



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M3145idn**  
**ECOSYS M3645idn**

A4 MONOCHROME  
MULTIFUNCTIONALS

# EFFICIËNT DIGITALISEREN EN VERBAZEND LAGE AFDRUKKOSTEN



Deze monochrome multifunctionals, met een afdruksnelheid van 45 pagina's per minuut, zijn de beste keuze voor veeleisende werkgroepen (van klein tot groot), die op zoek zijn naar een compact, flexibel en eenvoudig te gebruiken machine, in combinatie met uitstekende lage gebruikskosten. Vereenvoudigde inlogmogelijkheden zorgen voor makkelijke toegang, terwijl uw documenten toch goed beveiligd zijn. Met het geïntegreerde open software platform HyPAS™ optimaliseert u, dankzij het individueel aanpasbare kleurentouchscreen, eenvoudig een documentproces. De duurzame componenten met lange levensduur zorgen voor een grote betrouwbaarheid en lage bedrijfskosten, terwijl de impact op het milieu minimaal is.

- > Tot 45 pagina's per minuut
- > Duurzame componenten zorgen voor efficiëntie en betrouwbaarheid
- > Compact design met volledige functionaliteit
- > Standaard dubbelzijdig afdrucken, kopiëren, scannen en faxen (alleen M3645idn)
- > 7 inch kleurentouchscreen met startscherm biedt gebruiksgemak
- > Laag energieverbruik
- > HyPAS™ solution platform maakt krachtig maatwerk mogelijk
- > Volledig klaar voor mobiel gebruik
- > Maak doorzoekbare PDF's en scan naar MS Office met de optionele Data Security Kit



De ECOSYS M3145idn en M3645idn bevatten extreem duurzame componenten die een efficiënte en betrouwbare werking garanderen, om te voldoen aan de hoge eisen van drukke kantooromgevingen. Ze combineren effectieve productiviteit en maximale flexibiliteit en zorgen tegelijkertijd voor een minimale impact op het milieu

## ALGEMEEN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, laser, zwart-wit, HyPAS™ solution platform  
**Bedieningspaneel:** 7 inch kleurentouchscreen, te kantelen in 3 stappen (0, 10, 20 graden)  
**Type:** desktop  
**Printsnelheid:** tot 45 pagina's A4 per minuut  
 dubbelzijdige printsnelheid: 22,5 pagina's per minuut, A4 dubbelzijdige kopiersnelheid: 22,5 pagina's per minuut, A4  
**Resolutie:** 1.200 x 1.200 dpi (printen), 600 x 600 dpi (scannen/kopiëren)  
**Opwarmtijd:** 21 seconden of minder  
**Tijd tot eerste afdruk:** 5,9 seconden of minder in zwart-wit  
**Tijd tot eerste kopie:** 7 of minder in zwart-wit (DP), 7 of minder in zwart-wit (glasplaat)  
**CPU:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz + ARM Cortex-M3 100MHz  
**Geheugen:** standaard 1GB, maximaal 3GB  
**Standaard interface:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPsec), optioneel Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), 1 eKUIO slot voor optionele interne print server, slot voor optionele SD Card  
**Geïntegreerde accounts:** 100 afdelingscodes  
**Afmeting (B x D x H):** 475 x 476 x 575 mm  
**Gewicht:** circa 22,5 kg  
**Stroomvoorziening:** 220 / 240 Vac, 50/60 Hz  
**Stroomverbruik**  
 Printen: 630 W  
 Kopiëren: 652 W  
 Spaarstand: 29 W  
 Stand-by: 50 W  
 Slaapstand: 0,5 W  
**Geluid (geluidsdruk: ISO 7779/ISO 9296)**  
 Kopiëren/printen: 54 dB (A)  
 Stand-by: 30 dB (A)  
**Certificering:** TÜV/GS, CE  
 Deze machine is gefabriceerd volgens de kwaliteitsnorm ISO 9001 en milieurechtlijn ISO 14001.

## PAPIERVERWERKING

Alle vermelde papierhoeveelheden zijn gebaseerd op een papierdikte van maximaal 0,11 mm. Gebruik papier dat is aanbevolen door KYOCERA onder normale omgevingsomstandigheden.  
**Invoercapaciteit:** multifunctionele lade: 100 vel, 60–220g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom (70 x 148 tot 216 x 356 mm). Standaard universele papiercassette: 500 vel, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Custom (140 x 148 tot 216 x 356 mm). Maximale invoercapaciteit met opties: 2.600 vel A4  
**Duplex:** standaard duplexfunctie ondersteunt 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal  
**Standaard duplex documenttoevoer:** 75 vel, 50–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (105 x 148 tot 216 x 356 mm)  
**Uitvoercapaciteit:** maximaal 250 vel bedrukte zijde onder

## PRINTFUNCTIES

**Controllertaal:** PRESCRIBE II  
**Emulaties:** PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatibel), PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES support, TIFF/JPEG Direct Print Support, Open XPS, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850  
**Besturingssystemen:** alle huidige Windowsbesturingssystemen, Mac OS X versie 10.8 of hoger, UNIX, LINUX, evenals andere besturingssystemen op aanvraag  
**Lettertypes/barcodes:** 93 contourlettertypes (PCL/KPDL3), 8 lettertypes (Windows), 1 bitmap font, 45 soorten eendimensionale barcodes, 1 type tweedimensionale barcode (PDF417)  
**Printfuncties:** PDF Direct Print, IPP printing, e-mail printen, WSD print, beveiligd printen via SSL, IPsec, SNMPv3  
**Ondersteunt mobiel printen:** KYOCERA Mobile Print app voor iOS en Android; AirPrint, Mopria, Direct Wi-Fi, GoogleCloud Print

## KOPIEERFUNCTIES

**Maximaal formaat origineel:** A4/Legal  
**Continu kopiëren:** 1–999  
**Zoombereik:** 25–400% in stappen van 1%  
**Vaste vergrotingsverhoudingen:** 7 verkleinings-/5 vergrotingspercentages  
**Beeldafstellingen:** tekst + foto, foto, tekst, kaart, geprint document  
**Digitale functies:** elektronisch sorteren, kopiëren van ID-kaart, zin1, 4in1, automatische cassette wisselen, blanco vel overslaan

## SCANFUNCTIES

**Functionaliteit:** Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, scan to box, Network TWAIN, WIA, WSD scan  
**Scansnelheid:** 60 ipm (300 dpi, A4, zwart-wit), 40 ipm (300 dpi, A4 kleur), 26 ipm (300 dpi, A4, zwart-wit) (duplex), 17 ipm (300 dpi, A4 kleur) (duplex)  
**Scanresolutie:** 600, 400, 300, 200 dpi, 256 grijschalen per kleur  
**Maximaal scanformaat:** A4, Legal, banner papier (maximaal 915 mm)  
**Herkenning origineel:** tekst, foto, tekst + foto, lichte tekst, geoptimaliseerd voor OCR  
**Bestandtypes:** TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, Encrypted PDF, hoge compressie PDF  
**Compressiemethode:** MMR/JPEG  
**Functies:** banner scan, kleurensan, geïntegreerd adresboek, Active Directory support, versleutelde gegevens overdracht, tegelijk verzenden (e-mail, fax, SMB/FTP folder, print) in een keer, blanco vel overslaan

## FAXFUNCTIES (alleen M3645idn)

**Compatibiliteit:** Super G3  
**Modemsnelheid:** maximaal 33,6 kbps  
**Transmissiesnelheid:** maximaal 3 seconden (JBIG)  
**Scansnelheid:** 2,0 seconden of minder  
**Adresboek:** 200 contacten

## Scandichtheid:

Normaal: 200 x 100 dpi  
 Fijn: 200 x 200 dpi  
 Superfijn: 200 x 400 dpi  
 Ultrafijn: 400 x 400 dpi  
 Halftoon: 256 grijschalen  
**Maximaal formaat origineel:** A4/Legal, banner (maximaal 915 mm)  
**Compressiemethode:** JBIG, MMR, MR, MH  
**Ontvangst geheugen:** 256 vel of meer  
**Functies:** faxen via netwerk, dubbelzijdige verzending en ontvangst, encrypted verzending en ontvangst, registratie van verzending en ontvangst, verzenden naar meerdere bestemmingen

## VERBRUIKSMATERIALEN

Capaciteit van de toner is in overeenstemming met ISO/IEC 19752  
**Tonerkit:** TK-3060, microfijne toner zwart voor 14.500 pagina's A4. Capaciteit starttoner zwart 6.000 pagina's

## OPTIES

**Scan Extension Kit (A):** scannen naar zoekbare PDF (embedded OCR) of naar MS Office (docx, xlsx, pptx)  
 \*HD-6, HD-7 of SD-card is vereist  
**Papierverwerking**  
**PF-3110 papiercassette (maximaal 4):** 500 vel, 60–120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (92 x 162 mm tot 216 x 356 mm)  
**Opslagruimte**  
**HD-6 SSD:** 32 GB voor eenvoudig document management  
**HD-7 SSD:** 128 GB voor eenvoudig document management  
**Beveiliging**  
**Data Security Kit (E):** overeenkomstig met ISO 15408 met beveiligingsniveau EAL2  
**Geheugenuitbreiding:** MD3-1024 1GB, MDDR3-2G  
**UG-33:** ondersteunt ThinPrint  
**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** ondersteuning voor verschillende authenticatie sleutels beschikbaar  
**IC Card Reader Holder 10:** houder voor de USB IC Card  
**Optionele interface**  
**IB-36:** Direct Wi-Fi Interface & WLAN Interface  
**IB-50:** Gigabit-Ethernet board 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT  
**IB-51:** Wireless LAN Interface (802.11b/g/n)  
**Onderzetkast**  
**CB-360W onderzetkast hoog:** hout met opslagruimte Circa 38 cm x 41 cm x 51 cm (B x D x H)  
**CB-365W onderzetkast laag:** hout met opslagruimte Circa 38 cm x 41 cm x 25 cm (B x D x H)

## GARANTIE

Standaard 1 jaar garantie. KYOCERA geeft op de drum en developer een garantie van 3 jaar of maximaal 300.000 pagina's (afhankelijk van welke situatie zich het eerst voordoet), mits de printer wordt gebruikt en gereinigd in overeenstemming met de onderhoudsinstructies.

**KYOLIFE** De on-site garantieverlenging tot 5 jaar voor printer en opties.



KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.  
 Beechavenue 25 – 1119 RA – Schiphol-Rijk  
 Tel +31(0) 20 58 77 200  
 www.kyoceradocumentsolutions.nl – informatie@dnl.kyocera.com

\* ECOSYS M3145idn/M3645idn editie 07/2018  
 \* Specificaties kunnen zonder voorafkondiging worden gewijzigd. Informatie was bij het ter perse gaan correct. Alle andere merk- en productnamen kunnen gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectieve eigenaars zijn

UW KYOCERA PARTNER

**KYOCERA**  
 Document Solutions