

d-Color

MF4055, MF5055, MF6055

INNOVAZIONE ED EFFICIENZA PER L'UFFICIO MODERNO

Le stampanti multifunzione, di alta gamma, A3 a colori, d-Color MF4055, d-Color MF5055 e d-Color MF6055, sono progettate per soddisfare le esigenze delle aziende moderne che richiedono velocità, qualità e affidabilità nella gestione dei documenti.

d-Color MF4055, d-Color MF5055 e d-Color MF6055 consentono di risparmiare tempo nell'esecuzione dei processi di stampa grazie alla loro elevata velocità di stampa, partendo da 40 ppm della d-Color MF4055 fino ad arrivare alle 60 ppm della d-Color MF6055.

Grazie all'innovativa soluzione implementata, è possibile incrementare facilmente la velocità di stampa del modello base d-Color MF4055 da 40 ppm fino a 50 ppm (d-Color MF5055) utilizzando l'opzione UG-37, e raggiungere una velocità di 60 ppm con il modello d-Color MF6055, sfruttando l'opzione UG-38.

Ogni modello della serie è progettato per semplificare operazioni complesse, come la scansione, la copia e l'archiviazione di documenti, permettendo di automatizzare processi ripetitivi e risparmiare tempo prezioso.

Tutti e tre i modelli offrono una risoluzione di 4800 dpi, garantendo risultati di stampa straordinari con immagini di alta qualità e testi nitidi. Questa qualità li rende perfetti per la produzione di materiali di marketing, presentazioni e documenti aziendali. Ogni dispositivo è in grado di gestire volumi di lavoro elevati grazie a una capacità carta espandibile fino a 7.150 fogli, riducendo la necessità di frequenti ricariche e migliorando l'efficienza operativa.

L'utilizzo è reso semplice e intuitivo grazie al display touchscreen a colori da 10,1 pollici, che consente di navigare agevolmente tra le funzionalità e personalizzare i flussi di lavoro per migliorare la produttività quotidiana.



d-Color

MF4055, MF5055, MF6055



Intuitivo touch screen a colori da 10,1 pollici in stile tablet personalizzabile, per eseguire le attività in pochi passaggi con tastiera numerica (NK-7120)



Configurazione con DP-7170, PF-7150; PF-7120; DF-7140 e MT-730

EFFICIENZA AVANZATA PER LA STAMPA E LA GESTIONE DOCUMENTALE

d-Color MF4055, d-Color MF5055 e d-Color MF6055, dispongono di una completa gamma di opzioni che li rendono in grado di integrarsi con i processi di stampa che prevedono anche grandi carichi di lavoro. La stampante multifunzione d-Color MF6055 può essere configurata con l'opzione ZF-7100, che in abbinamento con le opzioni unità di finitura DF-7140 o DF-7150, consente la piegatura automatica a Z di documenti stampati, o con l'opzione IS-7100 che automatizza l'inserimento di pagine speciali durante i lavori di stampa. Entrambi gli accessori migliorano l'efficienza dei flussi di lavoro degli uffici che gestiscono grandi volumi di stampa e documenti personalizzati.

Oltre a garantire un'eccezionale velocità di stampa, le stampanti multifunzione A3 a colori d-Color MF4055, d-Color MF5055 e d-Color MF6055 si integrano facilmente nei flussi di scansione documentale, grazie agli alimentatori di documenti automatici fronte/retro a singolo passaggio, disponibili come opzione.

L'alimentatore automatico DP-7170, anch'esso opzionale, può elaborare fino a 274 immagini al minuto e include sensori ottici e ad ultrasuoni che avvisano l'utente con segnali acustici in caso di fogli graffiati o sovrapposti.

d-Color MF4055, d-Color MF5055 e d-Color MF6055 supportano funzionalità avanzate (opzionali) come l'OCR (riconoscimento ottico dei caratteri), che trasforma i documenti scansionati in file digitali modificabili e

ricercabili, facilitando la digitalizzazione dei flussi di lavoro e rendendo più semplice e veloce la gestione documentale.

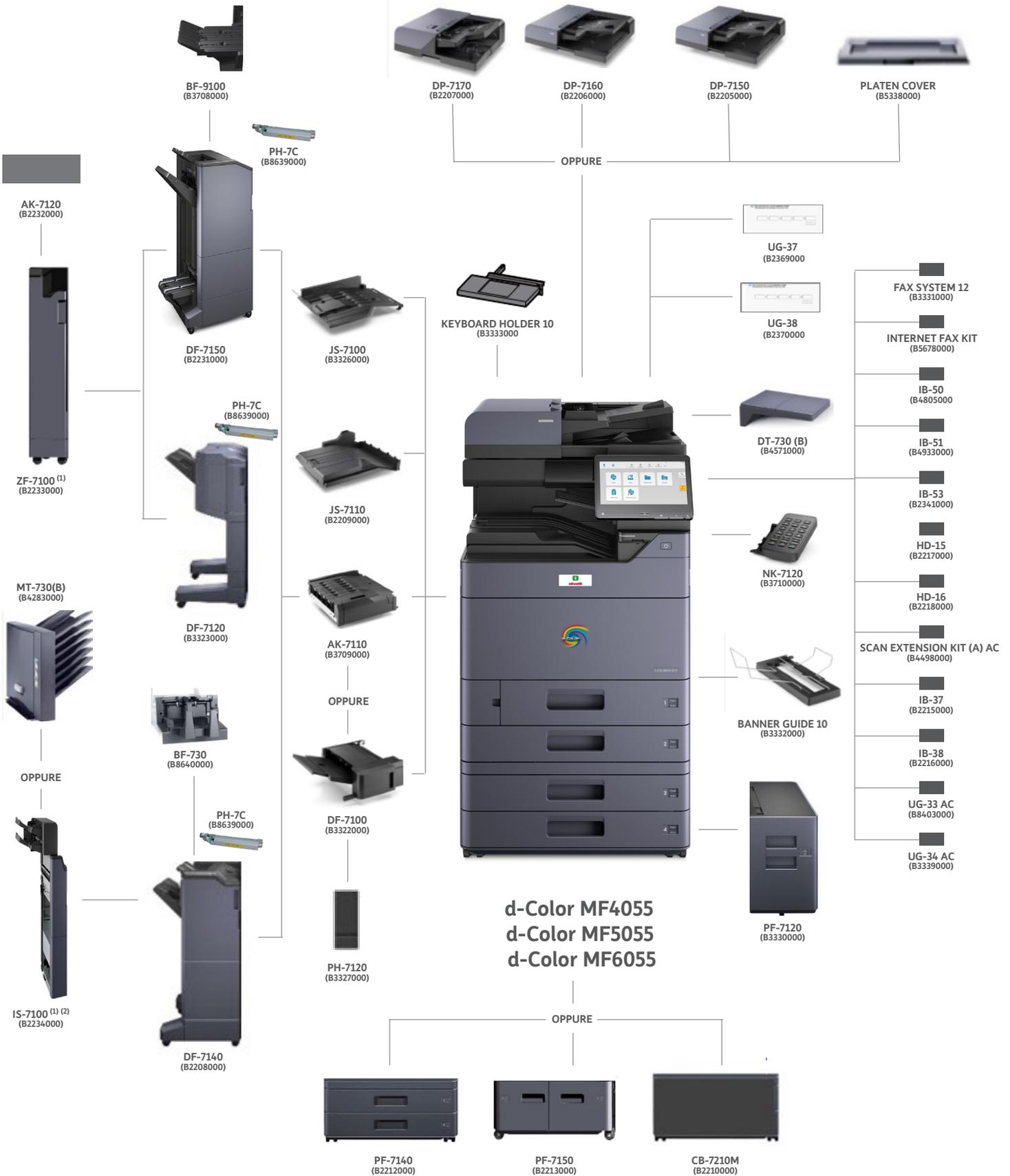
Tutti e tre i modelli offrono funzioni di crittografia avanzata e la cancellazione sicura dei dati, garantendo che le informazioni sensibili siano protette in ogni fase del ciclo di vita del documento. Inoltre, il sistema di autenticazione utenti (opzionale) tramite badge assicura che solo il personale autorizzato possa accedere alle funzionalità del dispositivo, rafforzando ulteriormente la sicurezza delle operazioni aziendali.

d-Color MF4055, MF5055 e MF6055 soddisfano i più recenti standard di sicurezza, grazie a funzionalità avanzate integrate che proteggono i dati sensibili e difendono il dispositivo da possibili minacce informatiche.

Tra le principali misure di sicurezza incluse troviamo: il Data Security Kit e il TPM per la crittografia dei dati; S/MIME per la firma digitale delle e-mail; SCEP per una gestione semplificata dei certificati; OCSP/CRL per la verifica dello stato di revoca dei certificati di autenticazione; e TLS 1.3 per garantire una trasmissione sicura delle informazioni su Internet.

d-Color MF4055 e MF5055 e MF6055 offrendo una combinazione perfetta di innovazione, sicurezza, produttività e sostenibilità ambientale, sono la scelta ideale per qualsiasi ufficio che desidera operare con efficienza e responsabilità.

SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



(1) Solo per d-Color MF6055. L'utilizzo non è consentito quando è installato un inseritore
 (2) L'utilizzo non è consentito quando è installata un'unità di piegatura a Z o un fascicolatore mailbox

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 MF4055 fino a 40 pagine A4 e 20 pagine A3 al minuto; d-Color MF5055 fino a 50 pagine A4 e 25 pagine A3 al minuto; d-Color MF6055 fino a 60 pagine A4 e 30 pagine A3 al minuto

Velocità di stampa/copia fronte-retro: d-Color MF4055 fino a 40 pagine A4 al minuto; d-Color MF5055 fino a 50 pagine A4 al minuto; d-Color MF6055 fino a 60 pagine A4 al minuto

Risoluzione: 4800dpi equivalente x 1200dpi (stampata); 600 x 600 dpi (scansione/copia)
Tempo di riscaldamento: massimo 17 secondi
Tempo di uscita prima stampa: d-Color MF4055 5,1 secondi B/N e 6,5 a colori; d-Color MF5055 4,3 secondi B/N e 5,4 a colori; d-Color MF6055 3,8 secondi B/N e 5,1 secondi a colori

Tempo di prima copia: d-Color MF4055 5,1 secondi B/N e 7,4 a colori (Alimentatore di originali), 4,5 secondi in B/N e 5,9 secondi a colori (piano di copiatura); d-Color MF5055 4,5 secondi B/N e 6,5 a colori (Alimentatore di originali), 3,7 secondi in B/N e 4,8 a colori (piano di copiatura); d-Color MF6055 4,1 secondi B/N e 6,2 a colori (Alimentatore di originali), 3,4 secondi in B/N e 4,4 a colori (piano di copiatura)

Processore: ARM A53 (Quad Core) 1.6GHz
Memoria: RAM standard da 4GB, HDD da 64GB SSD; opzionali HDD 320GB oppure 1TB
Interfacce: 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
Dimensioni (L x P x H): 602 mm x 665 mm x 790 mm

Peso: circa 95 kg
Alimentazione elettrica: AC 220-240 V, 50/60 Hz

Absorbimento elettrico: d-Color MF4055: in copia/stampa: 660 W, modo pronto: 45 W; modo a riposo: 0,5W; d-Color MF5055 in copia/stampa: 780 W, modo pronto: 45 W; modo a riposo: 0,5 W; d-Color MF6055 in copia/stampa: 990 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 BN/COLORE d-Color MF4055: 50/50,3 dB(A) LpA; d-Color MF5055: 51,6/51,9 dB(A) LpA; d-Color MF6055 53/53,4 dB(A) LpA
Stand-by: d-Color MF4055 30,5 dB(A) LpA; d-Color MF5055 30,3 dB(A) LpA; d-Color MF6055 33,3 dB(A) LpA

TEC (Typical Power Consumption): d-Color MF4055: 0,51 kWh/settimana; d-Color MF5055: 0,63 kWh/settimana; d-Color MF6055: 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), Banner max. 304,8 x 1.220 mm; cassetto 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 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, e altri sistemi operativi a richiesta
Font/codici a barre: 93 font scalabili (PCL6), 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 e-mail, stampa WSD, stampa sicura via SSL, IPsec, SNMPv3, copia rapida, controllo e mantieni, 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, ripetizione immagine, numerazione, modo copertina, copia opuscolo, interrompi copia, sovrapposizione moduli, spostamento margine, selezione cassetto automatica, salta pagina bianca, copia carta d'identità, cancellazione scrittura ed evidenziatore

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)
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
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

CONSUMABILI
La durata media del toner si intende con pagine di formato A4, in stampa continua e copertura del 5%
Toner nero: d-Color MF4055 fino a 30.000 pagine A4 (B1459); d-Color MF5055- MF6055 fino a 40.000 pagine A4 (B1463)
Toner ciano: d-Color MF4055 fino a 20.000 pagine A4 (B1460); d-Color MF5055- MF6055 fino a 24.000 pagine A4 (B1464)
Toner magenta: d-Color MF4055 fino a 20.000 pagine A4 (B1461); d-Color MF5055- MF6055 fino a 24.000 pagine A4 (B1465)
Toner giallo: d-Color MF4055 fino a 20.000 pagine A4 (B1462); d-Color MF5055- MF6055 fino a 24.000 pagine A4 (B1466)
Punti graffatura: SH-10 (B0608) 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-37: Incrementa la velocità del modello da 40 ppm fino a 50 ppm
UG-38: Incrementa la velocità del modello da 40 ppm fino a 60 ppm
Fax System 12
Internet Fax Kit (A) AC
Scan Extension Kit (A) AC: scansione in PDF ricercabile (OCR integrato), conversione a PDF o MS Office (docx, xlsx, pptx)
Copilastra tipo (E)
DP-7150 Alimentatore automatico di documenti: (con inversione), 140 fogli, 35-160 g/m² (solo fronte), 50-120 g/m² (fronte-retro), A6R-A3, banner fino a 1.900 mm. Velocità di scansione: 80 ipm (simplex), 48 ipm (duplex) 300x 300 dpi
DP-7160 Alimentatore automatico di documenti: (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. Velocità di scansione: 137 ipm (simplex), 274 ipm (duplex) 300x 300 dpi
DP-7170 Alimentatore automatico di documenti: (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. Velocità di scansione: 137 ipm (simplex), 274 ipm (duplex) 300x 300 dpi
DT-730(B): vassoio documenti
PF-7140 Cassetti carta: 2 x 500 fogli, 52-300 g/m², A6R-SRA3

PF-7150: Cassetti carta di grande capacità: 2 x 1.500 fogli, A4, 52-300 g/m², A4, B5, Letter
PF-7120 Cassetto laterale di grande capacità: 3.000 fogli, A4, 60- 300 g/m²
CB-7210M: mobiletto di supporto in metallo
DF-7100 Finitore interno: da 500 fogli A4, 52-300 g/m², A6R-SRA3 Pinzatura fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3, 3 posizioni
PH-7120 Perforatore interno: per finitore interno DF-7100
PH-7130 Perforatore interno: per finitore interno DF-7100, (tipo svedese)
DF-7120 Finitore esterno: 1.000 fogli A4, 52-300 g/m², A6R-SRA3, graffatura fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3, 3 posizioni
DF-7140 Finitore esterno: 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
DF-7150 Finitore esterno: 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: Modulo di connessione necessario per l'installazione dei finitori DF-7120, DF-7140, DF-7150
PH-7C/PH-7D Unità di foratura: per DF-7120, DF-7140 e DF-7150 2-fori/4-fori/tipo svedese, 45-300 g/m², A5R-A3
MT-730(B) Vassoio di separazione lavori per DF-7140: 7 scomparti x 100 fogli A4, 50 fogli A3/B4, 60-163 g/m². L'utilizzo non è consentito quando è installato IS-7100
BF-730 Unità opuscoli e piegatura tripla per DF-7140:
BF-9100 Unità opuscoli e piegatura tripla per DF-7150:
JS-7100 Vassoio interno separatore lavori: consente di separare i diversi lavori in funzione del vassoio di uscita per un'agevole fascicolazione, da 100-fogli, 52-300 g/m², A6R - SRA3
JS-7110 Vassoio basculante interno: consente di spostare e fascicolare ogni set di stampe; da 250 fogli, 52-300 g/m², A6R - SRA3
ZF-7100: Unità piegatura a Z, piegatura doppia, piegatura tripla interna ed esterna (solo per MF6055). (necessità di AK-7120). Può essere installato solo con DF-7140 o DF-7150. L'utilizzo non è consentito quando è installato IS-7100
AK-7120: Kit di fissaggio per unità di piegatura a Z (ZF-7100)
IS-7100: Unità di inserimento di copertine e fogli di supporto, 52-300 g/m², A6R-SRA3 (solo per MF6055). L'utilizzo non è consentito quando è installata un'unità di piegatura a Z o un fascicolatore mailbox.
Banner Guide 10: Guida per alimentazione banner, 10 fogli
HD-15: disco fisso da 320 GB, di tipo SSD
HD-16: disco fisso da 1 TB, di tipo SSD
NK-7120: tastiera numerica
Keyboard Holder 10 mensola di sostegno per tastiera alfanumerica esterna
UG-33 AC: supporto ThinPrint
UG-34 AC: emulazione (IBM Proprinter/ EPSON LQ-850/ LinePrinter)
USB IC+ Card Authentication Kit (B)AC: Lettore di carte; varie tipologie di lettori di carte supportate.
IB-37: Interfaccia Wireless (USB: 5GHz/2,4GHz) con Wi-Fi Direct®
IB-38: Interfaccia Wireless (USB: 2,4GHz) con Wi-Fi Direct®
IB-50/IB-53: Gigabit Ethernet: 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT
IB-51: Interfaccia Wireless LAN (802.11b/g/n)

Prestazioni riferite a un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali. Con riserva di variazione delle specifiche tecniche. I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. d-Color MF4055/MF5055/MF6055 sono distribuite da Olivetti S.p.A. (3/2025)