



## SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HAKKINDA BİLGİLENDİRME

### Enerji verimliliği

Son yıllarda, iş yerinde çevresel etkilerini azaltmak için çaba sarf eden şirket sayısı git gide arttı. Bu ihtiyaçları karşılamak ve toplumdaki çevresel etkilerin azaltılmasına yardımcı olmak için hem işlevselliği yüksek hem de çevresel etkisi düşük ürünler üretmeye, ürünlerimizin kullandığı elektriği, işletme maliyetlerini ve karbon ayak izini azaltmaya kararlıyız. Bu hedefler için sürekli çalışıyor ve kaynakların korunmasına katkıda bulunuyoruz.

Önemli teknolojilerin gelişmesi ve yeniliklerin ortaya çıkması sayesinde, makine kullanımını sırasındaki enerji tüketimini ve işletme maliyetlerini azaltabildik:

#### Talep Üzerine Onarım (ODF)

ODF teknolojimiz makinenin hemen ısınabilmesini sağlar. Böylece baskı için beklemeye gerek kalmaz, üstelik geleneksel silindir sabitleme sistemlerine kıyasla enerji tüketimi %75'e varan oranda azaltılır. Bu önemli adım, işletme maliyetlerini önemli ölçüde azaltmaya yardımcı olur. Aynı zamanda kaynakları etkin enerji tasarrufu yöntemleriyle koruma amacımıza da hizmet eder.

Canon'un üstün Hızlı İlk Yazdırma performansı, gücünü 3 öncü teknolojiye alır. Canon'un ODF Teknolojisi, yazıcının ihtiyaç duyduğunuz anda çalışmaya başlamasını sağlar. Canon'un CAPT (Canon Gelişmiş Baskı Teknolojisi), Hi-SCoA (Yüksek Akıllı Sıkıştırma Mimarisi) ve UFR II (Ultra Hızlı Oluşturma) gibi yüksek performanslı denetleyici teknolojileri, baskı verilerini işlemeyi mümkün kılar. Enerji tasarruflu İstek Üzerine Sunulan Tonerlerimiz, ODF teknolojisinin performansını en üst düzeye çıkarmak ve hem siyah beyaz hem de renkli baskıda keskin, net çıktı kalitesi sunmak için daha düşük sıcaklıklarda eriyebilir.

Renkli yazıcılar ve fotokopi makineleri için Renkli İstek Üzerine Kaynaştırma sayesinde, filmi sabitlemede kullanılan ısıya dayanıklı reçine, ince bir metal filmle değiştirildi.

Canon'un isteğe bağlı toner sabitleme teknolojisi, yüksek ısı iletkenliğine ve düşük termal kapasiteye sahip bir doğrusal seramik ısıtıcı ve sabitleyici film kaplama kullanır. Bu mekanizma, bekleme modundayken güç kullanma ihtiyacını ortadan kaldırır. Üstelik bazı ürünlerde sabitleme birimi, bekleme modunda hiç güç tüketmez.

#### Océ Direct Press teknolojisi ve Océ HeatXchange teknolojisi

Océ Direct Press teknolojisi ve Océ HeatXchange teknolojisi, Tipik Enerji Tüketimini (TEC), kendi sınıfındaki diğer sistemlere kıyasla %30 azaltır. HeatXchange teknolojisi sayesinde toneri yazdırılan sayfayla buluşturmak için kullanılan ısı, kağıt yoluna giren



yeni kağıtlara aktarılır. VarioPrint DP Serisi, orta üretim pazarındaki en düşük TEC değerine sahiptir.

### **Özel ağ çipi (PHY çipi) ve gelişmiş güç yönetimi seçenekleri**

Cihazlarımız, önceden belirlenen bir çalışmama süresinin ardından düşük enerji/uyku moduna geçer ve PHY çipi, bir ağa bağlıyken bile cihazın derin uyku moduna geçmesine izin verir. Bu, cihazın çalışma süresini en üst düzeye çıkarır ve cihazların işlevselliğini sürdürmek için çok az hareket gerekmesi nedeniyle iş verimliliği etkilenmez.

### **Bağımsız taraflarca tanınma**

Enerji verimliliğine yönelik yaklaşımımızdan dolayı bağımsız tarafların onayını aldık. Kapsam dahilindeki ürünlerimizin büyük çoğunluğu da [Energy Star®](#), simgesini almaya hak kazanmıştır. Bu da, ürünlere ait TEC'lerin kendi sınıfında en verimli olduğu anlamına gelir.

Ayrıca, Buyers Laboratory LLC (BLI) tarafından "Olağanüstü Başarı" ödülüne layık görülmüştür. Bu ödülleri görmek için [buraya tıklayın](#).

Pek çok Canon ürünü de Almanya'da yürütülen gönüllü [Blue Angel planı](#) (Der Blaue Engel) kapsamında etiketlenmektedir. Blue Angel (Der Blauer Engel), çevresel etkileri azaltan ürün ve hizmetlere yönelik, gönüllü bir Alman sertifika programıdır.