

# Olağanüstü düşük maliyetli yazılım destekli

ECOSYS MA4500ix ve ECOSYS MA4500ifx ilk baskıdan son baskıya kadar kaliteli baskıyı garanti eden kompakt ve güçlü A4 yazıcı. Üst düzey güvenlik özellikleri ve düşük enerji tüketimi işlevleriyle donatılan bu MFP, küçük ve orta ölçekli çalışma alanları için mükemmel bir seçimdir.



**ECOSYS MA4500ix & MA4500ifx**

**A4 Siyah Beyaz MFP**

**Dakikada 45 sayfa A4**

**HyPAS™ çözüm platformu**

## GENEL

**KYOCERA ECOSYS Lazer Siyah Beyaz Yazıcı**  
**Kontrol Paneli:** 177.8 mm (7 inç) tam renkli dokunmatik ekran, iş bildirim için hoparlör(4.ü 1'de), eğilme mekanizması  
**TiP/Masaüstü**  
**Hız:** Dakikada 45 sayfaya kadar A4 baskı  
**Duplex kopya ve 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  
**Isınma Süresi:** Yaklaşık 23 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 1.5GB ; Max. 3.5 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 izleme:** 100 departman kodu  
**Boyut (G x D x Y):** Çıkıntılarla: 475 x 476 x 575 mm  
**Paketleme:** 607 x 570 x 695 mm  
**Ağırlık:** Yaklaşık. 23 kg (başlangıç tonerleriyle birlikte)  
**Paket:** 30 kg  
**Güç Kaynağı:** AC 220 – 240 V, 50/60 Hz  
**Güç Tüketimi:**  
**ECOSYS MA4500i:**  
 Baskı modu: 599.4 W  
 Kopyalama modu: 591.9  
 Hazır mod: 57.2 W  
 Düşük güç modu: 35 W  
 Uyku modu: 0.5 W  
**ECOSYS MA4500ifx:**  
 Baskı modu: 563.8 W  
 Kopyalama modu: 626.3 W  
 Hazır mod: 56.3 W  
 Düşük güç modu: 36.3 W  
 Uyku modu: 0.5 W  
**Ses (ses basınç seviyesi):** I SO/ 779/ISO 9 296):  
 Baskı: 54 dB (A)  
 Hazır mod: 30 dB (A)  
**Güvenlik standartları:** 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 öğe klenclendirilebilir 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 (Evensel Baskı), Chrome OS için baskı.  
**Mobil baskı desteği:** KYOCERA Mobile Print app (iOS ve Android için), AirPrint, Mopria, Direkt WiFi.

## FOTOKOPI ÖZELLİKLERİ

**Maksimum orijinal boyutu:** A4/Legal.  
**Özellikler:** PDF Direkt Baskı: 1-999.  
**Zoom aralığı:** 25-400%, %1'lik adımlarla  
**Standart büyüme oranları:** 7 Küçültme/ 5 Büyütleme  
**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) Dubleks: 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). Orijinal 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 MA4500ifx)

**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)  
 İy: 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 orijinal ebadı:** A4/Legal, Banner (maks 915 mm)  
**Sıkıştırma metodu:** IBIG, MMR, MR, MH.

**Hafıza ayımı:** 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-3300 Toner Kit:**  
 14.500 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 162 mm - 216 x 356 mm)  
**PF-3100 Yiğün kağıt kasedi ve PB-325 Yazıcı fabanı:** 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 aışap kabin. Yaklaşık 380 x 411 x 508 mm (GxDxY)  
**CB-365W-B Kabin:** Biriktirme kapasiteli aışap kabin. Yaklaşık 380 x 411 x 254 mm (GxDxY)  
**CA-3100 Altlık ünitesi:** Denge için. 4 opsiyonel kağıt kasedi fakılırsa 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  
**Scan Extension Kit (A):** Aranabilir PDF' e (gömülü OCR) veya MS Office'e (docx, xlsx, pptx) tarama, HD ya da SD kart gerektirir.

## GÜVENLİK

Data Security Standart  
**UG-33:** T hinPrint desteği  
**UG-50:** TPM (Güvenilir Platform Modülü)  
**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** Farklı doğrulama yöntemleri için destek.  
**Opsiyonel arabirim:**  
**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 tonerini 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.

HyPAS®



Kyocera Document Solutions İş Ortağınız

KYOCERA Bilgişay 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.