

# Zanesljivost na dosegu roke

TASKalfa Ma4500ci je izdelana iz priznanih Kyocerinih komponent z dolgo življenjsko dobo, pomaga zmanjšati količino odpadkov in je skladna z najnovejšimi okoljskimi standardi. Zaradi kratkega časa priprave za prvi izpis lahko uporabniki uživajo v hitrem in zanesljivem tiskanju od trenutka, ko vklopijo napravo.



**TASKalfa MA4500ci**



**A4 barvno in č/b tiskalnik**

**Do 45 strani v minuti**

**Izjemno nizki stroški obratovanja**

**Dodatno Funkcija Wi-Fi Direct**

## TEHNIČNI PODATKI

KYOCERA TASKalfa večopravilna laserska, barvna, HyPAS™ programska platforma  
**Krmlina plošča:** 177,8 mm barvni zaslon na dotik, zvočnik za opozorila  
**Vrsta:** Namizna naprava  
**Hitrost enostransko:** Do 45 A4 strani v minuti  
**Hitrost obojestransko tiskanje:** Do 22,5 A4 strani v minuti  
**Ločljivost:** 1.200 x 1.200 dpi (tiskanje pri zmanjšani hitrosti), 600 x 600 dpi (skeniranje/kopiranje)  
**Čas ogrevanja:** Pribl. 26 sekund ali manj  
**Čas za prvi odtis:** Pribl. 5,1/6,2 sekunde ali manj č/b/barvno  
**Čas za prvo kopijo:** Pribl. 5,9/7,2 sekunde ali manj (DP) za čb/barvno. Pribl. 5,7/6,7 sekunde ali manj č/b/ barvno (s pokrovom stekla)  
**Procesor CPU:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz  
**Pomnilnik:** Standardno 2GB;  
 največ 3GB + 64GB SSD / 256GB SSD / 512GB SSD  
**Standardni vmesniki:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB host  
 Vmesnik, Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BaseT), dodatni brezžični LAN (IEEE 802.11b/g/n), 1 x eKUIO reža za dodatno napravo razen faksa, reža za dodatno SD kartico.  
**Vgrajeno obračunavanje:** 100 oddelčnih šifer  
**Dimenzije (Š x G x V):** Brez embalaže: 480 x 576,5 x 598,5 mm (brez izboklin)  
**Teža:** Brez embalaže: Pribl. 40 kg (z zagonskim tonerjem)  
**Napajanje:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Poraba:**  
 Tiskanje: 604,1 W  
 Kopiranje: 610,1 W  
 Stanje pripravljenosti: 18,8 W  
 Stanje mirovanja: 0,5 W (privzeto)  
**Hrup (Nivo zvočnega pritiska: ISO 7779/ISO 9296):**  
 Kopiranje/Tiskanje: 54 dB(LpA)  
 Stanje pripravljenosti: 30 dB(LpA)  
**Certifikati:** TÜV/GS, CE  
 Naprava je izdelana ob upoštevanju normativa kakovosti ISO 9001 in okoljevarstvenih priporočil ISO 14001.

## DELO S PAPIRJEM

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:** Večnamenski pladenj: 100-listni (75 g/m<sup>2</sup> ali podobno), 110-listni (64 g/m<sup>2</sup> ali podobno); 60 – 220 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, po meri (70 x 140 do 216 x 356 mm), plakat do 1220 mm, standardni univerzalni predal za papir: 550-listni 75 g/m<sup>2</sup>, 600 listov z 64 g/m<sup>2</sup>; 60 – 220 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, po izbiri (105 x 140 do 216 x 356 mm); največja vhodna kapaciteta z dodatki: 2.850 listov z 75 g/m<sup>2</sup>, 3.110 listov z 64 g/m<sup>2</sup>  
**Dvostransko:** Standardna enota za obojestransko tiskanje; 60–163 g/m<sup>2</sup>; A4(Legal) - A6R(StatementE)  
**Podajalnik dokumentov z obojestranskim skeniranjem:** 100-listni (50 - 80 gm2)  
**Izhodna kapaciteta:** 250-listni (podobno kot 80 g/m<sup>2</sup>) lice navzdol, s senzorjem polnega papirja

## TISKANJE

**Ukazni jezik:** PRESCRIBE  
**Posnemanje:** PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 združljivo), PDF, XPS, Open XPS, TIFF, JPEG, URF, PWG Raster, PCLm  
**Operacijski sistemi:** Vsi trenutno aktualni Windows operacijski sistemi, Mac OS X verzija 10.9 ali višja, Chrome OS, Linux, kot tudi drugi operacijski sistemi na zahtevo  
**Pisave/črtne kode:** 93 vektorskih pisav (PCL6, KPDL3), 4 pisave (Calibri), 4 pisave (Cambria), 1 bitna pisava, 45 enodimenzionalnih črtnih kod in ena dvodimenzionalna črna koda (PDF417).  
**Lastnosti tiskanja:** Šifriran PDF Direct Print, IPP printing, e-mail printing, WSD print, varno tiskanje preko SSL, IPsec, SNMPv 3, hitra kopija, preveri in zadrži, zasebno tiskanje, shranjevanje opravil in funkcija urejanja opravil  
**Podpora mobilnemu tiskanju:** Aplikacija KYOCERA Mobile Print za iOS in Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Wi-Fi Direct (dodatek).

## KOPIRANJE

**Največja velikost originala:** A4, Legal  
**Neprekinjeno kopiranje:** 1–999  
**Območje povečave:** 25-400% v korakih po 1%  
**Prednastavljene povečave:** 7 pomanjšav / 5 povečav.  
**Nastavitve slike:** Besedilo - s slika, slika, besedilo, zemljevid, natisnjeni dokumenti  
**Lastnosti:** Skeniraj-enkrat-več kopij, elektronsko sortiranje (zbiranje), kopiranje osebne izkaznice, 2v1, 4v1, samodejna menjava predala, preskok praznih strani

## SKENIRANJE

**Lastnosti:** Scan to email, Scan to FTP, Scan to SMB, TWAIN scan, WIAscan, ChromeOS (Scan), AirPrint, Mopria  
**Hitrost skeniranja:** Največja 120 ipm (300 dpi, A4, č/b)  
 Največja 100 ipm (300 dpi, A4, barvni)  
**Ločljivost skeniranja:** 300 dpi x 300 dpi, 200 dpi x 200 dpi (privzeto), 200 dpi x 100 dpi, 600 dpi x 600 dpi, 400 dpi x 400 dpi, 200 dpi x 400 dpi, 1.200dpi x 1.200dpi (TWAIN driver, WIA driver) 256 sivin po barvi.  
**Največja velikost skeniranja:** A4, Folio (Legal)  
**Prepoznavanje originalov:** Tekst, foto, tekst + foto, svetel tekst, prilagojeno za OCR  
**Tipi datotek:** TIFF (MMR/JPEG stiskanje), JPEG, XPS, Open XPS, PDF (MMR/JPEG stiskanje), PDF/A-1, PDF/A-2, PDF (visoko stiskanje), šifriran PDF, MS Office file (dodatno), iskalni PDF (dodatno)  
**Lastnosti:** Barvno skeniranje, vgrajen imenik, podpora Active Directory, šifriran prenos podatkov, hkratno pošiljanje (e-mail, faks, SMB /FTP mapa, tiskanje), ignoriranje praznih strani.

## FAKSIRANJE

**Združljivost:** Super G3  
**Moderna hitrost:** Največ 33,6 kbps  
**Hitrost prenosa:** Največ 3 sekunde (JBIG)  
**Hitrost skeniranja:** 2,5 sekundi ali manj  
**Imenik:** Osebnosti 200 vnosov, skupinski 50 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)  
 Ultrafina: 16 dot/mm x 15,4 line/mm (400x400 dpi)  
 Sivine: 256 sivin  
**Največja velikost originala:** A4, Folio, Legal, plakati (do 915 mm)  
**Metoda stiskanja:** JBIG, MMR, MR, MH

**Sprejem v pomnilnik:** 45 nabranih listov  
**Lastnosti:** Mrežni faks, obojestransko sprejemanje in oddajanje, šifriran sprejem in oddaja, polling sprejemanje in oddajanje, broadcast, možnost internetnega faksa:

## VARNOSTNE FUNKCIJE

Varni zagon3, preverjanje integritete med izvajanjem3, seznam dovoljenih, TLS 1.3, IPsec, HTTPS, SNMPv3, »zaupno tiskanje« z zahtevo po PIN-kodi, neposredno tiskanje šifriranih PDF-jev, varnostni vodni žig, IPP prek TLS, izboljšan WSD (TLS), omrežna avtentikacija (Kerberos, NTLM, 802.1x), omejitev uporabniške skupine z upravljanjem prijave uporabnikov, filtri IP, omejitve števil vrat, blokiranje vmesnikov, hitra varnostna nastavitve, nastavljalna avtentikacija skrbnika za posodobitve vdelane programske opreme, podpora za SIEM (SysLog), SCEP, OCSF in CRL4, brezplačna aktivacija funkcionalnosti »kompleta za varnost podatkov« (npr. šifriranje podatkov, prepisovanje podatkov ni več potrebno) ob namestitvi dodatnega trdega diska, čiščenje podatkov (ponastavitev shranjenih podatkov v napravi na tovarniške nastavitve, npr. nastavitve sistema B. ali podatki, shranjeni v uporabniškem nabiralniku), dodatno: TPM (Trusted Platform Module)

## POTROŠNI MATERIAL

Povprečna poraba tonerja v skladu z 5% pokritostjo A4.  
**Toner komplet:**  
 TK-5415K; črn toner za 20.000 A4 strani  
 TK-5415Y, TK-5415M, TK-5415C: rumen, rdeč in moder toner 13.000 strani A4, začetni toner črn 8.000 strani in rumen, rdeč in moder 6.000 strani A4

## DODATKI

**PF-5150 predal za papir:** Največ 550 listov z 75 g/m<sup>2</sup>, 600 listov z 64 g/m<sup>2</sup>, 60 - 220 g/m<sup>2</sup>, A5R - Legal, 92,1 x 165,1 (Com6)  
**Nadgradnja pomnilnika:** 1GB  
**Spominska naprava za preprosto upravljanje z dokumenti:**  
 HD-17 SSD trdi disk: 64 GB  
 HD-18 SSD trdi disk: 256GB  
 HD-19 SSD trdi disk: 512GB  
**Komplet za razširitev skeniranja (A):** Skeniranje v PDF z iskanjem (vključen OCR) ali za MS Office (docx, xlsx, pptx), potrebni sta, HD ali SD kartica.  
**CB-5150S:** kovinska omarica (47cm)  
**CB-5150H:** lesena omarica (50cm)  
**CB-5150L:** lesena omarica (37cm)  
**CB-5150B:** lesena osnovna plošča (za namestitev z 4 x PF-5150)  
**Držalo za čitalnik kartic 12**

## VARNOST

**UG-33:** Podpora ThinPrint  
**UG-35:** TPM (Trusted Platform Module)  
**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):**  
 Na voljo tudi podpora za različne avtentikacijske ključe  
**Dodatni vmesniki:**  
**IB-37:** Brezžični LAN (802.11a/b/g/n/ac) z Wi-Fi Direct  
**IB-38:** Brezžični LAN (802.11b/g/n) z Wi-Fi Direct  
**IB-50:** Gigabit Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T  
**IB-51:** Brezžični LAN (802.11b/g/n)  
**Knjižnica izdelkov 14:** Namestitveni DVD

Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov brez predhodnega opozorila. Za najnovejše informacije o poveztljivosti obiščite [kyoceradocumentsolutions.eu](http://kyoceradocumentsolutions.eu).  
 TASKalfa, PRESCRIBE, Kyocera Net Manager, Kyocera Net Viewer, Kyocera Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX in KX Driver sta blagovni znamki podjetja Kyocera.  
 Mac OS in AirPrint sta blagovni znamki Apple, Inc. Windows je blagovna znamka družbe Microsoft, Inc. Vse druge blagovne znamke so lastnina njihovih lastnikov.



**KYOCERA Document Solutions Partner**

AGU2023MA4500ci/VER1.0

KYOCERA Document Solutions Europe B.V.  
 Beechavenue 27, 1119 RA, Schiphol- Rijk  
 Tel +31 (0) 20-654-0000 – Fax +31 (0) 20-653-1256 [www.kyoceradocumentsolutions.eu](http://www.kyoceradocumentsolutions.eu) – [info@deu.kyocera.com](mailto:info@deu.kyocera.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 gredo v tisk. Vse navedene blagovne znamke in imena izdelkov so lahko zaščitene in so last nosilcev, kar v popolnosti priznavamo.  
 \*\*Ovisno od države