

**TASKalfa**

> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**TASKalfa 4012i**

SİYAH BEYAZ  
A4/A3 ÇOK FONKSİYONLU

# ETKİNLİĞİN GÜVENİLİR ÖNCÜSÜ



TASKalfa 4012i, yüksek üretkenliği, dayanıklılığı ve optimal yatırımları gerektiren küçükten orta ölçeğe kadar her ölçekteki iş grupları için gerçek güvenilirlikte bir A3 siyah beyaz MFP'dir.

- > Dakikada 40/21 sayfaya kadar A4/A3 siyah beyaz baskı
- > Oldukça üretken, profesyonel baskı, fotokopi, renkli tarama ve opsiyonel faks fonksiyonelliği
- > 1.200 x 1.200 dpi baskı ile temiz ve keskin metinler
- > 2 GB hafıza, 8 GB SSD + 320 GB HDD hafıza ve depolama
- > Düşük güç tüketimi enerji tasarrufu sağlar
- > Uzun ömürlü parçalar eşi benzeri görülmemiş etkinlik ve dayanıklılık sağlar
- > HyPAS™ çözüm platformu güçlü kişiselleştirmeleri mümkün kılar

**KYOCERA**  
Document Solutions

## GENEL

**Teknoloji:** KYOCERA Laser, Siyah Beyaz, HyPAS™ Çözüm Platformu  
**Kontrol paneli:** 228.6 mm (9 inç) tam renkli dokunmatik ekran, iş bildirmesi için hoparlör, 15°-90° döndürme imkanı  
**Tip:** Masaüstü  
**Hız:** Dakikada 40 sayfaya kadar A4 baskı  
 Dakikada 21 sayfaya kadar A3 baskı  
 Dubleks baskı hızı: Dakikada 36 sayfa, A4  
 Dubleks fotokopi hızı: Dakikada 36 sayfa, A4  
**Çözünürlük:** 1.200 x 1.200 dpi (baskı, düşük hızda), 600 x 600 dpi (tarama/kopya)  
**Isınma süresi:** Yaklaşık 18 sn. veya daha az  
**İlk baskı süresi:** Yaklaşık 4.2 sn. veya daha az  
**İlk kopya süresi:** Yaklaşık 4.6 sn. veya daha az (DP), Yaklaşık 3.6 sn. veya daha az (Platen Kapak)  
**CPU:** QoriQ T1024 (Dual Core) 1.0GHz  
**Genel hafıza:** Standart 2GB + 8 GB SSD + 320GB HDD  
 Maks. 2GB + 8 GB SSD + 320GB HDD  
**Standart arabirim:** USB 2.0 (Hi-Speed), 4 x USB Host, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, 802.3az desteği), opsiyonel Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), opsiyonel dahili print server veya faks sistemi için 2 eKUIO slot, opsiyonel SD card için slot, NFC etiketi  
**Entegre iş takibi:** 1.000 departman kodu  
**Boyut (G x D x Y):** 594 x 696 x 683 mm  
**Ağırlık:** Yaklaşık 59.25 kg  
**Güç kaynağı:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Güç tüketimi**  
 Baskı: 600 W  
 Kopya: 600 W  
 Düşük güç modu: 70W  
 Hazır mod: 100 W  
 Uyku modu: 10 W  
**Ses (yüzey sesi basınç seviyesi): ISO 7779, 1 metre ölçüm mesafesi)**  
 Uyku modu: Ölçülemeyecek kadar düşük  
 Hazır mod: Ölçülemeyecek kadar düşük  
 Baskı: 47.4 dB (A) LpA  
**Güvenlik standartları: TÜV/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, 45-256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio, Özel (98 x 148 - 297 x 432 mm), Standart üniversal kağıt kasedi: 2 x 500 sayfa 60-163 g/m<sup>2</sup> A3, A4, A5, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio.  
 Opsiyonlarla birlikte maksimum giriş kapasitesi: 4.100 sayfa A4  
**Dubleks ünitesi:** Standart dubleks ünitesi A5R-A3, 60-163 g/m<sup>2</sup> desteklemektedir  
**Çıktı kapasitesi:** 300 sayfa, 250 sayfa yüz aşağıda (Ana tepsi) artı 50 sayfa (standart iş ayırıcı ile), opsiyonlarla birlikte maks. 3.200 sayfa

## YAZICI ÖZELLİKLERİ

**Kontrol dili:** PRESCRIBE II e  
**Emülasyonlar:** PCL6 (5e/XL), KPDL3 (PostScript 3 uyumlu), PDF Direct Print, XPS Direct Print ve Open XPS, PPML  
**İşletim sistemleri:** Tüm güncel Windows işletim sistemleri, Mac OS X 10.5 ve üzeri Unix, Linux ve talep üzerine diğer işletim sistemleri  
**Yazı tipleri/barkodlar:** 93 taslak yazı tipi (PCL), 93 yazı tipi (KPDL 3), 8 yazı tipi (Windows Vista), 1 Bitmap yazı tipi, 45 tip tek boyutlu barkodlar ve iki boyutlu barkod (PDF417)

**Özellikler:** Şifreli PDF Direkt Baskı, IPP baskı, e-mail baskı, WSD baskı, SSL, IPSec, SNMPv3 ile güvenli baskı, hızlı kopya, prova baskı, Özel Baskı, iş depolama ve iş yönetim  
**Mobil baskı desteği:** iOS ve Android için KYOCERA Mobile Print, AirPrint, Mopria, NFC, Wi-Fi Direct, Google Cloud Print

## FOTOKOPI ÖZELLİKLERİ

**Maks. orijinal ebadı:** A3/Ledger  
**Sürekli kopyalama:** 1-999  
**Zoom:** %25-400 (%1'lik adımlarla)  
**Standart büyütme oranları:** 5 Küçültme / 5 Büyütme  
**İşıklandırma modu:** Otomatik, manuel: 17 aşamalı  
**Görüntü ayarları:** Metin + Foto, Foto, Metin, Harita, Yazıcı çıktısı  
**Dijital özellikler:** Bir kere tara çoklu kopyala, elektronik harmanlama, 2'si 1'de, 4'ü 1'de, kopya tekrarlama, sayfa numaralandırma, kapak modu, kitapçık modu, kopya duraklatma, üst üste kopya, kenarlık ayarlama, otomatik kaset değişimi, boş sayfayı atlama, program modunda kimlik fotokopisi

## TARAYICI ÖZELLİKLERİ

**Fonksiyonlar:** E-mail'e tarama, FTP'ye tarama, SMB'ye tarama, USB Host'a tarama, Network TWAIN, WIA, WSD tarama  
**Tarama hızı:** Dakikada 80 sayfa (300 dpi, A4, s/b, DP-7110/7100 ile)  
 Dakikada 80 sayfa (300 dpi, A4 renkli, DP-7110/7100 ile)  
 Dakikada 48 sayfa (300 dpi, A4, s/b, DP-7120 ile)  
 Dakikada 48 sayfa (300 dpi, A4 renkli, DP-7120 ile)  
**Tarama çözünürlüğü:** 600, 400, 300, 200 dpi, 400 x 200 200 x 100 dpi, 256 gri tonlama  
**Maks. tarama ebadı:** A3, Ledger, 1.900 mm.'ye kadar banner  
**Orijinal tipi:** Metin, foto, metin + foto, ince metin, OCR için optimize edilmiş  
**Dosya formatı:** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, Şifreli PDF, Yüksek sıkıştırılmış PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u  
**Sıkıştırma metodu:** MMR/JPEG  
**Özellikler:** 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 (OPSİYONEL)

**Uyumluluk:** ITU-T Super G3  
**Modem hızı:** Maks. 33.6 kbps  
**Gönderim hızı:** Maks. 3 sn. (JBIG)  
**Tarama hızı:** 2.0 sn. veya daha az  
**Adres defteri:** 2.000 giriş  
**Tarama yoğunluğu:**  
 Normal: 8 nokta/mm x 3.85 satır/mm (200 x 100 dpi)  
 İyi: 8 nokta/mm x 7.7 satır/mm (200 x 200 dpi)  
 Süper iyi: 8 nokta/mm x 15.4 satır/mm (200 x 400 dpi)  
 Ultra iyi: 16 nokta/mm x 15.4 satır/mm (400 x 400 dpi)  
 Yarım ton: 256 gri tonlama  
**Maks. orijinal ebadı:** A3, Ledger, Banner maks. 1.600 mm.  
**Sıkıştırma metodu:** JBIG, MMR, MR, MH  
**Hafızaya alım:** 7.000 sayfa veya daha fazla  
**Özellikler:** Network faks, dubleks faks gönderim ve alım, şifreli gönderim ve alım, polling gönderim ve alım, broadcast, opsiyonel internet faks, fax system 12 ile ikinci faks hattı

## SARF MALZEMELER

Ortalama toner ömrü A4, %6 doluluk oranına göre verilmiştir.  
**TK-7225 Toner Kit:** 35.000 A4 sayfa kapasiteli microfine toner  
**SH-10 Zimba teli:** 3 x 5.000 zimba, DF-7120 için  
**SH-12 Zimba teli:** 3 x 5.000 zimba, DF-791 için

## OPSİYONEL AKSAMLAR

**Fax System:** Fax System 12  
**Internet Fax Kit:** Internet Fax Kit (A)  
**Scan extension Kit (A):** Aranabilir PDF çözümüne tarama (gömülü OCR), PDF veya MS Office programlarına dönüştürme (docx, xlsx, pptx)  
**Kağıt kullanımı**  
**DP-7100 Doküman işlemcisi:** (Çevirmeli), 140 sayfalık, 35-160 g/m<sup>2</sup> (tek yüzü), 50-120 g/m<sup>2</sup> (dubleks) A6R-A3, 1.900 mm.'ye kadar banner  
**DP-7110 Doküman işlemcisi:** (Tek geçişli dubleks tarama) 270 sayfalık, 50-80 g/m<sup>2</sup>, 35-220 g/m<sup>2</sup> (tek yüzü), 50-220 g/m<sup>2</sup> (dubleks), A6R-A3, 1.900 mm.'ye kadar banner  
**DP-7120 Doküman işlemcisi:** (Çevirmeli), 50 sayfalık, 45-160 g/m<sup>2</sup> (tek yüzü), 50-120 g/m<sup>2</sup> (dubleks) A5R - A3, 1.900 mm.'ye kadar banner  
**DF-730(B) Doküman tepsi**  
**PF-791 Kağıt kasedi:** 2 x 500 sayfa, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3  
**PF-810 Kağıt kasedi:** 3.000 sayfa A4, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, Letter  
**DF-791\* Doküman sonlandırıcı + AK-740:** Ana tepsi: maks. 3.000 sayfa A4, alt tepsi: maks. 200 sayfa A4, 60-256 g/m<sup>2</sup>; B5R-A3; 3 pozisyonda 65 sayfaya kadar A4 veya 30 sayfaya kadar A3 zımbalama, B5-A3  
 \*DF-791 kullanımı için AK-740 gereklidir  
**DF-7120\* Doküman sonlandırıcı + AK-740:** 1.000 sayfa A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A6R - A3, 3 pozisyonda 50 sayfaya kadar A4 veya 30 sayfaya kadar A3 zımbalama, B5-A3  
 \*DF-7120 kullanımı için AK-740 gereklidir  
**PH-7C/PH-7D, DF-791/DF-7120 için Delme ünitesi:** 2-delik/4-delik/İsveç tipi, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3  
**MT-730(B) DF-791 için posta düzenleyici:** 7 raf x 100 sayfa A4, 50 sayfa A3/B4 60-163 g/m<sup>2</sup>  
**Data Security Kit (E):** Güvenlik seviyesi EAL2 ile ISO 15408 (Common Criteria) ile uyumlu  
**NK-7100 Numerik klavye**  
**Keyboard Holder 10**  
**UG-33:** ThinPrint desteği  
**UG-34:** Emülasyon (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/ Diablo 630)  
**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** Farklı doğrulama yöntemleri için destek mevcut  
 Kart tutucu standart  
**Opsiyonel arabirim**  
 IB-35: Wi-Fi Direct, Wireless LAN Interface (802.11b/g/n)  
 IB-50: Gigabit-Ethernet board 10 BaseT/100 BaseT/1.000 BaseT  
 IB-51: Wireless LAN Arayüzü (802.11b/g/n)  
**Platen kapak Tip (E)**  
**CB-810 Kabin:** Biriktirme kapasiteli, tekerlekli ahşap kabin  
**CB-811 Kabin:** Biriktirme kapasiteli, tekerlekli metal kabin



HyPAS™

