

FS-2000D / FS-2000DN  
FS-3900DN / FS-4000DN / FS-6950DN

► print ► copy ► scan ► fax

STAMPANTI WORKGROUP MONOCROMATICHE A4/A3

LIBERA LA MENTE DA OGNI PENSIERO,  
SCEGLI LA STAMPANTE KYOCERA CHE  
PIÙ SODDISFA LE TUE ESIGENZE.



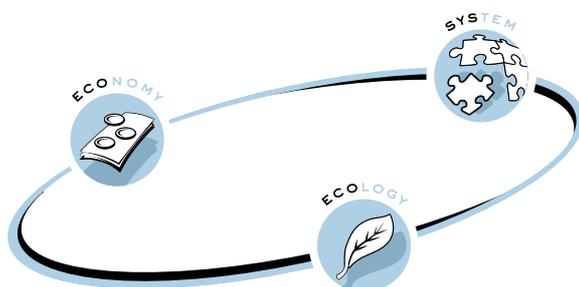
*Ecosys*<sup>®</sup>

 **KYOCERA**

# STAMPANTI COMPATTE E SILENZIOSE CHE SI INTEGRANO FACILMENTE IN OGNI AMBIENTE DI LAVORO.

## UN COMMITMENT A LUNGA DURATA

Il gruppo Kyocera ha assunto il ruolo di protagonista nello sviluppo di tecnologie alternative, con l'obiettivo di conciliare una politica di sviluppo e di innovazione nel campo dell'Information Technology, con particolare attenzione per la sostenibilità ambientale.



**ECONOMIA:** Il Total Cost of Ownership (TCO) è realmente l'unico costo operativo che può eccedere in modo significativo il costo d'acquisto dei sistemi di copia e stampa. I sistemi ECOSYS di Kyocera Mita sono stati progettati con particolare attenzione a questo aspetto e mirano all'ottimizzazione dei costi diretti e indiretti.



**ECOLOGIA:** Tutte le componenti dell'offerta Kyocera (prodotti, consumabili, imballi) sono costruiti con materiale ecologico facilmente riciclabile. Inoltre, Kyocera Mita dispone di una tecnologia basata su un tamburo al silicio amorfo, molto resistente, in grado di durare anche per l'intera vita della macchina. La cosiddetta tecnologia "cartridge free", che richiede solo il reintegro del toner, unitamente alla tecnologia a lunga durata garantiscono una riduzione nello smaltimento dei materiali informatici.



**SYSTEM:** La sinergia di piattaforma hardware e software adottata dalle due linee di prodotto, fornisce soluzioni di stampa e copia ad architettura aperta con una semplice integrazione e piena compatibilità dei sistemi Kyocera verso gli ambienti standard. Gli aggiornamenti ed accessori disponibili valorizzano ed aumentano la lunga durata dell'investimento informatico.

FS-2000D, FS-2000DN, FS-3900DN, FS-4000DN e FS-6950DN sono i nuovi sistemi di stampa workgroup A4/A3 Kyocera, che vantano funzioni professionali quali la stampa fronte retro automatica per l'output di documenti di qualità. La versatilità della gamma, la compatibilità di connessione dei sistemi agli standard di mercato, le performance e il design compatto le rendono estremamente rispondenti ad ogni esigenza applicativa.

#### **Un nuovo livello di qualità di stampa**

Grazie alla nuova tipologia di toner, che è costituito da particelle più sferiche, si ha una maggiore qualità di stampa, che, unita alla risoluzione a 1200 dpi, garantisce stampe fedeli agli originali.

#### **Silenziosità in ufficio**

Particolari accorgimenti relativi alla modalità di aspirazione aria e al percorso carta rendono il sistema di stampa molto silenzioso sia in modalità stand-by che durante l'utilizzo.



#### **Design compatto**

Il design compatto consente di disporre di un sistema di stampa estremamente funzionale che non crea alcun problema di integrazione in ufficio.

#### **Unità fronte/retro**

L'unità fronte/retro integrata permette la riduzione del consumo di carta e dello spazio necessario per l'archiviazione, grazie alla possibilità di ottenere stampe su entrambe le facciate.

#### **Connettività di rete**

Le stampanti Kyocera offrono connettività di rete standard per una facile integrazione, assicurando, così, piena compatibilità con le eventuali architetture hardware e software esistenti.



#### **Componenti a lunga durata**

L'adozione di materiali a lunga durata, che spesso durano per l'intera operatività del sistema, la tecnologia "cartridge free", che richiede unicamente la sostituzione del toner, assicurano l'ottimizzazione dello smaltimento dei rifiuti informatici.



# FS-2000D / FS-2000DN / FS-3900DN / FS-4000DN / FS-6950DN

STAMPANTI WORKGROUP MONOCROMATICHE A4/A3



I sistemi Ecosys sono progettati per ridurre sensibilmente sia i costi diretti che indiretti. L'utilizzo di componenti a lunga durata assicura una buona produttività, intervalli più lunghi fra un ciclo di manutenzione e l'altro, nonché l'economicità dei costi di gestione e la sostenibilità ambientale. L'utente dovrà preoccuparsi esclusivamente di provvedere al reintegro del toner. La modularità dell'offerta permette implementazioni di accessori qualora le necessità aumentino, garantendo così, la piena rispondenza dei sistemi nel lungo periodo.

## Piattaforma di sistema:

Tutti questi sistemi di stampa dispongono della connettività USB e parallela già in configurazione standard. FS-2000DN, FS-3900DN, FS-4000DN e FS-6950DN hanno già integrata anche la scheda di rete. La piattaforma tecnologica Kyocera condensa da tutti i sistemi è garanzia di perfetta compatibilità sia per la linea copiatrici e multifunzioni. Il vantaggio che ne deriva è immediato: nessun problema di connettività da gestire da parte del System Administrator.

## PRESCRIBE IIe:

Con il linguaggio di controllo proprietario PRESCRIBE IIe, che dispone di potenti funzioni grafiche, è possibile disegnare modulare personalizzata, riducendo così i costi di produzione della moduleristica aziendale prestampata. La memorizzazione dei form sulla memoria di lavoro o sulle compact flash card, velocizza gli spool di stampa e riduce il traffico di rete.

## KM-NET for Client/KM-NET Viewer:

La configurazione di tutte le stampanti connesse in rete, può essere monitorata e gestita da un PC con sistema operativo Windows. Il tool Kyocera KM-NET for Client permette il setup e il controllo dello stato delle stampanti attraverso il collegamento parallelo, USB oppure di rete. Kyocera KM-NET Viewer è un tool software avanzato per la gestione centralizzata delle stampanti basato sull'utilizzo del protocollo SNMP.

## GENERALITÀ

**Tecnologia:** Kyocera Laser

**Tipo:** desktop

**Velocità motore:**

FS-2000D/FS-2000DN: fino a 30/15,5 ppm A4 (simplex/duplex)

FS-3900DN: fino a 35/25 ppm A4 (simplex/duplex)

FS-4000DN: fino a 45/33,5 ppm A4 (simplex/duplex)

FS-6950DN: fino a 32/16 ppm A4/A3 (simplex),

fino a 23/10 ppm A4/A3 (duplex)

**Risoluzione:** 1200 dpi

**Tempo di prima copia:**

FS-2000D/FS-2000DN: massimo 9 secondi

FS-3900DN: massimo 10,5 secondi

FS-4000DN: massimo 9 secondi

FS-6950DN: massimo 9 secondi

**Tempo di riscaldamento:**

FS-2000D/FS-2000DN: massimo 13 secondi (all'accensione)

FS-3900DN: massimo 15 secondi (all'accensione)

FS-6950DN: massimo 17 secondi (all'accensione)

FS-4000DN: massimo 15 secondi (all'accensione)

**Ciclo di lavoro:**

FS-2000D/FS-2000DN/FS-6950DN: volume massimo 150.000

pagine per mese, volume medio: 20.000 pagine per mese

FS-3900DN: volume massimo 200.000 pagine per mese,

volume medio: 25.000 pagine per mese

FS-4000DN: volume massimo 250.000 pagine per mese,

volume medio: 30.000 pagine per mese

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

**Consumo:**

FS-2000D/FS-2000DN: stampa: 400 W, stand-by: 9 W,

risparmio energetico (Ecopower): 4,4 W

FS-3900DN: stampa: 475 W, stand-by: 10 W,

risparmio energetico (Ecopower): 4,9 W

FS-4000DN: stampa: 510 W, stand-by: 10 W,

risparmio energetico (Ecopower): 5,5 W

FS-6950DN: stampa: 555 W, stand-by: 10 W,

risparmio energetico (Ecopower): 4,9 W

**Livello rumore (ISO 7779):**

FS-2000D/FS-2000DN: stampa: 50 dB(A), stand-by: 29 dB(A)

FS-3900DN: stampa: 52 dB(A), stand-by: 30 dB(A)

FS-4000DN: stampa: 56 dB(A), stand-by: 30 dB(A)

FS-6950DN: stampa: 49 dB(A), stand-by: 28 dB(A)

risparmio energetico (Ecopower): non misurabile

**Dimensioni (L x P x A):**

FS-2000D/FS-2000DN: unità principale 382x394x285 mm

FS-3900DN/FS-4000DN: unità principale 382x394x320 mm

FS-6950DN: unità principale 469x395x285 mm

**Peso:**

FS-2000D/FS-2000DN: circa 15,8 kg (macchina base)

FS-3900DN: circa 16,7 kg (macchina base)

FS-4000DN: circa 16,8 kg (macchina base)

FS-6950DN: circa 16,8 kg (macchina base)

**Certificazioni:** TÜV/GS, CE, PTS

Questo prodotto è realizzato da un'azienda che lavora in conformità agli standard di qualità ISO 9001 e alle direttive ambientali ISO 14001.

## GESTIONE CARTA

Tutte le capacità carta indicate si riferiscono a fogli di 80 g/m<sup>2</sup>. Si consiglia di utilizzare carta raccomandata da Kyocera Mita in condizioni ambientali normali.

**Capacità carta standard:**

FS-2000D/FS-2000DN/FS-3900DN/FS-4000DN: 500 fogli cas-

setto universale, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6 (solo FS-3900DN/FS-

4000DN), B5, Letter, Legal, Personalizzato (da 148x210 mm a

216x356 mm) 100 fogli by-pass, 60-220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5,

Letter, Legal, Personalizzato (da 70x148 mm a 216x356 mm)

FS-2000D/FS-2000DN: capacità carta massima con PF-310

(optional): 1.100 fogli

FS-3900DN/FS-4000DN: capacità carta massima con PF-315:

2.500 fogli

FS-6950DN: capacità carta massima con 4 PF-430: 1.350

fogli

FS-2000D/FS-2000DN/FS-3900DN/FS-4000DN: unità

fronte/retro standard che supporta A4, A5, B5, Letter, Legal,

60-120 g/m<sup>2</sup>

FS-6950DN: unità fronte/retro standard che supporta

A3-A5-R, 60-120 g/m<sup>2</sup>

**Capacità vassoio d'uscita:**

FS-2000D/FS-2000DN: 250 fogli faccia in giù

FS-3900DN/FS-4000DN: 500 fogli faccia in giù, 250 fogli

faccia in su (con PT-310 optional)

FS-6950DN: 250 fogli faccia in giù, 250 fogli faccia in su

(con PT-430 optional)

## CONTROLLER

**Processore:**

FS-2000D/FS-2000DN: PowerPC 440 / 400 MHz

FS-3900DN/FS-6950DN: PowerPC 750 / 400 MHz

FS-4000DN: PowerPC 750 / 500 MHz

**Memoria:**

FS-2000D/FS-2000DN/FS-3900DN/FS-6950DN: Standard 64

MB con EComemory, massimo 576 MB in 1 slot per DIMM

FS-4000DN: Standard 128 MB + EComemory, massimo 640

MB in 1 slot per DIMM

**Emulazioni:** PCL6/PCL5e incl. P.JL, KPDL 3 (compatibile

PostScript 3), stampa diretta file PDF, Line Printer, IBM

Proprietary X24E, Epson LQ-850, Diabolo 630, KCCG

(HP 7550A)

"i solo FS-6950

**Linguaggio di programmazione:** PRESCRIBE IIe

**Fonts:** 80 font scalabili accessibili da ogni emulazione,

1 font bitmap, 45 tipi di codici a barre incluso PDF-417

bi-dimensionale

**Font scaricabili:** Kyocera, PCL + TrueType, Type 1 + 3

**Caratteristiche stampante:** fronte/retro, Gestione Accounting,

stampa diretta PDF, eMPS, Host USB, basso rumore, nessuna

emissione Ozono

## INTERFACCIE

**Interfaccia standard:** parallela bi-direzionale (IEEE 1284),

USB 2.0 (alta velocità), Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX

(FS-2000D opzionale), interfaccia Host USB Host dedicata per

Flash Memory USB, KUIO-LV slot

**Connessione interfaccia multipla (MIC):** consente il trasferi-

mento simultaneo dei dati utilizzando fino a tre interfacce:

ogni interfaccia dispone di una stampante virtuale

## TOOL

Il CD-ROM spedito con la stampante contiene:

KM-NET for Client/KM-NET Viewer, KM-NET Disk Manager,

KM-NET for Direct Printing, KM-NET for Accounting

## OPZIONI

**Gestione carta**

**PF-310:** unità cassetto carta addizionale da 500 fogli, 60-120

g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Personalizzato (da 148x210

mm a 216x356 mm) FS-2000D: massimo 1 unità

FS-3900DN/FS-4000DN: massimo 3 unità

**PF-430:** unità cassetto carta addizionale da 250 fogli, 60-120

g/m<sup>2</sup>, A3, B4, A4-R, A4, A5, B5, Letter, Letter-R, Legal, Ledger,

Personalizzato (da 139,7x148 mm a 297x432 mm)

FS-6950DN: massimo 4 unità per macchina

**PT-310:** vassoio uscita carta face-up 250 fogli

(solo FS-3900DN/FS-4000DN)

**PT-430:** vassoio uscita carta face-up 250 fogli

(solo FS-6950DN)

**PF-315:** alimentatore da 2.000 fogli, non può essere imple-

mentato con PF-310 e/o EF-310 e richiede PB-315

(solo FS-3900DN/FS-4000DN)

**PB-315:** supporto stampante per PF-315

(solo FS-3900DN/FS-4000DN)

**EF-310:** alimentatore di buste, massimo 70 buste del formato

standard oppure 100 del tipo posta aerea fino al formato A6

(solo FS-3900DN/FS-4000DN)

**Memoria**

**Memoria stampante:** DIMM da 64, 128, 256 oppure 512 MB

in uno slot DDR SDRAM DIMM

**Memoria di archiviazione:**

CF-64 Compact Flash Memory Card 64 MB (per memorizzare

font, loghi e form di stampa)

MDD-3 Hard-Disk Micro Drive 3 GB

**Interfacce**

**IB-11:** interfaccia seriale RS-232C

**IB-30:** Scheda Fast Ethernet 10/100Base-TX - TCP/IP, IPX/SPX,

EtherTalk, IPP, NetBEUI, WEB Manager (PrinterSet-up,

DiskManager, ErrorLog, Diagnostics) solo su FS-2000D

**SB-60:** Scheda TokenRing multiprotocollo (TokenTalk) (3,3-5V)

**SB-70:** Scheda Wireless IEEE 802.11b (3,3-5V)

## CONSUMABILI

**FS-2000D/FS-2000DN**

**TK-310:** Toner Kit da 12.000 pagine f.to A4 con copertura

nero del 5% (ISO/IEC 19752)

**MK-310:** Maintenance Kit, durata 300.000 pagine

**FS-3900DN**

**TK-310:** Toner Kit da 12.000 pagine f.to A4 con copertura

nero del 5% (ISO/IEC 19752)

**TK-320:** Toner Kit da 15.000 pagine f.to A4 con copertura

nero del 5% (ISO/IEC 19752)

**MK-320:** Maintenance Kit, durata 300.000 pagine

**FS-4000DN**

**TK-310:** Toner Kit da 12.000 pagine f.to A4 con copertura

nero del 5% (ISO/IEC 19752)

**TK-320:** Toner Kit da 15.000 pagine f.to A4 con copertura

nero del 5% (ISO/IEC 19752)

**TK-330:** Toner Kit da 20.000 pagine f.to A4 con copertura

nero del 5% (ISO/IEC 19752)

**MK-320:** Maintenance Kit, durata 300.000 pagine

**FS-6950DN**

**TK-440:** Toner Kit da 15.000 pagine f.to A4 con copertura

nero del 5% (ISO/IEC 19752)

**MK-440:** Maintenance Kit, durata 300.000 pagine

## GARANZIA

Garanzia standard di 2 anni. Kyocera garantisce il tamburo e il developer per 3 anni o 300.000 pagine (a seconda della condizione che si verifica per prima), purchè vengano rispettate le istruzioni per l'uso e per la manutenzione del dispositivo.

**KYO LIFE**

**FS-2000D** e **870KLCCS36A:** estensione garanzia on site a 3 anni

**FS-2000DN** **870KLCCS60A:** estensione garanzia on site a 5 anni

**FS-3900DN** e **870KLDSCS36A:** estensione garanzia on site a 3 anni

**FS-4000DN** **870KLDSCS60A:** estensione garanzia on site a 5 anni

**FS-6950DN** **870KLECS36A:** estensione garanzia on site a 3 anni

**870KLECS60A:** estensione garanzia on site a 5 anni

Rivenditore Autorizzato Kyocera:

