

d-Color

MF4056, MF5056, MF6056

AFFIDABILITÀ, PRODUTTIVITÀ E SICUREZZA

Le d-Color MF4056, MF5056 e MF6056 rappresentano una gamma di stampanti multifunzione A3 a colori pensata per sostenere i ritmi degli uffici contemporanei, combinando prestazioni elevate, affidabilità operativa e sistemi di sicurezza avanzati. Una soluzione ideale per chi cerca produttività continua e gestione evoluta dei documenti.

La serie garantisce velocità di stampa di 40, 50 e 60 pagine al minuto, supportate da una dotazione hardware di alto livello: 4 GB di RAM e un'unità SSD da 128 GB che assicurano l'elaborazione rapida dei file, tempi di risposta ridotti e un'esecuzione fluida di tutte le funzioni.

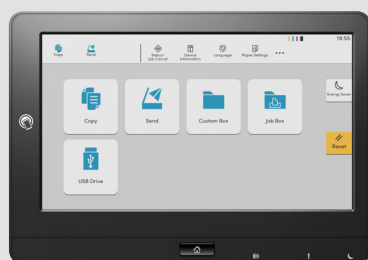
Grande attenzione è stata dedicata alla sicurezza informatica. Oltre ai più recenti protocolli di protezione, i dispositivi integrano funzionalità basate su intelligenza artificiale, come la Protezione dei Documenti Riservati, che impedisce la copia o la scansione non autorizzata di documenti contrassegnati come sensibili.

L'efficienza è ulteriormente migliorata dalla nuova funzione di copia 8-in-1, che estende le modalità 2-in-1 e 4-in-1, consentendo di ridurre il consumo di carta e toner, limitare gli sprechi e contenere i costi di gestione. Durante il funzionamento, il display fornisce inoltre una visualizzazione in tempo reale dei consumi energetici, permettendo un controllo puntuale dell'utilizzo del dispositivo.



d-Color

MF4056, MF5056, MF6056



Il posizionamento del tag NFC sul pannello operatore della macchina consente un riconoscimento rapido dell'operatore e una gestione più efficiente delle funzioni.



Modello configurato con: DP-7160; DT-730; NK-712; Banner Guide10; PF-7120; PF-7150; DF-7150; Keyboard Holder con tastiera.

GESTIONE FLESSIBILE DEI DOCUMENTI IN INGRESSO

Le d-Color MF4056, MF5056 e MF6056 si distinguono anche per l'elevata flessibilità nella gestione dei documenti in ingresso, grazie a tre diverse configurazioni di alimentatori automatici.

È possibile scegliere tra un alimentatore ad alta velocità da 140 fogli con inversione automatica oppure due versioni a singolo passaggio da 320 fogli, capaci di acquisire fino a 274 immagini al minuto. La configurazione più avanzata integra sensori ottici a ultrasuoni in grado di rilevare fogli sovrapposti o graffiati, segnalando immediatamente eventuali anomalie.

SOLUZIONI DI FINITURA PROFESSIONALI E PERSONALIZZABILI

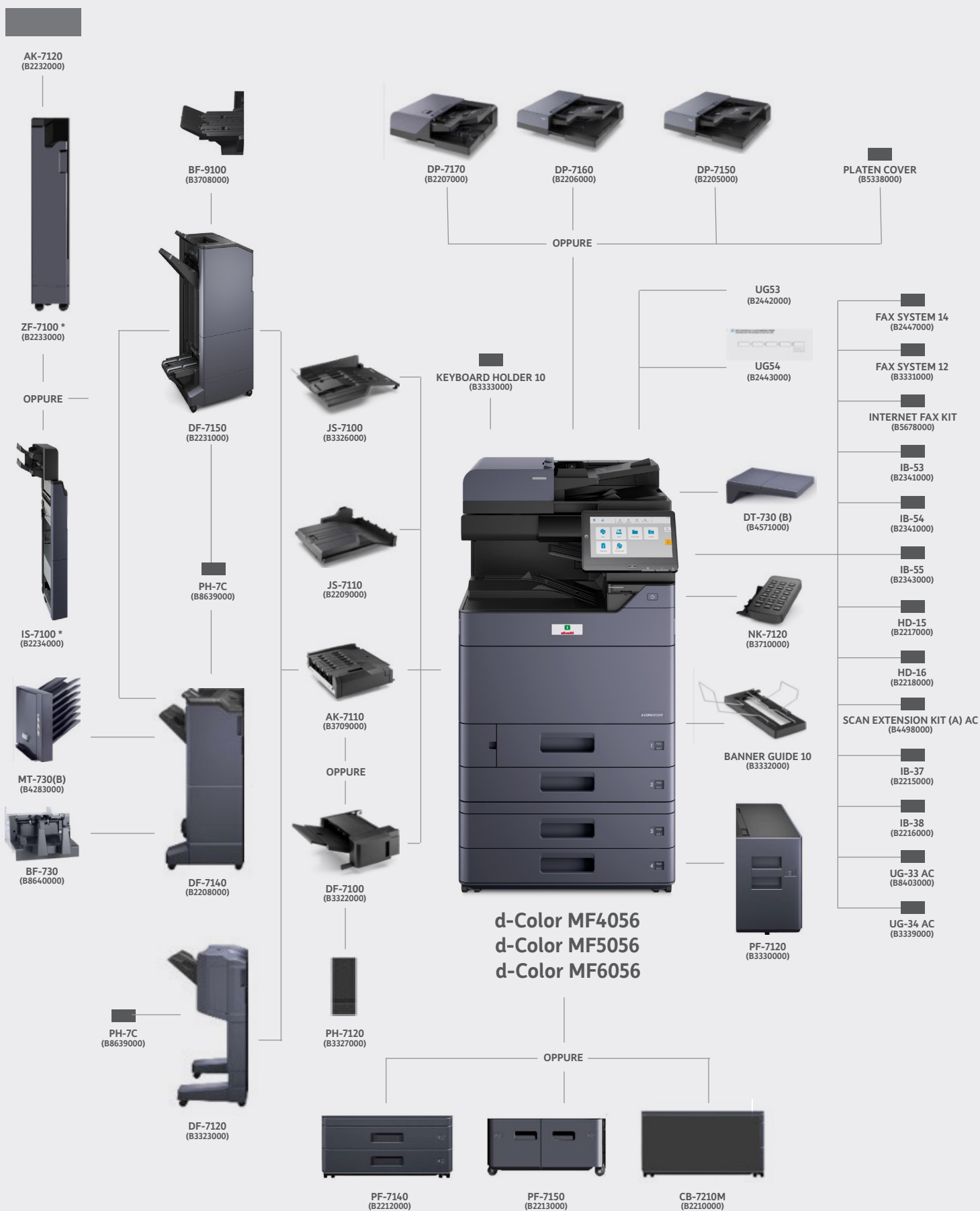
Un'ampia gamma di opzioni di finitura consente di personalizzare il sistema in base alle specifiche esigenze di produzione documentale. Il finitore interno DF-7100 offre una soluzione compatta, con capacità fino a 500 fogli A4 e pinzatura fino a 50 fogli, ed è integrabile con perforatore interno. Per volumi più

elevati sono disponibili finitori esterni come il DF-7120, con raccolta fino a 1.000 fogli A4, e il DF-7140, dotato di un vassoio principale da 4.000 fogli e uno secondario da 200 fogli, con possibilità di pinzatura fino a 65 fogli A4 e l'opzione del vassoio di separazione lavori MT-730(B) a sette scomparti.

La produzione di opuscoli e materiali rilegati è affidata all'unità BF-730, compatibile con il DF-7140, che consente la realizzazione di opuscoli fino a 80 pagine e diverse modalità di piegatura, incluse quella tripla e quella senza pinzatura. Per esigenze ancora più avanzate è disponibile il finitore DF-7150, con capacità fino a 4.000 fogli A4 e pinzatura fino a 100 fogli A4 o 50 fogli A3, abbinabile all'unità opuscoli BF-9100.

Completano la configurabilità i vassoi interni JS-7100 e JS-7110 per una gestione ordinata dei lavori in uscita. In esclusiva per il modello d-Color MF6056, l'unità di piegatura ZF-7100 introduce funzioni di piegatura a Z, doppia o tripla; in alternativa, l'unità IS-7100 consente l'inserimento automatico di copertine e fogli di supporto, per ottenere documenti e presentazioni dall'aspetto ancora più professionale.

SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



* Solo per d-Color MF6056

d-Color MF4056 (B2441)
d-Color MF5056 (B2441 + UG-53)
d-Color MF6056 (B2441 + UG-54)

SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI

Tipo: sistema multifunzione stampante/ scanner/copiatrice
Tecnologia: laser a colori con piattaforma di sviluppo Jaws per la personalizzazione del sistema

Pannello operatore: display a sfioramento, a colori da 10,1", altoparlanti per notifiche lavori, inclinabile da 15° a 90°

Velocità di stampa: d-Color MF4056 fino a 40 pagine A4 e 20 pagine A3 al minuto; d-Color MF5056 fino a 50 pagine A4 e 25 pagine A3 al minuto; d-Color MF6056 fino a 60 pagine A4 e 30 pagine A3 al minuto

Velocità di stampa/copia fronte-retro: d-Color MF4056 fino a 40 pagine A4 al minuto; d-Color MF5056 fino a 50 pagine A4 al minuto; d-Color MF6056 fino a 60 pagine A4 al minuto

Risoluzione: 4800dpi x 1200dpi (stampa); 600 x 600 dpi (scansione/copia)
Tempo di riscaldamento: massimo 17 secondi
Tempo di uscita prima stampa: d-Color MF4056 massimo 5,1/6,5 secondi /colori; d-Color MF5056 massimo 4,3/5,4 secondi mono/ colori; d-Color MF6056 massimo 3,8/5,1 secondi mono/colori

Tempo di prima copia: d-Color MF4056 massimo 7,5/7,4 secondi mono/colori (Alimentatore di originali), massimo 4,5/5,9 secondi mono/ colori (piano di copiatura); d-Color MF5056 massimo 4,5/6,5 secondi mono/colori (Alimentatore di originali), massimo 3,4/4,4 mono/colori (piano di copiatura); d-Color MF6056 massimo 4,1/6,2 mono/colori (Alimentatore di originali), massimo 3,4/4,4 mono/ colori (piano di copiatura)

Processore: ARM A53 (Quad Core) 1.6GHz
Memoria: RAM standard da 4GB, HDD da 128GB SSD; opzionali HDD 320GB oppure 1TB
Interface: interfaccia standard USB 3.0 (alta velocità), 4 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, supporto 802.3az), Wi-Fi* opzionale (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), 2 slot eKUIO per server di stampa interno opzionale o per Fax System opzionale, slot per Wireless LAN opzionale, slot per scheda SD opzionale, tag NFC

Volumi trimestrali massimi MF4056/MF5056/MF6056: fino a 200.000 copie/stampe
Dimensioni (L x P x H): 602 mm x 665 mm x 790 mm
Peso: circa 90 kg

Alimentazione elettrica: AC 220-240 V, 50/60 Hz
Assorbimento elettrico: d-Color MF4056: in copia/stampa: 570 W, modo pronto: 45 W; modo a riposo: 0,5W; d-Color MF5056 in copia/stampa: 680 W, modo pronto: 45 W; modo a riposo: 0,5 W; d-Color MF6056 in copia/stampa: 850 W, modo pronto: 45 W; modo a riposo: 0,5 W

Rumorosità (livello di pressione sonora ISO 7779 misurato alla distanza di 1 metro):

Stampa/Copia (mono/colore): d-Color MF4056 50,7/51,3 dB(A) LpA; d-Color MF5056: 52,7/53,6 dB(A) LpA; d-Color MF6056 54,3/54,9 dB(A) LpA

Stand-by: d-Color MF4056 30,9 dB(A) LpA; d-Color MF5056 31,6 dB(A) LpA; d-Color MF6056 33,2 dB(A) LpA

TEC (Typical Power Consumption): d-Color MF4056: 0,51 kWh/settimana; d-Color MF5056: 0,63 kWh/settimana; d-Color MF6056: 0,79 kWh/settimana (secondo ENERGY STAR 3.0)

Standard di sicurezza: TÜV/GS, CE.
Questi prodotti sono realizzati da un'azienda che opera secondo gli standard di qualità ISO 9001 e gli standard ambientali ISO 14001.

ALIMENTAZIONE CARTA

Tutte le capacità di carta indicate si basano su uno spessore massimo della carta di 0,11 mm. Utilizzare la carta consigliata in condizioni ambientali normali.

Capacità carta in ingresso: Bypass multiuso: 150 fogli, 52-300 g/m², (Banner 136-163g/m²), A6R - SRA3 (320 x 450 mm), Personalizzato (98x148-297x457,2mm), Banner max. 305 x 1.220 mm; Cassetti carta standard: 2 x 500 fogli, 52 - 300g/m²; cassetto superiore da A6R a A4R; cassetto inferiore da A6R fino a SRA3

Capacità carta in ingresso massima con accessori opzionali: 7.150 fogli A4

Modalità di stampa fronte/retro standard: supporta grammature da 60 a 256 g/m², A6R fino a SRA3

Capacità carta in uscita standard: 500 fogli a faccia in giù, massimo 5.000 fogli con opzioni

FUNZIONI STAMPA

Emulazioni: PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (compatibile PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print e OpenXPS

Sistemi operativi: tutti gli attuali sistemi operativi Windows, MAC OS X versione 10.9 o successiva, Unix, Linux.

Font/codici a barre: 93 font scalabili (PCL), 136 font (KPDL 3), 4 font (Calibri), 4 font (Cambria), 1 font Bitmap, 45 tipi di codice a barre monodimensionali, 1 tipo di codice a barre bidimensionale (PDF417)

Caratteristiche di stampa: stampa diretta PDF criptato 2.0,

stampa IPP, stampa e-mail, stampa WSD, stampa sicura via SSL, IPsec, SNMPv3, copia rapida, controlla e mantiene, stampa privata, memorizzazione lavori e funzionalità di gestione lavoro, Super Risoluzione
Stampa da mobile supportata: Olivetti Mobile Print App per iOS e Android, AirPrint®, NFC, Wi-Fi Direct* (opzionale)

FUNZIONI COPIA

Formato massimo dell'originale: A3/Ledger
Copia continua: 1 - 9.999

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

Rapporti di ingrandimento predefiniti: 5R/ 5I

Modalità esposizione: manuale: 17 livelli Regolazione immagine: Testo + Foto, Foto, Testo, Diagramma/Mappa

Caratteristiche: una scansione copie multiple, fascicolazione elettronica, 2in1, 4in1, 8in1, ripetizione immagine, numerazione, modo copertina, copia opuscolo, interrompi copia, sovrapposizione moduli, spostamento margine, selezione cassetto automatica, salta pagina bianca, copia carta d'identità, riconoscimento scrittura a amano (cancella/evidenzia). Document Guard (protezione documenti riservati)

FUNZIONI SCANSIONE

Funzionalità: Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB 3.0, Scan-to-USB Host, Scan-to-box, TWAIN di rete, scansione WSD (WIA Driver Network), Scan DFS, Scan DSM, cancellazione scrittura ed evidenziatore, eliminazione difetti di immagine, Carta Identità

Velocità di scansione: fino a 274 ipm (300 dpi, A4, fronte-retro, con DP-7160/7170)

Risoluzione di scansione: 600, 400, 300, 200 dpi, 256 scale di grigio per colore (1200dpi via TWAIN e driver WIA)

Formato massimo di scansione: A3, Ledger

Riconoscimento originali: Testo, Foto, Testo + Foto, Testo leggero/linea sottile, ottimizzato per OCR

Tipi di file: TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, PDF compresso, PDF alta compressione, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF ricercabile (opzionale), MS Office file (opzionale)

FUNZIONI FAX (OPZIONALE)

Compatibilità: ITU-T Super G3

Velocità modem: massimo 33,6 kbps

Tempo di trasmissione: massimo 3 secondi (JBIG)

Velocità di scansione: massimo 2 secondi

Formato massimo originale: A3/Ledger, Banner fino a 1.600mm

Metodo di compressione: JBIG, MMR, MR, MH

Caratteristiche: fax di rete, trasmissione e ricezione ruotate, trasmissione e ricezione fronte-retro, trasmissione e ricezione criptate, ricezione in memoria, mailbox, diagnostica da remoto, trasmissione e ricezione polling, broadcast, internet fax opzionale, doppia linea fax con secondo Fax System 12 0 14

CONSUMABILI

La durata media del toner si intende con pagine di formato A4, in stampa continua e copertura del 5%

Toner nero (B1525): fino a 30.000 pagine A4; d-Color MF4056/MF5056/MF6056

Toner colori: Ciano (B1526), Magenta (B1527), Giallo (B1528) fino a 20.000 pagine A4; d-Color MF4056/MF5056/MF6056

Toner nero ad alta capacità: (B1529) fino a 40.000 pagine A4; d-Color MF4056/MF5056/MF6056

Toner colori ad alta capacità: Ciano (B1530) Magenta (B1531), Giallo (B1532) fino a 24.000 pagine A4; d-Color MF4056/MF5056/MF6056

Toner nero: (B1533) fino a 40.000 pagine A4; d-Color MF5056/MF6056

Toner colori: Ciano (B1534) Magenta (B1535), Giallo (B1536) fino a 24.000 pagine A4; d-Color MF5056/MF6056

Punti Pinzatura: SH-10 (B6008) 3 caricatori x 5000 punti, per BF-730, BF-9100, DF-7100 e DF-7120; SH-12 (B0996) 3 caricatori x 5000, per DF-7140 SH-14 (B1314) 5000 x 5 per DF-7150

WT-8500 vaschetta di recupero toner esausto: 40.000 fogli (copertura del 5% originale calcolata come B/N, colore = 7:3) (B1214)

MK-8535A Kit di manutenzione: Drum Unit nero, Development unit nero (B1467)

MK-8535B Kit di manutenzione: Drum Unit ciano, magenta, giallo, Development unit ciano, magenta, giallo (B1468)

OPZIONI

UG-53: Incrementa la velocità del modello da 40 ppm fino a 50 ppm (B2442)

UG-54: Incrementa la velocità del modello da 40 ppm fino a 60 ppm (B2443)

Fax System 12 (B3331)

Fax System 14 (B2447)

Internet Fax Kit (A) AC (B5678)

Scan Extension Kit (A) AC (B4498): scansione in PDF ricercabile (OCR integrato), conversione a PDF o MS Office

(docx, xlsx, pptx)
Copilastra tipo (E) (B5338)
DP-7150 Alimentatore automatico di documenti (B2205): scansione fronte-retro con ricircolo, 140 fogli, 35-160 g/m² (solo fronte), 50-120 g/m² (fronte-retro), A6R-A3, banner fino a 1.900 mm
DP-7160 Alimentatore automatico di documenti (B2206): scansione fronte-retro in un unico passaggio, 320 fogli da 50 - 80 g/m², 35-220 g/m² (solo fronte), 50-220 g/m² (fronte-retro), A6R-A3, banner fino a 1.900 mm
DP-7170 Alimentatore automatico di documenti (B2207): scansione fronte-retro in un unico passaggio e con sensore a ultrasuoni), 320 fogli da 50 - 80 g/m², 35-220 g/m² (solo fronte), 50-220 g/m² (fronte-retro), A6R-A3, banner fino a 1.900 mm
DT-730(B) (B4571) vassoio documenti
PF-7140 Cassetti carta (B2212): 2 x 500 fogli, 52-300 g/m², A6R-SRA3
PF-7150: Cassetti carta di grande capacità (B2213): 2 x 1.500 fogli, A4, 52-300 g/m², A4, B5, Letter
PF-7120 Cassetto laterale di grande capacità (B3330): 3.000 fogli, A4, 60- 300 g/m² (non compatibile con CB-7210M)

CB-7210M (B2210): Mobiletto di supporto in metallo

DF-7100 Finitore interno (B3322): da 500 fogli A4, 52-300 g/m², A6R-SRA3 Pinzatura fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3, 3 posizioni

PH-7120 Unità foratura (B3327): per finitore interno DF-7100

PH-7130 Unità foratura (B3474): per finitore interno DF-7100, (tipo svedese)

AK-7110 Modulo di connessione per finitori (B3709): DF-7120, DF-7140, DF-7150

DF-7120 Finitore esterno (B3323): 1.000 fogli A4, 52-300 g/m², A6R-SRA3, graffatura fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3, 3 posizioni + AK-7110

DF-7140 Finitore esterno (B2208): vassoio principale: 4.000 fogli A4, vassoio secondario 200 fogli A4, 52-300 g/m², A6R-SRA3, Graffatura fino a 65 fogli A4 o 30 fogli A3, 3 posizioni + AK-7110

MT-730(B) Vassoio di separazione lavori (B4283): per DF-7140: 7 scomparti x 100 fogli A4, 50 fogli A3/B4, 60-163 g/m²

BF-730 Unità opuscoli e piegatura tripla (B8640): per DF-7140: Piegatura a metà 52-256 g/m², A3, B4, A4R, Opuscoli: massimo 20 fogli (80 pagine, 60-90 g/m²), Piegatura senza pinzatura: massimo 5 fogli (60-90 g/m²), Piegatura tripla: massimo 5 fogli (60-120 g/m², A4R), Piegatura tripla multipla: 5 fogli (60-90 g/m²), 3 fogli, (91-120 g/m²)

DF-7150 Finitore esterno (B2231): vassoio principale: 4.000 fogli A4, vassoio secondario: 200 fogli A4, 52-300 g/m², A6R-SRA3, Pinzatura fino a 100 fogli A4 50 fogli A3, 3 posizioni + AK-7110

BF-9100 Unità opuscoli e piegatura tripla (B3708) per DF-7150

PH-7C Unità foratura (B8639): per finisher DF-7120, DF-7140, DF-7150

PH-7D Unità foratura (B3475): per finisher DF-7120, DF-7140, DF-7150 (tipo svedese)

JS-7100 Vassoio interno raccolta lavori (B3326): da 100-fogli, 52-300 g/m², A6R - SRA3 (in alternativa ai finisher)

JS-7110 Vassoio basculante interno (B2209): da 52-300 g/m², A6R - SRA3 (in alternativa ai finisher)

ZF-7100: Unità piegatura a Z (B2233): piegatura doppia, piegatura tripla interna ed esterna (per MF6056)

AK-7120: Kit di fissaggio (B2232): per unità di piegatura a Z

IS-7100: Unità di inserimento (B2234): di copertine e fogli di supporto, 52-300 g/m², A6R-SRA3 (per MF6056)

L'utilizzo non è consentito quando è installata un'unità di piegatura a Z o un fascicolatore mailbox MT-730(B)

Banner Guide 10 (B3332): Guida per alimentazione banner, 10 fogli

HD-15 (B2217): Disco fisso da 320 GB, di tipo SSD

HD-16 (B2218): Disco fisso da 1 TB, di tipo SSD

NK-7120 (B3710): Tastiera numerica

Keyboard Holder 10 (B3333): Mensola di sostegno per tastiera alfanumerica esterna

UG-33 AC (B8403): Supporto ThinPrint

UG-34 AC (B3339): Emulazione (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/ LinePrinter)

Card Authentication Kit(B) AC (B8237)

USB IC Lettore di carte: Varie tipologie di lettori di carte supportate

IB-37 (B2215): Interfaccia Wireless (USB: 5GHz/2,4GHz) con Wi-Fi Direct®

IB-38 (B2216): Interfaccia Wireless (USB: 2,4GHz) con Wi-Fi Direct®

IB-53 (B2341): Gigabit Ethernet: 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT

IB-54 (B2342): Interfaccia di rete Wireless 5GHz/2,4GHz (IEEE802.11a/b/g/n/ac)

IB-55 (B2343): Interfaccia Wireless LAN 2,4GHz (IEEE802.11 b/g/n)