

Baskı almanın çevre üzerindeki etkisini azaltın



HP PageWide Teknolojili işinize uygun yazıcılar

İçindekiler

Çevreyi düşünerek tasarlanan baskı inovasyonları	2
HP PageWide Teknolojisi	3
HP PageWide Teknolojili işinize uygun yazıcıların çevre açısından faydaları	3
Mürekkep ve lazerde en iyi ürünleri kullanın	3
Daha yüksek enerji verimliliği	4
Bağımsız test sonuçları: enerji kullanımı	4
Sonuçlar: HP OfficeJet Enterprise X serisi	4
Sonuçlar: HP OfficeJet Pro X serisi	5
HP ile toplam karbon ayak izinizi azaltın	5
Yerden tasarruf ederken atık miktarını azaltın ve kaynakları koruyun	6
Kendiniz görün	7
Yüksek kapasiteli kartuşlarla atık miktarını azaltın	7
Baskı almada geleceği değiştirmek	7
İş ihtiyaçlarınızın hızına yetişirken kağıt tüketimini de azaltın	8
Eko-etiketler ve temiz oda sertifikaları	8
Geri dönüşüme odaklanın	9
Çevresel inovasyonun tarihi	9



HP OfficeJet Enterprise X serisi



HP OfficeJet Pro X serisi

Sürdürülebilirlikte lider olan HP ile çevre üzerindeki etkinizi azaltmaya yönelik yeni bir standart belirleyerek karbon ayak izinizi kayda değer oranda düşürün. HP'nin, müşterilerin ofisteki baskı işlerinin yarattığı toplam karbon ayak izini azaltmalarını sağlayabilecek, yenilikçi, enerji bakımından verimli ürünler geliştirme konusunda uzun bir geçmişi vardır. HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise X modellerinde bulunan, çığır açan HP PageWide Teknolojisi enerjinin korunmasında ve atık miktarının azaltılmasında yeni bir atılımdır. Bu yazıcılar ve çok fonksiyonlu cihazlar kaynakları korur ve renkli lazerlere göre maliyetleri yarı yarıya azaltırken¹, aynı zamanda görülmemiş hızlarda baskı yapabilirler².

Günümüz şirketleri için çevreye karşı sorumluluk hem önemli bir amaç hem de önemli bir mücadele konusu haline gelmiştir. HP, performans veya kaliteden ödün vermeden çevre üzerinde daha az etki bırakan yenilikçi tasarımlarıyla kuruluşunuzun baskı işlemlerinin sürdürülebilirliğini artırmaya yardımcı olmak için çalışıyor.

HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise Renkli serisi, eskiden yalnızca lazer modellerinde bulunan kurumsal düzeyde özellikler ve baskı hızları sunuyor ve lazerlere göre yüzde elliyeye kadar daha düşük maliyetle pırl pırl baskılar üretiyor¹. Ayrıca dünyanın en zorlu bir dizi eko-etiketleme şartlarını karşılıyor. Bu yazıcılar ve MFP'ler şirketinizin performansını tehlikeye düşürmeden çevreyle ilgili hedeflerine erişebilmesini sağlamak bakımından harika bir seçenek sunuyor.

Çevreyi düşünerek tasarlanan baskı inovasyonları

HP dünya vatandaşlığında uzun süredir lider konumundadır. Bu, 1957'den beri HP'nin yedi kurumsal hedefinden biridir. Dünya vatandaşlığı, yönetişimi, çevreyi ve toplumu kapsamaktadır; inanıyoruz ki kâr üreten ve sorumlu bir şirket olarak dünya çapında toplumlar üzerinde olumlu bir etki yaratmaktayız. Dünya vatandaşlığı yaklaşımımız konusundaki tüm bilgiler için lütfen [Living Progress Report](#) adlı raporumuzu indirin.

HP PageWide Teknolojisine sahip HP yazıcılar ve MFP'ler, HP'nin uzun yıllardır geliştirdiği, sayfa başına çevresel ayak izinin daha düşük olmasını sağlayan yenilikçi ürünler dizisinin en sonucusudur. HP, Design for Environment (DfE) programını 1992'de başlatmıştır. DfE, ürünlerimizin, süreçlerimizin ve tesislerimizin çevresel performansını en iyi duruma getirmeyi amaçlayan bir mühendislik perspektifidir. Programın üç önceliği bulunmaktadır:

1. Enerji verimliliği: HP ürünlerini üretmek ve kullanmak için gerekli enerji miktarını azaltmak
2. Malzeme inovasyonu: HP ürünlerinde kullanılan malzeme miktarını azaltmak (ki bu da ürün nakliyesi sırasında ortaya çıkan sera gazı salınımını azaltabilir) ve daha az zararlı malzemeler kullanmak
3. Geri dönüştürülebilirlik için tasarlamak: geliştirilmesi ve/veya geri dönüştürülmesi daha kolay olan ve kullanım ömürlerinin sonunda daha yüksek değer taşıyan ekipmanlar tasarlamak

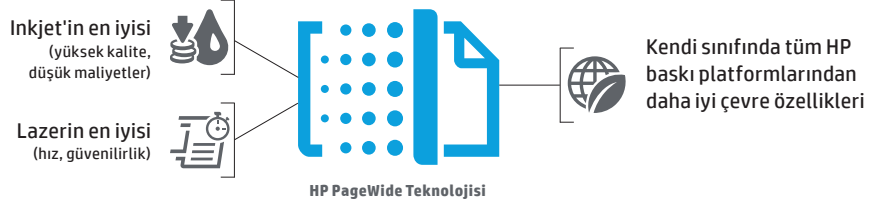
Günümüzde, enerji tasarrufu maliyet tasarrufu demektir. Yenilikçi HP PageWide Teknolojisiyle şirketiniz, kıyaslanabilir diğer bütün mürekkepli HP yazıcılarından daha az enerji harcayan süper verimli HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise X yazıcıları kullanarak her baskıda tasarruf eder³. Ayrıca, her modelde standart olarak bulunan, süper hızlı, otomatik çift taraflı baskı gibi özelliklerle kağıt israfını azaltıp baskı verimini artırabilirsiniz.

HP PageWide Teknolojisi

HP PageWide Teknolojisi, sayfanın tüm genişliğini kapsayan ve sayfanın tamamını tek geçişte basan sabit bir baskı çubuğuna sahip yeni bir baskı platformudur. Çığır açan baskı hızlarına² ve profesyonel baskı kalitesine erişmenizi sağlar.

HP inovasyonu ile ofiste baskı işlemlerine yeni bir soluk getirmenin zamanı geldi.

HP PageWide Teknolojisi işinize uygun yazıcılarda yeni nesil baskıyı müjdeliyor ve yepyeni bir yazıcı görünümünü sağlıyor.



HP PageWide Teknolojili işinize uygun yazıcıların çevre açısından faydaları

- İşinize uygun yazıcılarda çevre performansı bakımından (kıyaslanabilir lazer modellerine göre) dramatik iyileştirmeler
- Kendi sınıfında sektörün en yüksek enerji verimliliğine sahip iş amaçlı baskı teknolojisi⁴
- Kendi sınıfındaki diğer bütün HP yazıcılara göre dramatik bir farkla en düşük karbon ayak izini üretir⁵
- Karbon ayak izinizi azaltarak şirketinizin sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmasını sağlayabilir

Mürekkep ve lazerde en iyi ürünleri kullanın

- Çevre üzerindeki etkiyi azaltmak performanstan ödün vermeyi gerektirmez. HP PageWide Teknolojisi baskı performansını kapsamlı bir biçimde artırır
- HP PageWide Teknolojisi kullanan iş amaçlı yazıcılar, kıyaslanabilir lazer yazıcılara göre kayda değer oranda daha hızlıdır². Dakikada 44 sayfa (ppm, 42 ppm A4) ISO ve genel ofis modunda 70 ppm baskı hızına ulaşırlar⁶
- HP'nin yenilikçi baskı teknolojileri bu yazıcıların ve MFP'lerin rakip lazer yazıcılara göre çok daha düşük maliyetli olmasını sağlamaktadır¹
- Daima aynı tutarlılıkta ve yüksek kaliteli baskılar alın

[Daha fazlasını öğrenmek için bu ürün bilgisini okuyun](#)

HP PageWide Teknolojili
işinize uygun yazıcılar
lazer yazıcılara göre

%84

daha az enerji
harcırlar⁷



yılda **3,70 \$**

...ve enerji için yılda yalnızca 3,70 \$,
yani 18 Watt'lık ampulden
en az %40 oranında daha az ödeyin⁸



Daha yüksek enerji verimliliği

Pek çok kuruluş maliyetleri azaltmak ve sürdürülebilirlik hedeflerine erişmek için faaliyetlerinde enerji tüketimini azaltmaya çalışmaktadır. Baskı ve görüntüleme söz konusu olduğunda, enerjinin en çok kullanıldığı alan baskı işlemleri olmaktadır.

HP'nin HP PageWide Teknolojili iş amaçlı yazıcıları bir sayfa baskı almak için, diğer tüm HP markalı baskı ve görüntüleme cihazlarına göre daha az enerjiye gereksinim duyar³. Bu yazıcı ve MFP'ler bir kısım lazer baskı teknolojili ürünlere göre çok daha az, %84'e kadar daha az enerji harcarlar⁷, çünkü baskı için ısıtıcı elemana ihtiyaç duymazlar.

Daha az sayıda hareketli parçaya sahip olmaları da daha az enerji tüketimine katkıda bulunur. 40.000'den fazla mürekkep püskürtme ucu içeren sabit baskı kafası sayfanın tüm enini tararken, aynı anda, hareket halindeki kağıda Orijinal HP PageWide pigmentini aktarır. Düşük elektrik tüketimi büyük bir tasarruf sağlar. Elektrikğin kWh ücretinin 0,12 \$ olduğu kabul edildiğinde, HP OfficeJet Pro X yazıcıyla baskı almanın yıllık elektrik maliyeti 3,70 \$'dan daha azdır ve bu tutar 18W'lık bir ampulün harcadığı enerjinin %40'ından daha düşüktür⁸.

HP OfficeJet Pro X serisinde bulunan Power Handling ve HP OfficeJet Enterprise X serisinde bulunan HP Auto-On/Auto-Off teknolojisi gibi ilave özellikler, daha da fazla enerji tasarrufu sağlamanızı olanaklı kılar⁹. Yazıcınızın kapanacağı ve açılacağı saatleri kendiniz belirleyerek, siz hazır olduğunuzda onun da hazır olmasını sağlayabilirsiniz. Ayarlarını kontrol panelinden, HP Embedded Web Server ya da HP Web Jetadmin hizmeti üzerinden yapabilirsiniz¹⁰. Sonuçta, HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise Renkli X yazıcılar ve MFP'ler, kendi sınıflarındaki kıyaslanabilir lazerlere göre %50 ila %84 arası daha az enerji harcadıklarından⁷, yazıcınızın kullanım ömrü boyunca kayda değer miktarda tasarruf sağladığınızı siz de fark edebilirsiniz.

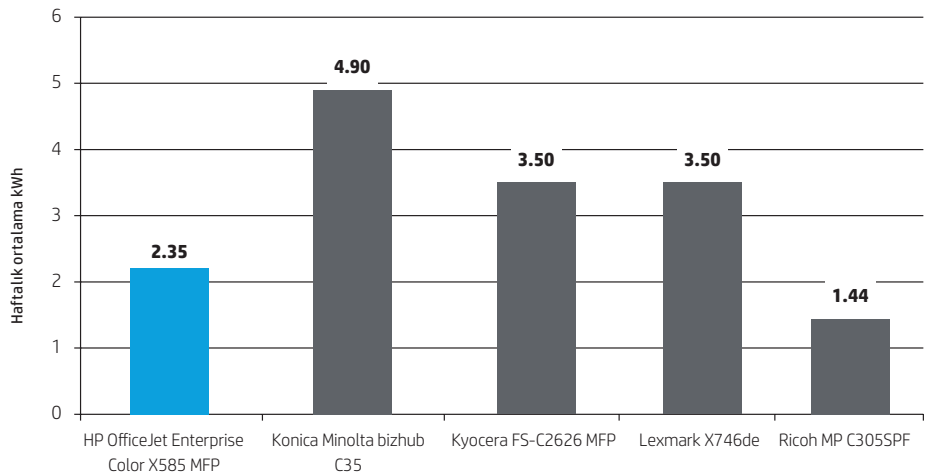
Bağımsız test sonuçları: enerji kullanımı

Buyers Laboratory LLC (BLI), HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise Renkli X serisi yazıcı ve MFP'lerle önde gelen rakip renkli lazer yazıcıların enerji tüketimlerini karşılaştıran bağımsız testler gerçekleştirdi¹¹. BLI, Çevre Koruma Ajansı (EPA - Environmental Protection Agency) tarafından yazıcıların enerji tüketimini ölçmek için tasarlanmış bir yöntem¹² olan ENERGY STAR® Tipik Elektrik Tüketimi (TEC - Typical Electricity Consumption) yöntemiyle uyumlu test metodları kullandı. Bu yöntem, yazıcıları, tipik haftalık elektrik tüketimini yansıtmak için ürünün varsayılan ayarlarında, uyku, ısınma ve hazır modlarında ve baskı esnasında test etmektedir.

Sonuçlar: HP OfficeJet Enterprise X

BLI, HP OfficeJet Enterprise Renkli X modelinin, önde gelen rakip renkli lazer yazıcılarla karşılaştırıldığında enerji bakımından en verimli modellerden biri olduğunu belirledi. Test sonuçları, Konica Minolta ürününün HP yazıcıya göre %108'in üzerinde daha fazla enerji tükettiğini, Kyocera ve Lexmark ürünlerininse HP'ye göre yaklaşık %49 daha fazla enerji harcadığını gösterdi¹¹. Ve testte yer alan Ricoh ürünü HP'ye göre daha az enerji harcamış olsa da, kayda değer oranda daha fazla atık üretti ("Yerden tasarruf ederken atık miktarını azaltın ve kaynakları koruyun" başlığına bakın).

Tipik haftalık enerji tüketimi: HP OfficeJet Enterprise X ile önde gelen rakip lazer yazıcıların karşılaştırması¹¹



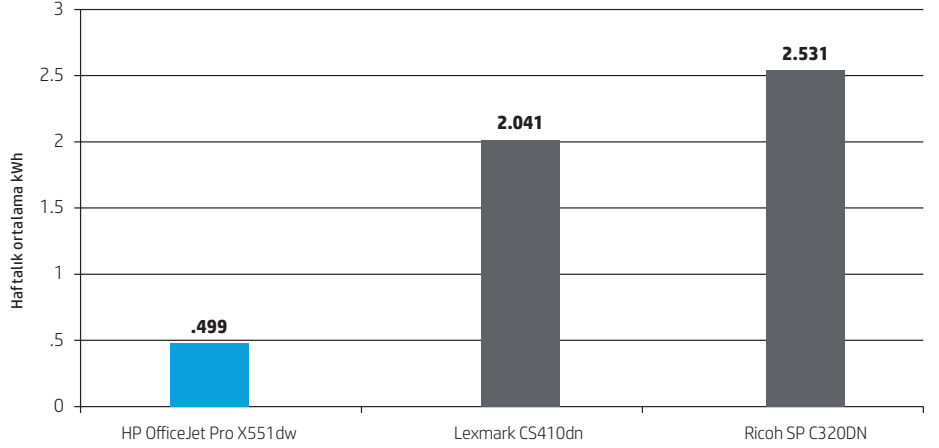
[HP OfficeJet Enterprise X ile önde gelen rakip lazer modellerini karşılaştıran BLI test raporunu okuyun](#)

Sonuçlar: HP OfficeJet Pro X serisi

BLI'nin enerji tüketimi bakımından HP OfficeJet Pro X551dw Yazıcı ile önde gelen rakip renkli lazer yazıcıları karşılaştıran testleri de benzer sonuçlar üretti¹³. BLI, HP OfficeJet Pro X modelinin önde gelen rakip renkli lazer yazıcılara göre enerji bakımından kayda değer bir farkla daha verimli olduğunu belirledi. Test sonuçları (aşağıda), Lexmark ürününün HP OfficeJet Pro X551dw'den %300'ü aşan oranda, Ricoh'un ise test edilen HP modeline göre %407 daha fazla enerji tükettiğini belirledi¹³.

HP OfficeJet Pro X551dw Printer önde gelen rakip lazer modellerini karşılaştıran BLI test raporunu okuyun

Tipik haftalık enerji tüketimi: HP OfficeJet Pro X ile önde gelen rakip lazer yazıcıların karşılaştırması



HP PageWide Teknolojili işinize uygun yazıcılar baskı işlemlerinin karbon ayak izini şu oranda azaltır:

%55^{14A}



50 galon

100.000 sayfa için yazıcı başına 50 galon benzine eşdeğer karbonun salınmasını önler^{14B}

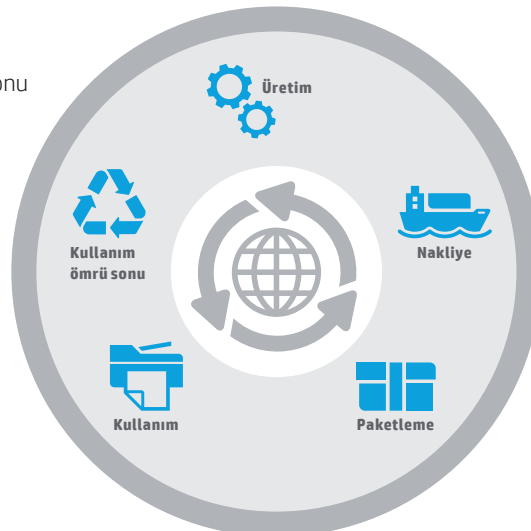
HP ile toplam karbon ayak izinizi azaltın

Karbon ayak izi genel olarak belirli bir kuruluşun, olayın, kişinin veya ürünün belirli bir süre boyunca çevre üzerinde bıraktığı etki olarak tanımlanır. Bir HP yazıcının birincil karbon ayak izi, ürünü üretmenin ve kullanmanın yanı sıra ürünü üretim noktasından satış noktasına taşımak için gerekli doğrudan sera gazı salınımlarının toplamından oluşur.

İkincil ayak izi ise onunla ilişkili diğer tüm ürünlerin üretimi ve sonunda bozulmasıyla ilişkili dolaylı salınımların toplamından oluşur. Yazıcılarda bu, mürekkep, kağıt, ürün ambalajı vs. gibi kalemleri içerir. HP ürünleri şirketinizin toplam karbon ayak izini azaltırken bir yandan da üretkenliğinizi artırabilir, böylece çevre üzerindeki etkinizi azaltırken tasarruf sağlayabilir ve fırsatlarınızı genişletebilirsiniz.

HP, ürünlerini piyasaya sürmeden önce ve sürdükten sonra, çevre bakımından performanslarını değerlendirmek için yaşam döngüsü değerlendirmeleri (LCA - Life Cycle Assessment) gerçekleştirmektedir. HP'nin LCA'ları, HP ürünlerinin her aşamada çevre üzerindeki tüm etkilerini değerlendirmek üzere bağımsız kuruluşlar tarafından gerçekleştirilir. Bu aşamalar şunlardır:

- Tasarım ve üretim
- Nakliye
- Paketleme
- Ürün kullanımı
- Kullanım ömrü sonu



Bu süreç boyunca HP, hem kendimizin hem de müşterilerimizin çevre üzerindeki etkilerini azaltabilir.

HP PageWide Teknolojisine sahip HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise X ürünleri üzerinde yapılan LCA'larda¹⁵, bu ürünlerin karbon ayak izinin, kıyaslanabilir inkjet ve lazer yazıcılara ve MFP'lere göre toplamda %81 daha düşük olduğu görülmüştür⁵. Eski ve daha düşük verimliliğe sahip yazıcıları HP OfficeJet Enterprise ve HP OfficeJet Pro X serisi yazıcılarla değiştirerek toplam karbon ayak izinizi ve enerji harcamalarınızı düşürebilirsiniz. Aslına bakarsanız, HP OfficeJet Pro X modelleri kendi sınıflarında, sektörün enerji bakımından en verimli iş amaçlı yazıcılarıdır⁴.

HP PageWide Teknolojisine sahip bu HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise X yazıcılar ve MFP'ler şirketinizin kapsamlı bir sürdürülebilirliğe erişmesi yönünde adım atmanıza yardımcı olabilir.

HP PageWide Teknolojili
işinize uygun yazıcılar
kıyaslanabilir rakip lazerlere göre

%94'e

kadar daha az sarf malzemesi
ve ambalaj atığı üretiyor¹⁶



51 pound

...lazer rakiplerine göre
her yıl 51 pound ağırlığında daha fazla
atığın atık yığınlarına gitmesini önüyor¹⁶

Yerden tasarruf ederken atık miktarını azaltın ve kaynakları koruyun

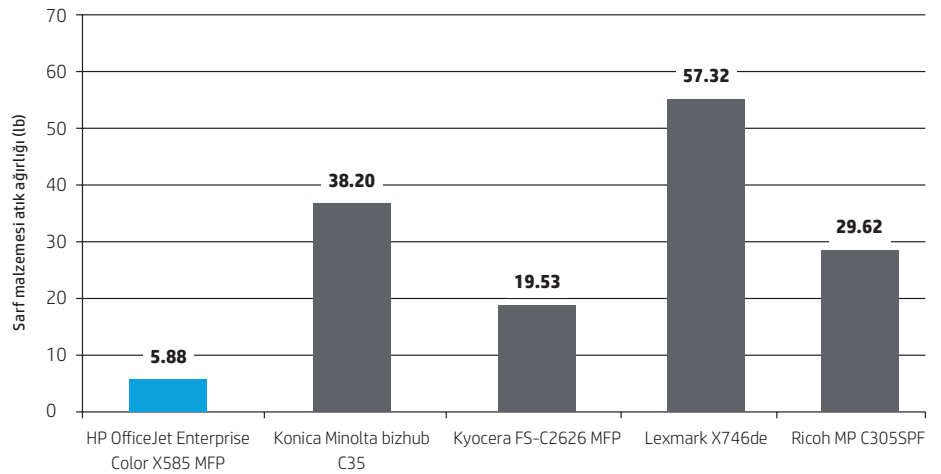
HP PageWide Teknolojisine sahip iş amaçlı yazıcılarda, kullanım ömürleri boyunca değiştirmeyi gerektirebilecek hareketli parça sayısı aynı sınıftaki lazer yazıcılara göre daha azdır. Benzersiz tasarıma sahip HP PageWide teknolojili bu yazıcılar, ağırlık bakımından lazerlere göre %94'e kadar daha az sarf malzemesi ve ambalaj malzemesi kullanarak kaynakların korunmasına destek olurlar¹⁶. Daha küçük sarf malzemeleri ve daha az ambalaj malzemesi aynı zamanda nakliye ve taşıma masraflarınızın azalması ve depolama alanınızda baskı sarf malzemelerinin dışındaki ihtiyaçlarınıza da yer kalması anlamına gelmektedir.

BLI, HP OfficeJet Enterprise Renkli X serisi yazıcıları ve önde gelen rakip renkli lazer yazıcıları, ürettikleri sarf malzemesi atık miktarlarını karşılaştırmak için bağımsız testlere tabi tuttu^{17A}. HP modeli, ağırlık bakımından, rakiplerine göre daha düşük miktarda sarf malzemesi ve ambalaj atığı üretti^{17B}. Bu testte, ağırlıklara, kullanıcı tarafından değiştirilebilen tüm sarf malzemesi unsurları (toner, silindirler, atık haznesi, vs.) ve bunların ambalajları dahil edildi.

[HP PageWide Teknolojili işinize uygun yazıcıların ne kadar az atık ürettiğini görmek için bu videoyu izleyin](#)

HP modelinin 75.000 baskı almak için ihtiyaç duyduğu kartuşların ve kartuş ambalajlarının toplam ağırlığı yalnızca 5,88 lbs (2,67 kg) olarak belirlendi. Kullanıcı tarafından değiştirilebilen tüm sarf malzemesi unsurlarının (toner, silindirler ve atık hazneleri) ve bunların ambalajlarının toplam ağırlıkları rakip cihazlarda, Kyocera ürünü için 19,53 lbs'den (8,86 kg), Lexmark ürünü için 57,32 lbs'ye (26,00 kg) kadar değişiklik gösterdi^{17B}.

BLI bağımsız testi toplam sarf malzemesi atık miktarı sonuçları: HP OfficeJet Enterprise X^{17B}



Baskı almada geleceği değiştirmek

Yenilikçi HP PageWide Teknolojisine sahip MFP ve yazıcılar pek çok yarar sağlayabilir:

- Renkli lazerlere göre maliyetleri yarı yarıya azaltırlar¹
- Baskı hızları renkli lazerlere göre iki kata kadar daha yüksektir². ISO baskı hızları dakikada 44 sayfaya (ppm, 42 ppm A4) ve genel ofis modunda 70 ppm'ye ulaşır⁶
- Kendi sınıfında tüm HP baskı platformlarından daha iyi çevre koruma özellikleri
- Solmaya, bulaşmaya ve suya dayanıklı, profesyonel kalitede baskılar alın¹⁹
- Lazere benzer görev döngüleri, geniş kapasiteli kağıt tepsileri ve geniş sarf malzemesi kapasitesi
- Kolay mobil baskı, geniş, renkli dokunmatik ekranlar ve daha çarpıcı özellikler
- Kuruluşunuzun baskı almanın çevre üzerindeki etkilerini azaltma taahhüdünü karşılayın

Kendiniz görün

HP OfficeJet Enterprise Renkli X585 MFP ve kıyaslanabilir lazer ürünleri arasındaki farkı görün. Aşağıdaki resimler 75.000 sayfa basmak için gerekli sarf malzemesi ve ambalaj miktarını gösteriyor. HP OfficeJet Enterprise Renkli X modeli kıyaslanabilir lazerlere göre %94'e kadar daha az sarf malzemesi ve ambalaj kullandı¹⁶. Resimler ölçeklendirilmiştir ve HP modeline ait sarf malzemeleri ortada yer almaktadır.



Konica Minolta bizhub C35



HP OfficeJet Enterprise Renkli X585 MFP



Kyocera FS-C2626 MFP



Lexmark X746de



Ricoh MP C305SPF

Yüksek kapasiteli kartuşlarla atık miktarını azaltın

Orijinal HP yüksek kapasiteli PageWide kartuşlarıyla bir yandan olabildiğince çok baskı alırken diğer yandan ofisinizin ürettiği atık miktarını azaltın. Hem HP OfficeJet Pro X hem de HP OfficeJet Enterprise Renkli X serilerinde, kartuş başına 10.000 sayfaya kadar baskı alma olanağı sunan yüksek kapasiteli mürekkep kartuşları kullanılabilir, böylece üretkenliğinizi düşürmeden çevre üzerindeki etkinizi azaltabilirsiniz¹⁸.

Orijinal HP yüksek kapasiteli PageWide kartuşları standart kartuşlara göre daha fazla baskı alabilmenizi sağlar, bu da yazıcı ömrü boyunca atmanız gereken kartuş sayısının daha az olacağı anlamına gelir. Ayrıca, HP PageWide Teknolojisinin bir sayfayı basmak için ihtiyaç duyduğu PageWide pigmenti miktarı, hacim bakımından karşılaştırıldığında, lazer teknolojisinin gerektirdiği toner miktarından daha düşüktür. Sonuç olarak, lazer cihazlarla karşılaştırıldıklarında, HP PageWide kartuşları daha küçüktür ve basılan sayfa başına daha düşük miktarda ambalaj kullanırlar.

İş ihtiyaçlarınızın hızına yetişirken kağıt tüketimini de azaltın

Profesyonel modda (ISO) dakikada 22 sayfaya kadar, süper hızlı, çift taraflı baskıyla karbon ayak izinizi azaltırken baskı veriminizi yükseltin⁶. Arkalı önlü baskı olarak kağıt kullanımınızı da %50'ye kadar azaltabilirsiniz. Ücretsiz baskı yönetim aracı olan HP Web Jetadmin, belirli cihazlar veya tüm filonuz için otomatik çift taraflı baskıyı (çift taraflı baskı özelliği olan cihazlarda) varsayılan ayar olarak belirleyerek kağıt tüketiminden kaynaklanan maliyetlerinizi azaltmaya yardımcı olabilir¹⁰.



Eko-etiketler ve temiz oda sertifikaları

HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise Renkli X serisi yazıcılar dünyanın en zorlu bir dizi eko-etiketleme şartını karşılamaktadırlar. Bu MFP veya yazıcılardan birini seçmek, kuruluşunuzun çevrenin korunmasına yönelik hedeflerine performanstan ödün vermeden ulaşabilmesini sağlama yönünde en doğru tercih olacaktır.

Tüm HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise Renkli X modelleri ENERGY STAR onaylıdır. ENERGY STAR, Çevre Koruma Ajansı (EPA) tarafından yönetilen, ABD hükümetine ait gönüllülük esaslı bir programdır ve dünya çapında kabul görmektedir.

Bu modeller ayrıca EPEAT Silver derecesine de sahiptir. EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool - Elektronik Ürün Çevresel Değerlendirme Aracı), kamudaki ve özel sektördeki kurumsal satın almalarda, masaüstü bilgisayarları, dizüstü bilgisayarları, monitörleri ve yazıcıları çevre koruma özellikleri bakımından değerlendirmeye, karşılaştırmaya ve seçmeye yardımcı olmaya yönelik bir tedarik aracıdır.

Tüm bu cihazlar ayrıca Blue Angel uyumludur. Blue Angel, ürün tasarımı, enerji tüketimi, kimyasal salınımlar, gürültü, geri dönüştürülebilir tasarım ve geri alım programı kriterlerini esas alan, Alman kökenli bir eko-etikettir.

HP OfficeJet Enterprise Renkli X ve HP OfficeJet Pro X serisi UL tarafından test edilmiş ve ISO şartı sınıf 5 temiz oda kullanımı ile tutarlı oldukları görülmüştür. Dolayısıyla onları masanızın hemen yanına ya da havada uçan partiküllerin en aza indirilmesi gereken diğer hassas üretim ortamlarına gönül rahatlığıyla yerleştirebilirsiniz²⁰.





Geri dönüşüme odaklanın

HP için geri dönüşüm, tasarım aşamasından ürünün kullanım ömrünün sonuna kadar her aşamada temel önceliklidir.

Pek çok Orijinal HP kartuşu geri dönüştürülmüş plastikten üretilen şekilde tasarlanmıştır, ama buna rağmen HP'nin en zorlu kalite ve güvenilirlik standartlarına uymayı sürdürürler. HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise X cihazlar %4 ila %6 oranında geri dönüştürülmüş plastik içerirler²¹.

Kartuş söz konusu olduğunda HP'nin temel amacı, hiçbir kartuşun atık sahalarına gitmediğinden emin olmaktır. Orijinal HP kartuşlarınızı dünya çapında 48'in üzerinde ülkede ve bölgede uygulanan HP Gezegen Ortaklığı programı aracılığıyla geri dönüştürmek son derece kolay ve ücretsizdir²².

2010 yılından bu yana, Orijinal HP mürekkep ve LaserJet toner kartuşlarının üretiminde 118 milyon pound'dan (53 milyon kilogram) fazla geri dönüştürülmüş plastik kullanılmış, böylece 2950 tır kasasını dolduracak kadar plastiğin atık sahalarına gitmesi engellenmiştir²³.

HP, kartuşlarını "kapalı döngü" sistemiyle geri dönüşüme tabi tutar. Bu sistemde, HP Gezegen Ortaklığı programıyla elde edilen geri dönüştürülmüş plastikler yeni HP kartuşlarının üretimine ham madde olarak kullanılır. HP Gezegen Ortaklığı programıyla iade edilen hiçbir Orijinal HP kartuşu atık sahasına gönderilmez.

Detaylı bilgi için hp.com.tr/geridonusum adresini ziyaret edin.

Çevresel inovasyonun tarihi

Karbon ayak izinizi kayda değer oranda azaltmak için çevresel sürdürülebilirlikte lider bir markaya güvenin. HP'nin doğru olanı yapma konusunda uzun bir geçmişi vardır; biz bu vizyona bugün HP Living Progress adını veriyoruz. Artan nüfus, sınırlı kaynaklar, ekonomik istikrarsızlık ve sağlık krizi gibi küresel zorlukların HP gibi yenilikçi şirketlere, daha güçlü, daha sürdürülebilir bir dünya yaratmak için fırsatlar sunduğunu görüyoruz. Yenilikçi, enerji bakımından verimli ürünler yaratacak baskı alanında kurumsal müşterilerimizin çevre üzerindeki etkilerini azaltırken önlerindeki fırsatları genişletmeleri konusunda onlara yardımcı olabiliriz.

HP PageWide Teknolojisine sahip HP OfficeJet Pro X ve HP OfficeJet Enterprise X yazıcılar, HP Living Progress vizyonunu gerçeğe dönüştürme konusundaki kararlılığımızın son örnekleri olma özelliğini taşıyor. Bu yazıcı ve MFP'ler, HP'nin çevrenin korunmasını gözeterek tasarladığı yenilikçi ürünlerden oluşan kataloğunda çığır açan teknolojiler olarak yerlerini almış durumdadır.

Detaylı bilgi

hp.com/environment

hp.com/livingprogress

hp.com/go/officejetprox

hp.com/go/officejetenterprisex

hp.com/go/pagewide

- ¹ HP OfficeJet Enterprise X serisi: Sayfa başı maliyet (CPP) iddiası, IDC tarafından 2013'ün 3. Çeyreği için yayınlanan pazar payları raporuna göre, Aralık 2013 itibarıyla fiyatı 3000 \$ veya altında olan renkli lazer MFP'lerin ve fiyatı 1200 \$ veya altında olan renkli lazer yazıcıların çoğunluğunu baz almaktadır. ISO baskı sayısı varsayılan modda aralıksız baskıya dayanmaktadır. HP OfficeJet Pro X serisi: Sayfa başı maliyet (CPP) iddiası, IDC tarafından 2013'ün 2. Çeyreği için yayınlanan pazar payları raporuna göre, Ağustos 2013 itibarıyla fiyatı 1000 \$'in altında olan renkli lazer MFP'lerin ve fiyatı 800 \$'in altında olan renkli lazer yazıcıların çoğunluğunu baz almaktadır. ISO baskı sayısı varsayılan modda aralıksız baskıya dayanmaktadır. Detaylar için bkz. hp.com/go/OfficeJet. OJ Pro ISO baskı sayısı en yüksek kapasiteli kartuşlarla sürekli baskıya dayanmaktadır; yüksek kapasiteli HP 970XL/971XL, 950XL/951XL, 934XL/935XL veya standart kapasiteli 980 mürekkep kartuşlarının tahmini perakende satış fiyatlarına, renkli baskılarda yayınlanmış baskı sayılarına ve varsayılan modda sürekli baskıya dayalı HP OfficeJet CPP karşılaştırmasına bakın; bkz. hp.com/go/learnaboutsplies.
- ² HP OfficeJet Enterprise X serisi: Karşılaştırma, (Aralık 2013 itibarıyla) üreticilerin yayınladığı mevcut en hızlı renkli mod özelliklerine dayanmakta ve IDC tarafından 2013'ün 3. Çeyreği için bildirilen pazar payları temelinde fiyatı 3000 \$ veya altında olan renkli lazer MFP'leri ve fiyatı 1200 \$'in altında olan renkli lazer yazıcıları içermektedir. HP'nin kurum içi testleri mevcut en hızlı renkli modda gerçekleştirilmiştir (örnek 4 sayfalık kategori belgeleri ISO 24734 standardına göre test edilmiştir). Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/printerspeeds. OfficeJet Pro X: Karşılaştırma, (Ağustos 2013 itibarıyla) üreticilerin yayınladığı mevcut en hızlı renkli mod özelliklerine dayanmakta ve IDC tarafından 2013'ün 2. Çeyreği için bildirilen pazar payları temelinde fiyatı 1000 \$'in altındaki renkli lazer MFP'leri ve fiyatı 800 \$'in altındaki renkli lazer yazıcıları içermektedir. HP'nin kurum içi testleri mevcut en hızlı renkli modda gerçekleştirilmiştir (örnek 4 sayfalık kategori belgeleri ISO 24734 standardına göre test edilmiştir). Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/printerclaims.
- ³ Daha az enerji iddiası, HP PageWide Teknolojinin serinin yaşam döngüsü değerlendirmesi (LCA) sonuçlarına dayanmaktadır. HP PageWide Teknolojinin LCA değerlendirmeleri, HP tarafından Eylül 2014 tarihinde PE International adlı kuruluşa yaptırılmıştır.
- ⁴ ENERGY STAR web sitesinde, baskı hızları 30 ila 75 ipm arasında değişen tüm renkli yazıcılarla ilgili verilere göre. Daha fazla bilgi için bkz. <https://data.energystar.gov/Active-Specifications/ENERGY-STAR-Certified-Imaging-Equipment/t2v6-g4nf>.
- ⁵ HP OfficeJet Pro x576dn yazıcıyı kullanarak 100.000 sayfa baskı alındığını varsayan ortalama ürün ömrü boyunca kullanıcının karbondioksit karşılığı (CO2e), HP LaserJet Pro M570dn MFP'ye göre %81'e ve HP LaserJet Enterprise M551dn Renkli Yazıcı'ya göre %79'a kadar daha düşüktür. HP OfficeJet Enterprise x585dn yazıcıyı kullanarak 100.000 sayfa baskı alındığını varsayan ortalama ürün ömrü boyunca kullanıcının karbondioksit karşılığı (CO2e), HP LaserJet Pro M570dn MFP'ye göre %70'e ve HP LaserJet Enterprise M551dn Renkli Yazıcı'ya göre %68'e kadar daha düşüktür. Yaşam döngüsü değerlendirmeleri (LCA), Eylül 2014 tarihinde HP tarafından PE International'a yaptırılmıştır. HP'nin kurum içi LCA uzmanları tarafından elde edilen spesifik sonuçlar.
- ⁶ ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülen ISO hızları. İlk sayfa ya da ilk ISO test sayfası grubu hariç. Detaylar için: hp.com/go/printerclaims.
- ⁷ Kurum içi araştırmalara göre, HP OfficeJet Enterprise X serisi, baskı sırasında, baskı işlemi için 80 watt'a kadar enerjiye ihtiyaç duymaktadır. Rakip cihazlar için ağırlıklı ortalama 508 watt'tır. Enerji iddiası, Buyers Lab Inc., tarafından Mart 2014'te yapılan ve varsayılan modda başlıca rakiplerle karşılaştırmayı içeren testlere dayanmaktadır. Dahili testler, HP OfficeJet Pro X576dn'nin, Ağustos 2012 itibarıyla fiyatı 1000 \$'in altında olan renkli lazer MFP'lerin ve fiyatı 800 \$'in altında olan renkli lazer yazıcıların çoğunluğuna kıyasla %50'ye kadar daha az enerji harcadığını göstermiştir.
- ⁸ Dahili testler HP OfficeJet Pro X'in haftada 0,60 kWh daha az enerji harcadığını göstermiştir. 12 cent olduğu varsayılan birim kWh bedeli 52 haftayla çarpıldığında, yıllık maliyet 3,70 \$ civarında çıkmaktadır. <http://energy.gov/energysaver/articles/estimating-appliance-and-home-electronic-energy-use> ve <http://www.eia.gov/tools/faqs/faq.cfm?id=97&t=3>.
- ⁹ HP Auto-On/Auto-Off Teknolojinin özelliği yazıcıya ve ayarlara bağlı olarak farklılık gösterir; yazılım yükseltmesi gerektirebilir.
- ¹⁰ HP Web Jetadmin ücretsizdir ve hp.com/go/webjetadmin adresinden indirilebilir. Evrensel cihaz eklentisi, HP Web Jetadmin 10.3 SR4 ve daha üstü sürümlerle birlikte sunulmaktadır.
- ¹¹ Rakip ürünler Mart 2014 itibarıyla kategoriye bağlı olarak IDC'nin pazar payı verilerine göre seçilmiştir: HP OfficeJet Enterprise Renkli X585 MFP ile Rakip Lazer/LED Modellerin Karşılaştırması. Testler, HP tarafından Buyers Laboratory LLC'ye (BLI) yaptırılmış ve Şubat 2014'te tamamlanmıştır. Bilgi için: (201) 488-0404 veya info@buyerslab.com.
- ¹² Daha fazla bilgi için energystar.gov adresini ziyaret edin.
- ¹³ HP OfficeJet Pro X551dw ile Lexmark CS410dn ve Ricoh SP C320DN lazer modellerini karşılaştıran testler, HP tarafından Buyers Laboratory LLC'ye (BLI) yaptırılmış ve Temmuz 2014'te tamamlanmıştır. Bilgi için: (201) 488-0404 veya info@buyerslab.com.
- ^{14A} HP OfficeJet Pro x576dn yazıcıyı kullanarak 100.000 sayfa baskı alındığını varsayan ortalama ürün ömrü boyunca kullanıcının karbondioksit karşılığı (CO2e) değerleri HP Renkli LaserJet Pro M476dn MFP ile karşılaştırılmıştır. Yaşam döngüsü değerlendirmesine (LCA) tabi tutulan emsal modellerin ürettiği CO2e değerlerinin belirlendiği testler HP tarafından PE International'e yaptırılmış ve inket testleri Eylül 2013'te, lazer baskı testleri ise Eylül 2014'te gerçekleştirilmiştir. Sera gazı eşdeğerlikleri ABD EPA Sera Gazı Eşdeğerlikleri Hesaplama Aracı'na dayanmaktadır. HP'nin dahili LCA uzmanları tarafından elde edilen spesifik sonuçlar.
- ^{14B} HP OfficeJet Pro x576dn yazıcıyı kullanarak 100.000 sayfa baskı alındığını varsayan ortalama ürün ömrü boyunca kullanıcının karbondioksit karşılığı (CO2e) değerleri HP Renkli LaserJet Pro M476dn MFP ile karşılaştırılmıştır. HP OfficeJet Enterprise X585dn, baskı işlemlerinin bıraktığı karbon ayak izini, HP LaserJet Enterprise Renkli M575dn modeline göre %36,5 oranında azaltır ve 100.000 sayfa baskı alındığını varsayan ortalama ürün ömrü boyunca kullanıcının karbondioksit karşılığı (CO2e) bazında, yazıcı başına 100.000 sayfa baskıda 35 galon benzine karşılık gelen karbonun salınmasını önler. Yaşam döngüsü değerlendirmesine (LCA) tabi tutulan emsal modellerindeki testler HP tarafından PE International'e yaptırılmış ve inket testleri Eylül 2013'te, lazer baskı testleri ise Eylül 2014'te gerçekleştirilmiştir. Sera gazı eşdeğerlikleri ABD EPA Sera Gazı Eşdeğerlikleri Hesaplama Aracı'na dayanmaktadır. HP'nin dahili LCA uzmanları tarafından elde edilen spesifik sonuçlar.
- ¹⁵ HP PageWide ürün serisinin yaşam döngüsü değerlendirmeleri HP tarafından Eylül 2014 tarihinde PE International adlı kuruluşa yaptırılmıştır.
- ¹⁶ HP OfficeJet Pro X576dn, aynı sınıfta yer alan ve Temmuz 2014 itibarıyla fiyatı 1000 \$'in altında olan renkli lazer MFP'lerin ve fiyatı 800 \$'in altında olan renkli lazer yazıcıların çoğunluğuna kıyasla, her 15.000 sayfada %94'e kadar daha az atık üretir. Testler, HP tarafından Buyers Lab Inc.'e yaptırılmıştır. HP OfficeJet Enterprise X585dn, IDC'nin 2013'ün 3. çeyreğine ait pazar payı raporuna göre fiyatı 3000 \$ veya altında olan renkli lazer MFP'lerin çoğunluğuna kıyasla %90'a kadar daha az atık üretmektedir.
- ^{17A} Rakip ürünler Mart 2014 itibarıyla kategoriye bağlı olarak IDC'nin pazar payı verilerine göre seçilmiştir: HP OfficeJet Enterprise Renkli X585 MFP ile Rakip Lazer/LED Modellerin Karşılaştırması. Testler, HP tarafından Buyers Laboratory LLC'ye (BLI) yaptırılmış ve Şubat 2014'te tamamlanmıştır. Bilgi için: (201) 488-0404 veya info@buyerslab.com.
- ^{17B} Ağırlıklar kullanıcı tarafından değiştirilebilen tüm sarf malzemelerini (toner, silindirler, atık haznesi, vs.) ve bunların ambalajlarını çermektedir. Kyocera FS-C2626 modeli için verilen ağırlık aynı zamanda, her bir Kyocera toner kartuşuyla birlikte verilen atık toner tanklarını da kapsamaktadır. Ürünün Kullanım Kılavuzu'nda kullanıcıya atık toner tanklarını saklamaları ve bu tankları yalnızca, yazıcının kullanıcıya bu yönde uyarması durumunda değiştirmeleri önerilmektedir.
- ¹⁸ Sayfa hacmi HP 980 Siyah, Camgöbeği, Magenta ve Sarı mürekkep kartuşlarını baz almaktadır. Ortalama baskı sayısı ISO/IEC 24711 standardına veya HP'nin test yöntemine ve sürekli baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı sayısı, basılan sayfaların içeriğine ve diğer faktörlere dayalı olarak önemli ölçüde değişiklik göstermektedir.
- ¹⁹ Solmaya karşı dayanıklılık değerleri, kağıt sektörünün asitsiz kağıt ve Orijinal HP mürekkepleriyle yürüttüğü tahminlere; oda ısısında renk dayanıklılığı verileri, benzer sistemlerde ISO 11798 ve ISO 18909 uyarınca yapılan testlere dayanmaktadır. Suya dayanıklılık iddiası, HP'nin ColorLok® logolu kağıt kullanılarak yapıldığı dahili testlere dayanmaktadır.
- ²⁰ HP 980 Orijinal mürekkep kartuşu kullanan HP OfficeJet Enterprise Renkli MFP X585 serisinin üçüncü parti bir kuruluş tarafından yapılan testlerinin sonuçlarına dayanmaktadır. Yazıcı, 4,5/5 sınıf aralığındaki bir temiz oda ortamında test edilmiştir.
- ²¹ Verilen yüzde ağırlığa göre hesaplanmıştır ve modele ve zamana bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- ²² Program uygunluğu değişmektedir. HP Gezegen Ortaklığı programı aracılığıyla Orijinal HP kartuşu iade ve geri dönüşürme programı 48'in üzerinde ülke ve bölgede uygulanmaktadır. Detaylı bilgi için hp.com/recycle adresini ziyaret edin.
- ²³ Aralık 2012 itibarıyla. 40.000 pound (18.000 kilogram) nominal navlunlu yük miktarına göre.

Güncellemeler için üye olun
hp.com/go/getupdated

