

**TASKalfa** 

> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**TASKalfa 4012i**

A3 MONOCHROME MULTIFUNCTIONAL

# DE BETROUWBARE VOOR **EFFICIENCY**



De TASKalfa 4012i is een betrouwbare A3 monochrome MFP's voor kleine tot middelgrote werkgroepen. Werkplekken waar productiviteit, betrouwbaarheid en kostenefficiëntie een vereiste zijn.

- > Tot 40 A4 en 21 A3 pagina's per minuut in zwart-wit
- > Afdruk-, kopieer-, kleurenscaan- en optionele faxfunctionaliteit
- > Heldere, scherpe teksten en fijne lijnen met een resolutie van 1.200 x 1.200 dpi
- > Standaard 2GB RAM, 8GB SSD + optioneel 320GB HDD-geheugen en opslag
- > Laag energieverbruik
- > Duurzame componenten voor een hoge efficiëntie en betrouwbaarheid
- > HyPAS™ softwareplatform voor krachtige bedrijfsoplossingen op maat

## ALGEMEEN

**Technologie:** KYOCERA TASKalfa, laser, monochroom, HyPAS™ solution platform  
**Bedieningspaneel:** 228,6 mm (9 inch) kleuren touchscreen, 15° - 90° kantelbaar  
**Type:** desktop  
**Printsnelheid:** tot 40 pagina's A4 per minuut tot 21 pagina's A3 per minuut  
**dubbelzijdige printsnelheid:** 36 pagina's per minuut, A4  
**dubbelzijdige kopieersnelheid:** 36 pagina's per minuut, A4  
**Resolutie:** 1.200 x 1.200 dpi (printen, met verminderde snelheid), 600 x 600 dpi (scannen/kopieëren)  
**Opwarmtijd:** circa 18 seconden  
**Tijd tot eerste afdruk:** circa 4,2 seconden  
**Tijd tot eerste kopie:** circa 4,6 seconden (DP), circa 3,6 seconden (glasplaat)  
**CPU:** QoriQ T1024 (Dual Core) 1.0GHz  
**Geheugen:** standaard 2GB + 8GB SSD + 320GB HDD, maximaal 2GB + 8GB SSD + 320GB HDD  
**Standaard interface:** USB 2.0 (Hi-Speed), 4 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1.000BaseT, IPv6, IPv4, IPsec, 802.3az support), optioneel Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), 2 eKUIO, slot voor optionele interne printserver of voor optionele faxstelsysteem, slot voor optionele SD Card, NFC tag  
**Geïntegreerde accounts:** 1.000 afdelingscodes  
**Afmeting (B x D x H):** 594 x 696 x 683 mm  
**Gewicht:** circa 59,25 kg  
**Stroomvoorziening:** 220/240 Vac, 50/60 Hz  
**Stroomverbruik**  
 Printen: 600 W  
 Kopieëren: 600 W  
 Spaarstand: 70W  
 Stand-by: 100 W  
 Slaapstand: 1,0 W  
**Geluid (geluidsdruk: ISO 7779)**  
 Slaapstand: onmeetbaar laag  
 Stand-by: onmeetbaar laag  
 Printen: 47,4 dB (A) LpA  
**Certificering:** TÜV/GS, CE  
 Deze machine is gefabriceerd volgens de kwaliteitsnorm ISO 9001 en milieुरichtlijn ISO 14001.

## PAPIERVERWERKING

Alle vermelde papierhoeveelheden zijn gebaseerd op een papierdikte van maximaal 0,11 mm. Gebruik papier dat is aanbevolen door KYOCERA onder normale omgevingsomstandigheden.  
**Invoercapaciteit:** 100 vel multifunctionele lade, 45–256 g/m<sup>2</sup> A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio, Custom (98 x 148 tot 297 x 432 mm), standaard universele papiercassette: 2 x 500 vel 60–163 g/m<sup>2</sup> A3, A4, A5, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio. Maximale invoercapaciteit met opties: 4.100 vel A4  
**Duplexeendheid:** standaard duplexfunctie ondersteunt 60–163 g/m<sup>2</sup> A3 tot A5R  
**Uitvoercapaciteit:** 300 vel, 250 vel bedrukte zijde onder (hoofdvlade) plus 50 vel (standaard jobseparator). Maximale uitvoercapaciteit met opties: 3.200 vel.

## PRINTFUNCTIES

**Controllertaal:** PRESCRIBE II e  
**Emulaties:** PCL6 (5e/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatibel), PDF Direct Print, XPS Direct Print and Open XPS, PPML  
**Besturingssystemen:** alle huidige Windows-besturingssystemen, MAC OS X Version 10.5 of hoger, Unix, Linux, evenals andere besturingssystemen op aanvraag

**Lettertypes/barcodes:** 93 contourlettertypes (PCL), 93 lettertypes (KPDL 3), 8 lettertypes (Windows Vista), 1 bitmap font, 45 soorten eendimensionale barcodes, 1 type of tweedimensionale barcode (PDF417)  
**Printfuncties:** Encrypted PDF Direct Print, IPP printen, e-mail printen, WSD print, beveiligd printen via SSL, IPsec, SNMPv3, quick copy, controleren en vasthouden, private print, taakopslag en taakmanagement functionaliteit  
**Ondersteunt mobiel printen:** KYOCERA Mobile Print app voor iOS en Android; AirPrint, Mopria, Direct Wi-Fi, GoogleCloud Print

## KOPIEERFUNCTIES

**Maximaal formaat origineel:** A3/Ledger  
**Continu kopiëren:** 1–999  
**Zoombereik:** 25–400% in stappen van 1%  
**Vaste vergrotingsverhoudingen:** 5 verkleinings-/5 vergrotingspercentages  
**Belichtingsmodus:** automatisch, handmatig: 17 stappen  
**Beeldafstellingen:** tekst + foto, foto, tekst, kaart, geprint document  
**Digitale functies:** meerdere afdrucken van één scan, elektronisch sorteren (collate), kopiëren van ID-kaart, zin1, 4in1, automatische cassette wisselen, blanco vel overslaan

## SCANFUNCTIES

**Functionaliteit:** scan-to-e-mail, scan-to-FTP, scan-to-SMB, scan to USB Host, Local/Network TWAIN, WIA, WSD scan  
**Scansnelheid:** 80 ipm (300 dpi, A4, zwart-wit, met DP-7110/7100)  
 80 ipm (300 dpi, A4, kleur, met DP-7110/7100)  
 48 ipm (300 dpi, A4, zwart-wit, met DP-7120)  
 48 ipm (300 dpi, A4, kleur, met DP-7120)  
**Scanresolutie:** 600, 400, 300, 200 dpi, 400 x 200, 200 x 100 dpi, 256 grijschalen per kleur  
**Maximaal scanformaat:** A3, Ledger, banner tot 1.900 mm  
**Herkenning origineel:** tekst, foto, tekst + foto, lichte tekst, geoptimaliseerd voor OCR  
**Bestandtypes:** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, XPS, Open XPS, Encrypted PDF, hoge compressie PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u  
**Compressie methode:** MMR/JPEG  
**Functies:** kleurenscaan, geïntegreerd adresboek, Active Directory support, versleutelde gegevens overdracht, tegelijk verzenden (e-mail, fax, SMB/FTP folder, print) in een keer, blanco vel overslaan

## FAXFUNCTIES (OPTIONEEL)

**Compatibiliteit:** ITU-T Super G3  
**Modemsnelheid:** maximaal 33,6 kbps  
**Transmissiesnelheid:** maximaal 3 seconden (JBIG)  
**Scansnelheid:** 2,0 seconden of minder  
**Adresboek:** 2.000 contacten  
**Scandichtheid:**  
 Normaal: 200 x 100 dpi  
 Fijn: 200 x 200 dpi  
 Superfijn: 200 x 400 dpi  
 Ultrafijn: 400 x 400 dpi  
 Halftoon: 256 grijschalen  
**Maximaal formaat origineel:** A3, Ledger, banner tot 1.600 mm  
**Compressiemethode:** JBIG, MMR, MR, MH  
**Ontvangst geheugen:** 7.000 vel of meer  
**Functies:** faxen via netwerk, dubbelzijdige verzending en ontvangst, encrypted verzending en ontvangst, registratie van verzending en ontvangst, verzenden naar meerdere bestemmingen, optionele internet fax, dual fax met tweede fax system 12

## VERBRUUKSMATERIALEN

Gemiddelde yield bij continu A4 afdrucken met gemiddeld 6% dekking  
**TK-7225 tonerkit:** microfijne toner zwart voor 35.000 pagina's A4  
**SH-10 nietjes:** 3 x 5.000 nietjes, voor DF-7120  
**SH-12 nietjes:** 3 x 5.000 staples, voor DF-791

## OPTIES

**Fax System:** Fax System 12  
**Internet Fax Kit:** Internet Fax Kit (A)  
**Scan extension Kit (A):** Scan naar doorzoekbare PDF (embedded OCR) of naar MS Office (docx, xlsx, pptx)  
**Papierverwerking**  
**DP-7100 documenttoevoer:** (automatische dubbelzijdige doorvoer), 140 vel, 35–160 g/m<sup>2</sup> (simplex), A6R–A3, banner tot 1.900 mm  
**DP-7110 documenttoevoer:** (duplex scannen in één) doorvoer 270 vel, 35–220 g/m<sup>2</sup> (simplex), 50–220 g/m<sup>2</sup> (duplex), A6R–banner tot 1.900 mm  
**DP-7120 documenttoevoer:** (automatisch dubbelzijdige doorvoer), 50 vel, 45–160 g/m<sup>2</sup> (simplex), 50–120 g/m<sup>2</sup> (duplex) A5R–A3, banner tot 1.900 mm  
**DT-730(B) documentenplank**  
**PF-791 papiercassette:** 2 x 500 vel, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3  
**PF-810 papiercassette:** 3.000 vel, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, letter  
**DF-791\* finisher + AK-740:**  
 Hoofd invoer: maximaal 3.000 vel A4; max. 60–256 g/m<sup>2</sup>; sublade: maximaal 200 vel; maximaal B5R–A3; nieten tot 65 vel A4 of 30 vel A3 op 3 posities, B5–A3  
**DF-7120\* finisher + AK-740:**  
 1.000 vel A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3, 3 posities nieten tot 50 vel A4 of 30 vel A3  
 \* Bridge unit AK-740 is vereist bij gebruik van een finisher  
**PH-7C:** perforator voor DF-791/DF-7120 2-gaten/4-gaten, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3  
**MT-730(B):** mailboxsorteerder voor DF-791  
 7 vakken x 100 vel A4, 50 vel A3/B4, 60–163 g/m<sup>2</sup>  
**Data Security Kit (E):** overeenkomstig met ISO 15408 met beveiligingsniveau EAL3  
**NK-7100 nummeriek keypad**  
**Toetsenbordhouder 10**  
**UG-33:** ondersteunt ThinPrint  
**UG-34:** Emulatie (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/Diablo 630)  
**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** Ondersteuning voor verschillende authenticatieleutels beschikbaar. De kaarthouder is standaard  
**Optionele interface**  
**IB-35:** Wi-Fi Direct, Wireless LAN Interface (802.11b/g/n)  
**IB-50:** Gigabit-Ethernet board 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT  
**IB-51:** Wireless LAN Interface (802.11b/g/n)  
**Platen cover type (E)**  
**CB-810 onderzetskast:** hout met opslagruimte, inclusief wieltjes  
**CB-811 onderzetskast:** metaal, met opslagruimte, inclusief wieltjes



HyPAS™



KYOCERA Document Solutions Belgium  
 Sint-Martinusweg 199-201  
 1930 Zaventem  
 Tel.: +32 (0)2 720.92.70 · Fax: +32 (0)2 713.08.75  
[www.kyoceradocumentsolutions.be](http://www.kyoceradocumentsolutions.be)