

# d-Color

MF2553/MF3253

## Prestazioni e versatilità nel rispetto ambientale

Le multifunzioni a colori d-Color MF2553 e MF3253 sono concepite per gestire i flussi documentali con la massima affidabilità, offrono funzionalità di utilizzo intuitivo per la elaborazione e la condivisione dei documenti, e producono stampe a colori di qualità professionale.

La loro innovativa architettura di sistema è stata sviluppata per integrarsi con le differenti soluzioni software che sostengono la transizione del mondo office verso i servizi condivisi, l'accesso in mobilità e il cloud. Il tutto nel pieno rispetto delle più recenti e severe normative ambientali.

d-Color MF2553 e MF3253 adottano la stessa gamma di opzioni dei modelli monocromatici A3, consentendo di ottimizzare la realizzazione delle configurazioni e ridurre il numero complessivo dei codici in gestione.

### Sistemi digitali MF a colori

COLORE



SCHERMO TATTILE A COLORI



VELOCITÀ



QUALITÀ



ECO-FRIENDLY



RETE



SICUREZZA



MOBILITÀ E CLOUD



VELOCITÀ FINO A 25 E 32 PPM - A4 - B/N & COLORE

MEMORIA RAM 4 GB, SSD 32 GB, HARD DISK 320 GB OPZIONALE

RISOLUZIONE 1.200 X 1.200 DPI

CAPACITÀ CARTA 1.150 FOGLI, ESPANDIBILE FINO A 7.150

STAMPA DI RETE E IN MOBILITÀ

POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE DI TRE DIVERSI ALIMENTATORI DI ORIGINALI, ANCHE CON SCANSIONE FRONTE-RETRO IN UN SINGOLO PASSAGGIO

PANNELLO A SFIORAMENTO DA 9" A INCLINAZIONE REGOLABILE

SCANSIONE CON OCR E GENERAZIONE DI FORMATI MS® OFFICE (OPZIONALE)

# d-Color

MF2553/MF3253



*d-Color MF2553/MF3253 con finisher integrato DF-7100, alimentatore di originali a singola passata DP-7110, doppio cassetto PF-7100 e tastiera numerica*



*d-Color MF2553/MF3253 con finisher DF-7110, unità di piegatura BF-730, alimentatore di originali DP-7100, doppio cassetto PF-7100, tastiera numerica NK-7100, e cassetto laterale PF-7120*

## STAMPA A COLORI DI QUALITÀ

d-Color MF2553 e MF3253 utilizzano toner di nuova formulazione, sviluppati con lo scopo di contenere i consumi energetici grazie alla ridotta temperatura di fusione ma, soprattutto, per offrire un'elevata qualità di stampa caratterizzata da colori brillanti e sfumature vivide.

Grazie alla risoluzione standard di 1.200 x 1.200 dpi con profondità 2 bit (equivalente a 4.800 x 1.200 dpi), le stampe si distinguono per la loro sorprendente nitidezza e la fedele riproduzione dei colori. Il controller Fiery disponibile opzionalmente sul modello d-Color MF3253 esalta ulteriormente le qualità di stampa per le applicazioni in ambito di arti grafiche.

## FRUIBILITÀ IMPAREGGIABILE

L'ampio pannello a sfioramento a colori da 9 pollici è

facile da utilizzare, può essere inclinato da 15° a 90°, consente di accedere celermente a tutte le funzioni di stampa, copia, scansione e fax. Per completare la funzionalità, è possibile installare l'opzione "Scan Extension Kit" comprensiva di software OCR (Optical Character Recognition) che, non solo consente di scansionare originali e ottenere file in formato PDF ricercabile, ma anche di ottenere file nei più diffusi formati Microsoft® Office, quali Word, Excel and PowerPoint.

## SICUREZZA AL MASSIMO LIVELLO

d-Color MF2553 e MF3253 Plus dispongono delle più efficaci soluzioni per la salvaguardia e la protezione dei dati: nella loro configurazione standard offrono la prestazione di criptatura dei file ospitati all'interno del SSD e del HD (opzionale).

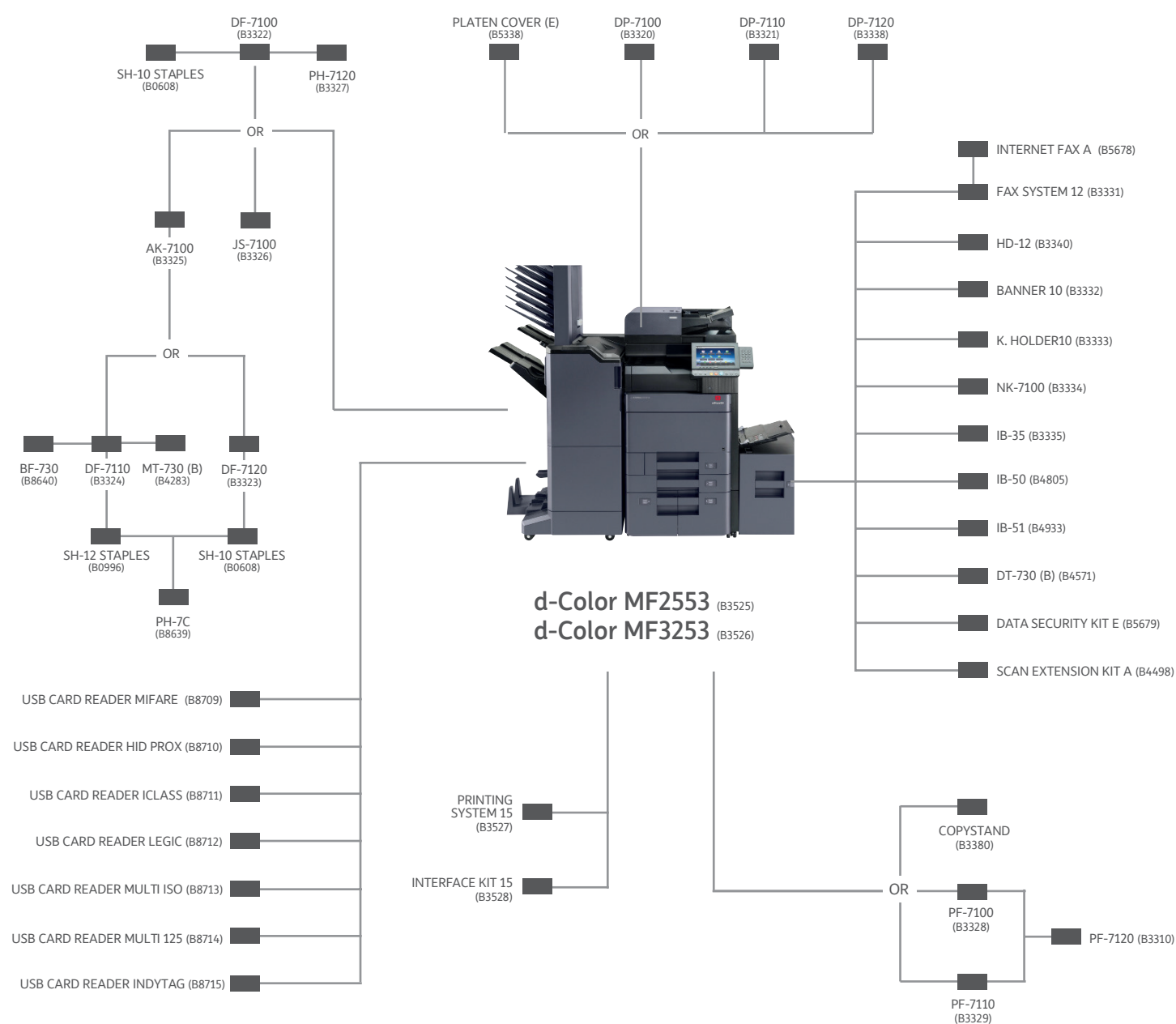
Grazie all'algoritmo "AES 256" ogni file, pur temporaneamente ospitato nelle memorie di macchina, risulterà infatti inaccessibile a qualunque intrusione. A fine vita della macchina, grazie alla funzione "Sanitization", è possibile effettuare la sovrascrittura multipla e definitiva di tutte le memorie, incluso l'Hard Disk, la memoria SSD e la memoria fax.

Inoltre questi nuovi modelli vantano la certificazione "Common Criteria" secondo gli standard ISO/IEC 15408 (con l'ausilio del Data Security Kit E opzionale).

## WI-FI E STAMPA MOBILE

L'associazione delle funzioni NFC (Near Field Communication) e "Direct Wi-Fi" permettono la connessione diretta fra device mobili e le d-Color MF2553 e MF3253 per condividere documenti e controllare funzioni da remoto. Grazie alla nuova interfaccia opzionale IB-35 wireless e alle differenti app "mobile" è possibile usare il proprio smartphone o tablet per stampare "in movimento" o scansire in cloud senza la connessione fisica alla rete aziendale o l'utilizzo di driver di stampa.

## SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



# SPECIFICHE TECNICHE

## GENERALI

**Tecnologia:** Laser a colori con piattaforma di sviluppo JaWS per la personalizzazione del Sistema

### Pannello di controllo:

Display a sfioramento da 22,8 cm (9") a colori, inclinazione regolabile 15°-90°

### Velocità di stampa:

d-Color MF3253: Fino a 32/16 ppm A4/A3 b/n e colore; d-Color MF2553: Fino a 25/12 ppm A4/A3 b/n e colore

**Risoluzione:** 1.200 x 1.200 dpi, profondità 2bit per una qualità di stampa equivalente a 4.800 dpi x 1.200 dpi

**Tempo di riscaldamento:** Circa 18 secondi

### Tempo di uscita prima pagina:

d-Color MF3253: Circa 5,3/7,0 sec. b/n e colore

d-Color MF2553: Circa 6,4/8,5 sec b/n e colore

**Processore:** Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1.0 GHz

**Memoria (standard/max.):** RAM 4 GB, SSD 32 GB + HDD 320 GB opzionale

**Interfaccia standard:** 4 USB 2.0 (Hi-Speed), USB

Host 2.0, Fast Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/1000

BaseT, slot per print server opzionale, slot scheda SD

opzionale, slot per Fax System opzionale

**Dimensioni (LxPxA):** Unità principale: 602x665x790 mm

**Peso:** Unità principale circa 90 kg

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

### Absorbimento elettrico:

d-Color MF2553: 500W

d-Color MF3253: 600W

**Modalità pronto:** 40 W

**Modalità a riposo:** priorità ripristino 7W, priorità

risparmio energetico 1 W

**Rumorosità (Livello di pressione sonora ISO 7779/**

**ISO 9296):** Stampa: 49,3 dB(A) LpA 48,3 dB(A) LpA.

**Modalità pronto:** 29,8 dB(A) LpA 30,1 dB(A) LpA

**Standard di sicurezza:** GS, TÜV, CE.

*Questo prodotto è realizzato da un'azienda che opera*

*in conformità agli standard di qualità ISO 9001 e alle*

*direttive ambientali ISO 14001. Compatibilità RoHS.*

## GESTIONE CARTA

Tutte le capacità carta indicate sono basate su fogli

con spessore massimo 0,11 mm.

**Capacità carta in ingresso:** Bypass multiuso 150

fogli, 52-300 g/m<sup>2</sup> (Banner 135-165 g/m<sup>2</sup>), A6R-SRA3

(320x450 mm), fogli a rubrica (136-256 g/m<sup>2</sup>), Banner

max. 320x1.220 mm; cassette carta 2 x 500 fogli

52-300 g/m<sup>2</sup>, 1° cassetto A6R-A4R, 2° cassetto A6R-

SRA3 Alimentazione buste da 1° cassetto (tipi: DL, C5)

Massima capacità carta con opzioni: 7.150 fogli A4

**Modalità di stampa fronte/retro standard:** supporto

formati A6R-SRA3 (320x450 mm), 64-256 g/m<sup>2</sup>

**Capacità carta in uscita:** Standard 500 fogli faccia in

giù, massima con opzioni 4.300 fogli

## FUNZIONI STAMPA

**Emulazioni:** PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (PostScript

3 compatibile), PDF Direct Print, XPS Direct Print and

Open XPS

**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 (PCL), 136 font

(KPDL3), 8 font (Windows Vista), 1 font Bitmap, 45 tipi

di codici a barre monodimensionali più codice a barre

bidimensionale PDF-417

**Caratteristiche di stampa:** PDF Direct Print

crittografato, stampa IPP, stampa e-mail, stampa

WSD, stampa protetta via SSL, IPsec, SNMPv3,

copia veloce, controlla e mantieni, stampa privata,

archiviazione del lavoro e funzionalità della gestione

dei lavori

**Supporto stampa mobile:** Olivetti Mobile Print per

iOS e Android, AirPrint, NFC, Direct Wi-Fi, Google

CLOUD PRINT®.

## FUNZIONI COPIA

**Formato max dell'originale:** A3

**Copia continua:** 1-999

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

**Funzionalità digitali:** Una scansione molte copie,

fascicolazione elettronica, funzione 2in1 e 4in1,

copia ripetizione immagine, numerazione pagina,

modalità copertina, copia a libretto, interruzione

copia, sovrapposizione modulo, funzione timbro e

funzione salta pagina bianca.

**Modalità di esposizione:** Automatica, manuale: 16

**Incrementi Regolazione immagine:** Testo + foto,

testo, foto, mappa

## FUNZIONI SCANSIONE

**Funzionalità:** Scan to email, Scan to FTP, Scan to

SMB, Scan to USB Host, Scan to box, Network TWAIN,

scansione salta WSD

**Velocità di scansione:** (A4, 300 dpi con DP-7110) 160

ipm in b/n e a colori

**Risoluzione di scansione:** 600x600 dpi, 400x400 dpi,

300x300 dpi, 200x400 dpi, 200x200 dpi, 200x100 dpi

(24 bit)

**Formato massimo di scansione:** A3, Banner fino a

1.900 mm con Alimentatore di originali opzionale

**Riconoscimento originali:** Testo, foto, testo + foto,

ottimizzato per OCR

**Protocollo di rete:** TCP/IP

**Tipi di file:** PDF (alta compressione, crittografato,

PDF/A), PDF ricercabile (opzionale), JPEG, TIFF, XPS,

Open XPS

## FUNZIONE FAX (OPZIONALE)

**Compatibilità:** ITU-T Super G3

**Velocità modem:** Max. 33.6 kbps

**Velocità di trasmissione:** Max. 3 secondi (JBIG)

**Risoluzione fax:**

Normale: 200x100 dpi

Fine: 200x200 dpi

Superfine: 200x400 dpi

Ultrafine: 400x400 dpi, 600x600 dpi

**Formato massimo dell'originale:** A3, Banner fino a

1.600 mm

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

**Caratteristiche:** Internet fax opzionale, network fax,

trasmissione ruotata, ricezione ruotata, ricezione

fax in fronte-retro, ricezione in memoria, mailbox,

diagnostica remota, accesso duale con secondo Fax

System 12

## CONSUMABILI

La durata dei toner si intende con pagine formato A4,

modo di stampa continuo e copertura 5%.

**d-Color MF3253**

**Toner nero (B1253):** durata 25.000 pagine

**Toner Ciano (B1256), Magenta (B1255), Giallo (B1254):**

durata individuale 15.000 pagine

**d-Color MF2553**

**Toner nero (B1249):** durata 20.000 pagine

**Toner Ciano (B1256), Magenta (B1255), Giallo (B1250):**

durata individuale 12.000 pagine

**d-Color MF3253/ MF2553**

**WT-8500 Vaschetta di recupero toner (B1214):**

40.000 pagine (in base alla copertura del 5%, b/n :

colore = 7 : 3)

**MAINTENANCE KIT A (B1257)**

**MAINTENANCE KIT B (B1258)**

**MAINTENANCE KIT D (B1259)**

**MAINTENANCE KIT E (B1260)**

**SH-10 (B0608)** cartuccia punti metallici per DF-7100,

DF-7120, BF-730

**SH-12 (B0996)** cartuccia punti metallici per DF-7110

## OPTIONS

**Fax System 12**

**Internet Fax Kit (A)**

**Scan Extension Kit (A):** Soluzione per scansione PDF

ricercabile (OCR integrato)

**Printing System 15:** Controller Fiery (solo per d-Color

MF3253)

**Kit Interfaccia per Printing System 15:** scheda

d'interfaccia per Fiery (solo per d-Color MF3253)

**DP-7100 Alimentatore automatico di documenti:**

(con inversione), 140 fogli, 35-160 g/m<sup>2</sup> (solo fronte),

A6R-Banner fino a 1.900 mm

**DP-7110 Alimentatore automatico di documenti:**

(scansione fronte-retro in un unico passaggio) 270

fogli, 35-220 g/m<sup>2</sup> (solo fronte), 50-220 g/m<sup>2</sup> (fronte-

retro), A6R-Banner fino a 1.900 mm

**DP-7120 Alimentatore automatico di documenti:**

(con inversione), 50 fogli, 45-160 g/m<sup>2</sup> (solo fronte),

50-120 g/m<sup>2</sup> (fronte-retro) A5R-A3, Banner fino a

1.900 mm

**PF-7100 Cassetti carta:** 2x 500 fogli, 52-300 g/m<sup>2</sup>,

A6R-SRA3 (320x450 mm), folio

**PF-7110 Cassetti carta:** 2x 1.500 fogli, 52-300 g/m<sup>2</sup>,

A4, B5, letter

**PF-7120 Cassetto laterale A4:** 3.000 fogli, 60-300 g/

m<sup>2</sup>, A4, B5DT-730(B). Vassoio documenti

**DF-7110\* Finisher per documenti + AK-7100:** Unità

principale: Max. 4.000 fogli A4 (3.000 fogli in caso di

configurazione con BF-730); max. 52 - 300 g/m<sup>2</sup>; max.

B5R- 320x450 mm

Vassoio secondario: 200 fogli A4; 52-300 g/m<sup>2</sup>; A6R -

320x450 mm

Vassoio secondario (superiore): 100 fogli; 60-300 g/

m<sup>2</sup>; A6R-A4. Pinzatura fino a 65 fogli A4 o 30 fogli A3

in 3 posizioni, B5 - 320x450 mm

**DF-7120\* Finisher documenti + AK-7100:**

Vassoio principale: 1.000 fogli A4, 52-300 g/m<sup>2</sup>, B5 -

320x450 mm, pinzatura 3 posizioni fino a 50 fogli A4 o

30 fogli A3 Vassoio secondario: 100 fogli A4, 52-300 g/

m<sup>2</sup>, A4 - A6R.

**PH-7C/PH-7D Unità di foratura per DF-7120/DF-7110:**

2-fori/4-fori/tipo svedese, 60-300 g/m<sup>2</sup>, A5R-A3 MT-

**730(B) Sorter Mailbox per DF-7110:** 7 scomparti x 100

fogli A4, 50 fogli A3/B4, 60-165 g/m<sup>2</sup>

**BF-730 Unità opuscoli e piegatura tripla per DF-7110:**

Piegatura a metà: 52-256 g/m<sup>2</sup>, A3, B4, A4R Opuscolo:

Max. 16 fogli (64 pagine, 60-90 g/m<sup>2</sup>) Piegatura senza

pinzatura: Max. 5 fogli (60-90 g/m<sup>2</sup>) Piegatura tripla:

60-105 g/m<sup>2</sup>, A4R Piegatura tripla multipla: 5 fogli (60

- 90 g/m<sup>2</sup>), 3 fogli (91-105 g/m<sup>2</sup>)

**JS-7100 Separatore lavori:** Separatore lavori interno

100 fogli, 52-300 g/m<sup>2</sup>, A5R-SRA3

**DF-7100 Finisher interno:** Max. 500 fogli A4; max.

52-300 g/m<sup>2</sup>; pinzatura fino a 50 fogli A4 in 3 posizioni

diverse

\*Per l'installazione dei Finisher DF-7110 e DF-7120 è

necessaria l'unità Bridge AK-7100

**PH-7120:** Unità foratura interna per Finisher interno

DF-7100

**PH-7130:** Unità foratura interna per Finisher interno

DF-7100 (tipo svedese)

**HD-12:** 320 GB HDDSicurezza

**Data security kit (E):** In linea con ISO 15408 (common

criterio) con livello di sicurezza EAL3

**NK-7100 tastierino numerico**

**Card Reader:** vari standard Mifare, Legic, iClass, o

Inditag, HIDprox, Multi iISO, Multi 125.

**UG-33:** Supporto ThinPrintUG-34: Emulazioni (IBM

Proprinter/EPSON LQ-850/Diablo 630)

**Interfacce opzionali:**

**IB-35:** Interfaccia Direct Wi-Fi IB- 50: Scheda Gigabit-

Ethernet 10 BaseT/100 BaseTX/

1000 BaseT aggiuntiva

**IB-51:** Interfaccia di rete Wireless

**Copilastra tipo (E)**

**Copier Desk:** mobiletto di supporto in metallo

Prestazioni riferite a un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali. Con riserva di variazione delle specifiche tecniche.

Il marchio Bluetooth® LE appartiene a Bluetooth SIG, Inc. Gli altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

d-Color MF2553/MF3253 sono distribuiti da Olivetti S.p.A.

(10/2017) - Codice: 49627-00-w