

d-Color

MF454/MF554/MF654

Alta professionalità nel colore

Sistemi digitali MF a colori

COLORE



VELOCITÀ



QUALITÀ



RETE



ECO FRIENDLY



SICUREZZA



MOBILITÀ E CLOUD



SCHERMO TATTILE A COLORI



Le multifunzioni a colori A3 d-Color MF454, MF554 e MF654, grazie alle **avanzate funzionalità** concepite per incrementare la produttività quotidiana, garantiscono una **qualità di stampa** al top di gamma.

Le prestazioni evolute delle multifunzioni si uniscono a una elevata **semplicità di utilizzo**, grazie a un più **ampio schermo tattile** e alle estese possibilità di **stampa da device mobili e da cloud**.

La **ricca lista delle opzioni** mira a potenziare la gestione della carta e a ottenere le configurazioni che soddisfano l'utenza più esigente.

I prodotti sono a **basso impatto ambientale** in conformità con le più severe regolamentazioni in materia, con ridotto assorbimento di energia e utilizzo esteso di materiali riciclati/riciclabili, e adottano le più efficaci soluzioni per la **gestione in sicurezza delle informazioni riservate**.



VELOCITÀ 45 PAGINE AL MINUTO (d-COLOR MF454), 55 PAGINE (d-COLOR MF554), 65 PAGINE (d-COLOR MF654) A COLORI E B/N

ALIMENTATORE DI ORIGINALI A DOPPIA LETTURA IN SINGOLA PASSATA CON CAPACITÀ DI 300 FOGLI E VELOCITÀ DI SCANSIONE FINO A 240 IMMAGINI AL MINUTO

PANNELLO TATTILE DA 10,1" CON INTERFACCIA UTENTE NUOVA E INTUITIVA

AREA DI CONNESSIONE NFC E BLUETOOTH® INTEGRATA SUL PANNELLO OPERATORE

WEB BROWSER INTEGRATO, STAMPA AIRPRINT® E GOOGLE CLOUD PRINT™

SECONDO HARD DISK OPZIONALE CON FUNZIONE DI BACK-UP DEI DATI

NUOVA UNITÀ DI PIEGATURA A "Z" ZU-609, INTEGRABILE ALL'INTERNO DEL FINISHER FS-537 (opzionali)

PRODUZIONE DI FILE "PDF RICERCABILE" OPPURE OTTIMIZZATI PER MS OFFICE, TRAMITE SCANSIONE CON FUNZIONE OCR (opzionale)

d-Color

MF454/MF554/MF654



Nuovo touch panel da 10,1" e area di autenticazione NFC



Configurazione con finisher SF-537SD, con post-inserter PI-507 e unità di connessione RU-513, cassette PC-215, cassetto laterale LU-207

EFFICIENTI

d-COLOR MF454, MF554 e MF654 rappresentano la più avanzata evoluzione tecnologica di prodotti concepiti per l'utenza più esigente in termini di qualità e carichi di lavoro. Prestazioni al vertice di gamma, affidabilità, qualità e competitività dei costi di esercizio sono alcuni dei fattori di successo dei modelli precedenti e che d-COLOR MF454, MF554 e MF654 ripropongono in versione potenziata, abbinando molte nuove funzionalità a caratteristiche sviluppate per soddisfare le più severe regolamentazioni per il rispetto ambientale e il contenimento degli assorbimenti di energia.

d-COLOR MF454, MF554 e MF654 sono dotate di un grande "touch-panel" da 10,1 pollici, con un'intuitiva interfaccia utente sviluppata in coerenza a quelle in uso su PC, tablet e smartphone. L'interfaccia è programmabile nell'aspetto e nelle funzionalità per consentirne la personalizzazione in base alle esigenze d'uso, anche con la visualizzazione di "widget" contenenti appunti operativi o segnalazioni.

La funzionalità Airprint® è standard, consentendo la stampa da device iOS.

La compatibilità con Google Cloud Print™ è disponibile grazie all'installazione di uno specifico connettore software.

Inoltre, d-COLOR MF454, MF554 e MF654 dispongono sul pannello operatore di una apposita area su cui è possibile la connessione di device dotati di tecnologia NFC (Near Field Communication), per l'autenticazione dei vari utenti all'uso della multifunzione. La stessa area può anche essere dotata opzionalmente della funzione di comunicazione Bluetooth®.

CONVINCENTI

d-COLOR MF454, MF554 e MF654 sono concepite per far fronte a un intenso e costante utilizzo. La capacità della carta base di 1.150 fogli può essere incrementata fino a 6.650 fogli, grazie al nuovo cassetto laterale LU-302 da 3.000 fogli A4. I cassettei frontali sono ora rimovibili, per eliminare velocemente e agevolmente eventuali inceppamenti della carta.

Il nuovo alimentatore automatico di documenti con capacità di 300 fogli è in grado di leggere entrambi i lati del foglio in una singola passata e consente una

velocità fino a 240 immagini al minuto. Il finisher FS-533 da 500 fogli è integrabile all'interno della multifunzione, in alternativa ai finisher laterali FS-536 da 3.000 fogli con pinzatore da 50 fogli e FS-537 da 3.000 fogli con pinzatore da 100 fogli, entrambi connettabili tramite l'opzione RU-513. Inoltre il finisher FS-537 può integrare al suo interno l'unità di piegatura a "Z" ZU-609 che consente di contenere al minimo gli ingombri di questa configurazione.

d-COLOR MF654 è dotata di serie del nuovo filtro di pulizia dell'aria CU-102, disponibile come opzione per i modelli d-COLOR MF454 e MF554. Per le applicazioni di arti grafiche è disponibile il Fiere Controller IC-416 e la nuova interfaccia video VI-510.

LA SICUREZZA PRIMA DI TUTTO

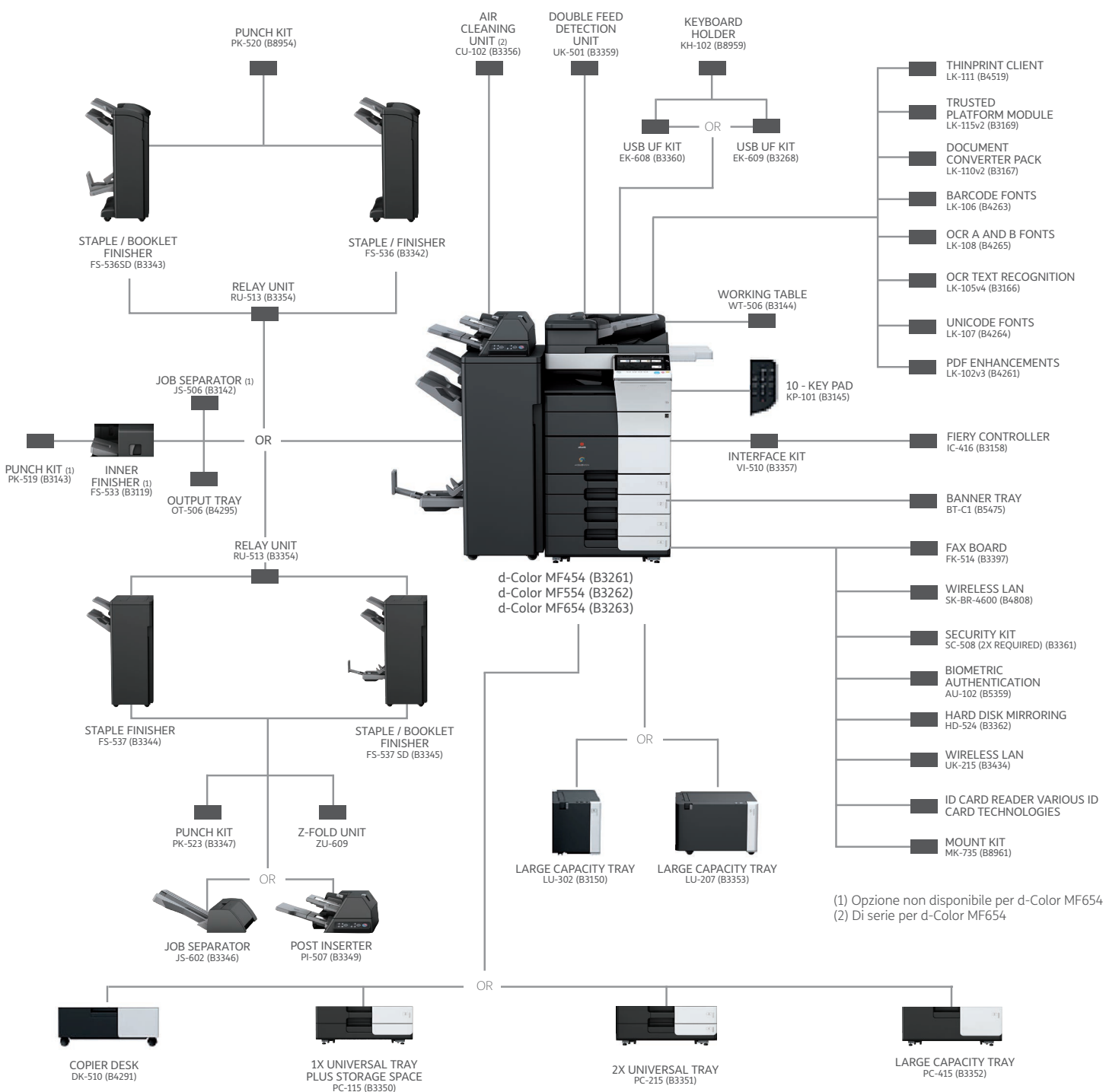
L'opzione HD-524 consiste in un hard disk aggiuntivo,

sincronizzato con l'hard disk di base, per prevenire la perdita di dati nel caso di avarie. L'accesso alla multifunzione può essere controllato per mezzo di autenticazione dell'utente tramite lettori di schede che sono disponibili opzionalmente in vari standard. Inoltre, l'autenticazione è ora possibile da device mobili Android dotati di tecnologia NFC.

RISPETTO PER L'AMBIENTE

Le nuove multifunzioni d-COLOR MF454, MF554 e MF654 hanno ridotto l'assorbimento in sleep mode a soli 0,5 W, nonché quelli TEC (Typical Electric Consumption). Più del 35% del volume complessivo di resine utilizzate è costituito da materiale PC/PET riciclato/riciclabile, utilizzato in particolare per le parti dell'alimentatore di originali e dei cassette carta.

SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI

| | | | |
|--|---|--------------------------|---------------------------|
| Tipo | Console, Stampante/Scanner/Copiatrice | | |
| Tecnologia | Semiconduttore laser, 4 beam | | |
| Unità duplex integrata | Formati carta SRA3÷A5 (52÷256g/m ²) | | |
| Formato max./min. | SRA3÷A6R, banner (1.200x297mm) | | |
| Formato max degli originali | A3 | | |
| Risoluzione in scansione | 600x600 dpi | | |
| Risoluzione in stampa/copiatura | 1.200 x 1.200 dpi | | |
| Scala dei grigi | 256 livelli | | |
| Capacità di memoria RAM | 4 GB | | |
| Capacità hard disk | 250 GB | | |
| Tempo di riscaldamento | MF454: 25 sec. | MF554: 22 sec. | MF654: 22 sec. |
| Tempo di prima copia B/N | MF454: 4,0 sec. | MF554: 3,5 sec. | MF654: 3,0 sec. |
| Tempo di prima copia colori | MF454: 5,1 sec. | MF554: 4,4 sec. | MF654: 4,0 sec. |
| Velocità di copiatura B/N & colori (Simplex/Duplex) | MF454: 45ppm A4/22ppm A3; MF554: 55ppm A4/27ppm A3; MF654: 65ppm A4/32ppm A3 | | |
| Zoom | 25% ÷ 400% con incrementi da 0,1 | | |
| Capacità carta cassetto 1 | 500 fogli formato A5R÷A3, 80g/m ² | | |
| Capacità carta cassetto 2 | 500 fogli formato A5R÷SRA3 (320x450mm), 80g/m ² | | |
| Capacità vassoio by-pass | 150 fogli formato A6L÷SRA3 (320x450mm), banner (1.200x297mm), 80g/m ² | | |
| Grammatura carta cassette 1/2 | 52÷256 g/m ² | | |
| Grammatura carta vassoio by-pass | 60÷300 g/m ² | | |
| Capacità carta max. con cassette opzionali | 6.650 fogli A4, o 4.650 fogli A3 | | |
| Interfacce | Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0, IEEE 802.11 b/g/n (opzionale), Bluetooth LE (opzionale) | | |
| Dimensioni (LxPxA) unità base | MF454, MF554: 615x693x961mm MF654: 615x750x961mm | | |
| Dimensioni max con opzioni | MF454, MF554: 2092x693x961mm MF654: 2092x750x961mm | | |
| Peso | MF454: 110kg | MF554: 110kg | MF654: 113kg |
| Alimentazione | 220÷240V, 8.0A (50÷60Hz) | | |
| Assorbimento Max. | MF454: 2000W | MF554: 2000W | MF654: 2000W |
| Assorbimento in stampa | MF454: 860W | MF554: 1110W | MF654: 1120W |
| Assorbimento Stand-by energy saving | MF454: 46,4W | MF554: 100,1W | MF654: 95,7W |
| Assorbimento Sleep mode | MF454: 0,5W | MF554: 0,5W | MF654: 0,5W |
| TEC (Total Electricity Consumption) | MF454: 2,5kWh/settimana | MF554: 3,04kWh/settimana | MF654: 3,943kWh/settimana |

STAMPANTE

| | | | |
|--|---|--|--|
| CPU | ARM Cortex-Dual-core 1,6GHz | | |
| Memoria | Condivisa con la funzione di copiatura | | |
| Velocità di copiatura B/N & colori (Simplex/Duplex) | MF454: 45ppm A4/22ppm A3; MF554: 55ppm A4/27ppm A3; MF654: 65ppm A4/32ppm A3 | | |
| Hard disk | Condiviso con la funzione di copiatura | | |
| Risoluzione di stampa | 1.200 x 1200 dpi, o 1800 dpi (equivalente) x 600 dpi | | |
| PDL | PCL 6 (ver. 3.0) Emulation, PCL 5 e/c Emulation, PostScript 3 Emulation, XPS ver. 1.0 | | |
| Protocolli | TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (ND support), SMB (NetBEUI), LPD, IPP1.1, SNMP | | |
| Sistemi Operativi | Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32-64) Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac OS X (10.6 e successivi), Linux, Citrix, Unix | | |
| Font PCL | 80 x PCL AgfaMicro Type | | |
| Font PostScript3 | 137 x PS3 AgfaMicro Type | | |

STAMPANTE OPZIONALE FIERY IC-416, VI-510

| | |
|--------------------------|--|
| CPU | CPU Type @ 2,9GHz |
| PDL | Adobe PostScript 3, PCL6, PCL5c |
| Sistemi Operativi | Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 (32-64) Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac OS X 9.x e 10.x |

SCANNER

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tipo | Scanner a colori |
| Interfacce | Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), IEEE 802.11 b/g/n (opzionale) |
| Driver | Network TWAIN driver, HDD TWAIN driver |
| Protocolli | TCP/IP (FTP, SMB, SMTP) |
| Alimentatore degli originali | Standard, duplex in singola passata, capacità 300 fogli (formato A4, 80g/m ²) |
| Velocità di scansione | Modo Simplex: 80/75 ipm (600dpi, B/N e colore), 120 ipm (300dpi, B/N e colore) Modo Duplex: 160/150 ipm (600dpi, B/N e colore), 240 ipm (300dpi, B/N e colore) |
| Formato di scansione max. | A3 |
| Formati di output | TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS, Compact XPS, OOXML pptx, xlsx, docx (opz.), Searchable PDF (opz.), PDF/A (opz.), Linearized PDF (opz.) |
| Risoluzioni di scansione | 100, 200, 300, 400, 600 dpi |
| Principali funzioni | Scan to E-Mail, Scan to me, Scan to SMB, Scan to Home, Scan to FTP, Scan to Box (HDD), Scan to URL, Network TWAIN Scan, Scan to WebDAV, Scan to USB, Scan to DPWS |

Prestazioni riferite ad 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 MF454/MF554/MF654 sono distribuiti da Olivetti S.p.A.
(03/2017) - Codice: 49503-01-w

FAX (opzione FK-514) & INTERNET FAX

| | |
|---|--|
| Comunicazione | Super G.3 |
| Risoluzione | Ultra Fine 600x600dpi, Super Fine 400x400dpi, Fine 200x200dpi, Normal 8 dots/mm x 3,85 dots/mm |
| Velocità del modem | 33,6÷24kbps con Automatic Fall Back |
| Compressione | MH/MR/MMR/JBIG |
| Tempo di trasmissione per pagina | Inferiore a 2 sec. (A4, V.34, 33,6 kbps, JBIG) |
| Agenda dei numeri abbreviati | Fino a 2.000 numeri |
| Protocollo Internet | TX: SMTP; RX: POP3, TCP/IP Simple mode |
| Interfaccia per Internet | Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) |
| Formato internet fax | TIFF |

ALTRE PRINCIPALI OPZIONI

| | |
|------------------------------|---|
| PC-115 | Cassetto da 500 fogli formato A3÷A5, grammatura 52÷256 g/m ² |
| PC-215 | 2 cassette da 500 fogli, A3÷A5, grammatura 52÷256 g/m ² |
| PC-415 | Cassetto da 2.500 fogli formato A4, grammatura 52÷256 g/m ² |
| LU-302 | Cassetto laterale di grande capacità 3000 fogli formato A4, grammatura 52÷256 g/m ² |
| LU-207 | Cassetto laterale di grande capacità da 2500 fogli, formato max. SRA3, grammatura 52÷256 g/m ² |
| DK-510 | Tavolino di sostegno da utilizzare in alternativa ai cassette |
| FS-533 | Finitore integrato da 500 fogli con graffatura fino a 50 fogli A4 o 30 fogli A3 |
| PK-519 | Perforatore a 2 o 4 fori per finitore FS-533 |
| FS-536 | Finitore esterno da 3.200 fogli con graffatura fino a 50 fogli |
| FS-536SD | Analogo all'FS-536 con aggiunta dell'unità di piegatura a libretto con pinzatura a sella |
| PK-520 | Perforatore a 2 o 4 fori per finitori FS-536 e SF-536SD |
| FS-537 | Finitore esterno da 3.200 fogli con graffatura fino a 100 fogli |
| FS-537SD | Analogo all'FS-537 con aggiunta dell'unità di piegatura a libretto con pinzatura a sella |
| PK-523 | Perforatore a 2 o 4 fori per finitori FS-537 e SF-537SD |
| RU-513 | Modulo di connessione per i finitori FS-536, FS-536SD, FS-537, FS-537SD |
| PI-507 | Unità di inserimento di prestampati, graffatura, piegatura e graffatura manuale per FS-537/SD |
| ZU-609 | Unità di piegatura a Z integrabile nel finitore FS-537/SD |
| JS-602 | Separatore lavori per finitore FS-537/SD |
| KP-101 | Tastiera numerica |
| AU-102 | Unità di autenticazione biometrica |
| WT-506 | Mensola di sostegno unità di autenticazione |
| FK-514 | Kit Fax Super G.3 (ne possono essere installate 2) |
| JS-506 | Vassoio di separazione lavori da montare in alternativa ai finitori |
| OT-506 | Vassoio di raccolta lavori in alternativa ai finitori |
| KH-102 | Mensola di sostegno per tastiera alfanumerica esterna |
| EK-608 | Modulo interfaccia USB |
| EK-609 | Modulo interfaccia USB + connessione Bluetooth™ |
| Lettori di carte RFID | Lettori EM4100, EM4100 Manchester, Mifare |
| MK-735 | Modulo di installazione interna dei lettori di carte RFID |
| SC-508 | Unità di prevenzione copiatrice non autorizzate |
| BT-C1 | Vassoio di raccolta striscioni (banner tray) |
| UK-501 | Unità di rilevamento alimentazione multipla |
| LK-102v3 | Funzione di cifratura PDF, supporto PDF/A 1b |
| LK-105v4 | OCR per PDF ricercabili, PPTX, PDF/A 1a |
| LK-106 | Stampa di font BARCODE |
| LK-107 | Stampa di font UNICODE |
| LK-108 | Stampa di font OCR |
| LK-110v2 | Genera formati OOXML, inclusi DOCX, XLSX, PDF/A |
| LK-111 | Client Thin Print nativo |
| LK-115v2 | Trusted Platform Module (TPM) |
| UK-215 | Access Point Wireless |
| HD-524 | Hard Disk supplementare per il back-up dei dati contenuti sull'hard disk principale |
| SX-BR-4600 | Kit per connessione tramite a WLAN |
| KH-102 | Holder for external keyboard |

CONSUMABILI d-Color MF454/MF554/MF654

| | |
|--|--|
| Toner cartridge nero (B1206) | capacità fino a 28.000 pagine (copertura 5%) |
| Toner cartridge ciano (B1207) | capacità fino a 26.000 pagine (copertura 5%) |
| Toner cartridge magenta (B1208) | capacità fino a 26.000 pagine (copertura 5%) |
| Toner cartridge yellow (B1209) | capacità fino a 26.000 pagine (copertura 5%) |
| Tamburo nero (B1174) | MF454: fino a 135.000 pagine; MF554: fino a 140.000 pagine; MF654: fino a 150.000 pagine |
| Tamburo colore (B1175, uno per colore) | MF454, MF554: durata fino a 100.000 pagine; MF654: durata fino a 105.000 pagine |
| Unità di sviluppo nero (B1210) | fino a 600.000 pagine |
| Unità di sviluppo ciano (B1211) | fino a 600.000 pagine |
| Unità di sviluppo magenta (B1212) | fino a 600.000 pagine |
| Unità di sviluppo giallo (B1213) | fino a 600.000 pagine |
| Kit fusore d-COLOR MF454 (B1225) | fino a 600.000 pagine |
| Kit fusore d-COLOR MF554/MF654 (B1226) | fino a 1.200.000 pagine |
| Kit per unità di trasferimento (B1227) | fino a 300.000 pagine |
| Panchetta recupero toner esausto (B1051) | capacità fino a 40.000 stampe |
| Punti graffatura per FS-537/SD (B0662) | 3 set x 5.000 punti |
| Punti graffatura FS-533,FS-536/SD (B0586) | 3 set x 5.000 punti |