

JetIntelligence özellikli Orijinal HP tonerler



JetIntelligence özellikli Orijinal HP toner nedir?

HP JetIntelligence, renkli ve¹ siyah beyaz HP LaserJet yazıcı ve MFP'ler için daha fazla sayfa,² en üst seviyede performans ve sahteciliği önleme teknolojisiyle ilave koruma sunan HP'ye özel³ yeni bir kartuş teknolojisidir.

JetIntelligence özellikli Orijinal HP tonerler geliştirilmiş toner formülleri ve müşteri deneyimini iyileştiren yeni teknolojilerin yanı sıra kusursuz baskı kalitesi ve daha fazla değer avantajı sunar. JetIntelligence teknolojisi şu özelliklere sahiptir:

- Toner formülü
 - HP ColorSphere 3 toner
 - Hassas siyah toner
- Sayfa artırma teknolojisi
- Baskı ölçme teknolojisi
- Sahteciliği önleme teknolojisi³
- Otomatik mühür çıkarma

HP'nin LaserJet yazıcıları üretmeye başlamasından bu yana geçen 30 yıl içerisinde, yenilikler giderek artan sayıda yazıcı segmentinde hayata geçirilmeye devam etmektedir. JetIntelligence, HP LaserJet'in sunduğu avantajlara katma değer, müşteriler için daha çok seçenek ve daha basitleştirilmiş bir deneyim ekleyerek bu yenilikçilik mirasını sürdürüyor.

JETINTELLIGENCE

Daha Fazla Sayfa, Performans ve Koruma.

HP Renkli LaserJet yazıcılar

ColorSphere 3 toner

Siyah Beyaz HP LaserJet yazıcılar

Hassas siyah toner

JetIntelligence kartuşlar için yeni tonerler

JetIntelligence kartuşlar içeren tüm HP LaserJet yazıcı ve MFP'lerin sahip olduğu özellikler

Sayfa artırma teknolojisi

Baskı ölçme teknolojisi

Sahteciliği önleme teknolojisi

Otomatik mühür çıkarma

HP ColorSphere 3 toner nedir?

HP ColorSphere 3 toner, özellikle HP Color LaserJet yazıcıların ve MFP'lerin daha küçük ve hızlı en son ürün serileriyle birlikte çalışmak üzere yeniden formüle edilmiş bir tonerdir. Daha hızlı bir erime ve sayfaya daha düzgün bir akış sağlayan yumuşak bir çekirdeğe sahip olan HP ColorSphere 3 toner dayanıklı, sert bir kabukla korunmaktadır. Böylece toner parçacıklarının aşınması azalır ve basılan ilk sayfadan sonuncusuna kadar tonerin şekli ve boyutu korunur.

HP ColorSphere 3 toner, sert kabuğu sayesinde tonerin daha verimli kullanılmasını sağlar ve daha yüksek sayfa kapasitelerine imkan verir. Ayrıca bu toner, yumuşak çekirdeği sayesinde, bir yandan profesyonel baskı kalitesi sunarken diğer yandan da daha hızlı baskı hızlarına ayak uyduracak ve enerji tasarrufuna katkıda bulunacak şekilde formüle edilmiştir.

HP ColorSphere 3 toner siyah (K), camgöbeği (C), sarı (Y) ve macenta (M) dahil her dört renkte mevcuttur.

Kusursuz siyah toner nedir?

Kimyasal olarak üretilen toner (CPT) ve geleneksel (toz) toner olmak üzere iki çeşit hassas siyah toner vardır.

- **CPT hassas siyah**

CPT hassas siyah toner erime noktası düşük polimerle çevrili katı bir mum çekirdeğe (bir CPT toner olan ColorSphere 3 tonerdekine benzer) sahiptir. CPT toner parçacıkları; boyut ve şekilde bakımından homojendir. Küresel şekle ve homojen bir boyutta dağılıma sahip olması toner parçacıklarının homojen bir şekilde dağıtılmasına olanak verir. Bu özellik, tonerin sarf malzemesi haznesinden kağıda daha yüksek verimle aktarılmasını ve aynı miktar tonerle her zamankinden daha fazla sayfa yazdırılmasını sağlar.

- **Geleneksel hassas siyah**

Geleneksel hassas siyah toner HP'nin daha önceki ürünlerde bulunan düzensiz şekilli parçacıklara sahip geleneksel tonerleriyle aynı şekilde oluşturulmuştur. Ancak toz hassas siyah tonerde parçacıkların küreye yakın bir şekle ve aynı boyuta sahip olmasını sağlayan bir işlem daha uygulanır. Bu işlem sayesinde hassas siyah toner CPT hassas siyah tonerle aynı yüksek aktarım verimliliğini sunarken toz tonerin daha uzun süre dayanıklılık özelliğini de koruyarak HP'nin yüksek kapasiteli kartuşlarına destek olur.

Kusursuz siyah tonere sahip Orijinal HP kartuşlar, her toner parçacığının kusursuz şekilde yerleştirilmesi sayesinde, daha fazla sayıda sayfa sağlarken keskin metinler, kalın siyahlar, net grafikler ve yumuşak griler üretir. Bu toner, her zaman küçük boyutlara ve küresel bir şekle sahiptir; bu da tonerin daha kontrollü, doğru ve verimli bir şekilde sayfaya aktarılması anlamına gelir. Homojen küçük boyut, yüksek kapasiteli kartuşlarda daha yüksek toner hacmini de destekler.

Sayfa artırma teknolojisi nedir?

Sayfa artırma teknolojisi, her kullanıcıya özgü sistem aşınmasını akıllı bir biçimde takip eder. HP, daha küçük ve sağlam bileşenler kullanarak ve tonerdeki aşınmayı azaltarak müşteriye daha iyi performans ve nihayetinde daha fazla sayfa² sunabilmektedir. ColorSphere 3 toner, HP Renkli LaserJet yazıcılar için, daha yüksek sayfa verimine de katkıda bulunan dayanıklı bir kabuk sunar. Siyah beyaz HP LaserJet yazıcılar için ise, kusursuz siyah tonerin küçük boyutları ve küresel şekli, hassas yerleştirme ve tonerin sayfaya verimli aktarımı sayesinde daha fazla sayıda sayfa anlamına gelir. JetIntelligence özellikli Orijinal HP tonerler her zamankinden daha fazla sayıda sayfa sunar.² Bu da, daha az kartuş değiştirme gerekeceği için müşterinin zamandan ve paradan tasarruf etmesini sağlar.

ISO baskı kapasitesi belirtilerinde yazandan daha düşük toner içeriğine (sayfa başına daha az tonere) sahip baskılar alan müşteriler, daha fazla sayıda sayfa basar ve genel olarak daha az kartuş yıpranmasıyla karşılaşır. Yüksek aşınma, bileşenlerin daha çok dönmesi ve tonerin haznede daha fazla çalkalanması nedeniyle ortaya çıkan mekanik stres artışından kaynaklanır. Sistemdeki bileşenlerin daha sağlam olması ve toplam aşınmanın daha az olması, müşterilerin kartuşlarından en fazla faydayı elde ettiklerinden emin olmalarını sağlar.

Baskı ölçme teknolojisi nedir?

Baskı ölçme teknolojisi, müşterilerin güvenebileceği basit bir ölçüm sistemi sunmak için önemli toner bilgilerini dinamik olarak toplar. Bileşenlerin dönüş sayısını, kullanılan toner miktarını, toner aşınmasını ve sıcaklık ve nem gibi çevre şartlarını ölçerek toner ömrünü akıllı bir biçimde tahmin eder. Bu ölçümler, karmaşık algoritmalar ve HP'nin nasıl tutarlı performans sunulacağı konusundaki derin bilgi birikimiyle birleşerek, belirli bir yazıcının baskı geçmişini ve baskı davranışını saptamaya yardımcı olur. Bu da, daha güvenilir ölçümler ve kartuş ömrünü tahmin etmede daha kesin sonuçlar anlamına gelir.

Otomatik mühür çıkarma nedir?

Toner mührü ya da çekme kulağı, nakliye ve taşıma esnasında toner parçacıklarının kartuşun içinde kalmasını sağlayan koruyucu bir banttir. Toner mührü artık tonerin içindedir ve kartuş yazıcıya takıldığında otomatik olarak çıkarılır, bu sayede müşteriler gecikmeksizin baskı almaya başlayabilir.

Sahteciliği önleme teknolojisi nedir?³

JetIntelligence özellikli tüm Orijinal HP tonerlerde yerleşik olarak bulunan özel sahteciliği³ önleme teknolojisi, renkli ve siyah beyaz HP LaserJet yazıcı ve MFP'lerle birlikte çalışarak güvenli kartuş doğrulama özelliği sunar ve müşterileri sahteciliğe karşı korumaya yardımcı olur. Ayrıca müşterilerin baskı filolarını güvenle yönetebilmeleri için baskı filosu politikalarını destekler.

Sahteciliği önleme teknolojisi,³ takılan kartuşun orijinal HP olup olmadığını doğrular ve kullanılmış veya sahte kartuş takıldığında müşteriyi uyarır. Böylece müşterilerin parasını ödedikleri Orijinal HP kalitesini aldıklarından emin olmalarını sağlar.

Sahteciliği önleme teknolojisi³ sayesinde müşteriler, yazıcı filolarının tamamında yalnızca Orijinal HP ürünleriyle baskı alma politikasını hayata geçirebilirler. Bu, müşterilerin maliyetlerini yönetmesine ve üstün kaliteli baskı standartlarını muhafaza etmesine yardımcı olur. Bu özellik, HP Web Jetadmin yönetim aracıyla kullanılır.⁴

HP'nin toner koruma olarak da bilinen benzersiz hırsızlığı önleme özelliğiyle, müşteriler taktıkları tonerleri HP LaserJet yazıcı ve MFP filolarıyla ilişkilendirebilir. Böylece toner yalnızca belirli bir yazıcıda veya filoda çalışır. Bu envanter (ve maliyet) yönetim özelliği de HP Web Jetadmin aracılığıyla kullanılır.⁴

Sahte kartuş nedir? Bir kartuşun sahte olduğunu nasıl anlayabilirim?

Sahte ürün, Orijinal HP ürünü gibi görünecek şekilde etiketlenip paketlenmiş ve müşterileri aldatarak ya da yanlış yönlendirerek satın aldıkları ürünün yeni bir HP ürünü olduğunu düşünmeye sevk etmeyi amaçlayan tüm orijinal HP olmayan ürünleri ifade eder. Sahte kartuşlar genellikle yeniden üretilmiş, yeniden doldurulmuş veya sıfırdan üretilmiş ve Orijinal HP ambalajına benzeyen bir kutuya yerleştirilmiş uyumlu kartuşlardır. Bu ürünler, aslında sahte bir ürünü satın alırken bir Orijinal HP kartuşu satın aldığına inandıracak şekilde, müşterileri yanlış yönlendirir.

Sahte ürünleri pazarlayanlar, HP müşterilerini istismar etmek için sürekli yeni yollar aramaya devam etmektedir. Sahteciliği önleme teknolojisini yalnızca JetIntelligence özellikli Orijinal HP tonerler sunar.³ Kartuş takılırken yazıcı, müşteriye kartuşun "Orijinal HP" ya da "Kullanılmış veya sahte" olup olmadığını söyler. Müşteri, "Kullanılmış ya da sahte" mesajını görüyorsa ve taktığı kartuş orijinal HP ambalajına benzeyen bir kutudan çıkmışsa, bu muhtemelen sahte bir kartuştur. Kartuş yeniden üreticinin markalı ambalajından veya HP olmayan bir markalı ambalajdan çıkmışsa, kartuş muhtemelen sahte değil, kullanılmış (yeniden üretilmiş, yeniden doldurulmuş veya sıfırdan üretilmiş) bir kartuştur. Bir kartuşun sahte olup olmadığını belirlemede, kartuş ambalajı önemli bir rol oynar.

Sahte kartuşları bildirmek için hp.com/go/anticounterfeit adresine giderek "Report counterfeit" ("Sahte kartuş bildir") bağlantısına tıklayın.

JetIntelligence özellikli Orijinal HP tonerlerle çalışan bir HP LaserJet yazıcıda veya MFP'de yeniden üretilmiş veya yeniden doldurulmuş bir kartuş kullanılırsa ne olur?

HP tarafından özel olarak sunulan JetIntelligence özelliği yalnızca Orijinal HP tonerlerde bulunur.¹ Orijinal HP tonerler aygıt hızı, yazıcı boyutu, tonerin şarj olma nitelikleri, birleştirme özellikleri, çevresel şartlar ve kağıt gereksinimleri bakımından tamamen doğru özellikleri sunacak şekilde tasarlanmıştır. Bu özellikler bir araya gelerek müşterilerin HP kartuşlardan beklediği efsanevi güvenilirliği ve tutarlı baskı kalitesini sunar. HP ColorSphere 3 tonerin ve kusursuz siyah tonerin patentli formleri karardır, tutarlıdır ve taklit edilemez. Yan sanayi ürünü tonerler kaynaktan kaynağa, partiden partiye değişiklik gösterebilir ve bu da tonerin akışında, tonerin erime noktasında ve tonerin kağıda yapışmasında tutarsızlıklara yol açarak baskı kalitesini, renk tutarlılığını ve güvenilirliği olumsuz etkiler. Bu durum, yazıcının bakımını da etkileyebilir. Ayrıca, kullanılmış HP kartuşları otomatik mühür çıkarma, baskı ölçme teknolojisi ve sayfa artırma teknolojisi gibi gelişmiş özelliklere sahip değildir.

Hangi yazıcılar JetIntelligence özellikli Orijinal HP tonerlerle çalışır?

HP Renkli LaserJet yazıcılar	Color LJ Ent M552/M553 Color LJ Ent MFP M577	Color LJ Pro M452 Color LJ Pro MFP M377 Color LJ Pro MFP M477	Color LJ Pro M252 Color LJ Pro MFP M277	Color LJ Ent M652 Color LJ Ent MFP M681
HP ColorSphere 3 toner	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)
Kartuş seçeneği	508A/X	410A/X	201A/X	655A, 656X(S)/ 657X(F)
Siyah Standart Yüksek kapasiteli	CF360A 6.000 CF360X 12.500	CF410A 2.300 CF410X 6.500	CF400A 1.500 CF400X 2.800	CF450A(S/F) 12.500 CF460X(S) 27.000 CF470X(F) 28.000
Camgöbeği Standart Yüksek kapasiteli	CF361A 5.000 CF361X 9.500	CF411A 2.300 CF411X 5.000	CF401A 1.400 CF401X 2.300	CF451A(S/F) 10.500 CF461X(S) 22.000 CF471X(F) 23.000
Sarı Standart Yüksek kapasiteli	CF362A 5.000 CF362X 9.500	CF412A 2.300 CF412X 5.000	CF402A 1.400 CF402X 2.300	CF452A(S/F) 10.500 CF462X(S) 22.000 CF472X(F) 23.000
Macenta Standart Yüksek kapasiteli	CF363A 5.000 CF363X 9.500	CF413A 2.300 CF413X 5.000	CF403A 1.400 CF403X 2.300	CF453A(S/F) 10.500 CF463X(S) 22.000 CF473X(F) 23.000

Siyah Beyaz HP LaserJet yazıcılar	LJ Pro M501 LJ Ent M506 LJ Ent MFP M527	LJ Pro M402 LJ Pro MFP M426	LJ Pro M203 LJ Pro MFP M227	LJ Pro M104 LJ Pro M132	LJ Ent M102 LJ Pro MFP M130	LJ Ultra MFP M230	LJ Ent M607/M608/M609 LJ Pro MFP M631/M632/M633
HP Hassas siyah toner	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)	Kartuş numarası ISO baskı kapasitesi ⁵ (sayfa)
Kartuş seçeneği	87 A/X	26 A/X	30A/X	18A	17A	31A	37A/X/Y (M607= yalnızca A)
Standart Yüksek kapasiteli Ultra yüksek kapasiteli	CF287A 9.000 CF287X 18.000	CF226A 5.000 CF226X 9.500 CF230A 2.300 CF230X 5.000	CF230A 1.600 CF230X 3.500	CF218A 1.400	CF217A 1.600	CF232A 5.000	CF287A 11.000 CF287X 25.000 CF237Y 41.000

Daha fazla bilgi
hp.com/go/toner

¹ JetIntelligence teknolojisi çeşitli baskı özelliklerinden oluşan bir pakettir: sayfa artırma teknolojisi, baskı ölçme teknolojisi, ColorSphere 3 toner veya kusursuz siyah toner, sahteciliği önleme teknolojisi ve otomatik mühür çıkarma. JetIntelligence teknolojisi, 5 Kasım 2015'ten itibaren yalnızca Orijinal HP tonerlerde sunulmaktadır.

² Şu Orijinal HP LaserJet tonerler için ISO/IEC 19752 ve 19798 kartuş baskı kapasitelerine dayanmaktadır: 131A ile 201X, 507A ile 508X, 55X ile 87X, 80X ile 26X ve 305A/X ile 410X karşılaştırılmıştır. Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/learnaboutsplies.

³ HP LaserJet Pro M100 serisinde hırsızlığı önleme özelliği ve yalnızca HP teknolojisi desteklenmez.

⁴ HP Web Jetadmin ücretsizdir ve hp.com/go/webjetadmin adresinden indirilebilir.

⁵ ISO/IEC 19798 uyarınca sürekli baskıya göre beyan edilen baskı kapasitesi. Gerçek baskı kapasiteleri, basılan resimlere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. ISO baskı kapasitesi hakkındaki ayrıntılar için bkz. hp.com/go/learnaboutsplies.



İş arkadaşlarınızla paylaşın

© Copyright 2015-2017 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

2017 HP Gizli. Bu belge gizli ve/veya kanunen üçüncü taraflara açıklanamayacak bilgiler içermektedir. Yalnızca HP ve Kanal İş Ortaklarının Dahili Kullanımı içindir. Bu belgenin ön kapağında belirtilen alıcılardan biri değilseniz, bu belgeyi gözden geçirmeniz, yeniden dağıtmanız, yaymanız veya bu belgenin içeriklerini herhangi başka bir şekilde kullanmanız kesinlikle yasaktır.

