

WorkForce Enterprise

Devrim niteliğinde
yüksek hızda baskı



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Neden WorkForce Enterprise?

100 sf./dak. kadar yüksek hızda istikrarlı bir şekilde yüksek görüntü kalitesinden faydalanın.

Yüksek kapasiteli DURABrite Pro mürekkep kartuşları sayesinde 120.000 sayfaya kadar kesintisiz baskı alın¹. Zengin özellikleriyle 5.350 yapraklık maksimum kağıt girişine ve 4.000 yapraklık zımbalı son işlem ünitesine sahiptir.

Isınma süresi yoktur ve baskılar yıldırım hızıyla hazırlanır; böylece üretkenliğe en çok ihtiyaç duyduğunuz zamanlarda bu ihtiyacınız karşılanır.



WF-C20590D4TWF

İsteğe bağlı yüksek kapasiteli kağıt giriş ünitesiyle istifleme ve zımbalama özellikli son işlem ünitesine sahip tamamen yapılandırılmış bir WorkForce Enterprise

Seçenekler

- ① Son işlem ünitesi
- ② Köprü ünitesi
- ③ 3.000 sayfalık yüksek kapasiteli kağıt tepsisi
- ④ Kutu kilidi



Renkli ve mono versiyonlar

A3+ modeller ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde hem renkli ve mono hem de siyah beyaz olarak mevcuttur.

Yüksek kapasiteli mürekkep kartuşları

Modele bağlı olarak, mürekkep doldurmaya gerek olmadan siyahta 120.000 ve renklide 50.000 sayfaya kadar baskı alın¹. Bu, daha az sarf malzemesi değişikliği anlamına gelir.

Süper hızlı ve esnek

100 sf./dak.'ya varan ISO baskı hızları ile olağanüstü kaliteyi inanılmaz yüksek hızlarda keşfedin. Ayrıca 110 gör./dak.'lık dubleks tarama hızından faydalanın.

Yüksek hacimli baskı ihtiyaçları için idealdir

Yoğun dönemlerde yüksek hacimli işleri yazdırmak için tasarlanan çevre açısından akıllı bu çok işlevli ofis tipi yazıcı, 5.350 yapraklık kağıt girişi ile maksimum kağıt besleme sunar. Ayrıca isteğe bağlı istifleme/kaydırma/zımbalama ile 4.000 sayfalık bir son işlem ünitesine sahiptir.

Düşük güç tüketimi

Epson'un WorkForce Enterprise modelleri, kopyalama sırasında harcadıkları ortalama 180 W ve maksimum 320 W tüketim ile lazerlere kıyasla %88 daha az enerji tüketir².

Gelişmiş PrecisionCore baskı kafası teknolojisi

Epson'un PrecisionCore satır baskılı mürekkep püskürtme teknolojisi ve verimli kağıt taşıma mekanizması sayesinde, 600x2400 dpi (varsayılan olarak 600x1200 dpi)'ye varan güvenilir ve sürekli üstün görüntü kalitesinin keyfini çıkarın.

Mürekkep ve yüzey esnekliği

Modellerimiz kağıt seçeneğinde inanılmaz bir esneklik sunar. Dahası, PrecisionCore'un mikro-mekanik püskürtme ögesi, ısı tabanlı mürekkep püskürtmeli sistemlere kıyasla daha renkli ve dayanıklı mürekkep formülleri sağlar.

Yüksek güvenlik

Epson Workforce Enterprise serisi, IEEE Std. 2600.2™-2009 ve ISO/IEC 15408 standartları ile uyumludur.

Lazer yazıcılara kıyasla

%88
oranına kadar
daha az enerji
tüketimi²



Gelişmiş entegrasyon iş akışını iyileştirir

Epson WorkForce Enterprise ile uzaktan erişim özelliğinden yararlanın, baskı seçeneklerini özelleştirin ve kusursuz uyumluluğun tadını çıkarın. Verimliliği ve üretkenliği artırmaya yarayan geniş bir dizi araç ve yazılım, mevcut BT altyapınıza sorunsuzca entegre edilebilir.



Epson Cihaz Yöneticisi (EDA)

Yazıcı filonuzu, verimliliği arttırmak, maliyetleri düşürmek ve en yüksek seviyede güvenlik sunmak için tasarlanan tek bir sezgisel arabirimden merkezi olarak kontrol etmenizi, analiz etmenizi ve yönetmenizi sağlar.



Epson Print Admin (EPA)

Kullanıcı kimlik denetimi aracılığıyla güvenli bir baskı, tarama ve kopyalama ortamı oluşturan, sunucu tabanlı bu çözüm sayesinde verimliliği artırın ve baskı kullanımını takip edin.



Epson Print Admin Serverless (EPA Serverless)

WorkForce Enterprise serisini, sunucu sistemi sağlama zorunluluğu olmadan, güvenlik ve uygunluk kuralları ve düzenlemelerine sorunsuz bir şekilde entegre edin.



Epson Open Platform (EOP)

Baskı işlemlerinizi daha iyi yönetmenize yardımcı olan çözümlerle belirli ve değişen iş gereksinimlerini karşılamak için WorkForce Enterprise serisine uyum sağlamanıza imkan veren web tabanlı bir uygulama aracılığıyla baskı işlemlerinizin tüm kontrolünü elinize alın.



Mobil ve buluttan baskı

Tabletinizi veya akıllı telefonunuzu güçlü bir ofis yardımcısına dönüştürün. Epson'un mobil ve bulut baskı hizmetleri, ofiste ve hareket halindeyken akıllı telefon ve tabletlerinizi kullanarak baskı ve tarama yapabilmeyi sağlar.



Document Capture Pro Server 2.0

Bu, bilgisayarlara ayrı ayrı yazılım yüklemeye gerek olmadan yöneticilerin gelişmiş sunucu tarafı tarama işlevlerini yönetmelerini sağlayan sunucu tabanlı bir yazılımdır. Yalnızca bir düğmeye dokunarak buluta, FTP'ye ve Microsoft SharePoint®'e tarayın. Daha gelişmiş ihtiyaçlar için, kullanıcılar kendi kendine geliştirici setimizi kullanarak kendi konektörlerini ekleyebilirler.

Gelişmiş güvenlik

Kullanıcı erişimi kimlik kartları, girilen oturum açma bilgileri/parolalar veya PIN kodları ile kontrol edilebilir ve "tara ve bana gönder" gibi özellikler tüm bilgilerin yakından korunmasını sağlar.

Daha fazla bilgi için lütfen

www.epson.com.tr/bis adresini ziyaret edin



Güvenlik sertifikası ve standartları

Epson Workforce Enterprise serisi, IEEE Std. 2600.2™-2009 standardı ile uyumludur.

IEEE Std. 2600.2™

IEEE Std. 2600.2™-2009, MFP'ler için bilgi güvenliği kriterlerini belirleyen uluslararası bir standarttır. MFP güvenliği, kullanıcı tanımlama ve doğrulama, erişim kontrolü, verilerin üzerine yazma, ağ koruması, güvenlik yönetimi, kendi kendine test ve denetim kayıtları gibi standartlara uygun güvenlik işlevleri sağlayarak kapsamlı şekilde güçlendirilebilir.



ISO/IEC 15408 (IEEE Std. 2600.2™-2009)'e uygunluk sertifikası

Ortak Kriterler ISO15408/IEE2600.2

Ortak Kriterler (CC) olarak da bilinen ISO/IEC 15408, bu önlemlerin uygun şekilde tasarlanıp uygulanıp uygulanmadığını belirlemek için BT ürünlerinde ve sistemlerinde güvenlik önlemlerinin bağımsız ve objektif bir şekilde değerlendirilmesini sağlayan uluslararası bir standarttır.

Aygıt yazılımı, kılavuzlar ve diğer bileşenlerin belirtilen sürümleri ISO/IEC 15408 sertifikasına uygunluk açısından değerlendirilir. Satın alınan bir ürünlerdeki aygıt yazılımının sürümü, sertifikalı sürümden farklı olabilir.



Kilit uygulamalar

Aylık baskı hacmi yüksek kullanıcılar için mükemmel olan WorkForce Enterprise, yüksek hacimlerde baskı almak, kopyalamak, taramak ve fakslamak ve hızlıca kopyalama yapmak isteyen birden çok kullanım amacına sahip kuruluşlar için de uygundur. Yoğun ofisler, sağlık hizmetleri, lojistik, reprografi, legal ve daha birçok uygulama alanı için idealdir.

Örnek vakalar

Columbus Klinik Merkezi

Sağlık hizmeti alanında mükemmelliği ile tanınan bir İtalyan kliniği olan Columbus Clinic Center, başvuru ve idari işlerden sigorta teklifleri ve ameliyathanelere kadar tüm departmanlarında hızlı ve yüksek performanslı bir baskı hizmetine ihtiyaç duyuyordu. Ayrıca sıfır toksik gaz emisyonu ve kolay yazıcı bakımı gerekiyordu.

Bu nedenlerle Epson'a geldi. Özellikle değerli olan üretkenliği ve güvenilirliği nedeniyle Workforce Enterprise yazıcıyı tercih etti. Ve şimdi, idari süreçleri düzenlenmiştir, sağlık hizmetleri her zamankinden daha verimli ve etkili bir şekilde verilmektedir ve kliniğin çevresel etkisi en aza indirgenmiştir.



'Tüm departmanlara 100 makinenin kurulduğu ve optimum performans sağlamak için uzaktan kontrol edildiği ürün testinden oldukça olumlu bir geri bildirim aldık. Makinenin durması ve düşük kalite sorunları çözüldü.'

Roberto Caronni, Ci Erre Ufficio

Bonver Logistics

Bonver, hızla büyümekte olan üçüncü taraf bir lojistik şirkettir ve Stockholm deposundan dünya çapında binlerce öge gönderimi yapmaktadır. Bu iş hacmi, her gün 40.000 baskı içeren, iş için kritik öneme sahip evrakları da beraberinde getirmektedir.

Bu nedenle güvenilir, yüksek performanslı bir baskı çözümü gerekmektedir. Epson WorkForce Yazıcıları bu talebi mükemmel bir şekilde karşılamıştır. Epson teknolojisinin performansı ve güvenilirliği, doğru bir şekilde basılan irsaliyelerin her teslimatta verilebilmesi anlamına gelir; paketlerin doğru yere, doğru zamanda ulaşmasını sağlar ve müşterilerin içerikleri hatasız olarak kontrol etmelerine olanak tanır.

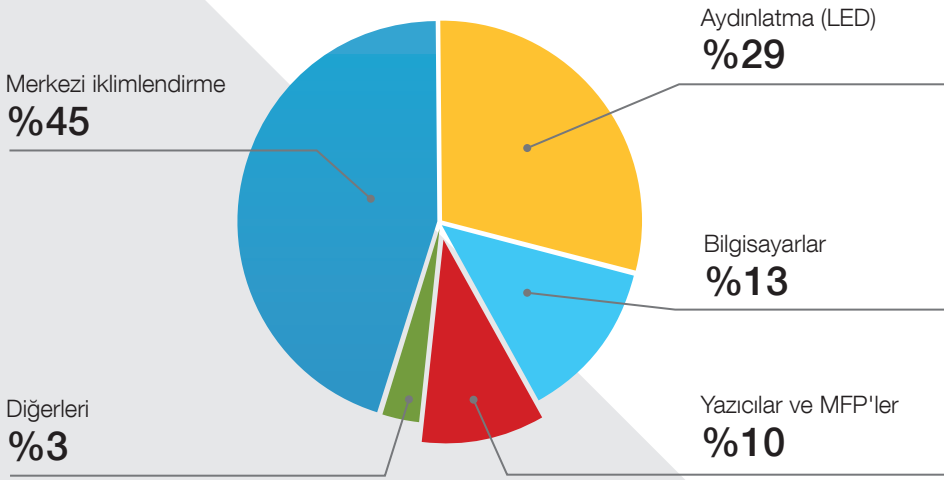


'Yazıcı, beklentilerimizi karşılıyor. Hemen hemen hiç bakım gerektirmiyor. Sadece ayda bir biraz bakım yapmak yeterli oluyor. Tek bir dolumla, 150.000 baskı alıyoruz. Önceden 100 yazıcımız vardı, şimdi ise bir tane. Yakında bir, iki veya üç tane daha Enterprise için hazır olacağız.'

Lazer püskürtmeli yazıcılar ofisler için akıllıca bir tercih

Günümüz ofislerinde, merkezi iklimlendirme ve aydınlatma genellikle ofis otomasyon ekipmanından daha fazla enerji tüketiyor.

Yazıcılar ve çok işlevli yazıcılar (MFP), elektrik tüketiminin %10 kadarını oluşturur³



Lazer yazıcıları bir Epson WF-C20590 yazıcıyla değiştirmek, baskıyla ilişkili enerji kullanımını yaklaşık %80 oranında azaltabilir. Düşük enerji tüketimi aynı zamanda çevresel etkiyi de azaltır, çünkü elektrik enerjisi üretimi nedeniyle oluşan CO₂ salınımları azalır.

Mürekkep püskürtmeli yazıcılar, yapısal olarak lazer yazıcılardan oldukça farklıdır. Mükemmel baskı performansı sunmanın yanı sıra ofislerde enerji ve kaynakların korunmasına da yardımcı olabilirler.

Daha az enerji

Lazer baskının aksine, mürekkep püskürtmeli baskıda ısı kullanımı gerekmez. Sonuç olarak, mürekkep püskürtmeli yazıcılar, baskı hızı arttığında bile lazer yazıcılardan çok daha az elektrik kullanır.

Daha az israf

Daha az sarf malzemesi içeren mürekkep püskürtmeli yazıcılar yapısal olarak basittir. Yüksek kapasiteli mürekkep kartuşları israfı azaltır.

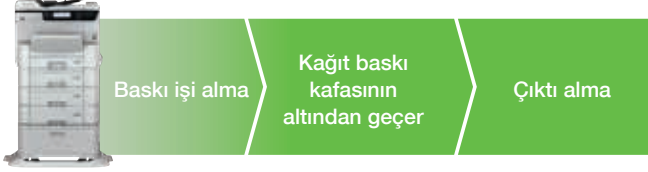
Epson mürekkep püskürtme teknolojisi ile lazer baskı teknolojisinin karşılaştırması

Mürekkep püskürtmeli baskı işlemi, bir lazer cihaz ile karşılaştırıldığında ısıya ihtiyaç duymaz ve çok daha az basamağa sahiptir; bu da arıza olasılığını önemli ölçüde azaltır.

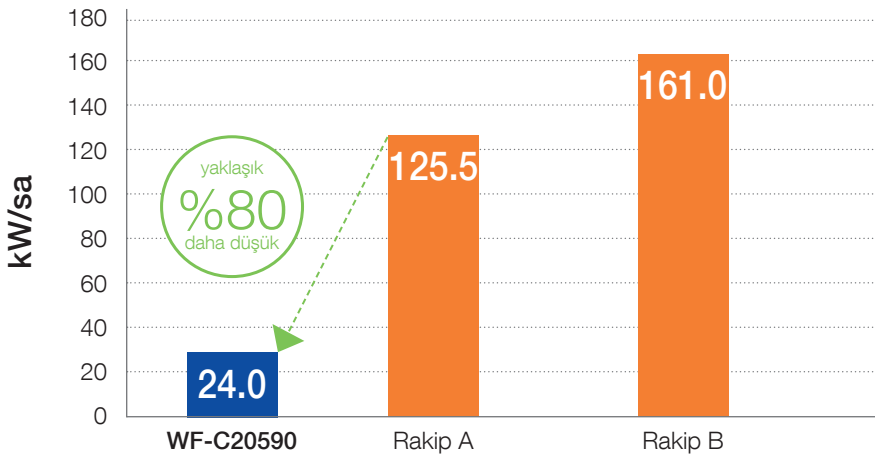
Lazer baskı süreci



Mürekkep püskürtmeli baskı süreci



Yıllık elektrik tüketimi⁴ ve CO₂ çıktısı⁵

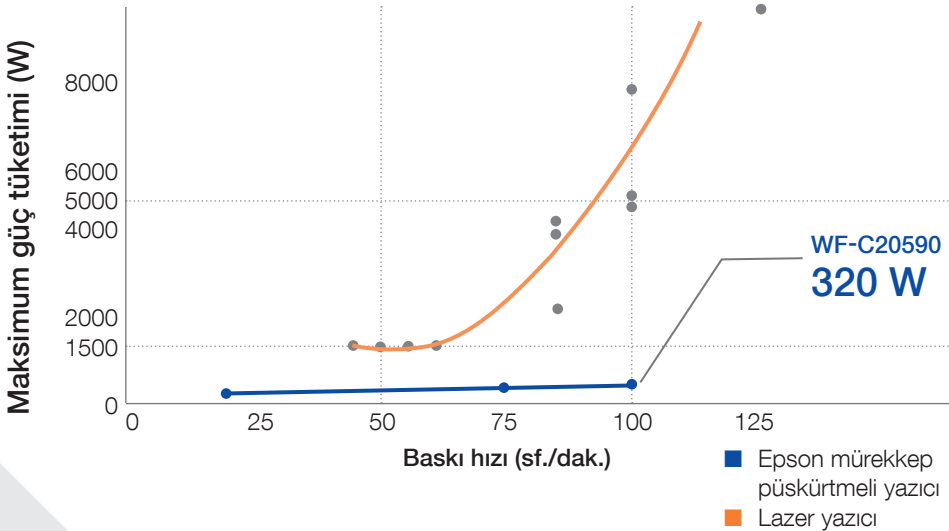


Enerji sarfıyatı ve
CO₂ salımı yaklaşık
%80
daha düşük

CO₂ soğurması için gerekli sedir ağacı sayısı



Maksimum güç tüketimi⁶



Maksimum
güç tüketimi

320 W

Sertifikalı çevre performansı

Epson WF-C20590, dünyanın en katı çevre sertifikasyon standartlarından bazıları ile uyumludur.

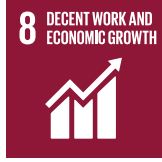


Epson WF-C20590'nin Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SDG)'nin başarısına katkısı



Hedef 7: Daha fazla enerji verimliliği

Lazer baskıya kıyasla, yıllık elektrik tüketimi yaklaşık %80 oranında azaltılabilir ve bu da enerji verimliliğinin iyileştirilmesini amaçlayan 7.3 ve 7.a. hedeflerine katkıda bulunur.



Hedef 8: Daha fazla ekonomik verimlilik

Azalan bakım işleri ve çalışmama süreleri, ofiste verimliliği artırmaya yardımcı olur ve teknolojik yükseltme ve inovasyon ile verimliliği artırmayı amaçlayan 8.2 hedefine katkıda bulunur.



Hedef 12: Sürdürülebilir üretim ve tüketim

Gerekli olan yedek parçalar ve sarf malzemeleri, bir lazer yazıcının sadece yarısı kadardır ve bu da doğal kaynak kullanımında verimliliği amaçlayan 12.2 ile atık üretimini önemli ölçüde azaltmayı amaçlayan 12.5 hedefine katkıda bulunur.

Epson kaynak geri dönüşümü

Epson, şirket içi ofis belgelerini yazıcı malzemesi olarak geri dönüştürür.



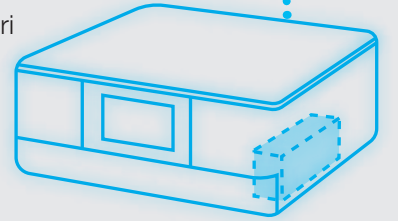
Atık kağıtlar ofislerden toplanır ve bir Epson geri dönüşüm tesisine gönderilir

Kağıtlar yazıcı malzemesi olarak geri dönüştürülür

Malzemeler imalat tesislerine sevk edilir



Yazıcılarda atık mürekkep pedleri olarak kullanılır



Kurumsal ve sosyal sorumluluğa bağlılık

Epson, çevreye duyarlı ürünler geliştirmeyi taahhüt eder ve bu amaçla ürünün başlangıcından tamamlanmasına kadar sürdürülebilirlik kavramıyla çalışır. Yenilikçi robotik teknolojisiyle üretimi yeniden tanımlayarak, ofis baskı teknolojimizle enerji tasarrufu sağlayarak ya da dijital çözümlerle tekstil baskısında devrim yaratarak müşterilerin teknolojinin getirdiği çevresel kazanımları fark etmelerine yardımcı oluruz.

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'nin 17'sine de ve döngüsel ekonominin amaçlarına bağlıyız. Sürdürülebilir yenilikler sunuyoruz, çünkü organizasyonlar, bireyler veya toplum olarak yaptığımız seçimlerin ortak başarımız için temel oluşturduğunu biliyoruz.

Bu yayının içeriği Birleşmiş Milletler tarafından onaylanmamıştır ve Birleşmiş Milletler veya yetkilileri veya Üye Ülkelerin görüşlerini yansıtmamaktadır www.un.org/sustainabledevelopment

**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

Ürün özellikleri

Model	WorkForce Enterprise WF-C20590D4TWF / WF-C17590D4TWF	WorkForce Enterprise WF-M20590D4TW
İşlev	A3+ çok işlevli 4'ü 1 arada	A3+ çok işlevli 3'ü 1 arada
Maksimum kağıt boyutu	A3+	A3+
İlk sayfa çıkışı baskı	5 sn Mono / Renkli	5 sn Mono
Baskı hızı (Maksimum/ISO)	Mono / Renklide 100 gör./dak.'ya kadar (WF-C20590D4TWF) Mono / Renklide 75 gör./dak.'ya kadar (WF-C17590D4TWF)	Monoda 100 gör./dak.'ya kadar
Dubleks baskı	✓	✓
Baskı çözünürlüğü (Maksimum)	600 x 2400 dpi'ye kadar	600 x 2400 dpi'ye kadar
Aylık iş hacmi (Maksimum)**	400,000 sayfa	400,000 sayfa
PCL ve Postscript uyumlu	✓	✓
Otomatik Belge Besleyici	150 yaprak	150 yaprak
Standart kağıt kapasitesi	2,350 yaprak	2,350 yaprak
Maksimum kağıt kapasitesi	5,350 yaprak	5,350 yaprak
Kağıt ağırlığı	60 - 350 gsm	60 - 350 gsm
Tarama çözünürlüğü (Maksimum)	600 x 1200 dpi	600 x 1200 dpi
Tarama işlevleri	E-posta, FTP, Ağ klasörleri, Bilgisayar (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint®, Epson Document Capture Pro, USB Bellek Cihazı ile	E-posta, FTP, Ağ klasörleri, Bilgisayar (Epson Document Capture Pro), Microsoft SharePoint®, Epson Document Capture Pro, USB Bellek Cihazı ile
Kopyalama	✓	✓
Faks	✓	Yok
Ethernet bağlantı özelliği	GigaBit 1000 BASE-T	GigaBit 1000 BASE-T
Wi-Fi bağlanabilirliği	✓	✓
Epson Document Capture Pro	✓	✓
Email Print for Enterprise	✓	✓
LCD ekranı	22,7 cm renkli dokunmatik ekran	22,7 cm renkli dokunmatik ekran
Boyutlar (G x D x Y)	674 x 757 x 1.231 mm	674 x 757 x 1.231 mm
Ağırlık	179 kg (sarf malzemeleri olmadan)	179 kg (sarf malzemeleri olmadan)
Enerji kullanımı	180 W / 170 W (bağımsız kopyalama, ISO/IEC 24712 model), 1,4 W (uyku modu), 77 W (Hazır), 0,4 W (Güç kapalı), TEC 1,3 / 0,9 kWh/hafta	180 W (bağımsız kopyalama, ISO/IEC 24712 model), 1,4 W (uyku modu), 77 W (Hazır), 0,4 W (Güç kapalı), TEC 1,3 kWh/hafta
Besleme voltajı	AC 100 V - 240 V	AC 100 V - 240 V
Ses gücü (Çalışma)	7,5 B (A)	7,5 B (A)
Ses basıncı (Çalışma)	59 dB (A)	Çalışma: 59 dB (A)
Güç kaynağı	220 V, 240 V	220 V, 240 V

1 WF-M20590D4TW, 60.000'lik iki kartuşla elde edilen 120.000 sayfalık bir sayfa verimliliğine sahiptir. Çalışmak için her ikisi de gereklidir.

2 Seçilmiş rakip makinelere kıyasla Şubat 2017'ye kadar iki ay boyunca Epson tarafından BLI'ye test ettirilmiştir.

3 SOMPO Risk Management & Health Care Inc. tarafından Mart 2018'de gerçekleştirilen bir komisyon araştırmasından elde edilen verilere dayanan Epson araştırması

4 Test, Epson tarafından Keypoint Intelligence-Buyers Lab'e yaptırılmıştır. Karşılaştırma için 65-70 sf./dak. sınıfına ait renkli lazer çok işlevli yazıcılardan iki model seçilmiştir. Hesaplamalarda 5 yıl boyunca 1 milyon sayfayı (ISO/IEC 24712 test şablonu) yazdırmak için gereken sarf malzemesi ve yedek parça hacmi ve değiştirme sıklığı baz alınmıştır.

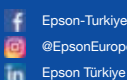
5 Yıllık CO₂ çıktısı hesaplamalarında JEMAI-LCA Pro baz alınmıştır. Sedir ağacı CO₂ soğurması hesaplamalarında Japonya Ormancılık Kurumu'nun ağaç başına yıllık 8,8 kg CO₂ olan standardı baz alınmıştır.

6 Grafikte, baskı hızı 45 sf./dak. veya üzeri olan 12 A3 renkli lazer MFP için maksimum güç tüketimi gösterilmektedir. Yazıcılar, her hız aralığında küresel olarak en çok satan modeller arasında seçilmiştir. (Epson araştırması. Veri kaynağı IDC/CY16.) Rakamlar, her üretici tarafından Japonya'da yayınlanan bilgilere dayanır.

Daha fazla bilgi için <http://www.epson.com.tr/workforce-enterprise> adresini ziyaret edin. Bütün teknik özellikler değişikliğe tabidir. En yeni teknik özellikler için lütfen www.epson.com.tr adresini ziyaret edin

Daha fazla bilgi için, yerel Epson ofisiyle iletişim kurun veya www.epson.com.tr adresini ziyaret edin

Epson Erişim Hattı
Telefon: +90 212 988 17 82
+90 212 900 89 41
bilgi@epsonerisim.com



www.epson.com.tr

Ticari markalar ve tescilli ticari markalar Seiko Epson Corporation Şirketi'nin veya ilgili sahiplerinin malıdır. Ürün bilgileri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

EPSON®