



NUOVI MFP B/N A4

Foglio Nuovo Prodotto

ECOSYS M2030dn PN/M2030dn/2530dn ECOSYS M2035dn PN/M2535dn

INTRODUZIONE E CONCETTO DI PRODOTTO

La nuova serie ECOSYS M2030dn PN / M2030dn / M2530dn/M2035dn/M2535dn sostituisce i precedenti modelli FS-1030MFP / FS-1030MFP-DP / FS-1130MFP / FS-1035MFP-DP / FS-1135MFP. Questa nuova famiglia di prodotti si basa sulla grande affidabilità e durata della serie Discovery, che era riuscita a soddisfare perfettamente le esigenze sia dei Dealer che degli utenti finali. Questi dispositivi sono conformi ai più recenti requisiti di Energy Star e Blue Angel. Un ulteriore obiettivo è quello di fornire un prezzo più concorrenziale per acquisire e mantenere le quote di mercato in questo segmento.

Velocità di stampa

- ECOSYS M2030dn PN 30 pagine al minuto in B/N (3in1)
- ECOSYS M2030dn 30 pagine al minuto in B/N (3in1)
- ECOSYS M2530dn 30 pagine al minuto in B/N (4in1)
- ECOSYS M2035dn 35 pagine al minuto B/N (3in1)
- ECOSYS M2535dn 35 pagine al minuto B/N (4in1)

Punti di forza

- **512 MB** di memoria RAM di serie per prestazioni superiori (256 MB in più rispetto ai modelli precedenti)
- **1024 MB opzionali** su scheda DDR3 per un totale di **1,5 GB**
- **Schede di memoria SD/SDHC** (come standard di mercato) che sostituiscono le precedenti versioni CF-card.
- Interfaccia di rete **10/100/1000 base T di serie (Gigabit)**
- **PDF Direct Print nella versione 1.7** supporta ora una gamma più ampia di documenti
- Accounting – **100 codici dipartimentali**
- Formato di scansione **PDF/A di serie**
- **Fino al 44% di risparmio nei consumi energetici** e nuovi valori **TEC**
- Supporto alla stampa Mobile include **Apple AirPrint™**

Utenti target

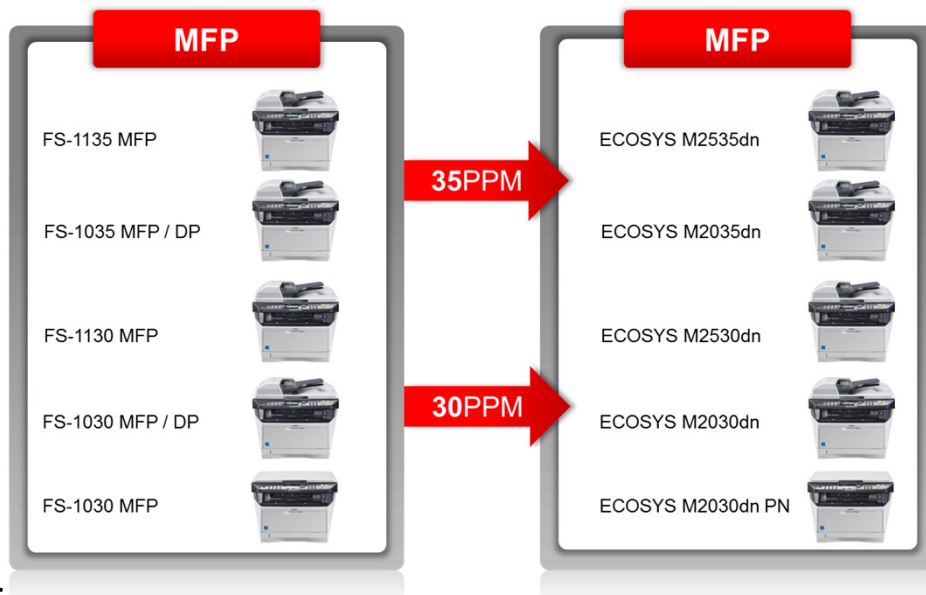
Utenti che condividono un dispositivo di stampa, copia e fax monocromatico e di scansione a colori. I nuovi dispositivi multifunzione possono spesso andare a sostituire le attuali stampanti, copiatrici, macchine fax e sistemi MFP A4 offrendo migliori prestazioni e funzionalità a costo inferiore.



Sistema di stampa a colori ECOSYS per performance e durate dei componenti ad altissimi livelli

Posizionamento

La famiglia MFP A4 BN della serie Discovery è sostituita dalla nuova Discovery Enviroment con le seguenti descrizioni di prodotto:



Nuove sigle :

Questa famiglia ECOSYS è la prima ad adottare la nuova descrizione di prodotto.

La lettera **P** sarà standard per le Printer, mentre la lettera **M** per i Multifunzione.

Il suffisso **dn** indicherà le funzionalità di prodotto.

d: funzionalità duplex

n: integrazione in rete (network)

La versione **PN** indica la versione con copri-lastra e senza alimentatore degli originali.

Le versioni **Mx53x** hanno in dotazione la scheda Fax di serie.

La prima cifra indica la categoria, mentre la seconda indica informazioni di versione e/o la sotto-categoria (generazione) di prodotto. Le ultime due cifre indicano la velocità di stampa in formato A4.

Di seguito riportiamo alcune tabelle di comparazione per un facile raffronto con i modelli precedenti.

Non ci sono differenze tra Consumabili e Kit di manutenzione con la versione precedente

Consumabili e kit di manutenzione	
TK-1130 (30 ppm) Capacità starter toner MK-1130	Toner nero microfine per 3.000 pagine A4 in base alla normativa ISO/IEC 19752
	Toner nero microfine per 1.000 pagine A4 in base alla normativa ISO/IEC 19752
	Kit di manutenzione (durata 100k) per il motore di stampa
TK-1140 (35 ppm) Capacità starter toner MK-1140	Toner nero microfine per 7.200 pagine A4 in base alla normativa ISO/IEC 19752
	Toner nero microfine per 3.600 pagine A4 in base alla normativa ISO/IEC 19752
	Contenuto: tamburo e unità di sviluppo

Ps: cassette carta e relative opzioni rimangono comuni con i modelli precedenti.

Principali differenze con i modelli precedenti

	FS- 1030MFP FS- 1030 MFP/DP FS-1130 MFP	ECOSYS M2030dn PN ECOSYS M2030dn ECOSYS M2530dn
	(Discovery)	(Nuove Discovery Env.)
Velocità di copia (A4, Monocromatica)	30 cpm	30 cpm
Velocità di stampa (A4, Monocromatica)	30 ppm	30 ppm
Velocità di scansione max (b/n, colore)	35 ipm, 14 ipm	35 ipm, 14 ipm
Uscita prima copia (senza alim. originali)	6,9(piano di cop.) / 7,9 sec.	6,9 (piano di cop.) / 7,9 sec.
Tempo di riscaldamento	20 sec.	20 sec.
Controller		
Processore	PowerPC 440 667MHz	PowerPC 465S 667MHz
Memoria(min/max) RAM	256 MB / 768 MB	512 MB / 1,5 GB
Interfaccia di rete	10BASE-T/ 100BASE-TX	10BASE-T /100BASE-TX /1000BASE-T
Interfacce USB	USB 2.0	USB 2.0
Interfaccia USB Host	USB 1.1 Host	USB 2.0 Host
Interfaccia memoria opzionale	Scheda CF	SD/SHDC
Interfaccia wireless	N/D	eKUIO IB-51 (solo 3in1)
Interfaccia HDD opzionale	N/D	eKUIO (solo 3in1)
Durata		
Durata del toner	3K	3K
Durata del tamburo	100K	100K
Vita della macchina	200K	200K
Informazioni ambientali		
Valore TEC	2684 / 3129 lavoro/settimana	1770/1770/1767 lav/settimana
Stampa/copia	480,1 W / 481,6 W	431 W / 431 W
Modo pronto	77,9 W / 83,1 W	62 W
Modo a riposo	7,8 W / 10,6 W	3,7 W
Conformità Energy Star	Sì, 2009	Sì, 2013
Conformità Blue Angel	Sì, 2009	Sì, 2013
Altre importanti specifiche		
Supporto Air Print™	NO	SÌ
Accounting - dipartimenti	20 codici	100 codici
PDF Direct Printing	Ver 1.5	Ver 1.7
PDF/A	NO	SÌ

	FS-1035 MFP/DP FS-1135 MFP	ECOSYS M2035dn ECOSYS M2535dn
	(Discovery)	(Nuove Discovery Env.)
	35 cpm	35 cpm
	35 ppm	35 ppm
	35 ipm, 14 ipm	35 ipm, 14 ipm
	7,9 sec.	7,9 sec.
	20 sec.	20 sec.
Controller		
Processore	PowerPC 440 667MHz	PowerPC 465S 667MHz
Memoria(min/max) RAM	256 MB / 768 MB	512 MB / 1.5 GB
Interfaccia di rete	10BASE-T/ 100BASE-TX	10BASE-T /100BASE-TX /1000BASE-T
Interfacce USB	USB 2.0	USB 2.0
Interfaccia USB Host	USB 1.1 Host	USB 2.0 Host
Interfaccia memoria opzionale	Scheda CF	SD/SHDC
Interfaccia wireless	N/D	eKUIO IB-51 (solo 3in1)
Interfaccia HDD opzionale	N/D	eKUIO (solo 3in1)
Durata		
Durata del toner	7.2K	7.2K
Durata del tamburo	100K	100K
Vita della macchina	200K	200K
Informazioni ambientali		
Valore TEC	3364 lavoro/settimana	1937 / 1949 lav/settimana
Stampa/copia	497,1 W / 501,7 W	439 W
Modo pronto	79,6 W / 83,9 W	65 W
Modo a riposo	7,8 W / 10,6 W	3,7 W
Conformità Energy Star	Sì, 2009	Sì, 2013
Conformità Blue Angel	Sì, 2009	Sì, 2013
Altre importanti specifiche		
Supporto Air Print™	NO	SÌ
Accounting - dipartimenti	20 codici	100 codici
PDF Direct Printing	Ver. 1.5	Ver. 1.7
PDF/A	NO	SÌ

INFORMAZIONI GENERALI

Tecnologia: KYOCERA ECOSYS Laser

Pannello di controllo: display LCD a 5 linee

Velocità del motore: 30/35 ppm in A4

Risoluzione: qualità 1.200 dpi (1.800 x 600 dpi, stampa), 600 x 600 dpi, 256 scale di grigi (scansione/copia)

Tempo di riscaldamento: Circa 20 secondi o inferiore

Tempo di uscita di prima stampa: Circa 7 secondi o inferiore

Tempo di uscita di prima copia: Circa 6,9 secondi (da lastra)

Processore: PowerPC 465 S/667 MHz

Memoria: Standard 512 MB, max. 1.536 MB

Interfacce standard: USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host (High Speed), 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, slot per scheda SD opzionale, slot per print server opzionale (escluso i modelli ECOSYS M2530dn/M2535dn)

Accounting integrato: 100 codici dipartimentali

Dimensioni (L x P x A):

ECOSYS M2030dn PN: 494 x 410 x 366 mm

ECOSYS M2030dn, M2530dn, M2035dn, M2535dn:

494 x 430 x 448 mm

Peso:

ECOSYS M2030dn PN: Circa 15 kg

ECOSYS M2030dn, M2530dn, M2035dn, M2535dn : Circa 18 kg

Alimentazione elettrica: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Certificazioni: TÜV/GS, CE

Questi prodotti sono fabbricati da un'azienda che opera in conformità agli standard di qualità ISO 9001 e alle direttive ambientali 14001.

CONSUMABILI

Durata toner in modalità di stampa continua secondo lo standard ISO/IEC 19752

ECOSYS M2030dn PN, M2030dn, M2530dn:

Toner-kit TK-1130: Toner microfine per 3.000 pagine A4

Capacità kit starter toner pari a 1.000 pagine A4

ECOSYS M2035dn, M2535dn:

Toner-kit TK-1140: Toner microfine per 7.200 pagine A4

Capacità kit starter toner pari a 3.600 pagine A4

COPIA

Formato massimo originale: A4/Legal

Copia continua: 1 – 999

Zoom: 25 – 400 % con incrementi dell'1 %

Rapporti ingrandimenti/riduzioni predefiniti: 5 Ingrandimenti/7 Riduzioni

Funzioni digitali: Una scansione più stampe, fascicolazione elettronica, 2in1, 4in1, copia carta d'identità, prenotazione lavoro, priorità di stampa, programmi, copia fronte/retro automatica, separazione copia, scansione continua, selezione cassetto automatica, controllo densità copia

OPZIONI

Gestione carta:

PF-120 Cassetto carta: massimo 250 fogli, 60–120 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, formato personalizzato (da 148 x 210 mm a 216 x 297 mm)

Memoria: MDDR3-1GB (DDR3)

Lettori di schede USB + Card Authentication Kit (B):

Supporto per varie tipologie di autenticazione

Interfacce opzionali:

(solo per ECOSYS M2030dn PN e - M2030dn)

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

IB-51: Wireless LAN (802.11b/g/n)

CB-120: Mibiletto di supporto in legno con vano porta carta

GESTIONE CARTA

Tutte le capacità carta indicate si riferiscono a fogli di 80 g/m². Si consiglia di utilizzare carta raccomandata da KYOCERA in condizioni ambientali normali.

Capacità carta standard: By-pass multiuso da 50 fogli, 60 – 220 g/m² A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, OF2, buste, formato personalizzato (da 70 x 148 a 216 x 356 mm)

Cassetto carta universale da 250 fogli, 60 – 120 g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, formato personalizzato (da 105 x 148 a 216 x 356 mm)

Capacità carta massima con cassette opzionali: 800 fogli

Unità fronte/retro standard: supporta 60 – 105 g/m²

Copri-lastra: Fino a 216 x 356 mm

Alimentatore automatico di originali fronte/retro (escluso il modello ECOSYS M2030dn PN): 50 fogli, scansione solo fronte 50 – 120 g/m², scansione fronte/retro 50 – 110 g/m², A4, A5, B5, Letter, Legal, formato personalizzato (da 140 x 210 a 216 x 356 mm)

Capacità di uscita: Massimo 150 fogli faccia in giù

STAMPA

Linguaggio di controllo: PRESCRIBE IIe

Emulazioni: PCL6 (5c/XL), KPDL 3 (compatibile PostScript 3), Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, PDF Direct Print Vers. 1.7, XPS Direct Print (richiede l'espansione di memoria)

Sistemi operativi: Tutti i sistemi operativi Windows attuali, MAC OS X versione 10.4 o superiore, Unix, Linux e altri sistemi operativi a richiesta.

Font/barcode: 93 font scalabili (PCL 6, compatibile HP) + 8 (Windows Vista), 101 (KPDL3), 1 font bitmap, 45 tipi di codici a barre monodimensionali, 1 codice a barre (PDF417)

Funzioni di stampa: stampa diretta PDF criptato, stampa IPP, stampa e-mail, stampa WSD, stampa protetta via SSL, IPsec, SNMPv3 e stampa privata (richiede l'espansione di memoria), IPPS, HTTPS, POP over SSL, AirPrint, SMTP over SSL, FTP over SSL, LDAP over SSL

SCANSIONE

Funzionalità: Scan-to-e-mail, Scan-to-FTP (FTP over SSL), Scanto-SMB, Scan to USB Host, TWAIN (USB), WSD (WIA) scan (USB)
Velocità di scansione*: 35 ipm (300 dpi, A4, b/n), 14 ipm (300 dpi, A4, colore)

Formato massimo di scansione: A4, Legal

Tipi di file: TIFF, PDF, JPEG, XPS, PDF/A

Metodo di compressione: MMR/JPEG

Caratteristiche: Scansione a colori, rubrica integrata, supporto Active Directory, trasferimento dati criptato, invio multiplo simultaneo (e-mail, fax, cartella SMB/FTP, stampa)

(* Escluso modello M2030dn PN)

Funzioni fax (solo ECOSYS M2530dn/M2535dn)

Compatibilità: ITU-T Super G3

Velocità modem: Max. 33.6 kbps

Velocità di trasmissione: Inferiore a 3 secondi

Velocità di scansione: 2,5 secondi

Composizione rapida: 22 numeri

Rubrica: 200 nominativi

Formato massimo originale: A4, Legal

Metodo di compressione: JBIG, MMR, MR, MH

Ricezione in memoria: minimo 256 fogli

Caratteristiche fax: fax di rete, trasmissione e ricezione fronte/retro, trasmissione e ricezione criptate, polling in trasmissione e ricezione, broadcast, ricezione in memoria

KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.

Via G. Verdi 89/91

20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano)

Tel.02 92179.1

www.kyoceradocumentsolutions.it

Foglio Nuovo prodotto