



> STAMPA > COPIA > SCANSIONE > FAX

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

SISTEMI MULTIFUNZIONE  
MONOCROMATICI A4

# SOFTWARE ENABLER CON COSTI DI GESTIONE INCREDIBILMENTE BASSI



Questi sistemi MFP a 45 ppm sono la scelta migliore per gruppi di lavoro (da piccoli a grandi) che cercano un dispositivo compatto, flessibile e facile da utilizzare, oltre a costi di gestione sorprendentemente bassi. La possibilità del logging semplificato elimina qualsiasi rallentamento negli accessi e al contempo mantiene alto il livello di sicurezza dei vostri documenti. Il flusso di lavoro documentale può essere facilmente ottimizzato grazie al pannello di controllo a colori personalizzabile singolarmente e alla piattaforma di sviluppo software integrata HyPAS™. I componenti a lunga durata garantiscono un'affidabilità eccezionale e riducono i costi di esercizio, aiutando nel contempo a ridurre l'impatto ambientale e finanziario al minimo.

- > Fino a 45 ppm in A4 monocromatico
- > I componenti Long-life garantiscono efficienza e affidabilità eccezionali
- > Design compatto con funzionalità complete
- > Funzioni standard stampa, copia, scansione e fax (solo M3645idn) fronte-retro
- > Riduzione dei costi di gestione al minimo
- > Pannello di controllo a sfioramento a colori da 7" con schermata home per un facile utilizzo
- > Consumi energetici ridotti permettono un risparmio di costi
- > La piattaforma di sviluppo HyPAS™ permette un'ampia personalizzazione
- > Ampia connessione mobile
- > PDF ricercabile e Scan to MS Office grazie a Scan Extension Kit opzionale



ECOSYS M3145idn e M3645idn sono dotati di componenti a lunga durata che garantiscono un funzionamento efficiente e affidabile, per soddisfare anche le necessità più complesse che provengono dagli ambienti di ufficio più esigenti. Questi sistemi assicurano produttività e versatilità applicativa, nonché il minimo impatto ambientale.

## GENERALITÀ

**Tecnologia:** KYOCERA ECOSYS Laser, bianco e nero, piattaforma di sviluppo HyPAS™

**Pannello di controllo:** display con pannello di controllo a sfioramento 177,8 mm (7"), altoparlanti per la notifica lavori (4In1), possibilità di inclinazione.

**Tipologia:** da scrivania

**Velocità motore:** fino a 45 pagine al minuto, formato A4

Velocità di stampa fronte-retro: 22,5 ppm, A4.

Velocità di copia fronte-retro: 22,5 ppm, A4.

**Risoluzione:** 1200 x 1200 dpi (stampa), 600 x 600 dpi (scansione/copia)

**Tempo di riscaldamento:** Circa 21 secondi o inferiore

**Tempo di prima stampa:** Circa 5,9 secondi o inferiore, bianco e nero

**Tempo di prima copia:** Circa 7 secondi o inferiore, bianco e nero (Alimentatore di originali), circa 7 secondi o inferiore bianco e nero (Lastra di esposizione)

**Processore:** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz + ARM Cortex-M3 100MHz

**Memoria:** Standard 1 GB, massimo 3 GB + SSD 128 GB

**Interfacce standard:** USB 2.0 (alta velocità), 2 x Interfaccia USB Host, Gigabit Ethernet (10BaseT/100Base TX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec), Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n) opzionale,

1 slot eKUIO per server di stampa interno, slot per scheda SD opzionale

**Accounting integrato:** 100 codici dipartimentali

**Dimensioni (L x P x A):** 475 mm x 476 mm x 575 mm

**Peso:** circa 22,5 Kg

**Alimentazione elettrica:** AC 220 ~ 240 V. 50/60 Hz

**Consumo energetico:**

Stampa: 630 W

Copia: 652 W

Modalità risparmio energetico: 29 W

Modalità pronto: 50 W

Modalità a riposo: 0,5 W

**Rumorosità (livello pressione sonora ISO 7779 / ISO 9296):**

Copia/Stampa: 54 dB(A) LpA

Modalità stand-by: 30 dB(A) LpA

**Certificazioni:** GS, TÜV, CE Questo prodotto è realizzato da un'azienda che opera in conformità agli standard ISO 9001 e alle direttive ambientali ISO 14001.

## GESTIONE CARTA

Tutte le capacità carta indicate si riferiscono a fogli con spessore di 0,11 mm. Si consiglia di utilizzare carta raccomandata da KYOCERA Document Solutions in condizioni ambientali normali.

**Capacità carta in ingresso:** 100 fogli by-pass multiuso:

60 - 220 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Personalizzato (70 x 148 mm - 216 x 356 mm); cassetto carta universale standard da 500 fogli, 60 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4,

A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, Personalizzato

(140 x 148 mm - 216 x 356 mm). Capacità carta massima

in ingresso: 2.600 fogli A4 (con cassetti aggiuntivi).

**Funzionalità fronte-retro:** standard: supporta carta

60 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal

**Alimentatore automatico di originali con inversione:**

standard 75 fogli: 50 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal,

Personalizzato (105 x 148 mm - 216 x 356 mm).

**Capacità uscita carta:** massimo 250 fogli a faccia in giù

## FUNZIONI STAMPA

**Linguaggio di controllo:** PRESCRIBE II

**Emulazioni:** PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (compatibile PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print, supporto AES, Supporto Direct Print TIFF/JPEG, Open XPS, Line Printer, IBM Prin-ter X24E, Epson LQ-850

**Sistemi operativi:** Tutti i sistemi operativi Windows attuali, MAC OS X Versione 10.8 o superiore, Unix, Linux e altri sistemi operativi a richiesta

**Font/codici a barre:** 93 font scalabili (PCL6/KPDL 3), 8 font (Windows), 1 font Bitmap, 45 tipi di codici a barre monodimensionali e 1 tipo di codice a barre bidimensionali (PDF-417)

**Funzioni di stampa:** stampa diretta PDF, stampa IPP, stampa e-mail, stampa WSD, stampa protetta via SSL, IPsec, SNMPv3.

**Supporto stampa mobile:** App KYOCERA Mobile Print per iOS e Android, KYOCERA MyPanel, AirPrint, Mopria, Direct Wi-Fi opzionale, Google cloud print

## FUNZIONI COPIA

**Formato massimo originale:** A4/Legal

**Copia continua:** 1-999

**Zoom:** 25-400% con incrementi dell'1%

**Rapporti ingrandimenti/riduzioni predefiniti:** 7 R/5 I

**Regolazioni immagine:** Testo + Foto, Foto, Testo, Mappa, Documento stampato

**Funzioni:** Fascicolazione elettronica (collate), Copia carta d'identità, 2in1, 4in1, Selezione cassetto automatica, Salta pagine bianche

## FUNZIONI SCANSIONE

**Funzionalità:** Scan to e-mail, Scan to FTP, Scan to SMB, Scan to USB Host, Scan to Box Twain (rete), WIA, scansione WSD

**Velocità di scansione:** 60 ipm (300 dpi, A4, bianco e nero), 40 ipm (300 dpi, A4, colore), 26 ipm (300 dpi, A4, B/N, fronte-retro), 17 ipm (300 dpi, A4, colore, fronte-retro).

**Risoluzione di scansione:** 600, 400, 300, 200 dpi (256 toni di grigio per colore)

**Formato massimo di scansione:** A4, Legal, carta banner (max 915 mm).

**Riconoscimento originale:** Testo, Foto, Testo+Foto, Testo Chiaro/Tratto Fine, Testo ottimizzato per OCR

**Tipi di file:** TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF criptato, PDF alta compressione

**Metodo di compressione:** MMR/JPEG

**Caratteristiche:** Scansione banner, Scansione a colori, Rubrica integrata, Supporto Active Directory, Trasferimento dati criptato, invio multiplo simultaneo (e-mail, fax, cartella FTP/SMB, stampa), salta pagine bianche

## FUNZIONI FAX (solo per M3645idn)

**Compatibilità:** ITU-T Super G3

**Velocità modem:** Max. 33,6 kbps

**Velocità trasmissione:** inferiore a 3 secondi (JBIG)

**Velocità scansione:** 2 secondi o inferiore

**Rubrica:** 200 nominativi

## Densità di scansione:

Normale: 8 dot/mm x 3,85 linee/mm (200 x 100 dpi)

Fine: 8 dot/mm x 7,7 linee/mm (200 x 200 dpi)

Superfine: 8 dot/mm x 15,4 linee/mm (200 x 400 dpi)

Ultrafine: 16 dot/mm x 15,4 linee/mm (400 x 400 dpi)

Mezzi toni: 256 livelli di grigio

**Formato massimo originale:** A4, Legal, Banner (915 mm)

**Metodo di compressione:** JBIG, MMR, MR, MH

**Ricezione in memoria:** minimo 256 pagine

**Caratteristiche:** Fax di rete, trasmissione e ricezione fronte-retro, trasmissione e ricezione criptata, trasmissione e ricezione polling, broadcast

## MATERIALE DI CONSUMO

Durata toner in modalità stampa continua secondo ISO/IEC 19752

**Kit Toner TK-3060:** toner microfine nero, durata 14.500 pagine A4

Capacità Starter kit nero - durata toner 6.000 pagine (A4)

## OPZIONI

**Scan Extension Kit (A)\*:** Scansione PDF ricercabile (OCR integrato), MS Office (docx, xlsx, pptx)

\*Necessità di HD-6, HD-7 o scheda SD

**Gestione carta**

**PF-3110 Cassetto carta (max 4 unità):** 500 fogli:

50 - 120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizzato

(92x162 mm - 216x356 mm)

**Memorizzazione**

**HD-6** hard disc SSD: 32 GB per una facile gestione documentale

**HD-7** hard disc SSD: 128 GB per una facile gestione documentale

**Sicurezza**

**Data security kit (B)\* (solo per ECOSYS M3645idn):** in linea con ISO 15408 (Common Criteria) con livello di sicurezza EAL2 (solo M3645dn)

\*Necessità di HD-6, HD-7 oppure di scheda SD

**Memoria aggiuntiva:** DDR3, MD3-1024 1GB, MDDR3-2G 2GB

**UG-33:** supporto Thin Print

**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** supporto per varie tipologie di autenticazione

**Interfacce opzionali:**

**IB-36:** interfaccia Wi-Fi Direct, interfaccia rete Wireless

(802.11b/g/n)

**IB-50:** Gigabit Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT (RJ-45)

**IB-51:** interfaccia di rete Wireless (802.11b/g/n)

**Mobiliti di supporto:**

**CB-360W mobiletto alto in legno con vano porta carta;**

dimensioni circa 38 cm x 41 cm x 51 cm (L x P x A)

**CB-365W mobiletto basso in legno con vano porta carta;**

dimensioni circa 38 cm x 41 cm x 25 cm (L x P x A)

## GARANZIA

Garanzia standard 1 anno.\*\* KYOCERA Document Solutions

garantisce il tamburo e il developer per 3 anni o 300.000

pagine (a seconda della condizione che si verifica per

prima), purché vengano rispettate le istruzioni per l'uso e

per la manutenzione del dispositivo.

**KYOLIFE** Estensione di garanzia on-site fino a 5 anni per il dispositivo e le opzioni.



KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.  
Via Monfalcone, 15 - 20132 Milano - Italy  
Tel. +39 0292171 - Fax +39 0292179.604  
www.kyoceradocumentsolutions.it - info@dit.kyocera.com

\*KYOCERA Document Solutions non garantisce che le specifiche siano prive di errori.  
Tutte le caratteristiche sono soggette a variazioni senza obbligo di preavviso.  
Tutti i marchi sono riconosciuti. Realizzato: Giugno 2018.  
Stampato: Giugno 2018 - ECOSYS M3x45idn  
\*\* Dipende dal paese

IL VOSTRO BUSINESS PARTNER KYOCERA

**KYOCERA**  
Document Solutions