



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M3145dn in ECOSYS  
M3645dn**

ČRNO BELA VEČNAMENSKA  
A4 NAPRAVA

# UNIVERZALNA PRODUKTIVNOST JE ODLIKA



Večfunkcijske naprave so namenjene dinamičnim skupinam (od majhnih do velikih), ki zahtevajo vsestranskost in prilagodljivost. S hitrostjo tiskanja 45 str/min bo lahko enostavno delovala, kot skener v delovnih tokovih. Z vgrajeno funkcijo stiskanja datotek boste zelo enostavno digitalizirali in pošiljali velike podatke v elektronski obliki. S sestavnimi deli z dolgo življensko dobo, lahko te naprave dosežejo izredno nizke cene tiskanja, hkrati pa imajo zelo majhen vpliv na okolje, kar lahko pričakujete od KYOCERINIH večopravilnih naprav.

- > Do 45 A4 strani v minuti črno belo
- > Sestavni deli z dolgo življensko dobo omogočajo izjemno učinkovitost in zanesljivost
- > Kompaktna oblika z polno funkcionalnostjo
- > Standardno obojestransko tiskanje, kopiranje, skeniranje in faksiranje (samo M3645dn).
- > Povečana produktivnost s hitrostjo tiskanja 45 strani v minuti.
- > Nizka poraba, varčuje z energijo.
- > Pripravljeno za mobilno tiskanje, kot nikoli doslej.
- > Popolna zaščita z dodatnim Data Security kompletom



ECOSYS M3145dn in M3645dn združujeta izjemno vzdržljive sestavne dele, ki zagotavljajo učinkovitost in zanesljivo delovanje in s tem izpolnjujeta vse zahteve obremenjenega pisarniškega okolja. Zagotavlja učinkovito produktivnost in maksimalno prilagodljivost ob zagotovljeno minimalnem vplivu na okolje.

## TEHNIČNI PODATKI

**Tehnologija:** KYOCERA ECOSYS, Laser, črno belo  
**Krmilna plošča:** 21 znakov x 5 vrstic (bela osvetlitev), zvočnik za obvestila (4v1)  
**Tip:** Namizna naprava  
**Hitrost:** Do 45 A4 strani v minuti  
 Hitrost obojestranskega tiskanja: 22,5 strani v minuti A4  
 Hitrost obojestranskega kopiranja: 22,5 strani v minuti A4  
**Ločljivost:** 1200 x 1200 dpi (tiskanje), 600 x 600 dpi (skeniranje/kopiranje)  
**Čas ogrevanja:** Pribl. 16 sekund ali manj  
**Čas za prvi odtis:** Pribl. 5,9 sekunde ali manj č/b  
**Čas za prvo kopijo:** Pribl. 7 sekund ali manj č/b (DP), pribl. 7 sekund ali manj č/b (S pokrovom)  
**Procesor CPU:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz + ARM Cortex-M3 100MHz  
**Pomnilnik:** Standardno 1GB, največ 1GB +128GB SSD  
**Standardni vmesniki:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 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 tiskalniški strežnik, reža za dodatno SD kartico,  
**Vgrajeno obračunavanje:** 100 oddelčnih šifer  
**Dimenzije (Š x G x V):** 475 x 476 x 575 mm  
**Teža:** Pribl. 22,3 kg  
**Napajanje:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Poraba:**  
 Tiskanje: 630 W  
 Kopiranje: 652 W  
 Delovanje z nizko porabo: 29 W  
 Stanje pripravljenosti: 50 W  
 Stanje mirovanja: 0,5 W  
**Hrup (Nivo zvočnega pritiska: ISO 7779/ISO 9296):**  
 Kopiranje/Tiskanje: 54 dB(A)  
 Stanje pripravljenosti: 30 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 proizvajalec Kyocera in v običajnih okoljskih pogojih.  
**Vhodna kapaciteta:**  
 Večnamenski pladenj: 100-listni, 60-220g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, po izbiri (70 x 148 do 216 x 356 mm). Standarden univerzalni predal za papir: 500-listni, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, po izbiri (140 x 148 do 216 x 356 mm). Največja vhodna kapaciteta z dodatki: 2.600 A4 listov  
**Dvostransko:** Standardno obojestransko tiskanje 60–120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal  
**Podajalnik originalov:** Podajalnik dokumentov z obračunjem: standardno, 75 listov, 50–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, po izbiri (105 x 148 to 216 x 356 mm)  
**Izhodna kapaciteta:** Največ 250 listov lice spodaj

## TISKANJE

**Ukazni jezik:** PRESCRIBE II c  
**Posnemanje:** PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 združljivo), PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES podpora, TIFF/JPEG Direct Print podpora, Open XPS, Line Printer, IBM Proprietary X24E, Epson LQ-850  
**Operacijski sistemi:** Vsi trenutno aktualni Windows operacijski sistemi, Mac OS X Verzija 10.8 ali višja, Unix, Linux, kot tudi drugi operacijski sistemi na zahtevo  
**Pisave/črtni 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  
**Podpora mobilnega tiskanja:** Aplikacija KYOCERA Mobile Print na voljo za iOS in Android, KYOCERA MyPanel, AirPrint, Mopria, Direct Wi-Fi (opcija), Google oblačno 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 osebnih izkaznic, zvi, 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), 26 ipm (300 dpi, A4, čb (obojestransko)), 17 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/A1a/b, PDF/A-2a/b/u, šifriran PDF, visoko stisnjen PDF  
**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 (samo M3645dn)

**Združljivost:** Super G3  
**Hitrost modema:** Največ 33,6 kbps  
**Hitrost prenosa:** Največ 3 sekunde (JBIG)  
**Hitrost skeniranja:** 2,0 sekund 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 sivin  
**Največja velikost originala:** A4/Legal, plakati (do 915 mm)  
**Metoda stiskanja:** JBIG, MMR, MR, MH  
**Sprejem v pomnilnik:** 256 listov ali več  
**Lastnosti:** Mrežni faks, obojestransko sprejemanje in oddajanje, enkriptiran sprejem in oddaja, polling sprejemanje in oddajanje, broadcast

## POTROŠNI MATERIAL

Povprečna poraba tonerja v skladu z ISO/IEC 19798.  
**Toner komplet:** TK-3160, mikrofini toner črn za 12.500 A4 strani. Začetni črni toner za 6.000 A4 strani.

## DODATKI

**Delo s papirjem**  
**PF-3110 Podajalnik papirja (največ 4 enote):** 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)  
**Pomnilnik**  
**HD-6 SSD:** 32 GB za preprosto upravljanje z dokumenti  
**HD-7 SSD:** 128 GB za preprosto upravljanje z dokumenti  
**Varnost**  
**Varnostni dodatek Data Security Kit (E):** V skladu z ISO 15408 (skupni kriteriji) z nivojem varnosti EAL2 (samo M3645dn)  
 \*HD-6, HD-7 ali SD-card so potrebni  
**Nadgradnja pomnilnika:** DDR3, MD3-1024 1GB, MDDR3-2GB 2GB  
**UG-33:** Podpora ThinPrint  
**USB čitalnik id kartic +komplet za prepoznavo kartic (B):** Na voljo tudi podpora za različne avtentikacijske ključke  
**Držalo za čitalec IC kartic 10:** Za vgradnjo čitalnika USB IC kartic  
**Dodatni vmesniki**  
**IB-36:** Direktni Wi-Fi vmesnik & WLAN vmesnik  
**IB-50:** Gigabit-Ethernet plošča 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT  
**IB-51:** Brezžični LAN (802.11b/g/n)  
**Omarica**  
**CB-360W Omarica visoka:** Lesena omarica s predalom Pribl. 38 cm x 41 cm x 51 cm (Š x G x V)  
**CB-365W Omarica nizka:** Lesena omarica s predalom Pribl. 38 cm x 41 cm x 25 cm (Š x G x V)

## GARANCIJA

Standardna enoletna garancija\*\* KYOCERA jamči za brezhibno delovanje razvijalne enote 3 leta ali 200.000 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.



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