

# Do visoke produktivnosti

Zmogljiva večnamenska naprava, s hitrostjo tiskanja do 60 strani na minuto je zasnovana za obdelavo večjih količin izpisov - do 2.600 listov, ob izjemno nizkih stroških na stran. Sedem palčni zaslon na dotik je uporabniku prijazen in enostaven za uporabo tako za manjše, kot za velike delovne skupine, saj se enostavno prilagaja delovnim tokovom. Komponente z dolgo življenjsko dobo zagotavljajo zanesljivost, produktivnost in skrb za okolje.



**ECOSYS M3860idn**



**A4 črno bel večnamenski fiskalnik**

**60 str./min, A4**

**Ločljivost 1200 x 1200 dpi**

## Tehnični podatki

### TEHNIČNI PODATKI

KYOCERA ECOSYS, Laser, črno bel, večnamenski HyPAS™ programska platforma  
**Krminila plošča:** 177,8 mm (7 palcev) barvni zaslon na dotik, zvočnik za opozorila, nastavljanje naklona.  
**Hitrost (strani v minuti):** Do 60 A4 strani v minuti  
Obojestranska hitrost tiskanja: do 43 strani v minuti A4  
Hitrost obojestranskega kopiranja: 43 strani v minuti A4  
**Ločljivost:** 1.200 x 1.200 dpi (tiskanje), 600 x 600 dpi (skeniranje/kopiranje)  
**Čas ogrevanja:** Pribl. 25 sekund ali manj od vklopa  
**Čas za prvi odtis:** Pribl. 4,5 sekunde ali manj ε/b  
**Čas za prvo kopijo:** Pribl. 6 sekund ali manj ε/b (DP)  
**Processor CPU:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz + ARM Cortex-M3 100MHz  
**Pomnilnik:** Standardno 1 GB, največ 1GB +128GB SSD  
**Standardni vmesniki:** Standardni vmesniki: USB 2.0 (Hi-Speed), 1 x USB strežniški vmesnik, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec), dodatni Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), 1 eKUIO reža za dodatni fiskalniški strežnik, reža za dodatno SD kartico,  
**Vgrajeno obračunavanje:** 100 oddelčnih šifer  
Dimenzije (Š x G x V): 480 mm x 495 mm x 610 mm  
**Teža:** Glavni del pribl. 25 kg  
**Napajanje:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Poraba:**  
Tiskanje: 723 Wh  
Način kopiranja: 746 Wh  
Delovanje z nizko porabo: 30 W  
Stanje pripravljenosti: 54 Wh  
Stanje mirovanja: 0,5 Wh  
**Hrup (nivo zvočnega pritiska ISO 7779/ISO 9296)**  
Stanje pripravljenosti: 23,7 dB(A)  
Kopiranje/Tiskanje: 55,7 dB(A)  
**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 Kyocera in v običajnih okoljskih pogojih.  
**Vhodna kapaciteta:** 100-listni večnamenski pladenj, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, po izbiri (105 x 148 – 216 x 356 mm). Največja vhodna kapaciteta z dodatki: 2.600 listov A4  
**Standardno obojestransko tiskanje:** 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal  
**Podajalnik dokumentov z obojestranskim skeniranjem:** 100-listni, 50 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, po izbiri (105 x 148 do 216 x 356 mm)  
**Izhodna kapaciteta:** 500 listov lince spodaj s senzorjem za količino papirja

### TISKANJE

**Ukazni jezik:** PRESCRIBE  
**Posnemanje:** PCL6 (Sc/XL), KPDL3 (PostScript 3)

zdržljivo), PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES podpora, TIFF/JPEG Direct Print podpora, Open XPS.  
**Operacijski sistemi:** Vsi trenutno aktualni Windows operacijski sistemi, Mac OS X verzija 10.9 ali višja, UNIX, LINUX, kot tudi drugi operacijski sistemi na zahtevo.  
**Pisave/črtne kode:** 93 vektorskih pisav (PCL/KPDL 3), 8 pisav (Windows), 1 bitna pisava, 45 enodimenzionalnih črtnih kod in ena dvodimenzionalna črna koda (PDF417)  
**Lastnosti tiskanja:** PDF Direct Print, IPP tiskanje, e-mail tiskanje, WSD tiskanje, varno tiskanje preko SSL, IPsec, SNMPv3, tiskanje črtnih kod, tiskanje plakatov, Eco tiskanje  
**Podpora mobilnega tiskanja:** Podpora mobilnega tiskanja: Aplikacija KYOCERA Mobile Print na voljo za iOS in Android, KYOCERA MyPanel, AirPrint, Mopria, Direct Wi-Fi (opcija), Google oblavno tiskanje

### 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 – slika, slika, besedilo, zemljevid, natisnjeni dokumenti  
**Lastnosti:** 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, Scan-to-USB Host, Local/Network TWIN, WIA, WSD scan  
**Hitrost skeniranja:** 60 ipm (300 dpi, A4, čb); 40 ipm (300 dpi, A4, barvno), 120 ipm (300 dpi, A4, čb (obojestransko), 80 ipm (300 dpi, A4, barvno) (obojestransko)  
**Ločljivost skeniranja:** 600, 400, 300, 200 dpi, 256 sivin po barvi  
**Največja velikost skeniranja:** A4, Legal, plakati (do 915 mm)  
**Prepoznavanje originalov:** Tekst, foto, tekst+foto, svetel tekst, prilagojeno za OCR  
**Tipi datotek:** TIFF, JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, šifriran PDF, visoko stisnjen PDF, MS Office datoteka in PDF za iskanje (dodatni Scan Extension Komplet(A) je potreben)  
**Metoda stiskanja:** MMR/JPEG  
**Lastnosti:** Skeniranje plakatov, barvno skeniranje, vgrajen imenik, podpora Active Directory, šifriran prenos podatkov, hkratno pošiljanje (e-mail, faks, SMB /FTP mapa, tiskanje), ignoriranje praznih strani.

### FAKSIRANJE

**Zdržljivost:** Super G3  
**Hitrost modema:** Največ 33,6 kbps  
**Čas oddajanja:** Največ 3 sekunde (IJBG)  
**Hitrost skeniranja:** 2,0 sekundi ali manj  
**Imenik:** 200 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 svin

**Največja velikost originala:** A4, Legal  
**Metoda stiskanja:** JBIG, MMR, MR, MH  
**Sprejem v pomnilnik:** 256 listov ali več  
**Lastnosti:** Mrežni faks, obojestransko oddajanje in sprejemanje, šifrirano oddajanje in sprejemanje, polling oddajanje in sprejemanje, broadcast

### POTROŠNI MATERIAL

Povprečna poraba tonerja v skladu s ISO/IEC 19752.  
**TK-3200 Toner komplet:** Črn toner za 40.000 A4 strani  
**TK-3190 Toner komplet:** Črn toner za 25.000 A4 strani  
**TK-3170 Toner komplet:** Črn toner za 15.500 A4 strani  
**TK-3160 Toner komplet:** Črn toner za 12.500 A4 strani  
Kapaciteta startnega tonerja je 11.000 strani A4  
**Spenjanje:** SH-13 Posoda za sponke: 2 x 1.500 sponk za MS-5100

### DODATKI

**Komplet za razširitev skeniranja (A):** Skeniranje v PDF z iskanjem (vključen OCR) ali za MS Office (docx, xlsx, pptx)  
\*HD-6, HD-7 ali SD-card so potrebni.  
**PF-3110 Podajalnik papirja (največ 4 enote):** Največ 500 listov; 60 – 220 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, po izbiri (92 x 162 mm do 216 x 356 mm)  
**Spenjanje: MS-5100 B:** 20 listov, polavtomatsko spenjanje v enem položaju, vključuje 1.500 sponk  
**PT-320:** Izhodni pladenj za 250 listov lince zgoraj  
**Pomnilnik: HD-6 SSD:** 32 GB  
**HD-7 SSD:** 128 GB za preprosto upravljanje z dokumenti  
**Varnost:** Nadgradnja pomnilnika: 512MB/1GB/2GB  
**UG-33:** Podpora ThinPrint  
USB čitalnik id kartic +komplet za prepoznavo kartic (B): Na voljo tudi podpora za različne avtentikacijske ključe  
**Držalo za čitalec IC kartic 10:** Za vgradnjo čitalnika USB IC kartic  
**Dodatni vmesniki:**  
IB-50: Gigabit Ethernet: 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (RJ45).  
IB-51: Brežični LAN (802.11b/g/n).  
IB-36: Brežični LAN (802.11b/g/n) z Wi-Fi Direct.  
**Omarica:**  
**CA-3100:** Podstavek na kolesih  
**CB-360W Omarica visoka:** Lesena omarica s predalom Pribl. 38 cm x 41 cm x 51 cm (ŠxGxV)  
**CB-365W Omarica nizka:** Lesena omarica s predalom Pribl. 38 cm x 41 cm x 25 cm (ŠxGxV)

### GARANCIJA

Standardna enoletna garancija\*\*. Kyocera jamci za brezplačno delovanje razvijalne enote 3 leta ali 500.000 odtisov (do izpolnitve enega od pogojev), ob predvideni uporabi in čiščenju v skladu s servisnimi navodili.

### KYOlife

Na voljo je podaljšanje garancije do 5 let, za napravo in dodatke.

ECOSYS M3660idn združuje izjemno vzdržljive sestavne dele, ki zagotavljajo učinkovitost in zanesljivo delovanje in s tem izpolnjuje vse zahteve obremenjenega pisarniškega okolja.

Zagotavlja učinkovito produktivnost in maksimalno prilagodljivost ob zagotovljeno minimalnem vplivu na okolje. Ta izdelek je skladen z Energy Star.



KYOCERA Document Solutions Partner

SEPTEMBER2019DSECOSYSM3860IDN/VER1.0

KYOCERA Document Solutions Europe B.V.  
Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp, The Netherlands  
Tel +31 (0) 20-654-0000 – Fax +31 (0) 20-653-1256



kyoceradocumentsolutions.eu

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.