



Kullanıcı Kılavuzu



HP LaserJet MFP M232e-M237e series

HP şirket bildirimleri

BU BELGEDE YER ALAN BİLGİLER ÖNCE DEN BİLDİRİLMEDEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR.

TÜM HAKLARI SAKLIDIR. TELİF HAKLARI YASALARINDA İZİN VERİLEN DURUMLAR DIŞINDA, ÖNCE DEN 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.

© Telif Hakkı 2020 HP Development Company, L.P.

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

Mac, OS X, macOS ve AirPrint, Apple Inc. kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

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

Android, Google LLC şirketinin ticari markasıdır.

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

Güvenlik bilgileri



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

- Yazıcıyla birlikte gelen belgelerdeki tüm talimatları okuyup anlayın.
- Ürünün üzerinde yazan tüm uyarılara ve yönergelere uyun.
- Bu ürünü, temizlemeden önce prizden çıkartın.
- Bu ürünü suya yakın yerde veya ıslakken kurmayın veya kullanmayın.
- Ürünü sabit bir yüzeye güvenli bir şekilde kurun.
- Ürünü, kimsenin elektrik hat kablosunun üzerine basamayacağı veya kabloya takılamayacağı ve kablonun zarar görmeyeceği korumalı bir yere kurun.
- Ürün normal çalışmazsa, bkz. [Sorunları çözme](#).
- Ürünün içinde kullanıcının bakım veya onarım yapabileceği parça bulunmamaktadır. Servisle ilgili konularda yetkili servis personeline başvurun.

İçindekiler

1 Başlarken	1
Yazıcı görünümleri	2
Kontrol paneli özellikleri	5
Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma	11
2 Yazıcınızı bağlama	12
HP+ yazıcılar için gereksinimler	13
Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama	14
Yazıcınızı Wi-Fi Korunmalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama	15
Yazıcınızı bir Ethernet ağına bağlama	16
Bir USB kablosu kullanarak yazıcınızı bağlama	17
Kablosuz ayarlarını değiştirme	18
Bağlantı türünü değiştirme	20
3 Ortam yükleme	21
Kağıt yükleme	21
Zarf yükleme	24
Etiket yükleme	25
Orijinal belgeyi tarayıcı camına yerleştirme	26
Belge besleyiciye orijinal belge yükleme (yalnızca bazı modellerde)	28
4 Yazdırma	29
Başlamadan önce	30
Windows bilgisayardan yazdırma	31
Mac bilgisayardan yazdırma	32
Mobil aygıtlarla yazdırma	33
5 Kopyalama ve tarama	34
Kopya alma	35
Bir kimlik kartını kopyalama	36
HP Smart kullanarak tarama (iOS/Android, Windows 10 ve macOS)	38

6 Yazıcınızı yapılandırma	39
Web Hizmetleri'ni kullanma	40
Yazıcıyı güncelleştirme	41
Yazıcıyı Embedded Web Server'ı (EWS) kullanarak yapılandırma	42
7 Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçalar	46
Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçaları sipariş etme	47
Kartuş Koruma özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma	48
Toner kartuşunu değiştirme	49
8 Sorunları çözme	51
HP destek	52
Yazıcı yazdıramıyor	54
Web Hizmetleri kurulamıyor	55
Kontrol paneli ışık düzenlerini yorumlama	56
Yazıcı ekran kodlarını yorumlama	59
Yazıcı raporlarını yazdırın	62
Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme	63
Kartuş seviyesi düşük	64
Yazıcı kağıdı almıyor veya yanlış besleme yapıyor	65
Kağıt sıkışmalarını giderme	68
Baskı kalitesini artırma	79
Baskı kalitesi sorunlarını çözme	83
Kopya ve tarama görüntü kalitesini iyileştirme	90
Kablosuz ağ sorunlarını çözme	92
Ethernet bağlantısı sorunlarını çözme	96
Ek A Yazıcı teknik özellikleri	97
Teknik özellikler	98
Sistem gereksinimleri	99
Yazıcı boyutları	100
Güç tüketimi, elektrik özellikleri ve akustik emisyonlar	102
Çalışma ortamı özellikleri	103
Uyarı simgeleri	104
Lazer Uyarısı	105
Ek B Servis ve destek	106
HP sınırlı garanti bildirimini	107
HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet toner kartuşu sınırlı garanti bildirimini	120
Orijinal olmayan HP sarf malzemelerinin kullanımı hakkında hatırlatma	121

HP sahte ürünlerle mücadele Web sitesi	122
Toner kartuşuna depolanan veriler	123
Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi	124
Müşterinin kendi başına onarım garantisi hizmeti	129
Müşteri desteği	130

Ek C Çevreci ürün yönetim programı 131

Çevreyi koruma	132
Ozon üretimi	132
Güç tüketimi	132
Toner tüketimi	132
Kağıt kullanımı	133
Plastik	133
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri	133
Kağıt	133
Malzeme kısıtlamaları	133
Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından bertarafı (AB ve Hindistan)	134
Elektronik donanım geri dönüşümü	134
Donanım geri dönüşüm bilgileri (Brezilya)	135
Kimyasal maddeler	135
Avrupa Birliği Komisyonu Düzenlemesi 1275/2008 uyarınca Ürün Güç Tüketimi Verileri	135
SEPA Ecolabel Kullanıcı Bilgileri (Çin)	136
Yazıcı ve fotokopi makinesi için Çin enerji etiketinin uygulanması mevzuatı	136
Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması beyanı (Hindistan)	136
AEEE (Türkiye)	136
Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu (Çin)	137
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)	137
EPEAT	138
Sınırlı Maddeler İşaretinin Mevcut Olduğunda Dair Beyan (Tayvan)	139
Daha fazla bilgi için	140

Ek D Yasal düzenleme bilgileri 141

Yasal düzenleme bildirimleri	142
Kablosuz bildirimleri	147

Dizin 151

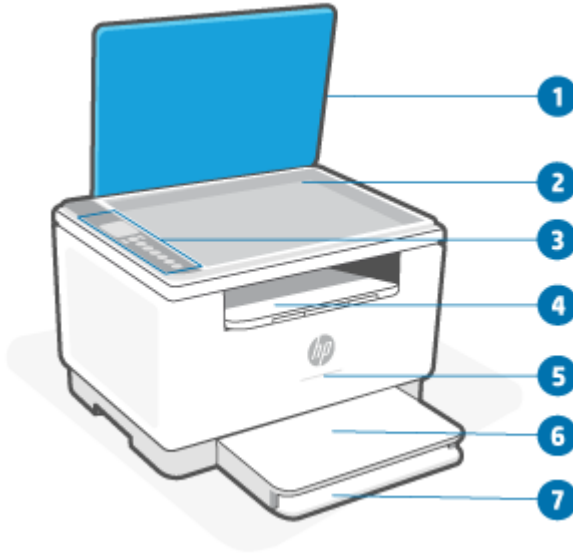
1 Başlarken

- [Yazıcı görünümleri](#)
- [Kontrol paneli özellikleri](#)
- [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#)

Yazıcı görünümleri

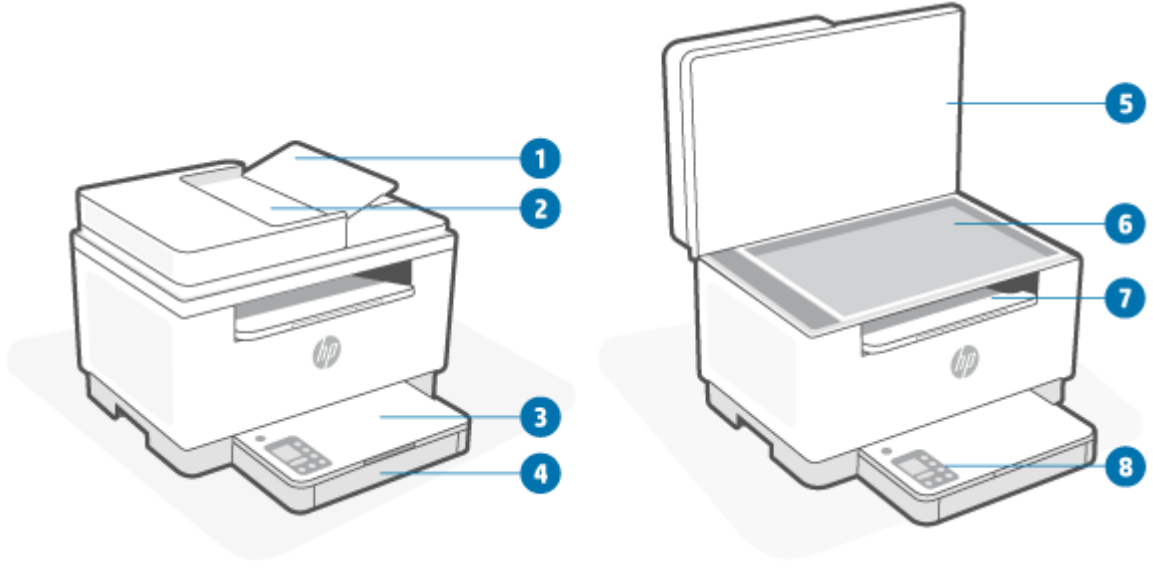
- [Yazıcının önden görünümü \(d/dw modeli\)](#)
- [Yazıcının önden görünümü \(sdn/sdw modeli\)](#)
- [Yazıcının arkadan görünümü](#)

Yazıcının önden görünümü (d/dw modeli)



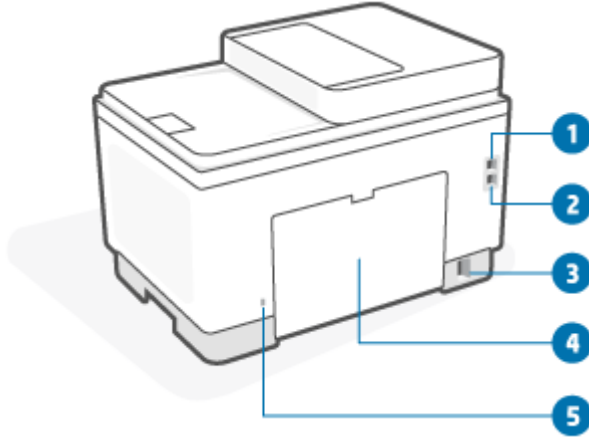
Özellik	Açıklama
1	Tarayıcı kapağı
2	Tarayıcı camı
3	Kontrol paneli
4	Çıktı tepsisi/kartuş erişim kapağı
5	.Durum ışığı. Daha fazla bilgi için Işık desenleri sayfasına bakın.
	 Beyaz Boşta, uyku veya çalışıyor
	 Sarı Bir hata olduğundan ilgilenilmesi gerekiyor
	 Mavi Kablosuz ağ bağlantısı durumu
	 Yeşil Başlatılıyor, işleniyor veya güncelleştiriliyor
	 Mor Kablosuz kurulum modu
6	Tepsi kapağı
7	Giriş tepsisi

Yazıcının önden görünümü (sdn/sdw modeli)



Özellik	Açıklama
1	Belge besleyici kapağı
2	Belge besleyici
3	Tepsi kapağı
4	Giriş tepsi
5	Tarayıcı kapağı
6	Tarayıcı camı
7	Çıktı tepsi/kartuş erişim kapağı
8	Kontrol paneli

Yazıcının arkadan görünümü

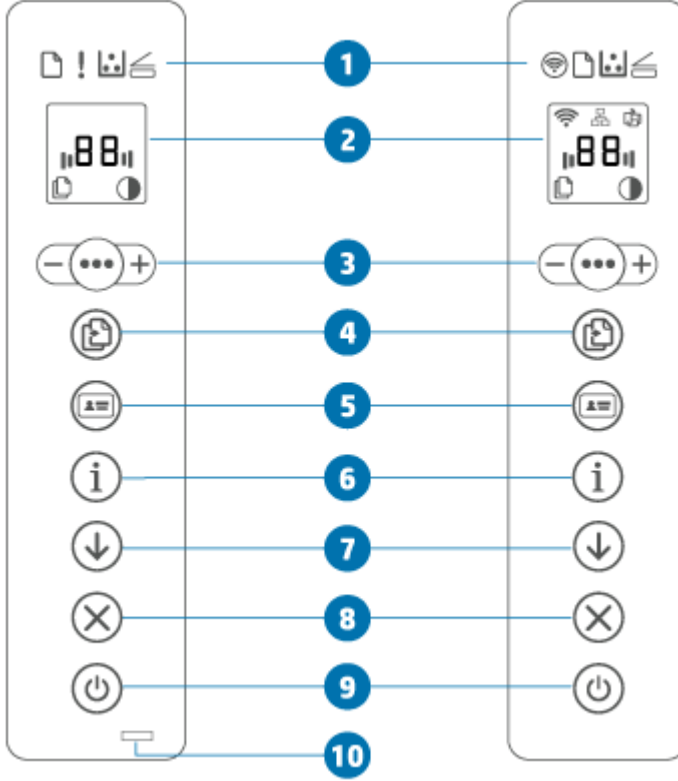







Özellik	Açıklama
1	Arka USB bağlantı noktası NOT: USB bağlantı noktasını kapatan bir etiket olabilir. Kurulumdan sonra etiketi çıkarabilir ve dilersemeniz bir USB kablosu bağlantısı kullanarak yazdırabilirsiniz ancak yazıcının hâlâ internete bağlı olması gerekir.
2	Ethernet bağlantı noktası
3	Güç girişi
4	Arka erişim kapağı
5	Güvenlik yuvası















Kontrol paneli özellikleri




- [Kontrol paneli görünümü \(d/dw modeli\)](#)
- [Kontrol paneli görünümü \(sdn/sdw modeli\)](#)
- [Kontrol paneli ekranı](#)

Kontrol paneli görünümü (d/dw modeli)

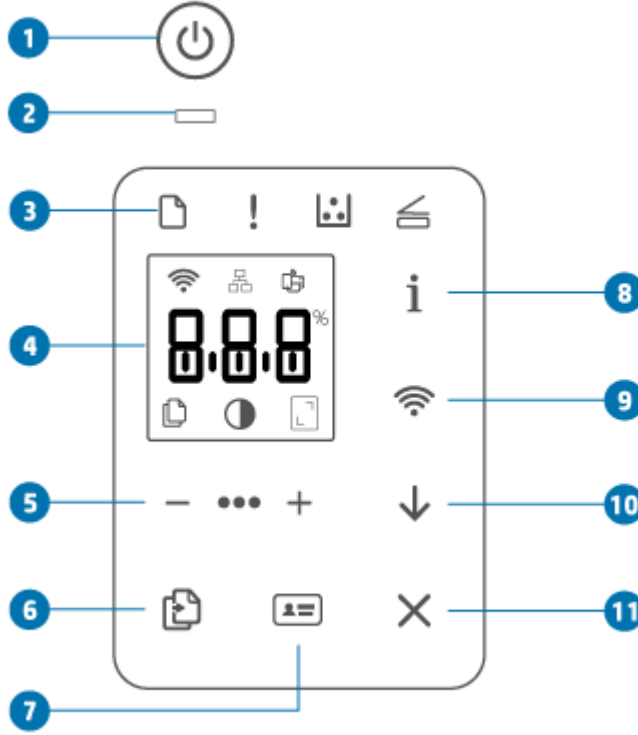







Özellik	Açıklama
1	Kontrol paneli ışıkları
	Kablosuz düğmesi (yalnızca bazı modellerde)
	Kablosuz özelliğini açmak ya da kapatmak için  düğmesine (Kablosuz düğmesi) basın. Daha fazla bilgi için Yazıcının kablosuz durumu sayfasına bakın.
	WPS kullanarak kablosuz kurulumu yapmak için  düğmesini (Kablosuz düğmesi) basılı tutun.
	Kağıt ışığı
	Giriş tepsisinde kağıt kalmadığında veya bir kağıt hatası olduğunda Kağıt ışığı yanıp söner.
	Uyarı ışığı (yalnızca USB modeli)
	Yazıcı için kullanıcı müdahalesi gerektiğinde Uyarı ışığı yanıp söner. Daha fazla bilgi için Kontrol paneli ışık düzenlerini yorumlama sayfasına bakın.












		Kartuş ışığı	Kartuş ışığı yanıyor kartuştaki toner azalmıştır. Kartuş ışığı yanıp sönüyorsa Uyarı ışığı yanıp söne veya durum ışığı sarı renkte yanana kadar yazdırmaya devam edebilirsiniz. Kartuş ışığı yanıp sönüyor ve Uyarı ışığı yanıyor veya durum çubuğu sarı renkte yanıyor kartuşla ilgili bir sorun oluşmuştur. Yazdırmaya devam etmek için kartuşu yeniden takın veya değiştirin. Bkz: Toner kartuşunu çıkarma ve yerine takma .
		Açık Kapak ışığı	Bu ışık Kimlik Kartı Kopyalama modu boyunca yanıp söner. Kapağı açın ve ikinci yüzü kopyalamak için ilk yüzü ters çevirin.
2	Kontrol paneli ekranı		Yazıcı ekran kodlarının listesi için bkz. Yazıcı ekran kodlarını yorumlama .
3		Kopyalama Seçenekleri	<p>•••• (Menü düğmesi), – (Eksi düğmesi) ve + (Artı düğmesi) düğmelerini aşağıdaki şekilde kullanın:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yazdırılacak kopyaların sayısını ayarlamak için +/– düğmesine (Plus/Minus düğmesi) basın. 2. Bir sonraki seçenek olan  (Karşıtlık ayarı simgesi) ögesine geçmek için •••• düğmesine (Menü düğmesi) basın. 3. Karşıtlığı ayarlamak için +/– düğmesine (Plus/Minus düğmesi) basın.
4		Kopyalama düğmesi/ışığı	Bir kopyalama işini başlatmak için bu düğmeye basın.
5		Kimlik Kartı kopyalama düğmesi	İki taraflı kimlik kartı veya benzeri belgeleri kopyalama işlemini başlatmak için bu düğmeye basın. Bkz: Bir kimlik kartını kopyalama .
6		Bilgi düğmesi/ışığı	Yazıcı ayarları ve durumu özetini yazdırmak için  düğmesine (Bilgi düğmesi) basın. Bir yazıcı hatası oluşursa  düğmesinin (Bilgi düğmesi) ışığı yanar veya yanıp söner. Düğmeye basın, hatayı çözmek için basılı sayfadaki talimatları izleyin. Kablosuz kurulumu sırasında  düğmesinin (Bilgi düğmesi) ışığı yanıp sönüyorsa yetkilendirmeyi tamamlamak için bu düğmeye basın.
7		Devam düğmesi/ışığı	Devam ışığı yanıyor yazıcıyla ilgilenilmesi gerekiyordur. Kabul etmek ve yazdırmaya devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın.
8		İptal düğmesi/ışığı	Bir işi iptal etmek için  düğmesine (İptal düğmesi) basın.








9		Güç düğmesi	Yazıcıyı açmak veya kapatmak için  düğmesine (Güç düğmesi) basın.
10		Durum ışığı (yalnızca bazı modellerde)	Durum ışığı yanıyorsa yazıcı yazdırmaya hazırdır. Işık yanıp sönüyorsa yazıcı başlatılıyor, baskı verileri alınıyor veya bir iş iptal ediliyor. Işık karardığında yazıcı Uyku Modundadır (düşük güç durumu).

Kontrol paneli görünümü (sdn/sdw modeli)



Özellik	Açıklama	
1		Güç düğmesi Yazıcıyı açmak veya kapatmak için  düğmesine (Güç düğmesi) basın.
2		Durum ışığı Durum ışığı yanıyorsa yazıcı yazdırmaya hazırdır. Işık yanıp sönüyorsa yazıcı başlatılıyor, baskı verileri alınıyor veya bir iş iptal ediliyor. Işık karardığında yazıcı Uyku Modundadır (düşük güç durumu).
3	Kontrol paneli ışıkları	
		Kağıt ışığı Giriş tepsisinde kağıt kalmadığında veya bir kağıt hatası olduğunda Kağıt ışığı yanıp söner.
		Uyarı ışığı Yazıcı için kullanıcı müdahalesi gerektiğinde Uyarı ışığı yanıp söner. Daha fazla bilgi için bkz. Kontrol paneli ışık düzenlerini yorumlama .

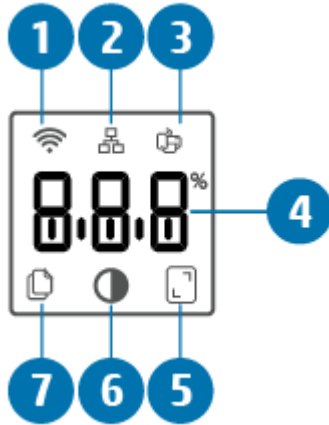
		Kartuş ışığı	Kartuş ışığı yanıyor ise kartuştaki toner azalmıştır. Kartuş ışığı yanıp sönüyorsa Uyarı ışığı yanıp söne veya durum ışığı sarı renkte yanana kadar yazdırmaya devam edebilirsiniz. Kartuş ışığı yanıp sönüyor ve Uyarı ışığı yanıyor ise veya durum çubuğu sarı renkte yanıyor ise kartuşla ilgili bir sorun oluşmuştur. Yazdırmaya devam etmek için kartuşu yeniden takın veya değiştirin. Bkz: Toner kartuşunu çıkarma ve yerine takma .
		Açık Kapak ışığı	Bu Işık Kimlik Kopyalama modu boyunca yanıp söner. Kapağı açın ve ikinci yüzü kopyalamak için ilk yüzü ters çevirin.
4	Kontrol paneli ekranı		Yazıcı ekran kodlarının listesi için bkz. Yazıcı ekran kodlarını yorumlama .
5		Kopyalama Seçenekleri	<p>•••• (Menü düğmesi), – (Eksi düğmesi) ve + (Artı düğmesi) düğmelerini aşağıdaki şekilde kullanın:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Yazdırılacak kopyaların sayısını ayarlamak için + / – düğmesine (Plus/Minus düğmesi) basın. 2. Bir sonraki seçenek olan  (Karşıtlık ayarı simgesi) ögesine geçmek için •••• düğmesine (Menü düğmesi) basın. 3. Karşıtlığı ayarlamak için + / – düğmesine (Plus/Minus düğmesi) basın. 4. Bir sonraki seçenek olan  (Küçült/Büyüt ayarı simgesi) ögesine geçmek için •••• düğmesine (Menü düğmesi) basın. 5. Boyutu ayarlamak için + / – düğmesine (Plus/Minus düğmesi) basın.
6		Kopyala düğmesi	Bir kopyalama işini başlatmak için bu düğmeye basın.
7		Kimlik Kartı kopyalama düğmesi	İki taraflı kimlik kartı veya benzeri belgeleri kopyalama işlemini başlatmak için bu düğmeye basın. Bkz: Bir kimlik kartını kopyalama .
8		Bilgi düğmesi/ışığı	<p>Yazıcı ayarları ve durumu özetini yazdırmak için  düğmesine (Bilgi düğmesi) basın. Bir yazıcı hatası oluşursa  düğmesinin (Bilgi düğmesi) ışığı yanar veya yanıp söner. Düğmeye basın, hatayı çözmek için basılı sayfadaki talimatları izleyin.</p> <p>Kablosuz kurulumu sırasında  düğmesinin (Bilgi düğmesi) ışığı yanıp sönüyorsa yetkilendirmeyi tamamlamak için bu düğmeye basın.</p>




9		Kablosuz düğmesi (yalnızca bazı modellerde)	Kablosuz özelliğini açmak ya da kapatmak için  düğmesine (Kablosuz düğmesi) basın. Daha fazla bilgi için Yazıcının kablosuz durumu sayfasına bakın. WPS kullanarak kablosuz kurulumu yapmak için  düğmesini (Kablosuz düğmesi) basılı tutun.
10		Devam düğmesi/ışığı	Devam ışığı yanıyor ya yazıcıyla ilgilenilmesi gerekiyordur. Kabul etmek ve yazdırmaya devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın.
11		İptal düğmesi/ışığı	Bir işi iptal etmek için  düğmesine (İptal düğmesi) basın.




Kontrol paneli ekranı

Kontrol paneli öğeleri

Yazıcıda aşağıdaki kontrol paneli öğeleri bulunur.









Özellik	Açıklama
1	 Kablosuz simgesi (yalnızca bazı modellerde) Kablosuz simgesinin ışığı yanıyor sa sabit bir kablosuz bağlantı vardır. Kablosuz simgesinin yanında bir ünlem simgesi görünüyorsa bkz. Yazıcının kablosuz durumu .
2	 Ethernet simgesi Bu, yazıcının kablolu (Ethernet) bağlantı üzerinden bağlı olduğunu belirtir.
3	 Wi-Fi Direct simgesi (yalnızca kablosuz modellerde) Wi-Fi Direct simgesi Wi-Fi Direct özelliğinin açık olduğunu gösterir.

4	Karakter ekranı	Geçerli moda bağlı olarak, karakterler aşağıdakileri görüntüler: <ul style="list-style-type: none"> Yazdırılan kopya sayısı Kopyalama ayarları (karşıtlık ve küçült/büyüt ayarı) Aygıtın meşgul olduğunu gösteren animasyon Hata ve durum kodları. Yazıcı ekran kodlarının listesi için bkz. Yazıcı ekran kodlarını yorumlama.
5	 Küçült/Büyüt (ölçek) simgesi	Görüntülediğinde karakter ekranı, geçerli boyut ayarı faktörünü (yüzde olarak) gösterir.
6	 Daha Açık/Daha Koyu (karşıtlık) simgesi	Görüntülediğinde, karakter ekranı karşıtlık ayarını gösterir (çubuk grafik olarak).
7	 Kopya Sayısı simgesi	Görüntülediğinde, karakter ekranı o sırada yazdırma için seçilen kopya sayısını gösterir.

Kontrol paneli modları

Kontrol paneli ekranının görünümü, yazıcının olduğu moda göre değişir. Üç ortak ekran modu aşağıda gösterilmiştir.

	<p>Kopyala modu</p> <p>Ekranında  (Kopya Sayısı simgesi) ve o sırada seçili kopya sayısı görüntülenir.</p>
	<p>Karşıtlık modu</p> <p>Ekranında  (Daha Açık/Daha Koyu simgesi) ve geçerli ayar görüntülenir.</p>
	<p>Ölçek modu (yalnızca bazı modellerde)</p> <p>Ekranında  (Küçült/Büyüt simgesi) ve geçerli ölçek (orijinal boyutun yüzdesi olarak) görüntülenir.</p>

Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma

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

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

HP Smart; iOS, Android, Windows 10 ve macOS 10.13 ve üzeri sürümleri çalıştıran mobil aygıtlar ve bilgisayarlarda desteklenmektedir.



NOT: HP Smart uygulaması şu anda tüm dillerde sunulmayabilir. Bazı özellikler yalnızca belirli yazıcılarda veya modellerde sunulmaktadır. HP Smart tüm dosya formatlarını desteklememektedir. Bkz: [HP Smart hakkında daha fazla bilgi edinme](#).

HP Smart uygulamasını yükleme ve açma

HP Smart uygulamasını yüklemek ve açmak, yazıcınızı bağlamak ve uygulamayı kullanmaya başlamak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. HP Smart'ı aygıtınıza indirmek ve yüklemek için 123.hp.com adresini ziyaret edin.



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

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

HP Smart hakkında daha fazla bilgi edinme

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

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- **macOS:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

2 Yazıcınızı bağlama

- [HP+ yazıcılar için gereksinimler](#)
- [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#)
- [Yazıcınızı Wi-Fi Korumalı Kurulum \(WPS\) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#)
- [Yazıcınızı bir Ethernet ağına bağlama](#)
- [Bir USB kablosu kullanarak yazıcınızı bağlama](#)
- [Kablosuz ayarlarını değiştirme](#)
- [Bağlantı türünü değiştirme](#)

HP+ yazıcılar için gereksinimler

Yazıcıyı internete bağlı tutma

HP+ yazıcılar, çalışabilmesi için internete bağlı kalması gereken bulut tabanlı aygıtlardır. İnternet bağlantısı yazıcının özel HP+ uygulama özelliklerini ve belleğin güncelleştirmelerini sunmasını sağlar. Kurulum sırasında yazıcıyı Wi-Fi veya Ethernet üzerinden internete bağlamanız gerekir. Kurulumdan sonra derseniz bir USB kablosu bağlantısı kullanarak yazdırabilirsiniz ancak yazıcının hâlâ internete bağlı olması gerekir.


Orijinal HP kartuşlar kullanma

Orijinal HP kartuşlar, HP tarafından üretilip orijinal HP ambalajında satılan kartuşlardır. Orijinal olmayan HP sarf malzemeleri veya yeniden doldurulmuş kartuşlar takılırsa HP+ yazıcılar beklendiği gibi çalışmaz.

Bir HP hesabına sahip olma

Yazıcınızı yönetmek için bir HP hesabı oluşturun veya HP hesabınızda oturum açın.

Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama

 **NOT:** Bu bölüm yalnızca kablosuz yazıcılar için geçerlidir.


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


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


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

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

2. Yazıcı Wi-Fi özelliği önceden kapatılmışsa bu özelliği açtığınızdan emin olun. Kablosuz durumu hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcının kablosuz özelliğini açmak veya kapatmak için](#).
3. Yazıcı artık kablosuz kurulum modunda değilse yazıcı ağ ayarlarını geri yükleyin. Bkz: [Ağ ayarlarını varsayılan ayarlara geri yüklemek için](#).


 **NOT:** Bazı yazıcılar veya modellerde yazıcı, kablosuz kurulum modundayken Durum ışığı çubuğunda mor ışık yanıp sönmeye başlar veya Kablosuz ışığı yanıp söner.

4. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda HP Smart uygulamasını açın. Bkz: [Yazdırma, tarama ve yönetim için HP Smart uygulamasını kullanma](#).
5. HP Smart uygulamasından  düğmesine (Artı simgesi) veya **Yazıcı Ekle** ögesine tıklayın veya dokunun, ardından istediğiniz seçeneği belirleyin veya bir yazıcı ekleyin. İstenirse Bluetooth ve konum izinlerine onay verin.
Yazıcıyı ağına eklemek için talimatları izleyin.
6. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.


 **NOT:** Yazıcı başarıyla bağlandığında Kablosuz ışığı yanıp sönmeyi durdurur ve yanar durumda kalır (tüm Kablosuz modellerinde). Bkz: [Yazıcı görünümleri](#).

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

Yönlendiricinizde bir WPS düğmesi bulunuyorsa bu kablosuz kurulum yöntemi kullanılabilir. Yönlendiricide bu düğme yoksa yazıcıyı HP Smart uygulamasını kullanarak bağlamanız önerilir. Bkz: [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#).

1. Yönlendiriciniz ile yazıcınızın birbirinden çok uzakta bulunmadığından emin olun.
2. Yazıcı kontrol panelinden WPS'yi başlatmak için  düğmesini (Kablosuz düğmesi) 3 saniye boyunca basılı tutun.
Kablosuz ışığı yanıp söner.
3. Yönlendiricinizin WPS düğmesine basın.

NOT:

- 2 dakika içinde yönlendiricideki WPS düğmesine bastığınızdan emin olun.
 - Yazıcı başarıyla bağlandığında Kablosuz ışığı yanıp sönmeyi durdurur ve yanar durumda kalır (tüm Kablosuz modellerinde). Bkz: [Yazıcı görünümleri](#).
4. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda HP Smart uygulamasını açın. Bkz: [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#).
 5. HP Smart uygulamasından  düğmesine (Artı simgesi) veya **Yazıcı Ekle** öğesine tıklayın veya dokunun, ardından istediğiniz seçeneği belirleyin veya bir yazıcı ekleyin.
Yazıcıyı ağınıza eklemek için talimatları izleyin.
 6. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.


Yazıcınızı bir Ethernet ağına bağlama

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

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



NOT:

- Ethernet kablosunu bağladığınızda Wi-Fi bağlantısı otomatik olarak devre dışı bırakılır.
 - Yazıcıyı kablosuz olarak bağlamak için Ethernet kablosununun bağlantısını kesin ve yazıcıyı HP Smart kullanarak kablosuz ağınıza bağlayın. Bkz: [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#).
3. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda HP Smart uygulamasını açın. Bkz: [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#).
 4. HP Smart uygulamasından  düğmesine (Artı simgesi) veya **Yazıcı Ekle** ögesine tıklayın veya dokunun, ardından istediğiniz seçeneği belirleyin veya bir yazıcı ekleyin.
Yazıcıyı ağınıza eklemek için talimatları izleyin.
 5. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.


Bir USB kablosu kullanarak yazıcınızı bağlama



NOT:

- İlk defa kurulum yaparken yazıcıyı bir USB kablosuyla bağlamayın. İlk defa kurulum yapılırken USB kullanılırsa HP+ yazıcı beklendiği gibi çalışmaz.
- Yazıcının kurulum kullanılabilmesi için her zaman internete bağlı olması gerekir.













[HP+ yazıcılar için gereksinimler](#) bölümünde listelenen gereksinimlere bakın.

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

Kablosuz ayarlarını değiştirme

Yazıcınız için kablosuz bağlantıyı kurup yönetebilirsiniz. Bu, ağ ayarları, kablosuz işlevini açıp kapatma ve kablosuz ayarlarını geri yükleme hakkında bilgiler basmayı içerir.





Yazıcının kablosuz durumu

Kablosuz simgesi	Kablosuz düğmesi (sdn/sdw modeli)	Durum işığı (d/dw modeli)	Wi-Fi Durumu
Kapalı	Kapalı	Çubukta beyaz renkte sürekli işık. 	Yazıcı ağa bağlı değildir. Kablosuz özelliğini açmak için  düğmesine (Kablosuz düğmesi) basın. Yazıcıyı Wi-Fi ağına bağlamak için bkz. Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama veya Yazıcınızı Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama .
 Açık	Açık	Çubukta açık mavi renkte sürekli işık. 	Yazıcı ağa bağlı.
 Yanıyor (sinyal çubuğu açılıp kapanıyor)	Yanıp sönüyor	Çubuk açık mavi renkte yanıp sönüyor. 	Yazıcı kablosuz bir ağa bağlanmaya çalışıyor.
 Yanıyor (sinyal çubuğu açılıp kapanıyor)	Yanıp sönüyor	Mavi renkte sürekli işık yanıp sönüyor ve ardından sarı renkte yanıp sönüyor. 	Yazıcı kablosuz bir ağa bağlanamıyordu. Yazıcı bir kablosuz ağa bağlanamıyorsa  (Kablosuz simgesi) yanar ve kontrol panelinde Er/61 ifadesi görünür. Devam etmek için  düğmesine (iptal düğmesi) basın ve ardından yazıcıyı kablosuz ağa yeniden bağlamayı deneyin. Bkz: Yazıcınızı Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama . Sorun devam ederse HP Smart uygulamasını kullanarak bağlanmayı deneyin. Bkz: Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama .
 Yanıyor (sinyal çubuğu açılıp kapanıyor)	Yanıp sönüyor	Çubukta mor işık yanıp sönüyor. 	Yazıcı kablosuz kurulum modundadır.

Yazıcının kablosuz özelliğini açmak veya kapatmak için

Yazıcının kablosuz özelliklerini açmak veya kapatmak için  düğmesine (Kablosuz düğmesi) basın.

Ağ ayarlarını varsayılan ayarlara geri yüklemek için

1.  düğmesini (Bilgi düğmesi) 3 saniye boyunca basılı tutun ve ardından düğmeyi bırakın. Tüm kontrol paneli düğmeleri yanar.
2.  düğmesini (Kablosuz düğmesi) ve  düğmesini (İptal düğmesi) basılı tutun. Yazıcı yeniden başlatılır ve yazıcı modeline bağlı olarak Durum ışığı mor renkte yanıp söner veya  düğmesi (Kablosuz düğmesi) mavi renkte yanıp sönmeye başlar. Bu, yazıcının kablosuz kurulum modunda olduğunu belirtir. Bu aşamada yazıcı ile cihazınız arasında kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.



NOT: Yazıcıyı kablosuz olarak bağlamak için HP Smart uygulamasını kullanın.

Bağlantı türünü değiştirme

USB'den bir kablosuz bağlantıya geçme

Windows 10/macOS


1. USB kablosunu yazıcıdan çıkarın.
2. Bilgisayarınızın veya mobil aygıtınızın Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun. Mobil aygıtınızda Bluetooth'u ve konum hizmetlerini açın.
3. Yazıcı Wi-Fi özelliği önceden kapatılmışsa bu özelliği açtığınızdan emin olun. Kablosuz durumu hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcının kablosuz özelliğini açmak veya kapatmak için](#).
4. Yazıcı artık kablosuz kurulum modunda değilse yazıcı ağ ayarlarını geri yükleyin. Bkz: [Ağ ayarlarını varsayılan ayarlara geri yüklemek için](#).
5. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda HP Smart uygulamasını açın. Bkz: [Yazdırma, tarama ve yönetim için HP Smart uygulamasını kullanma](#).
6. İstendiğinde bir HP hesabı oluşturun ve yazıcıyı kaydedin.
7. Yazıcınızı Wi-Fi ağına bağlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

Kablosuzdan bir USB bağlantısına geçme

Windows/macOS



NOT: Daima bir internet bağlantınız olduğundan emin olun. Yazıcının düzgün şekilde çalışması için (ister Wi-Fi ister Ethernet veya USB bağlantısı kullanıyor olun) daima internete bağlı olması gerekir. Bkz. [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#) ve [Yazıcı yazdıramıyor](#).

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

3 Ortam yükleme

- [Kağıt yükleme](#)
- [Zarf yükleme](#)
- [Etiket yükleme](#)
- [Orijinal belgeyi tarayıcı camına yerleştirme](#)
- [Belge besleyiciye orijinal belge yükleme \(yalnızca bazı modellerde\)](#)

Kağıt yükleme

Aşağıdaki bilgiler, giriş tepsisine kağıdın nasıl yükleneceğini açıklar.

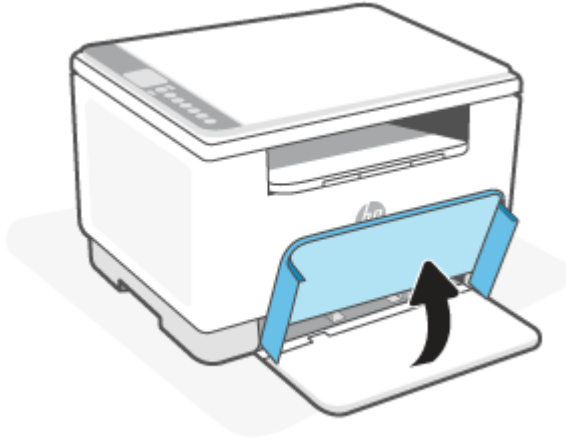


NOT: Kağıt sıkışmalarını önlemek için:

- Yazdırma sırasında giriş tepsisine asla kağıt eklemeyin veya tepside kağıt almayın.
- Giriş tepsisini yüklemeyden önce giriş bölmesindeki tüm kağıdı alın ve kağıt yığını düzeltin.
- Kırışık olmayan, katlanmamış ve zarar görmemiş kağıt kullanın.
- Her zaman tek bir kağıt boyutu kullanın. Örneğin A4 boyutlu kağıt üzerinde A5 boyutlu kağıt yerleştirmeyin.
- Yazıcıdan alırken kağıdın eğilmemesi/kıvrılmaması için her zaman kağıt kılavuzlarını itin.

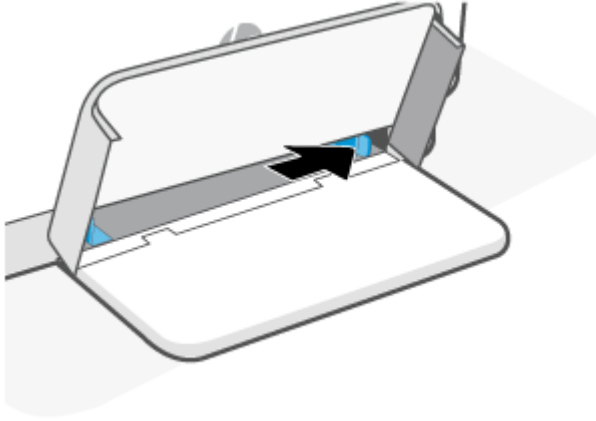
Kağıt yerleştirmek için

1. Kağıdı (varsa) giriş tepsisinden çıkarın.

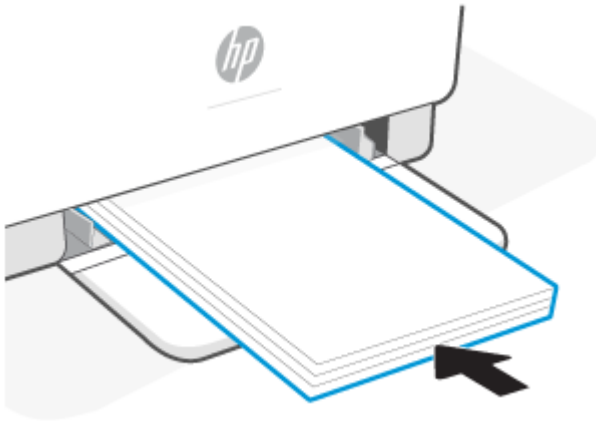


💡 **İPUCU:** Legal boyutlu kağıt yüklemek için yazıcı kapağını kaldırın ve gerekirse açık bırakın. Yazıcı modelinize bağlı olarak tepsi kapağını da indirmeniz gerekebilir.

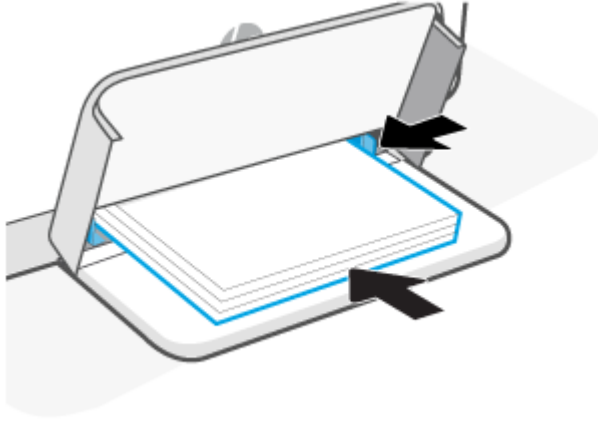
2. Kağıt kılavuzlarını giriş tepsisinin kenarlarına doğru kaydırın.



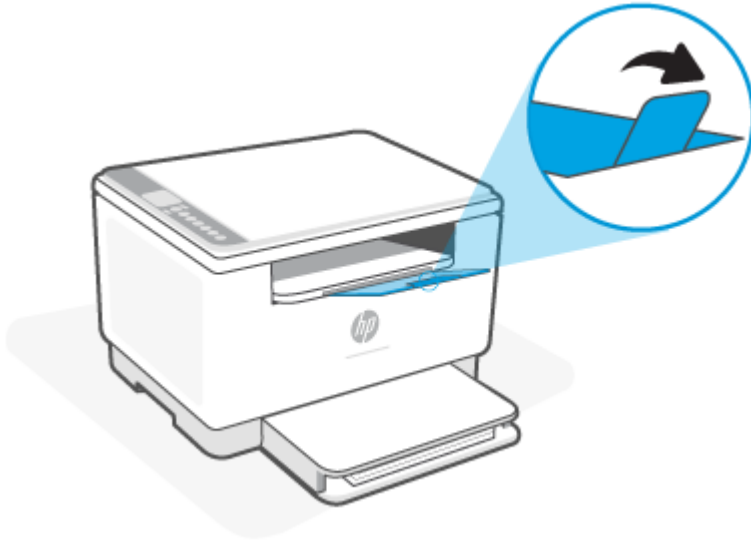
3. Kağıt yığını, üst kısım ileri ve yazdırılacak taraf yukarı bakacak şekilde giriş tepsisine yerleştirin.



4. Kağıt kılavuzlarını, ortamın kenarlarına değene kadar kaydırın.



5. Tepsi kapağını aşağı indirme ve çıkış tepsisini uzatın.



Zarf yükleme

Aşağıda, giriş tepsisine kağıt yerleştirmeyle ilgili bilgiler verilmiştir.

Desteklenen boyutlar ve tepsi kapasitesi listesi için şurayı ziyaret edin: www.hp.com/support/ljM232eMFP. **rn bilgileri** oğesine ve ardından yazıcınıza özel ürün teknik özellikleri oğesine tıcklayın.

Zarf yerleştirmek için

1. Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
2. Zarfı kısa, posta ucu, tepsinin arkasına doğru olacak şekilde giriş tepsisinin ortasına yerleştirin. Basılacak taraf yukarıya dönük olmalıdır.



3. Kağıt kılavuzlarını, ortamın kenarlarına değene kadar kaydırın.
4. Tepsini aşağı indirme ve çıkış tepsisini uzatın.

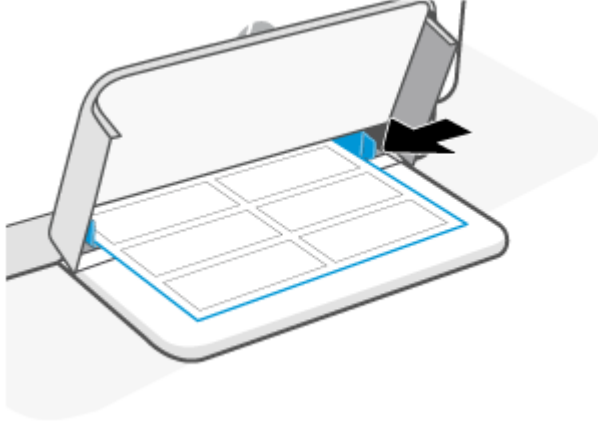
Etiket yükleme

AŖađıda, giriŖ tepsisine kağıt yerleŖtirmeyle ilgili bilgiler verilmiŖtir.

Desteklenen boyutlar ve tepsi kapasitesi listesi için Ŗurayı ziyaret edin: www.hp.com/support/ljM232eMFP. **rn bilgileri** oğesine ve ardından yazıcınıza özel ürün teknik özellikleri oğesine tıcklayın.

Etiketleri yüklemek için

1. GiriŖ tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
2. Etiket sayfasını, sayfanın üst kenarı tepsinin arkasına doğru olacak Ŗekilde giriŖ tepsisinin ortasına yerleŖtirin. Basılacak taraf yukarıya dönük olmalıdır.



3. Kağıt kılavuzlarını, ortamın kenarlarına değene kadar kaydırın.
4. Tepsi kapağını aŖađı indirme ve ıkıŖ tepsisini uzatın.

Orijinal belgeyi tarayıcı camına yerleştirme

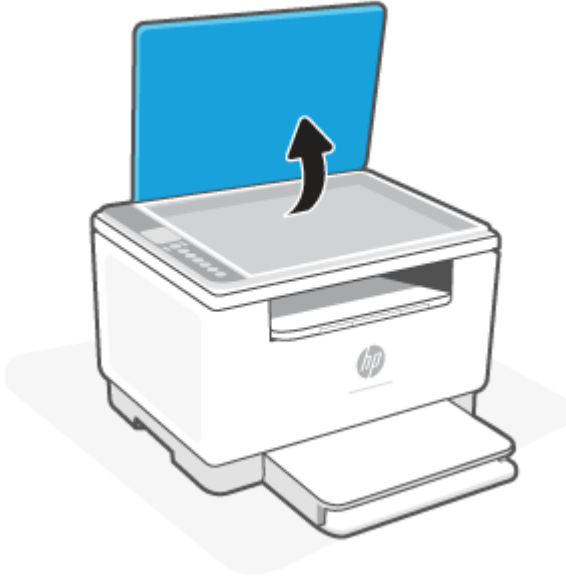
Orijinal belgeleri tarayıcı camına yerleştirerek kopyalayabilir veya tarayabilirsiniz.

NOT:

- Tarayıcı camı ve kapak desteği temiz değilse tarayıcı doğru çalışmayabilir.
- Yazıcının üzerindeki kapağı kaldırmadan önce, tüm orijinalleri belge besleyici tepsisinden çıkarın.

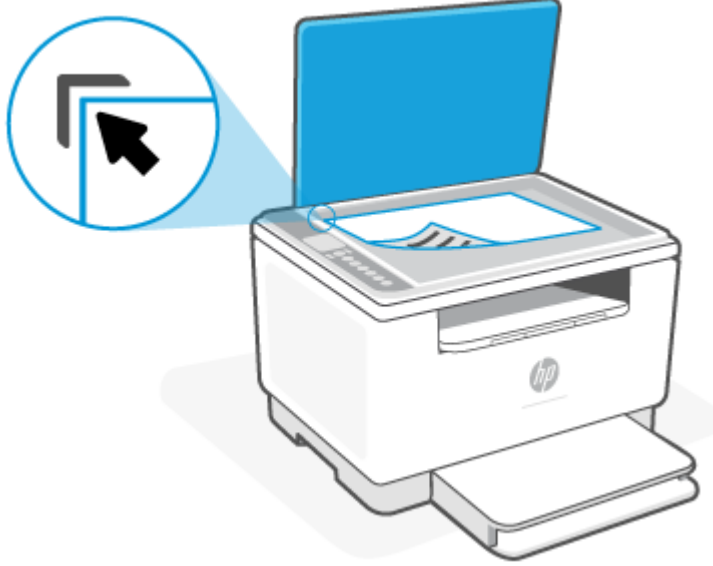
Orijinal belgeyi tarayıcı camına yerleştirmek için

1. Tarayıcıyı kaldırma kapağı.



2. Orijinalinizi yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde yükleyin ve camın sol arka köşesindeki işaretle hizalayın.

💡 **İPUCU:** Orijinalin yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi almak için tarayıcı camının kenarlarındaki kabartma kılavuzlara başvurun.



3. Kapağı kapatın.

Belge besleyiciye orijinal belge yükleme (yalnızca bazı modellerde)

Belge besleyiciye yerleştirerek bir belgeyi kopyalayabilir veya tarayabilirsiniz.

⚠ DİKKAT: Belge besleyiciye fotoğraf yerleştirmeyin, fotoğraflarınız zarar görebilir. Yalnızca belge besleyicinin desteklediğı kağıtları kullanın.

📝 NOT: Orijinal belgelerinizi belge besleyiciye yüklerken **Sayfaya Sığdır** kopyalama özelliğı gibi bazı özellikler çalışmayabilir. Bu özelliklerin çalışması için, orijinallerinizi tarayıcı camına yükleyin.

Belge besleyiciye bir orijinal yerleştirmek için

1. Orijinalinizi yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yükleyin.
 - a. Dikey yönde yazdırılmış bir orijinal yüklüyorsanız, sayfaları belgenin üst kenarı önce girecek şekilde yerleştirin. Yatay yönde yazdırılmış bir orijinal yüklüyorsanız, sayfaları belgenin sol kenarı önce girecek şekilde yerleştirin.
 - b. Kağıdı bir bip sesi duyuncaya kadar belge besleyicinin içine doğru kaydırın.

💡 İPUCU: Belge besleyiciye orijinal belgeleri yerleştirmekle ilgili daha fazla yardım için, belge besleyici tepsisindeki şekle bakın.



2. Kağıt genişliğı kılavuzlarını kağıdın sol ve sağı kenarlarına değıne kadar kaydırın.

4 Yazdırma

- [Başlamadan önce](#)
- [Windows bilgisayardan yazdırma](#)
- [Mac bilgisayardan yazdırma](#)
- [Mobil aygıtlarla yazdırma](#)



NOT: Yazıcı başlatılıyor, soğutuluyor, otomatik temizleme işlemi gerçekleştiriliyor veya kapatılıyorken yazıcınıza bağlı olarak Durum ışığı yanıp söner veya çubukta yeşil renkte sürekli bir ışık yanar.

Verimli yazdırma yapmak için yazıcı, belirli çevresel koşullarda otomatik olarak soğuma moduna girebilir. Bu işlem birkaç dakika sürebilir. Yazıcı soğutuluyorken yazdırma işleri duraklatılabilir ancak bu işler, motor hazır olduğunda devam eder.

Başlamadan önce

- HP Smart uygulamasını kullanarak yazıcınızı kurup bağlayın. Bkz. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#) ve [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#).
- Giriş tepsisine kağıt yükleyin ve çıkış tepsisini açın. Bkz: [Kağıt yükleme](#).
- Daima bir internet bağlantınız olduğundan emin olun. Yazıcının düzgün şekilde çalışması için (ister Wi-Fi ister Ethernet veya USB bağlantısı kullanıyor olun) daima internete bağlı olması gerekir. Bkz. [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#) ve [Yazıcı yazdıramıyor](#).
- Yalnızca orijinal HP kartuşlar kullanın. Orijinal olmayan HP kartuşlar veya yeniden doldurulmuş kartuşlar yüklenirse yazıcı beklendiği gibi çalışmaz.

Windows bilgisayardan yazdırma

[HP+ yazıcılar için gereksinimler](#) bölümünde listelenen gereksinimleri inceleyin.

1. HP Smart uygulamasını yüklediğinizden emin olun. Bkz: [Yazdırma, tarama ve yönetim için HP Smart uygulamasını kullanma](#).
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. İşi yazdırmak için **Yazdır** veya **Tamam** ögesine tıklayın.

Mac bilgisayardan yazdırma

[HP+ yazıcılar için gereksinimler](#) bölümünde listelenen gereksinimleri inceleyin.

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

Mobil aygıtlarla yazdırma

Mobil aygıtınız, sosyal medya hesabınız veya bulut depolama alanınızdan belge ve fotoğraflar yazdırmak için HP Smart uygulamasını kullanabilirsiniz. Bkz: [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#).

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

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



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

Aynı Wi-Fi ağına bağlıyken yazdırma

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

Mobil yazdırma hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.hp.com/go/mobileprinting adresini ziyaret edin.



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


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

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


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



NOT:

- Yazıcınızdaki Wi-Fi Direct özelliğinin açık olduğundan emin olun. Wi-Fi Direct açıksa kontrol panelinde  (Wi-Fi Direct simgesi) görünür.
- Wi-Fi Direct bağlantısı kullanılarak yazıcıya en fazla 5 bilgisayar ve mobil aygıt bağlanabilir.


Kontrol panelinden Wi-Fi Direct seçeneğini açmak veya kapatmak için:

1.  düğmesini (Bilgi düğmesi) 3 saniye boyunca basılı tutun ve ardından düğmeyi bırakın.

Tüm kontrol paneli düğmeleri yanar.

2.  düğmesine (Devam düğmesi) ve  düğmesine (Kablosuz düğmesi) aynı anda basın.










İPUCU: Wi-Fi Direct durumunu ve parolasını kontrol etmek üzere bir rapor yazdırmak için  düğmesine (Bilgi düğmesi) basın.


5 Kopyalama ve tarama

- [Kopya alma](#)
- [Bir kimlik kartını kopyalama](#)
- [HP Smart kullanarak tarama \(iOS/Android, Windows 10 ve macOS\)](#)

Kopya alma

Tarayıcı camından bir kopya oluşturmak için şu adımları takip edin:

1. Belgeyi yazıcıdaki göstergelere göre tarayıcı camına yerleştirin.
2. Aşağıdaki kopyalama ayarlarından herhangi birini seçmek için  düğmesine (Menü düğmesi) basın.
 - Yazdırılacak kopyaların sayısını ayarlamak için  düğmesini (Eksi düğmesi) ve  düğmesini (Artı düğmesi) kullanın.
 -  (Daha Açık/Daha Koyu) ayarını seçin ve ardından geçerli kopyalama işinin koyuluk ayarını belirlemek için  düğmesini (Eksi düğmesi) ve  düğmesini (Artı düğmesi) kullanın.
3. Kopyalamaya başlamak için  (Kopyalama düğmesi) basın.

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

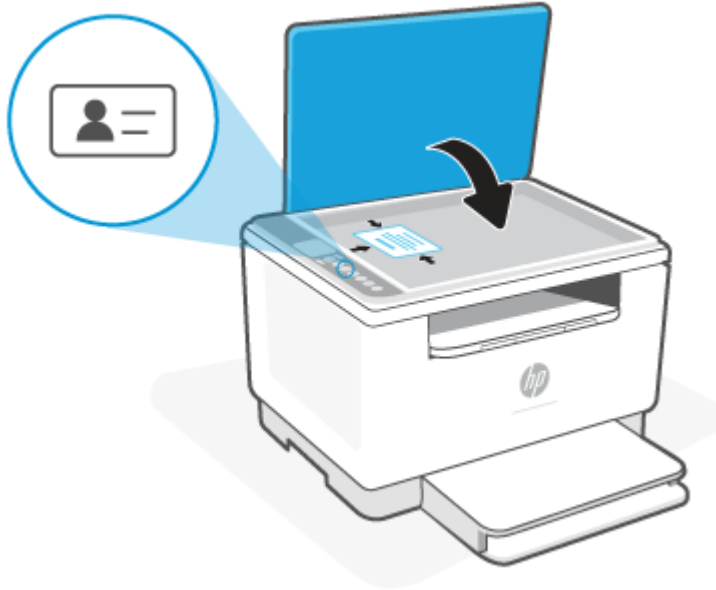
Bir kimlik kartını kopyalama


Kimlik kartının veya diğer küçük belgelerin her iki tarafını bir kağıt yaprağının aynı tarafına kopyalamak için Kimlik Kopyası özelliğini kullanın. Yazıcı her iki görüntüyü aynı anda yazdırır.

1. Tarayıcı kapağını açın ve kimlik kartını, gösterildiği şekilde tarayıcı camının üst yarısına yerleştirin.




2. Tarayıcı kapağını kapatın. ve kopyalamaya başlamak için  (kimlik kopyalama düğmesi) basın.

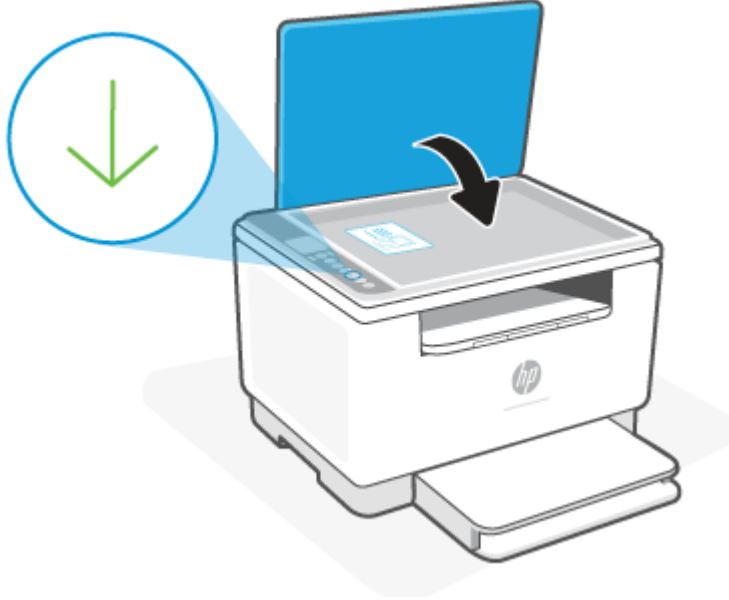


Kopyalama bittiğinde  (Açık Kapak ışığı) yanar ve ekranda "P2" ifadesi görünür.

3. Tarayıcı kapağını açın, kimlik kartını ters çevirin ve tarayıcı camının aynı kısmına yerleştirin.



4. Tarayıcı kapağını kapatın ve ikinci tarafı tarayıp yazdırmak için  düğmesine (Devam düğmesi) basın.



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

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

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- **macOS:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

6 Yazıcınızı yapılandırma

- [Web Hizmetleri'ni kullanma](#)
- [Yazıcıyı güncelleştirme](#)
- [Yazıcıyı Embedded Web Server'ı \(EWS\) kullanarak yapılandırma](#)

Web Hizmetleri'ni kullanma

Yazıcı; istediğiniz yerden baskı alın, buluta tara ve kaydet ve diğer hizmetler (sarf malzemeleri otomatik yenilemesi dahil) gibi yenilikçi, bulut tabanlı çözümler sunar. Daha fazla bilgi için şurayı ziyaret edin: HP Smart web sitesini (www.hpSMART.com) ziyaret edin.



NOT: Bu bulut tabanlı çözümlerin kullanılabilmesi için yazıcının internete bağlı olması gerekir. Aksi kararlaştırılmadıkça HP, kendi takdirine bağlı olarak bu bulut tabanlı çözüm tekliflerini değiştirebilir veya iptal edebilir.

Web Hizmetleri'ni kurma

1. Web Hizmetleri'ni kurmadan önce, yazıcınızın Internet'e bağlı olduğundan emin olun.
2. Yazıcı giriş sayfasını açın (gömülü web sunucusu veya EWS). Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
3. HP Web Hizmetleri sekmesine tıklayın.
4. **Web Hizmetleri Ayarları** bölümünde **Etkinleştir** ögesine tıklayın ve kullanım koşullarını kabul etmek için ekrandaki talimatları izleyin.
5. İstendiğinde, yazıcının yazıcı güncelleştirmelerini denetlemesine ve yüklemesine izin vermeyi seçin.




NOT:

- Parola istendiğinde, yazıcınızın etiketindeki PIN'i girin. Bkz: [EWS'ye erişirken not edilmesi gerekenler](#).
 - Proxy ayarları istenirse ve ağınız proxy ayarlarını kullanıyorsa bir proxy sunucu kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin. Bu bilgileri bulamazsanız ağ yöneticiniz veya ağı kuran kişi ile iletişime geçin.
 - Yazıcı güncelleştirmesi varsa yazıcı güncelleştirmeyi indirip yükler ve ardından otomatik olarak yeniden başlatılır. **HP Web Hizmetleri** kurulumunu yapmak için yukarıdaki talimatları tekrarlayın.
6. Yazıcı, HP sunucusuna bağlandıktan sonra bir bilgi sayfası yazdırır. Web Hizmetleri kurulumunu bitirdikten sonra bilgi sayfasındaki talimatları izleyin.

Yazıcıyı güncelleştirme

HP, yazıcı performansını iyileştirmek, sorunları çözmek veya yazıcınızı potansiyel güvenlik tehditlerine karşı korumak için düzenli olarak yazıcı güncelleştirmeleri sunar.

Yazıcınız internet erişimi olan bir Wi-Fi veya Ethernet ağına bağlıysa yazıcı, yeni güncelleştirmeler mevcut olduğunda kendini otomatik olarak güncelleştirir. Yazıcı varsayılan olarak güncelleştirmeleri otomatik olarak denetler.

 **İPUCU:** Dilediğiniz zaman yazıcı için bir güncelleştirme olup olmadığını kontrol edebilirsiniz. [Yazıcı güncelleştirmelerini denetleme hakkında daha fazla bilgi edinin.](#)

Yazıcıyı Embedded Web Server'ı (EWS) kullanarak yapılandırma

Baskı işlevlerini bilgisayarınızdan yönetmek için Embedded Web Server'ı (EWS) kullanın.

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

Embedded Web Server'a (EWS) erişme ve kullanma

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak EWS'yi açabilirsiniz:

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

EWS'ye erişirken not edilmesi gerekenler

- Web tarayıcısı, web sitesinin güvenli olmadığını belirten bir mesaj görüntülense devam et seçeneğini belirleyin. Web sitesine erişmek aygıtınıza zarar vermez.
- İstenirse yazıcının varsayılan kullanıcı adını ve parolasını girin.
 - **Kullanıcı Adı:** admin
 - **Parola:** Kartuş erişim kapağını açın ve yazıcının içindeki etikete bakın.




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

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

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

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

1. IP adresini bulun. Bir bilgi sayfası yazdırmak için yazıcının üzerindeki  düğmesine (Bilgi düğmesi) 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 açmak için (Wi-Fi Direct bağlantısı)

1. Aygıtınızın ve yazıcınızın Wi-Fi Direct üzerinden bağlı olduğundan emin olun. Bkz: [Aynı Wi-Fi ağına bağlı olmadan yazdırma \(Wi-Fi Direct\)](#).
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

IP ağ ayarlarını yapılandırma

Yazıcı ağ ayarlarını yapılandırmak için aşağıdaki bölümleri kullanın.

Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme

IP yapılandırma ayarlarını görüntülemek veya değiştirmek Embedded Web Server'ı kullanın.

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. Ağ bilgilerini almak için **Ağ** sekmesine tıklayın. Ayarları gerektiği gibi değiştirin.

Yazıcıyı ağda yeniden adlandırma

Yazıcıyı bir ağ üzerinde özgün bir şekilde tanımlamak amacıyla yeniden adlandırmak için Embedded Web Server'ı kullanın.

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesini açın.
3. **Aygıt Bilgileri** sayfasında varsayılan yazıcı adı **Aygıt Açıklaması** alanındadır. Bu yazıcıyı özgün bir şekilde tanımlamak için bu adı değiştirebilirsiniz.



NOT: Bu sayfadaki diğer alanları doldurmak isteğe bağlıdır.

4. Değişiklikleri kaydetmek için **Uygula** düğmesine tıklayın.

IPv4 TCP/IP parametrelerini elle yapılandırma


IPv4 adresini, alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini elle ayarlamak için EWS'yi kullanın.

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Ağ** sekmesinde sol gezinme bölümünde **IPv4 Yapılandırması** üzerine tıklayın.
3. **IP Tercih Edilen Adres Yöntemi** açılır listesinden **Elle** öğesini seçin ve ardından IPv4 yapılandırma ayarlarını düzenleyin.
4. **Uygula** düğmesine tıklayın.

Embedded Web Server'ı kullanarak sistem parolasını atama veya değiştirme

Yetkisiz kullanıcıların yazıcı ayarlarını değiştirmesini engellemek için yazıcıya ve HP Gömülü Web Sunucusuna erişim amacıyla bir yönetici parolası atayın.

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesinde sol gezinme bölümündeki **Yönetim** bağlantısına tıklayın.
3. **Ürün Güvenliği** olarak etiketlenen alanda **Parola** alanına parolayı girin.
4. **Parolayı Onayla** alanında parolayı tekrar girin.
5. **Uygula** düğmesine tıklayın.

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

Enerji tasarrufu ayarlarını değiştirme

Yazıcıda enerji ve sarf malzemeleri tasarrufu yapmak için çeşitli ekonomi özellikleri bulunur.

Hareketsizlik Sonrası Uykü/Otomatik Kapanma ayarını yapma


Yazıcı uykü moduna girmeden önce geçen boş süreyi ayarlamak için EWS'yi kullanın.

Boş Durma Süresinden Sonra Uyküye Geçme/Otomatik Kapanma ayarını değiştirmek için aşağıdaki prosedürü tamamlayın:

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Enerji Ayarları** öğesini seçin.
3. **Hareketsizlik Sonrası Uykü/Otomatik Kapanma** açılır listesinden erteleme süresini seçin.
4. **Uygula** düğmesine tıklayın.

Hareketsizlik Sonrası Kapatma ertelemesini ayarlama ve yazıcıyı 1 watt veya daha az güç kullanacak şekilde yapılandırma

Yazıcı kapanmadan önceki süreyi ayarlamak için EWS'yi kullanın.

 **NOT:** Yazıcı kapandıktan sonra güç tüketimi 1 watt veya daha azdır.


Boş Durma Süresinden Sonra Kapatma ayarını değiştirmek için aşağıdaki prosedürü tamamlayın:

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Enerji Ayarları** öğesini seçin.
3. **Hareketsizlik Sonrası Kapatma** açılır listesinden erteleme süresini seçin.

 **NOT:** Varsayılan değer **4 saat** şeklindedir.


4. **Uygula** düğmesine tıklayın.

Kapatmayı Ertele ayarını yapma

 düğmesine (Güç düğmesi) basıldıktan sonra yazıcının kapanmayı erteleyip ertelemeyeceğini belirlemek için EWS'yi kullanın.

Kapatmayı Ertele ayarını değiştirmek için aşağıdaki prosedürü tamamlayın:

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Enerji Ayarları** öğesini seçin.
3. **Bağlantı noktaları etkinken erte** seçeneğini seçin veya kaldırın.

 **NOT:** Bu seçenek seçildiğinde yazıcı, tüm bağlantı noktaları devre dışı olana kadar kapanmayacaktır. Bir etkin ağ bağlantısı, yazıcının kapanmasını engelleyecektir.

7 Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçalar

Yazıcı yalnızca orijinal HP kartuşlarla çalışır.

UYARI: Bu yazıcıya takılan kartuşlar, orijinal HP kartuş değilse (yeniden doldurulmuş veya orijinal olmayan HP kartuşlar dahil) yazıcı beklendiği gibi çalışmaz.

- [Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçaları sipariş etme](#)
- [Kartuş Koruma özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma](#)
- [Toner kartuşunu değiştirme](#)

Sarf malzemeleri, aksesuarlar ve parçaları sipariş etme

Sipariş verme

Sarf malzemeleri ve kağıt sipariş etme	www.hp.com/go/suresupply
Orijinal HP parçaları veya aksesuarları sipariş etme	www.hp.com/buy/parts
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş etme	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
HP Katıştırılmış Web Sunucusunu (EWS) kullanarak sipariş etme	Erişim için bilgisayarda desteklenen bir web tarayıcısında adres/URL alanına yazıcı IP adresini girin. EWS, orijinal HP sarf malzemeleri satın almaya yönelik seçenekler sunar.



NOT: Ayrıca HP Smart uygulamasını kullanarak da sipariş verebilirsiniz. Bu uygulama hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma, tarama ve yönetme için HP Smart uygulamasını kullanma](#).

Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Öge	Açıklama	Kartuş numarası	Parça numarası
Sarf Malzemeleri			
Yalnızca Kuzey Amerika, Avustralya ve Yeni Zelanda'da kullanım için			
HP 134A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	134A	W1340A
HP 134X Yüksek Verimli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	134X	W1340X
Yalnızca Avrupa Ekonomik Alanı, İsviçre, Birleşik Krallık ve İsrail'de kullanım için*			
HP 135A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	135A	W1350A
HP 135X Yüksek Verimli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	135X	W1350X
Yalnızca Afrika, Latin Amerika, Orta Doğu, BDT, AB üyesi olmayan Balkan ülkeleri/bölgeleri ve Asya Pasifik'te kullanım için (Çin, Hindistan, Avusturya ve Yeni Zelanda hariç)			
HP 136A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	136A	W1360A
HP 136X Yüksek Verimli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	136X	W1360X
Yalnızca Çin ve Hindistan'da kullanım için			
HP 137A Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Standart kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	137A	W1370A
HP 137X Yüksek Verimli Siyah Orijinal LaserJet Toner Kartuşu	Yüksek kapasiteli yedek siyah toner kartuşu	137X	W1370X

*Ürün, yukarıda listelenen bölge ve ülkelere göre düzenlenmiştir. Ancak buradaki hiçbir ifade HP'nin Avrupa Ekonomik Alanı, İsviçre ve Birleşik Krallık'a bu bölgeler dışındaki herhangi bir ülkeden ürün ithal etmeye yetkisi verdiği şeklinde yorumlanmamalıdır.

Kartuş Koruma özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma

Kartuş Politikası özelliği, gömülü web sunucusu (EWS) kullanılarak etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.



NOT: Bu özelliği etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak, bir yönetici parolasının girilmesini gerektirebilir.

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından **Sarf Malzemesi Ayarları** seçeneğini belirleyin.
3. **Kartuş Politikası** açılır menüsünden **kapalı** veya **Yetkili HP** öğesini seçin.
4. **Uygula** düğmesine tıklayın.

Toner kartuşunu değiştirme

Yazıcı yalnızca orijinal HP kartuşlarla çalışır.

UYARI: Bu yazıcıya takılan kartuşlar, orijinal HP kartuş değilse (yeniden doldurulmuş veya orijinal olmayan HP kartuşlar dahil) yazıcı beklendiği gibi çalışmaz.

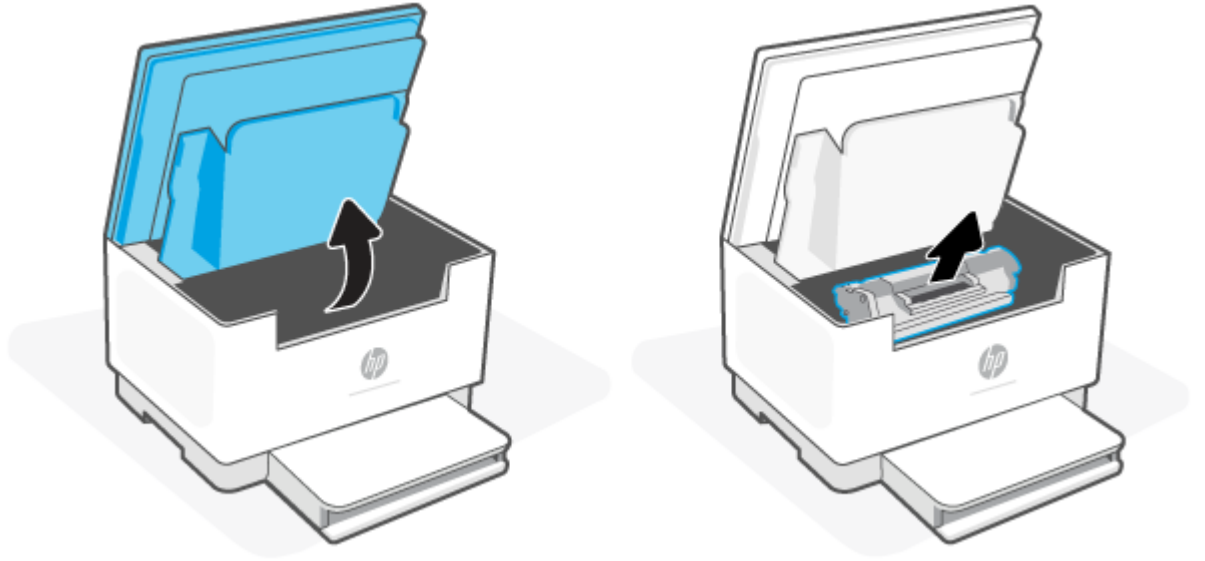
Kartuş bilgileri

Tonerin yeniden dağıtılması kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamayana kadar mevcut kartuşla yazdırmaya devam edin. Toneri yeniden dağıtmak için toner kartuşunu yazıcıdan çıkarın ve kartuşu yatay ekseninde hafifçe ileri geri sallayın. Resimli örnekler için kartuş değiştirme talimatlarına bakın. Toner kartuşunu yazıcıya tekrar takın ve kapağı kapatın.

Toner kartuşunu çıkarma ve yerine takma

Yazıcı kartuşu kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında yeniden dağıtılan toner kabul edilebilir baskı kalitesini sağlayamayacağı duruma gelene kadar söz konusu kartuşla yazdırmaya devam edebilirsiniz.

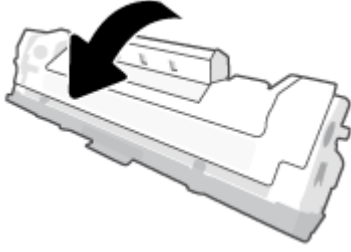
1. Kartuş erişim kapağını açın ve ardından eski baskı kartuşunu çıkarın.



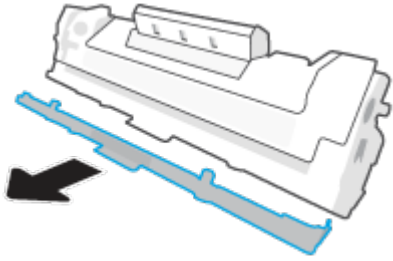
2. Yeni yazıcı kartuşunu ambalajından çıkarın. Kullanılmış yazıcı kartuşunu geri dönüşüm için torbaya ve kutuya koyun.

⚠ DİKKAT: Yazıcı kartuşunun zarar görmesini engellemek için yazıcı kartuşunu her iki ucundan tutun. Koruyucu kapağa veya silindir yüzeyine dokunmayın.

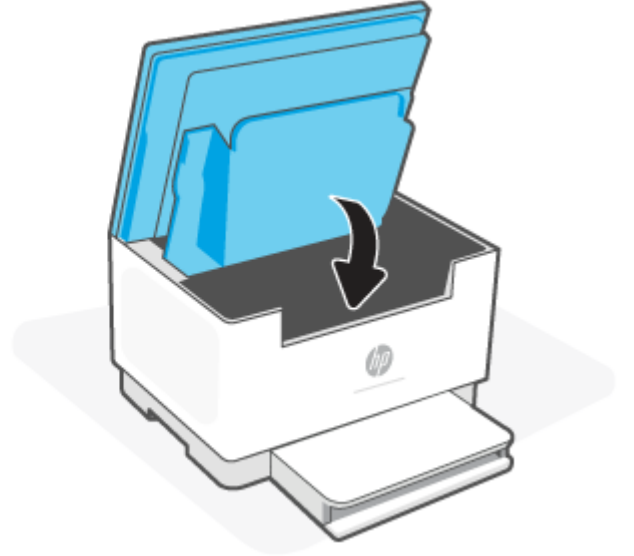
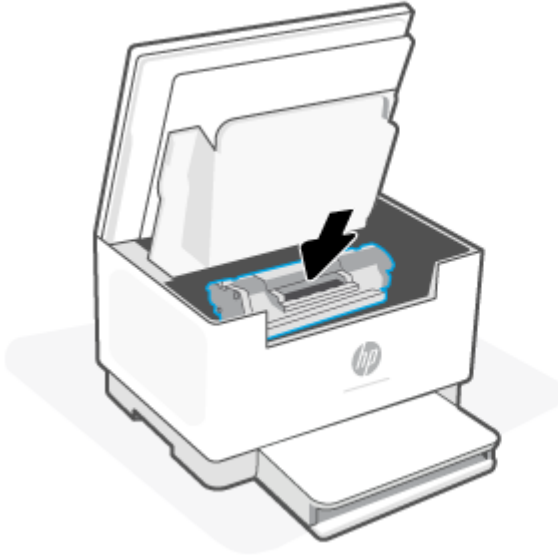
3. Yazıcı kartuşunu iki yanından tutun ve toneri kartuşun içinde eşit olarak dağıtmak için yazıcı kartuşunu hafifçe ileri geri sallayın.



4. Kapağı baskı kartuşundan çıkarın.



5. Baskı kartuşunu ürüne takın ve ardından kartuş erişim kapağını kapatın.



⚠ DİKKAT: Toner kıyafetinize dökülürse kıyafetinizi kuru bir bez ile silip soğuk suda yıkayın. *Sıcak su tonerin kumaşa işlemesine sebep olur.*

8 Sorunları çözüme

- [HP destek](#)
- [Yazıcı yazdıramıyor](#)
- [Web Hizmetleri kurulamıyor](#)
- [Kontrol paneli ışık düzenlerini yorumlama](#)
- [Yazıcı ekran kodlarını yorumlama](#)
- [Yazıcı raporlarını yazdırın](#)
- [Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme](#)
- [Kartuş seviyesi düşük](#)
- [Yazıcı kağıdı almıyor veya yanlış besleme yapıyor](#)
- [Kağıt sıkışmalarını giderme](#)
- [Baskı kalitesini artırma](#)
- [Baskı kalitesi sorunlarını çözme](#)
- [Kopya ve tarama görüntü kalitesini iyileştirme](#)
- [Kablosuz ağ sorunlarını çözme](#)
- [Ethernet bağlantısı sorunlarını çözme](#)

HP destek

En son ürün güncelleştirmeleri ve destek bilgileri için şuradaki ürün destek web sitesini ziyaret edin: www.hp.com/support/ljM232eMFP . HP çevrimiçi destek, yazıcınız konusunda yardımcı olacak çeşitli seçenekler sunar:



Yazılım ve sürücülerini al: Yazıcı için ihtiyacınız olan yazılım, sürücüler ve ürün yazılımlarını indirin.



Topluluğa sor: Çözüm bulmak, soru sormak ve ipuçları paylaşmak için topluluk forumlarına katılın.



HP Tanılama Araçları: Yazıcınızı tespit etmek ve önerilen çözümleri bulmak için HP çevrimiçi araçlarını kullanın.

Bize Ulaşın

Bir sorunun çözümü için HP teknik destek temsilcisinden yardım almanız gerekiyorsa www.support.hp.com adresini ziyaret edin. Garanti kapsamındaki müşteriler için aşağıdaki başvuru seçenekleri ücretsiz olarak sunulmaktadır (garanti kapsamı dışındaki müşteriler için HP temsilci yardımlı destek, ücret gerektirebilir):



HP destek temsilcisi veya Sanal HP Temsilcisi ile çevrimiçi sohbet edin.



Bir HP destek temsilcisini arayın.

HP desteğe başvururken, aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun:

- Ürün adı (yazıcı üzerinde yer alır)
- Ürün numarası (yazıcının içinde bir etiket üzerinde bulunur)
- Seri numarası (yazıcının içinde bir etiket üzerinde bulunur)

Yazıcıyı kaydettirme

Sadece birkaç dakikanızı ayırıp kaydettirerek daha hızlı hizmet, daha etkili destek ve ürün destek uyarılarından faydalanabilirsiniz. Yazılımı yüklerken yazıcıyı kaydetmediyseniz www.register.hp.com adresinden kaydedebilirsiniz

Ek garanti seçenekleri

Ek ücret karşılığında, yazıcının servis kapsamı genişletilebilir. Şu adrese gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP , ülkenizi/bölgenizi ve dilinizi seçin, ardından yazıcınıza yönelik hizmet plan seçeneklerini inceleyin.

Ek sarf malzemeleri ve toner bilgileri

Ek sarf malzemeleri ve toner bilgileri ile garanti politikalarını incelemek için www.hp.com/go/learnaboutsupplies adresine gidin

Yazıcı yazdıramıyor

Yazıcının internet bağlantısını kontrol etme


Yazıcının internete bağlı olduğunu doğrulayın. Bağlı değilse yazıcı beklediği şekilde çalışmaz.


Yazıcının internet bağlantısı zaman zaman kesilebilir (örneğin elektrik kesintisi, ağ veya yönlendirici sorunları veya kullanılmadığında yazıcıyı kapatma). Yazıcı bağlı değilken sınırlı sayıda sayfa yazdırabilirsiniz ancak yazdırmaya devam etmek için yazıcıyı yeniden bağlamak önemlidir.

Orijinal HP kartuşlar kullandığınızdan emin olma

Orijinal HP kartuşlar kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. Orijinal HP kartuşlar, HP tarafından üretilip orijinal HP ambalajında satılır. HP+ yazıcılar için orijinal HP kartuşlar gerekir. Orijinal olmayan HP sarf malzemeleri veya yeniden doldurulmuş kartuşlar takılırsa HP+ yazıcılar beklediği gibi çalışmaz.

Yazıcı ayarlarını ve durumunu kontrol etme

Yazıcı ayarları ve durumu özetini yazdırmak için  düğmesine (Bilgi düğmesi) basın. Yazıcı hataları hakkında bilgi edinmek için bu sayfası kontrol edin.

 **İPUCU:** Yazıcının kurulumunu kablosuz olarak yapmak için bkz. [Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama](#).

Hâlâ yazdıramıyorsanız HP Destek web sitesini www.hp.com/support/ljM232eMFP ziyaret edin

Web Hizmetleri kurulamıyor






Yazıcının kullanılabilmesi için daima internete bağlı olması ve Web Hizmetlerinin etkinleştirilmesi gerekir.

[Web Hizmetlerinin kurulumu hakkında daha fazla bilgi edinin.](#)

Kontrol paneli ışık düzenlerini yorumlama






- [Genel Bakış](#)
- [Işık desenleri](#)

Genel Bakış







Durum ışığı: Genel Bakış	Açıklama
 Beyaz	Boşta, uyku veya çalışıyor
 Sarı	Bir hata oluştuğundan ilgilenilmesi gerekiyor
 Mavi	Kablosuz ağ bağlantısı durumu
 Yeşil	Başlatılıyor, işleniyor veya güncelleştiriliyor
 Mor	Kablosuz kurulum modu

Işık desenleri




Tablo 8-2 Beyaz

Işık davranışı	Açıklama
Çubukta beyaz renkte sürekli ışık. 	Yazıcı boşta ve bir kablosuz ağa bağlı değildir. Yazıcıyı kablosuz ağınıza bağlamak için bkz. Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama .
	 (Kartuş ışığı) yanıyor yazıcı kartuş seviyesi düşüktür, bkz. Kartuş azaldı .
	 (Kartuş ışığı) yanıp sönüyorsa yazıcı kartuş seviyesi çok düşüktür, bkz. Kartuş çok azaldı . Yazıcı ekran kodlarının listesi için bkz. Yazıcı ekran kodlarını yorumlama .
Çubukta beyaz ışık yanıp sönüyor. 	Yazıcıda bir iş işlenmekte ve basılmaktadır.
Çubuğun ortasında beyaz ışık. 	Yazıcı uyku modundadır.

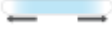

Tablo 8-3 Sarı

Işık davranışı	Açıklama
<p>Çubukta sarı renkte sürekli ışık.</p> 	<p>Yazıcı kapağı düzgün şekilde kapatılmamış olabilir. Kartuş erişimi ve arka erişim kapağının düzgün şekilde kapatıldığından emin olun.</p> <p>Yazıcı ekran kodlarının listesi için bkz. Yazıcı ekran kodlarını yorumlama.</p> <hr/> <p> (Kağıt ışığı) yanıp sönüyorsa yazıcıda kağıt bitmiş veya kağıtlar düzgün şekilde yüklenmemiş olabilir (bkz. Kağıt yükleme). Kağıt yükleyin ve devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın.</p> <p>Bunun dışında, bir kağıt sıkışması meydana gelmiş olabilir. Sıkışmayı giderin (bkz. Kağıt sıkışmalarını giderme) ve devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın.</p> <hr/> <p> (Kartuş ışığı) yanıp sönüyorsa kartuş çok az seviyede olabilir veya bir kartuş arızası meydana gelmiştir (örneğin uyumsuz, yetkisiz veya korumalı). Toner kartuşunu değiştirin.</p> <p>NOT: Yazıcı, toner kartuşu seviyesi çok azken yazdırmaya devam edecek şekilde yapılandırılmışsa bildirim verilmez.</p>
<p>Çubukta sarı renkte sürekli ışık yanıp sönüyor.</p> 	<p>Yazıcı belirli bir sorunla karşılaşmıştır. Yazıcıyı kapatın ve ardından 30 saniye sonra yeniden açın. Sorun devam ederse www.hp.com/support/ljM232eMFP adresini ziyaret edin.</p> <p>Yazıcı ekran kodlarının listesi için bkz. Yazıcı ekran kodlarını yorumlama.</p>



Tablo 8-4 Mavi

Işık davranışı	Açıklama
<p>Çubukta açık mavi renkte sürekli ışık.</p> 	<p>Yazıcı boşa ve bir kablosuz ağa bağlıdır. Bir bilgisayar veya mobil aygıt Wi-Fi Direct ile doğrudan yazıcıya bağlıdır.</p> <hr/> <p> (Kartuş ışığı) yanıyorsa yazıcı kartuş seviyesi düşüktür, bkz. Kartuş azaldı.</p> <hr/> <p> (Kartuş ışığı) yanıp sönüyorsa yazıcı kartuş seviyesi çok düşüktür, bkz. Kartuş çok azaldı.</p> <p>Yazıcı ekran kodlarının listesi için bkz. Yazıcı ekran kodlarını yorumlama.</p>





Tablo 8-4 Mavi (devam)

İşık davranışı	Açıklama
Çubuk açık mavi renkte yanıp sönüyor. 	Yazıcı kablosuz bir ağa bağlanmaya çalışmaktadır.
Mavi renkte sürekli ışık yanıp sönüyor ve ardından sarı renkte yanıp sönüyor. 	Yazıcı kablosuz bir ağa bağlanamamaktadır. Kablosuz bağlantı sorunlarını çözmek için bkz. Kablosuz ağ sorunlarını çözme .

Tablo 8-5 Yeşil















İşık davranışı	Açıklama
Çubukta yeşil renkte sürekli ışık. 	Yazıcı başlatılıyor, onay bekleniyor, otomatik temizleme işlemleri gerçekleştiriliyor, bir yazıcı güncelleştirmesi indirilip yükleniyor veya yazıcı soğutuluyordur. (Verimli yazdırma yapmak için yazıcı, belirli çevresel koşullarda otomatik olarak soğuma moduna girebilir.) Yazıcı ekran kodlarının listesi için bkz. Yazıcı ekran kodlarını yorumlama . UYARI: Güncelleştirme süreci boyunca yazıcının açık olması gerekir. Güncelleştirme tamamlanmadan yazıcıyı kapatmayın veya gücün bağlantısını kesmeyin. NOT: <ul style="list-style-type: none">Yazıcı güncelleştirmesi yüklenirken bir sorun meydana gelirse yazıcı yeniden başlatılır ve kendini otomatik olarak güncelleştirmeyi dener (aktif bir internet bağlantısıyla).Yazıcı soğurken, baskı işleri duraklatılabilir. Motor hazır olduğunda baskı işleri devam edecektir. Bu birkaç dakika sürebilir.
Çubukta yeşil ışık yanıp sönüyor. 	Yazıcı rutin bakım işlemi gerçekleştiriyor.

Tablo 8-6 Mor





İşık davranışı	Açıklama
Çubukta mor ışık yanıp sönüyor. 	Yazıcı kablosuz kurulum modundadır.  (Bilgi düğmesi) yanıp sönüyorsa bağlanmak için basın.
Mor renkte sürekli ışık hızlı bir şekilde yanıp sönüyor ve ardından sarı renkte yanıp sönüyor. 	Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) modu için zaman doluyordur. Hatayı silmek için  düğmesine (iptal düğmesi) basın. Daha fazla bilgi için Yazıcınızı Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama sayfasına bakın.

Yazıcı ekran kodlarını yorumlama



Tablo 8-7 Kontrol paneli ışığı türleri

Ekrandaki kod	Yazıcının durumu	İşlem
Go/01	Yazıcı elle besleme modunda.	Giriş tepsisine yazdırma işi için doğru kağıt türünü ve boyutunu yükleyin ve ardından devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) veya geçerli işi iptal etmek için  düğmesine (İptal düğmesi) basın.
Go/02	Yazıcı bir elle çift yönlü iş işlemektedir.	İkinci yüzlerini yazdırmak için sayfaları giriş tepsisine yükleyin ve ardından devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) veya geçerli işi iptal etmek için  düğmesine (İptal düğmesi) basın.
Go/03	Giriş tepsisine yüklenen kağıdın türü veya boyutu, yazdırma işi ayarlarında belirtilen kağıt türü veya boyutundan farklı.	Yazdırma işi ayarlarına uygun türde ve boyuttaki kağıdı giriş tepsisine yükleyin veya halihazırda yerleştirilmiş kağıtla işleme devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın. Alternatif olarak, geçerli işi iptal etmek için  düğmesine (İptal düğmesi) basabilirsiniz.
Go/06 (Yalnızca kablosuz)	Yazıcı, Wi-Fi Direct kullanarak bu yazıcıya bağlanma talebi aldı.	Bağlanmak için  düğmesine (Devam düğmesi) basın veya durdurmak için  düğmesine (İptal düğmesi) basın.
P2	Bir Kimlik Kopyası işi başlatıldı.	 (Açık Kapak ışığı) yanıp sönmeye başladığında kapağı açın ve kimlik kartını ters çevirin, kapağı kapatın ve ardından devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın veya geçerli işi iptal etmek için  düğmesine (İptal düğmesi) basın.
Er/01	Giriş tepsisini boş.	Giriş tepsisine yükleme yapın ve geçerli işi iptal etmek için  düğmesine (İptal düğmesi) basın.
Er/02	Kartuş erişim kapağı açık.	Şunun tamamen kapalı olduğundan emin olun: üst kapak.
Er/03	Yazıcı yazdırmak üzere bir kağıt alamadı.	Tekrar denemek veya kağıdı yeniden yükleyip yazdırmak için  düğmesine (Devam düğmesi) basın.
Er/04	Giriş tepsisinde/yazıcı tabanında kağıt sıkışması.	Giriş tepsisindeki veya yazıcının tabanındaki sıkışmayı giderin. Kağıt sıkışmasını giderdikten sonra devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın. Bkz: Kağıt sıkışmalarını giderme .







Tablo 8-7 Kontrol paneli ışığı türleri (devam)

Ekrandaki kod	Yazıcının durumu	İşlem
Er/05	Toner kartuşu alanında kağıt sıkışması.	Toner kartuşu alanındaki kağıt sıkışmasını giderin. Kapağı kapatın, yazdırma işiniz otomatik olarak devam etmelidir. Bkz: Kağıt sıkışmalarını giderme .
Er/06	Çıkış tepsisi alanında kağıt sıkışması.	Çıkış tepsisi alanındaki kağıt sıkışmasını giderin. Kağıt sıkışmasını giderdikten sonra devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın. Bkz: Kağıt sıkışmalarını giderme .
Er/07	Toner kartuşu yok veya hatalı takılmış.	Toner kartuşunu takın veya yeniden takın.
Er/08	Toner düzeyi yazdırma için çok düşük.	Kartuşun değiştirilmesi veya kartuş ayarının EWS'deki Devam Et düğmesine basılarak değiştirilmesi gerekir (bkz. HP Smart kullanarak EWS'yi açmak için (iOS, Android ve Windows 10)). Sistem sekmesi altından Sarf Malzemesi Ayarları öğesine tıklayın; Çok Az Ayarı seçiliyse Devam Et öğesine tıklayın, bunun ardından Sarf Malzemesi İşığı bir hata kodu vermeden yanıp söner.
Er/11	Toner kartuşuyla ilgili bir sorun vardır.	Kartuştaki nakliye malzemesinin çıkarıldığından, kartuşun uyumlu olduğundan ve hasarlı olmadığından emin olun.
Er/14	Toner kartuşu korumaya alınmıştır ve bu yazıcıda kullanılmasına izin verilmemektedir.	Doğru toner kartuşuyla değiştirin.
Er/17	Yetkisiz bir toner kartuşu takıldı.	Doğru toner kartuşuyla değiştirin.
Er/20	Kartuş sensörü hatası.	Yazıcıyı kapatın. 30 saniye bekleyin ve yazıcıyı açın. Sorun devam ederse www.hp.com/support/ljM232eMFP ile iletişime geçin.
Er/23	Yazıcının belleği düşük (Yazdırma, Kopyalama veya Tarama).	Geçerli işi iptal etmek için  düğmesine (İptal düğmesi) basın. İş daha az sayfa içeren küçük işlere bölün ve yeniden gönderin. Yazdırma işi yaparken tarama yapmak gibi aynı anda birden fazla görev gerçekleştirmekten kaçının.
Er/26	Yazıcı genel bir motor hatasıyla karşılaştı.	Devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın. Hata tekrarlanırsa yazıcıyı kapatın. 30 saniye bekleyin ve yazıcıyı açın. Sorun devam ederse www.hp.com/support/ljM232eMFP ile iletişime geçin.
Er/30	Tarayıcıyla ilgili bir sorun var.	Tarayıcı camından koruyucu filmi (varsa) çıkarın. Aygıtı kapatın, 30 saniye bekleyin ve tekrar açın. Sorun devam ederse www.hp.com/support/ljM232eMFP ile iletişime geçin.
Er/41	Belge besleyicide kağıt sıkışması.	Belge besleyicideki kağıt sıkışmasını giderin. Kağıt sıkışmasını giderdikten sonra işi yeniden kopyalayın veya tarayın. Bkz: Belge besleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme (yalnızca bazı modellerde) .
Er/42	Arka dupleksleyicide kağıt sıkışması.	Arka dupleksleyicideki kağıt sıkışmasını giderin. Kağıt sıkışmasını giderdikten sonra devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın. Bkz: Arka dupleksleyicideki sıkışmaları giderme .

Tablo 8-7 Kontrol paneli ışığı türleri (devam)

Ekrandaki kod	Yazıcının durumu	İşlem
Er/50	Yazdırma motorunda sorun var.	Yazıcıyı kapatın. 30 saniye bekleyin ve yazıcıyı açın. Sorun devam ederse www.hp.com/support/ljM232eMFP ile iletişime geçin.
Er/51		
Er/52		
Er/54		
Er/55		
Er/58		
Er/59		
Er/61	Kablosuz WPS bağlantısı yapılmaya çalışılırken bir sorun oluştu.	Devam etmek için  düğmesine (iptal düğmesi) basın ve ardından yazıcıyı kablosuz ağa yeniden bağlamayı deneyin. Bkz: Yazıcınızı Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama . Sorun devam ederse HP Smart uygulamasını kullanarak bağlanmayı deneyin. Bkz: Yazıcınızı HP Smart kullanarak bir Wi-Fi ağına bağlama .
Er/66	Kablosuz donanımı algılanmıyor.	Kablosuz donanım olmadan devam etmek için  düğmesine (Devam düğmesi) basın. Alternatif olarak, yazıcıyı kapatın. 30 saniye bekleyin ve yazıcıyı açın. Sorun devam ederse www.hp.com/support/ljM232eMFP ile iletişime geçin.
Er/77	Güvenli aygıt hatası.	Yazıcıyı kapatın. 30 saniye bekleyin ve yazıcıyı açın. Sorun devam ederse www.hp.com/support/ljM232eMFP ile iletişime geçin.

Yazıcı raporlarını yazdırın

Yazıcı raporu	Nasıl yazdırılır	Açıklama
Bilgi Raporu	 (Bilgi düğmesi) düğmesine basın.	Yazıcı Bilgi Raporu, yazıcı bilgilerinin ve geçerli durumunun özetini sunar.
Yapılandırma Raporu	Tüm düğmeler yanana kadar  düğmesini (Bilgi düğmesi) 3 saniye boyunca basılı tutun. Bir yapılandırma raporu yazdırmak için  düğmesine (Devam düğmesi) basın.	Yapılandırma raporu yazıcı kullanım günlüğü (yazdırılan sayfalar, taranan görüntüler), olay günlükleri, kopyalama/enerji ayarları, ağ durumu ve çok daha fazlasını gösterir.
Kablosuz Ağ Sınaması Raporu	Tüm düğmeler yanana kadar  düğmesini (Bilgi düğmesi) 3 saniye boyunca basılı tutun.  düğmesine (Bilgi düğmesi) ve  düğmesine (Devam düğmesi) aynı anda basın. Alternatif olarak, EWS'yi açın. Bkz. Embedded Web Server'a (EWS) erişme ve kullanma . Ağ sekmesine tıklayın, Kablosuz Yapılandırma ögesine tıklayın ve ardından Test Raporu Yazdır ögesine tıklayın.	Kablosuz Ağ Sınaması Raporu, kablosuz ağın durumuna ilişkin tanılama sonuçlarını, kablosuz sinyal gücünü, algılanan ağları ve daha fazlasını gösterir.
Web Hizmeti bilgi sayfası	EWS'yi açın. Bkz. Embedded Web Server'a (EWS) erişme ve kullanma . HP Web Hizmetleri sekmesine tıklayın, Web Hizmetleri Ayarları ögesine tıklayın ve ardından Bilgi Sayfası Yazdır ögesine tıklayın. Web Hizmetleri ögesini etkinleştirmediyse Bilgi Sayfası Yazdır işlevini gerçekleştirmek için Etkinleştir ögesine tıklayın.	Web Hizmetleri durumuna bağlı olarak Web Hizmetleri Raporları; Web Hizmetlerini açma, Web Hizmetlerini ayarlama, bağlantı sorunlarını düzeltme vb. konularda yardımcı olacak farklı talimatlar sağlar.
Hizalamayı Ayarla Test Sayfası	EWS'yi açın. Bkz. Embedded Web Server'a (EWS) erişme ve kullanma . Sistem sekmesine tıklayın, Hizmet ögesine tıklayın ve görüntüyü kağıt üzerinde istediğiniz konuma yerleştirmek için Hizalamayı Ayarla ekranında verilen talimatları izleyin.	Yazıcı bir hizalama sayfası yazdırır.

Orijinal fabrika varsayılanlarını ve ayarları geri yükleme

Bazı işlevleri devre dışı bıraktıktan veya bazı ayarları değiştirdikten sonra hepsini ilk haline getirmek isterseniz, yazıcıyı orijinal fabrika ayarlarına veya ağ ayarlarına döndürebilirsiniz.

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesinde, **Hizmet** öğesine tıklayın.
3. **Varsayılanları Geri Yükle** alanında **Varsayılanları geri yükle** düğmesine tıklayın.

Yazıcı otomatik olarak yeniden başlatılır.

Kartuş seviyesi düşük

Kartuş azaldı

Kalan gerçek kartuş ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir kartuşu hazırda bulundurun. Kartuşun şimdi değiştirilmesi gerekmiyor.

Tonerin yeniden dağıtılması kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamayana kadar mevcut kartuşla yazdırmaya devam edin. Toneri yeniden dağıtmak için toner kartuşunu yazıcıdan çıkarın ve kartuşu yatay ekseninde hafifçe ileri geri sallayın. Resimli örnekler için kartuş değiştirme talimatlarına bakın. Toner kartuşunu yazıcıya tekrar takın ve kapağı kapatın.

Kartuş çok azaldı

Kalan gerçek kartuş ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir kartuşu hazırda bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, kartuşun bu aşamada değiştirilmesi gerekmez.

HP toner kartuşu Çok Az düzeyine geldiğinde, HP'nin bu toner kartuşuyla ilgili Yüksek Koruma Garantisi sona erer.

“Çok Düşük” ayarlarını değiştirme

Yazıcının sarf malzemeleri Çok Az durumuna ulaştığında vereceği tepkiyi değiştirebilirsiniz. Yeni bir toner kartuşu taktığınızda, bu ayarları yeniden yapmanız gerekmez.

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesini seçin, ardından **Sarf Malzemesi Ayarları** seçeneğini belirleyin.
3. **Çok Az Ayarı (Siyah Kartuş)**: açılır listesinden aşağıdaki seçenekleri belirleyin:
 - Yazıcıyı, kartuş değiştirilene kadar yazdırmayı durduracak şekilde ayarlamak için **Durdur** seçeneğini belirleyin.
 - Yazıcıyı, kartuş çok azaldığında sizi uyaracak ancak yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlamak için **Devam et** seçeneğini belirleyin.

Sarf malzemesi siparişi

Sarf malzemeleri ve kağıt sipariş etme	www.hp.com/go/suresupply
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş verme	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nu (EWS) kullanarak sipariş verme	Erişmek için bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısının adres/URL alanına yazıcının IP adresini girin. EWS, orijinal HP sarf malzemeleri satın almaya yönelik seçenekler sunar.

Yazıcı kağıdı almıyor veya yanlış besleme yapıyor

Giriş

Aşağıdaki çözümler, yazıcı giriş tepsisinden kağıdı almıyorsa veya tek seferde birden fazla kağıt sayfası alıyorsa sorunları çözmeye yardımcı olabilir. Bu durumların herhangi biri kağıt sıkışmasıyla sonuçlanabilir.

- [Ürün kağıt almıyor](#)
- [Kağıt alma silindirini temizleme](#)
- [Ürün birden fazla kağıt sayfası alıyor](#)

Ürün kağıt almıyor

Ürün, giriş tepsisinden kağıt almıyorsa aşağıdaki çözüm yollarını deneyin.

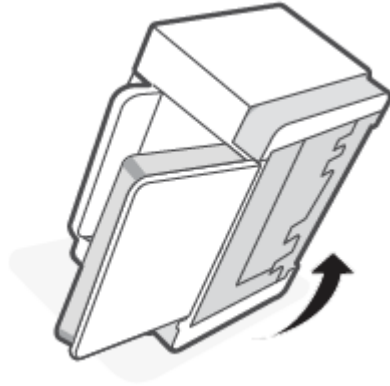
1. Ürünü açın ve sıkışmış her türlü kağıt sayfasını çıkartın.
2. Tepsieye, işinize uygun boyutta kağıt yerleştirin.
3. Kağıt boyutunun ve türünün doğru şekilde ayarlandığından emin olun.
4. Tepsideki kağıt kılavuzlarının, kağıt boyutu için doğru ayarlandığından emin olun. Kılavuzları tepsi içindeki doğru girintilere denk getirin.
5. Kağıt alma silindirini temizleyin.



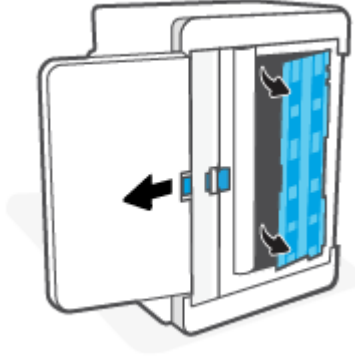
NOT: Sorun devam ederse kağıt sorunlarını çözme hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.hp.com/support/ljM232eMFP şuradan bu yazıcıya yönelik destek sitesini ziyaret edin:

Kağıt alma silindirini temizleme

1. Yazıcıyı kapatın.
2. Yazıcının arkasındaki güç kablosunu çıkarın.
3. Giriş tepsisindeki kağıt yığını çıkarın.
4. Yazıcıyı gösterildiği şekilde yan çevirin.



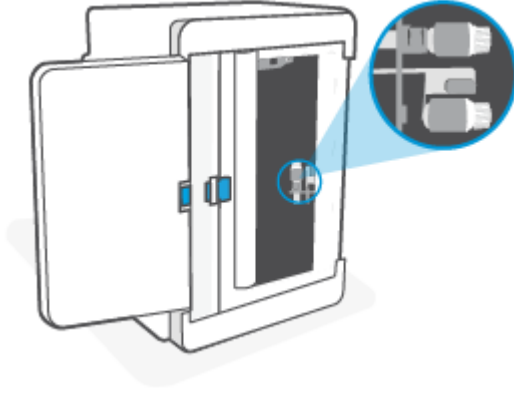
5. Mavi mandalı serbest bırakıp tutun ve ardından paneli çıkarın.



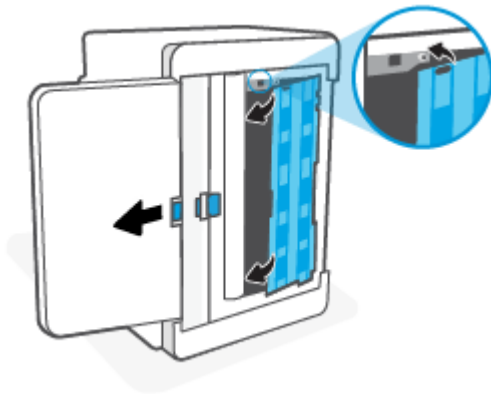
6. Yumuşak ve tüy bırakmayan bir bezi alkol veya suyla nemlendirin ve ardından her bir silindiri temizleyin.



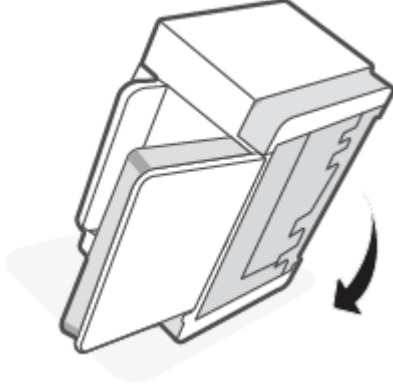
NOT: Tamamen temizlendiğinden emin olmak için her bir silindire makul düzeyde basınç uygulayın.



7. Kağıt alma silindirinin tamamen kuruması için yaklaşık 10 dakika bekleyin.
8. Mavi mandalı tutarken paneli gösterildiği şekilde hizalayıp takın. Paneli yerine sabitlemek için mavi mandalı serbest bırakın.



9. Yazıcıyı ilk baştaki dik konuma gelecek şekilde tekrar ters çevirin.



10. Kağıt yığını giriş tepsisine yeniden yükleyin.
11. Güç kablosunu yazıcıya tekrar takın ve ardından yazıcıyı açın.

Ürün birden fazla kağıt sayfası alıyor

Ürün, giriş tepsisinden birden fazla kağıt sayfası alıyorsa aşağıdaki çözüm yollarını deneyin.

1. Kağıt yığını giriş tepsisinden çıkarın, 180 derece döndürün ve ters çevirin. Kağıt yığını giriş tepsisine geri koyun.
2. Bu üründe yalnızca HP özelliklerine uygun kağıt kullanın.
3. Kırışık olmayan, katlanmamış ve zarar görmemiş kağıt kullanın. Gerekirse, farklı ambalajdaki kağıdı kullanın.
4. Giriş tepsisinin aşırı doldurulmamasına dikkat edin. Doldurulmuşsa, kağıt yığınının tümünü tepside çıkarın, yığını düzleştirin ve kağıtların bir kısmını giriş tepsisine geri koyun.
5. Tepsideki kağıt kılavuzlarının, kağıt boyutu için doğru ayarlandığından emin olun. Kılavuzları tepsi içindeki doğru girintilere denk getirin.
6. Yazdırma ortamının önerilen özellikler arasında olduğundan emin olun.

Kağıt sıkışmalarını giderme

Giriş

Aşağıdaki bilgiler, yazıcıdaki kağıt sıkışmalarını gidermekle ilgili talimatları içerir.

- [Sıkışma konumları](#)
- [Sık veya tekrarlayan kağıt sıkışması sorunu mu yaşıyorsunuz?](#)
- [Giriş tepsisindeki sıkışmaları giderme](#)
- [Yazıcı tabanındaki sıkışmaları giderme](#)
- [Baskı kartuşu alanındaki sıkışmaları giderme](#)
- [Çıkış alanlarındaki sıkışmaları giderme](#)
- [Belge besleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme \(yalnızca bazı modellerde\)](#)
- [Arka dupleksleyicideki sıkışmaları giderme](#)

Sıkışma konumları

Ürün içinde aşağıdaki konumlarda sıkışmalar olabilir.

Konum	Hata kodu
Giriş tepsi/yazıcı tabanı	Er/04
Baskı kartuşu alanı	Er/05
Çıkış tepsi	Er/06
Belge besleyici	Er/41
Arka dupleksleyici	Er/42



NOT: Sıkışma birden çok yerde olabilir.

Sık veya tekrarlayan kağıt sıkışması sorunu mu yaşıyorsunuz?

Sık sık karşılaşılan kağıt sıkışması sorunlarını çözmek için bu adımları izleyin. İlk adım sorunu çözmezse sorun çözülene kadar sonraki adıma ilerleyin.

1. Yazıcıda kağıt sıkıştıysa sıkışmayı giderin ve yazıcıyı test etmek için bir test sayfası yazdırın.
2. Tepsinin doğru kağıt boyutu ve türü için yapılandırılmış olup olmadığını kontrol edin.
 - a. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
 - b. **Sistem** sekmesine, ardından **Kağıt Kurulumu** sayfasına tıklayın.
 - c. Tepsideki kağıdın türünü seçin.
3. Yazıcıyı kapatın, 30 saniye bekleyin ve yeniden açın.
4. Yazıcının içindeki fazla toneri gidermek için [Temizleme sayfası yazdırma](#).
5. Yazıcıyı test etmek için bir test sayfası yazdırın.

Bu adımların hiçbiri sorunu çözmezse yazıcının servise ihtiyacı olabilir. Desteğe başvurun.

Giriş tepsisindeki sıkışmaları giderme

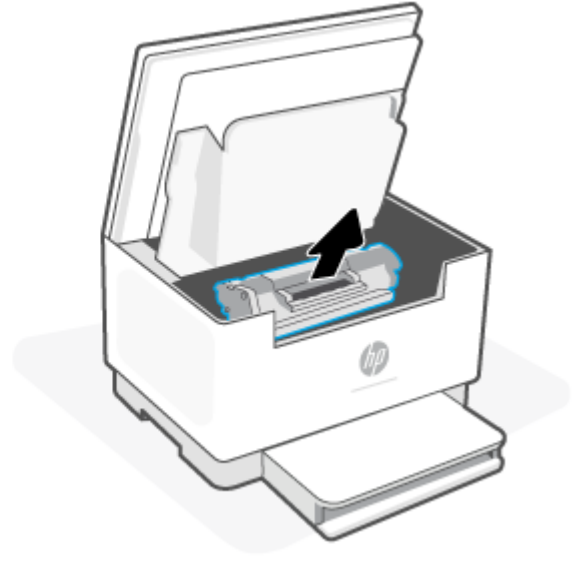
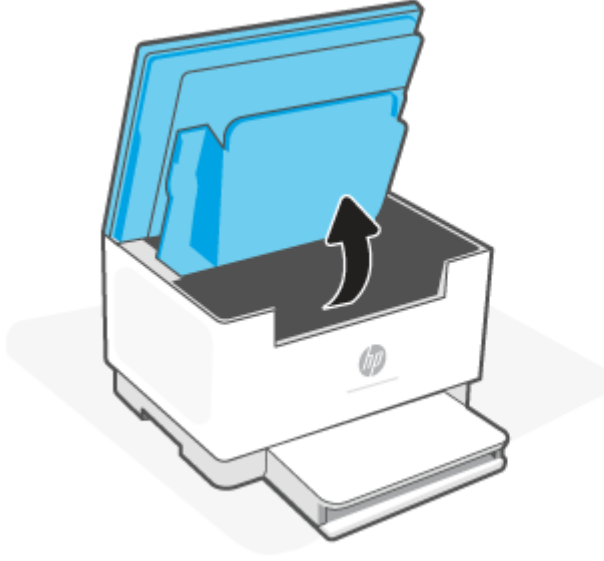
Hata kodu: Er/04

⚠ DİKKAT: Sıkışmaları gidermek için cımbız, kargaburun pense gibi keskin cisimler kullanmayın. Keskin cisimlerin neden olduğu hasar, garanti kapsamında değildir.

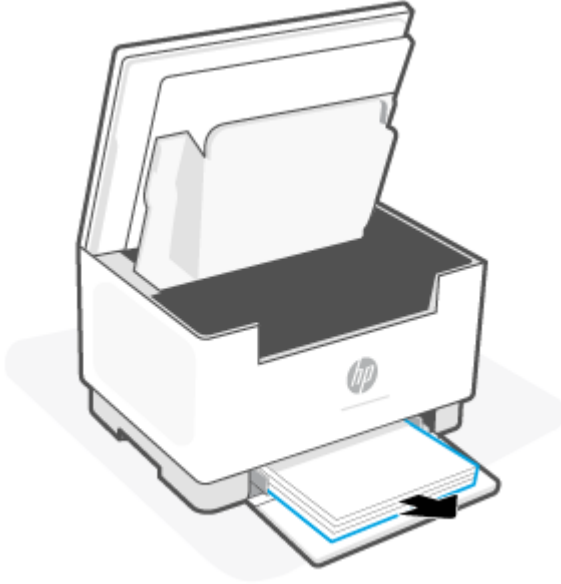
Sıkışmış ortamı çıkarmak için sıkışmış ortamı düz bir şekilde üründen uzağa doğru çekin. Sıkışmış ortamı üründen açılı bir şekilde dışarı çekmek ürüne zarar verebilir.

📝 NOT: Sıkışmanın nerede olduğuna bağlı olarak aşağıdaki adımlardan bazıları gerekli olabilir.

1. Kartuş erişim kapağını açın ve ardından baskı kartuşunu çıkarın.



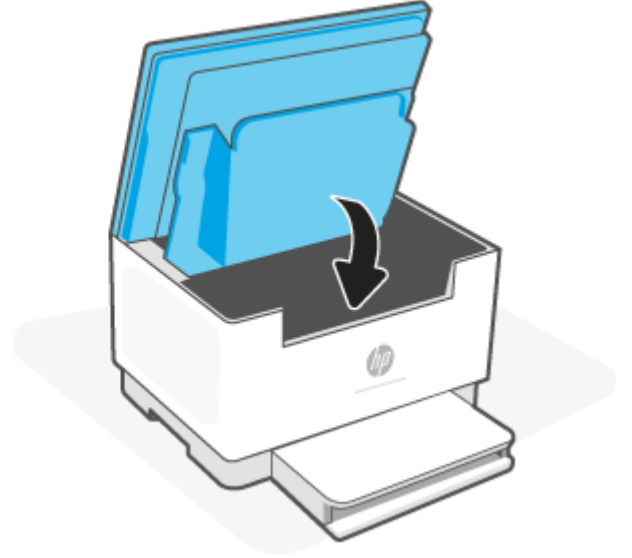
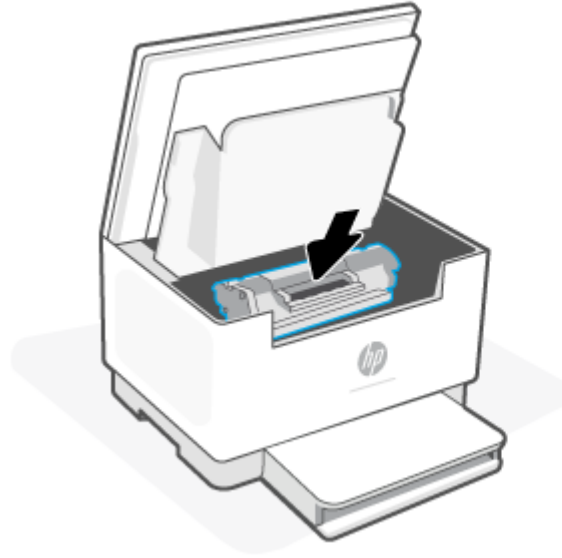
2. Ortam yığını giriş tepsisinden çıkarın.



- İki elinizle, en görünür olan sıkışmış ortamın kenarından tutun (orta kısmı da dahil) ve dikkatlice yazıcıdan çekip çıkarın.



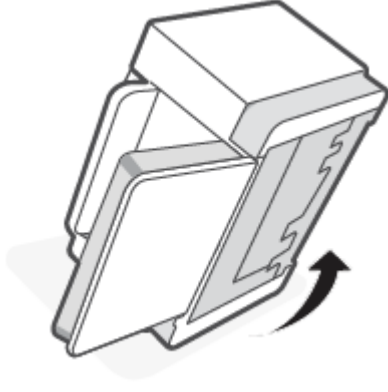
- Baskı kartuşunu yeniden takın ve ardından kartuş erişim kapağını kapatın.



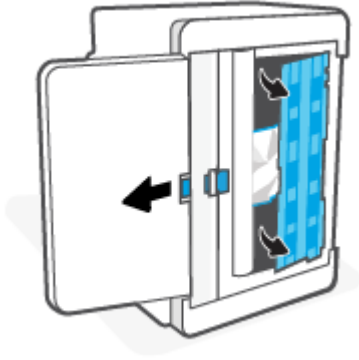
Yazıcı tabanındaki sıkışmaları giderme

Hata kodu: Er/04

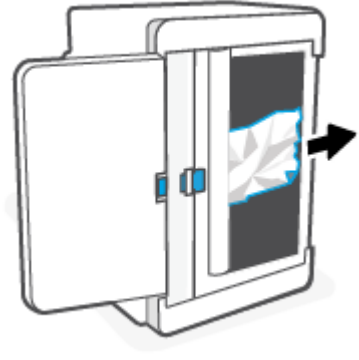
- Yazıcıyı gösterildiği şekilde yan çevirin.



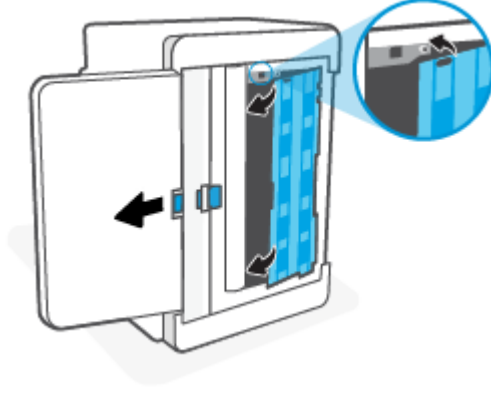
2. Mavi mandalı serbest bırakıp tutun ve ardından paneli çıkarın.



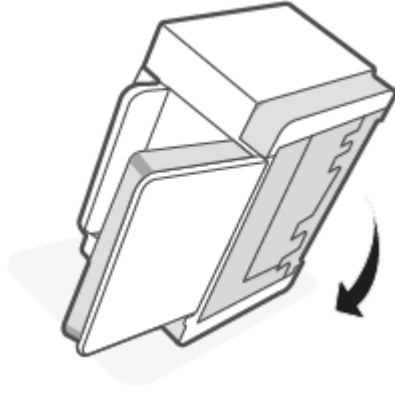
3. Sıkışan ortamı çıkarın.



4. Mavi mandalı tutarken paneli gösterildiği şekilde hizalayıp takın. Paneli yerine sabitlemek için mavi mandalı serbest bırakın.



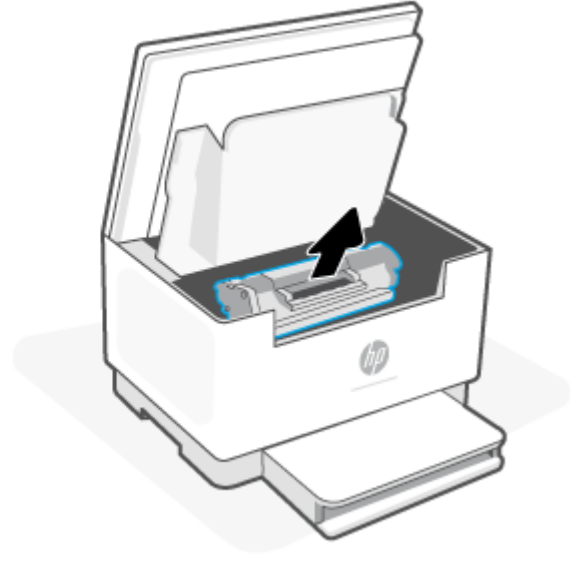
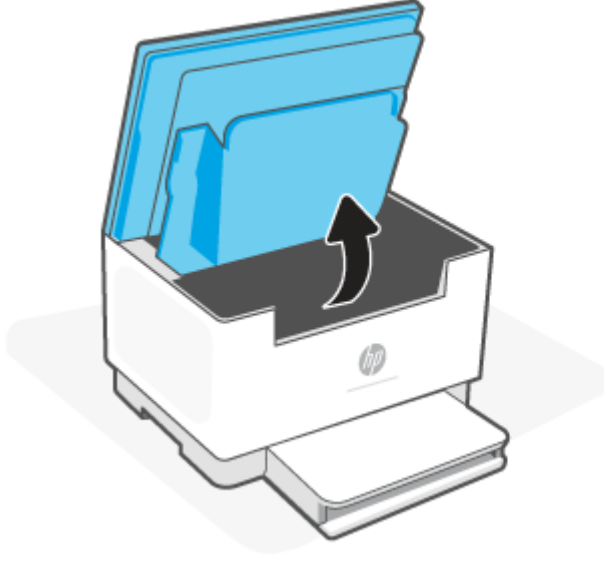
5. Yazıcıyı ilk baştaki dik konuma gelecek şekilde tekrar ters çevirin.



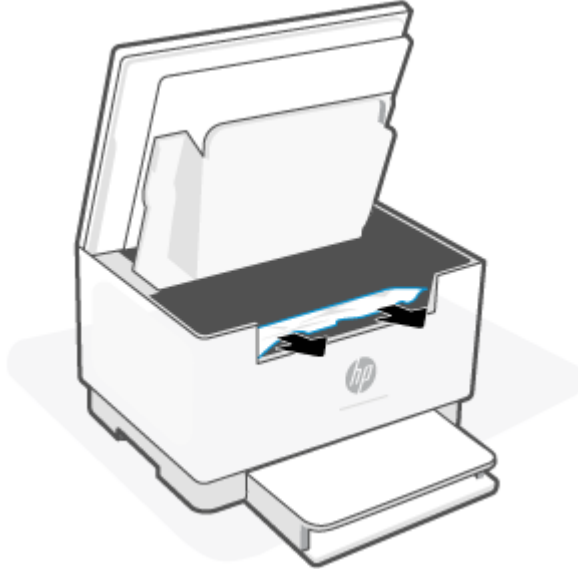
Baskı kartuşu alanındaki sıkışmaları giderme

Hata kodu: Er/05

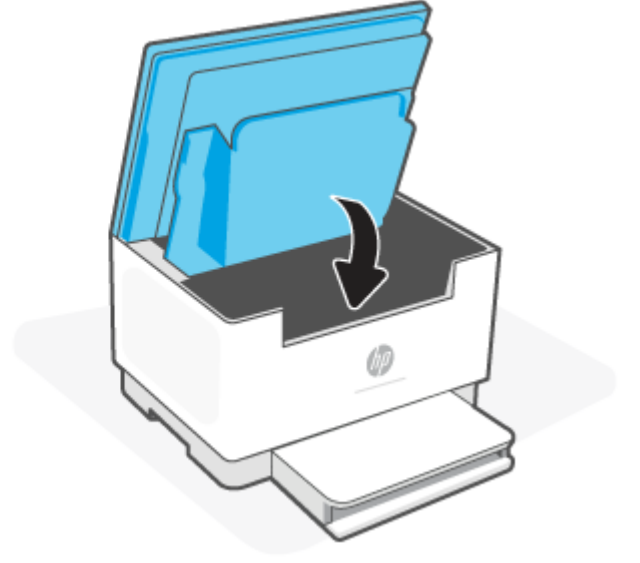
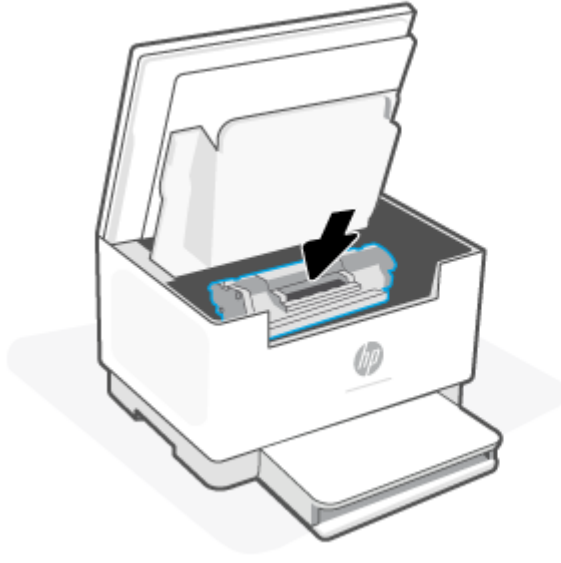
1. Kartuş erişim kapağını açın ve ardından baskı kartuşunu çıkarın.



2. Sıkışmış kağıdı görebiliyorsanız sıkışmış kağıdı dikkatlice tutun ve yavaşça yazıcıdan çekip çıkarın.




3. Baskı kartuşunu yeniden takın ve ardından kartuş erişim kapağını kapatın.



Çıkış alanlarındaki sıkışmaları giderme

Hata kodu: Er/06

⚠ DİKKAT: Sıkışmaları gidermek için cımbız, kargaburun pense gibi keskin cisimler kullanmayın. Keskin nesnelerin neden olduğu hasarlar garanti kapsamında değildir.

Bir sıkışma meydana geldiğinde  (Kağıt ışığı) yanıp söner ve çubukta sarı renkte sürekli bir ışık belirir (yazıcıya bağlı olarak).

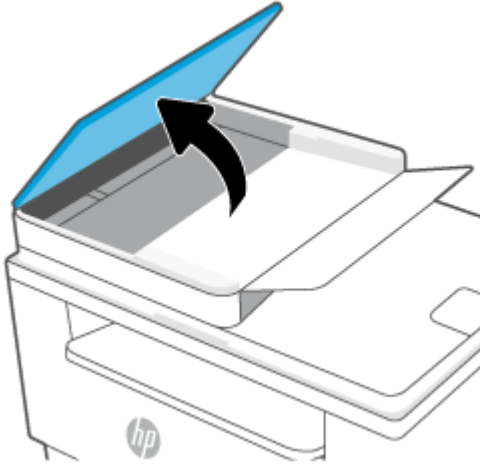
Çıkış tepsi alanında gördüğünüz tüm sıkışmış kağıtları çıkarın. Kağıdın yırtılmasını önlemek için iki elinizi de kullanarak kağıdı çıkarın.

Belge besleyicideki kağıt sıkışmalarını giderme (yalnızca bazı modellerde)

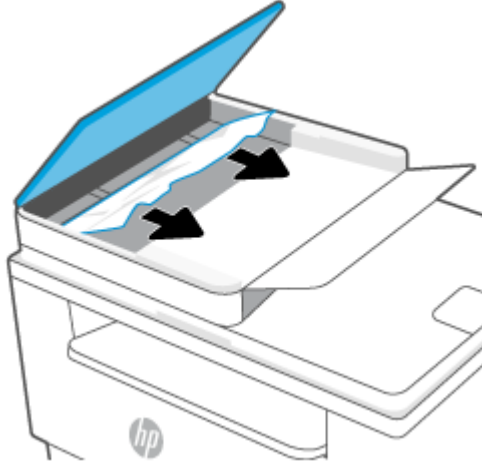
Hata kodu: Er/41

Kağıt sıkıştığında, yazıcı kontrol panelinde kağıt sıkışması iletisi görüntülenir.

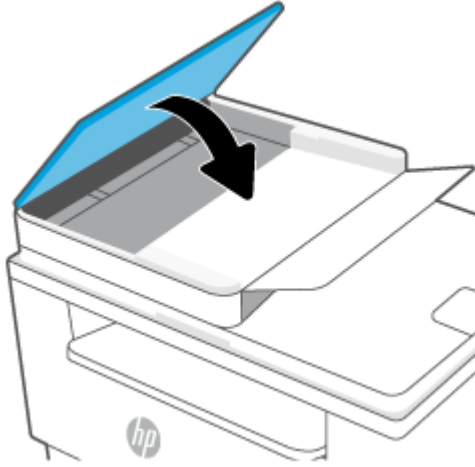
1. Belge besleyicinin giriş tepsisindeki dağınık kağıtları çıkarın.



2. Giriş tepsi alanında sıkıştığı görülen kağıtları çıkarın. Kağıdın yırtılmasını önlemek için iki elinizi de kullanarak kağıdı çıkarın.



3. Belge besleyicide sıkışma erişim kapağını kaldırın.
4. Sıkışmış kağıtları çıkarın.
5. Sıkışma erişim kapağını kapatın.



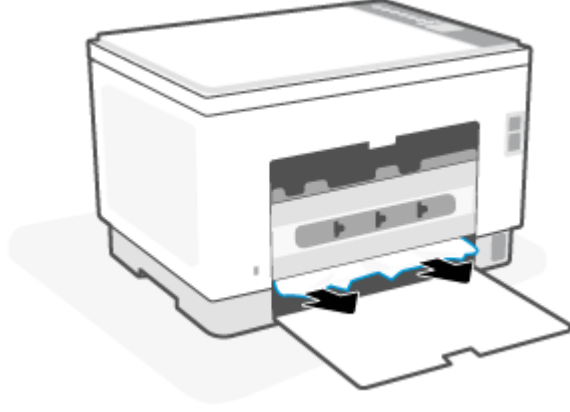
Arka dupleksleyicideki sıkışmaları giderme

Hata kodu: Er/42

Arka dupleksleyicideki tüm olası sıkışma konumlarındaki kağıtları kontrol etmek için aşağıdaki prosedürü kullanın.

1. Arka erişim kapağını açın.

2. Sıkışmış kağıdı görebiliyorsanız sıkışmış kağıdı dikkatlice tutun ve ardından yavaşça yazıcıdan çekip çıkarın.



3. Arka erişim kapağını kapatın.

Baskı kalitesini artırma

- [Giriş](#)
- [Farklı bir yazılım programından yazdırma](#)
- [Yazdırma işi için kağıt türü ayarını kontrol etme](#)
- [Toner kartuşu durumunu kontrol etme](#)
- [Kartuşu temizleme](#)
- [Temizleme sayfası yazdırma](#)
- [Toner kartuşunu görsel olarak denetleme](#)
- [Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme](#)
- [Yazdırma Yoğunluğunu Ayarlama](#)

Giriş

Aşağıda verilen bilgiler, şu sorunlar da dahil olmak üzere baskı kalitesi problemlerini çözmek için sorun giderme adımları sağlar:

- Lekeler
- Bulanık baskı
- Koyu baskı
- Açık renk baskı
- Çizgiler
- Toner yok
- Dağılmış toner parçacıkları
- Yapışmayan toner
- Eğik görüntüler

Bu sorunları veya baskı kalitesiyle ilgili diğer sorunları çözmek için aşağıdaki çözümleri verilen sırayla uygulamayı deneyin.

Belirli görüntü hatalarını giderme hakkında bilgi edinmek için bkz. [Baskı kalitesi sorunlarını çözme](#).

Farklı bir yazılım programından yazdırma

Farklı bir yazılım programından yazdırmayı deneyin. Sayfalar düzgün yazdırılıyorsa, sorun yazdırma işlemini yaptığınız yazılım programıyla ilgilidir.

Sayfa doğru şekilde yazdırılmazsa yazıcı güncelleştirmeyi ve tekrar yazdırmayı deneyin. Bkz: [Yazıcıyı güncelleştirme](#).

Yazdırma işi için kağıt türü ayarını kontrol etme

Bir yazılım programından yazdırırken ve yazdırılan sayfalarda lekeler, bulanık ya da koyu yazılmış yerler, kırıksıklıklar, dağılmış toner noktacıkları, yapışmamış toner veya toner olmayan küçük alanlar olduğunda kağıt türü ayarlarını kontrol edin.

Yazıcıdaki kağıt türü ayarını kontrol etme

Tepsiye doğru kağıt türünün yerleştirildiğini doğrulayın.

Kağıt türü ayarını denetleme (Windows)

1. Yazılım programından, **Yazdır** seçeneğini belirleyin.
2. Yazıcıyı seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesine tıklayın.
3. Kağıt ayarlarını kontrol edin.


Kağıt türü ayarını kontrol etme (OS X)

1. **Dosya** menüsünü ve sonra **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **Yazıcı** menüsünde yazıcıyı seçin.
3. Yazdırma sürücüsü, varsayılan olarak **Kopyalar ve Sayfalar** menüsünü gösterir. Menüler açılır listesini açın ve ardından, **Son İşlem** menüsünü tıklatın.
4. **Ortam Türü** açılır listesinden bir tür seçin.

Toner kartuşu durumunu kontrol etme

Toner kartuşlarında kalan tahmini kullanım miktarını ve varsa diğer değiştirilebilir bakım parçalarının durumunu kontrol etmek için bu adımları uygulayın.

Birinci adım: Sarf malzemeleri bilgilerini bulma

Yazıcı kontrol panelinden bir bilgi raporu yazdırmak için  düğmesine (Bilgi düğmesi) basın.

Adım iki: Sarf malzemeleri durumunu denetleme

1. Toner kartuşlarının sarf malzemeleri raporuna ve varsa diğer değiştirilebilir bakım parçalarının durumuna bakmak için EWS'yi açın (bkz. [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#)).

Tahmini ömrünün sonuna gelmiş bir toner kartuşu kullanılırken yazdırma kalitesi sorunlarıyla karşılaşılabilir. Bir sarf malzemesi düzeyi çok azaldığında yapılandırma raporunda bildirilir.

HP toner kartuşu Çok Az düzeyine geldiğinde, HP'nin bu toner kartuşuyla ilgili Yüksek Koruma Garantisi sona erer.

Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, toner kartuşunun bu aşamada değiştirilmesi gerekmez. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir kartuşu hazırda bulundurmaya düşünmelisiniz.

Toner kartuşunu veya diğer değiştirilebilir bakım parçalarını değiştirmeniz gerektiğini saptamanız durumunda orijinal HP parça numaraları yapılandırma raporunda listelenir.

2. Orijinal HP kartuşu kullandığınızdan emin olun.

Orijinal HP toner kartuşunun üzerinde "HP" sözcüğü veya HP logosu yer alır. HP kartuşlarını tespit etme hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.hp.com/go/learnaboutsupplies adresine gidin

Kartuşu temizleme

Yazdırma işlemi sırasında kartuşlar, kağıt tozu ile kirlenmiş olabilir ve arka plan sorunları, dikey koyu şeritler veya yinelenen yatay çizgi gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir.

Yukarıda sözü edilen baskı kalitesi sorunlarını düzeltmek için bu adımları izleyin:

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesine ve ardından **Hizmet**'e tıklayın.
3. **Kartuş Temizleme Modu** alanında, temizleme işlemi başlatmak için **Başlat** öğesine tıklayın.

Temizleme sayfası yazdırma

Yazdırma işlemi sırasında yazıcının kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir ve bu durum toner benekleri veya sıçraması, lekeler, şeritler, çizgiler ya da tekrarlanan işaretler gibi kalite sorunlarına yol açabilir.

Temizleme sayfası yazdırmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesinde **Hizmet** öğesine tıklayın.
3. **Füzer Temizleme modu** alanında, temizleme işlemi başlatmak için **Başlat** öğesine tıklayın.

Toner kartuşunu görsel olarak denetleme

Toner kartuşunu incelemek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Toner kartuşlarını yazıcıdan çıkarın ve koruyucu bandın çıkarıldığını doğrulayın.
2. Bellek yongasının hasar görüp görmediğini denetleyin.
3. Toner kartuşunda hasar görürseniz toner kartuşunu değiştirin.
4. Toner kartuşunu yerine takın ve sorunun giderilip giderilmediğini görmek için birkaç sayfa yazdırın.

Kağıdı ve yazdırma ortamını denetleme

Adım bir: HP özelliklerine uygun kağıt kullanma

Bazı baskı kalitesi ile ilgili sorunlar HP özelliklerini karşılamayan kağıtların kullanılmasından kaynaklanabilir.

- Her zaman bu yazıcının desteklediği bir kağıt türü ve ağırlığı kullanın.
- İyi kalitede, kesik, kertik, yırtık, lekeli, gevşek parçacıklı, tozlu, kırışık, boşluklu, zimba telli ve kenarları kıvrık veya bükülmüş olmayan kağıt kullanın.
- Daha önce üzerine yazdırılmamış kağıt kullanın.

- Yıldız gibi metal malzeme içermeyen kağıtlar kullanın.
- Lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış kağıt kullanın. Yalnızca Inkjet yazıcılarda kullanılmak için tasarlanmış kağıt kullanmayın.
- Aşırı pürüzlü olmayan kağıt kullanın. Daha düzgün kağıt kullanmak genellikle daha iyi baskı kalitesi sağlar.

Adım iki: Ortamı denetleme

Ortam, baskı kalitesini doğrudan etkileyebilir ve baskı kalitesi ile kağıt besleme sorunlarının ortak nedenidir. Aşağıdaki çözümleri deneyin:

- Yazıcıyı açık pencere veya kapılar ya da klima açıklıkları gibi hava akımı olan bölgelerden uzak tutun.
- Yazıcının, yazıcı özelliklerini aşan ısı ya da nem oranlarına maruz kalmamasını sağlayın.
- Yazıcıyı, dolap gibi kapalı bir yere yerleştirmeyin.
- Yazıcıyı sağlam ve düz bir zemin üzerine yerleştirin.
- Yazıcının üzerine havalandırmayı engelleyen herhangi bir şey koymayın. Yazıcı, üstü de dahil olmak üzere her yönden iyi bir havalandırma ister.
- Yazıcıyı havadan kaynaklanan kir, toz, buhar, yağ ya da ürünün içinde tortu bırakabilecek diğer öğelerden koruyun.

Yazdırma Yoğunluğunu Ayarlama

Yazdırma yoğunluğunu ayarlamak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistem** sekmesine tıklayın ve ardından sol gezinti bölmesinden **Sistem Kurulumu** seçeneğini belirleyin.
3. Doğru yoğunluk ayarlarını seçin.
4. Değişiklikleri kaydetmek için **Uygula** düğmesine tıklayın.

Baskı kalitesi sorunlarını çözme

- [Giriş](#)
- [Baskı kalitesi sorunlarını giderme](#)

Giriş

Aşağıda verilen bilgiler, şu sorunlar da dahil olmak üzere görüntü bozukluğu sorunlarını çözmek için sorun giderme adımları sağlar:

- Açık renk baskı
- Gri arka plan veya koyu baskı
- Boş sayfalar
- Siyah sayfalar
- Koyu veya açık şeritler
- Koyu veya açık çizgiler
- Toner yok
- Eğik görüntüler
- Hizalanmayan renkler
- Kıvrılmış kağıt

Baskı kalitesi sorunlarını giderme

Tablo 8-8 Görüntü bozuklukları tablosu hızlı referans

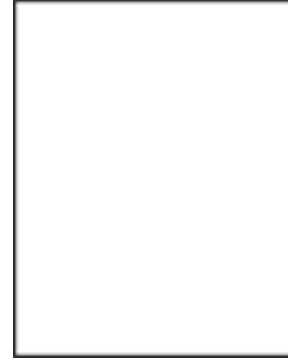
[Tablo 8-9 Açık renk baskı](#)



[Tablo 8-10 Gri arka plan veya koyu baskı](#)

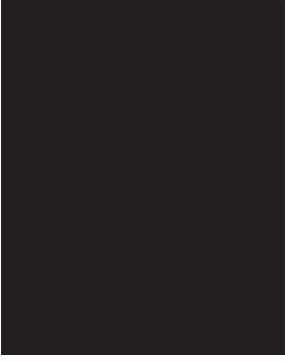


[Tablo 8-11 Boş sayfa - Yazdırma yok](#)



Tablo 8-8 Görüntü bozuklukları tablosu hızlı referans (devam)

Tablo 8-12 Siyah sayfa



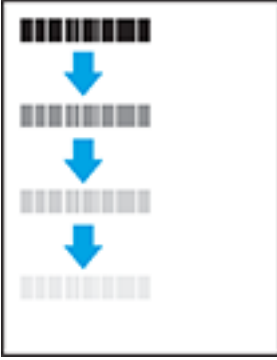
Tablo 8-13 Bant lekesi hataları



Tablo 8-14 Çizgi bozuklukları



Tablo 8-15 Sabitleme/füzer bozuklukları



Tablo 8-16 Görüntü yerleştirme bozuklukları



Tablo 8-17 Çıktı bozuklukları



Görüntü bozuklukları, nedeni ne olursa olsun, çoğunlukla aynı adımlar takip edilerek çözümlenebilir. Görüntü bozukluğu sorunlarını gidermek için bir başlangıç noktası olarak aşağıdaki adımları kullanın.




1. Belgeyi yeniden yazdırın. Baskı kalitesi bozuklukları aralıklı bir yapıda olabilir veya sürekli yazdırma ile tamamen ortadan kaybolabilir.
2. Kartuşun durumunu kontrol edin. Bir kartuş **Çok Az** durumunda ise (belirlenen kullanım ömrünü geçmişse) kartuşu değiştirin.
3. Sürücü ve tepsi yazdırma modu ayarlarının tepsiye yerleştirilmiş olan ortama uygun olduğundan emin olun. Farklı bir ortam destesi veya başka bir tepsi kullanmayı deneyin. Farklı bir baskı modu kullanmayı deneyin.
4. Yazıcının desteklenen çalışma sıcaklığı/nem aralığı içinde olduğundan emin olun.
5. Kağıt türü, boyutu ve ağırlığının yazıcı tarafından desteklendiğinden emin olun. Yazıcı için desteklenen kağıt boyutları ve türlerinin listesini görmek için şu yazıcı destek sayfasına bakın: www.hp.com/support/ljM232eMFP




NOT: "Fusing" (fırınlama) terimi, yazdırma işleminde tonerin kağıda yapıştığı kısmı ifade eder.

Aşağıdaki örnekler, ilk önce yazıcı kısa kenarından geçmiş olan Letter boyutundaki kağıdı betimler.

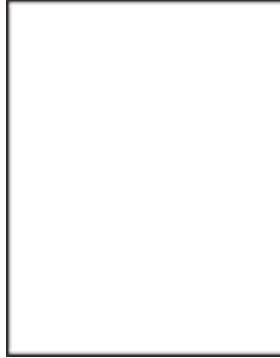
Tablo 8-9 Açık renk baskı

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Açık renk baskı:</p> <p>Sayfanın bütününde yazdırılan içerik, açık renk veya soluktur.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Kartuşu çıkarın ve ardından toneri yeniden dağıtmak için sallayın.3. Kartuşun doğru takıldığından emin olun.4. Bir yapılandırma raporu yazdırın ve kartuşun kullanım ömrünü kontrol edin (Tüm düğmeler yanana kadar  düğmesini (Bilgi düğmesi) 3 saniye boyunca basılı tutun ve ardından bir yapılandırma raporu yazdırmak için  düğmesine (Devam düğmesi) basın).5. .Toner kartuşunu değiştirme6. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP


Tablo 8-10 Gri arka plan veya koyu baskı

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Gri arka plan veya koyu baskı:</p> <p>Metin veya görüntü, beklenenden daha koyudur.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Tepsilerdeki kağıdın daha önce yazıcının içinden geçmemiş olduğundan emin olun.2. Farklı bir kağıt türü kullanın.3. Belgeyi yeniden yazdırın.4. Yalnızca Mono modeller için: Yazıcı EWS'sinden Toner Yoğunluğunu Ayarla menüsüne gidin ve ardından toner yoğunluğunu daha düşük bir düzeye ayarlayın.5. Yazıcının desteklenen çalışma sıcaklığı/nem aralığı içinde olduğundan emin olun.6. .Toner kartuşunu değiştirme7. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP


Tablo 8-11 Boş sayfa - Yazdırma yok

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Boş sayfa - Yazdırma yok:</p> <p>Sayfa tamamen boştur ve hiç yazdırılmış içerik yoktur.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Kartuşun, orijinal HP kartuşu olduğundan emin olun.2. Kartuşun doğru takıldığından emin olun.3. Farklı bir kartuş ile yazdırın.4. Kağıt tepsisindeki kağıt türünü kontrol edin ve yazıcı ayarlarını bununla eşleştirecek şekilde ayarlayın. Gerekirse daha hafif bir kağıt türü seçin.5. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP



Tablo 8-12 Siyah sayfa

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Siyah sayfa:</p> <p>Yazdırılan sayfanın tümü siyahtır.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Hasar olup olmadığını kontrol etmek için Toner kartuşunu görsel olarak denetleme.2. Kartuşun doğru takıldığından emin olun.3. .Toner kartuşunu değiştirme4. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP



Tablo 8-13 Bant lekesi hataları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Yinelenen geniş alanlı bant lekeleri ve Darbe şeritleri:</p> <p>Sayfa boyunca aşağıya doğru yinelenen, koyu veya açık renkli şeritler. Bunlar, keskin veya yumuşak yapıya sahip olabilirler. Bu bozukluk, yazdırılan içeriğin bulunmadığı metinde veya bölümlerde değil, dolgu alanlarında görüntülenir.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. .Toner kartuşunu değiştirme3. Farklı bir kağıt türü kullanın.4. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP


Tablo 8-14 Çizgi bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Açık renkli dikey çizgiler:</p> <p>Genellikle, sayfa boyunca yayılan açık renkli çizgilerdir. Bu bozukluk, yazdırılan içeriğin bulunmadığı metinde veya bölümlerde değil, dolgu alanlarında görüntülenir.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Kartuşu çıkarın ve ardından toneri yeniden dağıtmak için sallayın.3. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP <p>NOT: Yazdırma ortamı belirtilen sıcaklık veya nem aralığının dışında olduğunda, hem açık renkli hem de koyu renkli dikey çizgiler ortaya çıkabilir. Kabul edilebilir sıcaklık ve nem düzeylerini öğrenmek için yazıcınızın çevresel özelliklerine başvurun.</p>
<p>Dikey koyu çizgiler ve ITB'yi temizleme çizgileri (yalnızca renkli modeller için):</p> <p>Sayfanın uzunluğu boyunca aşağıya doğru oluşan koyu çizgiler. Bu bozukluk, sayfanın herhangi bir yerinde, dolgu alanlarında veya herhangi bir içeriğin yazdırılmamış olduğu bölümlerde ortaya çıkabilir.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Kartuşu çıkarın ve ardından toneri yeniden dağıtmak için sallayın.3. .Temizleme sayfası yazdırma4. Kartuştaki toner düzeyini kontrol edin. Bkz: HP Smart kullanarak EWS'yi açmak için (iOS, Android ve Windows 10).5. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP

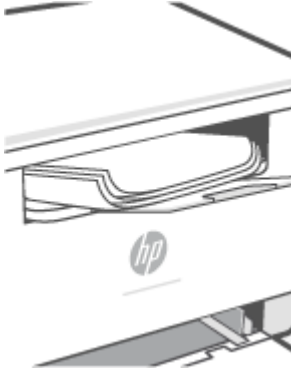
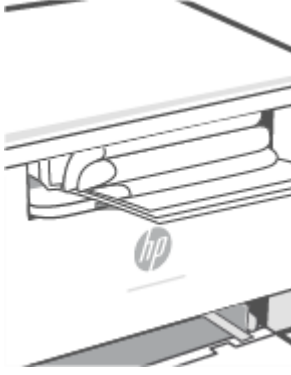
Tablo 8-15 Sabitleme/füzer bozuklukları

Açıklama	Sabitleme/füzer	Olası çözümler
<p>Sıcak füzer kayması (gölge):</p> <p>Sayfa boyunca tekrarlanan görüntüde hafif gölgeler veya sapmalar. Tekrarlanan görüntü, her yinelenme ile soluklaşabilir.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Kağıt tepsisindeki kağıt türünü kontrol edin ve yazıcı ayarlarını bununla eşleştirecek şekilde ayarlayın. Gerekirse daha hafif bir kağıt türü seçin.3. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP
<p>Zayıf füzer:</p> <p>Toner, sayfanın herhangi bir kenarından silinerek çıkar. Bu bozukluk, yoğun boya kapatmalı işlerin kenarlarında ve hafif ortam türlerinde daha yaygındır ancak sayfadaki herhangi bir yerde ortaya çıkabilir.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Kağıt tepsisindeki kağıt türünü kontrol edin ve yazıcı ayarlarını bununla eşleştirecek şekilde ayarlayın. Gerekirse daha ağır bir kağıt türü seçin.3. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP

Tablo 8-16 Görüntü yerleştirme bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Kenar boşlukları ve eğim:</p> <p>Görüntü tam ortalanmamıştır veya sayfada eğri görünmektedir. Bu bozukluk, kağıdın tepside çekilirken ve kağıt yolunda ilerlerken doğru konumlandırılmamış olduğu durumlarda ortaya çıkar.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Kağıdı çıkarın ve ardından tepsiye yeniden yerleştirin. Tüm kağıt kenarlarının her taraftan eşit hizada olduğundan emin olun.3. Kağıt yığınının üst kısmının tepsi dolu göstergesinin altında olduğundan emin olun. Tepsiyi aşırı doldurmayın.4. Kağıt kılavuzlarının, kullandığınız kağıt için doğru olan kağıt boyutuna ayarlanmış olduğundan emin olun. Kağıt kılavuzlarını, kağıt yığınını sıkıştırarak şekilde ayarlamayın. Kılavuzları, tepsi üzerindeki girintilere veya işaretlere göre ayarlayın.5. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP

Tablo 8-17 Çıktı bozuklukları

Açıklama	Örnek	Olası çözümler
<p>Çıktı kıvrılması:</p> <p>Yazdırılan kağıdın kenarları kıvrılmıştır. Kıvrılmış kenar, kağıdın uzun veya kısa tarafında olabilir. Olası iki kıvrılma türü şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pozitif kıvrılma: Kağıt, yazdırılan yüze doğru kıvrılır. Bu bozukluk, kuru çevrelerde veya yüksek kapatma oranı olan sayfalar yazdırılırken gerçekleşir.• Negatif kıvrılma: Kağıt, yazdırılan yüzden dışa doğru kıvrılır. Bu bozukluk, yüksek nem oranı olan çevrelerde veya düşük kapatma oranı olan sayfalar yazdırılırken oluşur.		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Pozitif kıvrılma: Yazıcı EWS'sinden daha ağır bir kağıt türü seçin. Daha ağır kağıt türü, yazdırma için daha yüksek bir sıcaklık oluşturur. Negatif kıvrılma: Yazıcı EWS'sinden daha hafif bir kağıt türü seçin. Daha hafif kağıt türü, yazdırma için daha düşük bir sıcaklık oluşturur. Yazdırma işlemi öncesinde kağıtları kuru bir ortamda depolamayı veya paketi yeni açılmış kağıt kullanmayı deneyin.3. Çift yönlü modda yazdırın.4. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP
<p>Çıktı yığılması:</p> <p>Kağıt, çıkış tepsisinde iyi yığılmamıştır. Yığın düzensiz olabilir, eğik olabilir veya sayfalar tepside dışarı itilerek yere düşebilir. Aşağıdaki koşullardan herhangi biri bu hataya neden olabilir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aşırı seviyede kağıt kıvrılması• Tepsideki kağıt kırışık veya deforme olmuştur• Kağıt, zarflar gibi, standart dışı bir kağıt türüdür• Çıkış tepsisi çok doludur		<ol style="list-style-type: none">1. Belgeyi yeniden yazdırın.2. Çıkış bölmesi uzantısını dışarı doğru çekin.3. Bozukluk, aşırı kağıt kıvrılmasından kaynaklanmışsa çıktı kıvrılması için olan sorun giderme adımlarını tamamlayın.4. Farklı bir kağıt türü kullanın.5. Paketi yeni açılmış kağıt kullanın.6. Tepsi çok fazla dolmadan önce çıkış tepsisindeki kağıtları çıkarın.7. Sorun devam ederse şuraya gidin: www.hp.com/support/ljM232eMFP

Kopya ve tarama görüntü kalitesini iyileştirme

Giriş


Yazıcı görüntü kalitesi sorunları yaşıyorsa önce yüksek kaliteli orijinal malzemeler kullandığınızdan emin olun. Sorun devam ederse sorunu çözmek için sırasıyla aşağıdaki çözümleri deneyin.

- [Tarayıcı camında kir ve lekeler olup olmadığını kontrol edin](#)
- [Kağıt ayarlarını kontrol edin](#)
- [Metin veya resimler için en iyi duruma getirin](#)
- [Kenardan kenara kopyalama](#)


Sorun çözülmezse daha fazla çözüm bulmak için bkz. [Baskı kalitesini artırma](#).

Tarayıcı camında kir ve lekeler olup olmadığını kontrol edin

Zamanla, tarayıcı camı ve beyaz plastik arkalık üzerinde performansı etkileyebilecek tortu lekeleri birikir. Tarayıcı kafasını temizlemek için aşağıdaki prosedürü kullanın.

1. Yazıcı kapatmak için  düğmesine (Güç düğmesi) basın ve ardından güç kablosunun elektrik priziyle bağlantısını kesin.
2. Tarayıcı kapağını açın.
3. Tarayıcı camını ve tarayıcı kapağının altındaki beyaz plastik arkalığı, aşındırıcı olmayan bir cam temizleyicisiyle nemlendirilmiş, yumuşak bir bezle veya süngerle temizleyin.

⚠ DİKKAT: Yazıcının herhangi bir bölümünde aşındırıcı maddeler, aseton, benzin, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler yazıcıya zarar verebilir. Sıvıları doğrudan camın veya panelin üzerine dökmeyin. Bunlar sızarak yazıcıya zarar verebilir.

4. Camın ve beyaz plastik parçaların lekelenmesini önlemek için güderi veya selüloz süngerle kurulayın.
5. Güç kablosunu bir prize bağlayın ve ardından yazıcı açmak için  düğmesine (Güç düğmesi) basın.

Kağıt ayarlarını kontrol edin

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Sistemler** sekmesinde **Kağıt Kurulumu** üzerine tıklayın.
3. Gereken ayarları değiştirip **Uygula** üzerine tıklayın.

Metin veya resimler için en iyi duruma getirin

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Kopyala** sekmesinde **En İyi Duruma Getirme** ögesini seçin.
3. Kullanmak istediğiniz ayarı seçin.

- **Karma:** Bu ayarı metin ve resim karması içeren belgeler için kullanın.
 - **Metin:** Bu ayarı daha çok metin içeren belgeler için kullanın.
 - **Resim:** Bu ayarı daha çok resim içeren belgeler için kullanın.
4. Gereken ayarları değiştirip **Uygula** üzerine tıklayın.

Kenardan kenara kopyalama

Yazıcı tam olarak kenardan kenara yazamaz. Sayfanın etrafında 4 mm yazdırılmaz bir kenar vardır.

Kırılmış kenarları olan belgeleri yazdırma veya tarama için dikkat edilecekler:

- Orijinal belge çıktı boyutundan küçükse orijinal 4 mm ölçüyü, tarayıcıda simgeyle belirtilen köşeden uzaklaştırın. Bu konumda yeniden kopyalayın veya tarayın.
- Orijinal olan, istediğiniz yazdırılmış çıktı boyutuysa kopyanın kırılmaması için görüntüyü küçültmek amacıyla Küçült/Büyüt özelliğini kullanın.

Kablosuz ağ sorunlarını özme

- [Giriş](#)
- [Kablosuz bağlantı kontrol listesi](#)
- [Yazıcı, yapılandırmadan sonra yazdırma yapmıyor](#)
- [Yazıcı yazdırmıyor ve bilgisayarda üçüncü taraf bir güvenlik duvarı yüklü](#)
- [Kablosuz yönlendiriciyi veya yazıcıyı taşıdıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor](#)
- [Kablosuz yazıcıya \(Wi-Fi Direct\) daha fazla aygıt bağlanamıyor](#)
- [Kablosuz yazıcı bir VPN'ye bağlıyken iletişimi kaybediyor](#)
- [Ağ, kablosuz ağlar listesinde görüntülenmiyor](#)
- [Kablosuz ağ çalışmıyor](#)
- [Bir kablosuz ağ tanılama testi gerçekleştirme](#)
- [Kablosuz ağdaki girişimi azaltma](#)

Giriş

Sorunları çözmeye yardımcı olmak için sorun giderme bilgilerini kullanın.



NOT: Yazıcınızda Wi-Fi Direct yazdırmanın etkin olup olmadığını belirlemek için yazıcı kontrol panelinden bir bilgi raporu yazdırın

Kablosuz bağlantı kontrol listesi

- Yazıcının ve kablosuz yönlendiricinin açık ve gücün olduğunu doğrulayın. Ayrıca, yazıcıdaki kablosuz radyonun açık olduğundan emin olun.
- Hizmet kümesi tanımlayıcısının (SSID) doğru olduğundan emin olun. SSID'yi belirlemek için bir bilgi raporu yazdırın.

Yazıcı kontrol panelinde  düğmesine (Bilgi düğmesi) basın.

SSID'nin doğru olduğundan emin değilseniz kablosuz kurulumunu tekrar yapın.

- Güvenli ağlarda, güvenlik bilgilerinin doğru olduğunu doğrulayın. Güvenlik bilgileri yanlışsa, kablosuz kurulumunu yeniden yapın.
- Kablosuz ağ düzgün çalışıyorsa kablosuz ağdaki diğer bilgisayarlara erişmeyi deneyin. Ağın Internet erişimi varsa Internet'e kablosuz bağlantı üzerinden bağlanmayı deneyin.
- Şifreleme yönteminin (AES veya TKIP) yazıcıda da kablosuz erişim noktasında (WPA güvenliğini kullanan ağlarda) olanla aynı olduğunu doğrulayın.
- Yazıcının, kablosuz ağ sınırı içinde olduğundan emin olun. Çoğu ağda yazıcı, kablosuz erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ile en fazla 30 m (100 ft) mesafede olmalıdır.

- Engellerin kablosuz sinyale zarar vermediğini doğrulayın. Erişim noktası ile yazıcı arasındaki her türlü büyük metal nesneyi kaldırın. Metal veya beton içeren direklerin, duvarların veya sütunların yazıcı ile kablosuz erişim noktasının arasına girmediğinden emin olun.
- Yazıcının, kablosuz sinyali engelleyebilecek elektronik aygıtlardan uzakta bulunduğundan emin olun. Motorlar, kablosuz telefonlar, güvenlik kameraları, diğer kablosuz ağlar ve bazı Bluetooth aygıtları da dahil olmak üzere birçok aygıt kablosuz sinyali engelleyebilmektedir.
- Yazıcı sürücüsünün bilgisayarda yüklü olduğunu doğrulayın.
- Doğru yazıcı bağlantı noktasını seçtiğinizi doğrulayın.
- Bilgisayarın ve yazıcının aynı kablosuz ağa bağlandığını doğrulayın.
- OS X için kablosuz yönlendiricinin Bonjour'u desteklediğini doğrulayın.

Yazıcı, yapılandırmadan sonra yazdırma yapmıyor

1. Yazıcının açık ve hazır durumda olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarınızdaki tüm üçüncü taraf güvenlik duvarlarını kapatın.
3. Kablosuz ağın düzgün çalışıyor olduğundan emin olun.
4. Bilgisayarınızın düzgün çalıştığından emin olun. Gerekirse bilgisayarı yeniden başlatın.
5. Yazıcı EWS'sini ağ üzerindeki bir bilgisayardan açabildiğinizi doğrulayın.
6. Sorun devam ederse bkz. [Yazıcı yazdıramıyor](#).

Yazıcı yazdırmıyor ve bilgisayarda üçüncü taraf bir güvenlik duvarı yüklü

1. Güvenlik duvarını, üreticinin sunduğu en son güncelleme ile güncelleştirin.
2. Yazıcıyı yüklediğinizde veya yazdırmaya çalıştığınızda programlar güvenlik duvarı erişimini talep ediyorsa, programların çalışmasına izin verdiğinizden emin olun.
3. Güvenlik duvarını geçici olarak kapatın ve kablosuz yazıcıyı bilgisayara yükleyin. Kablosuz kurulumu tamamladığınızda, güvenlik duvarını etkinleştirin.

Kablosuz yönlendiriciyi veya yazıcıyı taşıdıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor

1. Yönlendiricinin veya yazıcının, bilgisayarınızın bağlı olduğu aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Bir bilgi raporu yazdırın.
3. Bilgi raporundaki hizmet kümesi tanımlayıcısını (SSID) bilgisayarın yazıcı yapılandırmasındaki SSID ile karşılaştırın.
4. Numaralar aynı değilse aygıtlar aynı ağa bağlanmamıştır. Yazıcı için kablosuz kurulumu yeniden yapılandırın.

Kablosuz yazıcıya (Wi-Fi Direct) daha fazla aygıt bağlanamıyor

1. Diğer bilgisayarların kablosuz kapsama alanında olduğundan ve hiçbir engelin sinyali engellemediğinden emin olun. Çoğu ağda kablosuz kapsama alanı, kablosuz erişim noktasına 30 m (100 ft) mesafe içindedir.
2. Yazıcının açık ve hazır durumda olduğundan emin olun.
3. Aynı anda 5'ten fazla Wi-Fi Direct kullanıcısının bulunmadığından emin olun.
4. Bilgisayarınızdaki tüm üçüncü taraf güvenlik duvarlarını kapatın.
5. Kablosuz ağın düzgün çalışıyor olduğundan emin olun.
6. Bilgisayarınızın düzgün çalıştığından emin olun. Gerekirse bilgisayarı yeniden başlatın.

Kablosuz yazıcı bir VPN'ye bağlıken iletişimi kaybediyor


- Genellikle, bir VPN'ye ve diğer ağlara aynı anda bağlanamazsınız.

Ağ, kablosuz ağlar listesinde görüntülenmiyor

- Kablosuz yönlendiricinin açık ve gücün olduğundan emin olun.
- Ağ gizlenmiş olabilir.
- Yazıcının kablosuz yönlendiricinin kablosuz kapsamında olduğundan ve sinyali engelleyen hiçbir şeyin olmadığından emin olun.
- Yazıcı 2,4 GHz ve 5 GHz kablosuz bantlarında çalışır.
- Kablosuz ağ listesini yenileyin.
- Yazıcıyı yeniden başlatmayı deneyin.

Kablosuz ağ çalışmıyor




1. Ağın iletişimi kaybedip kaybetmediğini kontrol etmek için, ağa başka aygıtları bağlamayı deneyin.
2. Ağa ping komutu vererek ağ iletişimini sınavın.
 - a. Bilgisayarınızda bir komut satırı istemi açın.
 - Windows için **Başlat**, **Çalıştır** öğelerine tıklayın, `cmd` yazın ve **Enter**'a basın.
 - OS X için **Uygulamalar**, ardından **Yardımcı Yazılımlar** öğelerine gidin ve **Terminal** öğesini açın.
 - b. Önce `ping`, ardından yönlendirici IP adresini yazın.
 - c. Pencere gidiş geliş sürelerini görüntülüyorsa, ağ çalışıyor demektir.
3. Yönlendiricinin veya yazıcının, bilgisayarın bağlı olduğu aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

- a. Yazıcı kontrol panelinde bir bilgi raporu yazdırmak için  düğmesine (Bilgi düğmesi) basın.
- b. Bilgi raporundaki hizmet kümesi tanımlayıcısını (SSID) bilgisayarın yazıcı bilgilerindeki SSID ile karşılaştırın.
- c. Numaralar aynı değilse aygıtlar aynı ağa bağlanmıyordur. Yazıcı için kablosuz kurulumu yeniden yapılandırın.

Bir kablosuz ağ tanılama testi gerçekleştirme

Yazıcı kontrol paneli veya Gömülü Web Sunucusu (EWS) kullanılarak bir kablosuz ağ tanılama testi yapılabilir. Kablosuz ağ tanılama testi, kablosuz ağ ayarları hakkında bilgi sunar.

Birinci yöntem: Yazıcı kontrol panelini kullanarak bir kablosuz ağ tanılama testi gerçekleştirme

- Yazıcı kontrol panelinden  düğmesini (Bilgi düğmesi) 3 saniye boyunca basılı tutun ve ardından aynı anda  düğmesine (Bilgi düğmesi) ve  düğmesine (Devam düğmesi) basın.

İkinci yöntem: EWS'yi kullanarak bir kablosuz ağ tanılama testi gerçekleştirme

1. EWS'yi açın. Bkz: [Embedded Web Server'a \(EWS\) erişme ve kullanma](#).
2. **Ağ** sekmesini seçin.
3. **Kablosuz Yapılandırması** sayfasında Açık öğesinin seçildiğini doğrulayın.
4. Test sonuçlarını gösteren bir test sayfası yazdırmak için **Sinama Raporu Yazdır** düğmesine tıklayın.

Kablosuz ağdaki girişimi azaltma

Aşağıdaki ipuçları kablosuz ağda girişimi azaltabilir:

- Kablosuz aygıtları, dosya dolabı gibi büyük metal nesnelere ve mikrodalga ve kablosuz telefon gibi diğer elektromanyetik aygıtlardan uzak tutun. Bu cisimler radyo sinyallerini bozabilir.
- Kablosuz aygıtları büyük tuğla yapılardan ve diğer bina yapılarından uzak tutun. Bu cisimler de radyo dalgalarını emebilir ve sinyal gücünü azaltabilir.
- Kablosuz yönlendiriciyi, ağdaki kablosuz yazıcıların görüş hattında merkezi bir yere yerleştirin.

Ethernet bağlantısı sorunlarını çözme

Aşağıdakileri kontrol edin:

- Ağın çalışır durumda ve ağ hub'ının, anahtarının veya yönlendiricisinin açık olduğundan emin olun.
- Yazıcı ile yönlendirici arasındaki Ethernet kablosu düzgün şekilde takılıdır. Ethernet kablosu yazıcı üzerindeki Ethernet bağlantı noktasına takılı ve bağlandığında konektörün yanındaki ışık yanıyor.
- Casus yazılımdan koruma programları dahil virüsten koruma programları yazıcınızın ağ bağlantısını engellemiyor. Virüsten koruma veya güvenlik duvarı yazılımının bilgisayarınızın yazıcıya bağlanmasını engellediğini biliyorsanız sorunu çözmek için [HP çevrimiçi güvenlik duvarı sorun gidericisi](#) kullanın.
- Sorunu otomatik olarak gidermek için [HP Print and Scan Doctor](#) yardımcı programını çalıştırın. Yardımcı program, sorunu tanılayıp çözmeye çalışacaktır. HP Print and Scan Doctor, tüm dillerde sunulmayabilir.

A Yazıcı teknik özellikleri

[HP+ yazıcılar için gereksinimler](#) bölümünde listelenen gereksinimleri inceleyin.



ÖNEMLİ: Aşağıdaki teknik özellikler yayınlandığı zamanda doğrudur ancak değişikliğe tabi tutulabilir. Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM232eMFP

- [Teknik özellikler](#)
- [Sistem gereksinimleri](#)
- [Yazıcı boyutları](#)
- [Güç tüketimi, elektrik özellikleri ve akustik emisyonlar](#)
- [Çalışma ortamı özellikleri](#)
- [Uyarı simgeleri](#)
- [Lazer Uyarısı](#)

Teknik özellikler

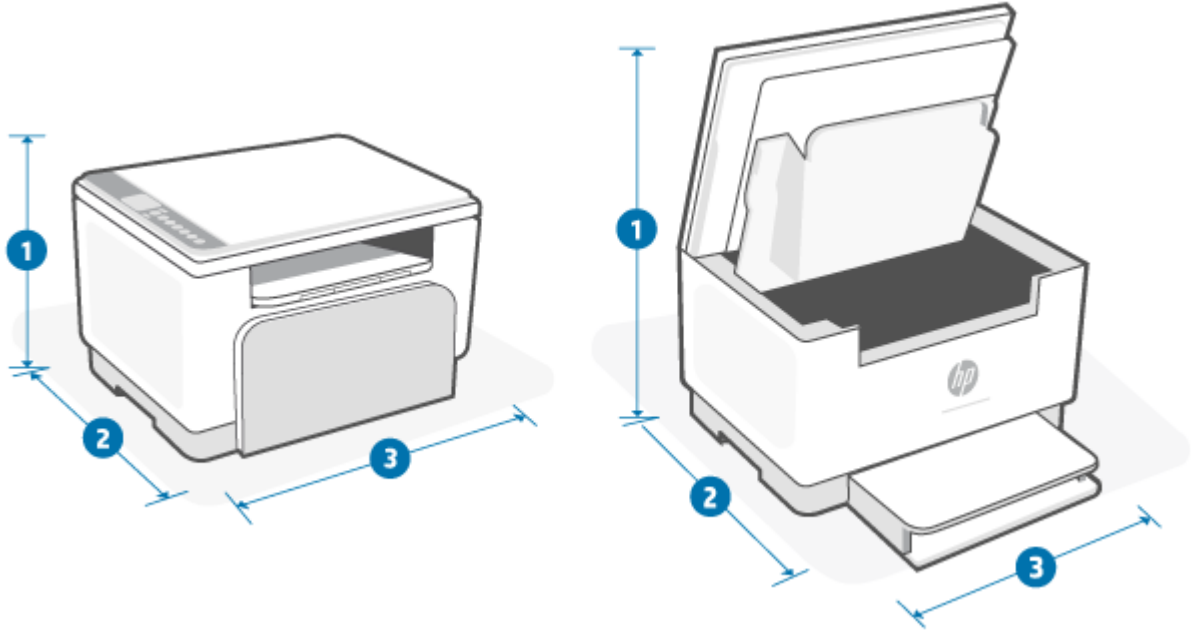
Daha fazla bilgi için şurayı ziyaret edin: www.hp.com/support/ljM232eMFP . Ülkenizi veya bölgenizi seçin. Ürün Desteği ve Sorun Giderme seçeneğini tıklatın. Yazıcının ön kısmında gördüğünüz adı girin, sonra da Ara'yı seçin. Ürün Bilgileri ve ardından Ürün teknik özellikleri ögesine tıklayın.

Sistem gereksinimleri

Yazılım ve sistem gereksinimleri veya ileride sunulacak işletim sistemi sürümleri ve desteği hakkında bilgi edinmek için şuradan HP çevrimiçi destek web sitesini ziyaret edin: www.hp.com/support/ljM232eMFP

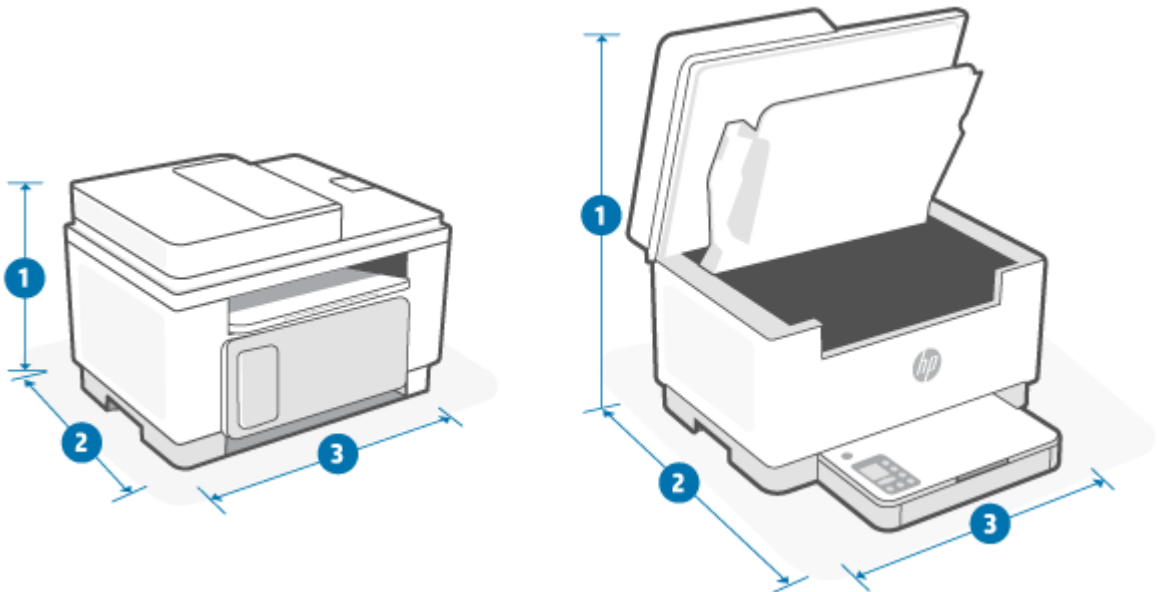
Yazıcı boyutları

Şekil A-1 Yazıcı boyutları (d/dw modeli)



	Yazıcı tamamen kapalı	Yazıcı tamamen açık
1. Yükseklik	241,90 mm	436,25 mm
2. Derinlik	298,62 mm	419,61 mm
3. Genişlik	368 mm	368 mm
Ağırlık (kartuşlarla)	7,6 kg	

Şekil A-2 Yazıcı boyutları (sdn/sdw modeli)



	Yazıcı tamamen kapalı	Yazıcı tamamen açık
1. Yükseklik	294,40 mm	452,83 mm
2. Derinlik	307,95 mm	467,64 mm
3. Genişlik	418 mm	418 mm
Ağırlık (kartuşlarla)	9,5 kg	

Güç tüketimi, elektrik özellikleri ve akustik emisyonlar

Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/support/ljM232eMFP .

⚠ DİKKAT: Güç ihtiyaçları, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu, yazıcının hasar görmesine neden olacak ve yazıcı garantisini geçersiz kılacaktır.

Çalışma ortamı özellikleri

Ortam	Önerilen	İzin verilen
Sıcaklık	17,5° ila 25°C	15° - 32°C
Çalışma ortamındaki nem oranı	%30 - %70 bağıl nem (RH), yoğuşmasız	%10 - %80 (BN), yoğuşmasız
Bağıl nem	%20 ila %70 bağıl nem (BN), yoğuşmasız	%10 - %80 (BN), yoğuşmasız

Uyarı simgeleri

Uyarı simgesi tanımları: HP ürünleri aşağıdaki uyarı simgelerini taşıyabilir. Gerektiğinde uygun şekilde dikkatli davranın.



Dikkat: Elektrik şoku



Dikkat: Sıcak yüzey



Dikkat: Beden uzuvlarınızı hareketli parçalardan uzak tutun



Dikkat: Yakın keskin kenar



Uyarı

Lazer Uyarısı



CAUTION - CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE DE CLASSE 3B EN CAS D'OUVERTURE. ÉVITEZ L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASSE 3B VID ÖPPEN LUCKA UNDVIK EXPONERING FÖR LASERSTRÅLNINGEN.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 打开时，存在不可见的 3B 类激光辐射，请避免接触该激光束。

주의 - 켜리면 3B 비가시레이저 방사선이 발생할 수 있습니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注意 - ここを開くとクラス 3B 不可視レーザー放射が出ます。ビームに身をさらさないこと。

B Servis ve destek

- [HP sınırlı garanti bildirimini](#)
- [HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet toner kartuşu sınırlı garanti bildirimini](#)
- [Orijinal olmayan HP sarf malzemelerinin kullanımı hakkında hatırlatma](#)
- [HP sahte ürünlerle mücadele Web sitesi](#)
- [Toner kartuşuna depolanan veriler](#)
- [Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi](#)
- [Müşterinin kendi başına onarım garantisi hizmeti](#)
- [Müşteri desteği](#)

HP sınırlı garanti bildirimini

HP ÜRÜNÜ	SINIRLI GARANTİ SÜRESİ*
HP LaserJet MFP M232e–M237e series	2 yıllık sınırlı garanti



NOT: *Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve yerel yasal koşullara bağlı olarak değişir. Bölgenizde sunulan ödüllü HP hizmet ve destek seçenekleri hakkında bilgi edinmek için www.support.hp.com adresine gidin. Sarf malzemelerine yönelik HP sınırlı garanti politikası hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için www.hp.com/go/learnaboutsplies adresine gidin

HP, son kullanıcı müşterisi olarak size, bu HP Sınırlı Garantisinin yalnızca a) HP Inc., bağlı şirketleri, iştirakleri, yetkili bayileri, yetkili distribütörleri veya ülke distribütörleri tarafından ve b) bu HP Sınırlı Garantisi ile satılan veya kiralanılan HP markalı ürünler için geçerli olduğunu ve HP donanım ve aksesuarlarının satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik yönünden hata ve kusur barındırmayacağını garanti eder. HP, garanti süresi içinde bu tür hata ve kusurlara ilişkin bir bildirim alırsa kendi seçimine bağlı olarak, kusurlu olduğu anlaşılan ürünleri onaracak veya değiştirecektir. Değiştirilen ürünler yeni veya performans açısından yeni ürünün eşdeğeri olabilir. Onarıma gönderilen HP ürünleri onarılmak yerine aynı türde yenilenmiş ürünlerle değiştirilebilir. Ürünlerin onarımı için yenilenmiş parçalar kullanılabilir. Ürünlerin onarımı sonucu kullanıcı tarafından üretilen verilerin kaybedilmesi söz konusu olabilir.

HP, HP yazılımının, satın alma tarihinden sonra, yukarıda belirlenen süre dahilinde, doğru yüklendiği ve kullanıldığı takdirde malzeme ve işçilik nedeniyle programlama yönergelerini yerine getirme konusunda sorun yaşanmayacağını garanti eder. HP garanti süresi dahilinde bu tür arızalardan haberdar edilirse, HP bu arızalar nedeniyle programlama yönergelerini yerine getiremeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin çalışmasının kesintiye uğramayacağı veya hatasız olduğu garantisini vermez. HP'nin makul bir süre boyunca ürünü garanti edildiği şekilde onarması ve değiştirmesi mümkün olmazsa, ürünü iade etmek şartıyla satın alma bedelini geri alma hakkınız doğar.

HP ürünleri, performans bakımından yeniyeye eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz miktarda kullanılmış parçalar içerebilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, arabirim parçalarının veya sarf malzemelerinin HP tarafından tedarik edilmemesi, (c) yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım (d) ürünün yayınlanan çevresel özellikler dışında kullanımı veya (e) uygun olmayan yerde kullanılması veya uygun olmayan bakım.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER MÜNHASIR OLUP İSTER YAZILI İSTER SÖZLÜ BAŞKA HİÇBİR GARANTİ YA DA KOŞULU İFADE YA DA İMA ETMEZ, HP TİCARİ KULLANILABİLİRLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE VE BELLİ BİR AMACA UYGUNLUĞA YÖNELİK HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ YA DA KOŞULU ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülke/bölge, eyalet veya bölgelerde koşulsuz garanti süresinde sınırlama yapılmasına izin verilmemesi nedeniyle yukarıdaki sınırlamalar sizin için geçerli olmayabilir. Bu garanti tarafınıza belirli yasal haklar sağlamaktadır ancak ülkelere/bölgelere ve eyaletlere göre değişebilen başka haklarınız da olabilir. Lütfen bu belgenin sonundaki Ülkeye Özgü Şartlar bildirimine başvurun.

HP'nin sınırlı garantisi, HP'nin bu ürüne destek verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülke/bölge ve alanlarda geçerlidir. Alacağınız garanti hizmetinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP, ürün üzerinde, yasal veya mevzuata bağlı nedenlerle, sınırları içinde çalıştırılması hiçbir zaman düşünülmemiş ülkelerde/ bölgelerde çalıştırılması için biçim, uygunluk ve işlev değişikliği yapmayacaktır.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİDEKİ ÇÖZÜMLER SİZİN İÇİN YEGÂNE ÇÖZÜMLERDİR. YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, NE HP NE DE TEDARİKÇİLERİ, VERİ KAYBINDAN VEYA SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZI, NEDEN OLUNAN (KÂR VE VERİ KAYBI DAHİL) VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde,

dolaylı veya arızı zararların kapsam dışında bırakılmasına izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir.

BU GARANTİ BEYANINDA YER ALAN GARANTİ ŞARTLARI, YASALAR UYARINCA İZİN VERİLENLER DIŞINDA, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞINDA GEÇERLİ OLAN ZORUNLU YASAL HAKLARA EK MAHİYETİNDE OLUP BU HAKLARI HİÇBİR ŞEKİLDE İSTİSNA ETMEZ, KISITLAMAZ YA DA DEĞİŞTİRMEZ. TÜKETİCİ HAKLARINIZ HAKKINDA DAHA FAZLA BİLGİ EDİNMEK İÇİN LÜTFEN BU BELGENİN SONUNDAKİ ÜLKEYE ÖZGÜ ŞARTLAR BİLDİRİMİNE BAŞVURUN.

Ülkeye Özgü Şartlar

Bazı yargı bölgelerinde başka yasal haklara sahip olabilirsiniz. Lütfen aşağıya bakın.

Avustralya

Avustralyalı bir tüketici olarak haklarınız, yukarıdaki belgede belirtilenlerden farklı olabilir.

Yukarıdaki belgede yer alan sınırlamaları veya istisnaları göz ardı edin ve aşağıdaki bilgilere başvurun.

1. Bir tüketici olarak HP'den ürün satın aldığınızda ürün, Avustralya Tüketici Yasası kapsamında hariç tutulamayan garantilerle birlikte gelir. Önemli bir arıza durumunda değişim veya para iadesi talep etme ya da makul düzeydeki öngörülebilir diğer tüm kayıp veya hasar durumlarında tazminat talep etme hakkınız bulunur. Ayrıca, kabul edilebilir kalitede olmaması ve arızanın önemli bir arıza teşkil etmemesi durumunda da ürünün onarılması ya da değiştirilmesine hak kazanırsınız.
2. Bu, Avustralyalı tüketicilere sağlanan HP ürünleri için belirlenen bir garanti süresi olmadığı anlamına gelmektedir.
3. Bunun yerine ürünler örneğin, ürünlerin durumu hakkında kapsamlı bilgi sahibi olan makul bir tüketicinin beklediği şekilde ilgili süre boyunca yaygın olarak tedarik edildikleri amaçlara uygun olmalıdır. Bu süre ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
4. HP ürünlerinden birinin aşağıda listelenen garantilerden herhangi birini karşılamadığı konusunda endişeleriniz varsa HP ile iletişime geçin. HP, ilgili ürüne özgü özellikler ve durumlar konusunda ve söz konusu arızanın/sorunun, yasal garantiler kapsamına girip girmediği hakkında sizinle görüşecektir.

HP'nin Sınırlı Garantisi kapsamında yer alan hiçbir hüküm, yasal olarak sahip olduğunuz ve dolayısıyla hariç tutulamayan ya da sınırlanamayan hiçbir koşul, garanti, taahhüt, hak veya çözüm yolunu hariç tutmaz, sınırlamaz veya tadil etmez.

İlgili garantiler aşağıdaki şekildedir:

1. **Kalite:** HP tarafından sağlanan ürünler kabul edilebilir kalitede olmalıdır. Kabul edilebilir kalite testi, ürünlerin durumu hakkında kapsamlı bilgi sahibi olan makul bir tüketicinin ürünleri aşağıdaki koşullara uygun bulup bulmadığına dayanır:

- güvenli, sağlam ve kusursuz;
- görünüm açısından ve son haliyle kabul edilebilir; ve
- aynı türdeki ürünlerin yaygın olarak tedarik edildikleri amaçlara uygun.

Bu, ürünlerin özelliklerini ve fiyatını ve ayrıca ambalaj veya etikette yer alan bildirimleri göz önünde bulundurmalıdır.

2. **Açıklanan Amaç:** HP'nin bir tüketici tarafından açık bir şekilde açıklanan bir amaca makul ölçüde uygun olduğunu beyan ederek sağladığı ürün veya hizmetler, ilgili amaca makul ölçüde uygun olmalıdır.
3. **Açıklama:** HP tarafından sağlanan ürünler, HP tarafından sağlanan açıklamaya uygun olmalıdır.

4. **Örnek** HP tarafından sağlanan ürünler, HP tarafından size gösterilen örneğe uygun olmalıdır.
5. **Hak:** HP'den bir ürün satın alan bir tüketici, ürüne yönelik net haklara sahip olmalıdır.
6. **Gerekli özen ve itina:** HP tarafından size sağlanan hizmetler gerekli özen ve itina ile sunulmalıdır.
7. **Açık garantiler:** HP'nin yasal olarak bu şart ve koşullarda belirtilen açık garantiye uyması gerekir.
8. **Makul süre:** HP tarafından sunulan onarım hizmetleri, makul bir süre içerisinde sağlanmalıdır.

Yukarıda belirtilen veya HP Dünya Çapında Sınırlı Garanti ve Teknik Destek Belgesi kapsamında sunulan çözüm yollarından herhangi birini kullanma hakkınız olduğunu düşünüyorsanız lütfen HP ile iletişime geçin:

HP PPS Australia Pty Ltd
Rhodes Corporate Park, Building F, Level 5
1 Homebush Bay Drive
Rhodes, NSW 2138
Australia

Bir destek talebi başlatmak için lütfen aşağıdaki numaraları kullanın veya www.hp.com.au adresini ziyaret ederek en güncel telefon desteği numaralarının listesine erişmek için "Müşteri Hizmetleri" seçeneğini belirleyin.

Ürün	Telefon
Aşağıda ayrı olarak listelenenler haricinde tüm HP Ürünleri için destek	13 10 47 Uluslararası arama: +61 2 8278-1039
DeskJet, Office Jet, PSC, All-in-One, Photosmart & Personal LaserJet Series 1000, P1000, M1000 ve Colour LaserJet CP1000 Series ve CM1415 modeli	1300 721 147 Uluslararası arama: +61 2 8934 4380

Tüketici hakları hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.consumerlaw.gov.au ve www.accc.gov.au/consumerguarantees adreslerini ziyaret edin.

Yeni Zelanda

Yeni Zelanda'da donanım ve yazılım, Yeni Zelanda tüketici yasası kapsamında hariç tutulamayan garantilerle birlikte gelir. Yeni Zelanda'da, Tüketici İşlemi, bir iş amacıyla değil, kişisel, yerel ya da ev içi kullanımı veya tüketimi için mal satın alan bir kişiyi içeren bir işlem anlamına gelir. Kurumsal kullanım amacıyla değil, kişisel veya ev içinde kullanım veya tüketim amacıyla ürün satın alan Yeni Zelandalı tüketiciler ("Yeni Zelandalı Tüketiciler"), bir arıza için onarım, değişim ya da para iadesi talep etme ve makul düzeydeki öngörülebilir diğer tüm kayıp veya hasar durumlarında tazminat talep etme hakkına sahiptir. Yeni Zelandalı Müşteriler (yukarıda belirtildiği üzere), Yeni Zelanda tüketici yasasının ihlal edilmesi durumunda ürünün satın alındığı yere iade edilmesine yönelik ücretlerin kendilerine iade edilmesini sağlayabilir ve bunun yanı sıra söz konusu ürünlerin HP'ye iade edilmesi için Yeni Zelandalı Müşterilerin kayda değer bir ücret ödemesi durumunda HP, bu ürünlerin iadesine yönelik masrafları kendisi karşılar.

Ürün	Telefon
Aşağıda ayrı olarak listelenenler haricinde tüm HP Ürünleri için destek	0800 449 553 Uluslararası arama: +61 2 8031-8317
DeskJet, Office Jet, PSC, All-in-One, Photosmart & Personal LaserJet Series 1000, P1000, M1000 ve Colour LaserJet CP1000 Series ve CM1415 modeli	0800 441 147 Uluslararası arama: +61 2 8934 4380

İngiltere, İrlanda ve Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

İreland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

İreland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Avusturya, Belçika, Almanya ve Lüksemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die

beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belçika, Fransa ve Lüksemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Italya

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

İspanya

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor

(www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Danimarka

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norveç

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Ísveç

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portekiz

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Yunanistan ve Kibris

H Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Macaristan

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Ček Cumhuriyeti

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovakya

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Polonya

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en).

Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących

w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulgaristan

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България EOOD), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околоръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Romanya

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diversi factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belçika ve Hollanda

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de

consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Consumenten hebben het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finlandiya

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovenya

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Hrvatistan

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Evropskih potrošačkih centara (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Letonya

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litvanya

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Estonya

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus addressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/consumers/resolve-your-consumer-complaint/european-consumer-centres-network-ecc-net_en). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Rusya

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу www.support.hp.com и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet toner kartuşu sınırlı garanti bildirimini

Bu HP ürünü üzerinde malzeme ve işçilik hatası bulunmayacağı garanti edilir.

Bu garanti, (a) doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde üzerinde bir işlem yapılmış ürünler, (b) yanlış kullanım, hatalı saklama veya yazıcı ürünü için yayımlanmış çevresel özellikler dışında çalıştırılmadan kaynaklanan sorunlara sahip ürünler ya da (c) normal kullanım yüzünden aşınmış ürünler için geçerli değildir.

Garanti hizmetinden yararlanmak için lütfen ürünü satın aldığınız yere iade edin (sorunun yazılı bir açıklaması ve baskı örnekleri ile birlikte) veya destek birimi ile iletişime geçin. Arızalı ürünleri değiştirme veya satın alma ücretini iade etme HP'nin inisiyatifindedir.

YUKARIDAKİ GARANTİ, YEREL YASALAR ÇERÇEVESİNDE İZİN VERİLEN AZAMI ÖLÇÜDE, SİZE ÖZEL YEGANE GARANTİDİR VE HP SİZE AÇIKÇA VEYA ZİMNEN, YAZILI VEYA SÖZLÜ BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL SAĞLAMADIĞI GİBİ SATILABİLİRLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ OLARAK HİÇBİR ZİMNİ GARANTİ VE KOŞUL SAĞLAMAZ.

HP VEYA TEDARİKÇİLERİ, YEREL YASALAR ÇERÇEVESİNDE, SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE YA DA BAŞKA HERHANGİ BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN DOĞRUDAN, ÖZEL, RASLANTISAL VEYA NETİCEDE OLUŞAN HİÇBİR ZARARDAN (KAR VEYA VERİ KAYBI DA DAHİL) SORUMLU DEĞİLDİR.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ ŞARTLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU YASAL HAKLARA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ VEYA SINIRLANDIRMAZ.

Orijinal olmayan HP sarf malzemelerinin kullanımı hakkında hatırlatma

Orijinal olmayan HP sarf malzemeleri veya yeniden doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde üzerinde oynanmış HP sarf malzemeleri algılandığında yazıcı beklendiği gibi çalışmaz.

HP sahte ürünlerle mücadele Web sitesi

Bir HP toner kartuşu taktığınızda kontrol panelinde kartuşun orijinal olmayan HP sarf malzemesi olduğunu belirten bir ileti görürseniz www.hp.com/go/anticounterfeit adresine gidin. HP, kartuşun orijinal olup olmadığının belirlenmesine yardımcı olur ve sorunu çözmek için gerekeni yapar.

Aşağıdaki durumlarla karşılaşıyorsanız toner kartuşunuz orijinal HP toner kartuşu olmayabilir:

- Sarf malzemeleri durumu sayfasında orijinal olmayan HP sarf malzemesinin takılı olduğu belirtiliyor.
- Toner kartuşuyla ilgili çok sayıda sorun yaşıyorsunuz.
- Kartuş her zamanki gibi görünmüyor (örneğin, ambalajı HP ambalajından farklı).

Toner kartuşuna depolanan veriler

Bu üründe kullanılan HP toner kartuşlarında ürünün çalışmasına yardımcı olan bir bellek yongası vardır.

Ayrıca bu bellek yongası ürünün kullanımı ile ilgili olarak şu bilgiler dahil sınırlı miktarda bilgi toplar: toner kartuşunun ilk takıldığı tarih, toner kartuşunun son kullanıldığı tarih, toner kartuşu kullanılarak yazdırılan sayfaların sayısı, sayfa doluluğu, kullanılan yazdırma modları, gerçekleşen tüm yazdırma hataları ve ürün modeli. Bu bilgiler HP'nin gelecek ürünleri müşterilerimizin yazdırma gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlamasına yardımcı olur.

Toner kartuşu bellek yongasından toplanan veriler, toner kartuşunun kullanıcıyı veya müşteriye ya da bu kişilerin ürününü tanımlamak için kullanılacak bilgileri içermez.

HP, ücretsiz iade ve geri dönüşüm programına (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle) iade edilen toner kartuşlarının bellek yongalarından örnekler toplar. Bu örneklemeden alınan bellek yongaları okunarak gelecekteki HP ürünlerini geliştirmek üzere incelenir. Toner kartuşunun geri dönüştürülmesine yardımcı olan HP iş ortakları bu verilere erişebilir.

Toner kartuşunu alan diğer tüm üçüncü taraflar bellek yongasındaki adsız bilgilere erişebilir.

Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

BU YAZILIM ÜRÜNÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE DİKKATLE OKUYUN: Bu Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi ("EULA") (a) sizinle (kişi veya tek bir kuruluş olarak) (b) HP Inc. ("HP") arasında, HP ürününüzle ("HP Ürünü") kullanım için HP üzerine yüklü ya da HP tarafından sağlanan Yazılım Ürünü'nü nasıl kullanacağınızı düzenleyen yasal bir sözleşmedir. Diğer yazılım, kendi çevrimiçi belgelerinde bir EULA içerebilir. "Yazılım Ürünü" terimi; bilgisayar yazılımı anlamına gelir ve ilişkili ortamları, basılı malzemeleri ve "çevrimiçi" veya elektronik belgeleri kapsayabilir.

HP Ürünü ile birlikte bu EULA için bir ek ya da düzeltme gelebilir.

YAZILIM ÜRÜNÜ ÜZERİNDEKİ HAKLAR, YALNIZCA BU EULA'NIN TÜM HÜKÜM VE KOŞULLARINI KABUL ETMENİZ ŞARTIYLA SUNULMAKTADIR. YAZILIM ÜRÜNÜNÜ YÜKLEYEREK, KOPYALAYARAK, İNDİREREK VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE KULLANARAK BU EULA'NIN HÜKÜMLERİNİN BAĞLAYICI OLACAĞINI KABUL ETMİŞ OLURSUNUZ. BU LİSANS HÜKÜMLERİNİ KABUL ETMİYORSANIZ, KULLANILMAMIŞ DURUMDAKİ ÜRÜNÜ (DONANIM VE YAZILIM OLARAK), ÖDEDİĞİNİZ ÜCRETİ GERİ ALMAK ÜZERE, SATIN ALMA TARİHİNDEN İTİBAREN 14 GÜN İÇİNDE SATIN ALDIĞINIZ YERE İADE EDİN.

BU EULA, GENEL BİR SÖZLEŞMEDİR VE HERHANGİ BİR ÜLKEYE, DEVLETE VEYA BÖLGEYE ÖZEL DEĞİLDİR. YAZILIMI ÜLKENİZDEKİ, EYALETİNİZDEKİ VEYA BÖLGENİZDEKİ İLGİLİ TÜKETİCİ MEVZUATI KAPSAMINDA BİR TÜKETİCİ OLARAK EDİNDİYSENİZ, BU DURUMDA, BU EULA'DAKİ HERHANGİ BİR ŞEYİN AKSİNE BİLE OLSA, BU EULA'DAKİ HİÇBİR ŞEY, BU TÜR BİR TÜKETİCİ MEVZUATI KAPSAMINDA SAHİP OLABİLECEĞİNİZ, DIŞLANAMAZ TEMEL HAKLARIN YA DA ÇÖZÜMLERİN HİÇBİRİNİ ETKİLEMEZ VE BU EULA, BU HAKLARA VE ÇÖZÜMLERE TABİDİR. TÜKETİCİ HAKLARINIZLA İLGİLİ DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN BÖLÜM 16'YA BAŞVURUN.

1. LİSANS VERME. HP, bu EULA'nın tüm hüküm ve koşullarına uyduğunuz sürece tarafınıza aşağıdaki hakları vermektedir:

- a.** Kullanım. Yazılım Ürünü'nü tek bir bilgisayarda ("Bilgisayarınız") kullanabilirsiniz. Yazılım Ürünü tarafınıza Internet aracılığıyla sağlanmış ve orijinal olarak birden fazla bilgisayar üzerinde kullanım için lisanslanmışsa Yazılım Ürünü'nü yalnızca bu bilgisayarlara yükleyebilir ve kullanabilirsiniz. Yazılım Ürünü'nün bileşen parçalarını, birden fazla bilgisayarda kullanmak için ayıramazsınız. Yazılım Ürünü'nü dağıtma veya Yazılım Ürünü'nü değiştirme ya da Yazılım Ürünü'nün herhangi bir lisanslama veya kontrol özelliğini devre dışı bırakma hakkına sahip değilsiniz. Yazılım Ürünü'nü, kullanım amaçları için Bilgisayarınızın geçici belleğine (RAM) yükleyebilirsiniz.
- b.** Depolama. Yazılım Ürünü'nü HP Ürünü'nün yerel belleğine veya depolama aygıtına kopyalayabilirsiniz.
- c.** Kopyalama. Kopyanın, orijinal Yazılım Ürünü'nün mülkiyet bildirimlerinin tamamını içermesi ve yalnızca yedekleme amaçları için kullanılması koşuluyla, Yazılım Ürünü'nün arşiv veya yedek kopyalarını oluşturabilirsiniz.
- d.** Hakların Saklı Tutulması. HP ve bayileri, bu EULA'da açıkça size verilmeyen tüm hakları saklı tutmaktadır.
- e.** Ücretsiz Yazılım. Bu EULA'nın hüküm ve koşullarına bakılmaksızın, üçüncü taraflar ('Ücretsiz') tarafından kamu lisansı altında sağlanan telifsiz HP yazılımını ya da yazılımı oluşturan Yazılım Ürünü'nün tamamı veya herhangi bir bölümü, ister ayrı ister paketten çıkan bir sözleşme ya da indirme anında kabul edilen elektronik lisans hükümleri olsun, Ücretsiz türdeki yazılımlarla gelen yazılım lisans sözleşmesinin hüküm ve koşullarına tabi olmak koşuluyla size lisanslanır. Ücretsiz yazılımın tarafınızdan kullanımı, tamamen, bu türdeki bir lisansın hüküm ve koşulları tarafından düzenlenir.
- f.** Kurtarma Çözümü. İster sabit disk sürücüsü tabanlı, ister harici ortam tabanlı kurtarma çözümü (örn. disket, CD veya DVD) ya da herhangi başka bir şekilde sağlanan eşdeğer bir çözüm olsun, HP Ürünü ile/için sağlanan herhangi bir yazılım kurtarma çözümü, yalnızca, kurtarma çözümünün

HP Ürünü ile/için ilk satın alındığı yerden HP Ürünü'nün sabit diskini geri yüklemek için kullanılabilir. Bu tür bir kurtarma çözümü içeren herhangi bir Microsoft işletim sistemi yazılımının kullanımı, Microsoft Lisans Sözleşmesi tarafından düzenlenir.

- 2. YÜKSELTMELER.** Yükseltme olarak tanımlanan bir Yazılım Ürünü'nü kullanmak için öncelikle, yükseltme açısından uygun olduğu HP tarafından tanımlanmış orijinal Yazılım Ürünü için lisans almanız gerekir. Yükseltmeden sonra, artık, yükseltme açısından uygunluğunuzun temelini oluşturan orijinal Yazılım Ürünü'nü kullanamayabilirsiniz. Yazılım Ürünü'nü kullanarak, HP'nin, internete bağlandığınızda belli Yazılım Ürünleri'nin sürümünü veya durumunu kontrol etmek için HP Ürünü'ne otomatik olarak erişebileceğini ve Yazılım Ürünü'nün ve HP Ürünü'nün işlevselliğini, performansını ya da güvenliğini korumak ve size sağlanan desteğin veya diğer hizmetlerin tedarikini kolaylaştırmak için gereken yeni sürümleri ya da güncelleştirmeleri sağlamak üzere HP Ürünü'ne bu tür Yazılım Ürünleri'ne ilişkin yükseltme veya güncelleştirmeleri otomatik olarak indirip yükleyebileceğini de kabul etmiş olursunuz. Belirli durumlarda ve yükseltmenin veya güncelleştirmenin türüne bağlı olarak, yükseltmeyi ya da güncelleştirmeyi başlatmanızı gerektirebilen bildirimler (açılır bildirimler veya başka yöntemler aracılığıyla) sağlanacaktır.
- 3. EK YAZILIM.** Bu EULA, HP'nin güncelleştirme veya eklerle birlikte başka koşullar belirtmemesi halinde, HP tarafından sağlanan orijinal Yazılım Ürünü için olan güncelleştirme ve ekler için geçerlidir. Bu tür hükümler arasında bir uyumsuzluk olması durumunda, diğer hükümler geçerli olacaktır.
- 4. DEVİR.**
 - a.** Üçüncü Taraf. Yazılım Ürünü'nün ilk kullanıcısı, Yazılım Ürünü'nü bir defaya mahsus olmak üzere başka bir son kullanıcıya devredebilir. Herhangi bir devir işleminin; tüm bileşen parçaları, ortam, basılı malzemeler, bu EULA ve mümkünse Orijinallik Sertifikası'nı içermesi gerekir. Devir, konsinye satış gibi dolaylı bir devir olamaz. Devirden önce, devredilen ürünü alan son kullanıcının bu EULA hükümlerinin tamamını kabul etmesi gerekir. Yazılım Ürünü'nün devredilmesiyle lisansınız otomatik olarak sona erer.
 - b.** Kısıtlamalar. Yazılım Ürünü'nü kiralayamaz veya ödünç veremez ya da Yazılım Ürünü'nü ticari amaçlarla başkalarına kullanıramaz veya büro kullanımına açamazsınız. Bu EULA'da aksi belirtilmediği müddetçe, lisansın ya da Yazılım Ürünü'nün alt lisansını veremez, atayamaz veya devredemezsiniz.
- 5. MÜLKİYET HAKLARI.** Yazılım Ürünü ve kullanıcı belgelerinin tüm fikri mülkiyet hakları, HP veya tedarikçilerine aittir ve diğer yürürlükteki kanunlar ve uluslararası antlaşma hükümleri olduğu kadar, Birleşik Devletler telif hakkı, mesleki sır ve patent kanunu dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere kanunlar tarafından koruma altına alınmıştır. Yazılım Ürünü'nden, herhangi bir ürün tanıtımını, telif hakkı bildirimlerini veya mülkiyet sınırlamalarını çıkartamazsınız.
- 6. TERS MÜHENDİSLİKLE İLGİLİ SINIRLAMALAR.** Bu sınırlamaya bakılmaksızın ya da bu EULA'da açıkça belirtilmedikçe, yürürlükteki yasaların izin verdiği durumlar haricinde, Yazılım Ürünü üzerinde ters mühendislik işlemi yapamaz, kaynak koda dönüştüremez ya da bileşenlerine ayıramazsınız.
- 7. GEÇERLİLİK SÜRESİ.** Bu EULA, sonlandırılmadıkça ya da reddedilmedikçe, geçerlidir. Bu EULA'nın başka bir yerinde ileri sürülen koşullara göre ya da bu EULA'nın herhangi bir hükmüne uymamanız durumunda da bu EULA sonlanacaktır.
- 8. VERİ TOPLAMA BİLDİRİMİ.**

VERİ TOPLANMASI/KULLANIMI ONAYI.

 - a.** HP ve yan kuruluşlarının Yazılım Ürünü ile ilgili destek hizmetleri için sağladığınız cihaz bilgilerini ve bireysel bilgileri toplayabileceğini, birleştirebileceğini ve kullanabileceğini kabul etmiş olursunuz. HP, bu bilgileri izniniz olmadan size pazarlama yapmak için kullanmayacağını kabul etmiş olur. HP

veri toplama uygulamalarıyla ilgili Daha Fazla bilgiyi www.hp.com/go/privacy adresinde bulabilirsiniz.

HP, HP yazılımıyla ve HP Ürününüzle ilgili adsız teknik bilgileri toplamak için çerezler ve diğer web teknolojisi araçlarını kullanacaktır. Bu veriler Bölüm 2'de açıklanan yükseltmeleri ve ilgili destek ya da diğer hizmetleri sunmak için kullanılacaktır. HP ayrıca İnternet Protokol adresiniz veya HP Ürününüzle ilgili diğer benzersiz tanımlayıcı bilgileri ve HP Ürününüzün kaydı sırasında tarafınızca sunulan veriler dahil kişisel bilgileri de toplayacaktır. Yükseltmeleri ve ilgili desteği ya da diğer hizmetleri sunmanın yanı sıra bu veriler size pazarlama iletişimlerini iletmek için de kullanılacaktır (her durumda geçerli yasalar gerektiriyorsa sizin açık onayınız üzerine).

Geçerli yasanın izin verdiği ölçüde bu şart ve koşulları kabul ederek adsız ve kişisel verilerin HP, bağlı şirketleri ve iştirakleri tarafından bu EULA'da ve HP'nin gizlilik politikasında (www.hp.com/go/privacy) ayrıntılı olarak açıklandığı şekilde toplanmasına ve kullanılmasına onay vermiş olursunuz.

- b. Üçüncü Tarafın Veri Toplaması/Kullanımı. HP ürününüze dahil edilen belli yazılım programları, size, üçüncü taraf sağlayıcıları ('Üçüncü Taraf Yazılımı') tarafından sağlanır ve tek tek lisanslanır. Üçüncü Taraf Yazılım, bu tür bir yazılımı etkinleştirmemeyi/satın almamayı seçseniz bile, HP Ürünüze yüklenebilir ve çalışmaya başlayabilir. Üçüncü Taraf Yazılım, sisteminiz hakkında teknik bilgiler (örn. IP adresi, benzersiz aygıt tanımlayıcı, yüklü yazılım sürümü, vb.) ve diğer sistem verilerini toplayabilir ve iletebilir. Bu bilgiler, üçüncü parti tarafından, teknik olarak sistem özelliklerini tanımlamak ve sisteminize yazılımın en güncel sürümünün yüklendiğinden emin olmak için kullanılır. Üçüncü Taraf Yazılımı'nın bu teknik bilgileri toplamasını veya sürüm güncelleştirmeleri otomatik olarak göndermesini istemiyorsanız İnternet'e bağlanmadan önce yazılımı kaldırmanız gerekir.

9. **GARANTİLERİN REDDİ.** YÜRÜRLÜKTEKİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, HP VE TEDARİKÇİLERİ YAZILIMI "OLDUĞU GİBİ" VE TÜM HATALARIYLA BİRLİKTE SAĞLAR VE AÇIK, ZİMNİ VEYA YASAL DİĞER TÜM GARANTİLERİ, GÖREVLERİ VE DURUMLARI AŞAĞIDAKİLERLE SINIRLI OLMAMAK ÜZERE BEYAN EDER. GARANTİLER ŞUNLARDIR: (i) HAK SAHİPLİĞİ VE İHLAL ETMEME; (ii) TİCARETE UYGUNLUK; (iii) BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK; (iv) YAZILIM ÜRÜNÜNÜN HP MARKA OLMAYAN SARF MALZEMELERİ VEYA AKSESUARLARLA ÇALIŞMASI VE (v) YAZILIM ÜRÜNÜYLE İLGİLİ VİRÜSLERDEN ARİ OLMASI. Bazı eyaletlerde/hukuk sistemlerinde zimni garantilerin veya zimni garanti süresi üzerindeki sınırlamaların hariç tutulmasına izin verilmediğinden, yukarıdaki sorumluluk reddi tamamıyla tarafınız için geçerli olmayabilir.
10. **SORUMLULUĞUN SINIRLANDIRILMASI.** Çin Halk Cumhuriyeti yasalarına tabi olmak kaydıyla her ne sebeple uğramış olursanız olun karşılaştığınız tüm zararlar için, işbu EULA hükümleri uyarınca HP'nin ve bayilerinin tüm sorumluluğu ve yukarıdakiler için sizin özel tazminat hakkınız Yazılım Ürünü için fiilen ayrı olarak ödemiş olduğunuz tutar veya 5,00 ABD Doları ile (hangisi daha büyükse) sınırlıdır. YÜRÜRLÜKTEKİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, HP VEYA TEDARİKÇİLERİ, KAR KAYBI VEYA GİZLİ YA DA DİĞER BİLGİLERİN KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI, FİZİKSEL YARALANMA VEYA GİZLİLİK KAYBI DA DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE, YAZILIM ÜRÜNÜ'NÜN KULLANILMASIYLA YA DA KULLANILAMAMASIYLA İLİŞKİLİ OLARAK ORTAYA ÇIKAN VEYA BUNUNLA HERHANGİ BİR ŞEKİLDE İLİŞKİLİ OLAN YA DA İŞBU EULA'NIN HERHANGİ BİR HÜKMÜ İLE BAĞLANTILI OLARAK BAŞKA BİR ŞEKİLDE DOĞAN ZARARLARDAN, ÖZEL, ARIZİ, DOLAYLI VEYA SONUÇ NİTELİĞİNDEKİ ZARARLARDAN HİÇBİR ŞEKİLDE SORUMLU TUTULAMAZ (HP VEYA HERHANGİ BİR TEDARİKÇİSİ BU TÜR ZARAR OLASILIĞINDAN ÖNCEDEN HABERDAR OLSA VE ÇÖZÜM YOLU ESAS AMACINA ULAŞAMASA DAHİ). Bazı eyaletlerde/hukuk sistemlerinde tesadüfi veya neden olunan zararların hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin verilmediğinden, yukarıdaki sınırlama veya hariç tutma hükmü sizin için geçerli olmayabilir.
11. **ABD HÜKÜMETİ MÜŞTERİLERİ.** FAR 12.211 ve FAR 12.212 uyarınca, Ticari Bilgisayar Yazılımı, Bilgisayar Yazılımı Belgeleri ve Ticari Kalemler için Teknik Veriler, HP'nin standart ticari lisansı altında ABD Hükümeti'ne lisanslıdır.

- 12. İHRACAT KANUNLARINA UYMA.** Yazılım Ürünü'nün; (1) doğrudan veya dolaylı olarak İhracat Kanunları'nı ihlal edecek tarzda ihraç edilmemesi veya (2) nükleer, kimyasal ve biyolojik silahların yayılması olmak üzere, ancak bunlarla sınırlı kalmamak kaydıyla İhracat Kanunları tarafından yasaklanmış herhangi bir amaç doğrultusunda kullanılmamasını sağlamak üzere Amerika Birleşik Devletleri'nin ve diğer ülkelerin tüm kanunlarına ve yönetmeliklerine ("İhracat Kanunları") uymanız gerekir.
- 13. ANLAŞMA YAPMA KABİLİYETİ VE YETKİSİ.** İkamet etmekte olduğunuz eyaletin yasaları uyarınca reşit olduğunuzu ve bu anlaşmayı yapmak üzere işvereniniz tarafından gerektiği şekilde yetkilendirildiğinizi arz ve ibraz etmiş olursunuz.
- 14. GEÇERLİ KANUN.** Bu EULA, ekipmanın satın alındığı ülkenin yasaları ile yönetilmektedir.
- 15. ANLAŞMANIN TAMAMI.** İşbu EULA (HP Ürünü ile birlikte gelen EULA üzerinde yapılacak değişiklikler veya konulacak ekler de buna dahildir) Yazılım Ürünü ile ilgili olarak tarafınız ve HP arasında yapılan anlaşmanın tamamını oluşturur ve Yazılım Ürünü veya EULA kapsamındaki başka herhangi bir konuyla ilişkili olarak önceden ya da aynı sırada yapılmış olan tüm sözlü veya yazılı iletişimleri, teklifleri ya da beyanları geçersiz kılar bunların yerini alır. Destek hizmetleriyle ilgili HP politikalarının veya programlarının içerdiği hükümlerin işbu EULA'daki hükümlerle çelişmesi durumunda, EULA'daki hükümler geçerli olacaktır.
- 16. TÜKETİCİ HAKLARI.** Bazı ülkelerdeki, eyaletlerdeki veya bölgelerdeki tüketiciler, tüketici mevzuatı kapsamında bulunan ve HP'nin ilgili sorumluluğunun kanunen hariç tutulamayacağı veya sınırlandırılmayacağı belirli temel haklardan ve çözümlerden faydalanabilirler. Yazılım'ı ülkenizdeki, eyaletinizdeki veya bölgenizdeki tüketici mevzuatı kapsamında bir tüketici olarak edindiyseniz, bu EULA'nın hükümleri (garantilerin reddi, sorumluluğun sınırlandırılması ve hariç tutulması dahil), yürürlükteki kanunlara tabi olarak okunmalı ve yalnızca bu yürürlükteki kanunların izin verdiği azami ölçüde uygulanmalıdır.

Avustralyalı Tüketiciler: Yazılım'ı, Avustralya Rekabet ve Tüketici Kanunu 2010 (Cth) 'Avustralya Tüketici Kanunları' kapsamındaki bir tüketici olarak edindiyseniz, bu durumda, bu EULA'nın diğer tüm hükümlerine karşın:

- a. Yazılım, Avustralya Tüketici Yasası kapsamında hariç tutulamayacak garantilerle birlikte sunulur (buna ürünlerin kabul edilebilir kalitede olmasının yanı sıra hizmetlerin gerekli özen ve beceriyle sunulması da dahildir). Önemli bir arıza durumunda değişim veya para iadesi talep etme ya da makul düzeydeki öngörülebilir diğer tüm kayıp veya hasar durumlarında tazminat talep etme hakkınız bulunur. Kabul edilebilir kalite dışına çıkması ve arızanın önemli bir arıza olmaması durumunda da Yazılım'ın onarılması ya da değiştirilmesine hak kazanırsınız.
- b. bu EULA'daki hiçbir şey kanunen hariç tutulamayan veya sınırlandırılmayan Avustralya Tüketici Kanunları tarafından zımni olarak veya dayatılan herhangi bir hakkı ya da çözümü veya herhangi bir garantiyi, güvenceyi ya da diğer herhangi bir hüküm veya koşulu hariç tutmaz, kısıtlamaz ya da değiştirmez ve
- c. bu EULA'daki açık garantiler tarafından size sağlanan faydalar, Avustralya Tüketici Kanunları kapsamında sizin için mevcut olan diğer haklara ve çözümlere ilavedir. Avustralya Tüketici Kanunları kapsamındaki haklarınız, açık garanti içerisindeki herhangi bir sınırlandırma ile tutarsız olduğu ölçüde geçerlidir.

Yazılım, kullanıcı tarafından oluşturulan verileri tutabilir. HP, Yazılımınızı onarması durumunda, bu onarımın veri kaybına yol açabileceğine dair işbu belge ile bildirim sağlar. Kanunların izin verdiği azami ölçüde, böyle bir veri kaybına ilişkin olarak, bu EULA'daki HP'nin sorumluluk sınırlandırılmaları ve hariç tutulmaları geçerli olur.

Bu sözleşme kapsamındaki herhangi bir garantiye veya yukarıdaki çözümlerden herhangi birine dair bir hakkınız olduğunu düşünüyorsanız, lütfen HP ile bağlantı kurun:

HP PPS Australia Pty Ltd
Rhodes Corporate Park, Building F, Level 5
1 Homebush Bay Drive
Rhodes, NSW 2138
Avustralya

Bir destek isteği veya garanti hak talebi başlatmak için lütfen 13 10 47 (Avustralya içinde) veya +61 2 8278 1039 (uluslararası arama yapıyorsanız) numaralarını arayın ya da en güncel telefon desteği numaralarının listesi için www8.hp.com/au/en/contact-hp/phone-assist.html adresini ziyaret edin.

Avustralya Tüketici Kanunları kapsamında bir tüketiciyseniz ve Yazılımı ya da Yazılım için sıradan bir biçimde kişisel veya evde kullanım ya da tüketim amaçlı edinilen türde bir garanti ve destek hizmeti satın alıyorsanız, bu durumda, bu EULA'nın diğer tüm hükümlerine karşın, HP, bir tüketici garantisine uyulmamasına ilişkin sorumluluğunu aşağıdaki şekilde sınırlar:

- a. Yazılım için garanti veya destek hizmetleri hükmü: aşağıdakilerden biri veya daha fazlası için: hizmetlerin yeniden tedarik edilmesi veya hizmetlerin yeniden tedarik edilme maliyetlerinin ödenmesi;
- b. Yazılım'ın hükmü: aşağıdakilerden biri veya daha fazlası için: Yazılım'ın değiştirilmesi veya denk bir yazılımın tedariki; Yazılım'ın onarımı; Yazılım değiştirme ya da denk bir yazılım edinme maliyetlerinin ödenmesi veya Yazılım'ın onarılmasına ilişkin maliyetlerin ödenmesi ve
- c. bunlar dışında, kanunların izin verdiği azami ölçüde.

Yeni Zelandalı Tüketiciler: Yeni Zelanda'da Yazılım, 1993 Tüketici Garantileri Yasası kapsamında hariç tutulamaz garantilerle gelir. Yeni Zelanda'da Tüketici İşlemi; iş amaçlı değil, kişisel veya evde kullanım ya da tüketim amaçlı olarak mal satın alan bir kişinin dahil olduğu bir işlem anlamına gelir. İş için değil, ancak kişisel ya da evde kullanım veya tüketim için mal satın alan Yeni Zelandalı tüketiciler ("Yeni Zelandalı Tüketiciler"), bir arıza ve diğer mantıklı öngörülebilir kayıp veya hasarın tazmini için tamir, değiştirme veya geri ödeme hakkına sahip olurlar. Bir Yeni Zelandalı Tüketici (yukarıda tanımlandığı gibi), Yeni Zelanda tüketici kanunlarının ihlali söz konusuysa, ürünü satın aldığı yere iade etme masraflarını geri alabilir; ayrıca, malların HP'ye iade edilmesi, Yeni Zelandalı Tüketici için önemli ölçüde bir masrafa yol açacaksa, HP, bu malları masrafları kendisine ait olacak şekilde toplar. Ürünlerin veya hizmetlerin tedarikinin iş amaçlı olması durumunda, 1993 Tüketici Garantisi Kanununun geçerli olmadığını ve işlemin yapısı ve değeri göz önünde bulundurulduğunda, bunun adil ve makul olduğunu kabul edersiniz.

© Telif Hakkı 2020 HP Development Company, L.P.

Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Burada adı geçen diğer tüm ürün adları, kendi firmalarının ticari markaları olabilir. Geçerli yasanın izin verdiği ölçüde HP ürün ve hizmetlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde sıralanmıştır. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti içeriyor şeklinde yorumlanamaz. Geçerli yasanın izin verdiği ölçüde HP, burada yer alabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu değildir.

Müşterinin kendi başına onarım garantisi hizmeti

Arızalı parça değişiminin süresini azaltabilmek ve daha yüksek esnekliğe olanak verebilmek için, HP ürünleri mümkün olduğunca çok Müşterinin Kendi Başına Onarımı (CSR) parçalarıyla tasarlanır. Tanı koyma döneminde HP, onarımın bir CSR parçasının kullanılmasıyla yapılabileceğini belirlerse HP, o parçayı doğrudan değişim için size gönderecektir. İki tür CSR parça kategorisi vardır: 1) Müşterinin kendi başına onarımının zorunlu olduğu parçalar. HP'den bu parçaları değiştirmesini isterseniz bu hizmetin gönderi ve işçilik masraflarını ödemeniz gereklidir. 2) Müşterinin kendi başına onarımının isteğe bağlı olduğu parçalar. Bu parçalar ayrıca Müşterinin Kendi Başına Onarımı için tasarlanmıştır. Ancak HP'nin bunları sizin için değiştirmesini isterseniz ürününüz için belirlenen garanti hizmeti türünün kapsamında bu hizmet ek ücret olmadan yapılabilir.

Bulunabilirlik ve coğrafi koşulların izin vermesine bağlı olarak CSR parçaları, sonraki iş günü teslim edilecek şekilde sevk edilir. Aynı gün teslim veya dört saat içinde teslim, coğrafi koşullar uygunsa ek ücret karşılığında teklif edilebilir. Destek gerekirse HP Teknik Destek Merkezini arayabilirsiniz ve bir teknisyen size telefonda yardımcı olacaktır. HP, CSR değişim parçasıyla sevk edilen malzemelerde hatalı parçanın HP'ye iade edilmesi gerekip gerekmediğini belirtir. Hatalı parçanın HP'ye iade edilmesi gereken durumlarda hatalı parçayı normalde beş (5) gün olarak belirtilen süre içinde HP'ye sevk etmelisiniz. Hatalı parça, verilen sevk malzemesi içindeki ilgili belgeyle birlikte iade edilmelidir. Hatalı parçanın iade edilmemesi durumunda HP değişim için sizden ücret isteyebilir. Müşterinin kendi başına onarımında HP tüm sevk ve parça iadesi masraflarını karşılayacak ve kullanılacak kurye/kargo şirketini belirleyecektir.

Müşteri desteği

Ülkeniz/bölgeniz için telefon desteği alın	Ülke/bölge telefon numaraları ürünün kutusundaki broşürde veya www.hp.com/plus-support adresinde bulunabilir
Ürün adı, seri numarası, satın alma tarihi ve sorun açıklaması hazır olsun.	
24 saat İnternet desteği alın ve yardımcı yazılımları ve sürücülerini indirin	www.hp.com/support
Ek HP hizmetleri veya bakım sözleşmeleri sipariş edin	www.hp.com/go/carepack
Ürününüzü kaydedirin	www.register.hp.com

C Çevreci ürün yönetim programı

- [Çevreyi koruma](#)
- [Ozon üretimi](#)
- [Güç tüketimi](#)
- [Toner tüketimi](#)
- [Kağıt kullanımı](#)
- [Plastik](#)
- [HP LaserJet baskı sarf malzemeleri](#)
- [Kağıt](#)
- [Malzeme kısıtlamaları](#)
- [Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından bertarafı \(AB ve Hindistan\)](#)
- [Elektronik donanım geri dönüşümü](#)
- [Donanım geri dönüşüm bilgileri \(Brezilya\)](#)
- [Kimyasal maddeler](#)
- [Avrupa Birliği Komisyonu Düzenlemesi 1275/2008 uyarınca Ürün Güç Tüketimi Verileri](#)
- [SEPA Ecolabel Kullanıcı Bilgileri \(Çin\)](#)
- [Yazıcı ve fotokopi makinesi için Çin enerji etiketinin uygulanması mevzuatı](#)
- [Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması beyanı \(Hindistan\)](#)
- [AEEE \(Türkiye\)](#)
- [Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu \(Çin\)](#)
- [Malzeme Güvenliği Veri Sayfası \(MSDS\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Sınırlı Maddeler İşaretinin Mevcut Olduğunda Dair Beyan \(Tayvan\)](#)
- [Daha fazla bilgi için](#)

Çevreyi koruma

HP, çevreye duyarlı bakış açısıyla kaliteli ürünler sağlama ilkesine bağlıdır. Bu ürün, çevremiz üzerinde yaratacağı etkilerin en alt düzeye indirilmesini sağlayacak çeşitli niteliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürün için havayla taşınan ozon emisyonları standartlaştırılmış bir protokole göre ölçülmüş ve söz konusu emisyon verileri bir ofis iş alanında beklenen bir yüksek kullanım senaryosuna uygulandığında HP baskı esnasında kayda değer miktarda ozon üretilmediğini, seviyelerin mevcut iç mekan hava kalitesi standartları ve kılavuz ilkeleri dahilinde olduğunu belirlemiştir.

Referanslar -

Yazdırma işlevine sahip ofis cihazlarına çevre etiketi verilmesi için basılı kopya cihazlarının emisyonlarının belirlenmesine yönelik test yöntemi; DE-UZ 205 – BAM; Ocak 2018.

Saat başına 0,68 hava değişikliğine denk havalandırma oranı olan 30,6 metreküplük bir odada HP yazdırma malzemeleriyle günde 2 saat baskı yapılırken oluşan ozon konsantrasyonuna dayalıdır.

Güç tüketimi

Hazır, Uyku veya Kapalı modunda güç kullanımı önemli ölçüde azalırken ürünün yüksek performansında bir düşüşe neden olmadan doğal kaynakların korunmasını sağlar. ENERGY STAR® amblemini taşıyan HP baskı ve görüntüleme aygıtları, U.S. Environmental Protection Agency'nin (Çevre Koruma Kurumu) görüntüleme aygıtları için belirlediği ENERGY STAR şartnamelerine uygundur. ENERGY STAR onaylı görüntüleme ürünlerinde aşağıdaki amblem bulunacaktır:



İlave ENERGY STAR uyumlu görüntüleme ürünü model bilgileri, şu adreste bulunur:

www.hp.com/go/energystar

Toner tüketimi

EconoMode daha az toner kullanır ve bu da baskı kartuşunun ömrünü uzatabilir. HP, EconoMode'un tam zamanlı kullanılmasını önermez. EconoMode sürekli kullanılırsa, tonerin ömrü, yazıcı kartuşu içindeki mekanik parçaların ömründen daha uzun olabilir. Baskı kalitesi düşmeye başlar ve kabul edilemez bir düzeye gelirse, yazıcı kartuşunu değiştirebilirsiniz.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün çift yönlü özelliği (manuel veya otomatik) ile 'Birden çok yan yana' yazdırma (tek yaprağa birden fazla sayfa) özelliği, kağıt kullanımını azaltarak doğal kaynakların korunmasına yardımcı olabilir.

Plastik

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

HP LaserJet baskı sarf malzemeleri

Orijinal HP sarf malzemeleri, çevre dikkate alınarak tasarlanmıştır. HP, yazdırırken kaynakların korunmasını kolaylaştırır. Yazma işi tamamlandığında da geri dönüşümü kolay hale getiririz.¹

HP Planet Partners'a geri gönderilen tüm HP kartuşları, malzemelerin yeni Orijinal HP kartuşlarında ve günlük ürünlerde ham madde olarak kullanılmak üzere ayrıştırılarak işlendiği çok aşamalı bir geri dönüşüm sürecinden geçer. HP Planet Partners aracılığıyla geri gönderilen hiçbir Orijinal HP kartuşu çöp toplama işlemine dahil edilmez. HP asla Orijinal HP kartuşlarını yeniden doldurmaz veya yeniden satışa çıkarmaz.

HP Planet Partners iade ve geri dönüşüm programına katılmak için www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin. HP baskı sarf malzemelerinizi iade etme konusunda bilgi almak için ülkenizi/bölgenizi seçin. Ayrıca, program hakkında birden çok dilde bilgi ve yönerge her yeni HP LaserJet yazıcı kartuşu paketinde yer alır.

¹ Program bulunabilirliği farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için edinmek için www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin

Kağıt

Kağıt, *HP Laser Yazıcı Ailesi Baskı Malzemesi Kılavuzu*'nda belirtilen gereksinimleri karşıladığı sürece bu ürün, geri dönüştürülmüş veya hafif kağıtları (EcoFFICIENT™) kullanma özelliğine sahiptir. Bu ürün, EN12281:2002'ye uygun olarak geri dönüştürülmüş ve hafif kağıtların (EcoFFICIENT™) kullanımı için uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürünü eklenmiş cıva içermez.

Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından bertarafı (AB ve Hindistan)



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 şu adrese gidin: www.hp.com/recycle

Elektronik donanım geri dönüşümü

HP, müşterilerinin kullanılmış elektronik donanımları geri dönüştürmesini desteklemektedir. Geri dönüşüm programları hakkında daha fazla bilgi için bkz.: www.hp.com/recycle

Donanım geri dönüşüm bilgileri (Brezilya)



**Não descarte o
produto eletrônico
em lixo comum**

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:

www8.hp.com/br/pt/ads/planet-partners/index.html

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 aşağıdaki adreste bulunabilir: www.hp.com/go/reach

Avrupa Birliği Komisyonu Düzenlemesi 1275/2008 uyarınca Ürün Güç Tüketimi Verileri

Ürün ağı bağlı olarak bekleme durumundayken ve tüm kablolu ağ bağlantı noktaları ve tüm kablosuz ağ bağlantı noktaları etkinleştirilmişken ürün güç tüketim verileri için lütfen www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html adresinde yer alan ürün IT ECO Beyanının P14 "Ek bilgiler" bölümüne başvurun.

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 ve fotokopi makinesi için Çin enerji etiketinin uygulanması mevzuatı

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 激光打印机及一体机和高性能喷墨打印机及一体机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规范的详情信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Tehlikeli Maddelerin Sınırlandırılması beyanı (Hindistan)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste 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 where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

AEEE (Türkiye)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Tehlikeli Maddeler/Elementler ve İçerikleri Tablosu (Çin)

产品中有害物质或元素的名称及含量
The Table of Hazardous Substances/Elements and their Content
根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》
As required by China's Management Methods for Restricted Use of
Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products



部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	镉 Cadmium (Cd)	六价铬 Hexavalent Chromium (Cr(VI))	多溴联苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
打印引擎	X	○	○	○	○	○
复印机组件	X	○	○	○	○	○
控制面板	X	○	○	○	○	○
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
格式化板组件	X	○	○	○	○	○
碳粉盒	X	○	○	○	○	○

CHR-LJ-PK-MFP-02

表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

This form has been prepared in compliance with the provisions of SJ/T 11364.

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

○: Indicates that the content of said hazardous substance in all of the homogenous materials in the component is within the limits required by GB/T 26572.

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

X: Indicates that the content of said hazardous substance exceeds the limits required by GB/T 26572 in at least one homogenous material in the component.

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

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the China RoHS "List of Exceptions to RoHS Compliance Management Catalog (or China RoHS Exemptions)".

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

All parts named in this table with an "X" are in compliance with the European Union's RoHS Legislation.

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

Note: The referenced Environmental Protection Use Period Marking was determined according to normal operating use conditions of the product such as temperature and humidity.

Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)

Kimyasal maddeler içeren sarf malzemelerinin (örneğin toner) Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS)

www.hp.com/go/msds adresinden HP Web sitesine erişilerek edinilebilir.

EPEAT

Çoğu HP ürünü EPEAT'a uygun şekilde tasarlanmıştır. EPEAT, daha yeşil dostu elektronik ekipmanı tanımlamayı sağlayan kapsamlı bir çevresel sınıflandırma sistemidir. EPEAT hakkında daha fazla bilgi için www.epeat.net adresine gidin. HP'nin EPEAT tescilli ürünleri hakkında bilgi edinmek için www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/index.html adresine gidin

Sınırlı Maddeler İşaretinin Mevcut Olduğunda Dair Beyan (Tayvan)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
碳粉匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1wt%”及“超出0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>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.</p> <p>備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

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

To access the latest user guides or manuals for your product, go to www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

Daha fazla bilgi için

Çevreyle ilgili bu başlıklar hakkında bilgi almak için:

- Bu ve çok sayıda ilgili HP ürünü için ürün çevresel profil sayfası
- HP'nin çevreye olan bağlılığı
- HP'nin çevresel yönetim sistemi
- HP'nin ürün yaşam sonu iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları

www.hp.com/go/environment adresini ziyaret edin

Ayrıca www.hp.com/recycle adresini de ziyaret edin

D Yasal düzenleme bilgileri

- [Yasal düzenleme bildirimleri](#)
- [Kablosuz bildirimleri](#)

Yasal düzenleme bildirimleri

Avrupa Birliği ve Birleşik Krallık Bildirimi



CE işareti ve UKCA işareti taşıyan ürünler, ürün için geçerli olabilecek aşağıdaki AB Direktiflerinden ve/veya eşdeğer BK Kanun Hükmünde Kararnamelerden biri veya daha fazlası ile uyumludur: Düşük Voltaj Direktifi 2014/35/AB, EMC Direktifi 2014/30/AB, Eco Design Direktifi 2009/125/AT, RED 2014/53/AB, RoHS Direktifi 2011/65/AB. Bu direktiflere uyum, yürürlükteki Avrupa Uyumlaştırılmış Standartları kullanılarak değerlendirilmektedir. AB ve BK Uygunluk Beyanının tamamına şu web sitesinden erişilebilir: www.hp.com/go/certificates (Ürün model adı veya yasal etikette bulunabilecek Yasal Model Numarası (RMN) ile arama yapın.)

Yasal düzenlemeye ilişkin konularda başvuru noktası: E-posta techregshelp@hp.com

Yasal düzenlemeye ilişkin konularda AB başvuru noktası:

HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Almanya

Yasal düzenlemelere ilişkin konularda BK başvuru noktası:

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

Yasal model kimlik numaraları

Yasal olarak tanımlama amacıyla, ürününüze yasal bir model numarası verilmiştir. Yasal düzenleme numaraları, pazarlama adlarıyla ya da ürün numarasıyla karıştırılmamalıdır.

Ürün model numarası	Yasal model numarası
HP LaserJet MFP M233sdn	SHNGC-1901-00
HP LaserJet MFP M234sdn	
HP LaserJet MFP M234sdne	
HP LaserJet MFP M236d	
HP LaserJet MFP M233sdn	SHNGC-1901-00A (Yalnızca Hindistan için)
HP LaserJet MFP M232dw	SHNGC-1901-01
HP LaserJet MFP M232dwc	
HP LaserJet MFP M233dw	
HP LaserJet MFP M233sdw	
HP LaserJet MFP M234dw	
HP LaserJet MFP M234dwe	
HP LaserJet MFP M234sdw	
HP LaserJet MFP M234sdwe	
HP LaserJet MFP M236dw	
HP LaserJet MFP M236sdw	
HP LaserJet MFP M233sdw	SHNGC-1901-01A (Yalnızca Hindistan için)

FCC yönetmelikleri

Bu donanım test edilmiş ve B Sınıfı sayısal aygıtların, FCC kuralları Bölüm 15'te belirtilen sınırlarına uygun bulunmuştur. Bu sınırlar meskun mahaldeki kurulumlarda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak üzere belirlenmiştir. Bu ekipman radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayar. Bu ekipman yönergelere uygun olarak kurulup kullanılmadığı takdirde telsiz iletişimine zararlı olabilecek parazite 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.
- Ekipmanı alıcının bağlı olduğundan farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.
- Satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.



NOT: Yazıcıda yapılan HP tarafından açık şekilde onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersizleştirebilir.

FCC kurallarının 15. Bölümünün Sınıf B sınırlarına uygun olması için korumalı bir arabirim kablosunun kullanımı gereklidir.

Kanada - Kanada Endüstrisi ICES-003 Uyum Beyanı

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Elektrik kablosu yönergeleri

Güç kaynağınızın, ürünün voltaj değerine uygun olduğundan emin olun. Voltaj değeri, ürün etiketinde yazılıdır. Ürün 110-127 Vac veya 220-240 Vac ve 50/60 Hz ile çalışır.

Güç kablosunu ürün ile topraklı bir elektrik prizi arasına bağlayın.



DİKKAT: Ürünün hasar görmesini önlemek için sadece ürünle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın.

Lazer güvenliği

A.B.D Gıda ve İlaç Yönetiminin Cihazlar ve Radyolojik Sağlık Merkezi (CDRH) 1 Ağustos 1976'dan sonra üretilmiş lazer ürünler için bir yönetmelik yürürlüğe koymuştur. Birleşik Devletler'de pazarlanan ürünlerde bu uyumluluk zorunludur. Cihaz, A.B.D. Sağlık ve İnsan Hizmetleri Bakanlığı (DHHS) Radyasyon Performansı standardı kapsamında 1968 Sağlık ve Güvenlik İçin Radyasyon Kontrolü Yasası uyarınca "Sınıf 1" lazer ürün olarak sertifikalıdır. Cihazın içinde yayılan radyasyon, koruyucu muhafazalar ve dış kapaklarla tamamen sınırlandırılmıştır ve lazer ışını normal kullanıcı çalışmasının herhangi bir aşamasında dışarı kaçamaz.



UYARI! Bu kullanım kılavuzunda belirtilenler dışındaki kontrollerin kullanımı, ayarlamaların yapılması veya prosedürlerin gerçekleştirilmesi tehlikeli durumlara maruz kalmayla sonuçlanabilir.

ABD/Kanada'yı ilgilendiren diğer yasal hususlar için lütfen aşağıdaki adresle iletişim kurun:

HP Inc.

HP Inc. 1501 Page Mill Rd, Palo Alto, CA 94304, ABD

İletişim kurulacak e-posta adresi: (techregshelp@hp.com) veya İletişim telefonu: +1 (650) 857-1501

Finlandiya için lazer beyanı

Luokan 1 laserlaite

HP LaserJet MFP M232–M237, laserkirjoitin on käyttöjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisssa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2014) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet MFP M232–M237 - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS Bildirimi (Almanya)

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.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Die Bildarstellung dieses Gerätes ist nicht für verlängerte Bildschirmtätigkeiten geeignet.

Nordik Beyanlar (Danimarka, Finlandiya, Norveç, İsveç)

Danimarka:

Apparatets stikprop skal tilsattes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord.

Finlandiya:

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

Norveç:

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

İsveç:

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Avrasya Uyumluluğu (Ermenistan, Beyaz Rusya, Kazakistan, Kirgızistan, Rusya)

Производитель и дата производства



HP Inc.

Адрес: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Дата производства зашифрована в 10-значном серийном номере, расположенном на наклейке со служебной информацией изделия. 4-я, 5-я и 6-я цифры обозначают год и неделю производства. 4-я цифра обозначает год, например, «3» обозначает, что изделие произведено в «2013» году. 5-я и 6-я цифры обозначают номер недели в году производства, например, «12» обозначает «12-ю» неделю.

Өндіруші және өндіру мерзімі

HP Inc.

Мекенжайы: 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, U.S.

Өнімнің жасалу мерзімін табу үшін өнімнің қызмет көрсету жапсырмасындағы 10 таңбадан тұратын сериялық нөмірін қараңыз. 4-ші, 5-ші және 6-шы сандар өнімнің жасалған жылы мен аптасын көрсетеді. 4-ші сан жылын көрсетеді, мысалы «3» саны «2013» дегенді білдіреді. 5-ші және 6-шы сандары берілген жылдың қай аптасында жасалғанын көрсетеді, мысалы, «12» саны «12-ші» апта дегенді білдіреді.

Местные представители

Россия: 000 "Эйч Пи Инк",

Российская Федерация, 125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Казакстан: Филиал компании "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви.", Республика Казакстан, 050040, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 77/7,

Телефон/факс: + 7 7 27 355 35 52

Жергілікті өкілдіктері

Ресей: 000 "Эйч Пи Инк",

Ресей Федерациясы, 125171, Мәскеу, Ленинград шоссесі, 16А блок 3,

Телефон/факс: +7 495 797 35 00 / +7 499 92132 50

Қазақстан: "ЭйчПи Глобал Трэйдинг Би.Ви." компаниясының Қазақстандағы филиалы, Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы к., Бостандық ауданы, Әл-Фараби даңғылы, 77/7,

Телефон/факс: +7 727 355 35 52

Kablosuz bildirimleri

Bu bölümdeki bildirimler yalnızca kablosuz bağlantı özelliği bulunan yazıcılar için geçerlidir.

FCC uyum beyanı—Birleşik Devletler

Exposure to radio frequency radiation

⚠ DİKKAT: 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.

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 during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. 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.

⚠ DİKKAT: Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by HP may invalidate its authorized use.

Avustralya bildirimi

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Beyaz Rusya bildirimi

В соответствии с Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 мая 2017 года № 383 (об описании и порядке применения знака соответствия к техническому регламенту Республики Беларусь) продукция, требующая подтверждения соответствия техническому регламенту Республики Беларусь, размещенная на рынке Республики Беларусь, должна быть маркирована знаком соответствия TP BY.



Brezilya ANATEL bildirimi

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

Kanada beyanı

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Çin CMIIT Kablosuz bildirimleri

中国无线电发射设备通告

型号核准代码显示在产品本体的铭牌上。

Kore bildirimi

무선 전용제품:

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음. (무선모듈제품이 설치되어있는 경우)

Tayvan bildirimi (Geleneksel Çince)

低功率電波輻射性電機管理辦法:	
第十二條	經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，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。
第十四條	低功率射頻電機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。 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。 低功率射頻電機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。

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

5 GHz ile Çalışan Ürünler Kanada Endüstrisi

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

Lors de l'utilisation d'un réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit est réservé à une utilisation en intérieur en raison de sa plage de fréquences, comprise entre 5,15 et 5,25 GHz. Industrie Canada recommande l'utilisation en intérieur de ce produit pour la plage de fréquences comprise entre 5,15 et 5,25 GHz afin de réduire les interférences nuisibles potentielles avec les systèmes de satellite portables utilisant le même canal. Le radar à haute puissance est défini comme étant le principal utilisateur des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences sur ce périphérique et/ou l'endommager.

Tayvan NCC Bildirimi: (Yalnızca 5 GHz için)

應避免影響附近雷達系統之操作。

Radyo Frekansı Radyasyonuna Maruz Kalma (Kanada)

- ⚠ **UYARI!** Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Industry 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.
- ⚠ **UYARI!** Exposition aux émissions de fréquences radio. La puissance de sortie émise par ce périphérique est inférieure aux limites fixées par Industrie Canada en matière d'exposition aux fréquences radio. Néanmoins, les précautions d'utilisation du périphérique doivent être respectées afin de limiter tout risque de contact avec une personne.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm.

Pour éviter tout dépassement des limites fixées par Industrie Canada en matière d'exposition aux fréquences radio, la distance entre les utilisateurs et les antennes ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces).

Avrupa yasal düzenleme bildirimi

Bu ürünün telekomünikasyon işlevleri aşağıdaki Avrupa ülkelerinde/bölgelerinde kullanılabilir:

Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İzlanda, İrlanda, İtalya, Letonya, Liechtenstein, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovak Cumhuriyeti, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre ve İngiltere.

Rusya'da kullanım için bildirim

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400–2483,5 МГц (каналы 1–13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Meksika beyanı

Aviso para los usuarios de México

“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.


Tayland bildirimi

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Vietnam Telekom



 **NOT:** ICTQC Türü onaylı ürünler için Telekom kablosuz işareti.

Dizin

A

- açma/kapatma düğmesi, yerini bulma 2, 3
- ağ bağlantı noktası yeri 4
- ağırlık, yazıcı 100
- ağlar
 - desteklenen 98
- aksesuarlar
 - parça numaraları 47
 - sipariş etme 47
- akustik özellikler 102
- ANATEL bildirimleri 147
- arabirim bağlantı noktaları yeri 4
- atıkların bertarafı 134
- Avrasya uyumluluğu 146
- Avustralya 108

B

- belge besleyici
 - orijinal belge yükleme 28
- bellek yongası, toner kartuşu açıklama 123
- bildirimler
 - AB 142
 - Amerika Birleşik Devletleri 147
 - Avrupa Birliği 149
 - Brezilya 147
 - CE işareti 142
 - FCC 143, 147
 - Kanada 148, 149
 - Meksika 149
 - Nordik 145
 - Rusya 149
 - Vietnam 150
- boyutlar, yazıcı 100
- bölme, çıktı
 - sıkışmalar, giderme 76

bölmeler, çıktı

- yerini bulma 2, 3

C

- cam, tarayıcı
 - orijinal belge yükleme 26
- cam, temizleme 90

Ç

- çevresel düzenleme programı 131
- çevrimiçi destek 130
- çıkıtı bölmesi
 - yerini bulma 2, 3

D

- destek
 - çevrimiçi 130
- desteklenen işletim sistemleri 99
- donanım geri dönüşümü, Brezilya 135
- durum
 - kontrol paneli ışıkları 56, 59
- düğmeler, kontrol paneli 5

E

- ekonomi ayarları 44
- elektrik özellikleri 102
- elektronik donanım geri dönüşümü 134
- Embedded Web Server (EWS)
 - özellikleri 42
- erteleme sonrası kapatma ayar 44
- etiket
 - yön 25
- etiketler
 - üzerine yazdırma 25
- etiketler, yükleme 25

F

- FCC uyum beyanı 147
- Finlandiya lazer güvenliği beyanı 144

G

- garanti 52
 - lisans 124
 - müşterinin kendi başına onarımı 129
 - toner kartuşları 120
 - ürün 107
- geri dönüşüm 133
 - elektronik donanım 134
- giriş tepsisi
 - yerini bulma 2, 3
- Gömülü Web Sunucusu (EWS)
 - parolaların atanması 44
- görüntü kalitesi
 - toner kartuşu durumunu denetleme 80
- görüntü kalitesi sorunları
 - örnekler ve çözümler 83
- güç
 - tüketimi 102
- güç bağlantısı
 - yeri 4
- güç düğmesi, yerini bulma 2, 3
- güç kapatma ertelemesi ayar 45
- güvenlik beyanları 144

H

- HP Aygıt Araç Kutusu, kullanarak 42
- HP EWS, kullanarak 42
- HP ihbar Web sitesi 122
- HP Müşteri Desteği 130
- HP olmayan sarf malzemeleri 121

- I**
ICES-003 bildirimini 144
- İ**
ihbar Web sitesi 122
işletim sistemleri (OS)
desteklenen 98
- K**
kablosuz ağ
sorun giderme 92
kablosuz ağ girişimi 95
kağıt
seçme 81
yükleme 21
kağıt alma sorunları
çözme 65, 67
kağıt sıkışmaları. *Bkz.* sıkışmalar
kağıt, sipariş etme 47
Kanada bildirimleri
ICES-003 uyumluluğu 144
kapaklar, yerini bulma 2, 3
kartuşlar
garanti 120
geri dönüştürme 133
HP olmayan 121
kimlik kartı kopyalama 36
Kimlik kopyalama düğmesi 36
kontrol listesi
kablosuz bağlantılar 92
kontrol paneli
düğmeler 5
LED ışık desenleri 59
LED ışık düzenleri 56
özellikler 5
yerini bulma 2, 3
kopya sayısı, değiştirme 35
kopyalama
birden çok kopya 35
kağıt boyutu ve kağıt türü
seçme 90
kenardan kenara 91
kimlik kartı 36
metin veya resimler için en iyi
duruma getirme 90
tekli kopyalar 35
- L**
lazer güvenliği 144
lazer güvenliği beyanları
Finlandiya 144
- lisans, yazılım 124
- M**
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası
(MSDS) 137
müşteri desteği
çevrimiçi 130
garanti 52
- O**
OS (işletim sistemi)
desteklenen 98
- Ö**
özel şartlar
ülkeye özgü 108, 110
özellikler
sistem gereksinimleri 99
- P**
parça numaraları 47
aksesuarlar 47
sarf malzemeleri 47
- S**
sahte sarf malzemeleri 122
sahte sarf malzemeleriyle
mücadele 122
sarf malzemeleri
düşük eşik ayarları 64
geri dönüştürme 133
HP olmayan 121
parça numaraları 47
sahte 122
sipariş etme 47
SEOLA yasal kimlik numaraları 143
seri numarası etiketi
yeri 4
sıkışmalar
çıkış bölmesi, giderme 76
konumlar 68
tepsi, giderme 70
sıkışmaları giderme
konumlar 68
sipariş etme
sarf malzemeleri ve aksesuarlar
47
sistem gereksinimleri 99
sorun giderme
kablosuz ağ 92
kağıt besleme sorunları 65
- LED, hatalar 56, 59
LED, ışık desenleri 59
LED, ışık düzenleri 56
toner kartuşu durumunu
denetleme 80
supplies
seviye düşük olduğunda
kullanma 64
- Ş**
şartlar
özel 108, 110
- T**
tarayıcı
cam temizleme 90
tarayıcı camı
orijinal belge yükleme 26
tek yaprak öncelikli besleme yuvası
etiket yükleme 25
teknik destek
çevrimiçi 130
teknik özellikler
elektrik ve akustik 102
temizleme
cam 90
kağıt yolu 81
tepsi
sıkışmalar, giderme 70
toner kartuşları
bellek yongaları 123
garanti 120
geri dönüştürme 133
HP olmayan 121
parça numaraları 47
toner kartuşu
düşük eşik ayarları 64
seviye düşük olduğunda
kullanma 64
- U**
USB bağlantı noktası
yeri 4
uyku erteleme
devre dışı bırakma 44
etkinleştirme 44
- Ü**
ürün ve seri numarası etiketi
yeri 4

W

Web siteleri

ihbar raporları 122

Malzeme Güvenliği Veri Sayfası
(MSDS) 137

müşteri desteği 130

Windows

sistem gereksinimleri 99

Y

yazılım

yazılım lisans sözleşmesi 124

Yeni Zelanda 110

Z

zarf, yön 24

zarf, yükleme 24