

# Mümkün olan en üst üretkenlik

ECOSYS MA4500x ve MA4500fx çıktı kalitesi, dayanıklılık ve veri güvenliğinin mükemmel birleşimidir. Enerji kullanımını minimumda tutarken, sağlamlığı ve çok yönlülüğü ile küçükten büyüğe tüm işletmeler için idealdir.



**ECOSYS MA4500x & MA4500fx**

**A4 Siyah Beyaz MFP**

**Dakikada 45 sayfa A4**

**Dubleks baskı ve farama**

## Özellikler

### GENEL

KYOCERA ECOSYS Lazer Siyah Beyaz Yazıcı

**Kontrol Paneli:** 21 karakter, 5 satır LCD

**Tip:** Masaüstü

**Hız:** Dakikada 45 sayfaya kadar A4 baskı

Duplex baskı hızı: 22.5 sayfaya kadar A4 baskı

**Çözünürlük:** 1.200 x 1.200 dpi (baskı), 600 x 600 dpi (tarama/kopya)

**Tavsiye Edilen Baskı Hacmi:** Aylık 20,000 sayfa

**Maksimum Aylık Baskı Hacmi:** Aylık 150,000 sayfa

**Makine Ömrü:** 900,000 sayfa ya da 5 yıl

**Tarama Hacmi:** maks. aylık 1,800 sayfa

**İsınma Süresi:** Yaklaşık 16 saniye veya daha az

**İlk baskı çıkış süresi:** Yaklaşık 5.3 sn. veya daha az

İlk kopya süresi: Yaklaşık 6 sn. veya daha az (DP), yaklaşık 6 sn. veya daha az (Platen)

**İşlemci:** ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz

**Hafıza:** Standart 1GB; Max. 3 GB (opsiyonel)

**Standart arabirim:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host

Arabirim, (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT) Gigabit Ethernet,

opsiyonel Wireless LAN (IEEE 802.11b/g/n), Opsiyonel dahili

yazdırma sunucusu veya SSD hard disk için 2 eKUIO slot,

Opsiyonel SD/SDHC Card için slot.

**Entegre iş takibi:** 1 00 departman kodu

**Boyut (G x D x Y):** Çıkıntılarla: 475 x 476 x 575 mm

Paketleme: 607 x 570 x 695 mm

**Ağırlık:** Yaklaşık. 22.8kg (başlangıç toneriyle birlikte)

Paket: 30 kg

**Güç Kaynağı:** AC 2 20 ~ 2 40 V, 5 0/60 Hz

**Güç Tüketimi:**

**ECOSYS MA4500x:**

Baskı modu: 584.7 W

Kopyalama modu: 601.6

Hazır mod: 54.9 W

Düşük güç modu: 38.3 W

Uyku modu: 0.5 W

**ECOSYS MA4500fx:**

Baskı modu: 594.1 W

Kopyalama modu: 606

Hazır mod: 55.9 W

Düşük güç modu: 38.3 W

Uyku modu: 0.6 W

**Ses (ses basınç seviyesi: ISO 7 779/ISO 9296):**

Baskı: 54 dB (A)

Hazır mod: 30 dB (A)

**Güvenlik standartları:** T ÜV/GS, CE

Bu ürün ISO 9001 Kalite Standardı ve ISO 14001 Çevre Yönetim

Standardına uygun olarak üretilmiştir.

### KAĞIT KULLANIMI

Tüm kağıt kapasite bilgileri maksimum 0.11 mm kalınlığındaki kağıt baz alınarak verilmiştir. Lütfen normal çevre şartlarında KYOCERA tarafından önerilen kağıtları kullanınız.

**Giriş kapasitesi:** 100 sayfalık çok amaçlı tepsi, 60-220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Folyo, Özel (140x210 - 216x356 mm), Banner: 915 mm'ye kadar.

Standart universal kağıt kasedi: 500 sayfa, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Folyo, Özel (140 x 210 - 216 x 356 mm).

Max. giriş kapasitesi: 2.600 sayfa.

**Dubleks ünitesi:** Standart dubleks ünitesi, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Özel (140x 210 mm - 216 x 356 mm).

**Çıkış kapasitesi:** 250 sayfa yüz aşağıda dolu kağıt sensörüyle **Doküman işlemcisi:** Çevirmeli doküman işlemcisi: Standart, 75 sayfa, 50-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Özel (105 mm x 148 - 216 mm x 356 mm)

### YAZICI ÖZELLİKLERİ

**Kontrol dili:** PRESCRIBE

**Emülasyonlar:** PCL6 (Se/ KPDL3 (PostScript 3 compatible), PDF Direct Print, XPS Direct Print and Open XPS, PPML, TIFF/JPEG Direct Print Desteği, URF, PWG Raster, PCLm, IBM Proprinter, Line Printer, Epson LQ 850.

**Uyumlu İşletim Sistemleri:** Tüm güncel Windows işletim sistemleri, MAC OS X v.10.9 ve üzeri, Chrome OS, Linux ve talep edilen diğer işletim sistemleri

**Yazı tipleri/barkodlar:** 93 ölçeklendirilebilir yazı tipi (KPDL3), 4 yazı tipi (Calibri), 4 yazı tipi (1 Bitmap yazı tipi, 45 tip tek boyutlu 1 tip 2 boyutlu barkod

**Özellikler:** PDF Direkt Baskı, IPP 1.0 baskı, E mail baskı, WSD baskı, TLS üzerinden IPP güvenli baskı, Lokal ve ağ kimlik doğrulama, Ağ veri şifreleme IPsec, HTTPS, TLS üzerinden LDAP, SNMPv3, TLS üzerinden SMTP, TLS üzerinden POP, Şifreli PDF Direkt Baskı, Universal Print (Evrensel Baskı), Chrome OS için baskı.

**Mobil baskı desteği:** KYOCERA Mobile Print app (iOS ve Android için), AirPrint, Mopria, Direkt WiFi.

### FOTOKOPI ÖZELLİKLERİ

**Maksimum orjinal boyutu:** A4/Legal.

**Süreklilik kopyalama:** 1-999.

**Zoom aralığı:** 25-400%, %'lik adımlarla

**Standart büyüme oranları:** 7 Küçültme/ 5 Büyültme

**Görüntü ayarlama:** Metin, Foto, Metin + Foto, Tablo/Harita, Basılı

doküman

**Özellikler:** Elektronik harmanlama, kimlik fotokopisi, 2'si 1'de, 4'ü 1'de, otomatik kaset değişimi, boş sayfayı atlama, boş satır atlama.

### TARAYICI ÖZELLİKLERİ

**Fonksiyonlar:** E-mail'e tarama, FTP'ye tarama, SMB'ye tarama, USB Host'a tarama, Network TWAIN, WIA, WSD tarama, Chrome OS (Tarama), AirPrint, Mopria.

**Tarama hızı:** Tek yüzü: 60 ipm (300 dpi, A4, s/b);

40 ipm (300 dpi, A4, renkli) Dupleks: 26 ipm (300dpi, A4, s/b);

17 ipm (300 dpi, A4, renkli)

**Tarama çözünürlüğü:** 600, 400, 300, 200 dpi; renk başına 256 gri tonlama

**Maks. tarama ebadı:** A4, Legal, Banner paper (max 915 mm). Orjinal

tipi: Metin, foto, metin + foto, ince metin

**Dosya formatı:** TIFF, JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, Şifreli PDF, Yüksek sıkıştırılmış PDF

**Sıkıştırma metodu:** MMR/JPEG

**Özellikler:** Banner tarama, renkli tarama, entegre adres defteri, Active Directory desteği, şifreli data gönderim, bir seferde çoklu gönderim (e-mail, faks, SMB/FTP klasörü, baskı), boş sayfayı atlama.

### FAKS ÖZELLİKLERİ (ECOSYS MA4500fx)

**Uyumluluk Super G3.**

**Modem hızı:** Maks. 33.6 kbps.

**Gönderim hızı:** Maks. 3 sn (IBIG).

**Tarama hızı:** 2.0 sn. veya daha az

**Adres defteri:** 200 giriş

**Tarama yoğunluğu:**

Normal: 8 dot/mm x 3.85 line/mm (200 x 100 dpi)

İyi: 8 dot/mm x 7.7 line/mm (200 x 200 dpi)

Süper iyi: 8 dot/mm x 15.4 line/mm (200 x 400 dpi)

Ultra iyi: 16 dot/mm x 15.4 line/mm (400 x 400 dpi)

Yarım ton: 256 gri tonlama

**Maksimum orjinal ebadı:** A4/Legal, Banner (maks 915 mm)

**Sıkıştırma metodu:** IBIG, MMR, MR, MH.

**Hafızaya alım:** 256 sayfa veya daha fazla

**Özellikler:** Network faks, dubleks gönderim ve alım, şifreli gönderim ve alım, polling gönderim ve alım, broadcast

### SARF MALZEMELERİ

Ortalama toner ömrü ISO/IEC 19752'ye göre verilmiştir. Başlangıç toner ömrü 6.000 A4 sayfa.

**TK-3400 Toner Kit:**

12.500 A4 sayfa siyah microfine toner.

### OPSİYONEL AKSAMLAR

**PF-3110 Kağıt kasedi (max. 4 adet):** Maks. 500 sayfa, 60 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Özel (92 x 148 mm - 216 x 356 mm)

**PF-3100 Yuğün kağıt kasedi ve PB-325 Yazıcı tabanı:** Maks. 2.000 sayfa, 60 - 220 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Özel (76 x 148 - 216 x 305 mm); (PF-3110 ile birleştirilemez.)

**CB-360W-B Kabin:** Biriktirme kapasiteli aışaş kabini. Yaklaşık 380 x 411 x 508 mm (GxDxY)

**CB-365W-B Kabin:** Biriktirme kapasiteli aışaş kabini. Yaklaşık 380 x 411 x 254 mm (GxDxY)

**CA-3100 Altlık ünitesi:** Denge için. 4 opsiyonel kağıt kasedi

takılırsa zorunludur.

**Hafıza artırımı:** MM-21(2GB)/MM-20(1GB),

DDR3-144pin DIMM

**Kolay Doküman Yönetimi için Depolama cihazları:**

HD-17 SSD hard disk: 64GB

HD-18 SSD hard disk: 256GB

HD-19 SSD hard disk: 512GB

### GÜVENLİK

Data Security Standart

**UG-33:** ThinPrint desteği

**UG-50:** TPM (Güvenilir Platform Modülü)

**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** F arklı

doğrulama yöntemleri için destek.

Card Holder standart.

**Opsiyonel arabirim:**

**IB-32 B:** IEEE1284 arabirim kit

**IB-37:** Wireless LAN (802.11b/g/n, 2.4-GHz ve 5-GHz) Direkt Wi-Fi ile

**IB-38:** Wireless LAN (802.11b/g/n, 2.4-GHz)

Direkt Wi-Fi ile

**IB-50:** Gigabit-Ethernet kartı 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT

**IB-51:** Wireless LAN (802.11b/g/n)

ECOSYS, Ekoloji, Ekonomi ve Sistem terimlerini simgeler. Uzun ömürlü bileşenleri ile ECOSYS cihazları, dayanıklılığı en üst düzeye çıkarmak ve bakım, yönetim ve sarf malzemeleri ile ilgili toplam sahip olma maliyetini en aza indirmek için tasarlanmıştır. Kartuşsuz sistem, ihtiyaç duyulduğunda sadece tonerin değiştirilmesi gerektiği anlamına gelir. Modüler tasarım konsepti, gerektiği şekilde iş akışı geliştirme işlevleri eklemenize olanak tanır. Entegre sistem yazılımı, uzun vadeli çapraz ağ uyumluluğu sağlar. KYOCERA'nın uzun ömürlü bileşenleri size ve çevreye daha az mal olur.



Kyocera Document Solutions İş Ortağınız

KYOCERA BilgiTaş Turkey Doküman Çözümleri  
A.Ş. Merkez: Altunizade Mah. Prof. Fahrettin Kerim  
Gökay Cad.No:45 34662 ÜSKÜDAR İSTANBUL  
Tel: (216) 339 00 20 Faks: (216) 339 00 70



Bahsedilen teknik özelliklerin önceden haber verilmeden değiştirilme hakkı saklıdır. Yazım hatalarından dolayı sorumluluk alınmaz. Diğer tüm marka ve ürün isimleri tescilli ticari markalar veya ticari markalarının ilgili sahipleri olabilir ve burada kabul edilmiştir.

kyoceradocumentsolutions.com.tr