleri çevrimiçi olarak sipariş edilemeyebilir. Ülkenizde/bölgenizde yoksa yine de sarf malzemesi bilgilerini görüntüleyebilir ve yerel HP bayinden alışveriş yaparken kullanmak üzere referans listesi yazdırabilirsiniz.

## Yalnızca siyah mürekkeple yazdırma (Windows)

1. Yazılımınızdan, **Yazdır**'ı seçin.
2. Yazıcınızın seçili olduğundan emin olun.

3. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler, Seçenekler, Yazıcı Kurulumu, Yazıcı Özellikleri, Yazıcı** veya **Tercihler** olarak adlandırılabilir.

4. Uygun seçenekleri seçin.

- **Windows 10**

- **Kağıt/Kalite** sekmesine tıklayın.

- **Gri Tonlamalı Yazdır** seçeneğinin altındaki listeden **Yalnızca Siyah Mürekkep** ögesini seçin, sonra da **Tamam** düğmesine tıklayın.

- **Windows 7**

- **Düzen** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Gelişmiş** düğmesini tıklayarak **Gelişmiş Seçenekler** iletişim kutusunu açın.

- **Gri Tonlamalı Yazdır** açılır listesinden **Yalnızca Siyah Mürekkep**'i seçin ve ardından **Tamam**'a tıklayın.

## Baskı kalitesini artırma

Baskı kalitesini iyileştirmek için yazıcı kafalarını temizlemenin veya hizalamanın önerilip önerilmediğini belirlemek için bir tanılama sayfası bastırabilirsiniz.

Baskı kalitesi tanılama sayfası yazdırmak için bkz. [Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma](#).

Baskı kalitesini artırmak için HP Smart uygulamasını da kullanabilirsiniz. Bu uygulama hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma, tarama ve yönetim için HP Smart uygulamasını kullanma](#).

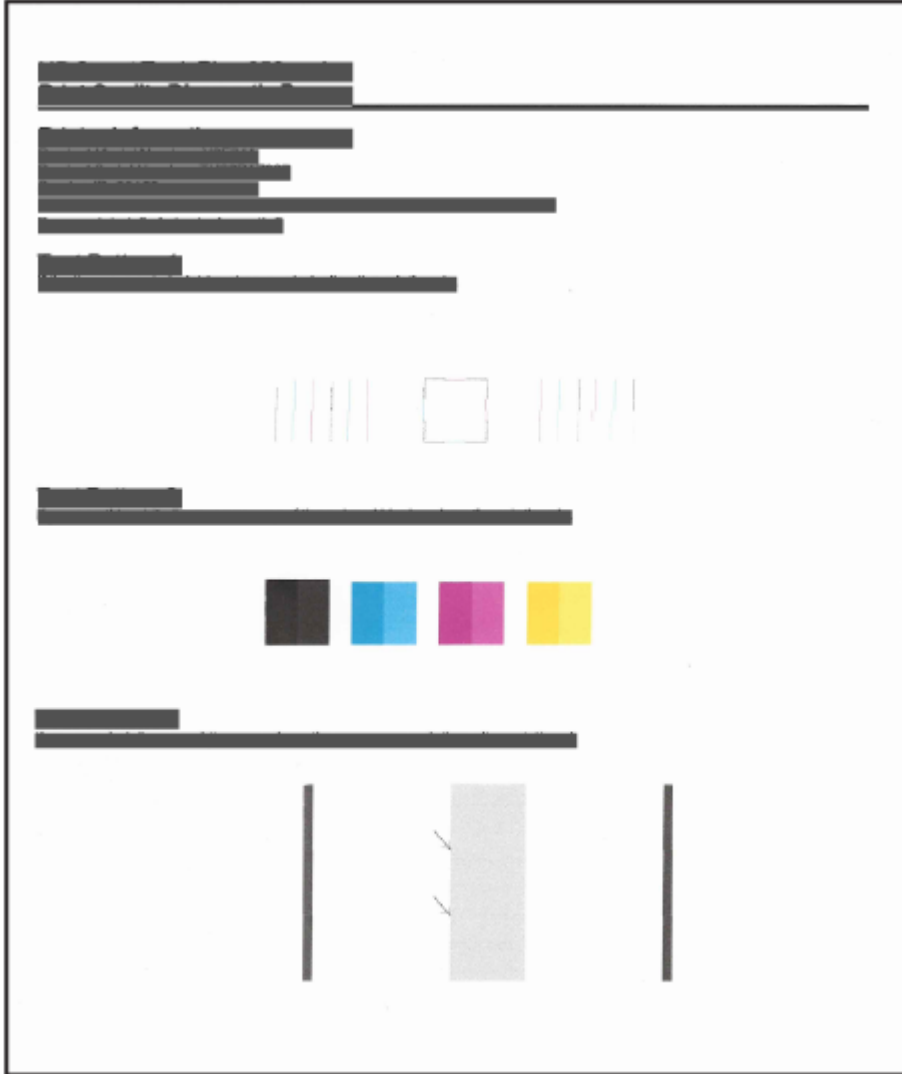
## Bir baskı kalitesi tanılama sayfası yazdırmak için (Windows)

1. Giriş tepsisine mektup kağıdı veya A4 kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.
2. HP yazıcı yazılımında (**Başlat** menüsünden girilir) pencerenin üst kısmındaki **Baskı ve Tarama** ögesine tıklayın.
3. **Baskı** bölümünde **Yazıcınızın Bakımı** ögesine tıklayarak Araçlar bölümüne erişin.
4. Araçlar bölümünde, **Cihaz Hizmetleri** sekmesine tıklayın ve ardından sayfayı yazdırma seçeneğine tıklayın.



## Baskı kalitesi tanılama sayfasını anlayın

1. Tanılama sayfasındaki siyah, camgöbeği, macenta ve sarı kutuları ve diğer içerikleri inceleyin.



2. Tanılama sayfasında renkli ve siyah kutularda çizikler veya boş kısımlar görünüyorsa, yazıcı kafalarını otomatik olarak temizleyin.  
[Yazıcı kafalarını hizalama ve temizleme](#) sayfasına bakın.
3. Baskılarda düz çizgiler pürüzlü görünüyorsa ya da tanılama sayfası yazıcı kafalarını hizalamanızı istiyorsa, yazıcı kafalarını otomatik olarak hizalayın.  
[Yazıcı kafalarını hizalama ve temizleme](#) sayfasına bakın.
4. Baskı kalitesi sorunları, yazıcı kafaları temizlenip hizalandıktan sonra bile devam ediyorsa HP destekle iletişime geçin.

## Yazıcı kafalarını hizalama ve temizleme

Yazıcının, yazıcı kafalarını otomatik olarak hizalama ya da temizleme özelliği mevcuttur.

Baskı kalitesi tanılama sayfasını kontrol ederek hizalama ya da temizlemenin önerilip önerilmediğini belirleyebilirsiniz. [Baskı kalitesi tanılama sayfasını anlayın](#) sayfasına bakın.

- **Yazıcı kafalarını hizalama:** Baskı kafalarının hizalanması baskı kalitesini iyileştirebilir. Baskılarınızda veya baskı kalitesi tanılama sayfasında yanlış hizalanmış renkler veya çizgiler fark ederseniz bir hizalama gerçekleştirmeniz gerekir.
- **Yazıcı kafalarını temizleme:** Baskılarınızda çizikler veya hatalı ya da eksik renkler varsa baskı kafasının temizlenmesi gerekiyor olabilir.



#### NOT:

- Temizleme işlemi sırasında, baskı kafalarını temizlemek için bir sayfa basılır.
- Yazıcı kafalarını sadece gerektiğinde temizleyin. Gereksiz yere yapılan temizlik mürekkep israfına ve yazıcı kafalarının ömrünün kılmasına yol açacaktır.

## Yazıcı kafalarını embedded web server (EWS) aracılığıyla hizalamak ya da temizlemek için

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Araçlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Yardımcı Programlar** ögesine tıklayın ve **Baskı Kalitesi Araçları** ögesini seçin.
4. Yazıcı kafalarını hizalama ya da temizleme seçeneğinin yanında yer alan düğmeye tıklayın.

## Yazıcı kafalarını hizalamak ya da temizlemek için (Windows)

1. Giriş tepsisine mektup kağıdı veya A4 boyutunda kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.
2. HP yazıcı yazılımında (**Başlat** menüsünden girilir) pencerenin üst kısmındaki **Baskı ve Tarama** ögesine tıklayın.
3. **Baskı** bölümünde **Yazıcınızın Bakımı** ögesine tıklayarak Araçlar bölümüne erişin.
4. Araçlar bölümünde, **Aygıt Hizmetleri** sekmesine ve ardından istenilen seçeneğe tıklayıp ekrandaki talimatları izleyin.

## Yazıcıyı temizleme

Sayfanın arka tarafının lekelenmesini önlemek için yazıcı yazılımından bir temizleme işlemi başlatabilirsiniz.

## Yazıcıyı yazıcı yazılımından temizlemek için (Windows)

1. Giriş tepsisine mektup kağıdı veya A4 kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.
2. HP yazıcı yazılımında (**Başlat** menüsünden girilir) pencerenin üst kısmındaki **Baskı ve Tarama** ögesine tıklayın.
3. **Baskı** bölümünde **Yazıcınızın Bakımı** ögesine tıklayarak Araçlar bölümüne erişin.
4. Araçlar bölümünde, **Aygıt Hizmetleri** sekmesine ve ardından istenilen seçeneğe tıklayıp ekrandaki talimatları izleyin.

# Mürekkep ve yazıcı kafalarıyla çalışmak için ipuçları

## Yazıcı kafası hakkında ipuçları

Yazıcı kafalarıyla çalışmak için aşağıdaki ipuçlarını kullanın:

- Orijinal HP yazıcı kafaları kullanın.
- Yazıcı kafalarını dikkatli taşıyın. Yazıcı kafalarını düşürmeyin ve herhangi bir yüzeydeki elektrik temas noktalarına veya püskürtme uçlarına dokunmayın.
- Yazıcı kafalarının kurumasını önlemek için yazıcıyı daima Güç düğmesini kullanarak kapatın ve Güç düğmesi ışığının sönmelerini bekleyin.
- Baskı kalitesi sorunlarına yol açabileceğinden, takmaya hazır olana kadar yazıcı kafalarını açmayın veya bantlarını açmayın. Bandı yazıcı kafaları üzerinde bırakmak mürekkep buharlaşmasını azaltır.
- Hem siyah hem de renkli yazıcı kafalarını doğru şekilde takın. [Yazıcı kafalarının düzgün takıldığını doğrulamak için](#) sayfasına bakın.
- Yazıcıyı kurduktan sonra sizden istenene kadar baskı kafası kapağını açmayın.
- Baskı kalitesini iyileştirmek için baskı kafalarını hizalayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Baskı kalitesini artırma](#).
- Herhangi bir sebeple bir yazıcı kafasını yazıcıdan çıkarmanız gerekirse, en kısa zamanda tekrar takmaya çalışın. Yazıcının dışında korumasız bırakılırsa yazıcı kafası kurumaya başlayabilir.

## Mürekkep ipuçları

Mürekkeple çalışmak için aşağıdaki ipuçlarını kullanın:

- Baskı almadan önce mürekkep depolarında mürekkebin az olmadığından emin olun. [Mürekkep seviyelerini kontrol edin](#) sayfasına bakın.
- Mürekkep depolarındaki mürekkep düzeyi azaldığında depoları doldurun. Mürekkebin az olduğu mürekkep depolarıyla baskı almanız yazıcınıza zarar verebilir.
- Yazıcıyı eğmeyin.



**NOT:** Orijinal HP yazıcı kafaları ve mürekkep, defalarca kolaylıkla harika sonuçlar elde etmenize yardımcı olmak için tasarlanmıştır ve HP yazıcıları ve kağıtlarıyla test edilmiştir.

HP, HP olmayan sarf malzemelerinin kalitesini ve güvenilirliğini garanti etmez. HP olmayan sarf malzemelerinin kullanılması nedeniyle gerekli olan ürün servisi veya onarımları garanti kapsamında değildir.

## Yazıcıyı taşıma

Yazıcıya zarar vermemek veya mürekkep sızıntısını engellemek için şu yönergeleri uygulayın.

Yazıcıyı evinizin ya da ofisinizin dışına taşıırken baskı kafasının kapağını kapalı tutun ve yazıcıyı yatay bir şekilde taşıyın.

Yazıcıyı evinizin ya da ofisinizin dışında farklı bir konuma taşımak için, yazıcının taşınmasına ilişkin olarak kutu üzerinde verilen talimatlara bakın veya [hp.com/support](http://hp.com/support) adresini ziyaret edin.

## 8 Sorun çözme

Bu bölüm, sık karşılaşılan sorunlara ilişkin çözüm önerileri sunmaktadır.

Öneriler sorunları çözmezse destek hizmetlerinden birini kullanarak yardım almayı deneyin, bkz. [HP destek](#).

HP Smart uygulamasından ve yazıcı kontrol panelinden de yardım alabilirsiniz:

- HP Smart: Yazıcı sorunları (sıkışmalar ve diğer sorunlar) için uyarıların yanı sıra daha fazla yardım için yardım içeriği bağlantıları ve destekle iletişime geçmek için ek seçenekler sunar. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#) sayfasına bakın.
- Yazıcı kontrol paneli: [Kontrol paneli ışıklarını ve ekran simgelerini bilin](#) sayfasına bakın.

### Sıkışmalar ve kağıt besleme sorunları

Bu konu, sıkışmaları ve kağıt besleme sorunlarını gidermenize yardımcı olmaktadır.

#### Kağıt sıkışmasını ya da taşıyıcı sıkışmasını giderme

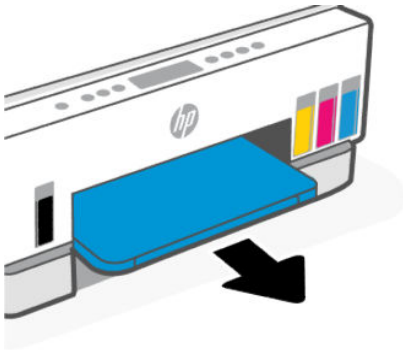
Pek çok yerde kağıt sıkışması yaşanabilir. Taşıyıcı sıkışmaları için, kağıt dahil olmak üzere mürekkep erişim alanından taşıyıcıyı engelleyen tüm nesnelere çıkarın.



**NOT:** Sıkışan nesnelere çıkarmak için herhangi bir alet veya aygıt kullanmayın. Sıkışan nesnelere yazıcının içinden çıkarırken her zaman dikkatli olun.

#### Tepsiden kağıt sıkışmalarını giderme

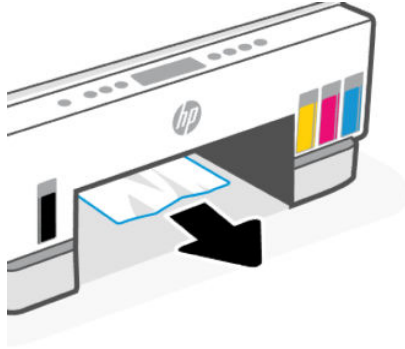
1. Giriş tepsisini çıkarın.
2. Çıkış tepsisini çıkarın.



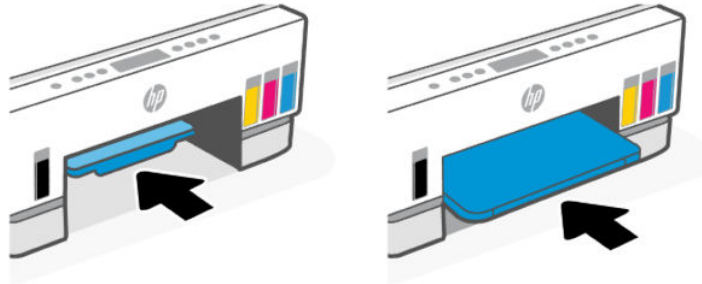
3. Çift taraflı baskı plakasını çıkarın. Bunu, tepşilerin bulunduğu boşluğa dikkatlice ulaştırarak ve plakayı çekerek yapın.

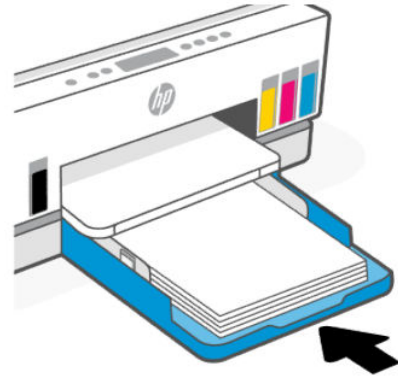


4. Sıkışan kâğıdı çıkarın.



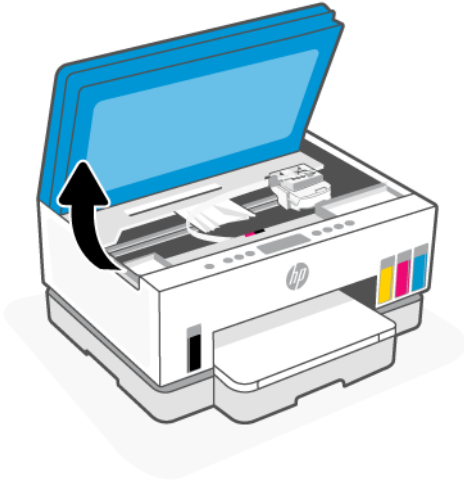
5. Çift taraflı baskı plakasını, çıkış tepsisini ve ardından giriş tepsisini yeniden takın.



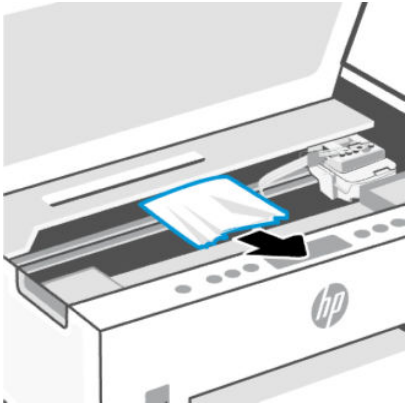


## Kağıt sıkışmasını yazıcının içinden giderme

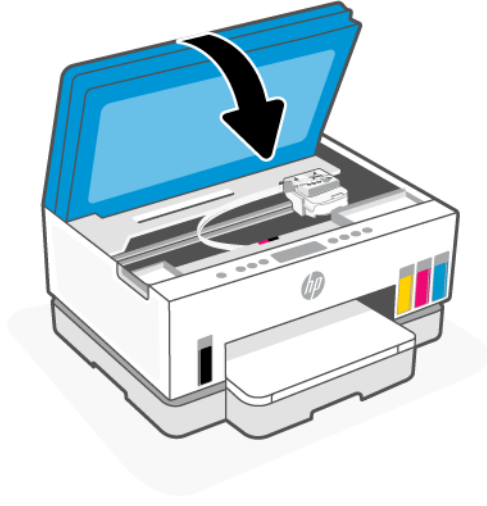
1. Mürekkep erişim kapağını kaldırın.



2. Sıkışan kağıdı çıkarın.

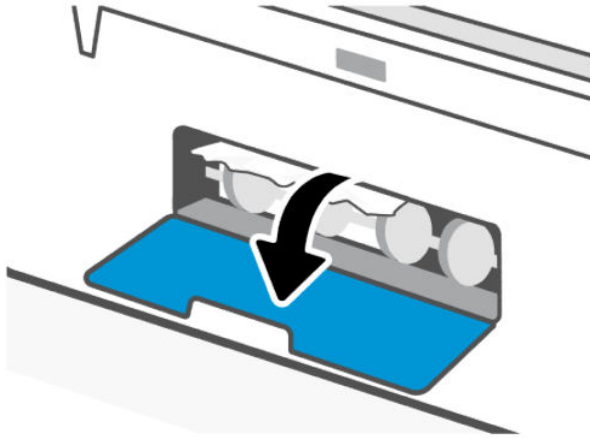


3. Mürekkep erişim kapağını kapatın.

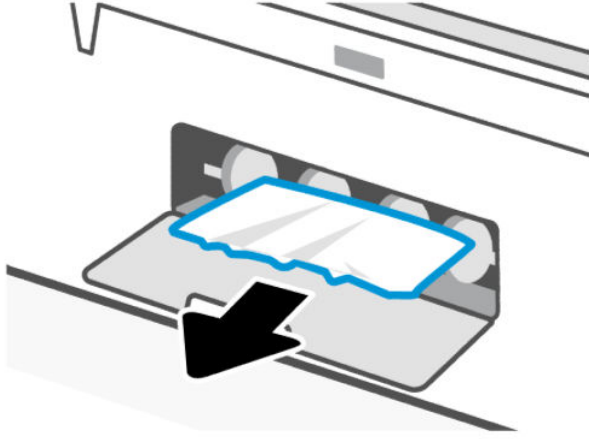


### Sıkışan kâğıtları yazıcının arkasından çıkarma

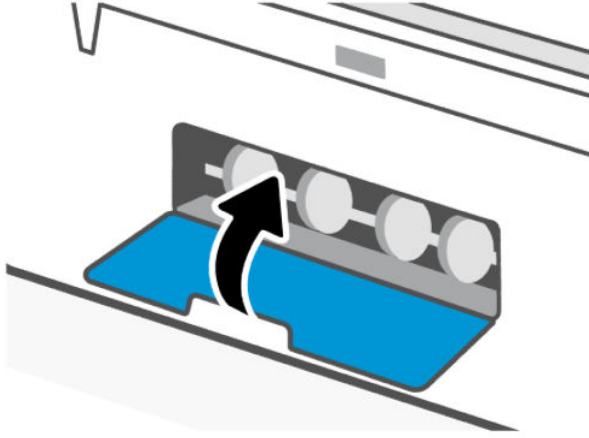
1. Yazıcının arkasındaki kapağı açın.



2. Sıkışan kâğıdı çıkarın.



3. Arka kapağı kapatın.



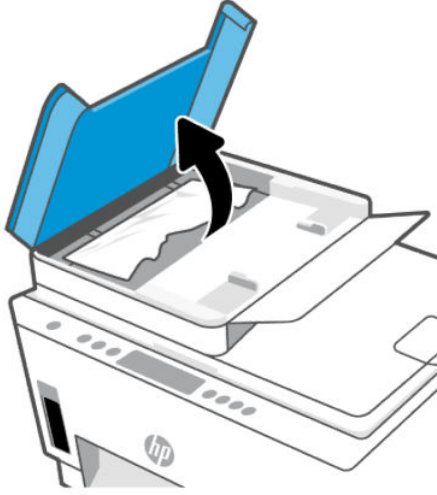
### Belge besleyicideki kâğıt sıkışmalarını gidermek için (bazı yazıcı modellerinde)



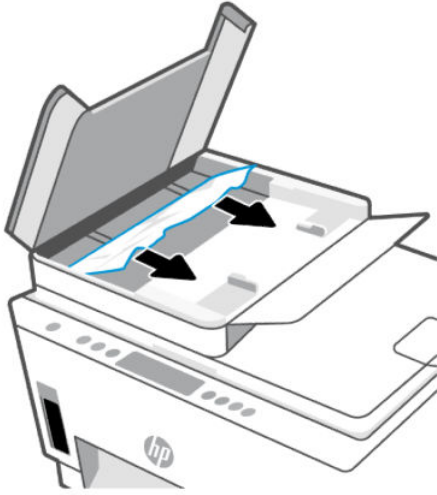
**NOT:** Belge besleyiciyi kullanırken kâğıt sıkışmaları meydana gelmeye devam ederse ve belge besleyici sıkışmaları diğer yollarla önlenemezse belge besleyici cam alanını kuru, tüy bırakmayan bir bezle temizlemeyi deneyin. [Belge besleyici cam alanını temizleme \(bazı yazıcı modelleri\)](#) sayfasına bakın.



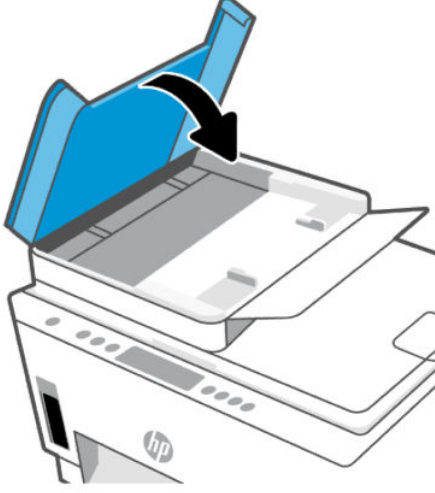
1. Belge besleyici kapağını açın.



2. Sıkışan kâğıdı çıkarın.



3. Belge besleyicinin kapağını kapatın.



## Kağıt sıkışmalarını nasıl önleyebileceğinizi öğrenin

Kağıt sıkışmalarını önlemek için bu yönergeleri izleyin.

- Giriş tepsisini aşırı doldurmayın fakat en iyi sonuç için en az 5 sayfa yüklediğinizden emin olun.
- Kullanılmadığında kağıtları çıkararak ve giriş tepsisini kapatarak yazıcınızı tozdan ve tortulardan koruyun.
- Çıkış tepsisindeki yazdırılmış kağıtları sık sık kaldırın.
- Giriş tepsisine yüklenen kağıdın yatay konumda düz olarak durduğundan ve kenarlarının kıvrılmış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Farklı kağıt türleri ve kağıt boyutlarını giriş tepsisinde birlikte kullanmayın; giriş tepsisindeki tüm kağıt destesi aynı tür ve boyutta olmalıdır.

En iyi performans için HP kağıtları kullanın. HP kağıt hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Kağıtla ilgili temel bilgiler](#).

- Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının giriş tepsisindeki kağıtları kıvrımamasına dikkat edin.
- Kağıdı giriş tepsisinde aşağı doğru fazla zorlamayın.
- Yazdırma işlemi sırasında kağıt eklemeyin. Kağıt yüklemeyen önce yazıcı tarafından talep edilmesini bekleyin.


## Kağıt besleme ile ilgili sorunları çözme

Ne tür bir sorun yaşıyorsunuz?

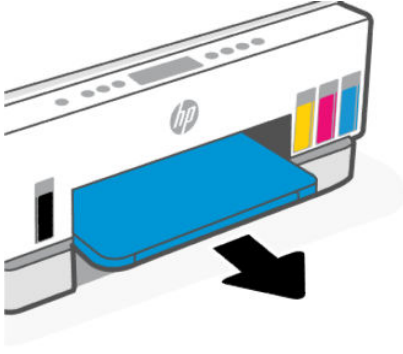
- **Kağıt giriş tepsisinden çekilmiyor**
  - Giriş tepsisine kağıt yüklü olduğundan emin olun. [Kağıt yükleme](#) sayfasına bakın.
  - Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının giriş tepsisindeki kağıtları kıvrımamasına dikkat edin.

- Giriş tepsisindeki kağıt kıvrılmış olmamalıdır. Kıvrılmış kağıdı ters yönde hafifçe bükerek düzeltin.
- Kullanılmayan tüm kağıdı sıkıca kapanabilen bir torbada saklayarak, kağıtların kıvrılmasını ya da buruşmasını önleyin.
- Yazdırma tamamlandıktan sonra, kullanılmamış fotoğraf kağıtlarını giriş tepsisinden alın. Fotoğraf kağıtlarını, kıvrılıp çıktılarının kalitesini düşürmeyecek şekilde depolayın.
- Silindirleri temizleyin.
- **Sayfalar eğriliyor**
  - Giriş tepsisine yüklenen kağıdın kağıt genişliği kılavuzlarıyla hizalandığından emin olun. Gerekirse, giriş tepsisini yazıcıdan çekip çıkarın ve kağıt kılavuzlarının doğru şekilde hizalandığından emin olarak kağıdı düzgün şekilde yeniden yükleyin.
  - Yazıcıya, yalnızca yazdırmadığı zamanlarda kağıt yükleyin.
  - Arka erişim kapağının yerine güvenli bir şekilde takıldığından emin olun.
- **Birden fazla kağıt alınıyor**
  - Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının giriş tepsisindeki kağıtları kıvrımamasına dikkat edin.
  - Giriş tepsisine aşırı miktarda kağıt yüklenmediğinden emin olun.
  - Yüklü kağıt destesinde birbirine yapışmış sayfa olmadığından emin olun.
  - En iyi performans ve verimlilik için HP kağıtları kullanın.
  - Silindirleri temizleyin.

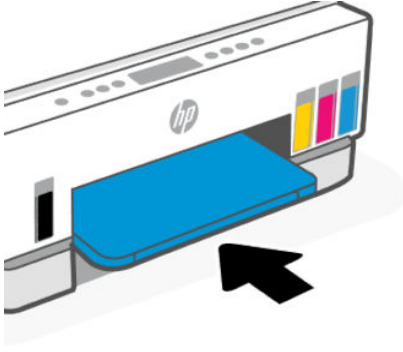
## Silindirleri el ile temizlemek için

1. Aşağıdaki malzemeleri hazır edin:
  - Uzun, tüy bırakmayan bir pamuklu bez
  - Damıtılmış, filtrelenmiş veya şişelenmiş su (musluk suyu yazıcıya zarar verebilir)
2. Yazıcıyı kapatmak için Güç düğmesine  basın.
3. Güç kablosunu yazıcının arkasından çıkarın.
4. Diğer kabloları yazıcıdan çıkarın.
5. Giriş tepsisini çıkarın.

6. Çıkış tepsisini çıkarın.



7. Tepsilerin bulunduğu boşluğun içine bakın ve gri kağıt alma silindirlerini bulun. Alanı aydınlatmak için fener gerekebilir.
8. Uzun, pamuklu bir bezi şişe suyu veya damıtılmış su ile ıslatın, sonra da bezi sıkarak fazla suyu giderin.
9. Bezi silindirlere bastırın, ardından parmaklarınızla döndürün. Birikmiş tozu veya kiri çıkarmak için makul bir basınç uygulayın.
10. Silindirleri 10 ila 15 dakika kurumaya bırakın.
11. Çıkış tepsisini ve giriş tepsisini yeniden takın.



12. Güç kablosunu tekrar yazıcının arkasına takın.
13. Gerekirse diğer kabloları yazıcıya yeniden bağlayın.
14. Yazıcıyı açmak için Güç düğmesine basın.

## Yazıcı kafası sorunu

Bu konu, yazıcı kafası sorunlarını gidermenize yardımcı olmaktadır.

1. Belirtilen yazıcı kafasının doğru takıldığını onaylayın.
2. Baskı kafası temas noktalarını temizleyin.
3. Yardım için HP destek ile iletişime geçin. [Hp.com/support](http://Hp.com/support) adresine gidin.

## Yazıcı kafalarının düzgün takıldığını doğrulamak için

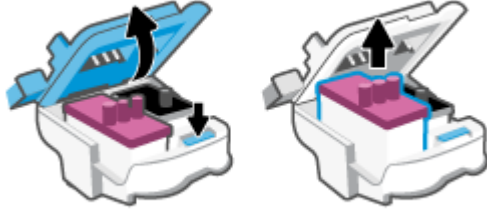
### NOT:

- Burada verilen yönergeler yalnızca bu bölüm için geçerlidir. Yazıcıyı kurduktan sonra sizden istenene kadar baskı kafası kapağını açmayın.
- Yazıcı kafalarını dikkatli kullanın. Yazıcı kafalarını düşürmeyin ve herhangi bir yüzey üzerindeki elektrik temas noktalarıyla ya da baskı nozülleriyle temas ettirmeyin.

1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Mürekkep erişim kapağını kaldırın. Taşıyıcının yazıcının ortasına doğru gidip durmasını bekleyin.

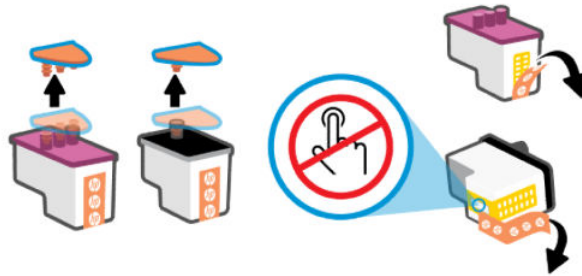
### NOT: Yazıcıyı kurduktan sonra sizden istenene kadar baskı kafası kapağını açmayın.

3. Yazıcı kafasını çıkarıp yeniden takın.
  - a. Yazıcı kafası kapağını açmak için mavi düğmeye basın.
  - b. Yazıcı kafasını taşıyıcıdan çıkarın.

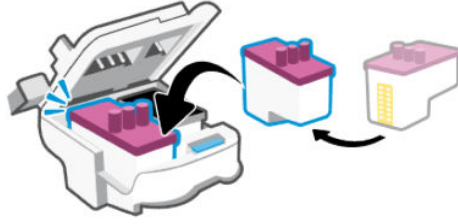


- c. Yazıcı kafasında turuncu kapak ya da bant bulursanız çıkarın.

### DİKKAT: Elektrik temas noktalarına ya da baskı nozüllerine dokunmayın.

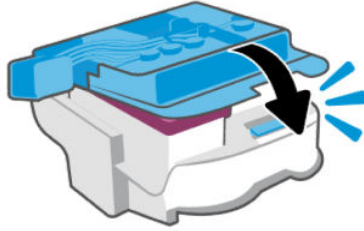


- d. Çıt sesiyle yerine oturana kadar yazıcı kafasını yuvaya yerleştirin.



- e. Yazıcı kafası kapağını kapatın.

Taşıyıcı sıkışması gibi sorunlardan kaçınmak için düzgün kapatıldığından emin olun.



4. Mürekkep erişim kapağını kapatın.

## Yazıcı kafası temas noktalarını temizlemek için

### NOT:

- Yalnızca gerekli durumlarda baskı kafasının kapağını açın ve temas noktalarını temizleyin. Örneğin, bu işlemleri baskı kafasının algılayamadığı durumlarda yapabilirsiniz.  
Burada verilen yönergeler yalnızca bu bölüm için geçerlidir. Yazıcıyı kurduktan sonra sizden istenene kadar baskı kafası kapağını açmayın.
- Temizleme işlemi yalnızca birkaç dakika alır. Yazıcı kafalarının yazıcıya en kısa zamanda yeniden takıldığından emin olun. Yazıcı kafalarını yazıcı dışında 30 dakikadan uzun süre bırakmanız önerilmez. Bu, baskı kafalarına zarar verebilir.
- Yazıcı kafalarını dikkatli kullanın. Yazıcı kafalarını düşürmeyin ve herhangi bir yüzey üzerindeki elektrik temas noktalarıyla ya da baskı nozülleriyle temas ettirmeyin.

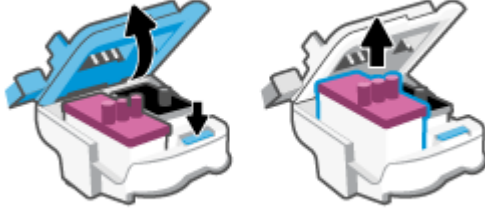
1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Mürekkep erişim kapağını kaldırın.



**NOT:** Yazıcıyı kurduktan sonra sizden istenene kadar baskı kafası kapağını açmayın.


3. Yazıcı kafası kapağını açmak için mavi düğmeye basın.

4. Hata mesajında belirtilen yazıcı kafasını çıkarın.




5. Yazıcı kafası temas noktalarını ve yazıcı temas noktalarını temizleyin.

- a. Baskı kafasını yanlarından tutun ve baskı kafası üzerindeki elektrik temas noktalarını bulun.  
Elektrikli temas noktaları, yazıcı kafası üzerindeki küçük altın renkli noktalardır.

 **NOT:** Elektrik temas noktalarına ya da baskı nozüllerine dokunmayın.

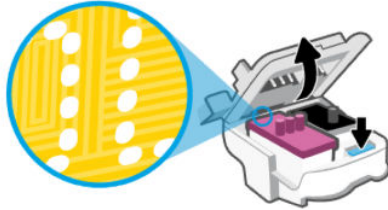


- b. Temas noktalarını yalnızca kuru, yumuşak ve tüy bırakmayan bir bezle silin.


 **NOT:** Yalnızca temas noktalarını sildiğinizden emin olun, temas noktalarının üzerine mürekkep veya tortu bulaştırmayın.

- c. Yazıcının içindeki yazıcı kafasına yönelik temas noktalarını bulun.

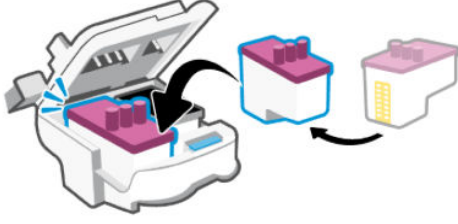
Yazıcı temas noktaları, yazıcı kafasındaki temas noktalarını karşılayacak şekilde konumlandırılmış altın renkli kabartılardır.



- d. Temas noktalarını silmek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.

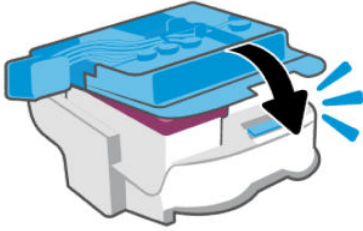
 **NOT:** Yalnızca temas noktalarını sildiğinizden emin olun, temas noktalarının üzerine mürekkep veya tortu bulaştırmayın.

6. Çıt sesiyle yerine oturana kadar yazıcı kafasını yuvaya yerleştirin.



7. Yazıcı kafası kapağını kapatın.

Taşıyıcı sıkışması gibi sorunlardan kaçınmak için düzgün kapatıldığından emin olun.



8. Mürekkep erişim kapağını kapatın.

9. Hata iletilisinin kaybolup olmadığına bakın.

Hata iletilisi almaya devam ediyorsanız yazıcıyı kapatıp açın.

## Yazdırma sorunları

Bu konu, baskı sorunlarını gidermenize yardımcı olmaktadır.

- Sorunları otomatik olarak tanılamaya ve çözmeye yardımcı olmak için [HP Print and Scan Doctor](#) to kullanın.



**NOT:** Bu araç, Windows işletim sistemi içindir ve yalnızca bazı dillerde mevcuttur.

- Baskı kalitesi sorunları önlemek için, yazıcıyı daima Güç düğmesini kullanarak kapatın ve fişi çekmeden veya anahtarlı uzatma kablosunu kapatmadan önce Güç düğmesinin ışığının sönmesini bekleyin. Bunu yapmak, yazıcı kafalarının kurumaktan korunacakları kapalı konuma geçmesine imkan tanır.

Baskı kalitesini artırmak için bkz. [Baskı kalitesini artırma](#).

## Baskı sorunlarını çözmek için (Windows)

Yazıcının açık ve giriş tepsisinde kağıt olduğundan emin olun. Yine de yazdıramıyorsanız, aşağıdakileri sırayla deneyin:

1. Yazıcı yazılımı üzerinden gelen hata mesajlarını kontrol edin ve ekrandaki talimatları izleyerek bunları çözün.
2. Bilgisayarınız yazıcıya bir USB kablosu ile bağlıysa USB kablosunu çıkarıp yeniden takın.  
Bilgisayarınız yazıcıya kablosuz bağlıysa, bağlantının çalıştığından emin olun.



3. Yazıcının duraklatılmadığını veya çevrimdışı olmadığını doğrulayın.

**Yazıcının duraklatılmadığını veya çevrimdışı olmadığını doğrulamak için**

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
- **Windows 10:** Windows **Başlat** menüsündeki uygulamalar listesinden **Windows Sistemi**'ni seçip **Denetim Masası**'ni seçtikten sonra **Donanım ve Ses** seçeneğinin altındaki **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesine tıklayın.
  - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünde **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
- b. Yazdırma kuyruğunu açmak için yazıcınızın simgesine çift tıklayın veya sağ tıklayın ve **Yazdırılana bak** ögesini seçin.
- c. **Yazıcı** menüsünde **Yazdırmayı Duraklat** veya **Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan** öğelerinin yanlarında onay işaretleri olmadığından emin olun.
- d. Değişiklikler yaptıysanız yeniden yazdırmayı deneyin.

4. Yazıcının varsayılan yazıcı olarak ayarlandığını doğrulayın.

**Yazıcının varsayılan yazıcı olarak ayarlandığını doğrulamak için.**

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
- **Windows 10:** Windows **Başlat** menüsündeki uygulamalar listesinden **Windows Sistemi**'ni seçip **Denetim Masası**'ni seçtikten sonra **Donanım ve Ses** seçeneğinin altındaki **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** ögesine tıklayın.
  - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünde **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
- b. Doğru yazıcının varsayılan yazıcı olarak ayarlandığından emin olun.  
Varsayılan yazıcının yanında siyah veya yeşil bir daire içinde onay işareti bulunur.
- c. Yanlış yazıcı varsayılan yazıcı olarak ayarlanmışsa, doğru yazıcıyı sağ tıklayıp **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla**'yı seçin.
- d. Yazıcınızı tekrar kullanmayı deneyin.

5. Yazdırma biriktiricisini yeniden başlatın.

**Yazdırma biriktiricisini yeniden başlatmak için**

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
- **Windows 10:** Windows **Başlat** menüsünden **Windows Sistemi**'ne ve ardından **Denetim Masası**'na tıklayın.
  - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'na tıklayın.
- b. **Sistem ve Güvenlik**'e ve ardından **Yönetimsel Araçlar**'a tıklayın.
- c. **Hizmetler**'i çift tıklayın.
- d. **Yazdırma Biriktiricisi**'ni sağ tıklayın, ardından **Özellikler**'i tıklayın.
- e. **Genel** sekmesinde **Başlangıç türü** açılır listesinden **Otomatik**'in seçili olduğundan emin olun.

- f. **Hizmet durumu** bölümünde durumu kontrol edin.
- Hizmet çalışmıyorsa **Başlat**'a tıklayın.
  - Hizmet çalışıyorsa **Durdur**'a, hizmeti yeniden başlatmak için de **Başlat**'a tıklayın.
- Ardından **Tamam**'ı tıklatın.

6. Bilgisayarı yeniden başlatın.
7. Yazdırma kuyruğunu temizleyin.

#### Yazdırma kuyruğunu temizlemek için

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
- **Windows 10:** Windows **Başlat** menüsünden **Windows Sistemi**'ne ve ardından **Denetim Masası**'na tıklayın. **Donanım ve Ses** bölümünde **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle**'ye tıklayın.
  - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünde **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklatın.
- b. Yazıcı simgesine sağ tıklayın ve ardından neyin baskısının alındığını görmek için seçeneği belirleyin.
- c. **Yazıcı** menüsünden **Tüm belgeleri iptal et**'i veya **Yazdırılacak Belgeleri Temizle**'yi tıklatın, sonra da **Evet**'i tıklatıp onaylayın.
- d. Kuyrukta halen belge varsa bilgisayarı yeniden başlatıp yeniden yazdırmayı deneyin.
- e. Temiz olduğundan emin olmak için yazdırma kuyruğunu kontrol edin ve yeniden yazdırmayı deneyin.

## Baskı sorunlarını çözmek için (macOS)

1. Hata mesajlarını kontrol edin ve çözün.
2. USB kablosunu çıkarıp yeniden takın.
3. Ürünün duraklatılmadığını veya çevrimdışı olmadığını doğrulayın.
  - a. **Sistem Tercihleri**'nde, **Yazıcı ve Tarayıcılar**'ı tıklatın.
  - b. **Yazdırma Kuyruğunu Aç** düğmesine tıklayın.
  - c. Bir yazdırma işini tıklatıp seçin.


Yazdırma işini yönetmek için şu düğmeleri kullanın:

    - **Sil:** Seçilen yazdırma işini iptal edin.
    - **Beklet:** Seçili yazdırma işini duraklatın.
    - **Devam:** Duraklatılan bir yazdırma işini sürdürün.
    - **Yazıcıyı Duraklat:** Yazdırma kuyruğundaki tüm yazdırma işlerini duraklatır.
  - d. Değişiklikler yaptıysanız yeniden yazdırmayı deneyin.
4. Bilgisayarı yeniden başlatın.

## Kopyalama ve tarama sorunları

Bu konu, kopyalama ve tarama sorunlarını gidermenize yardımcı olmaktadır.

- [Başarılı tarama ve kopyalama için ipuçları](#) sayfasına bakın.
- Sorunları otomatik olarak tanılamaya ve çözmeye yardımcı olmak için [HP Print and Scan Doctor](#) kullanın.

 **NOT:** Bu araç, Windows işletim sistemi içindir ve yalnızca bazı dillerde mevcuttur.

## Ağ ve bağlantı sorunları

Bu konu, ağ ve bağlantı sorunlarını gidermenize yardımcı olmaktadır.

### Ağ bağlantısı sorunlarını giderme

Aşağıdaki sorun giderme seçeneklerinden birini seçin:

- Ağ ayarlarını geri yükleyin ve yazıcıyı yeniden bağlayın. [Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme](#) sayfasına bakın.
- Ağ bağlantısı sorunlarının tanılanmasına yardımcı olmak için kablosuz ağ sınaması raporunu ve ağ yapılandırma sayfasını yazdırın ve kontrol edin. [Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma](#) sayfasına bakın.
- Güvenlik duvarlarının ve güvenlik yazılımının (antivirüs, casus yazılım önleme programları dahil) yazıcının ağınıza olan bağlantısını etkilemediğinden emin olun.

Daha fazla bilgi için [www.hpSMART.com/wireless-printing](http://www.hpSMART.com/wireless-printing) adresini ziyaret edin.

- Ağ bağlantısı sorunları tanılamaya ve çözmeye yardımcı olmak için [HP Print and Scan Doctor](#) aracını (yalnızca Windows) kullanın.

Bu aracı, ağ adı (SSID) ve parola (ağ anahtarı) gibi ağ ayarlarını bulmak için de kullanabilirsiniz.

### Wi-Fi Direct bağlantı sorunlarını giderme

1. [Aynı Wi-Fi ağına bağlı olmadan yazdırma \(Wi-Fi Direct\)](#) sayfasına bakın.
2. Yazıcı ekranındaki Wi-Fi Direct simgesinin yandığından emin olun. [Wi-Fi Direct özelliğini açma veya kapatma](#) sayfasına bakın.
3. Kablosuz bilgisayarınızdan veya mobil aygıtınızdan kablosuz (Wi-Fi) bağlantıyı açın, sonra da yazıcınızın Wi-Fi Direct adını aratıp bağlanın.
4. İstendiğinde Wi-Fi Direct parolasını girin.
5. Bir mobil aygıt kullanıyorsanız, uyumlu bir yazdırma uygulaması yüklediğinizden emin olun. Mobil yazdırma hakkında daha fazla bilgi için [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting) adresini ziyaret edin.

### Ethernet bağlantı sorunlarını düzeltin (bazı yazıcı modelleri)

Bu konu, Ethernet bağlantı sorunlarının nasıl çözüleceğini anlatmaktadır.

Aşağıdakileri kontrol edin:




- Ağ çalışır durumda ve ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendirici açık.
- Yazıcı ile yönlendirici arasındaki Ethernet kablosu düzgün şekilde takılı. Ethernet kablosu yazıcı üzerindeki Ethernet bağlantı noktasına takılı ve bağlandığında konektörün yanındaki ışık yanıyor.
- Güvenlik duvarlarının ve güvenlik yazılımının (antivirüs, casus yazılım önleme programları dahil) yazıcının ağınıza olan bağlantısını etkilemediğinden emin olun.  
Daha fazla bilgi için [www.hpSMART.com/wireless-printing](http://www.hpSMART.com/wireless-printing) adresini ziyaret edin.
- Bağlantı sorunlarını tanılamaya ve çözmeye yardımcı olmak için [HP Print and Scan Doctor](#) aracını (yalnızca Windows) kullanın.

## Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme




Bu konu, orijinal fabrika ayarlarının ve varsayılan ayarların nasıl geri yükleneceğini anlatmaktadır.

- Yazıcı veya ağ ayarlarında değişiklikler yaptıysanız yazıcıyı orijinal fabrika ayarları veya ağ ayarlarına geri yükleyebilirsiniz.
- Yazıcıyı ilk açtığınız andan itibaren 2 saatten uzun bir süre geçtiyse ve yazıcıyı kablosuz olarak kurmadıysanız yazıcı ağ ayarlarını geri yükleyerek yazıcıyı Wi-Fi kurulumu moduna alın. Kurulum modu 2 saat sürer.
- Yazıcının ağ ayarlarını geri yükleyerek de ağ bağlantısı sorunlarını giderebilirsiniz.
- Yazıcının ağ ayarlarını geri yüklerseniz HP Smart uygulamasını kullanarak yazıcıyı ağa yeniden bağlamanız gerekir. [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#) sayfasına bakın.

## Yazıcı kontrol panelinden yazıcının fabrika varsayılanlarını geri yükleme

1. Kontrol paneli düğmeleri yanana kadar Bilgi düğmesini  5 saniye basılı tutun.
2. Mürekkep erişim kapağını kaldırın.
3. Bilgi düğmesini  ve İptal düğmesini  aynı anda en az 3 saniye basılı tutun.

## Yazıcı kontrol panelinden yazıcının ağ ayarlarını geri yükleme

1. Kontrol paneli düğmeleri yanana kadar Bilgi düğmesini  5 saniye basılı tutun.
2. Wi-Fi ışığı mavi yanıp sönene kadar Wi-Fi düğmesine  ve İptal düğmesine  aynı anda 5 saniye basın.

Wi-Fi kurulum modunda, Wi-Fi ışığı mavi renkte yanıp söner, Wi-Fi sinyal çubukları döner ve Wi-Fi uyarı simgesi kapalıdır. [Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri](#) sayfasına bakın.

## Embedded web server'dan (EWS) yazıcının fabrika ayarlarını veya ağ ayarlarını geri yüklemek için

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. **Varsayılanları Geri Yükle**'ye tıklayın ve fabrika varsayılan ayarlarını veya ağ ayarlarını geri yükleme seçeneğini belirleyin.
4. Devam etmek için seçilen sayfadaki düğmeye tıklayın.

## Web Hizmetleri sorunlarını çözme

Web Hizmetlerini kullanma konusunda sorun yaşıyorsanız, aşağıdakileri kontrol edin:

- Yazıcının desteklenen bir ağ bağlantısını kullanarak İnternete bağlandığından emin olun.
- Yazıcıya en son ürün güncelleştirmelerinin yüklü olduğundan emin olun.
- Web Hizmetleri'nin yazıcınızda etkinleştirilmiş olduğundan emin olun. [Web Hizmetlerini Kullanma](#) sayfasına bakın.
- Ağ hub'ı, anahtarı veya yönlendiricisinin açık olduğundan ve düzgün çalıştığından emin olun.
- Yazıcıyı kablosuz bağlantı kullanarak bağlıyorsanız, Wi-Fi ağının düzgün şekilde çalıştığından emin olun. Daha fazla bilgi için [Ağ ve bağlantı sorunları](#) sayfasına bakın.
- Ağınız internete bağlanırken proxy ayarları kullanıyorsa, girdiğiniz proxy ayarlarının geçerli olduğundan emin olun:
  - Kullandığınız web tarayıcısının (Internet Explorer, Firefox veya Safari gibi) ayarlarını kontrol edin.
  - Güvenlik duvarınızı ayarlayan kişi veya BT yöneticisi ile görüşün.

Güvenlik duvarı tarafından kullanılan proxy ayarları değiştiyse, bu ayarları yazıcının kontrol panelinde veya embedded web server'da (EWS) güncellemeniz gerekir. Bu ayarlar güncellenmezse, Web Hizmetleri'ni kullanmanız mümkün olmayacaktır.

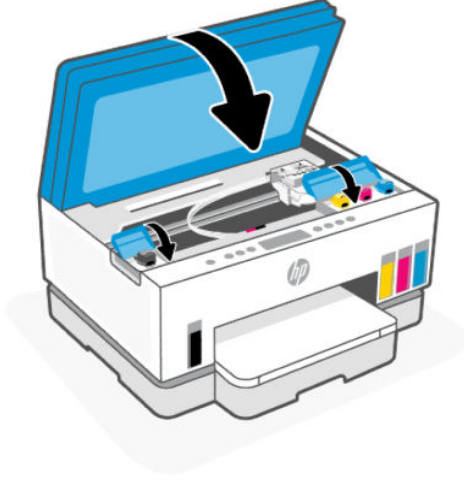
Daha fazla bilgi için [Web Hizmetlerini Kullanma](#) sayfasına bakın.

## Yazıcı donanımı sorunları

Bu konu, yazıcı donanımı sorunlarını gidermenize yardımcı olmaktadır.

### Tüm kapakları ve kapıları kapatın

- Tank kapaklarının, yazıcı kafası kapağının ve mürekkep erişim kapağının düzgün şekilde kapatıldığından emin olun.



### Yazıcı beklenmedik bir şekilde kapanıyor

- Elektrik olup olmadığını ve güç bağlantılarını kontrol edin.
- Yazıcının güç kablosunun, çalışır durumdaki bir elektrik prizine sıkıca bağlı olduğundan emin olun.



**NOT:** Otomatik Kapanma etkinleştirildiğinde enerji kullanımını azaltmaya yardımcı olmak için, 2 saatlik işlemsizlik sonrasında yazıcı otomatik olarak kapanır. Daha fazla bilgi için [Otomatik Kapanma](#) sayfasına bakın.

### Yazıcı arızasını çözme

- Yazıcıyı kapatıp açın. Bu, sorunu çözmezse, HP'ye başvurun.

## Yazıcının bakımını yapma


Bu konu, yazıcının nasıl muhafaza edileceğini anlatmaktadır.

### Tarayıcı camını temizleme

Tarayıcı camındaki, tarayıcı kapak desteğindeki veya tarayıcı çerçevesindeki toz ve kir; performansı ve taramaların kalitesini düşürebilir ve kopyaları belirli bir sayfa boyutuna sığdırma gibi özel özelliklerin doğruluğunu etkileyebilir.

### Tarayıcı camını temizlemek için



**UYARI!** Yazıcıyı temizlemeden önce, Güç düğmesine  basarak yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu elektrik prizinden çekin.

1. Tarayıcı kapağını kaldırın.



2. Tarayıcı camını ve kapak desteğini kuru ve yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle temizleyin. Beze hafif bir cam temizleyici püskürtün ve **sadece** camı temizleyin.



---

**⚠ DİKKAT:**

- Koruma katmanına zarar vermemek için tarayıcı kapak desteğini ıslak bir şeyle temizlemeyin.
- Tarayıcı camını temizlemek için yalnızca cam temizleyicisi kullanın. Tarayıcı camına zarar verebileceğinden aşındırıcılar, aseton, benzen ve karbon tetraklorür içeren temizleyiciler kullanmayın. Tarayıcı camında çizikler bırakabileceğinden izopropil alkolden kaçınin.
- Cam temizleyiciyi doğrudan tarayıcı camına püskürtmeyin. Çok fazla cam temizleyici uygulanırsa, temizleyici tarayıcı camının altına sızabilir ve tarayıcıya zarar verebilir.

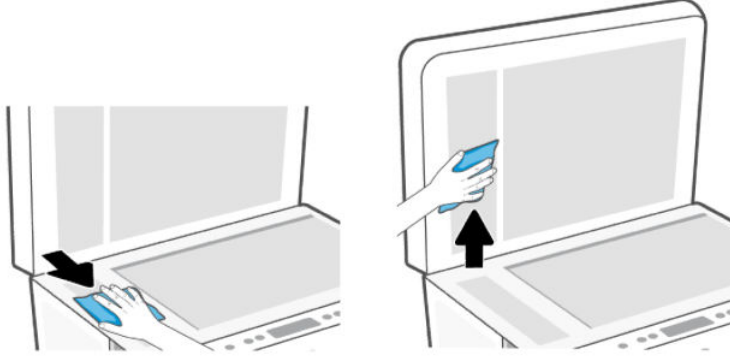
3. Tarayıcı kapağını kapatıp yazıcıyı açın.

## Belge besleyici cam alanını temizleme (bazı yazıcı modelleri)

Belge besleyiciyi kullanırken kağıt sıkışmaları meydana gelmeye devam ederse ve belge besleyici sıkışmaları diğer yollarla önlenemezse belge besleyici cam alanını kuru, tüy bırakmayan bir bezle temizlemeyi deneyin.

1. Tarayıcı kapağını kaldırın.

2. Kuru ve yumuşak, tüy bırakmayan bir bez kullanarak belge besleyici camını ve tarayıcı kapağında belirtilen alanı temizleyin.



## Dış yüzeyi temizleme

- ⚠ UYARI!** Yazıcıyı temizlemeden önce gç düğmesine  basarak yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu elektrik prizinden ekin.


Kasadaki toz, leke ve kirleri silmek için yumuşak, nemli ve tüy bırakmayan bir bez kullanın. Yazıcının iç kısmına ve yazıcı kontrol paneline sıvı girmesine izin vermeyin.

## Belge besleyiciyi temizleme (bazı yazıcı modelleri)

Belge besleyici birden fazla sayfa alıyorsa veya düz kağıt almıyorsa, silindirleri ve ayırıcı tamponu temizleyebilirsiniz.

- 📄 NOT:** Belge besleyiciyi kullanarak kopyalama veya tarama yaparken kâğıt sıkışmaları veya kötü sonuçlarla karşılaşırsanız belge besleyici camını temizlemeniz gerekebilir (bazı yazıcı modelleri), bkz. [Belge besleyici cam alanını temizleme \(bazı yazıcı modelleri\)](#).

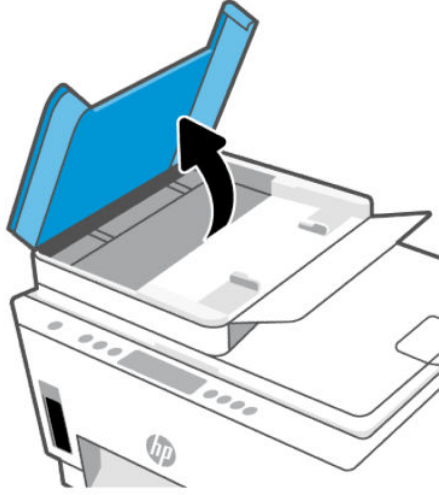
## Silindirleri veya ayırıcı tamponu temizlemek için

- ⚠ UYARI!** Yazıcıyı temizlemeden önce, Gç düğmesine  basarak yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu elektrik prizinden çekin.

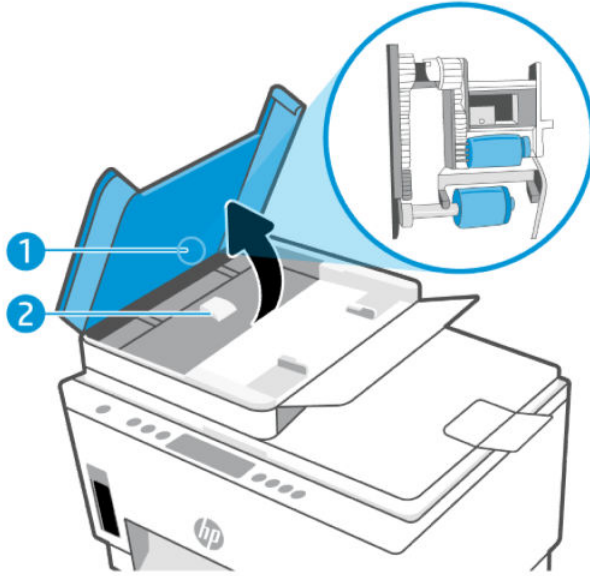
1. Belge besleyici giriş tepeesindeki tüm orijinalleri kaldırın.



2. Belge besleyici kapağını açın.



Bu, silindirlere (1) ve ayırma pabucuna (2) kolay erişilmesini sağlar.



**Tablo 8-1 Silindirler ve ayırıcılar**

Özellik	Açıklama
1	Silindirler
2	Ayırıcı tampon

3. Lif bırakmayan temiz bir bezi hafifçe saf suyla ıslatın ve fazla suyu sıkın.
4. Silindirlerin veya ayırıcı tamponun üzerinde kalmış olabilecek artığı silmek için nemli bezi kullanın.



**NOT:** Kalıntıları saf su kullanarak çıkaramazsanız, izopropil alkol kullanarak ovalamayı deneyin.

5. Belge besleyicinin kapağını kapatın.

## HP destek

HP çevrimiçi destek, yazıcınız konusunda yardımcı olacak çeşitli seçenekler sunar. En son ürün güncelleştirmeleri ve destek bilgileri için [hp.com/support](http://hp.com/support) adresini ziyaret edin.



**NOT:** Ayrıca yazıcı hatalarını kontrol etmek ve sorun giderme yardımı almak için HP Smart uygulamasını da kullanabilirsiniz. Bu uygulama hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#).

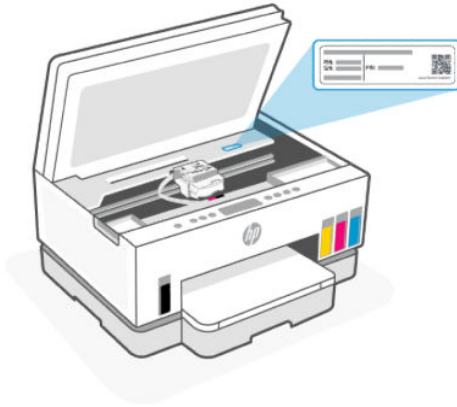
## Bize Ulaşın

Bir sorunun çözümü için bir HP teknik destek temsilcisinden yardım almanız gerekiyorsa, [Desteğe Başvurun web sitesini](#) ziyaret edin. Garanti kapsamındaki müşteriler için aşağıdaki başvuru seçenekleri ücretsiz olarak sunulmaktadır (garanti kapsamı dışındaki müşteriler için HP aracı yardımlı destek ücret gerektirebilir):

- HP destek temsilcisi ile çevrimiçi sohbet.
- Bir HP destek temsilcisini arayın.

HP desteğe başvururken, aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun:

- Ürün adı (yazıcı üzerinde yer alır)
- Ürün numarası ve seri numarası (mürekkep erişim alanındaki bir etikette)



## Yazıcıyı kaydettirme

Sadece birkaç dakikanızı ayırıp kaydettirerek daha hızlı hizmet, daha etkili destek ve ürün destek uyarılarından faydalanabilirsiniz.

Yazılımı yüklerken yazıcıyı kaydetmediyseniz [register.hp.com](http://register.hp.com) adresinden kaydedebilirsiniz.

## Ek garanti seçenekleri

Ek ücret karşılığında, yazıcının servis kapsamı genişletilebilir. [hp.com/support](http://hp.com/support) adresine gidin, ülkenizi/ bölgenizi ve dilinizi seçin, ardından yazıcınıza yönelik uzatılmış garanti seçeneklerini inceleyin.

## 9 HP EcoSolutions (HP ve Çevre)

HP'nin üretim sürecinde izlediği çevresel yönergeler hakkında daha ayrıntılı bilgi için, bkz. [Çevreci ürün yönetim programı](#). HP'nin çevreyle ilgili girişimleri hakkında daha fazla bilgi için [HP EcoSolutions](#) adresini ziyaret edin.

### Güç Yönetimi

Bu konu, yazıcının güç yönetimi özelliklerini anlatmaktadır.

#### Uyku modu


- Uyku modunda güç tüketimi azaltılır.
- Yazıcı, ilk kurulumundan sonra 5 dakikalık kullanılmama süresini takiben Uyku moduna girer.
- Yazıcının belirli bir süre işlem yapılmadığı zaman uyku moduna geçme süresini değiştirebilirsiniz.
- Uyku modunda, Güç düğmesi ışığı söner ve yazıcı kontrol paneli ekranı Uyku modunda kapalıdır.
- Yazıcıyı uyandırmak için yazıcı kontrol paneli üzerinde herhangi bir yere dokununuz.

#### Otomatik Kapanma

Bu özellik, 2 saat işlem yapılmaması ardından yazıcıyı kapatarak enerji kullanımını azaltmaya yardımcı olur. Otomatik Kapanma, yazıcıyı tamamen kapatır, bu nedenle, yazıcıyı geri açmak için güç düğmesini kullanmanız gerekir.

Yazıcınız bu enerji tasarrufu özelliğini destekliyorsa, yazıcı özelliklerine ve bağlantı seçeneklerine bağlı olarak Otomatik Kapanma otomatik olarak etkinleşir veya devre dışı kalır. Otomatik Kapanma devre dışı bırakıldığında, yazıcı, enerji kullanımını azaltmaya yardımcı olmak için 5 dakikalık işlemsizlik sonrasında Uyku moduna girer.

- Yazıcı açıldığında, yazıcı ağ, faks veya Wi-Fi Direct özelliğine sahip değilse veya bu özellikleri kullanmıyorsa Otomatik Kapanma etkinleşir.
- Yazıcının Wi-Fi veya Wi-Fi Direct özelliği açıksa veya faks, USB ya da Ethernet ağ özelliklerine sahip bir yazıcı faks, USB veya Ethernet ağ bağlantısı kurduğunda Otomatik Kapanma devre dışı kalır.

 **İPUCU:** Pil gücü tasarrufu sağlamak için yazıcı bağlı veya Wi-Fi açık olduğunda bile Otomatik Kapanma özelliğini etkinleştirebilirsiniz.

### Embedded web server'dan (EWS) Uyku modu ve Otomatik Kapanma süresini değiştirmek için

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Güç Yönetimi** ögesini tıklayın.
4. **Enerji Tasarrufu Modu** veya **Otomatik Kapanma** ögesini tıklayın.

5. İstedığınız süreyi seçin, ardından **Uygula** ögesini tıklatın.

## Açma ve Kapatma Zamanı Ayarlama

Yazıcıyı belirli günlerde otomatik olarak açıp kapatmak için bu özelliği kullanın. Örneğin, yazıcıyı Pazartesi'den Cuma'ya kadar 08.00'da açılacak ve 20.00'da kapanacak şekilde zamanlayabilirsiniz. Bu şekilde geceleri ve hafta sonları enerji tasarrufu sağlarsınız.

Yazıcıyı açma ya da kapatma günlerini ve saatlerini programlamak için

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Güç Yönetimi** ögesini tıklayın.
4. **Açma/Kapama Programla** ögesini tıklayın ve yazıcıyı otomatik olarak açmak veya kapatmak için istediğiniz saati ve günleri belirtin.
5. **Uygula**'ya tıklayın.

## Sessiz Modu

Sessiz Modu, baskı kalitesini etkilemeden genel gürültüyü azaltmak için baskıyı yavaşlatır. Sessiz Mod, sadece normal baskı kalitesinde düz kağıda yazdırırken çalışır.

Baskı gürültüsünü azaltmak için, Sessiz Modu'nu açın. Normal hızda baskı almak için Sessiz Modu'nu kapatın. Sessiz Modu varsayılan olarak kapalıdır.



### NOT:

- Özelliğin ne zaman otomatik olarak açılacağını belirleyebilirsiniz.
- Ayarı HP Smart'tan değiştirmek için aygıtınızda HP Smart'ı açın, yazıcınızı seçin ve ardından **Yazıcı Ayarları** ögesine tıklayın.

## Sessiz Modunu embedded web server'dan (EWS) açmak veya kapatmak ya da ayarlarını değiştirmek için

1. EWS'yi açın. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#) sayfasına bakın.
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Tercihler** ögesine tıklayın.
4. **Sessiz Modu** tıklayın ve gerekli değişiklikleri yapın.
5. **Uygula**'ya tıklayın.

# A Teknik bilgiler

Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Bazı ifadeler sizin yazıcınız ya da bütün ülkeler/bölgeler için geçerli olmayabilir.

## Teknik Özellikler

Ürün özellikleri hakkında daha fazla bilgi için (akustik bilgiler, baskı çözünürlükleri, sistem gereksinimleri vb.) [hp.com/support](http://hp.com/support) adresini ziyaret edin.

### Çevre belirtileri

- Önerilen çalışma sıcaklığı aralığı: 15 °C ila 30 °C (59 °F ila 86 °F)
- Önerilen ve çalıştırma sırasındaki nem aralığı: %20 - %80 bağıl nem (RH), yoğuşmasız
- Çalıştırma sıcaklığı aralığı: 5 °C ila 40 °C (41 °F ila 104 °F)
- Çalışma dışı (saklama) sıcaklık aralığı: -40 °C ila 60 °C (-40 °F ila 140 °F)
- Yüksek elektromanyetik alanların bulunması durumunda, yazıcıdan alınan çıktılarda biraz bozulma olabilir
- HP, olası yüksek manyetik alanlardan kaynaklanan parazitleri en aza indirmek için 3 m uzunlukta ya da daha kısa USB kablosu kullanılmasını önerir

### Giriş tepsisi kapasitesi (HP Smart Tank 6000 series)

- Düz kağıt sayfalar (75 g/m<sup>2</sup> [20lb]): En fazla 150
- Zarflar: En fazla 10
- Fotoğraf kağıdı sayfası: En fazla 30

### Giriş tepsisi kapasitesi (HP Smart Tank 7000, 7300 series)

- Düz kağıt sayfalar (75 g/m<sup>2</sup> [20lb]): En fazla 250
- Zarflar: En fazla 30
- Dizin kartları: En fazla 50
- Fotoğraf kağıdı sayfası: En fazla 50

### Çıkış tepsisi kapasitesi

- Düz kağıt sayfalar (75 g/m<sup>2</sup> [20lb]): En fazla 100
- Zarflar: En fazla 30
- Dizin kartları: En fazla 30 (HP Smart Tank 7000, 7300 series)

- Fotoğraf kağıdı sayfası: En fazla 30

#### **Belge besleyici kapasitesi (HP Smart Tank 7300 series)**

- Düz kağıt yaprakları (60 ila 90 g/m<sup>2</sup> [16 ila 24 lb]): En fazla 35

#### **Kağıt türü ve boyutu**

- Desteklenen baskı malzemelerinin tam listesi için yazıcı yazılımına ve embedded web server'a (EWS) bakın. EWS'yi açmak için bkz. [EWS'ye erişmek ve kullanmak için](#).

#### **Kağıt ağırlıkları**

- Düz Kağıt: 60 - 105 g/m<sup>2</sup> (16 - 28 lb)
- Zarflar: 75 - 90 g/m<sup>2</sup> (20 - 24 lb)
- Kartlar: En fazla 200 g/m<sup>2</sup> (110 lb) (HP Smart Tank 7000, 7300 series)
- Fotoğraf Kağıdı: En fazla 250 g/m<sup>2</sup> (66 lb)

#### **Yazdırma belirtileri**

- Baskı hızı, belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir
- Yöntem: istendiğinde açılan termal inkjet
- Dil: PCL3 GUI
- Baskı çözünürlükleri ve kenar boşlukları ayrıntıları için ürün destek web sitesini ziyaret edin.

#### **Kopyalama belirtileri**

- Çözünürlük: en fazla 600 dpi
- Dijital görüntü işleme
- Kopyalama hızları modele ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir

#### **Tarama belirtileri**

- Çözünürlük: 1200 x 1200 ppi optik değerine kadar  
PPI çözünürlüğü hakkında daha fazla bilgi için tarayıcı yazılımına bakın.
- Renkli: 24 bit renkli, 8 bit gri tonlamalı (256 gri düzeyi)
- Camdan maksimum tarama boyutu: 21,6 x 29,7 cm

#### **Güç özellikleri**

- Giriş voltajı: 100-240 Vac (+/- %10)
- Giriş frekansı: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

# Yasal düzenleme bildirimleri

Yazıcı ülkenizde/bölgenizde bulunan yasal düzenleme kurumlarının ürün gereksinimlerini karşılamaktadır.

## Yasal Düzenleme Model Numarası

Yasal düzenlemelerde kimlik belirleme amacıyla ürününüze bir Yasal Düzenleme Model Numarası verilmiştir. Bu yasal düzenleme numarası, pazarlama adıyla ya da ürün numarasıyla karıştırılmamalıdır.

## FCC bildiriimi

Amerika Birleşik Devletleri Federal İletişim Komisyonu (47 CFR 15.105'te) aşağıdaki bildiriimi bu ürünü kullanan kişilerin dikkatine sunmuştur.

Bu donanım, test edilmiş ve FCC Kuralları'nın 15. Bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihazlar için geçerli sınırlara uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, meskun alandaki kurulumlarda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak üzere belirlenmiştir. Bu donanım, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; bu yönergelere uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa radyo haberleşmesine zarar veren parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağı garanti edilmez. Bu donanım, donanımın kapatılıp yeniden açılmasıyla belirlenebilecek olan radyo veya televizyon sinyallerinin alınmasına zararlı parazitlere neden oluyorsa kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya daha fazlasını deneyerek paraziti gidermeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı alıcının bağlı olduğundan farklı bir devre üzerindeki bir prize takın.
- Yardım almak için bayiye veya deneyim bir radyo/TV teknisyenine başvurun.



**NOT:** Üründe metalik kasalı bir Ethernet / LAN bağlantı noktası mevcutsa, FCC kurallarının 15. Bölümünün B Sınıfı limitlerine uymak amacıyla blendajlı bir arayüz kablosunun kullanılması gerekir.

### Değişiklikler (bölüm 15.21)

Bu üründe HP tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişikliklerin yapılması, kullanıcının donanımı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Daha fazla bilgi için iletişim adresi: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

Bu cihaz, FCC Kuralları'nın 15. Bölümü ile uyumludur. Çalışması, aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz, zararlı parazite neden olamaz ve (2) bu cihaz, istenmeyen biçimde çalışmasına sebep olabilecek parazit de dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

## Güç kablosu yönergeleri

Güç kaynağınızın, ürünün voltaj değerine uygun olduğundan emin olun. Voltaj değeri, ürünün üzerinde yazılıdır. Ürün 100-240 Vac (+/- %10) veya 200-240 Vac ve 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ile çalışır.



**DİKKAT:** Ürünün hasar görmesini önlemek için yalnızca ürünle birlikte verilen güç kablosunu kullanın.

## Japonya'daki kullanıcılar için VCCI (Sınıf B) uyumluluk beyanı

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI - B

## Japonya'daki kullanıcılar için güç kablosu hakkında bildirim

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Almanya için görsel görüntü işyerleri beyanı

### GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

## Almanya için gürültü emisyonu beyanı

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Avrupa Birliği ve Birleşik Krallık Yasal Bildirimi



Products bearing the CE marking and UK marking comply to applicable EU Directives and the equivalent UK Statutory Instruments and can operate in at least one EU Member State and in Great Britain. The full EU and UK Declaration of Conformity can be found at the following website: [hp.eu/certificates](http://hp.eu/certificates) (Search with the product model name or its Regulatory Model Number (RMN), which may be found on the regulatory label.)

The point of contact for regulatory matters:

For EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

For GB: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Email: [techregshelp@hp.com](mailto:techregshelp@hp.com)

## Uygunluk beyanı

Uygunluk Beyanı [www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates) adresinde bulunabilir.



## Yasal kablosuz bildirimleri

Bu bölüm, kablosuz ürünlerle ilgili yasal bilgileri içerir.

### Kablosuz işlevselliğine sahip ürünler

#### EMF

Bu ürün, uluslararası radyo frekansı radyasyonuna maruz kalma şartlarını (ICNIRP) karşılamaktadır.

Bir radyo verici ve alıcı aygıtı içeriyorsa, normal kullanımda 20 cm'lik bir mesafe AB gerekliliklerine uyan radyo frekansına maruz kalma düzeyleri sağlamaktadır.

#### Avrupa'da kablosuz işlevselliği


For products with 802.11 b/g/n or Bluetooth radio:

- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.


For products with 802.11 a/b/g/n/ac radio:

- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.
- Radio frequency band: 5170-5330 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5490-5730 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5735-5835 MHz, with transmit power of 13.98 dBm (25 mW) or less.

				
AT	BE	BG	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE
IT	LT	LU	LV	MT
NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	IS	LI	NO
CH	TR	UK(NI)		
AL	BA	MD	ME	MK
RS	UK	XX		

 **ÖNEMLİ:** IEEE 802.11x wireless LAN with 5.17-5.33 GHz frequency band is restricted for **indoor use only** in all countries reflected in the matrix. Using this WLAN application outdoor might lead to interference issues with existing radio services.

### Radyo frekansı radyasyonuna maruz kalma

 **CAUTION:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

## Kanada'daki kullanıcılara yönelik bildirim

Under Innovation, Science and Economic Development Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Innovation, Science and Economic Development Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Innovation, Science et Développement Economique Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**AVERTISSEMENT** relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

## Japonya'daki kullanıcılara yönelik bildirim

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

## Tayvan'daki kullanıcılara yönelik bildirim

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## Tayland'daki kullanıcılar için bildirim (Wi-Fi)

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.

### radio communication act B.E.2498



## Brezilya'daki kullanıcılara yönelik bildirim

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações consulte o site da ANATEL [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br).

## Meksika'daki kullanıcılara yönelik bildirim

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

## Ukrayna'daki kullanıcılara yönelik bildirim

Повідомлення для користувачів в Україні

Tablo A-1 Notice to users in Ukraine

Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
Bluetooth (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
Bluetooth з низьким енергоспоживанням (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП

**Tablo A-1 Notice to users in Ukraine (devam)**

Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (5 ГГц)	5150–5350 МГц	< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП
(Лише для використання в приміщенні)	5470–5835 МГц	



**NOT:** Відповідні частотні діапазони та максимальна потужність передавання застосовуються, лише якщо в пристрої використовується зазначена технологія підключення.

### Kanada'daki kullanıcılar için bildirim (5 GHz)

**⚠ CAUTION:** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

**⚠ ATTENTION:** Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

### Tayvan'daki kullanıcılar için bildirim (5 GHz)

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

### Tayland'daki kullanıcılar için bildirim (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

### Srbistan'daki kullanıcılar için bildirim (5 GHz)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicna na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

## Erişilebilirlik

Erişilebilir ürünler oluşturma çabalarımız hakkında daha fazla bilgi edinmek, hikayenizi paylaşmak veya erişilebilirlik yardımı için müşteri desteğiyle bağlantı kurmak için [hp.com/accessibility](http://hp.com/accessibility) adresini ziyaret edin.

Yazıcınızın erişilebilirliği konusunda daha fazla bilgi için lütfen [HP inkjet yazıcılar için erişilebilirlik](#) bölümüne bakın.

## Çevreci ürün yönetim programı

HP, çevreye duyarlı bakış açısıyla kaliteli ürünler sağlama ilkesine bağlıdır. Bu ürün, geri dönüşüme katkı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Doğru işlevsellik ve güvenilirlik özelliklerinden ödün verilmeden malzeme sayısı minimumda tutulmuştur. Birbirine benzemeyen malzemeler kolaylıkla birbirinden ayrılacak şekilde tasarlanmıştır. Mandalların ve diğer bağlantıların bulunması, bunlara ulaşılması ve genel araçlar kullanılarak çıkarılması kolaydır. Sökme ve onarım verimliliği açısından, yüksek öncelikli parçalar çabuk ulaşılacak şekilde tasarlanmıştır. Daha fazla bilgi edinmek için HP'nin Çevre Taahhüdü web sitesini ziyaret edin:

[hp.com/sustainableimpact](http://hp.com/sustainableimpact)

### Çevre üzerindeki etkiyi azaltmak için HP'den ipuçları

- Kağıt hamurunun saygın ve doğru yönetilen bir kaynaktan geldiğini gösteren FSC® ya da PEFC™ sertifikalı çok çeşitli HP kağıtları arasından seçim yapın.<sup>1</sup>
- Kaynakları koruyun: geri dönüştürülmüş içerikten üretilen kağıtları kullanın.
- Orijinal HP kartuşlarınızı geri dönüştürün: dünya çapında 47 ülke ve bölgede sunulan HP Planet Partners programıyla kolay ve ücretsiz.<sup>2</sup>
- Kağıdın her iki yüzüne de yazdırarak kağıttan tasarruf sağlayın.
- ENERGY STAR® sertifikalı HP ürünlerini seçerek enerjiden tasarruf sağlayın.
- Karbon ayak izinizi azaltın: bütün HP yazıcılar, enerji kullanımını kontrol etmenize yardımcı olan güç yönetimi ayarları içerir.
- [HP EcoSolutions](#) kapsamında HP'nin ve müşterilerimizin çevresel etkiyi başka hangi yollarla azalttığını keşfedin.

<sup>1</sup> FSC®C017543 veya PEFC™TMPEFC/29-13-198 kapsamında sertifikalı HP kağıtları.

<sup>2</sup> Program bulunabilirliği farklılık gösterir. Orijinal HP kartuş iadesi ve geri dönüşümü, HP Planet Partners programı kapsamında şu anda Asya, Avrupa ve Kuzey ve Güney Amerika'da 50'den fazla ülke ve bölgede sunulmaktadır. Daha fazla bilgi için, şu siteyi ziyaret edin: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

### Çevreye İlişkin İpuçları

HP, müşterilerinin çevreye olan etkilerini en aza indirmeyi amaç edinmiştir. HP'nin çevre konusundaki girişimleri hakkında daha fazla bilgi almak için HP Eco Solutions web sitesini ziyaret edin.

[hp.com/sustainableimpact](http://hp.com/sustainableimpact)

### Avrupa Birliği Komisyonu Yönetmeliği 1275/2008

Ürün ağa bağlı olarak bekleme durumundayken ve tüm kablolu ağ bağlantı noktaları ve tüm kablosuz ağ bağlantı noktaları etkinleştirilmişken ürün güç tüketim verileri için lütfen [hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html) adresinde yer alan ürün IT ECO Beyanının P15 "Ek bilgiler" bölümüne başvurun.

### Kağıt

Bu ürün, DIN 19309 ve EN 12281:2002'ye göre geri dönüşümlü kağıt kullanımı için uygundur.

## Plastik

25 gramın üzerindeki dönüştürülebilir plastik parçalar, uluslararası standartlara göre işaretlenerek, ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde geri dönüşüm için belirlenmeleri kolaylaştırılmıştır.

## Güvenlik bilgi formu

Güvenlik Bilgi Formu, ürün güvenliği ve çevresel bilgiler, [hp.com/go/ecodata](http://hp.com/go/ecodata) adresinde bulunabilir veya talep üzerine sağlanabilir.

## Geri dönüşüm programı

Birçok ülkede/bölgede gitgide artan sayıda ürün iade ve geri dönüşüm programları sunan HP, dünya çapında en büyük elektronik geri dönüşüm merkezlerinin bazılarıyla ortaklıktır. HP, en yaygın kullanıma sahip ürünlerini yeniden satışa sunarak kaynakların korunmasını sağlamaktadır. HP ürünlerinin geri dönüştürülmesi ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki sayfayı ziyaret edin: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

## HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı

HP, çevreyi korumaya kararlıdır. HP Inkjet Sarf Malzemeleri Geri Dönüşüm Programı, pek çok ülkede/bölgede uygulanmaktadır ve kullanılmış yazdırma kartuşlarınızı ve mürekkep kartuşlarınızı ücretsiz olarak geri dönüştürmenize imkan verir. Daha fazla bilgi için, şu web sitesini ziyaret edin: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

## Güç tüketimi

ENERGY STAR® logosu taşıyan HP baskı ve görüntüleme cihazları, ABD Çevre Koruma Dairesi tarafından onaylanmıştır. ENERGY STAR onaylı görüntüleme ürünlerinde aşağıdaki işaret bulunur:



ENERGY STAR onaylı görüntüleme ürünü modeli hakkında ek bilgiler şu adreste listelenmiştir: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından imha edilmesi



Bu sembol, ürününüzü diğer ev atıkları ile birlikte atmamanız gerektiği anlamına gelir. Bunun yerine atık ekipmanınızı, elektrikli ve elektronik atık ekipmanların geri dönüştürülmesi için belirtilen toplama noktasına teslim ederek insan sağlığını ve çevreyi korumalısınız. Daha fazla bilgi için, lütfen ev atıkları bertaraf hizmetinize başvurun veya [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) adresine gidin.

## Brezilya için atıkların bertarafı



Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:


[hp.com.br/reciclar](http://hp.com.br/reciclar)

## Kimyasal maddeler

HP, REACH (*Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006/EC sayılı Direktifi*) gibi yasal zorunluluklara uyum sağlamak amacıyla müşterilerine ürünlerindeki kimyasal maddelerle ilgili bilgi vermeye özen göstermektedir. Bu ürünün kimyasal bilgileriyle ilgili rapor [hp.com/go/reach](http://hp.com/go/reach) adresinde bulunabilir.

## Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu (Çin)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》

Tablo A-2 Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu (Çin)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○

**Tablo A-2 Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu (Çin) (devam)**

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

## **Kısıtlanmış Maddelerin Mevcudiyet Beyanı İşareti (Tayvan)**

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking



單元 unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1wt%”及“超出 0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考 2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考 3. “—”係指該項限用物質為排除項目 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 [hp.com/support](http://hp.com/support)。選取**搜尋您的產品**，然後依照 畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to [hp.com/support](http://hp.com/support). Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

## Tehlikeli madde kısıtlaması (Hindistan)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Tehlikeli maddeler kısıtlaması beyanı (Türkiye)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

## EPEAT

HP ürünlerinin çoğunluğu, EPEAT'a uygun şekilde tasarlanmıştır. EPEAT, daha yeşil dostu elektronik ekipmanı tanımlamayı sağlayan kapsamlı bir çevresel sınıflandırma sistemidir. EPEAT hakkında daha fazla bilgi için [epeat.net](http://epeat.net) adresini ziyaret edin.

[HP'nin EPEAT'a kayıtlı ürünleri hakkında bilgi almak için buraya tıklayın..](#)

## SEPA Ecolabel Kullanıcı Bilgileri (Çin)

### 中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

## Yazıcı, Faks ve Fotokopi Makinesi için Çin Enerji Etiketi

### 复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

#### 1. 能效等级

产品能效等级分 3 级，其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

#### 2. 能效信息

##### 喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

## Tayvan'da pil atma



廢電池請回收

## Avrupa Birliği Pil Direktifi



Bu ürün, gerçek zamanlı saatin veya ürün ayarlarının veri bütünlüğünü korumak için kullanılan bir pil içermektedir ve ürün ömrünün sonuna kadar dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Bu pilin her türlü bakımı ve değiştirilmesi, yetkili bir hizmet teknisyeni tarafından gerçekleştirilmelidir.

## Brezilya için pil bildirim

A bateria deste equipamento nao foi projetada para ser removida pelo cliente.

## California Perklorat Madde Bildirimi

Perchlorate material - special handling may apply. See: [dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](https://dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.