

# MEGBÍZHATÓ MEGOLDÁS HATÉKONYSÁGRA TERVEZVE



A Taskalfa 4012i egy igazán megbízható multifunkciós eszköz, kis és közepes munkacsoportok számára bármely vállalkozásban, ahol nagy termelékenységű munkakörnyeztetben, magas megbízhatóságra és optimális befektetésre van szükség.

> Akár 40/21 lap/perc A4/A3

- > Rendkívüli termelékenység, professzionális nyomtatás, másolás, színes beolvasás, és opciós fax funkció
- > Tiszta, éles szövegek és finom vonalak, valós 1200 dpi nyomtatási felbontás
- > 2GB RAM, 32GB SSD + opcionális 320GB HDD merevlemez
- > Energia hatékony, alacsony energia fogyasztás
- > Hosszú élettartamú komponensek biztosítanak megbízhatóságot és költséghatékonyságot
- > Magas testreszabhatóság, a HyPAS platformnak köszönhetően

## ÁLTALÁNOS

**Technológia:** KYOCERA monokróm lézer, HyPAS™ megoldás platform  
**Érintőpanel:** 22,8 cm (9") színes, érintőképernyős kijelző, 15°–90°-ban dönthető  
**Sebesség (oldal/perc):** Akár 40 A4-s, 21 A3-as lap.  
 Két oldalas nyomtatási sebesség: 36 lap/perc A4  
 Két oldalas másolási sebesség: 36 lap/perc A4  
**Felbontás:** valós 1200 dpi, (nyomtatás) 600 dpi (beolvasás/másolás)  
**Felfűtési idő:** max. 18s  
**Első nyomtatási elkészítése:** max. 4,2s  
**Első másolat elkészítése:** max. 4,6s (DP), 3,6s (üveglapról)  
**CPU:** QorIQ T1024 (kétmagos) 1,0 GHz  
**Memória:** 2 GB RAM, 32 GB SSD + opcionális 320GB HDD  
 Max. 2GB + 32GB SSD + 320 HDD  
**Szabványos csatlók:** USB 2.0 (Hi-Speed) x 4, USB Host 2.0, Fast Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), IPv6, IPv4, IPsec, 802.3az támogatás) bemenet az opcionális nyomtatószerverhez, az opcionális SD-kártyához, NFC, és az opcionális Faxrendszerhez  
**Felhasználó nyilvántartás:** 1000 account  
**Méreték (Szé x Mé x Ma):** 594 x 696 x 683 mm  
**Tömeg:** Főegység kb. 59,25 kg  
**Energiaforrás:** AC 220 V ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Energiafogyasztás:**  
 Nyomtatás: 600 W  
 Másolás: 600 W  
 Készenlét: 100 W  
 Energiatakarékos üzemmód max. 70 W  
 Alvó mód: 1,0W  
**Hang (hangnyomásszint: ISO 7779/ISO 9296)**  
 Nyomtatás: 47,4 dB(A) LpA  
 Alvó mód: mérhetetlenül alacsony  
 Készenlét: mérhetetlenül alacsony  
**Biztonsági szabványok:** GS, TÜV, CE  
 Ezt a készüléket az ISO 9001 minőségi szabványnak és az ISO 14001 környezetvédelmi szabványnak megfelelően gyártották.

## PAPÍRKEZELÉS

Minden papírkapacitást 0,11 mm-es papírvastagság alapján számoltunk. Kérjük, normál környezeti körülmények között használjon a KYOCERA által javasolt papírt.  
**Adagolókapacitás:**  
 Kézi adagoló: 100 x 45–256 g/m<sup>2</sup> A3, A4, A5, A6, B5, könyv, boríték, Fólia, (98 x 148 to 297 x 432 mm)  
 papírkazetta: 2 x 500 lap 60–163 g/m<sup>2</sup> A3, A4, A5, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio. Maximális bementi kapacitás opcióval: 4.100 A4 lap  
**Kétoldalal egység:** fordítós duplex 60–163 g/m<sup>2</sup> A3 tól A5R  
**Kimeneti kapacitás:** 300 lap, 250 lap fejfel lefelé (főtálca) plusz 50 lap (Szeparátor tálca), Max. 3,200 lap opciókkal.

## NYOMTATÁSI FUNKCIÓ

**Vezérlési nyelv:** PRESCRIBE II e  
**Emulációk:** PCL6 (5e/XL), KPDŁ3 (PostScript 3 kompatibilis) PDF Direct Print, XPS Direct Print and Open XPS, PPML  
**Operációs rendszerek:** Minden aktuális Windows rendszer, MAC OS X Verzió 10.5 vagy magasabb, Unix, Linux illetve igény szerint más operációs rendszerek  
**Betűtípusok/vonalkódok:** 93 körvonalas betűtípusok (PCL), 93 betűtípus (KPDŁ 3), 8 betűtípus (Windows Vista), 1 Bitmap font, 45 féle egy dimenziós vonalkód, PDF417 két dimenziós vonalkód  
**Nyomtatási funkciók:** Titkosított PDF Direct Print, IPP-nyomtatás, e-mail nyomtatás, WSD nyomtatás, biztonsági nyomtatás SSL-en keresztül, IPsec, SNMPv3, gyorsmásolás, próbanyomtatás, Private Print, feladattárolási és kezelési funkciók

**Mobil nyomtatási támogatás:** KYOCERA Mobil applikáció IOS- és Androidhoz, AirPrint, Mopria, NFC, Wi-Fi Direct, Google cloud print

## MÁSOLÁSI FUNKCIÓ

**Max. eredeti méret:** A3/Ledger  
**Folyamatos másolás:** 1–999  
**Nagyítás:** 25–400% 1% léptetéssel  
**Előre beállított nagyítások:** 5 kicsinyítés/ 5 nagyítás  
**Expozíciós mód:** Auto, manual: 17 lépéses  
**Képbeállítás:** Szöveg + Kép, Kép, Szöveg, Térkép, Nyomtatott dokumentum  
**Digitális Funkciók:** Egyszer olvas többször nyomtat, elektronikus rendezés, 2 az 1-ben / 4 az 1-ben és többfunkciós működés, képismétlő másolás, oldalszámozás, oldalfedés, fűzetmásolás, megszakításos másolás, űrlapnyomtatás, bélyegzés, üres lap átugrás, igazolvány másolás

## SZKENNELÉSI FUNKCIÓ

**FUNKCIÓK:** E-maile olvasás, FTP-re olvasás, SMB-re olvasás, USB eszközre olvasás, Hálózati TWAIN, WIA, WSD-olvasás  
**Olvasási sebesség:** 80 ípm (300 dpi, A4, fekete-fehér, DP-7110/7100-zal)  
 80 ípm (300 dpi, A4 színes, DP-7110/7100-al)  
 48 ípm (300 dpi, A4, fekete-fehér, DP-7120-al)  
 48 ípm (300 dpi, A4 színes, DP-7120-al)  
**Beolvasási felbontás:** 600, 400, 300, 200 dpi, 400 x 200, 200 x 100, (24 bit)  
**Max. olvasási méret:** A3, Ledger, Banner 1900 mm-ig.  
**Eredeti felismerése:** Szöveg, kép, szöveg + kép, light text, OCR-re optimalizálva.  
**File típusok:** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, Titkosított PDF, nagy tömörítésű PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u  
**Tömörítési módszer:** MMR/JPEG  
**Jellemzők:** Színes beolvasás, integrált címjegyzék, Active Directory támogatás, titkosított adatátvitel, multi send (e-mail, fax, SMB/FTP folder, print), Üres lap kihagyás

## FAX FUNKCIÓ (OPCIONÁLIS)

**Kompatibilitás:** ITU-T Super G3  
**Modem sebesség:** Max. 33,6 kbps  
**Átviteli sebesség:** Max. 3s (JBIG)  
**Beolvasási sebesség:** 2 sec vagy kevesebb  
**Címjegyzék:** 2000 bejegyzés  
**Beolvasási felbontás:**  
 Normal: 8 pont/mm x 3,85 sor/mm (200 x 100)  
 Finom: 8 pont/mm x 7,7 sor/mm (200 dpi)  
 Szuper finom: 8 pont/mm x 15,4 sor/mm (200 x 400)  
 Ultrafinom: 16 pont/mm x 15,4 sor/mm (400 dpi)  
 Féltonusu: 256 szürkeárnyalat  
**Max. eredeti méret:** A3, Ledger, Banner 1600 mm-ig  
**Tömörítési eljárás:** JBIG, MMR, MR, MH  
**Memória kapacitás:** 7,000 oldal vagy több  
**Jellemzők:** Opc. Internet-fax, hálózati faxolás, automatikus képelforgatás, kétoldalal fax fogadása, fogadás memóriába, postaláda, távoli diagnosztika, kettős fax második faxrendszer 12-vel

## KELLÉKANYAGOK

A4-s oldalon 6%-os átlagos lefedettséggel számítva  
**TK-7225 Toner Kít:** 35.000 A4-s oldal kapacitás  
**SH-10 tűzőkapocs-kazetta:** 3 x 5000 kapocs, DF-7120-hoz  
**SH-12 tűzőkapocs-kazetta:** 3 x 5000 kapocs, DF-791-hoz

## OPCIÓK

**Faxrendszer 12**  
**Internet Fax Kít (A)**  
**Karakterfelismerő készlet(A)**  
 Kereshető PDF-be olvasás (beágyazott OCR)  
**PAPÍRKEZELÉS**  
**DP-7100 dokumentumadagoló:** (fordítós), 140 lap, 35–160 g/m<sup>2</sup> (egyoldalal), A6R–A3, banner 1 900 mm-ig  
**DP-7110 dokumentumadagoló:** (egyutas kétoldalal szkenelés)  
 270 lap, 35–220 g/m<sup>2</sup> (egyoldalal), 50–220 g/m<sup>2</sup> (kétoldalal), A6R–A3, banner 1 900 mm-ig  
**DP-7120 dokumentumadagoló:** (fordítós) 50 lap, 45–160 g/m<sup>2</sup> (egyoldalal), 50–120 g/m<sup>2</sup> (kétoldalal), A6R–A3, banner 1 900 mm-ig  
**DT-730(B) dokumentumtálca**  
**PF-791 papíradagoló:** 2 x 500 lap, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3  
**PF-810 papíradagoló:** 3 000 lap, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, levél  
**DF-791\* befejező egység + AK-740**  
 Főtálca: max. 3 000 A4-es lap; max. 60–256 g/m<sup>2</sup>; kisegítő tálca: max. 200 lap; max. B5R–A3; akár 65 A4-es vagy 30 A3-as lapot összetűz 3 helyen, B5–A3  
**DF-7120\* befejező egység + AK-740**  
 1 000 A4-es lap, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3, 3 helyen tűz össze akár 50 A4-es vagy 30 A3-as lapot  
 \* befejező egység használatához az AK-740 áthidalógység szükséges  
**PH-7C/PH-7D lyukasztógység** DF-791/DF-7120-hoz  
 kétlyukú/néglyukú/svéd stílusú lyukasztás, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3  
**MT-730(B) postarendező** DF-791-hez  
 7 x 100 A4-es lap, 50 A3/B4-es lap, 60–163 g/m<sup>2</sup>  
 Háttértár  
**HD-12:** Opcionális, 320 GB-os HDD  
 Biztonság  
**Adatbiztonsági készlet (E):** Megfelel az ISO 15408-nak (Common Criteria), EAL3-as biztonsági szint  
**NK-7100 számbillentyűzet**  
**Billentyűzetartó 10**  
**USB IC-olvasó:** Kártyaolvasó licenc (B)AC szükséges hozzá  
**UG-33:** ThinPrint támogatás  
**UG-34:** Kiegészítő emulációk (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/Diablo 630)  
**Kiegészítő csatlók**  
**IB-35:** Wi-Fi Direct csatló  
**IB-50:** Gigabit Ethernet csatló (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)  
**IB-51:** Vezeték nélküli hálózati csatló  
**Műanyag géptető, típus: (E)**  
**CB-810 fa gépasztal**  
**CB-811 fém gépasztal**



HyPAS™

