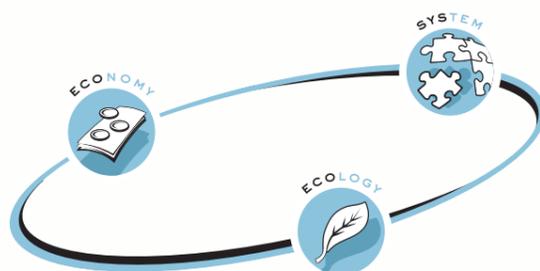


# STAMPANTI COMPATTE E SILENZIOSE CHE SI INTEGRANO FACILMENTE IN OGNI AMBIENTE DI LAVORO.

FS-2000D, 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 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.



**ECOSYS**



**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.

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

STAMPANTI WORKGROUP MONOCROMATICHE A4/A3

**Ecosys** 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.

## GENERALITÀ

**Tecnologia:** Kyocera Laser  
**Tipo:** desktop  
**Velocità motore:**  
FS-2000D: 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: massimo 9 secondi  
FS-3900DN: massimo 10,5 secondi  
FS-4000DN: massimo 9 secondi  
FS-6950DN: massimo 9 secondi  
**Tempo di riscaldamento:**  
FS-2000D: 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-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: 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: 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: unità principale 382x394x285 mm  
FS-3900DN/FS-4000DN: unità principale 382x394x320 mm  
FS-6950DN: unità principale 469x395x285 mm  
**Peso:**  
FS-2000D: 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 in conformità agli standard di qualità ISO 9001 e alle direttive ambientali ISO 14001.

Rivenditore Autorizzato Kyocera:

## PIATTAFORMA DI SISTEMA:

Tutti questi sistemi di stampa dispongono della connettività USB e parallela già in configurazione standard. FS-3900DN, FS-4000DN e FS-6950DN hanno già integrata anche la scheda di rete. La piattaforma tecnologica Kyocera condivisa da tutti i sistemi è garanzia di perfetta compatibilità sia per la linea stampanti che 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 moduli personalizzati, riducendo così i costi di produzione della modulistica aziendale prestampata. La memorizzazione dei dati 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.

## 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-3900DN/FS-4000DN: 500 fogli cassetto 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: 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-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: 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: PowerPC 440 / 400 MHz  
FS-3900DN/FS-6950DN: PowerPC 750 / 400 MHz  
FS-4000DN: PowerPC 750 / 500 MHz

### Memoria:

FS-2000D/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. P1L, KPDL 3 (compatibile PostScript 3), stampa diretta file PDF, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Diablo 630, KCGI (HP 7550A)<sup>1</sup>

### 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, KUJO-LV slot  
**Connessione interfaccia multipla (MIC):** consente il trasferimento simultaneo dei dati utilizzando fino a tre interfacce: ogni interfaccia dispone di una stampante virtuale

## TOOL

Il CD-ROM KMUL 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 implementato 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, Diagnostica) 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

**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), purché vengano rispettate le istruzioni per l'uso e per la manutenzione del dispositivo.

**KYO LIFE**

**FS-2000D** 8KLCISIT3: estensione garanzia on site a 3 anni  
8KLCISIT5: estensione garanzia on site a 5 anni

**FS-3900DN e FS-4000DN** 8KLDISIT3: estensione garanzia on site a 3 anni  
8KLDISIT5: estensione garanzia on site a 5 anni

**FS-6950DN** 8KLESIT3: estensione garanzia on site a 3 anni  
8KLESIT5: estensione garanzia on site a 5 anni



**KYOCERA**

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

STAMPANTI WORKGROUP MONOCROMATICHE A4/A3

► print ► copy ► scan ► fax

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



878A3076



**KYOCERA**