

# FS-2020D, FS-3920DN, FS-4020DN

► print ► copy ► scan ► fax

STAMPANTI WORKGROUP MONOCROMATICHE A4

## PRODUTTIVITÀ E PERFORMANCE ELEVATE PER LA STAMPA IN RETE.

FS-2020D, FS-3920DN e FS-4020DN rappresentano le soluzioni di stampa affidabili ed efficienti per gli uffici moderni. Il design elegante e compatto racchiude elevate prestazioni per soddisfare le differenti necessità di condivisione dei sistemi all'interno di gruppi di lavoro di media e grande dimensione. La gamma di accessori e l'elevata capacità di gestione della carta assicurano l'eventuale soddisfazione di nuove esigenze degli utenti.

La tecnologia proprietaria ECOSYS, che adotta componenti a lunga, assicura l'ottimizzazione dei costi di gestione e lunghi cicli operativi.

- Fino a 45 pagine al minuto in A4 con risoluzione fino a 1.200 dpi
- Unità duplex standard per stampa fronte/retro
- Fino a 5 sorgenti carta in linea per un massimo di 2.100 fogli
- Potente controller con RAM standard da 128 MB (massimo 1.152 MB)
- Connessioni USB, parallela e di rete standard
- Elevata sicurezza dei dati con crittografia SSL
- PDF direct printing da dispositivo USB Flash memory
- Costi pagina concorrenziali, grazie alla tecnologia proprietaria Ecosys



Fino a 5 sorgenti carta in linea per la massima versatilità.

Collegamento di rete standard con i più elevati standard di sicurezza per una condivisione affidabile.



*ECOSYS*

 **KYOCERA**

# FS-2020D, FS-3920DN, FS-4020DN

STAMPANTI WORKGROUP MONOCROMATICHE A4

**Ecosys** Grazie alla tecnologia Ecosys, che adotta componenti di stampa a lunga durata come il tamburo ed il developer, le stampanti Kyocera richiedono solo la sostituzione periodica di un unico componente: toner. Ecco perché le eco-stampanti Kyocera hanno i costi pagina più bassi e contribuiscono alla sostenibilità ambientale: minore produzione di rifiuti informatici

## PRESCRIBE IIe

Con il linguaggio di controllo proprietario PRESCRIBE IIe, perfino i lavori di grafica complessa, loghi e moduli (moduli multipart) possono essere creati indipendentemente dal sistema, salvati ed aggiornati sulla stampante. La memorizzazione dei form sulla memoria di lavoro e sulle compact flash card, velocizza gli spool di stampa e riduce il traffico di rete.

## KM NetViewer

KM NetViewer permette il monitoraggio ed il controllo completo di tutte le stampanti ECOSYS e dei sistemi multifunzione KYOCERA da qualsiasi PC Windows® fornendo così un'amministrazione di rete ideale. Supporta il protocollo SNMP standard.

## Status Monitor e Command Center

Status Monitor visualizza lo stato attuale delle stampanti e consente l'accesso diretto a Command Center per la modifica delle impostazioni non accessibili dal driver di stampa (es. configurazione di rete, impostazione dello sleep mode o blocco del pannello di controllo).

## Interfaccia USB Host per memoria flash

I file PDF possono essere stampati direttamente da una memoria USB stick in modo da consentire la loro gestione direttamente dal pannello di controllo della stampante senza utilizzare la funzione di stampa da computer.

## GENERALITÀ

**Tecnologia:** KYOCERA ECOSYS Laser

### Velocità motore:

FS-2020D: fino a 35 ppm A4  
FS-3920DN: fino a 40 ppm A4  
FS-4020DN: fino a 45 ppm A4

### Risoluzione:

1.200 dpi

### Ciclo di lavoro:

FS-2020D: Max. 150.000 pagine mese  
Medio 20.000 pagine mese  
FS-3920DN: Max. 200.000 pagine mese  
Medio 25.000 pagine mese  
FS-4020DN: Max. 250.000 pagine mese  
Medio 30.000 pagine mese

**Tempo di riscaldamento:** inferiore a 17 secondi

### Tempo prima stampa:

FS-2020D e FS-4020DN: inferiore a 9 secondi  
FS-3920DN: inferiore a 10.5 secondi

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

FS-2020D: 382 mm x 394 mm x 285 mm  
FS-3920DN e FS-4020DN: 382 mm x 394 mm x 320 mm

### Peso:

FS-2020D - circa 16,2 kg (macchina base)  
FS-3920DN - circa 16,7 kg (macchina base)  
FS-4020DN - circa 16,8 kg (macchina base)

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

### Consumo energetico:

FS-2020D: Stampa: 558 W, Stand-by: 8 W, Risparmio energetico (Ecopower): 4,2 W  
FS-3920DN: Stampa: 577 W, Stand-by: 9 W, Risparmio energetico (Ecopower): 4,7 W  
FS-4020DN: Stampa: 597 W, Stand-by: 9 W, Risparmio energetico (Ecopower): 5,1 W

### Rumorosità (ISO 7779 / ISO 9296):

FS-2020D: In stampa: 52 dB(A) - Stand-by: 29 dB(A)  
FS-3920DN: In stampa: 54 dB(A) - Stand-by: 30 dB(A)  
FS-4020DN: In stampa: 56 dB(A) - Stand-by: 30 dB(A)

### Certificazioni

GS, TÜV, CE

Questi prodotti sono realizzati da un'azienda che opera in conformità agli standard di qualità ISO 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:

500 fogli cassetto universale, 60-120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 mm - 216 x 356 mm)  
Bypass multiuso: 100 fogli, 60-220 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Custom (70 x 148 - 216 x 356 mm)

### Capacità carta massima:

FS-2020D: 1.100 fogli, FS-3920DN e FS-4020DN: 2.500 fogli  
\*tale capacità si raggiunge con l'aggiunta di cassette opzionali

Rivenditore Autorizzato Kyocera:

## Capacità vassoio d'uscita

FS-2020D: 250 fogli a faccia in giù (con sensore pieno)  
FS-3920DN e FS-4020DN: 500 fogli a faccia in giù (con sensore pieno) e 250 fogli faccia in su con PT-310 opzionale

## Unità fronte-retro standard:

supporta formati A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (140 x 210 mm - 216 x 356 mm), 60-120 g/m<sup>2</sup>.

## CONTROLLER

### Processore:

FS-2020D: PowerPC 440/533 MHz  
FS-3920DN: PowerPC 440/600 MHz  
FS-4020DN: PowerPC 440/667 MHz

**Memoria standard:** RAM 128 MB, può essere aumentata opzionalmente fino a 1.152 MB

### Emulazioni:

PCL6/PCL5c incluso P/L, KPDL 3 (compatibile PostScript 3), PDF Direct Print, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Diablo 630

**Linguaggio di programmazione:** Prescribe IIe

**Sistemi operativi:** tutti i sistemi operativi Windows attuali, Mac OS X versione 10.2 o successive, UNIX, LINUX e altri sistemi operativi a richiesta

**Font/Barcode:** 93 font scalabili per PCL/PostScript\*, 8 font per Windows Vista\*, 1 font Bitmap, 45 tipi di codici a barre (per es. EAN8, EAN13, EAN128) con generazione automatica di checksum e supporto di codici a barre bidimensionali PDF-417 sotto PRESCRIBE (PCL e altri codici a barre disponibili come opzionali)

**Accounting integrato:** 100 codici ID per l'addebito dell'output singoli dipartimenti

## TOOL

Il CD-ROM spedito con la stampante contiene: KM-NET, KM-NET for Direct Printing, KM-NET for accounting

## INTERFACCIA

**Interfaccia standard:** parallela bidirezionale (IEEE 1284) alta velocità, USB 2.0 (alta velocità), USB Host interfaccia dedicata per dispositivo USB Flash Memory, Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Slot per server di stampa interno opzionale o hard disk Slot per scheda CompactFlash® opzionale

### Connessione interfaccia multipla (MIC):

consente il trasferimento simultaneo di dati utilizzando fino a due interfacce: ogni interfaccia dispone di una stampante virtuale.

## OPZIONI

**PF-310 cassetto carta:** 500 fogli; 60-120 g/m<sup>2</sup>; A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (148 x 210 mm - 216 x 356 mm) - massimo 3 unità per i modelli FS-3920DN e FS-4020DN.

### \*PF-315 cassetto carta alta capacità

(per i modelli FS-3920DN e FS-4020DN): 2.000 fogli, 60-200 g/m<sup>2</sup>, non può essere installato con PF-310 o EF-310. Nel caso di aggiunta del PF-315 considerare anche il PB-315. Accessorio per i modelli FS-4020DN e FS-3920DN

### \*HS-315 vassoio di raccolta ad alta capacità

(per FS-4020DN e FS-3920DN): HS-315 vassoio di raccolta ad alta capacità (per FS-4020DN e FS-3920DN): massimo 2.000 fogli faccia in su, 60-200 g/m<sup>2</sup>

**\*HS-315A** necessario per l'installazione di PF-315 cassetto ad alta capacità (opzionale).

**\*HS-315B** necessario per l'installazione con 3 cassette carta opzionali PF-310.

### EF-310 alimentatore di buste

(per i modelli FS-4020DN e FS-3920DN): massimo 70 buste formato standard o massimo 100 buste tipo posta aerea fino al formato A6.

### PT-310 vassoio uscita carta

(per i modelli FS-3920DN e FS-4020DN): 250 fogli consegna faccia in su.

### Memoria aggiuntiva:

MDDR2-128: 128 MB; MDDR2-256: 256 MB; MDDR2-512: 512 MB, MDDR2-1024: 1.024 MB

### Scheda CompactFlash®:

1 slot (fino a 4 GB) per la stampa di moduli, font, logo, memorizzazione macro.

**USB Flash Memory:** 1 slot USB Host per il PDF direct printing.

### HD-5a (hard disk per i modelli FS-3920DN e FS-4020DN):

40 GB per un'agevole gestione documentale

### IB-31 FastEthernet:

10BaseT/100Base TX (RJ-45) - per modello FS-2020D \*disponibili a richiesta

## CONSUMABILI

### FS-2020D

TK-340 Toner Kit da 12.000 pagine A4 (ISO/IEC 19752)

### FS-3920DN

TK-350 Toner Kit per 15.000 pagine A4 (ISO/IEC 19752)

### FS-4020DN:

TK-360 Toner Kit per 20.000 pagine A4 (ISO/IEC 19752)

### Starter kit

**FS-2020D:** da 6.000 pagine A4 (ISO/IEC 19752)

**FS-3920DN:** da 7.500 pagine A4 (ISO/IEC 19752)

**FS-4020DN:** da 10.000 pagine A4 (ISO/IEC 19752)

## 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'utilizzo e per la manutenzione dei dispositivi.

## KYO LIFE

FS-2020D - 870KLC536A: estensione garanzia on-site a 5 anni  
FS-3920DN - 870KLD536A: estensione garanzia on-site a 5 anni  
FS-4020DN - 870KLD536A: estensione garanzia on-site a 5 anni



Il prodotto illustrato include accessori opzionali.