

d-Color

MF259en, MF309en, MF369en

SOLUZIONI PER UN UFFICIO EFFICIENTE E INNOVATIVO

Negli ultimi anni, il contesto lavorativo ha vissuto trasformazioni significative che hanno profondamente modificato le abitudini e le metodologie di lavoro.

La necessità di implementare pratiche ecologicamente sostenibili, di rispettare e proteggere i dati sensibili e di prevenire gli attacchi informatici, ha portato le aziende a focalizzarsi sulla tutela della salute nell'ambiente di lavoro, sulla sostenibilità ambientale e sulla sicurezza delle comunicazioni, senza compromettere l'efficienza, la qualità e la rapidità del lavoro.

Le multifunzioni a colori A3 d-Color MF259en, MF309en, e MF369en sono l'evoluzione di un progetto altamente innovativo; combinando infatti, innovazione tecnologica, semplicità d'uso e sicurezza avanzata, rispondono perfettamente alle esigenze dei moderni ambienti di lavoro.

Questi dispositivi rappresentano la soluzione ideale per le aziende che necessitano di una multifunzione facile da utilizzare, affidabile, sicura e con un basso impatto ambientale.



d-Color

MF259en, MF309en, MF369en



*Mensola di sostegno WT-506
per pinzatrice esterna FS-P04*



*Configurazione con alimentatore a singola passata DF-714,
cassetto PC-417, cassetto laterale LU-302 e finisher FS-539SD*

INTERFACCIA UTENTE

L'interfaccia utente è stata potenziata per offrire un'esperienza ancora più intuitiva. Ora è possibile organizzare le applicazioni in cartelle tematiche o in base alla frequenza d'uso, semplicemente tramite la funzione Drag & Drop, simile a quella dei dispositivi mobili. Questo aggiornamento facilita l'accesso rapido alle molteplici applicazioni disponibili.

Inoltre, alcune funzioni frequentemente utilizzate, come la rimozione dell'ombra da un documento, la stampa sicura e la creazione di un opuscolo, sono state implementate nel pannello operatore, all'interno della cartella "App utili".

SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER SEMPLIFICARE E POTENZIARE IL LAVORO

Con la nuova opzione IM-503 Intelligent Media Sensor, i dispositivi sono ora capaci di gestire autonomamente le impostazioni della carta. Questo sensore intelligente può rilevare il tipo e lo spessore della carta prima di avviare la stampa, regolando automaticamente le impostazioni di stampa in base alle necessità dell'utente. La rilevazione avviene grazie a sensori sia ad ultrasuoni che ottici che permettono al dispositivo di identificare automaticamente il tipo di carta.

Le opzioni di finitura disponibili comprendono la graffatura sia online che offline, la piegatura di lettere fino a tre fogli per lettera e la creazione di opuscoli fino a venti fogli (80 pagine), migliorando così la produttività dell'ufficio e la qualità dei documenti professionali.

La graffatrice esterna FS-P04 (opzionale) è ora disponibile anche per i modelli d-Color MF259en, MF309en e MF369en. Installando questa opzione, chi necessita solo della funzione di pinzatura può risparmiare spazio, evitando l'aggiunta di un'unità di finitura esterna.

SALUTE E BENESSERE NELL'AMBIENTE DI LAVORO

Grazie alla sua capacità di filtrare particelle ultrafini, il nuovo filtro dell'aria CU-102 (opzionale) aiuta a migliorare la qualità dell'aria nell'ambiente di lavoro, contribuendo a creare condizioni più salubri per gli utenti e per chiunque si trovi nelle vicinanze del dispositivo.

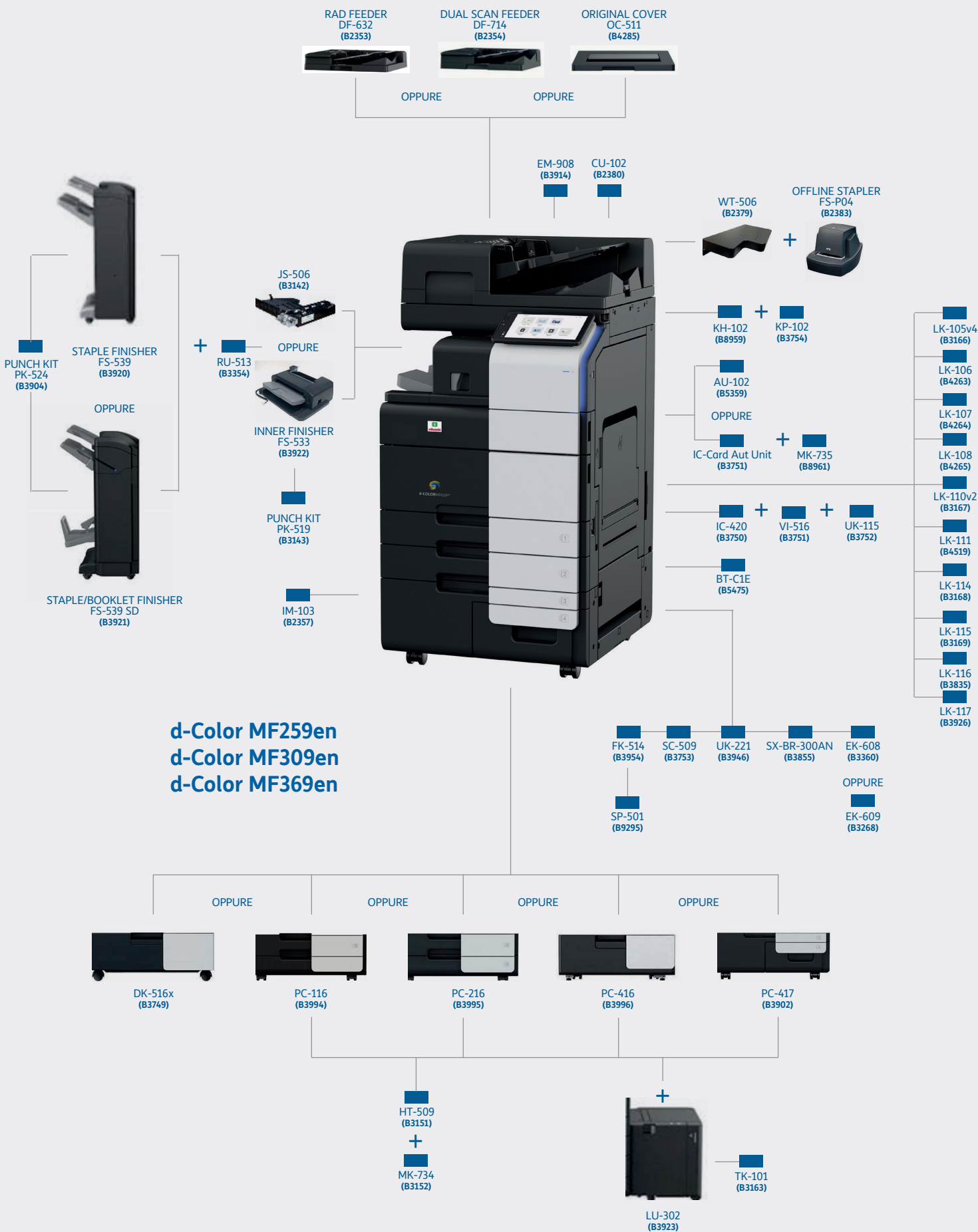
L'esposizione al rumore in ufficio può avere effetti negativi sulla salute dei lavoratori. Le stampanti devono quindi minimizzare l'inquinamento acustico, evitando di disturbare la comunicazione e la concentrazione dei lavoratori. La rumorosità degli alimentatori automatici di documenti (opzionali) DF-632 e DF-714 è stata ridotta di 1,6 dB (pari a una riduzione del 30% del rumore emesso).

Le impostazioni di risparmio energetico, i bassi valori di TEC, il design compatto, gli imballi, l'utilizzo di plastiche riciclate e la durata di alcuni materiali di consumo, come i tamburi e i gruppi di sviluppo, contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale e a diminuire i costi.

SICUREZZA

Con gli ultimi aggiornamenti di firmware è stata implementata la nuova funzionalità "Rilevamento Attacchi di Autenticazione" che garantisce una protezione rafforzata contro le minacce informatiche, aiutando a bloccare i tentativi di accesso non autorizzati che mirano a scoprire le password e i dati di autenticazione.

SCHEMA DI CONFIGURAZIONE



SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI

Dimensione del pannello/risoluzione: 10,1 "/ 1024 x 600
Memoria RAM: 8.192 MB standard
Memoria di Sistema: 256 GB SSD (standard)/1 TB SSD (opzionale)
Interfaccia: Ethernet 10/100/1.000-Base-T; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opzionale)
Protocolli di rete: TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Alimentatore automatico documenti (opzionale): Fino a 100 originali; A6-A3; 35-163 g/m²; disponibili le versioni RADF (DF-632) o Dualscan (DF-714)
Capacità carta: (standard/max) 1.150 fogli/fino a 6.650 fogli; Cassetto carta 1 (standard): 500 fogli; formati A6-A3; formati personalizzati; 52-256 g/m²; Cassetto carta 2 (standard): 500 fogli; A5-SRA3; formati personalizzati; 52-256 g/m²; Cassetto carta opzionale PC-116: 1x 500 fogli; A5-A3; 52-256 g/m²; Cassetto carta opzionale PC-216: 2x 500 fogli; A5-A3; 52-256 g/m²; Cassetto carta opzionale PC-416: 1x 2.500 fogli; A4; formati personalizzati; 52-256 g/m²; Cassetto carta opzionale PC-417: 1x 1.500 + 1x1.000 fogli, A5-A4, 52-256 g/m²; Cassetto carta opzionale ad alta capacità LU-302: 1x 3000 fogli; A4; formati personalizzati; 52-256 g/m²
Bypass manuale: 150 fogli; A6-SRA3; formati personalizzati; Banner; 60-300 g/m²
Duplex: automatico A5-SRA3; 52-256 g/m²
Opzioni di Finitura: Offset; Gruppo; Fascicolazione; Base; Perforazione; Piegatura a sella, Lettera; Opuscolo
Capacità vassoio di uscita (standard): fino a 250 fogli
Capacità vassoio di uscita (opzionale): fino a 3.300 fogli
Pinzatura: Max. 50 fogli o 48 fogli + 2 fogli di copertina (fino a 209 g/m²)
Piegatura a lettera: Max. 3 fogli
Piegatura a Libretto: Max. 20 fogli o 19 fogli + 1 copertina (fino a 209 g/m²)
Volume di stampe (mensile): Racc. 25.000 pagine; Max. 150.000 pagine
Assorbimento corrente: 220-240 V/50/60 Hz; Meno di 1,58 kW
Dimensioni del Sistema: (L x P x A) 615 x 688 x 779 mm (senza opzioni)
Peso del Sistema: ca. 84,0 kg (senza opzioni)

FUNZIONI COPIA

Tecnologia: Laser
Tecnologia toner: Toner polimerizzato
Velocità di copia A4 (mono/colore): fino a 25/25 ppm (MF259en), fino a 30/30 ppm (MF309en), fino a 36/36 ppm (MF369en)
Velocità di copia A3 (mono/colore): fino a 15/15 ppm (MF259en), fino a 15/15 ppm (MF309en), fino a 18/18 ppm (MF369en)
Velocità di copia duplex A4 (mono/colore): fino a 25/25 ppm (MF259en), fino a 30/30 ppm (MF309en), fino a 36/36 ppm (MF369en)
Tempo di prima copia (mono/colore): 5,2/6,9 sec. (MF259en), 5,0/6,7 sec. (MF309en), 4,6/6,1 sec. (MF369en)
Tempo di riscaldamento: ca. 11 sec. in mono; 13 sec. a colori (il tempo di riscaldamento può variare in conseguenza delle condizioni ambientali e del tipo di utilizzo)
Risoluzione di copia: 600 x 600 dpi
Gradazioni: 256
Copia multipla: 1-9.999
Formato originale: Max. A3
Ingrandimento: 25-400% in passi da 0,1%; Auto-zoom

FUNZIONI STAMPA

Risoluzione di stampa: 1.800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Velocità di stampa: A4 (mono/colore) Fino a 25/25 ppm (MF259en), 30/30 ppm (MF309en), 36/36 ppm (MF369en)
Linguaggio descrizione pagina: PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemi operativi: Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 o successivo; Unix; Linux; Citrix
Font di stampa: 80 PCL Latini; 137 PostScript 3 Emulazione Latini; Font per codici a barre (opzionali); Font OCR A e B (opzionali), Font Unicode (opzionali)
Stampa in mobilità: AirPrint (iOS); Mobile Print app (iOS/Android); WiFi Direct® (opzionale)

CONTROLLER DI STAMPA (OPZIONALE)

Embedded Fiery IC-420 v2
Controller CPU: Intel Celeron G4900T @ 2.9 GHz
Memoria/HDD: 4.096 MB/500 GB
Linguaggio di descrizione della pagina: Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c

FUNZIONI SCANSIONE

Velocità di scansione (mono/colore): Fino a 100/100 ipm in simplex, fino a 200/200 ipm in duplex
Risoluzione di scansione: fino a 600x600 dpi
Modalità di scansione: Scan-to-E-mail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan tobox; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-toURL; TWAIN Scanning
Formati dei file: JPEG; TIFF; PDF; PDF compatto; PDF crittografato; XPS; XPS compatto; PPTX; PDF ricercabile (opzionale); PDF/A1a e 1b; DOCX/PPTX/XLSX ricercabile (opzionale)
Destinazioni di scansione: 2.000 singolo +100 gruppo; Supporto LDAP

FUNZIONE FAX (FK-514 OPZIONALE)

Comunicazione: Super G3
Trasmissione fax: Analogica; I-Fax; Colore i-Fax; IP-Fax
Risoluzione fax: Fino a 600 x 600 dpi
Compressione fax: MH; MR; MMR; JBIG
Velocità Modem fax: Fino a 33,6 Kbps
Destinazioni fax: 2.000 singolo +100 gruppo

BOX UTENTE

Memorizzazione documenti: Fino a 3.000 documenti o 10.000 pagine
Tipi di box utente: Pubblico; Privato (accesso con password o autenticazione), gruppo (accesso con autenticazione)
Tipi di box di Sistema: Stampa sicura, stampa di PDF crittografati, ricezione fax, polling fax

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Funzioni di sicurezza (standard): ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in valutazione); IP filtering e port blocking; comunicazione di rete SSL3 and TLS1.1/2.1/3; supporto IPsec; supporto IEEE; Autenticazione Utente; Authentication log; Stampa sicura; Kerberos; sovrascrittura (8 tipi standard); crittografia dei dati (AES 256); cancellazione automatica dei dati in memoria; Ricezione confidenziale dei fax; crittografia dei dati utenti;
Funzioni di sicurezza (Opzionali): Antivirus con scansione realtime (Bitdefender®);
Funzioni di Accounting (standard): fino a 1.000 user accounts; supporto Active Directory (nome utente + password + e-mail + folder smb); definizione dei profili per utente;
Funzioni di Accounting (opzionali): Autenticazione Biometrica (riconoscimento della conformazione delle vene del dito); tramite card RDFI (ID card reader)
Autenticazione da dispositivo mobile: Android/iOS

ALTRE OPZIONI PRINCIPALI

EM-908 Hard disk 1TB (SSD)
DF-632 Alimentatore di originali ad inversione del foglio, capacità 100 fogli;
DF-714 Alimentatore di originali in unica passata, capacità 100 fogli;
OC-511 Coperchio del piano di esposizione
IM-103 Dispositivo utilizzato per misurare lo spessore o il peso della carta.
FS-533 Finitore integrato da 500 fogli, graffatura fino a 50 fogli
PK-519 Perforatore per FS-533 da 2/4 fori;
FS-539 Finitore esterno da 3300 fogli, graffatura fino a 50 fogli;
FS-539 SD Finitore esterno da 2300 fogli, graffatura fino a 50 fogli, libretto fino a 20 fogli;
RU-513 Unità di installazione per FS-539/FS-539 SD;
PK-524 Perforatore per FS-539/FS-539SD da 2/4 fori;
WT-506 Mensola di sostegno per l'installazione di FS-P04
FS-P04 Unità di finitura (pinzatura angolare) da installare con WT-506

JS-506 Separatore lavori alternativo ai finitori
DK-516x Desk da utilizzare in alternativa ai cassettei
PC-116 1x cassetto universale da 500 fogli A3/A4
PC-216 2x 500 cassettei universali ognuno A3/A4 fogli
PC-416 Cassetto ad alta capacità da 2.500 fogli A4
PC-417 Cassetto ad alta capacità da 1.500 +1000 fogli A4
MK-734 Modulo di installazione per deumidificatore HT-509
HT-509 Deumidificatore per cassettei per PC-116/PC-216/PC-416/PC-417
LU-302 Cassetto laterale da alta capacità da 3.000 A4; richiede l'installazione di: PC-116/PC-216/PC-416/PC-417
TK-101 Kit di trasformazione per il riscaldatore del LU-302
BT-C1e Banner Tray
AU-102 Dispositivo di autenticazione biometrica
IC Card Unit Lettori di card RFID vari tipologie disponibili
MK-735 Modulo di installazione interna dei lettori di carte RFID
KH-102 Mensola per tastiera USB
KP-102 Tastiera da abbinare al pannello touch
CU-102 Filtro dell'aria
IC-420 Controller Fiery per stampe a colori
VI-516 Interfaccia Video per IC-420
UK-115 Scheda di Interfaccia per IC-420
UK-221 LAN Wireless e punto di accesso LAN
SX-BR-300AN Wireless LAN LAN Wireless
LK-105 v4 OCR per conversione in formati PDF ricercabile e PPTX
LK-106 Font per stampa Barcode
LK-107 Font per stampa Unicode
LK-108 Supporto font OCR A e B
LK-110 v2 Convertitore di formati inclusi DOCX; XLSX and PDF/A
LK-111 ThinPrint® Client
LK-114 Soluzione stampa in Pull printing/Follow-me
LK-115 v2 Trusted Platform Module protezione dati crittografati
LK-116 Antivirus Bitdefender® scansione dati in realtime
LK-117 Fax over IP (T.38)
FK-514 Scheda Fax Super G3
SP-501 Consente di applicare un timbro all'originale scansionato quando si invia un fax
Spare TX Marker Stamp 2 Un timbro di sostituzione per l'Unità timbro SP-501
EK-608 Kit USB connessione tastiera esterna
EK-609 Kit USB connessione tastiera esterna e Bluetooth
SC-509 Kit per impedire coperture non autorizzate

CONSUMABILI

Toner nero (B1322) Durata fino a 28.000 stampe (pagine formato A4, con copertura 5%, modo di stampa continuo)
Toner ciano (B1323) Durata fino a 28.000 stampe (pagine formato A4, con copertura 5%, modo di stampa continuo)
Toner magenta (B1324) Durata fino a 28.000 stampe (pagine formato A4, con copertura 5%, modo di stampa continuo)
Toner giallo (B1325) Durata fino a 28.000 stampe (pagine formato A4, con copertura 5%, modo di stampa continuo)
Tamburo nero (B1330) Durata fino a 170.000 stampe (MF259en), 225.000 stampe (MF309en/MF369en)
Tamburo colore ciano/magenta/giallo (B1331) Durata fino a 65.000 stampe (MF259en), 90.000 stampe (MF309en), 105.000 stampe (MF369en)
Unità di sviluppo nero (B1326) Durata fino a 1.000.000 stampe
Unità di sviluppo ciano (B1327): Durata fino a 1.000.000 stampe
Unità di sviluppo magenta (B1328): Durata fino a 1.000.000 stampe
Unità di sviluppo giallo (B1329): Durata fino a 1.000.000 stampe
Vaschetta recupero toner (B1332): Capacità fino a 44.000 stampe
Gruppo fusore (B1469) Durata fino a 800.000 stampe
Cinghia di trasferimento (B1404) Durata fino a 330.000 stampe
2 Transfer roller (B1366) Durata fino a 330.000 stampe
Punti graffatura per FS-P04 (B1113) 5 set x 1.000 punti
Punti graffatura per FS-533, FS-539/SD 3 set x 5.000 punti

N.B.: Tutte le specifiche fanno riferimento al formato carta A4 con grammatura 80 g/m².