

**TASKalfa** 

> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**TASKalfa 4012i**

ČRNO BELA VEČNAMENSKA  
NAPRAVA ZA FORMATA A4/ A3

# ZANESLJIVO ORODJE ZA UČINKOVITOST



TASKalfa 4012i je resnično zanesljiva A3 črna bela večnamenska naprava za majhne in srednje velike delovne skupine. Primerna je za vse dejavnosti, kjer zahtevajo visoko produktivnost, visoko zanesljivost in optimalne stroške investicije.

- > Do 40/21 A4/A3 strani v minuti
- > Visoka produktivnost, profesionalno tiskanje, kopiranje, barvno skeniranje in dodatna možnost faksiranja
- > Čisto in ostro besedilo in natančne linije z ločljivostjo tiskanja 1200 x 1200 dpi
- > Standardno 2GB RAM, 8GB SSD + 320GB HDD pomnilnika za shranjevanje
- > Nizka poraba, varčuje z energijo.
- > Sestavni deli z dolgo življenjsko dobo omogočajo izjemno učinkovitost in zanesljivost
- > HyPAS™ programska platforma omogoča izjemne prilagoditve

## TEHNIČNI PODATKI

**Tehnologija:** KYOCERA ECOSYS laser, črnobeli, HyPAS™ programska platforma  
**Krmilna plošča:** 228,6 mm (9 inčev) barvni zaslon na dotik z zvočnikom za opozorila in z možnostjo nagibanja od 15° - 90°  
**Vsta:** Namizna naprava  
**Hitrost:** Do 40 A4 strani v minuti  
 Do 21 A3 strani v minuti  
**Hitrost obojestranskega tiskanja:** 36 strani v minuti A4  
**Hitrost obojestranskega kopiranja:** 36 strani v minuti A4  
**Ločljivost:** 1200 x 1200 dpi (tiskanje pri zmanjšani hitrosti), 600 x 600 dpi (skeniranje/kopiranje)  
**Čas ogrevanja:** Pribl. 18 sekund ali manj  
**Čas za prvi odtis:** Pribl. 4,2 sekunde ali manj  
**Čas za prvo kopijo:** Pribl. 4,6 sekunde ali manj (DP), pribl. 3,6 sekunde ali manj (S pokrovom)  
**Processor CPU:** QorIQ T1024 (Dual Core) 1.0GHz  
**Pomnilnik:** Standardno 2GB + 8GB SSD + 320GB HDD, največ 2GB + 8GB SSD + 320GB HDD  
**Standardni vmesniki:** USB 2.0 (Hi-Speed), 4 x USB strežniški vmesnik, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), IPv6, IPv4, IPsec, 802.3az podpora), dodatni Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), 2 eKUIO reži, za dodatni tiskalniški strežnik ali vhod za dodatni faks sistem, reža za dodatno SD kartico, NFC povezava  
**Vgrajeno obračunavanje:** 1000 oddelčnih šifer  
**Dimenzije (Š x G x V):** 594 x 696 x 683 mm  
**Teža:** Pribl. 59,25 kg  
**Napajanje:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Poraba:**  
 Tiskanje: 600 W  
 Kopiranje: 600 W  
 Delovanje z nizko porabo: 70W  
 Stanje pripravljenosti: 100 W  
 Stanje mirovanja: 1,0 W  
**Hrup (Nivo zvočnega pritiska)**  
 Stanje mirovanja: Neizmerljivo nizko  
 Stanje pripravljenosti: Neizmerljivo nizko  
 Tiskanje: 47,4 dB (A) LpA  
**Certifikati:** TÜV/GS, CE  
 Naprava je izdelana ob upoštevanju normativa kakovosti ISO 9001 in okoljevarstvenih priporočil ISO 14001.

## DELO S PAPIRJEV

Vse navedene možnosti upoštevajo debelino papirja do največ 0,11 mm. Prosimo, da uporabljate papir, ki ga priporoča proizvajalec Kyocera in v običajnih okoljskih pogojih.  
**Vhodna kapaciteta:**  
 100-listni večnamenski pladenj, 45–256 g/m<sup>2</sup> A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio, po izbiri (98 x 148 do 297 x 432 mm), standardni univerzalni predal: 2 x 500 listov 60–163 g/m<sup>2</sup> A3, A4, A5, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio. Največja vhodna kapaciteta z dodatki: 4.100 A4 listov  
**Duplex enota:** Standardno obojestransko tiskanje 60–163 g/m<sup>2</sup>; A3 do A5R  
**Izhodna kapaciteta:** Največ 300 listov, 250 listov lice spodaj (glavni pladenj), dodatno 50 listov (standardni ločevalnik opravil)

## TISKANJE

**Ukazni jezik:** PRESCRIBE II c  
**Posnemanja:** PCL 6 (5e/XL), KPDL3 (Postscript 3 združljiv), PDF Direct print, XPS Direct print in OpenXPS, PPML  
**Operacijski sistemi:** Vsi trenutno aktualni Windows operacijski sistemi, Mac OS X verzija 10.5 ali višja, Unix, Linux, kot tudi drugi operacijski sistemi na zahtevo.  
**Pisave/črtne kode:** 93 vektorskih pisav (PCL), 93 pisav (KPDL 3), 8 pisav (Windows Vista), 1 bitna pisava, 45 enodimenzionalnih črtnih kod in ena dvodimenzionalna črna koda (PDF417)

**Lastnosti tiskanja:** Enkriptiran PDF Direct Print, IPP printing, e-mail printing, WSD print, secure printing preko SSL, IPsec, SNMPv3, hitra kopija, preveri in zadrži, zasebno tiskanje, shranjevanje opravil in funkcija urejanja opravil  
**Podpora mobilnega tiskanja:** Aplikacija KYOCERA Mobile Print na voljo za iOS in Android, AirPrint, Mopria, NFC, Wi-Fi Direct, Google oblachno tiskanje

## KOPIRANJE

**Največja velikost originala:** A3/Ledger  
**Neprekinjeno kopiranje:** 1–999  
**Območje povečave:** 25–400% v korakih po 1%  
**Prednastavljene povečave:** 5 pomanjšav / 5 povečav  
**Način osvetlitve:** Avto, ročno: 17 korakov  
**Nastavitve slike:** Besedilo, slika, besedilo + slika, zemljevid, natisnjeni dokumenti  
**Lastnosti:** En prehod-več izpisov, elektronsko sortiranje, znači in 4na1, ponovi kopijo, številčenje strani, dodajanje naslovnice, kopiranje knjižic, prekinjanje kopiranja, uporaba predlog, zamik robov, funkcija opustitve praznih strani, kopiranje izkaznice in programski način.

## SKENIRANJE

**Lastnosti:** Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD scan  
**Hitrost skeniranja:**  
 80 ipm (300 dpi, A4, č/b, z DP-7110/7100)  
 80 ipm (300 dpi, A4, barvno, z DP-7110/7100)  
 48 ipm (300 dpi, A4, č/b, z DP-7120)  
 48 ipm (300 dpi, A4, barvno, z DP-7120)  
**Ločljivost skeniranja:** 600, 400, 300, 200 dpi, 400 x 200, 200 x 100 dpi, 256 sivin po barvi  
**Največja velikost skeniranja:** A3, ledger, plakati dolžine do 1900 mm  
**Prepoznavanje originalov:** Tekst, foto, tekst+foto, svetel tekst, prilagojeno za OCR  
**Tipi datotek:** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, šifriran PDF, visoko stisnjen PDF, PDF/A-1, PDF/A-2a/b/u  
**Metoda stiskanja:** MMR/JPEG  
**Lastnosti:** Barvno skeniranje, vgrajen imenik, podpora Active Directory, enkriptiran prenos podatkov, hkratno pošiljanje (e-mail, faks, SMB /FTP mapa, tiskanje), ignoriranje praznih strani.

## FAKSIRANJE (dodatno)

**Združljivost:** ITU -T Super G3  
**Hitrost modema:** Največ 33,6 kbps  
**Hitrost prenosa:** Največ 3 sekunde (JBIG)  
**Hitrost skeniranja:** 2,0 sekund ali manj  
**Imenik:** 2000 vnosov  
**Gostota skeniranja:**  
 Normalna: 8 dot/mm x 3,85 line/mm (200x100 dpi)  
 Fina: 8 dot/mm x 7,7 line/mm (200x200 dpi)  
 Superfina: 8 dot/mm x 15,4 line/mm (200x400 dpi)  
 Ultarfina: 16 dot/mm x 15,4 line/mm (400x400 dpi)  
 Sivine: 256 sivin  
**Največja velikost originala:** A3, ledger, plakati dolžine do 1600 mm  
**Metoda stiskanja:** JBIG, MMR, MR, MH  
**Sprejem v pomnilnik:** 7.000 listov ali več  
**Lastnosti:** Mrežni faks, obojestransko sprejemanje in oddajanje, šifriran sprejem in oddaja, polling sprejemanje in oddajanje, broadcast, dodatni internetni faks, dvojni faks z faks sistemom 12

## POTROŠNI MATERIAL

Povprečna poraba tonerja v skladu s 6% pokritostjo A4.  
**TK-725 Toner komplet:** Mikrofin črn toner za 35.000 A4 strani

**SH-10 Posoda za sponke:** 3 x 5000 sponk za DF-7120  
**SH-12 Posoda za sponke:** 3 x 5000 sponk za DF-791

## DODATKI

**Faks sistem:** Faks sistem 12  
**Komplet za internetni faks:** Komplet za internetni FAKS (A)  
**Komplet za razširitev skeniranja (A):** Skeniranje v PDF z iskanjem (vključen OCR) ali za MS Office (docx, xlsx, pptx)  
**Delo s papirjem**  
**DP-7100 Podajalnik dokumentov:** (Obračanje), 140 listov, 35–160 g/m<sup>2</sup> (enostransko), 50–120 g/m<sup>2</sup> (obojestransko) A6R–A3, plakat do 1.900 mm  
**DP-7110 Podajalnik dokumentov:** (obojestransko skeniranje v enem prehodu) 270 listov pri 50–80 g/m<sup>2</sup>, 35–220 g/m<sup>2</sup> (enostransko), 50–220 g/m<sup>2</sup> (obojestransko), A6R–A3, plakat do 1.900 mm  
**DP-7120 Podajalnik dokumentov:** (Obračanje), 50 listov, 45–160 g/m<sup>2</sup> (enostransko), 50–120 g/m<sup>2</sup> (obojestransko) A5R–A3, plakat do 1.900 mm  
**DT-730(B) Pladenj za dokumente**  
**PF-791 Podajalnik papirja:** 2 x 500 listov, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3  
**PF-810 Podajalnik papirja:** 3.000 listov, 60–256 g/m<sup>2</sup> A4, B5, letter  
**DF-791\* Dokončevalnik dokumentov + AK-740:** Glavni pladenj: 3.000-Listni A4 izhodni pladenj: 200 listov A4, 60–256 g/m<sup>2</sup>; B5R–A3 Spenjanje do 65 A4 listov ali 30 A3 listov v treh položajih, B5–A3 \* Premostitvena enota AK-740 je potrebna pri uporabi dokončevalnika  
**DF-7120\* Dokončevalnik dokumentov + AK-740:** 1.000 listov A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>; A6R–A3 Spenjanje do 50 A4 listov ali 30 A3 listov v treh položajih \* Premostitvena enota AK-740 je potrebna pri uporabi dokončevalnika  
**PH-7C/PH-7D Luknjač za DF-791/DF-7120:** 2 luknji/4 luknje/Svedski tip, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3  
**MT-730(B) Sortirni nabiralnik za DF-791:** 7 predalov x 100 A4 listov, 50 A3/B4 listov, 60–163 g/m<sup>2</sup>  
**Varnostni dodatek Data Security Kit (E):** V skladu z ISO 15408 (skupni kriteriji) z nivojem varnosti EAL2  
**NK-7100 numerična tipkovnica**  
**Držalo za tipkovnico**  
**UG-33:** Podpora ThinPrint  
**UG-34:** Posnemanja (IBM Printer/EPSON LQ-850/Diablo 630)  
**USB čitalnik id kartic + komplet za prepoznavo kartic (B):** Na voljo tudi podpora za različne avtentikacijske ključe Standardni nosilec kartic  
**Dodatni vmesniki**  
 IB-35: Wi-Fi Direct, Brežični LAN (802.11b/g/n)  
 IB-50: Gigabit-Ethernet plošča 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT  
 IB-51: Brežični LAN (802.11b/g/n)  
**Pokrov (Type E)**  
**CB-810 Omarica:** Lesena miza z omarico, na kolesih  
**CB-811 Omarica:** Kovinska miza z omarico, na kolesih



HyPAS™



KYOCERA Document Solutions Europe B.V.  
 Bloemlaan 4 – 2132NP Hoofddorp – The Netherlands  
 Tel +31 (0)20 6540 000 – Fax +31(0)20 653 1256  
 www.kyoceradocumentsolutions.eu – info@deu.kyocera.com

KYOCERA Document Solutions Inc. – 2-28, 1-Chome – Tamatsukuri  
 Chuo-Ku – Osaka 540-8585 – Japan – www.kyoceradocumentsolutions.com

\* KYOCERA Document Solutions ne jamči, da so zgoraj navedeni tehnični podatki brez napak. Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov brez predhodnega opozorila. Podatki so veljavni, ko grede v tisk. Vse navedene blagovne znamke in imena izdelkov so lahko zaščitene in so last njihovih nosilcev, v tem dokumentu jih priznavamo.

\*\*Odvisno od države