



Kullanıcı Kılavuzu



HP Deskjet 2900
Ink Advantage 2900
Ink Advantage Ultra 5100



HP Deskjet 4300
Ink Advantage 4300
Ink Advantage Ultra 5800

HP DeskJet All-in-One series

HP şirket bildirimleri

Telif Hakkı ve Lisans

BU BELGEDE YER ALAN BİLGİLER ÖNCEDEN BİLDİRİLMEDEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR.

HER HAKKI 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 2025 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 kablounun zarar görmeyeceği korumalı bir yere kurun.

- 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

1 Başlarken.....	1
Yazıcı görünümü.....	1
Önden görünüm	1
Arkadan görünüm	2
Kontrol paneli	2
Kontrol paneli özellikleri.....	2
Kontrol paneli ekranı simgeleri	4
Yazıcı kontrol panelinden genel görevleri gerçekleştirme	5
Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma.....	6
Yazıcı ayarlarını değiştirin.....	7
HP uygulaması (iOS, Android, Windows ve macOS)	7
Embedded web server (EWS)	7
Varsayılan yazıcı parolasını veya PIN'i bulma.....	7
HP uygulamasını kullanma (iOS, Android, Windows ve macOS)	7
Yazıcıyı kapatma.....	8
2 Yazıcınızı bağlama.....	9
Bir Wi-Fi ağına bağlanma	9
Başlamadan önce	9
HP uygulamasını kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlanma.....	9
Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlanma	10
Wi-Fi ayarlarını EWS'den değiştirme	10
Wi-Fi Direct kullanarak bağlanma	10
Wi-Fi Direct ayarlarını EWS'den değiştirme	11
Bir USB kablosu kullanarak yazıcınızı bağlama	11
USB'den Wi-Fi Direct'e geçiş	11
3 Baskı malzemesi yükleme	12
Kağıt yükleme	12
Zarf yükleme.....	13
Tarayıcı camına orijinal yükleme	15
Belge besleyiciye bir orijinali yerleştirme (bazı yazıcı modelleri)	16
Kağıtla ilgili temel bilgiler	17
4 Yazdırma.....	18
Windows bilgisayardan yazdırma.....	18
Mac bilgisayardan yazdırma	18
Mobil aygıtlardan yazdırma	19

5 Kopyalama, Tarama ve Mobil Faks	20
Tarayıcı camından veya belge besleyiciden kopyalama	20
Mobil bir cihazdan kopyalama veya tarama.....	20
HP yazıcı yazılımını kullanarak tarama (Windows).....	20
Webscan kullanma.....	21
Webscan'i etkinleştirme	21
Webscan'i kullanarak tarama	21
Başarılı tarama ve kopyalama için ipuçları	22
Mobil Faks.....	22
6 Yazıcınızı yapılandırma	23
EWS erişimi ve kullanımı	23
HP uygulaması (iOS, Android, Windows ve macOS).....	23
Bir IP adresi kullanarak EWS'yi açma (Wi-Fi bağlantısı).....	24
Bir IP adresi kullanarak EWS'yi açın (Wi-Fi Direct bağlantısı).....	24
Kağıt ayarlarını değiştirin	24
Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme.....	24
Yazıcıyı ağda yeniden adlandırma	25
Sistem parolasını atama veya değiştirme	25
Web Hizmetlerini kullanma.....	25
EWS'yi kullanarak Web Hizmetlerini kaldırın.....	25
7 Kartuşları yönetme	26
Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı	26
Kartuş kullanırken dikkat edilecekler	26
Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme	27
Mürekkep sarf malzemeleri sipariş etme	27
Mürekkep kartuşunu çıkarma ve takma	28
HP Instant Ink (bazı yazıcı modellerinde)	30
Tek kartuş modunu kullanma	30
Kartuş garanti bilgileri	30
8 Sorun çözme.....	31
Yazıcıyı güncelleştirme	31
HP uygulaması (iOS, Android, Windows ve macOS).....	31
HP destek web sitesinden indirin.....	31
Embedded Web Server (EWS)	32
Hata kodlarını, ışıkları ve simgeleri yorumlama.....	32
Hata kodları.....	32
Güç düğmesi ışığı	34
Kağıt simgesi ve hataları.....	34
Mürekkep simgeleri ve hataları.....	35
Baskı kafası hizalama uyarısı	36
Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri.....	37

Sıkışmalar ve kağıt besleme sorunları	38
Muhtemel sıkışma konumları	38
Sıkışan kağıdı çıkarma	39
Kağıt besleme ile ilgili sorunları çözme	43
Sıkışmaları ve kağıt besleme sorunlarını nasıl önleyeceğiniz konusunda bilgi edinin.....	44
Kartuş sorunları	44
Hangi kartuşta sorun olduğunu belirleme	44
Kartuş sorunlarını düzeltme.....	45
Kartuş temas noktalarının temizlenmesi	45
Yazdırma sorunları	46
Baskı sorunlarını çözün (Windows)	46
Baskı sorunlarını çözün (macOS)	47
Baskı kalitesi sorunlarını düzeltme	48
Kartuşları hizalama ve temizleme	49
Embedded web server (EWS).....	50
HP yazıcı yazılımı (Windows)	50
Kopyalama ve tarama sorunları.....	50
Ağ ve bağlantı sorunları	50
Ağ bağlantısı sorunlarını giderme.....	51
Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme.....	51
Web Hizmetleri sorunları	51
Yazıcı donanımı sorunları	52
Kartuş erişim kapağını kapatın.....	52
Yazıcı beklenmedik bir şekilde kapanıyor	52
Yazıcı arızasını çözme	52
Yazıcının bakımı	53
Tarayıcı camını temizleme	53
Belge besleyici cam alanını temizleme (bazı yazıcı modelleri).....	53
HP destek	54
HP'ye Başvur	54
Yazıcıyı kaydettirme	54
Ek garanti seçenekleri	54
9 HP EcoSolutions (HP ve Çevre)	55
Güç Yönetimi	55
Otomatik Kapanma	55
Enerji Tasarrufu Modu veya Uyku modu.....	55
Sessiz Modu	56
Sessiz Mod ayarlarını EWS'den değiştirin	56
Ek A Teknik bilgiler	57
Teknik Özellikler	57
Yasal düzenleme bildirimleri	58
Yasal Düzenleme Model Numarası.....	59
FCC bildirimi	59
Güç kablosu yönergeleri.....	59

Almanya için görsel görüntü işyerleri beyanı.....	59
Almanya için gürültü emisyonu beyanı.....	60
Avrupa Birliği ve Birleşik Krallık Yasal Bildirimi	60
Uygunluk beyanı.....	60
Yasal kablosuz bildirimleri	60
Kablosuz işlevselliğine sahip ürünler	60
Radyo frekansı radyasyonuna maruz kalma	60
Kanada'daki kullanıcılara yönelik bildirim	61
Çin'deki Kullanıcılar için Bilgi/中国用户须知	61
Tayvan Bölgesindeki kullanıcılara yönelik bildirim	62
Tayland'daki kullanıcılara yönelik bildirim	62
Brezilya'daki kullanıcılara yönelik bildirim	63
Meksika'daki kullanıcılara yönelik bildirim	63
Ukrayna'daki kullanıcılara yönelik bildirim.....	63
Erişilebilirlik	63
Çevreci ürün yönetim programı	64
Çevre üzerindeki etkiyi azaltmak için HP'den ipuçları.....	64
Çevreye ilişkin İpuçları	64
Avrupa Birliği Komisyonu Yönetmeliği 1275/2008.....	64
Kağıt	64
Plastik.....	65
Güvenlik bilgi formu.....	65
Geri dönüşüm programı	65
HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı	65
Güç tüketimi	65
Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından imha edilmesi.....	65
Brezilya için atıkların bertarafı.....	66
Kimyasal maddeler	66
Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu (Çin)	67
Kısıtlanmış Maddelerin Mevcudiyet Durumu Beyanı İşareti (Tayvan Bölgesi).....	68
Tehlikeli madde kısıtlaması (Hindistan)	69
Tehlikeli maddeler kısıtlaması beyanı (Türkiye)	69
EPEAT	69
SEPA Ecolabel Kullanıcı Bilgileri (Çin).....	69
Yazıcı, Faks ve Fotokopi Makinesi için Çin Enerji Etiketleri	69

1 Başlarken

Yazıcı parçaları, kontrol paneli özellikleri ve diğer yazıcı işlevleri konusunda bilgi edinin.



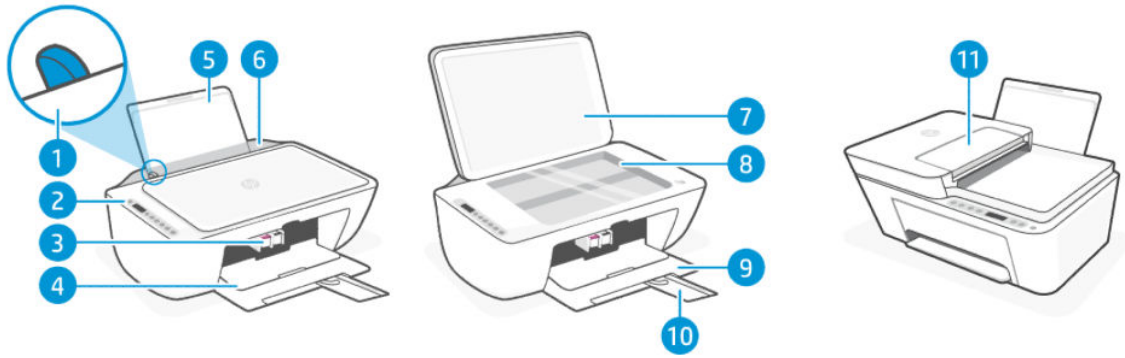
NOT: Yazıcı görüntüleri ve ayrıntıları, yazıcınızın modeline göre değişiklik gösterebilir.

Yazıcı görünümü

Yazıcı parçaları ve bunların açıklamaları.

Önden görünüm

Ön kısımdaki yazıcı parçaları.

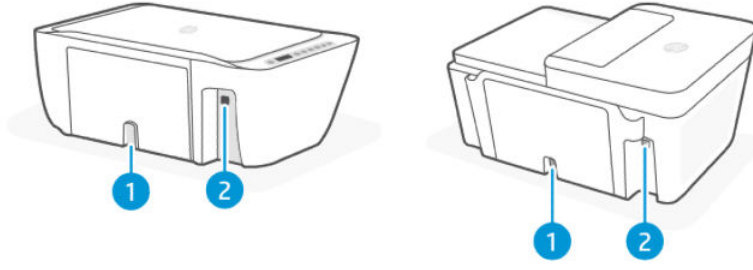


Tablo 1-1 Yazıcının önden görünümü

Özellik	Açıklama
1	Kağıt kılavuzu
2	Kontrol paneli
3	Kartuşlar
4	Kartuş erişim kapağı
5	Giriş tepsisi
6	Giriş tepsisi kalkanı
7	Tarayıcı kapağı
8	Tarayıcı camı
9	Çıkış tepsisi/ön kapak
10	Çıkış tepsisi genişletici
11	Belge besleyici (bazı yazıcı modellerinde)

Arkadan görünüm

Arka kısımdaki yazıcı parçaları.



Tablo 1-2 Yazıcının arkadan görünümü

Özellik	Açıklama
1	Güç bağlantısı
2	USB bağlantı noktası

Kontrol paneli

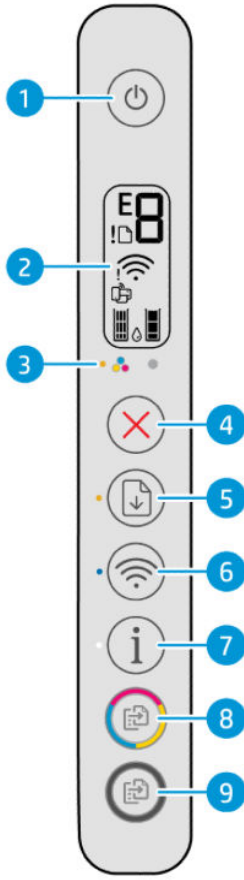
Kontrol paneli düğmelerini, ışıklarını ve ekran simgelerini öğrenin.

Kontrol paneli özellikleri

Kontrol panelinde doğrudan etkileşim için düğmelerin yanı sıra yazıcının durumunu ve hatalarını gösteren bir ekran ve ışıklar bulunur.

Yazıcı modelinize bağlı olarak, aşağıdaki ilgili kontrol panelinin ayrıntılarını kontrol edin.

Ayrıca bkz. [Hata kodlarını, ışıkları ve simgeleri yorumlama](#).

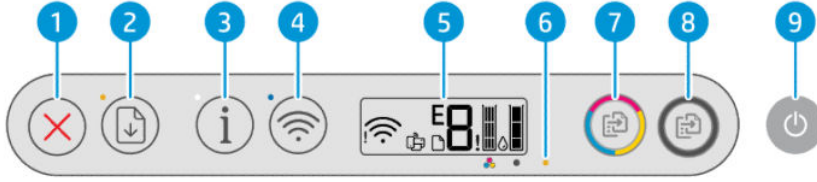


Tablo 1-3 Düğme ve ışıklara genel bakış

Özellik	Açıklama
1	Güç düğmesi: Yazıcıyı açın veya kapatın.
2	Kontrol paneli ekranı : Kopya sayısını, kablosuz durumunu ve sinyal gücünü, Wi-Fi Direct durumunu, uyarıları veya hataları ve tahmini mürekkep düzeylerini gösterir.
3	Mürekkep Uyarısı ışığı: Mürekkebin düşük olduğunu veya kartuş sorunları bulunduğunu gösterir.
4	İptal düğmesi: Geçerli işlemi durdurun.
5	Devam düğmesi: Kesinti sonrasında bir işi sürdürün (örneğin kağıt yükledikten veya kağıt sıkışmasını giderdikten sonra). Devam ışığı: Yazıcının uyarı veya hata durumunda olduğunu gösterir.
6	Wi-Fi düğmesi: Yazıcının kablosuz özelliğini açın veya kapatın. Wi-Fi ışığı: Yazıcının bir Wi-Fi ağına bağlı olup olmadığını gösterir.
7	Bilgi düğmesi: Bir bilgi sayfası yazdırın. Bu sayfa, yazıcı bilgilerinin ve mevcut durumunun bir özetini verir. Bilgi ışığı: - Beyaz yanıp sönüyorsa, Wi-Fi kurulumu yapıyorsanız bağlantıyı onaylamak için Bilgi düğmesine basın. - Yazıcı kontrol panelinde, Bilgi düğmesine basarak yazıcı bilgileri sayfasını yazdırın. Tanılama bilgileri için sayfayı kontrol edin ve sorunları çözmek için talimatları izleyin.
8	Renkli kopyalama düğmesi: Renkli kopyalamaya başlayın. Düğmeye üst üste hızlıca basarak renkli kopya sayısını artırın.

Tablo 1-3 Düğme ve ışıklara genel bakış (devam)

Özellik	Açıklama
9	Siyah Beyaz fotokopi düğmesi: Siyah beyaz fotokopiye başlayın. Düğmeye üst üste hızlıca basarak renkli kopya sayısını artırın.



Tablo 1-4 Düğme ve ışıklara genel bakış

Özellik	Açıklama
1	İptal düğmesi: Geçerli işlemi durdurun.
2	Devam düğmesi: Kesinti sonrasında bir işi sürdürün (örneğin kağıt yükledikten veya kağıt sıkışmasını giderdikten sonra). Devam ışığı: Yazıcının uyarı veya hata durumunda olduğunu gösterir.
3	Bilgi düğmesi: Bir bilgi sayfası yazdırın. Bu sayfa, yazıcı bilgilerinin ve mevcut durumunun bir özetini verir. Bilgi ışığı: - Beyaz yanıp sönüyorsa, Wi-Fi kurulumu yapıyorsanız bağlantıyı onaylamak için Bilgi düğmesine basın. - Yazıcı kontrol panelinde, Bilgi düğmesine basarak yazıcı bilgileri sayfasını yazdırın. Tanılama bilgileri için sayfayı kontrol edin ve sorunları çözmek için talimatları izleyin.
4	Wi-Fi düğmesi: Yazıcının kablosuz özelliğini açın veya kapatın. Wi-Fi ışığı: Yazıcının bir Wi-Fi ağına bağlı olup olmadığını gösterir.
5	Kontrol paneli ekranı : Kopya sayısını, kablosuz durumunu ve sinyal gücünü, Wi-Fi Direct durumunu, uyarıları veya hataları ve tahmini mürekkep düzeylerini gösterir.
6	Mürekkep Uyarısı ışığı: Mürekkebin düşük olduğunu veya kartuş sorunları bulunduğunu gösterir.
7	Renkli Kopyalama düğmesi: Renkli kopyalamaya başlayın. Düğmeye üst üste hızlıca basarak renkli kopya sayısını artırın.
8	Siyah Beyaz Fotokopi düğmesi: Siyah beyaz fotokopiye başlayın. Düğmeye üst üste hızlıca basarak renkli kopya sayısını artırın.
9	Güç düğmesi: Yazıcıyı açın veya kapatın.

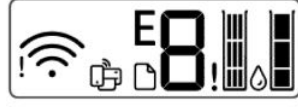
Kontrol paneli ekranı simgeleri

Kontrol paneli ekranında hata kodları görüntülenir ve birkaç yararlı durum simgesi vardır.

Ayrıca bkz. [Hata kodlarını, ışıkları ve simgeleri yorumlama](#).



NOT: Yazıcı görüntüleri ve ayrıntıları, yazıcınızın modeline göre değişiklik gösterebilir.



Tablo 1-5 Kontrol paneli ekranı simgeleri

Simge	Açıklama
	Hata Kodu/Sayaç - Yazıcı hata durumundayken ekranda E harfi ve bir rakam görüntülenir. - Belge kopyalama işi sırasında kopya sayısını gösterir. Maksimum sayı 9'dur. - Baskı kafası hizalama sayfası yazdırıldıktan sonra yanıp sönen "A" biçimine dönüşür. - Yazıcı meşgul olduğunda bir parkur animasyonu veya döner simge gösterir. Bkz. Hata kodları .
	Hata simgesi: Bir uyarı veya hata durumunu gösterir.
	Kağıt simgesi: Kağıtla ilgili sorunları (kağıt bitmesi, kağıt sıkışması gibi) gösterir.
	Wi-Fi durumu simgeleri: Wi-Fi durumunu ve sinyal gücünü gösterir. - Wi-Fi Uyarı Simgesi - Wi-Fi sinyal çubukları
	Wi-Fi Direct simgesi: Wi-Fi Direct durumunu gösterir. - Açık: Wi-Fi Direct açık ve kullanıma hazır durumdadır. - Kapalı: Wi-Fi Direct kapalıdır. 3 saniye boyunca Hata simgesiyle senkronize olarak yanıp sönüyor ve açık kalıyorsa, Wi-Fi Direct bağlantı sayısı en fazla 5 bağlantıya ulaşmıştır. 3 saniye boyunca Hata simgesiyle senkronize olarak yanıp sönüyor ve daha sonra kapanıyorsa, Wi-Fi Direct ağ yöneticiniz tarafından devre dışı bırakılmıştır.
	Mürekkep Düzeyi simgeleri: Mürekkep kartuşlarındaki tahmini mürekkep düzeylerini gösterir. Sol simge renkli kartuşu, sağ simge siyah kartuşu temsil eder.

Yazıcı kontrol panelinden genel görevleri gerçekleştirme

Kontrol panelindeki düğmeleri kullanarak genel görevleri gerçekleştirin.

Tablo 1-6 Genel görevleri gerçekleştirme

Görev	Talimatlar
Yazıcının kablosuz özelliğini açma veya kapatma	- Mavi Wi-Fi ışığı kapalıysa, Wi-Fi düğmesine  basarak açın. - Wi-Fi işlevini kapatmak için düğmeye tekrar basın.
Wi-Fi Direct'i açma veya kapatma	Wi-Fi düğmesi  ve Devam düğmesine  3 sn boyunca basın. Özellik açık olduğunda yazıcı ekranında Wi-Fi Direct simgesi  görünür.

Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma

Doğrudan yazıcıdan yazdırabileceğiniz raporlar ve bunların nasıl yazdırılacağı konusunda bilgi edinin.

Baskı almadan önce giriş tepsisine kağıt yüklü olduğundan emin olun.

Tablo 1-7 Yazdırma raporları

Yazıcı raporu	Nasıl yazdırılır?	Açıklama
Yazıcı Bilgi Sayfası	Bilgi düğmesine basın  .	Ağ, Wi-Fi Direct, Web Hizmetleri, mürekkep dahil olmak üzere, yazıcı bilgilerinin ve durumun bir özetini sağlar.
Yazıcı Durumu Raporu	İptal düğmesine  3 saniye boyunca basılı tutun.	Yazıcı bilgileri özetini, mevcut durumu ve bağlantı ayarlarının yanı sıra yazdırma veya tarama ayarları ve kullanımı gibi ayarları da sağlar.
Wi-Fi Ağ Sınaması Raporu ve Ağ Yapılandırması Sayfası	Wi-Fi düğmesi  ve Bilgi düğmesine  aynı anda basın.	Wi-Fi 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.
Wi-Fi Hızlı Başlangıç Kılavuzu	Bilgi düğmesine  3 saniye boyunca basılı tutun.	Yazıcınızı Wi-Fi ağına bağlamanıza yardımcı olacak talimatları sağlar.
Wi-Fi Direct Kılavuzu	Bilgi düğmesi  ve Devam düğmesine  aynı anda basın.	Wi-Fi Direct'i kurmanıza ve kullanmanıza yardımcı olacak talimatları sağlar. Wi-Fi Direct adını ve parolasını da içerir.
Web Hizmetleri Raporu	Bilgi düğmesi  ve İptal düğmesine  aynı anda basın.	Web Hizmetlerinin durumuna bağlı olarak, raporda Web Hizmetlerini açmanıza veya ayarlamanıza yardımcı olacak talimatlar ve ayrıca bağlantı sorunlarını gidermenize yardımcı olacak talimatlar sunulur.
WPS Pin Kodu Sayfası	Bilgi düğmesine  ve Wi-Fi düğmesine  aynı anda 5 saniye basın.	WPS bağlantısı için PIN kodunu sağlar.

Yazıcı ayarlarını değiştirin

Yazıcı ayarlarını, HP yazılımını veya embedded web server'ı (EWS) kullanarak değiştirebilirsiniz.

HP uygulaması (iOS, Android, Windows ve macOS)

Şu adımları izleyin:

1. Bilgisayarınızda veya mobil cihazınızda yazılımı açın. Sizden istenmesi halinde bir HP hesabı oluşturun veya HP hesabınızda oturum açın.
Bkz. [HP uygulamasını kullanma \(iOS, Android, Windows ve macOS\)](#).
2. Yazıcınızı seçin ve ardından **Yazıcı Ayarları** ögesine tıklayın veya dokunun. alternatif olarak, yazıcı ayarlarına erişmek için yazıcınızın görüntüsüne tıklayın veya dokunun.
3. İstediğiniz seçeneği seçin ve gereken değişiklikleri yapın.

Embedded web server (EWS)

Şu adımları izleyin:

1. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
2. Bir ayarı arayın. Veya istediğiniz işleve ya da sekmeye tıklayın ve ardından sol menüden bir ayar seçin.
3. Gerekli değişiklikleri yapın.

Varsayılan yazıcı parolasını veya PIN'i bulma

Yazıcıyı kurarken veya bağlarken, parola girmeniz istenirse, yazıcı üzerindeki PIN etiketinde bulunan varsayılan PIN'i girin.

PIN etiketinin yerini bulmak için ön kapağı veya kartuşu erişim kapağını açın.

Embedded web server (EWS) üzerinde parolayı değiştirdiyseniz, istendiğinde parolanızı girin.



HP uygulamasını kullanma (iOS, Android, Windows ve macOS)

Bu HP yazılımı, mobil cihazlardan ve bilgisayarlardan farklı yazıcı görevleri 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:

- Bu yazılım, mobil aygıtlarda ve bazı iOS, Android, Windows ve macOS sürümleri bulunan bilgisayarlarda desteklenir.
- Yalnızca bazı dillerde mevcuttur ve yalnızca bazı dosya biçimlerini destekler. Bazı özellikler yalnızca belirli yazıcılarda veya modellerde mevcuttur.
- Yazılımı, cihaza yönelik ilgili uygulama mağazasından indirebilirsiniz.
- Daha fazla bilgi için hp.com/support adresinde yer alan HP destek web sitesini ziyaret edin.

Yazılımı yüklemek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Yazılımı cihazınıza indirmek ve yüklemek için hp.com/start/install adresini ziyaret edin.
2. Yazılımı açın.
3. Sizden istenirse bir HP hesabı oluşturun ya da oturum açın ve yazıcıyı kaydedin.
4. Yazıcıyı bağlayın.

Bkz. [Yazıcınızı bağlama](#).

Yazıcıyı kapatma

Güç düğmesi düğmesine basarak yazıcıyı kapatın. Güç kablosunu çıkarmadan veya güç kordonunu kapatmadan önce **Güç** ışığının sönmesini bekleyin.



DİKKAT: Yazıcıyı kapatırken, sorun olmaması için doğru prosedürün uyguladığından emin olun.

2 Yazıcınızı bağlama

Yazıcınızın bağlantısını yapmanın farklı yolları konusunda bilgi edinin.

Bir Wi-Fi ağına bağlanma

Wi-Fi ağına bağlanmanın farklı yollarını öğrenin.

Başlamadan önce

Wi-Fi bağlantısı için, aşağıdakilerden emin olun:

- Wi-Fi ağı kurulu ve düzgün çalışıyor.
- Yazıcının Wi-Fi özelliği açık. Açmak için **Wi-Fi** düğmesine  basın.

Wi-Fi durumu için bkz. [Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri](#).

- Yazıcı Wi-Fi kurulum modundadır. Kurulum modunda **Wi-Fi** ışığı mavi yanıp sönmelidir.

Aksi takdirde yazıcı ağ ayarlarını sıfırlayın. Bkz. [Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme](#).

- Yazıcı ve yazıcıyı kullanan aygıtlar aynı ağda (alt ağ).

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

- SSID, Wi-Fi ağına adıdır.
- Wi-Fi parolası, başkalarının Wi-Fi ağına izinsiz girmesini önler. Gereken güvenlik düzeyine bağlı olarak, Wi-Fi ağına bir WPA parolası ya da WEP anahtarı kullanılabilir.
- Wi-Fi ağına kurmanızdan bu yana ağ adınızı veya güvenlik parolanızı değiştirmediyse, bunları kablosuz yönlendiricinin arkasında veya yan tarafında bulabilirsiniz.
- Ağ kimlik bilgilerinizi bulamazsanız veya anımsayamıyorsanız, bilgisayarınızla veya kablosuz yönlendiriciyle birlikte verilen belgelere bakın; veya ağ yöneticinizle ya da Wi-Fi ağını kuran kişiyle iletişime geçin.



NOT:

- Ağ bağlantısı sorunlarını çözmek için bkz. [Ağ bağlantısı sorunlarını giderme](#).
- Yazıcının kablosuz olarak ayarlanması ve kullanılması hakkında daha fazla bilgi için [HP Wi-Fi Baskı Merkezi](#)'ni ziyaret edin.

HP uygulamasını kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlanma

Yazıcıyı kurmak veya Wi-Fi ağına bağlamak için bilgisayarınıza veya mobil cihazınıza HP yazılımını yükleyin ve kullanın.

Bkz. [HP uygulamasını kullanma \(iOS, Android, Windows ve macOS\)](#).

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



NOT: Bu yazılım, yazıcı kurulumu için Bluetooth kullanır. Bluetooth kullanarak yazdırmayı desteklemez.

2. Yazıcınızda Wi-Fi daha önceden kapatılmışsa, **Wi-Fi** düğmesine  basarak açın.
3. Yazıcının Wi-Fi kurulum modunda olduğundan emin olun. **Wi-Fi** ışığı mavi yanıp sönmelidir. Aksi takdirde yazıcı ağ ayarlarını sıfırlayın. Bkz. [Kontrol panelinden yazıcı ağ ayarlarını sıfırlama](#).
4. Bilgisayarınızda veya mobil cihazınızda yazılımı açın.
Sizden istenmesi halinde bir HP hesabı oluşturun veya HP hesabınızda oturum açın.
5. Yazıcı ekleme seçeneğini belirleyin ve ardından yazıcıyı eklemek veya bağlamak için ekrandaki talimatları izleyin.
 - Yazıcı parolası istenirse, yazıcının üzerindeki PIN etiketinde bulunan varsayılan PIN'i girin. Bkz. [Varsayılan yazıcı parolasını veya PIN'i bulma](#).
 - Yazıcı başarıyla bağlanırsa **Wi-Fi** ışığı yanıp sönmeyi keser ve yanar durumda kalır.

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlanma

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

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. 2 dakika içinde yönlendiricinizdeki WPS düğmesine basın.



NOT: Yazıcıyı kablosuz olarak bağladıktan sonra, HP yazılımını cihazınıza indirmek ve yüklemek için hp.com/start/install ziyaret edin.

Wi-Fi ayarlarını EWS'den değiştirme

Şu adımları izleyin:

1. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
2. **Ağ** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden, kablosuz seçeneğine tıklayın ve ardından tüm kablosuz ayarlarını seçin.
4. Gereken değişiklikleri yapın ve ardından **Uygula** ögesine tıklayın.

Wi-Fi Direct kullanarak bağlanma

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

Wi-Fi Direct hakkında daha fazla bilgi edinmek için hp.com/go/wirelessprinting adresini ziyaret edin.

Başlamadan önce aşağıdakileri not edin.

- Bilgisayarınızda veya mobil cihazınızda HP yazılımı ya da uyumlu bir yazılım yüklü olmalıdır.
- Wi-Fi Direct adı ve parolası Wi-Fi Direct kılavuzunda bulunabilir. Bkz. [Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma](#).
- Wi-Fi Direct, bir bilgisayarı, mobil cihazı ya da yazıcıyı İnternete bağlamak için kullanılamaz.
- Wi-Fi Direct bağlantısı kullanılarak yazıcıya en fazla 5 bilgisayar ve mobil aygıt bağlanabilir.

Şu adımları izleyin:

1. Yazıcınızın Wi-Fi Direct özelliği önceden kapatılmışsa, **Wi-Fi** düğmesine  ve Devam düğmesine  3 saniye süreyle basın.

Özellik açık olduğunda yazıcı ekranında **Wi-Fi Direct** simgesi  görünür.

2. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda, Wi-Fi ağları listesinden yazıcınızın Wi-Fi Direct adını bulun ve seçin.
3. Yazıcıya bağlanın. İstendiğinde Wi-Fi Direct parolasını girin.

Wi-Fi Direct ayarlarını EWS'den değiştirme

Şu adımları izleyin:

1. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
2. **Ağ** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Wi-Fi Direct**'e tıklayın ve **Durum** öğesini seçin ve **Ayarları Düzenle** düğmesine tıklayın.
4. Gereken değişiklikleri yapın ve ardından **Uygula** öğesine tıklayın.

Bir USB kablosu kullanarak yazıcınızı bağlama

Bir USB kablosu kullanarak yazıcınızı bağlayabilirsiniz.

1. USB kablosu kullanarak yazıcıyı ve bilgisayarı bağlayın.
2. Bilgisayarınızda HP yazılımını açın. Sizden istenmesi halinde bir HP hesabı oluşturun veya HP hesabınızda oturum açın.
3. Yazıcı ekleme seçeneğini belirleyin ve ardından yazıcıyı eklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

USB'den Wi-Fi Direct'e geçin

USB kablosunu yazıcıdan çıkarın ve ardından [HP uygulamasını kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlanma](#) kapsamındaki talimatları izleyin.

3 Baskı malzemesi yükleme

Kağıt ve orijinalerin nasıl yükleneceğini öğrenin.

Başlamadan önce aşağıdakileri not edin.

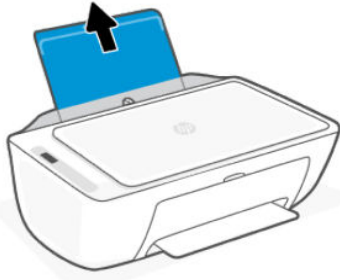
- Sorunları önlemek için, kağıt ayarlarını giriş tepsisinde yüklü olan kağıtla eşleşecek şekilde değiştirin. Bkz. [Kağıt ayarlarını değiştirin](#).
- Yazdırma işlemi sırasında kağıt yüklemeyin.
- Giriş tepsisindekinden farklı bir türde veya boyutta kağıt yüklemekten önce tepsideki diğer kağıtları çıkarın.
- Desteklenen ortamların tam bir listesi için yazıcı yazılımına bakın. Ağ yazıcıları için embedded web server'ı da (EWS) kontrol edebilirsiniz. EWS'yi açmak için bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).

 **NOT:** Yazıcı görüntüleri ve ayrıntıları, yazıcınızın modeline göre değişiklik gösterebilir.

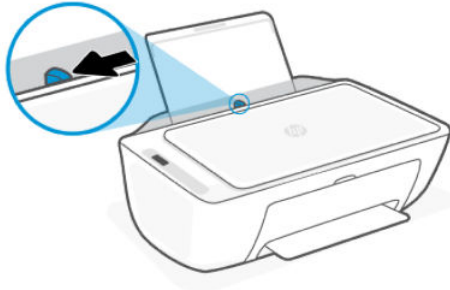
Kağıt yükleme

Tepsiye bir kağıt yığını yükleyin.

1. Giriş tepsisini kaldırın.

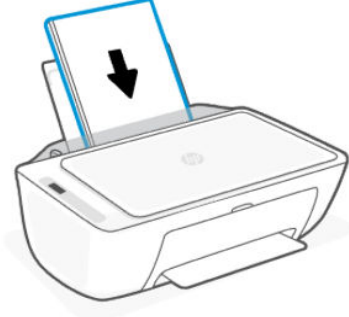


2. Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.

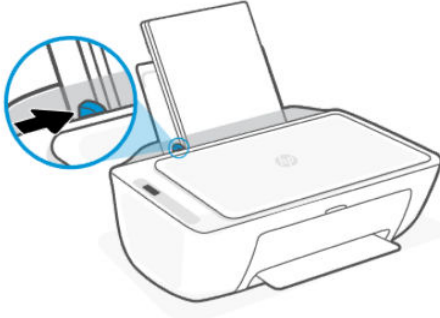


3. Giriş tepsisine durana kadar kağıt yerleştirin. Kağıdın dikey yönde, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde yerleştirildiğinden emin olun.

Küçük boyutlu kağıt (örneğin fotoğraf kağıdı) yerleştiriyorsanız kağıt yığınının tepsinin en sağ tarafıyla hizalı olduğundan emin olun.



4. Kağıt genişliği kılavuzunu kağıdın kenarına yaslanana kadar içeri kaydırın.



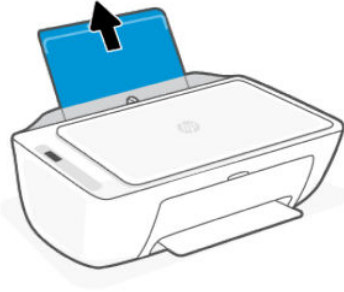
5. Çıkış tepsisini alçaltın ve çıkış tepsisi uzatıcısını çekerek açın.



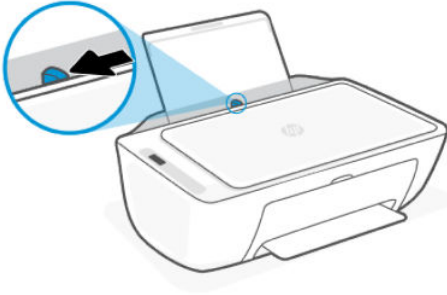
Zarf yükleme

Tepsiye zarf yükleyin.

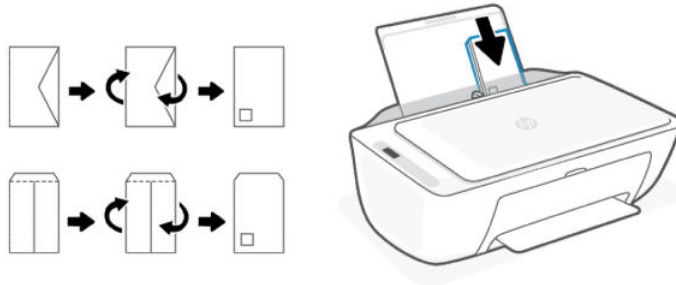
1. Giriş tepsisini kaldırın.



2. Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.

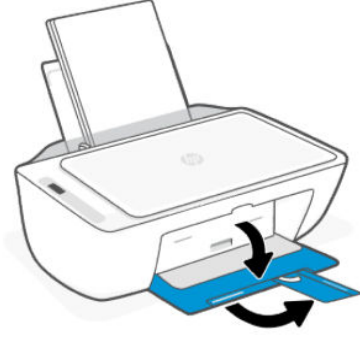


3. Bir veya daha fazla zarfı giriş tepsisinin en sağına yerleştirin ve desteyi durana dek aşağı doğru kaydırın. Basılacak taraf yukarıya dönük olmalıdır.
 - a. Uzun kenarında kapak olan zarflar için, kapak sol tarafta ve aşağı doğru bakıyorken dikey olarak yerleştirin.
 - b. Kısa kenarında kapak olan zarflar için, kapak üst tarafta olacak şekilde dikey olarak yerleştirin.



4. Kağıt genişliği kılavuzunu zarf destesine yaslanana kadar sağa doğru kaydırın.

5. Çıkış tepsisini alçaltın ve çıkış tepsi uzatıcısını çekerek açın.



Tarayıcı camına orijinal yükleme

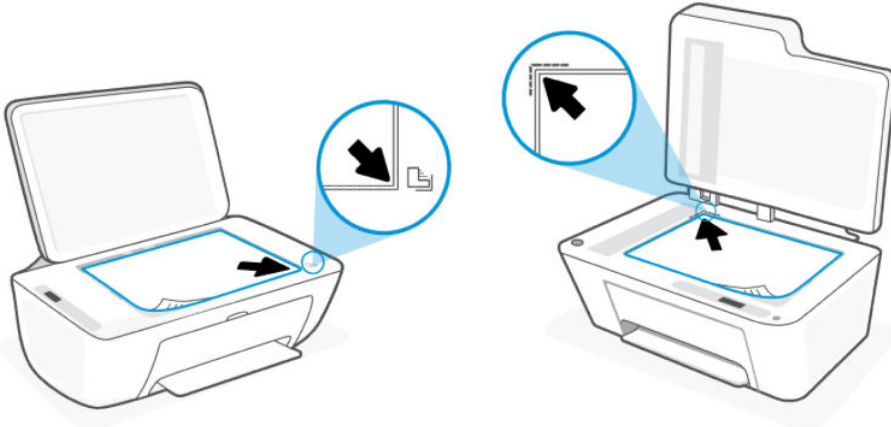
Bir orijinal belgeyi tarayıcı camının üzerine yerleştirerek kopyalayın veya tarayın.

1. Tarayıcı kapağını kaldırın.



2. Orijinal belgenizi basılı yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına yükleyin. Orijinali belirtilen köşeyle, oyulmuş kılavuzları tarayıcı camının kenarlarıyla hizalayın.

 **NOT:** Yazıcı görüntüleri ve ayrıntıları, yazıcınızın modeline göre değişiklik gösterebilir.



3. Tarayıcının kapağını kapatın.



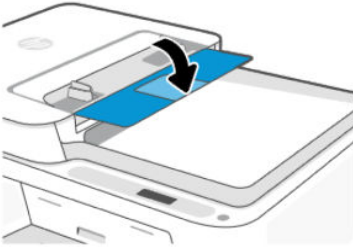
Belge besleyiciye bir orijinali yerleştirme (bazı yazıcı modelleri)

Belge besleyiciye yerleştirerek bir belgeyi kopyalayabilir veya tarayabilirsiniz.

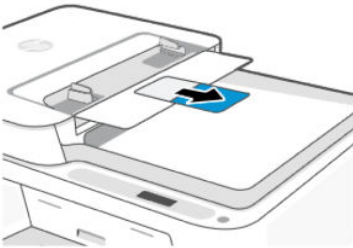


NOT: Belge besleyici yalnızca bazı yazıcı modellerinde bulunur.

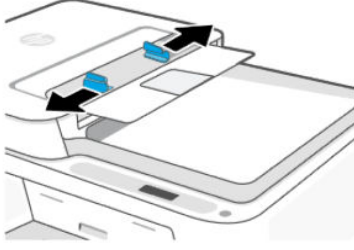
1. Belge besleyici tepsisini açın.



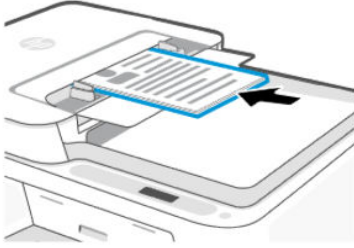
2. Tepsi genişleticisini dışarı çekin.



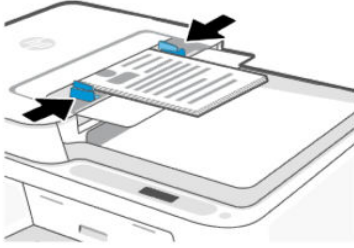
3. Kâğıt genişliği kılavuzlarını dışarı doğru kaydırın.



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



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



Kağıtla ilgili temel bilgiler

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

En iyi baskı kalitesi için HP kağıdı kullanın. HP kağıt hakkında daha fazla bilgi için bkz. hp.com.



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.

4 Yazdırma

Bilgisayarınızdan veya mobil aygıtınızdan nasıl baskı alacağınız konusunda bilgi edinin.

HP yazılımını her bir cihaza yükleyerek yazıcıyı bütün cihazlarınızdan yazdırabilir ve yönetebilirsiniz.

Windows bilgisayardan yazdırma

Şu adımları izleyin:

1. HP yazılımı yüklediğinizden emin olun.
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

Açık herhangi bir dosyadan Yazdır komutunu kullanın.

1. İlk kez yazdırıyorsanız aşağıdaki adımları uygulayın.
 - a. **Sistem Tercihleri**'ni açın ve **Yazıcılar ve Tarayıcılar** seçeneğini belirleyin.
 - b. **Ekle** düğmesine/simgesine **+** tıklayın, yazıcı listesinden yazıcıyı seçin ve ardından **Ekle** ögesine tıklayın.
2. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın ve **Yazdır** komutunu kullanın.

Kullanılabilir yazıcılar listesinden yazıcınızın seçildiğinden emin olun.
3. Gerekirse yazdırma ayarlarını değiştirin.
4. Yazdırmak için **Yazdır** ögesine tıklayın.

Mobil aygıtlardan yazdırma

Mobil aygıt yazıcıyla aynı ağ üzerindeyken veya farklı bir ağ üzerindeyken (Wi-Fi Direct kullanılarak) HP uygulaması ya da AirPrint/HP Print Service Plugin'i kullanarak yazdırabilirsiniz.

- **iOS:** iOS 4.2 veya daha sonraki sürüm işletim sistemine sahip aygıtlarda AirPrint özelliği önceden yüklü gelir.
- **Android:** Google Play Store'dan HP Print Service Plugin'i (çoğu Android aygıt tarafından desteklenir) indirin ve aygıtınızda etkinleştirin.
- Mobil yazdırma hakkında daha fazla bilgi edinmek için hp.com/go/mobileprinting adresini ziyaret edin.

Wi-Fi Direct kullanarak yazdırmak için, yazıcıyı Wi-Fi Direct kullanarak bağlayın (bkz. [Wi-Fi Direct kullanarak bağlanma](#)). Yazıcı bağlandıktan sonra baskı işinizi gönderebilirsiniz.

5 Kopyalama, Tarama ve Mobil Faks

Kopyalama, tarama ve mobil faks özellikleri konusunda bilgi edinin.

Başlamadan önce bkz. [Başarılı tarama ve kopyalama için ipuçları](#). Herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, bkz. [Kopyalama ve tarama sorunları](#).

Tarayıcı camından veya belge besleyiciden kopyalama

 **NOT:** Belge besleyici yalnızca bazı yazıcı modellerinde bulunur.

Tüm belgeler normal kalitede yazdırma modunda kopyalanır. Kopyalama sırasında baskı modu kalitesini değiştiremezsiniz.

1. Giriş tepsisine kağıt yükleyin.
2. Orijinal belgeyi, yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına veya yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.

Bkz. [Tarayıcı camına orijinal yükleme](#) veya [Belge besleyiciye bir orijinali yerleştirme \(bazı yazıcı modelleri\)](#).

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

Düğmeye üst üste hızlıca basarak renkli kopya sayısını artırın.

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

Mobil bir cihazdan kopyalama veya tarama

Aygıtınızda bir kamera varsa HP Smart uygulamasını kullanarak basılı bir belge veya fotoğrafı aygıtın kamerasıyla tarayabilirsiniz. Daha sonra yazılımı kullanarak görüntüyü düzenleyebilir, kaydedebilir, yazdırabilir veya paylaşabilirsiniz.

1. Mobil cihazınızda HP yazılımını açın. Sizden istenmesi halinde bir HP hesabı oluşturun veya HP hesabınızda oturum açın.
2. Yazıcınızın seçili olduğundan emin olun.
3. Tarama veya kopyalama seçeneklerinden birini ya da kutucukları seçin.
4. İstediğiniz ayarları değiştirin.
5. Kamerayı hedefinize yöneltin ve fotoğraf çekmek için ekranın alt kısmındaki yuvarlak düğmeye dokunun.
6. Diğer gerekli değişiklikleri yapın ve ardından görevi tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

HP yazıcı yazılımını kullanarak tarama (Windows)

Yazılımın bilgisayarınızda yüklü olduğundan emin olun.

1. Orijinal belgeyi, yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına veya yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. Yazılımı açın. Bkz. [HP uygulamasını kullanma \(iOS, Android, Windows ve macOS\)](#).
3. **Tara** ögesine ve ardından **Bir Belge veya Fotoğraf Tara** ögesine tıklayın.
4. İstedığınız tarama türünü seçip **Tara** seçeneğini tıklatın.

Bir dosyaya tarama yapıyorsanız, belgenin (veya fotoğrafın) kaydedilecek dosya biçimini seçin.

NOT:

- Herhangi bir tarama için ayarları incelemek ve değiştirmek isterseniz, Tarama iletişim kutusunun sağ üst köşesindeki **Diğer** ögesine tıklayın.
- **Tarama Sonrasında Görüntüleyiciyi Göster** seçiliyse, önizleme ekranında taranan görüntüde düzenlemeler yapabilirsiniz.

Webscan kullanma

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

Webscan, temel seçenekler sunar; diğer tarama seçenekleri için HP yazılımını kullanın.



NOT: Güvenliğiniz için, EWS kapsamındaki bazı ayarlar parolayla korunmaktadır. İstendiğinde parolayı girin. Bu, EWS'de ayarladığınız paroladır veya yazıcının üzerindeki etikette bulunan varsayılan PIN'dir. Bkz. [Varsayılan yazıcı parolasını veya PIN'i bulma](#).

Webscan'i etkinleştirme

Şu adımları izleyin:

1. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Güvenlik** ögesine tıklayın ve ardından **Yönetici Ayarları** ögesini seçin.
4. Webscan'i etkinleştirme seçeneğini seçin.
5. **Uygula**'ya tıklayın.

Webscan'i kullanarak tarama

Şu adımları izleyin:

1. Orijinal belgeyi, yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına veya yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
2. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
3. **Tara** sekmesine tıklayın.
4. Sol menüden **Webscan** ögesine tıklayın.
5. İsteddiğiniz seçenekleri seçin, ardından **Taramayı Başlat** ögesine tıklatın.

Başarılı tarama ve kopyalama için ipuçları

Kopyalama ve tarama sorunlarından kaçınmak için bu ipuçlarını takip edin.

- Tarayıcı camını ve tarayıcı kapağının arkasını temiz tutun. Tarayıcı camın üzerinde algıladığı her şeyi görüntünün bir parçası olarak işler.
- Orijinal belgeyi, yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camına veya yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
- Tarama ayarlarını değiştirmek isterseniz, HP yazılımını kullanın.
- HP yazılımını kullanırken tarama yapmak için doğru kaynağı (ör. tarayıcı camı) seçtiğinizden emin olun.
- 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.

Mobil Faks

Mobil cihazınız veya bilgisayarınızdan birden fazla sayfayı taramak ve fakslamak için HP uygulamasındaki özelliği kullanın.

Daha fazla bilgi için hpsmart.com/mobile-fax ziyaret edin.

1. Mobil cihazınızın ya da bilgisayarınızın bir ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarınızda veya mobil cihazınızda HP yazılımını açın. Sizden istenmesi halinde bir HP hesabı oluşturun veya HP hesabınızda oturum açın.
3. **Mobil Faks** kutucuğunu seçin.

Kutucuk eksikse, giriş ekranınıza eklemek için **Kutucukları Kişiselleştir** ögesine dokunun veya tıklayın.



NOT: Bu özelliği bulamıyorsanız, ülkenizde/bölgenizde kullanılmıyor olabilir.

4. Gerekli bilgileri doldurun ve isterseniz bir kapak sayfasını etkinleştirin.
5. Yazıcınızı veya mobil aygıtınızı kullanarak yeni bir dosyayı fakslamak için mevcut bir dosyayı ekleyin veya tarayın.
6. Ayrıntıları gözden geçirin ve hazır olduğunda faksı gönderin.

6 Yazıcınızı yapılandırma

Embedded web server'ı (EWS) kullanarak yazıcınızı nasıl yapılandıracağınız konusunda bilgi edinin.



NOT: EWS yalnızca ağ yazıcıları için kullanılabilir.

Yazıcı işlevlerini ve ayarlarını bilgisayarınızdan veya mobil cihazınızdan yönetmek için EWS'yi kullanabilirsiniz.

- 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 erişimi ve kullanımı

Aşağıdakilerden birini kullanarak EWS'yi açabilirsiniz:

- HP uygulaması
- HP yazıcı yazılımı (Windows)
- IP adresini kullanan web tarayıcısı
- Wi-Fi Direct bağlantısını kullanan web tarayıcısı

Başlamadan önce aşağıdakileri not edin.

- 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 erişim sağlarken istenirse PIN girin. Bu kişisel tanımlama numarası (PIN), yazıcıdaki PIN etiketinde bulunabilir. Bkz. [Varsayılan yazıcı parolasını veya PIN'i bulma](#).
 - PIN etiketinin yerini bulmak için ön kapağı 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 uygulaması (iOS, Android, Windows ve macOS)

Şu adımları izleyin:

1. Bilgisayarınızda veya mobil cihazınızda yazılımı açın. Sizden istenmesi halinde bir HP hesabı oluşturun veya HP hesabınızda oturum açın.
2. Yazıcı ayarlarına erişmek için yazıcınızın görüntüsüne tıklayın veya dokunun.
3. **Gelişmiş Ayarlar**'ı seçin.
Bu, yazıcı giriş sayfasını veya embedded web server'ı (EWS) açar.



NOT: Yazıcı parolası istenirse, yazıcının üzerindeki PIN etiketinde bulunan varsayılan PIN'i girin. Bkz. [Varsayılan yazıcı parolasını veya PIN'i bulma](#).

Bir IP adresi kullanarak EWS'yi açma (Wi-Fi bağlantısı)

Şu adımları izleyin:

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 dokunun.

Bir IP adresi kullanarak EWS'yi açın (Wi-Fi Direct bağlantısı)

Şu adımları izleyin:

1. Aygıtınızın ve yazıcınızın Wi-Fi Direct üzerinden bağlı olduğundan emin olun. Bkz. [Wi-Fi Direct kullanarak bağlanma](#).
2. Bir web tarayıcısı açın, adres çubuğuna aşağıdaki IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın ve ardından **Gir** ögesine tıklayın veya dokunun.

IP Adresi: 192.168.223.1

Kağıt ayarlarını değiştirin

Sorunları önlemek için, kağıt ayarlarını giriş tepsisinde yüklü olan kağıtla eşleştirecek şekilde değiştirin.

Şu adımları izleyin:

1. EWS'yi açın.
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.

Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme

EWS'yi açın ve ağ bilgilerini görüntülemek veya ayarları değiştirmek için **Ağ** sekmesini tıklayın.

Yazıcıyı ağda yeniden adlandırma

Benzersiz bir şekilde tanımlanabilmesi için bir ağ üzerinde yazıcıyı yeniden adlandırın.

1. EWS'yi açın.
2. **Ağ** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Genel** ögesine tıklayın.
4. **Ağ Tanımlama** ögesini tıklayın.
5. Gereken değişiklikleri yapın ve ardından **Uygula** ögesine tıklayın.

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.
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Güvenlik** ögesine tıklayın.
4. **Parola Ayarları** ögesine tıklayın.
5. Gereken değişiklikleri yapın ve ardından **Uygula** ögesine tıklayın.



NOT: Parolayı not alın ve güvenli bir yerde saklayın.

Web Hizmetlerini kullanma

Web Hizmetleri, yazıcı kurulumu sırasında etkinleştirilir. Yazıcının ana sayfasından veya embedded web server (EWS) üzerinden bunu kaldırabilirsiniz.

EWS'yi kullanarak Web Hizmetlerini kaldırın

Şu adımları izleyin:

1. EWS'yi açın.
2. **Web Hizmetleri** sekmesini tıklayın.
3. Sol menüden **Web Hizmetleri Ayarları**'na ve **Web Hizmetlerini Kaldır**'a tıkladıktan sonra ekrandaki talimatları izleyin.

7 Kartuşları yönetme

Bu bölüm, kartuşların ve parçaların nasıl yönetileceğini anlatmaktadır.

Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı

Bu yazıcı, sadece yeni veya yeniden kullanılmış HP elektronik devresi olan kartuşlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır. Yeniden kullanılmış HP elektronik devre, yeniden kullanılmış, yeniden üretilmiş ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanımına olanak sağlar.

Yazıcı, değiştirilmiş veya HP ürünü olmayan elektronik devre kullanan kartuşları engellemek için dinamik güvenlik önlemleri kullanır. İnternet üzerinden sağlanan düzenli ürün yazılımı güncelleştirmeleri, dinamik güvenlik önlemlerinin etkinliğini sürdürecektir ve daha önce çalışır durumda olan kartuşları engelleyecektir.

Güncelleştirmeler, yazıcının işlevselliğini ve özelliklerini iyileştirebilir, geliştirebilir veya genişletebilir, güvenlik tehditlerine karşı koruma sağlayabilir ve başka amaçlara hizmet edebilir ancak bu güncelleştirmeler, bugün çalışan kartuşlar da dahil olmak üzere değiştirilmiş veya HP ürünü olmayan elektronik devre kullanan kartuşların yazıcıda çalışmasını da www.hp.com/learn/ds.

Kartuş kullanırken dikkat edilecekler

Bu yönergeleri izleyin.

- Orijinal HP kartuşlar kullanın.
- Orijinal HP kartuşları, defalarca kolaylıkla mükemmel sonuçlar elde etmenize yardımcı olmak için tasarlanmış 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.

Yazıcı yazılımında 'HP Olmayan Kartuş' uyarısını görürseniz ve orijinal HP kartuşları satın aldığınızı düşünüyorsanız, hp.com/go/anticounterfeit adresine gidin.

- Kartuşları dikkatli tutun. Takma sırasında kartuşun düşürülmesi, sarsılması veya sıkı tutulması geçici yazdırma sorunlarına neden olabilir.
- Kartuşları oda sıcaklığında saklayın (15-35°C ya da 59-95° F)
- Tüm kartuşları takmanız gerektiği zamana kadar kapalı ambalajlarda saklayın.
- Kartuşları takmaya hazır olana kadar açmayın veya kartuşların bantlarını çıkarmayın. Bandı kartuşlar üzerinde bırakmak mürekkep buharlaşmasını azaltır.
- Kartuşları doğru yuvalara takın. Kartuşun yerine oturduğundan emin olun. Bkz. [Mürekkep kartuşunu çıkarma ve takma](#).
- Yeni bir kartuş taktığınızda, baskı kafası hizalama sayfası otomatik olarak yazdırılır. Sayfayı yazdırmak için basılı sayfadaki talimatları izleyin. Bu, en iyi baskı kalitesi için yazıcıyı hizalar.
- Herhangi bir sebeple bir kartuşu yazıcıdan çıkarırsanız, kartuşu en kısa sürede geri takmaya çalışın. Kartuş yazıcının dışında korumasız bırakıldığında, püskürtme uçları kuruyup tıkanabilir.

- Yeterli mürekkep olduğundan emin olmak için kartuşlardaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin. Bkz. [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#).
- Kartuşların kurumasını önlemek için yazıcıyı her zaman **Güç** düğmesinden kapatın.
- Baskı kalitesi kabul edilebilir değilse, bkz. [Baskı kalitesi sorunlarını düzeltme](#).
- Gereksizce, baskı kafasını temizlemeyin. Bu, mürekkep israfına neden olur ve kartuşların ömrünü kısaltır.
- Yazıcıyı taşıyorsanız, yazıcının zarar görmesini veya mürekkep sızıntılarını önlemek için aşağıdaki talimatları izleyin.
 - Kartuşları takılı tutun.
 - Yazıcıyı **Güç** düğmesine basarak kapatın. Yazıcının fişini çıkarmadan önce yazıcıdan gelen çalışma seslerinin tamamen kesilmesini bekleyin.
 - Yazıcı taşınırken, yazıcının düz durmasını sağlayın; yazıcıyı yana, arkasına, önüne veya üstüne yaslamayın.

Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme

Tahmini mürekkep düzeylerini nasıl kontrol edeceğinizi öğrenin.

- Yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş ya da başka bir yazıcıda kullanılmış bir kartuş taktıysanız, mürekkep düzeyi göstergesi hatalı olabilir veya kullanılamayabilir.
- Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amaçlı tahminler sunar. Mürekkep az uyarı mesajı aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşu hazır bulundurun.
- Kartuşta bulunan mürekkep yazdırma sırasında bir dizi farklı biçimde kullanılır; bunlar arasında yazıcıyı ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlangıç işlemi ile püskürtme uçlarını temiz tutan ve mürekkebin düzgün akmasını sağlayan yazıcı kafası servisi de vardır. Ayrıca, kullanıldıktan sonra kartuşta bir miktar mürekkep kalabilir ve mürekkebin bir kısmı buharlaşır. bkz. hp.com/go/inkusage.

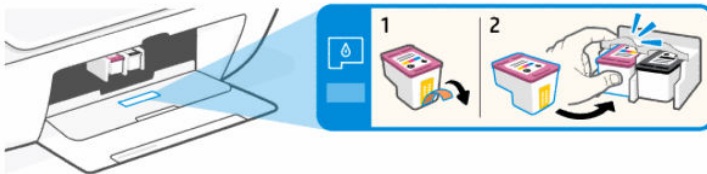
Tahmini mürekkep düzeylerini yazıcı kontrol panelinden veya HP yazılımından kontrol edebilirsiniz.

- **Yazıcı kontrol paneli:** Yazıcı ekranındaki **Mürekkep Düzeyi** simgelerini kontrol edin.
- **HP uygulamasını** açın ve ardından yazıcı görüntüsünün sağında bulunan tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin.
- Windows **Başlat** menüsünde HP yazıcı yazılımını açın ve ardından **Tahmini Düzeyler** sekmesine tıklayın.

Mürekkep sarf malzemeleri sipariş etme

Kartuş numarasını yazıcı kontrol panelinden veya HP yazılımından bulun.

- Ön kapağı ve kartuş erişim kapağını açın. Kartuş takma etiketini kontrol edin.



- **HP uygulaması:** Yazıcı görüntüsüne tıklayın veya dokunun ve ardından **Desteklenen Sarf Malzemeleri** veya **Sarf Malzemesi Durumu** ögesine tıklayın veya dokunun.
- **HP uygulaması (Windows):** **Satın Al**'a tıklayın, **Çevrimiçi Sarf Malzemesi Satın Al**'a tıklayın, sonra da ekrandaki talimatları izleyin.

Orijinal HP sarf malzemeleri sipariş etmek için hp.com/buy/supplies adresini ziyaret edin.

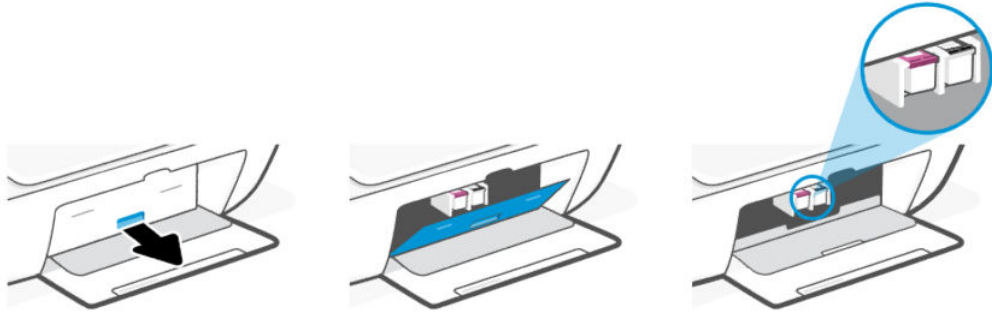


NOT: Ülkenizde/bölgenizde kartuşları çevrimiçi sipariş etme olanağı yoksa yine de sarf malzemesi bilgilerini görüntüleyebilir ve bir referans listesi yazdırabilirsiniz.

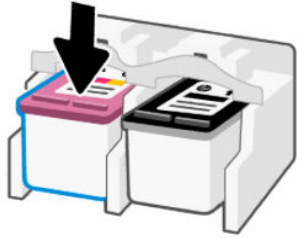
Mürekkep kartuşunu çıkarma ve takma

Mürekkep kartuşunu yeni orijinal bir HP mürekkep kartuşuyla değiştirin.

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

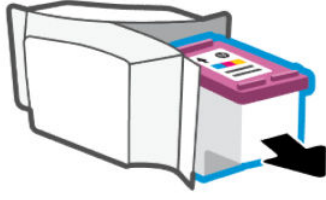


3. Yazıcı kartuşunu serbest bırakmak için aşağı doğru bastırın ve ardından kendinize doğru çekerek yuvasından çıkarın.



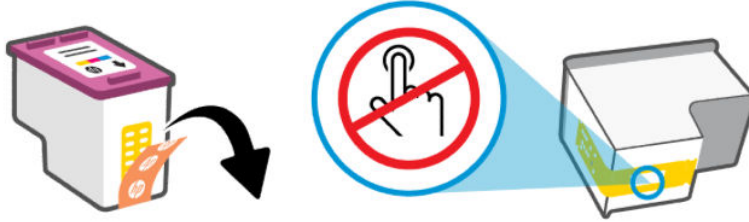
4. Mürekkep kartuşunun geri dönüştürün. Kullanılmış kartuşu geri dönüştürmek için hp.com/go/recycle adresine gidin.

5. Kartuşu paketinden çıkarın.

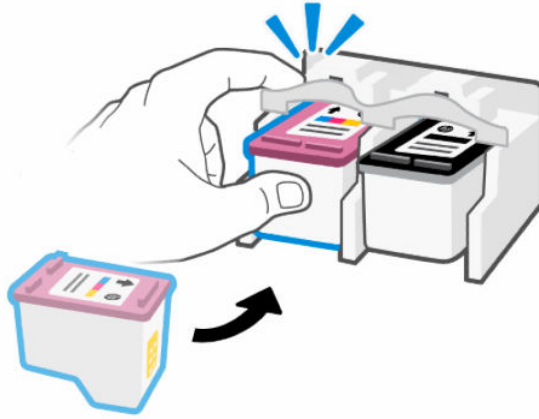


6. Çekme kulakçığını kullanarak plastik bandı çıkarın.

⚠ DİKKAT: Hasarı önlemek için kartuşlardaki elektrik kontaklarına veya püskürtme uçlarına dokunmayın.

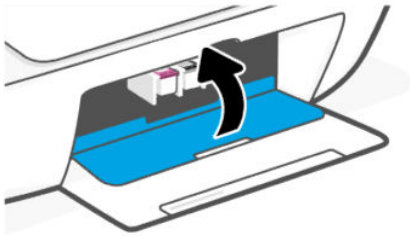


7. Kartuşu hafifçe yukarı doğru açıyla yuvaya itin ve çit sesiyle yerine oturana kadar kartuşu itmeyi sürdürün.



8. Diğer mürekkep kartuşunu değiştirmek için bu adımları tekrarlayın.

9. Kartuş erişim kapağını kapatın.



Hizalama sayfası otomatik olarak yazdırılır; sayfayı taramak ve baskı kafalarını hizalamak için basılı sayfadaki talimatları izleyin.

HP Instant Ink (bazı yazıcı modellerinde)



NOT: HP Instant Ink hizmeti yalnızca bazı yazıcı modellerinde ve bazı ülkelerde/bölgelerde bulunur. Kullanılabilirliği kontrol etmek için hpinstantink.com adresini ziyaret edin.

Yazıcınız, baskı maliyetlerinizi düşürebilen ve size zaman kazandıran HP Instant Ink değişim hizmeti için uygundur. Hizmete kaydolduktan sonra, yazıcınız otomatik olarak mürekkep düzeylerini takip eder ve mürekkep azaldığında sizin için daha fazla mürekkep sipariş eder. HP, mürekkebiniz tükenmeden doğrudan kapınıza yeni kartuşlar gönderir, böylece ihtiyaç duyduğunuzda her zaman elinizde mürekkep bulunur. Ayrıca, aldığınız kartuşlar HP XL kartuşlarından daha fazla mürekkep içerir, böylece daha seyrek kartuş değiştirmeniz gerekir. HP Instant Ink'in nasıl zaman ve para tasarrufu yapmanızı sağlayabileceği hakkında daha fazla bilgi almak için hpinstantink.com adresine gidin.

Tek kartuş modunu kullanma

Bu mod, yazıcıya yalnızca bir kartuş takıldığında veya kartuşlardan biri çıkarıldığında başlatılır.

Moddan çıkmak için her iki kartuşu yazıcıya takın.



NOT:

- Yazıcı her iki kartuş da yazıcıya takılıken bu moda giriyorsa, kartuşları çıkarın, üzerlerinde plastik bant olmadığından emin olun, sonra da kartuşları sıkıca yerlerine takın.
- Gerekirse, kartuş temas noktalarını temizlemeyi deneyin. Bkz. [Kartuş temas noktalarının temizlenmesi](#).

Kartuş garanti bilgileri

HP kartuş garantisi, kartuş birlikte kullanılmak üzere tasarlandığı HP yazdırma aygıtında kullanıldığında geçerlidir. Bu garanti yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş, yenilenmiş, yanlış kullanılmış veya üzerinde oynanmış HP kartuşlarını kapsamaz.

Garanti süresi boyunca, HP mürekkebi bitene kadar veya garanti tarihi sonuna gelene kadar, kartuş kapsam dahilindedir. Garanti süresi bitim tarihi, YYYY/AA/GG biçiminde, aşağıda gösterildiği gibi kartuşun üstünde bulunur:



HP Sınırlı Garanti Bildirimi'nin bir kopyası için www.hp.com/go/orderdocuments adresini ziyaret edin.

8 Sorun çözme

Sık karşılaşılan yazıcı sorunlarını çözün.

HP uygulamasından ve yazıcı kontrol panelinden de yardım alabilirsiniz:

- **Yazıcı kontrol paneli:** Bkz. [Hata kodlarını, ışıkları ve simgeleri yorumlama](#).
- **HP uygulaması:** 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.

Bkz. [HP uygulamasını kullanma \(iOS, Android, Windows ve macOS\)](#).

Eğer öneriler sorunları gidermezse, destek hizmetlerinden birini kullanarak yardım almayı deneyin. Bkz. [HP'ye Başvur](#).

Yazıcıyı güncelleştirme

HP, ürün işlevselliğini geliştirmek ve sorunları gidermek için düzenli aralıklarla bellenim güncellemeleri yayınlamaktadır.

Varsayılan olarak, yazıcı (Wi-Fi modelleri) veya bağlı bilgisayar İnternete bağlıysa, yazıcı otomatik olarak güncellemeleri düzenli aralıklarla kontrol eder.

Yazıcıyı manuel olarak güncellemek için, sonraki bölümlerde yer alan talimatları izleyin.

HP uygulaması (iOS, Android, Windows ve macOS)

Şu adımları izleyin:

1. Bilgisayarınızda veya mobil cihazınızda yazılımı açın. Sizden istenmesi halinde bir HP hesabı oluşturun veya HP hesabınızda oturum açın.
2. Yazıcı ayarlarına erişmek için yazıcınızın görüntüsüne tıklayın veya dokunun.
3. **Gelişmiş Ayarlar**'ı seçin.
Bu, yazıcı giriş sayfasını veya embedded web server'ı (EWS) açar.
4. EWS üzerinde **Araçlar** öğesine tıklayın veya dokunun.
5. **Yazıcı Güncellemeleri** öğesine tıklayın veya dokunun.
6. **Ürün Yazılımı Güncellemeleri** öğesini seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.

HP destek web sitesinden indirin

Şu adımları izleyin:

1. Yazıcının açık ve bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarınızdaki [HP destek web sitesini](#) ziyaret edin.
3. En yeni ürün yazılımını indirmek ve kurmak için ürününüzü bulun.

Embedded Web Server (EWS)

Yazıcıyı güncelleştirebilir veya ağ yazıcılarının ayarlarını EWS'den değiştirebilirsiniz.

1. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
2. **Araçlar** sekmesine tıklayın.
3. Soldaki menüden, **Yazıcı Güncellemeleri**'ne tıklayın ve ardından **Ürün Yazılımı Güncellemeleri**'ni seçin.
4. **Ürün Yazılımı Güncelleştirmelerini Denetle** alanında, **Şimdi Denetle**'ye tıklayın.

Yazıcı güncelleştirmesi varsa, güncelleştirmeyi yüklemeyi veya yüklememeyi seçin. Güncelleştirme sırasında yazıcınız yeniden başlatılabilir.

Hata kodlarını, ışıkları ve simgeleri yorumlama

Hata kodlarını, kontrol paneli ışıklarını ve ekran simgelerini anlayın ve gerekirse işlem yapın.



NOT: Yazıcıdaki tüm kontrol paneli ışıkları yanıp söndüğü zaman yazıcı hata durumundadır. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.

Hata kodları

Kontrol paneli E harfini gösterdiğinde, yazıcı hata durumundadır.



Hata E0

Kartuşta, yanıp sönen **Mürekkep Düzeyi** simgesiyle gösterilen bir sorun vardır.



Sol simge renkli kartuşu, sağ simge siyah kartuşu temsil eder.

HP yazılımındaki hata mesajını kontrol edin ve ekran talimatlarını izleyerek bunları çözün.

Hata E1/E2

Kağıt boyutu uyumsuzluğu (E1) veya Kağıt uzunluğu uyumsuzluğu (E2) gerçekleşmiştir.

Baskı alırken yazıcı, baskı işinin kağıt boyutunun yüklenen kağıdın genişliği veya uzunluğuyla eşleşmediğini algılar.

1. Hata varken yazdırmaya devam etmek için **Devam** düğmesine  basın veya **İptal** düğmesine  basın.
2. Basmak istediğiniz sayfanın boyutuna uygun kağıt yerleştirin ya da uygulamanızdaki kağıt boyutu ayarlarını, kullandığınız kağıdın boyutuna uyacak şekilde değiştirin.

Kağıt boyutunu değiştirmek için bkz. [Kağıt ayarlarını değiştirin](#).

3. Belgeyi tekrar yazdırın.

Hata E3

Yazıcının içindeki yazıcı taşıyıcısı sıkışmıştır veya durmuştur.

1. Ön kapağı ve kartuş erişim kapağını açın.
2. Taşıyıcının engellenmediğinden emin olun.
3. Taşıyıcıyı engelleyen sıkışmış kağıtları veya diğer nesneleri çıkarın.

Sıkışmalar ve kağıt besleme sorunları bölümünde [Kartuş erişim alanı](#) konusuna bakın.

4. Kartuş erişim kapağını ve ön kapağı kapatın.
5. Yazdırmaya devam etmek için **Devam** düğmesine  basın veya **İptal** düğmesine  basın.
6. Sorun devam ederse yazıcıyı kapatıp açın veya [HP ile iletişime geçin](#).

Hata E4

Kağıt sıkışması var.

Sıkışan kağıtları çıkarın.

Bkz. [Sıkışmalar ve kağıt besleme sorunları](#).

Hata E5

Tarayıcı çalışmıyor.

1. **İptal** düğmesine  basın ve ardından yeniden taramayı deneyin.
2. Tarama yine başarısız olursa, yazıcıyı kapatıp tekrar açın. Sorun devam ederse [HP ile iletişime geçin](#).



NOT: Yazıcı, tarayıcı çalışmasa da yazdırabilir.

Hata E6

Yazıcı hata durumunda.

1. Yazıcıyı kapatın.
2. Güç kablosunu çıkarın.
3. Bir dakika kadar bekleyip güç kablosunu geri takın.
4. Yazıcıyı açın.

Sorun devam ederse [HP ile iletişime geçin](#).

Hata E9

Ürün yazılımı veya yazıcı güncelleme hatası oluştu.

Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.

Bu sorunu çözmezse, en yeni yazıcı ürün yazılımını indirin. Daha fazla bilgi için [HP destek web sitesini](#) ziyaret edin. Yazıcıyı bilgisayarınıza geçici olarak bağlamak için bir USB kablosu gerekebilir.

Güç düğmesi ışığı

Güç düğmesi ışığının çeşitli durumları.



Durum	Açıklama
Açık	Yazıcı açıktır.
Kapalı	Yazıcı kapalıdır.
Kısık	Yazıcının Uyku modunda olduğunu gösterir. Bkz. Enerji Tasarrufu Modu veya Uyku modu .
Yanıp sönüyor	Yazıcı açılıyor veya kapatılıyor ya da bir iş işliyordur. İşi iptal etmek için İptal düğmesine basın.
Hızla yanıp sönüyor	Kartuş erişim kapağı açıksa, kapağı kapatın. Kartuş erişim kapağı kapalıysa ve Güç düğmesi ışığı 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.

Kağıt simgesi ve hataları

Kağıt simgesi ve hataları hakkında bilgi edinin.

Kağıt uyumsuzluğu veya sıkışmalarla ilgili hatalar için bkz. [Hata kodları](#).

Hata simgesi ve **Kağıt** simgesi açık.



Giriş tepsisinde kağıt yok.

Giriş tepsisine kağıt yükleyin.

Bkz. [Kağıt yükleme](#).

Hata simgesi, **Kağıt** simgesi ve **Devam** ışığı yanıp sönüyor.



Yazıcı bir baskı işi alır ve yazıcıda kağıt kalmadığını algılar.

Giriş tepsisine kağıt yükleyin ve ardından yazdırmaya devam etmek için **Devam** düğmesine  basın.

Mürekkep simgeleri ve hataları

Mürekkep simgeleri ve hataları hakkında bilgi edinin.

Hata simgesi ve **Mürekkep Düzeyi** simgelerinden biri (parçasız) yanıp sönüyor.

Mürekkep Uyarısı ışığı açık.



Aşağıdakilerden biri oluşmuş olabilir:

- İlgili kartuş eksiktir.
Kartuşlardan biri eksikse, yazıcı tek kartuş moduna girer. Bu moddan çıkmak için eksik kartuşu takın.
- İlgili kartuş düzgün takılmamıştır veya üzerindeki plastik bant duruyordur.
Kartuşu çıkarın, üzerinde plastik bant olmadığından emin olun, sonra da kartuşu sıkıca yerine takın.

Daha fazla bilgi için bkz. [Tek kartuş modunu kullanma](#) veya [Mürekkep kartuşunu çıkarma ve takma](#).

Hata simgesi, hem **Mürekkep Düzeyi** simgeleri (parçasız) hem de **Mürekkep Uyarısı** ışığı yanıp sönüyor.



Aşağıdakilerden biri oluşmuş olabilir:

- Her iki kartuş da eksik.
- Her iki kartuş da düzgün takılmamıştır veya üzerlerindeki plastik bant duruyordur.
- Her iki kartuş da uyumsuz veya hasar görmüştür.

Sorunu çözmek için aşağıdaki çözümleri deneyin.

- En az bir kartuşun takılı olduğundan emin olun.

Yazıcı hizalama sayfasını tarar ve baskı kalitesini artırmak için gereken ayarlamaları yapar. Herhangi bir sayfa yazdırılmaz.

Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri

Yazıcı kontrol panelindeki Wi-Fi ışığı ve Wi-Fi durumu simgeleri, birlikte yazıcının Wi-Fi bağlantı durumunu gösterir.



NOT:

- Bir Wi-Fi ağına bağlanmak için bkz. [Yazıcınızı bağlama](#).
- Kablosuz bağlantı sorunlarını çözmek için bkz. [Ağ ve bağlantı sorunları](#).



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

Wi-Fi düğmesi/ışığı	Ekrandaki Wi-Fi simgeleri	Wi-Fi durumu
 Kapalı	Kapalı	Yazıcının kablosuz özelliği kapalıdır. Wi-Fi'yi açmak için Wi-Fi düğmesine  basın.
 Açık	 Wi-Fi simgesi açık.	Yazıcı bir Wi-Fi ağına bağlı. Sinyal çubukları, yazıcının bağlı olduğu ağın Wi-Fi sinyali gücünü gösterir.
 Yanıp sönüyor	 Wi-Fi 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. - Yazıcı kurulumu sırasında, yanıp sönen bir Wi-Fi ışığı yazıcının Wi-Fi kurulum modunda olduğunu gösterir. Kurulum modunda, Wi-Fi ışığı mavi renkte yanıp söner, Wi-Fi sinyal çubukları döner ve Wi-Fi uyarısı  kapalıdır. Kurulum modu bir süre sonra zaman aşımına uğrarsa, Wi-Fi düğmesine  basarak yeniden açmayı deneyin. Bu çalışmazsa, yazıcı ağ ayarlarını sıfırlayarak kurulum modunu yeniden başlatabilirsiniz. Bkz. Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme .

Tablo 8-1 Wi-Fi durumu, ışığı ve simgeleri (devam)

Wi-Fi düğmesi/ışığı	Ekrandaki Wi-Fi simgeleri	Wi-Fi durumu
 Yanıp sönüyor	 Wi-Fi simgesi, Wi-Fi ışığıyla senkronize olarak yanıp sönür.	Yazıcı, Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) modundadır.
Hızlı yanıp sönür ve önceki durumuna döner.		Yazıcının kablosuz özelliği devre dışıdır. Kablosuz ayarlarını değiştirin. Bkz. Wi-Fi ayarlarını EWS'den değiştirme .
 Yanıp sönüyor	 - Wi-Fi uyarısı açık. - Wi-Fi sinyal çubukları döngüsü.	Wi-Fi sinyali yok. - Kablosuz yönlendiricinizin veya erişim noktanızın açık olduğundan emin olun. - Yazıcıyı yönlendiriciye yaklaştırın.
 Yanıp sönüyor	 Wi-Fi uyarısı, Wi-Fi ışığıyla senkronize olarak yanıp sönür.	Yazıcı Wi-Fi ağına bağlanmada sorun yaşıyor. Wi-Fi düğmesi ve Bilgi düğmesine  aynı anda basarak kablosuz testini çalıştırın, sonra da sorunu çözmeye yönelik bilgiler için test raporunu inceleyin.

Sıkışmalar ve kağıt besleme sorunları

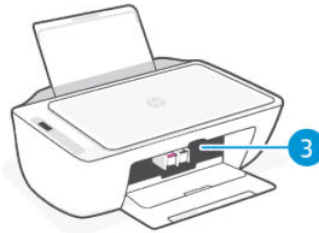
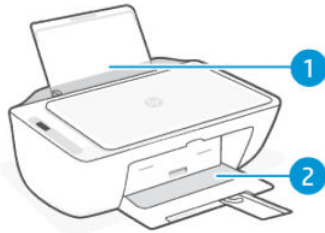
Tüm kağıt yollarının içine bakın ve sıkışmış kağıtları ya da yabancı nesneleri çıkartın.

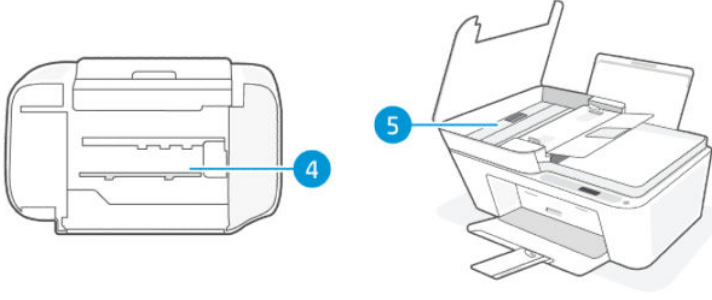
Muhtemel sıkışma konumları

Yazıcının aşağıdaki alanlarında kağıt sıkışmaları olabilir.



NOT: Yazıcı görüntüleri ve ayrıntıları, yazıcınızın modeline göre değişiklik gösterebilir.





Tablo 8-2 Sıkışma yerleri

Özellik	Açıklama
1	Giriş tepsisi
2	Çıkış tepsisi
3	Kartuş erişim alanı
4	Yazıcının alt kısmı
5	Belge besleyici (bazı yazıcı modellerinde)

Sıkışan kağıdı çıkarma

Sıkışmanın olabileceği tüm alanlara bakın ve bulduğunuz sıkışmış kağıtları ya da yabancı nesneleri çıkartın.

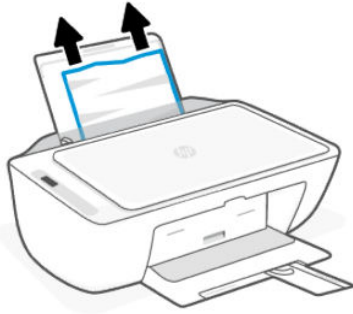
⚠ DİKKAT:

- Sıkışan nesneleri çıkarmak için cımbız veya kargaburun gibi sivri nesneler kullanmayın.
- Sıkışan kağıdı çıkarırken, kağıdı yazıcıdan düz bir şekilde çıkarmak için iki elinizi de kullanın.

Giriş tepsisi

Giriş tepsisini çıkarın ve kağıt besleme yolunda bulunan sıkışmaları temizleyin.

1. Baskıyı iptal etmek için **İptal** düğmesine  basın. Hata giderilmezse aşağıdaki adımları gerçekleştirerek sıkışmayı manuel olarak giderin.
2. Bulduğunuz sıkışan kağıtları çıkarın.



3. Kağıt yolunda yabancı nesne olmadığından emin olun, sonra da yeniden kağıt yükleyin.

⚠ DİKKAT: Giriş tepsisi kalkanını çıkarmayın. Kirlerin kağıt yoluna girmesini ve sıkışmalara veya diğer sorunlara neden olmasını önleyebilir.

Çıkış tepsisi

Sıkışan kağıtları çıkış tepsisinden çıkarın.

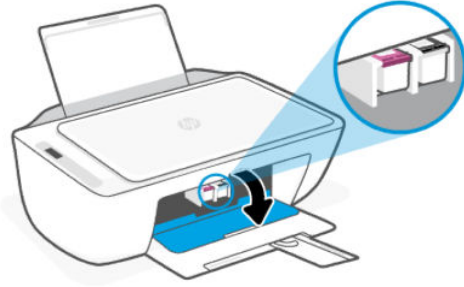
1. Baskıyı iptal etmek için **İptal** düğmesine  basın. Hata giderilmezse aşağıdaki adımları gerçekleştirerek sıkışmayı manuel olarak giderin.
2. Çıkış tepsisinden sıkışan kağıtları yavaşça çıkarın.



Kartuş erişim alanı

Kartuş erişim kapağını açın, içine bakın ve kağıt yolunda bulunan sıkışmaları giderin.

1. Baskıyı iptal etmek için **İptal** düğmesine  basın. Hata giderilmezse aşağıdaki adımları gerçekleştirerek sıkışmayı manuel olarak giderin.
2. Kartuş erişim kapağını açın. Baskı taşıyıcı, boşta ve sessiz duruma gelene kadar bekleyin.

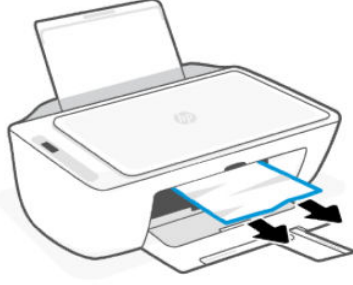


3. Yazıcıyı kapatmak için **Güç** düğmesine  basın, güç kablosunu prizden çekin ve yazıcıya bağlı diğer kabloları çıkarın.

⚠ DİKKAT: Elektrik çarpması riskini önlemek amacıyla, güç kablosunu çıkarmanız gerekir.

4. Bir el feneri kullanarak kartuş erişim alanında sıkışmış kağıt ya da yabancı bir nesne olup olmadığını kontrol edip bunları çıkarın.

Bütün olan yaprakların yırtılmasını önlemek için, kağıdı iki elinizle nazikçe çekin.



5. Taşıyıcı yazıcının ortasında ise sağa kaydırın, sonra da taşıyıcı yolunu engelleyen kağıtları veya nesneleri çıkarın.
6. Kartuş erişim kapağını kapatın.
7. Güç kablosunu fişe takın, diğer kabloları takın ve yazıcıyı açın.

Yazıcının alt kısmı

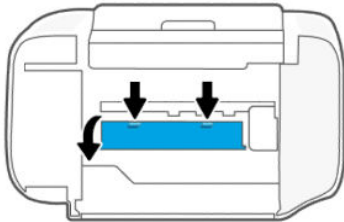
Alt erişim kapağını açın ve varsa sıkışan kağıdı çıkartın.

1. Baskıyı iptal etmek için **İptal** düğmesine  basın. Hata giderilmezse aşağıdaki adımları gerçekleştirerek sıkışmayı manuel olarak giderin.
2. Yazıcıyı kapatmak için **Güç** düğmesine  basın, güç kablosunu prizden çekin ve yazıcıya bağlı diğer kabloları çıkarın.

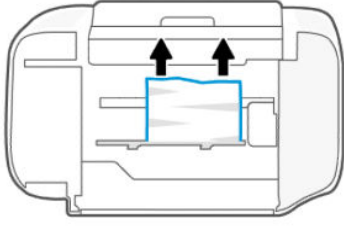
 **DİKKAT:** Elektrik çarpması riskini önlemek amacıyla, güç kablosunu çıkarmanız gerekir.

3. Giriş tepsisini tekrar yazıcıya indirin, çıkış tepsisi uzantısını kapatın ve ardından çıkış tepsisini kapatın.
4. Yazıcıyı arka kısmı üzerine yaslamak için yazıcının önünü kaldırın.
5. Yazıcının altındaki iki tırnağı bulun.

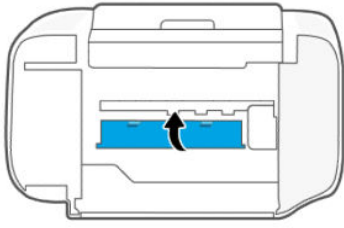
Alt erişim kapağını serbest bırakıp açmak için iki tırnağa basarak çekin.



6. Sıkışan kağıtları yazıcıdan yavaşça çekerek çıkarın.



7. Yırtılmış kağıt parçalarını kontrol etmek ve çıkarmak için bir el feneri kullanın.
8. Her iki tırnak yerine oturana kadar kapağı nazikçe yazıcıya doğru itin.



9. Yazıcıyı çevirerek normal konumuna getirin.
10. Güç kablosunu fişe takın, diğer kabloları takın ve yazıcıyı açın.

Belge besleyici (bazı yazıcı modellerinde)

Kapağı açın ve besleyicide bulunan kağıtları çıkarın.

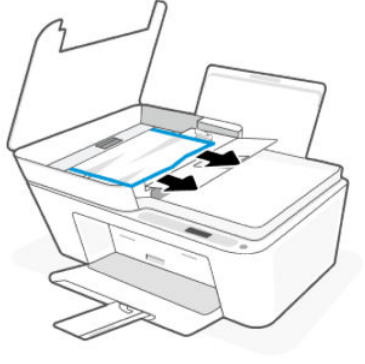
 **NOT:** Belge besleyiciyi kullanırken kağıt sıkışmaları meydana gelmeye devam ederse ve belge besleyici sıkışmaları diğer yollarla önlenemezse belge besleyici cam alanını kuru, tüy bırakmayan bir bezle temizlemeyi deneyin.

Bkz. [Belge besleyici cam alanını temizleme \(bazı yazıcı modelleri\)](#).

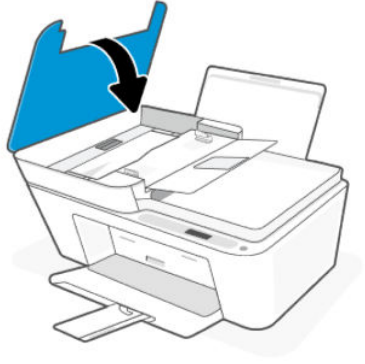
1. Belge besleyici kapağını açın.



2. Sıkışmış kağıtları nazıkçe çekerek yazıcıdan çıkarın.



3. Belge besleyicinin kapağını kapatın.



Kağıt besleme ile ilgili sorunları çözme

Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzunu tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzunun giriş tepsisindeki kağıtları kıvrımamasına dikkat edin.

- **Kağıt alma sorunları**

- Giriş tepsisine kağıt yüklü olduğundan emin olun. Bkz. [Kağıt yükleme](#).
- 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.

- **Sayfalar eğiliyor**

- Yazıcıya, yalnızca yazdırmadığı zamanlarda kağıt yükleyin.
- Kağıt sıkışmaları giderildikten sonra yazıcının altındaki kapağın doğru şekilde kapatıldığından emin olun.

- **Birden fazla kağıt alınıyor**

- 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.

Sıkışmaları ve kağıt besleme sorunlarını nasıl önleyeceğiniz konusunda bilgi edinin

Kağıt sıkışmalarını, yanlış beslemeleri ve besleme eksikliğini önlemek için bu ipuçlarını takip edin.

- Giriş tepsisini kapasitesinin üzerinde doldurmayın.
- Farklı kağıt türleri ve kağıt boyutlarını giriş tepsisinde birlikte kullanmayın; tüm kağıt destesi aynı boyut ve türde olmalıdır.
- Kağıdı yazdırılacak tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirin.
- Kağıdı giriş tepsisinde aşağı doğru fazla zorlamayın.
- Giriş tepsisine yüklenen kağıdın düz olarak durduğundan ve kenarlarının kıvrılmış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzunu tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzunun giriş tepsisindeki kağıtları kıvrımamasına dikkat edin.
- Yazdırma işlemi sırasında kağıt eklemeyin. Yazıcıda kağıt bitmek üzereyse, kağıt eklemeyen önce kağıt bitti mesajının belirmesini bekleyin.
- Çıkış tepsisindeki yazdırılmış kağıtları sık sık kaldırın.

Tepside kağıt boyutunu veya türünü her değiştirdiğinizde, yazdırma işlemini yaptığınız yazılım uygulamasının yazdırma menüsündeki kağıt ayarını değiştirdiğinizden emin olun.

Giriş tepsisi kalkanını çıkarmayın. Kirlerin kağıt yoluna girmesini ve sıkışmalara veya diğer sorunlara neden olmasını önleyebilir. Gerekirse kağıdı çıkarın ve kullanılmadığı zaman giriş tepsisini kapatın.

Kartuş sorunları

Kartuş sorunları giderin.

Hangi kartuşta sorun olduğunu belirleme

Mürekkep Düzeyi simgelerini kontrol edin.



Sol simge renkli kartuşu, sağ simge siyah kartuşu temsil eder.

HP yazılımı bir kartuş hatası görüntülüyor ancak hangi kartuş olduğunu belirtmiyorsa, şunu deneyin:

1. Yazıcıdaki kartuşlardan birini çıkarın ve ardından kartuş erişim kapağını kapatın.
Kalan takılı kartuşun **Mürekkep Düzeyi** simgesi yanıp sönüyorsa takılı kartuşta bir sorun vardır; Aksi takdirde, sorun yoktur.
2. Çıkarılmış kartuşu yeniden takın ve ardından diğer kartuşu çıkarın ve bir önceki adımı tekrarlayın.

Kartuş sorunlarını düzeltme

Kartuş yok veya kartuş algılanamıyor gibi kartuş sorunlarını giderin.

Aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını deneyin:

1. Belirtilen kartuşun düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. Kartuşu çıkarın, üzerinde plastik bant olmadığından emin olun, sonra da kartuşu sıkıca yerine takın.
2. Kartuş temas noktalarını temizleyin.
3. Sorun devam ederse kartuşu değiştirin.

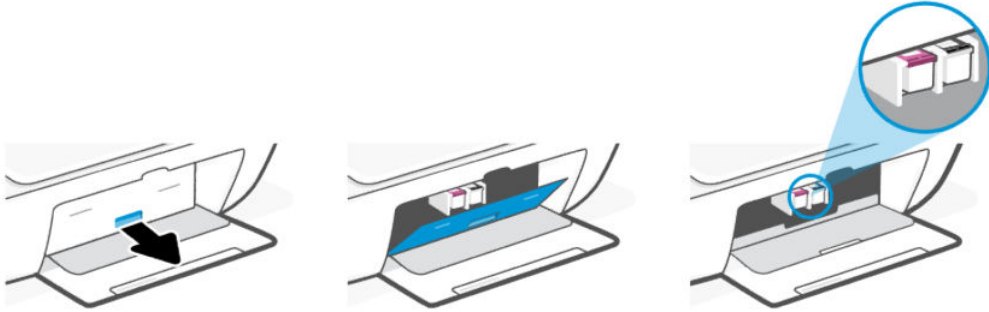
Bkz. [Mürekkep kartuşunu çıkarma ve takma](#).

Kartuş temas noktalarının temizlenmesi

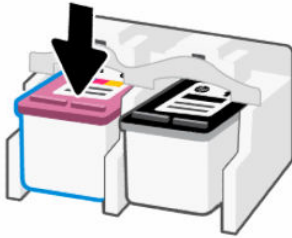
Kartuş temas noktalarını temizlemeyi öğrenin.

⚠ DİKKAT: Kartuş temas noktalarını sadece gerektiğinde temizleyin. Bu işlem yalnızca birkaç dakika alır. Kartuşları, püskürtme uçlarının kurumasını veya tıkanmasını önlemek için yazıcının dışında çok uzun süre korunmasız bırakmayın.

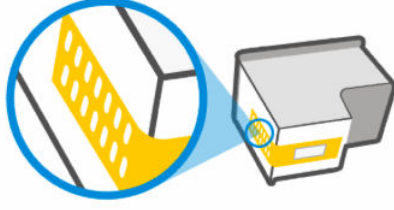
1. Yazıcının açık olduğundan emin olun.
2. Kartuş erişim kapağını açın. Taşıyıcının yazıcının ortasına doğru gidip durmasını bekleyin.



3. Hata mesajında belirtilen kartuşu çıkarın.



4. Kartuş temas noktalarını ve yazıcı temas noktalarını temizleyin.
 - a. Kartuşu iki yanından tutun ve kartuşun üzerindeki elektriksel temas noktalarını (küçük altın renkli noktalar) bulun.



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

⚠ DİKKAT: Yalnızca temas noktalarını sildiğinizden emin olun, temas noktalarına veya püskürtme uçlarına mürekkep veya tortu bulaştırmayın.

5. Kartuşu geri takın.
6. Kartuş erişim kapağını kapatın.
7. Hata mesajı görüntülenmeye devam ederse, yazıcıyı kapatıp açın.

📝 NOT: Yalnızca tek bir kartuşta sorun varsa, tek bir kartuşla çalışmak için sorunlu kartuşu çıkarabilirsiniz.

Bkz. [Tek kartuş modunu kullanma](#).

Yazdırma sorunları

Yazdırma sorunlarını giderin.

- Baskı kalitesi sorunları önlemek için, yazıcıyı daima **Güç** düğmesini kullanarak kapatın ve fişi çekmeden veya anahtarlı uzatma kablosunu kapatmadan önce **Güç** düğmesinin ışığının sönmelerini bekleyin.

Bunu yapmak, kartuşların kurumaktan korunacakları kapalı konuma geçmesine imkan tanır.

Baskı sorunlarını çözün (Windows)

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

1. Yazıcı yazılımındaki hata mesajlarını kontrol edin ve ekran talimatlarını izleyerek bunları çözün.
2. USB kablosu bağlıysa, USB kablosunu çıkarın ve yeniden takın.

Bilgisayarınız yazıcıya kablolu bağlıysa, bağlantının çalıştığından emin olun.

3. Yazıcının duraklatılmadığını veya çevrimdışı olmadığını doğrulayın.
 - a. **Windows:** Windows **Başlat** menüsündeki uygulamalar listesinden **Windows Sistemi**'ni seçip **Denetim Masası**'ni seçtikten sonra **Donanım ve Ses** seçeneğinin altındaki **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle** öğesine tıklayın.
 - b. Yazdırma kuyruğunu açmak için yazıcınızın simgesine çift tıklayın veya sağ tıklayın ve **Yazdırılana bak** öğesini 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.
 - a. **Windows:** 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.
 - 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.
 - a. **Windows:** Windows **Başlat** menüsünden **Windows Sistemi**'ne ve ardından **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 tıklayın.
6. Bilgisayarı yeniden başlatın.
7. Yazdırma kuyruğunu temizleyin.
 - a. **Windows:** Windows **Başlat** menüsünden **Windows Sistemi**'ne ve ardından **Denetim Masası**'na tıklayın. **Donanım ve Ses** bölümünde **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle**'ye tıklayın.
 - 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 tıklayın, sonra da **Evet**'i tıklayıp 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 çözün (macOS)

Şu adımları izleyin:

1. Hata mesajlarını kontrol edin ve çözün.
2. USB kablosu bağlıysa, USB kablusunu çıkarın ve 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.

Baskı kalitesi sorunlarını düzeltme

Baskı kalitesi sorunlarının kaynağını tespit etmek ve baskı kafalarını temizlemek veya hizalamak gerekip gerekmediğini belirlemek için baskı kalitesi tanılama sayfasını yazdırın.

HP uygulamasından bir baskı kalitesi raporu sayfası yazdırma

Şu adımları izleyin:

1. Giriş tepsisine mektup kağıdı veya A4 kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.
2. Bilgisayarınızda veya mobil cihazınızda HP yazılımını açın. Sizden istenmesi halinde bir HP hesabı oluşturun veya HP hesabınızda oturum açın.
3. Yazıcınızın seçili olduğundan emin olun.
4. **Ürün bilgilerine** gidin ve **Daha fazla bilgi ve raporları** seçin.
5. **Raporları** seçin, **Baskı kalitesi raporunu** bulun ve sayfayı yazdırmak için **Yazıcı simgesi** düğmesini seçin.



Bir baskı kalitesi tanılama sayfası yazdırın (Windows)

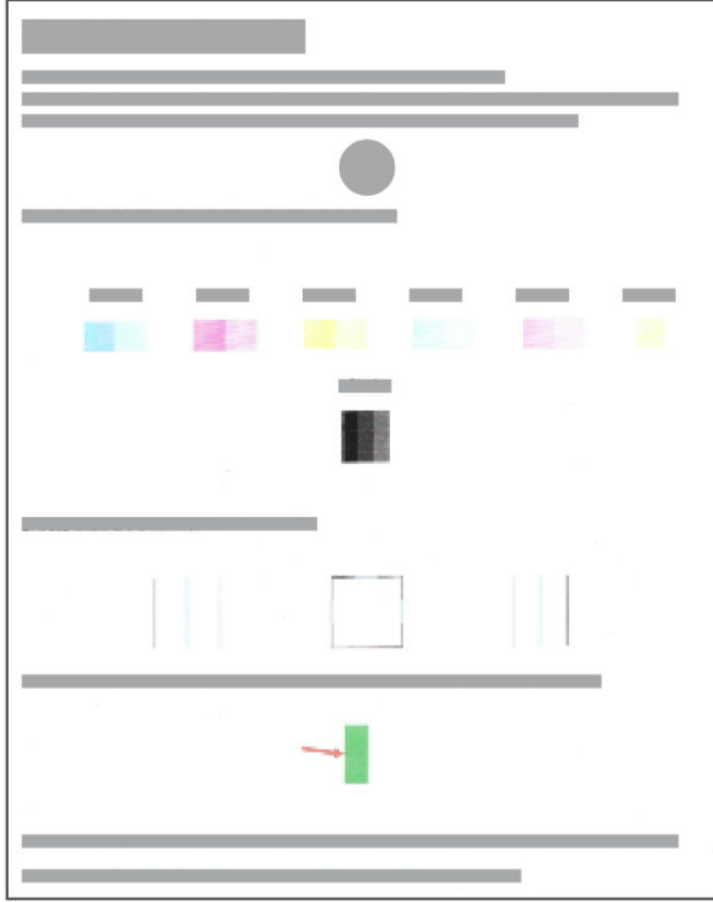
Şu adımları izleyin:

1. Giriş tepsisine mektup kağıdı veya A4 kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.
2. Windows **Başlat** menüsünden HP yazıcı yazılımını açın. Pencerenin üst kısmındaki **Yazdırma ve Tarama**'ya tıklayın.
3. **Baskı** bölümünde **Yazıcınızın Bakımı** öğesine tıklayarak Araçlar bölümüne erişin.
4. Araçlar bölümünde, **Cihaz Hizmetleri** sekmesine tıklayın ve ardından sayfayı yazdırma seçeneğine tıklayın.

Yazıcı kalitesi tanılama sayfasını öğrenin

Şu adımları izleyin:

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, kartuşları otomatik olarak temizlemek için yardımcı programı kullanın.
Bkz. [Kartuşları hizalama ve temizleme](#).
3. Baskılarda düz çizgiler pürüzlü görünüyorsa ya da tanılama sayfası baskı kafalarını hizalamanızı istiyorsa, baskı kafalarını otomatik olarak hizalamak için yardımcı programı kullanın.
4. Baskı kalitesi sorunları devam ederse, HP'ye başvurun.

Kartuşları hizalama ve temizleme

Yazıcıda, kartuşları otomatik olarak hizalama ya da temizleme özelliği vardır.

Yeni bir kartuş taktığınızda, baskı kafası hizalama sayfası otomatik olarak yazdırılır. Sayfayı taramak için yazdırılan sayfadaki yönergeleri takip etmelisiniz.

Ayrıca baskı kalitesi tanılama sayfasını kontrol ederek hizalama ya da temizlemenin önerilip önerilmediğini belirleyebilirsiniz.

- **Kartuşları hizalayın:** Kartuşların hizalanması baskı kalitesini iyileştirebilir. Baskılarınızda veya baskı kalitesi tanılama sayfasında yanlış hizalanmış renkler veya çizgiler fark ederseniz bir hizalama gerçekleştirmeniz gerekir.

- **Kartuşları temizleme:** Baskılarınızda çizikler veya hatalı ya da eksik renkler varsa kartuşların temizlenmesi gerekiyor olabilir.



NOT:

- Temizleme işlemi sırasında, kartuşları temizlemek için bir sayfa basılır.
- Kartuşları sadece gerektiğinde temizleyin. Gereksiz yere yapılan temizlik, mürekkep israfına ve kartuş ömrünün kışalmasına yol açacaktır.
- Baskı kalitesi sorunları devam ederse, HP'ye başvurun.

Embedded web server (EWS)

Kartuşları hizalamak veya temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
2. **Araçlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Yardımcı Programlar** öğesine tıklayın ve **Baskı Kalitesi Araçları** öğesini seçin.
4. Baskı kafalarını hizalama veya temizleme seçeneğinin yanındaki düğmeye tıklayın ve ardından ekrandaki talimatları izleyin.

HP yazıcı yazılımı (Windows)

Kartuşları hizalamak veya temizlemek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Giriş tepsisine mektup kağıdı veya A4 kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.
2. Windows **Başlat** menüsünden HP yazıcı yazılımını açın. Pencerenin üst kısmındaki **Yazdırma ve Tarama**'ya tıklayın.
3. **Baskı** bölümünde **Yazıcınızın Bakımı** öğesine tıklayarak Araçlar bölümüne erişin.
4. Araç Kutusu bölümünde, **Cihaz Hizmetleri** sekmesine ve ardından istenilen seçeneğe tıklayıp ekrandaki talimatları izleyin.

Kopyalama ve tarama sorunları

Kopyalama ve tarama sorunlarını giderin.

- Bkz. [Başarılı tarama ve kopyalama için ipuçları](#).
- Bir veya daha fazla Kopyala düğmesi yanmıyorsa veya yanıt vermiyor ya da çalışmıyor gibi görünüyorsa, aşağıdakilerden birini veya daha fazlasını deneyin. Sorun devam ederse HP ile iletişime geçin.
 - Tarayıcı kapağını kaldırıp kapatmayı deneyin.
 - Tarayıcı kapağı sensörünü temizleyin; tozla veya kirle kaplanmış olabilir.

Ağ ve bağlantı sorunları

Ağ ve bağlantı sorunlarını giderin.

Ağ bağlantısı sorunlarını giderme

Aşağıdaki sorun giderme seçeneklerinden birini seçin:

- Ağ bağlantısı sorunlarının tanılanmasına yardımcı olmak için kablosuz ağ sınaması raporunu ve ağ yapılandırma sayfasını yazdırın ve kontrol edin. Bkz. [Yazıcı kontrol panelinden rapor yazdırma](#).
- Bu aracı, ağ adı (SSID) ve parola (ağ anahtarı) gibi ağ ayarlarını bulmak için de kullanabilirsiniz.
- Güvenlik duvarlarının ve güvenlik yazılımının (antivirüs, casus yazılım önleme programları dahil) yazıcının ağınıza olan bağlantısını etkilemediğinden emin olun.

Daha fazla bilgi için hpsmart.com/wireless-printing adresini ziyaret edin.

- Yazıcı ağ ayarlarını sıfırlayın ve yazıcıyı yeniden bağlayın.

Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme

Yazıcı fabrika varsayılan ayarlarının ve ağ ayarlarının nasıl sıfırlanacağını öğrenin.

- Kurulum modu bir süre sonra zaman aşımına uğrarsa, **Wi-Fi** düğmesine  basarak yeniden açmayı deneyin. Bu çalışmazsa, yazıcı ağ ayarlarını sıfırlayarak kurulum modunu yeniden başlatabilirsiniz.
- Yazıcının ağ ayarlarını sıfırlayarak da ağ sorunlarını giderebilirsiniz.
- Yazıcının ağ ayarlarını sıfırlarsanız yazıcıyı ağa tekrar bağlamanız gerekir. Bkz. [Yazıcınızı bağlama](#).

Kontrol panelinden yazıcının fabrika varsayılanlarını geri yükleyin

Yazıcının sıfırlanması önceden yapılandırılmış ayarları ve tercihleri kaldırır.

1. Kartuş erişim kapağını açın.
2. **Wi-Fi** düğmesine  ve **Güç** düğmesine  aynı anda 3 saniye basın.

Sıfırlama işlemi 20 saniye kadar sürebilir.

Kontrol panelinden yazıcı ağ ayarlarını sıfırlama

İptal düğmesine  ve **Wi-Fi** düğmesine  aynı anda 3 saniye boyunca basın.

Yazıcı fabrika varsayılan ayarlarını veya ağ ayarlarını EWS'den geri yükleyin

Yazıcının sıfırlanması önceden yapılandırılmış ayarları ve tercihleri kaldırır.

1. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
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 sorunları

Web Hizmetlerini kullanma konusunda sorun yaşıyorsanız, aşağıdakileri kontrol edin:

- Yazıcının desteklenen bir ağ bağlantısını kullanarak İnternete bağlandığından emin olun.
- Yazıcınıza en son ürün güncelleştirmelerinin yüklü olduğundan emin olun.
- Web Hizmetleri devre dışı bırakılmışsa, yazıcıyı fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyin ve sonra yazıcıyı bağlayıp yeniden kurun.
- 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:
 - Web tarayıcınız tarafından kullanılan ayarları kontrol edin.
 - Güvenlik duvarınızı ayarlayan kişi veya BT yöneticisi ile görüşün.

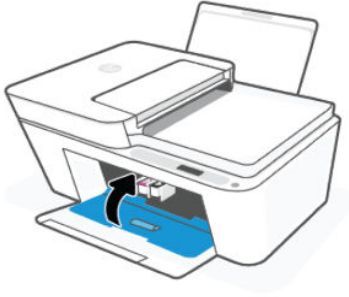
Güvenlik duvarı tarafından kullanılan proxy ayarları değiştiyse, bu ayarları yazıcının kontrol panelinde veya embedded web server'da (EWS) güncellemeniz gerekir. Bu ayarlar güncellenmezse, Web Hizmetleri'ni kullanmanız mümkün olmayacaktır.

Yazıcı donanımı sorunları

Yazıcı donanım sorunlarını giderin.

Kartuş erişim kapağını kapatın

Yazdırmaya başlamak için kartuş erişim kapağı kapalı olmalıdır.



Yazıcı beklenmedik bir şekilde kapanıyor

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



NOT: Otomatik Kapanma etkinleştirildiğinde enerji kullanımını azaltmaya yardımcı olmak için belirli bir süre işlem yapılmamasının ardından yazıcı otomatik olarak kapanır. Bkz. [Otomatik Kapanma](#).

Yazıcı arızasını çözme

Yazıcıyı kapatıp açın. Bu işlem sorunu çözmezse HP ile iletişime geçin.

Yazıcının bakımı

Farklı yazıcı parçalarını temizleyin.

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.

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

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:

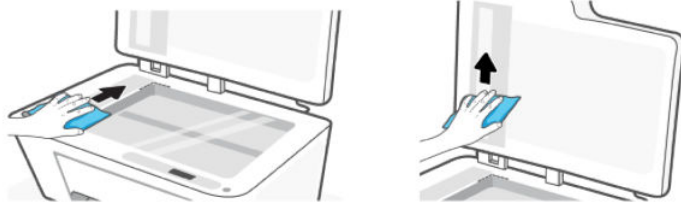
- Koruma katmanına zarar vermemek için tarayıcı kapak desteğini ıslak bir şeyle temizlemeyin.
- Tarayıcı camını temizlemek için yalnızca cam temizleyicisi kullanın. Tarayıcı camına zarar verebileceğinden aşındırıcılar, aseton, benzen ve karbon tetraklorür içeren temizleyiciler kullanmayın. Tarayıcı camında çizikler bırakabileceğinden izopropil alkolden kaçının.
- 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.



HP destek

HP çevrimiçi destek, yazıcınız konusunda yardımcı olacak çeşitli seçenekler sunar. En son ürün güncellemeleri ve destek bilgileri için hp.com/support adresinde yer alan HP destek web sitesini ziyaret edin.



NOT: Ayrıca yazıcı hatalarını kontrol etmek ve sorun giderme yardımı almak için HP uygulamasını da kullanabilirsiniz. Bu uygulama hakkında daha fazla bilgi için bkz. [HP uygulamasını kullanma \(iOS, Android, Windows ve macOS\)](#).

HP'ye Başvur

Bir sorunun çözümü için HP teknik destek temsilcisinden yardım almanız gerekiyorsa [HP ile iletişime geçin](#). Garanti kapsamındaki müşteriler için aşağıdaki başvuru seçenekleri ücretsiz olarak sunulmaktadır (garanti kapsamı dışındaki müşteriler için HP aracı yardımlı destek ücret gerektirebilir):

- Çevrimiçi HP Virtual Assistant ile sohbet edin.
- Bir HP destek temsilcisini arayın.

HP desteğe başvururken, aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun:

- Ürün adı (yazıcı üzerinde yer alır)
- Ürün numarası ve seri numarası (yazıcı üzerindeki etikette)



Yazıcıyı kaydettirme

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

Yazıcı yazılımını yüklerken yazıcıyı kaydetmediyseniz register.hp.com web sitesinden istediğiniz zaman kaydedebilirsiniz.

Ek garanti seçenekleri

Ek ücret karşılığında, yazıcının servis kapsamı genişletilebilir.

[HP destek web sitesini](#) ziyaret edin, 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

Yazıcının güç veya enerji kullanımını azaltma konusunda bilgi edinin.



NOT: Bu ayarlar için daha uzun süreler yapılandırmak veya bu özellikleri kapatmak enerji tüketimini artıracaktır.

Otomatik Kapanma

Bu özellik, enerji kullanımını azaltmaya yardımcı olmak için belirli bir süre işlem yapılmamasının ardından yazıcıyı kapatır. 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.

Enerji Tasarrufu Modu veya Uyku modu

- Bu modda güç tüketimi azaltılır.
- İlk yazıcı kurulumundan sonra, 5 dakika işlem yapılmamasının ardından yazıcı uyku moduna geçer.
- 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 uyku modundan uyandırmak için yazıcı kontrol panelindeki herhangi bir düğmeye basın.

Uyku modu süresini EWS'den değiştirin

Şu adımları izleyin:

1. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Sol menüden **Güç Yönetimi** ögesini tıklayın.
4. **Enerji Tasarrufu Modu** ögesine tıklayın.
5. İstediğiniz süreyi seçin, ardından **Uygula** ögesini tıklayın.

Sessiz Modu

Sessiz Modu, baskı kalitesini etkilemeden genel gürültüyü azaltmak için baskıyı yavaşlatır.

- Baskı gürültüsünü azaltmak için, Sessiz Modu'nu açın. Normal hızda yazdırmak için bu özelliği kapatın.
- Bu özellik varsayılan olarak kapalıdır.
- Bu özellik sadece normal baskı kalitesinde düz kağıda yazdırırken çalışır.
- Fotoğraf veya zarf yazdırılırken de desteklenmez.
- Ayarları HP uygulamasından değiştirmek için, cihazınızda yazılımı açın.

Yazıcı ayarlarına erişmek için yazıcınızın görüntüsüne tıklayın veya dokununuz, EWS'yi açmak için **Gelişmiş Ayarlar**'ı seçin ve ardından sonraki bölümdeki talimatları izleyin.

Sessiz Mod ayarlarını EWS'den değiştirin

Şu adımları izleyin:

1. EWS'yi açın. Bkz. [EWS erişimi ve kullanımı](#).
2. **Ayarlar** sekmesine tıklayın.
3. Soldaki menüden **Tercihler** seçeneğine 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 (akustik bilgileri, baskı çözünürlükleri, sistem gereksinimleri dahil olmak üzere) daha fazla bilgi almak için hp.com/support adresini ziyaret edin.

Çevre belirtilmeleri

- Önerilen çalışma sıcaklığı aralığı: 15°C ila 30°C (59°F ila 86°F).
- Çalıştırma sıcaklığı aralığı: 5°C ila 40°C (41°F ila 104°F).
- Saklama sıcaklığı aralığı: -40°C ila 60°C (-40°F ila 140°F).
- Çalıştırma sırasında önerilen nem aralığı: %20 – 80 bağıl nem (RH), yoğuşmasız.
- Çalıştırma sırasında nem aralığı: %15 – 80 RH yoğuşmasız.
- Çalışma dışı (saklama) nem aralığı: %5 – 90 RH yoğuşmasız.
- 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 bir USB kablosu kullanılmasını önerir.

Giriş tepsisi kapasitesi

- Düz kağıt sayfalar (75 g/m² [20lb]): En fazla 60
- Zarflar: En fazla 5
- Dizin kartları: En fazla 20
- Fotoğraf kağıdı sayfası: En fazla 20

Çıkış tepsisi kapasitesi

- Düz kağıt sayfalar (80 g/m² [20lb]): En fazla 25
- Zarflar: En fazla 5
- Dizin kartları: En fazla 20
- Fotoğraf kağıdı sayfası: En fazla 20

Kağıt türü ve boyutu

Desteklenen ortamların tam bir listesi için yazıcı yazılımına bakın. Ağ yazıcıları için embedded web server'ı da (EWS) kontrol edebilirsiniz.

Kağıt ağırlıkları

- Düz Kağıt: 60 - 90 g/m² (16 - 24 lb)
- Zarflar: 75 - 90 g/m² (20 - 24 lb)
- Kartlar: Maks. 200 g/m²
- Fotoğraf Kağıdı: Maks. 300 g/m² (80 lb)

Yazdırma belirtileri

- Baskı hızı, belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Yöntem: istendiğinde açılan termal inkjet.
- Dil: PCL3 GUI

Kopyalama belirtileri

- Çözünürlük: 300 dpi'ya kadar
- Dijital görüntü işleme
- Kopyalama hızları modele ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir.

Belge besleyici (bazı yazıcı modellerinde)

- Kapasite 60 - 90 g/m² (16 - 24 lb): En fazla 35.
- Tarama boyutu: 21,6 x 29,7 mm (8,5 x 11,69 inç).

Tarama belirtileri

- Çözünürlük: 1200 dpi'ye kadar optik
- Renkli: 24 bit renkli, 8 bit gri tonlamalı (256 gri düzeyi)
- Camdan maksimum tarama boyutu: 21,6 x 29,7 cm

Kartuş verimi

Tahmini kartuş verimleri hakkında daha fazla bilgi için hp.com/go/learnaboutesupplies adresini ziyaret edin.

Yasal düzenleme bildirimleri

Yazıcı, yazıcının gönderildiği ülkede/bölgede 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 bildirimi

Amerika Birleşik Devletleri Federal İletişim Komisyonu (47 CFR 15.105'te) aşağıdaki bildirimi 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 yönergelerle 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.

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 United Kingdom. The full EU and UK Declaration of Conformity can be found at the following website: 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 REG 23010, 08028 Barcelona, Spain

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

Email: reg@hp.com

Uygunluk beyanı

Uygunluk Beyanı 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.

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 Économique 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 Économique 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 Économique 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 Économique 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 Économique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Çin'deki Kullanıcılar için Bilgi/中国用户须知

如果适用, 使用微功率短距离无线电设备应符合国家无线电管理有关规定。

(一) 本产品符合《微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求》的具体条款和使用场景。天线类型为 PCB 天线和/或外置天线, 控制、调整及开关等使用方法详见本手册或产品说明书, 使用时温度和电压的环境条件详见本手册或产品说明书。

(二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器), 不得擅自更改发射天线;

(三) 不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰, 也不得提出免受有害干扰保护;

- (四)应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰;
- (五)如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时,应立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可继续使用;
- (六)在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台(站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备,应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定;
- (七)禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径 5000 米的区域内使用各类模型遥控器。

Tayvan Bölgesindeki kullanıcılara yönelik bildirim

台灣使用者須知

無線 LAN 802.11 裝置/藍芽裝置/短距離通訊裝置:

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。

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 kullanıcılara yönelik bildirim

เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นี้ 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.

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

 Використовуйте лише шнур та адаптер живлення (за наявності), надані компанією HP.

Tablo A-1 Notice to users in Ukraine

Використана технологія	Діапазони частот радіосигналів	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 із низьким енергоспоживанням (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
WLAN Wi-Fi 802.11x (5 ГГц) (тільки для використання в приміщенні)	5170–5330 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
	5490–5730 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
	5735–5835 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП

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

Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: cloud.mt-tech.co.

Erişilebilirlik

Erişilebilir ürünler oluşturma çabalarımız hakkında daha fazla bilgi edinmek, hikayenizi paylaşmak veya erişilebilirlik yardımı için müşteri desteğiyle bağlantı kurmak için aşağıdaki adresi ziyaret edin:

hp.com/accessibility

Yazıcınızın erişilebilirliği konusunda daha fazla bilgi için lütfen hp.com/support/inkjet/accessibility adresini ziyaret edin.

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 ulaşılabilir şekilde tasarlanmıştır. Daha fazla bilgi edinmek için HP'nin Çevre Taahhüdü web sitesini ziyaret edin:

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.¹
- 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.²
- 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](http://hp.com/ecosolutions) kapsamında HP'nin ve müşterilerimizin çevresel etkiyi başka hangi yollarla azalttığını keşfedin.

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

² 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, hp.com/recycle adresini ziyaret edin.

Çevreye ilişkin ipuçları

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

Avrupa Birliği Komisyonu Yönetmeliği 1275/2008

Ürün ağına 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/us-en/hp-information/sustainable-impact/document-reports.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 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.

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

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

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 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

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 adresinde bulunabilir.

Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu (Çin)

电器电子产品中有害物质的名称及含有信息表
根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



产品中有害物质的名称及含有的信息表										
部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸 二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)	邻苯二甲 酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二(2- 乙基)己 酯 (DEHP)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
打印系统	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
显示器	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
喷墨打印机 墨盒	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
扫描仪	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○
网络配件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电池板	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
自动双面打 印系统	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外部电源	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
注 1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 ×：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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 注 2：以上未列出的部件,表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										

Kısıtlanmış Maddelerin Mevcudiyet Durumu Beyanı İşareti (Tayvan Bölgesi)

台灣地區 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan region 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 its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (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0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 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: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

若要查看產品的使用指南或手冊，請前往 hp.com/support，依照畫面指示以取得相關文件。

To find the latest user guides or manuals for your product, visit hp.com/support and follow the instructions to access your product page.

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

EPEAT, bir ürünün çevreye olan etkilerini değerlendirmek için kullanılan elektronik bir Ürün Çevresel Değerlendirme Aracıdır. HP ürünleri EPEAT kriterlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. [HP'nin EPEAT'a kayıtlı ürünleri hakkında bilgi almak için buraya tıklayın.](#)

EPEAT hakkında daha fazla bilgi için EPEAT.net adresini ziyaret edin.

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。