

# d-Color

MF454/MF554/MF654

## Alta profesionalidad en el color

### Sistemas digitales MF color

COLOR



VELOCIDAD



CALIDAD



RED



ECO-FRIENDLY



SEGURIDAD



MOBILIDAD Y CLOUD



PANTALLA TÁCTIL COLOR



Los sistemas Multifuncionales A3 color d-Color MF454, MF554 y MF654 incrementan su productividad gracias a sus **funciones avanzadas** con la más alta calidad de impresión de su segmento.

Las funciones avanzadas de estos sistemas Multifuncionales se complementan con su extremada **simplicidad de uso** gracias a una pantalla táctil a color de gran formato y una gran variedad de posibilidades para la impresión móvil o la conexión en cloud.

Están disponibles una **amplia variedad de dispositivos opcionales** para maximizar las técnicas de gestión del papel o para construir las configuraciones de los usuarios más exigentes.

Estos sistemas generan un bajo impacto medioambiental y están fabricados bajo las más severas reglamentaciones, basadas en un bajo consumo de energía y en el uso de materiales reciclables o reciclados. Además incorporan las soluciones más efectivas para la gestión de la seguridad de datos reservados.



**VELOCIDAD DE 45 PÁGINAS POR MINUTO EN COLOR Y B/N (d-COLOR MF454), 55 PÁGINAS (d-COLOR MF554), 65 PÁGINAS (d-COLOR MF654)**

**ALIMENTADOR DE ORIGINALES DE LECTURA SIMULTANEA DE LAS DOS CARAS CON CAPACIDAD DE 300-HOJAS Y VELOCIDAD DE ESCANEADO DE HASTA 240 IMÁGENESS POR MINUTO**

**PANTALLA TÁCTIL DE 10.1" CON UNA NUEVA E INTUITIVA INTERFACE DE USUARIO  
ÁREA DE CONEXIÓN NFC Y BLUETOOTH® INTEGRADA EN EL PANEL DEL OPERADOR  
NAVEGADOR INTEGRADO, AIRPRINT® Y GOOGLE CLOUD PRINT™ PRINTING**

**SEGUNDO DISCO DURO OPCIONAL PARA FUNCIONES DE COPIA DE SEGURIDAD**

**NUEVA UNIDAD DE PLEGADO "Z" FOLDING ZU-609, INTEGRADA EN LA UNIDAD DE ACABADO FS-537 (opcional)**

**PRODUCCIÓN DE ARCHIVOS "PDF BUSCABLE" Y OPTIMIZADOS PARA USO DE MS OFFICE USANDO LAS FUNCIONES DE ESCANEADO OCR (opcional)**

# d-Color

MF454/MF554/MF654



Nueva pantalla táctil de 10.1" y área de autenticación NFC



Configuración con Unidad de acabado FS-537SD, Insertador PI-507, Unidad de conexión RU-513, PC-Pedestal con dos cassettes 215, Cassette lateral de gran capacidad LU-207

## EFICIENTES

Los sistemas d-COLOR MF454, MF554 y MF654 representan la más avanzada evolución tecnológica de productos concebidos para el uso más exigente en términos de calidad y de productividad. Prestaciones del más alto nivel de gama, fiabilidad, calidad y competitividad de costes de uso son algunos de los factores de éxito de los modelos precedentes a los d-COLOR MF454, MF554 y MF654 que incluyen, mejoran y potencia, incorporando nuevas funcionalidades con características desarrolladas para satisfacer las reglamentaciones medioambientales más severas y la reducción de consumo energético.

Los d-COLOR MF454, MF554 y MF654 incorporan una amplia pantalla táctil a color de 10.1" diseñada con la misma filosofía del uso de PC's, Tablets o Smartphones. El interfaz de usuario puede personalizarse tanto visual como funcionalmente de acuerdo con las preferencias de uso, es posible visualizar "widgets"conteniendo notas o instrucciones.

La funcionalidad Airprint® , incorporada de serie permite imprimir desde equipos iOS.

La Compatibilidad con Google Cloud Print™ está disponible con la instalación de un conector específico. Además, los sistemas d-COLOR MF454, MF554 y MF654, incluyen de serie en el panel del operador una

área para la conexión NFC (Near Field Communication), permitiendo a los usuarios autenticarse para el uso de los equipos.

La función Bluetooth® también puede añadirse opcionalmente en esta área.

## CONVINCENTES

Los d-COLOR MF454, MF554 y MF654 han sido diseñados respondiendo a las demandas de grandes cargas de trabajo. La capacidad estandar de papel es de 1.150 hojas, que puede incrementarse hasta un máximo de 6.650 hojas instalando el cassette lateral de 3000 hojas de capacidad LU-302. Los cassettes frontales permiten desmontarse facilmente para facilitar tareas de resolución de atascos. El nuevo alimentador de originales de lectura simultánea de las dos caras y capacidad de 300 hojas permite escanear a una velocidad de hasta 240 imágenes por minuto.

La unidad de acabado FS-533 de 500 hojas de capacidad puede integrarse en el cuerpo del equipo multifuncional, siendo una alternativa a las unidades de acabado FS-536 de 3.000 hojas de capacidad y grapado de 50 hojas y la FS-537 de 3.000 hojas de capacidad y grapado de 100 hojas, ambas conectadas a través de la unidad de conexión RU-513. Además la unidad de acabado FS-537 puede integrar en su interior la unidad de plegado en "Z" ZU-609 reduciendo al

mínimo el espacio ocupado. Los d-COLOR MF654 incorporan en su configuración estandar el Nuevo filtro de limpieza de aire CU-102 disponible opcionalmente para los modelos d-COLOR MF454 and MF554.

El Controlador Fiery IC-416 y el Kit de montaje VI-510 están también disponibles para su uso en entornos de artes gráficas.

### SEGURIDAD ANTE TODO

El disco duro opcional HD-524 permite sincronizarse con el disco duro principal suministrado de serie para

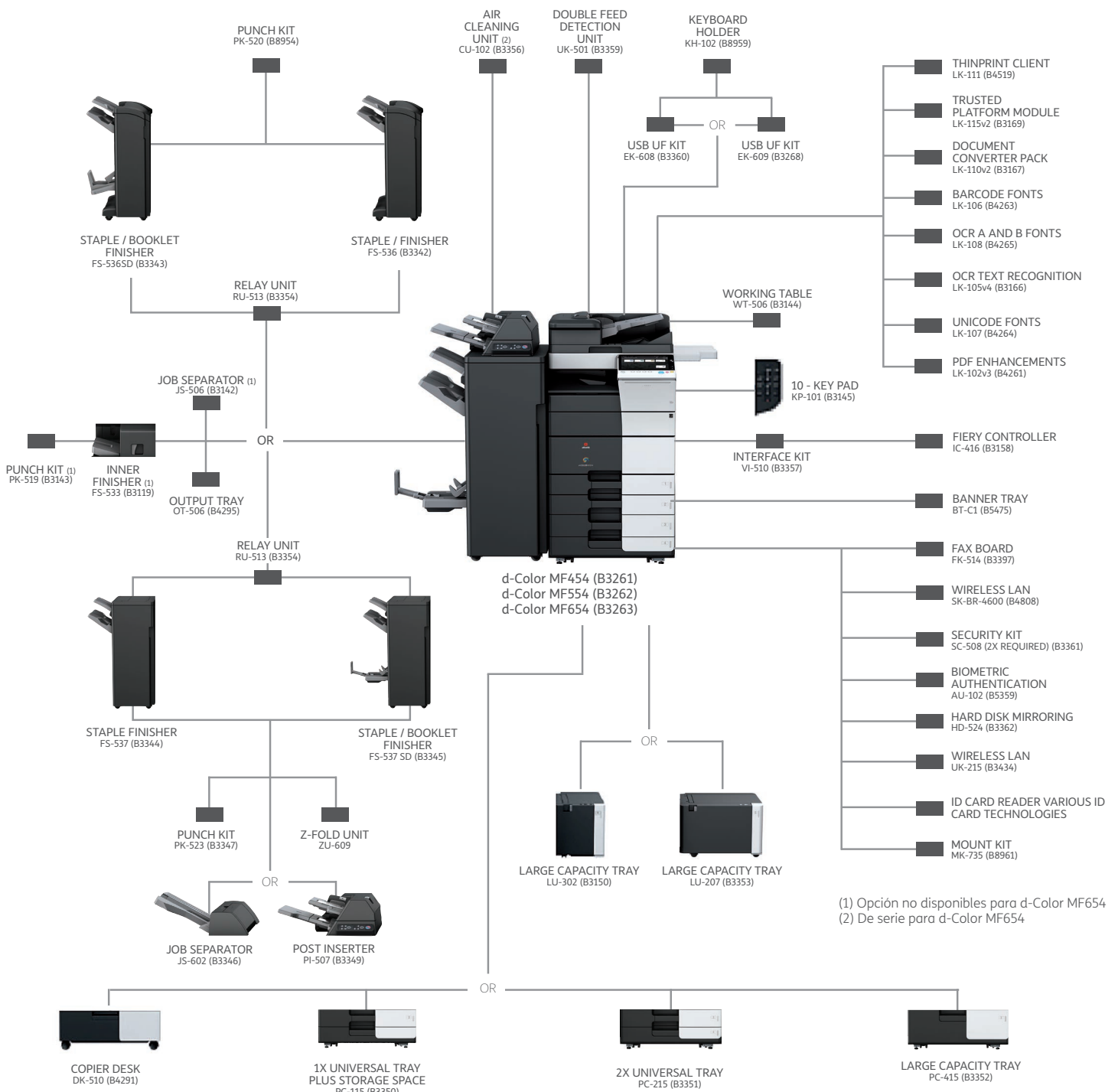
evitar pérdidas de datos en caso de avería.

### RESPECTO MEDIOAMBIENTAL

Los nuevos sistemas multifuncionales d-COLOR MF454, MF554

y MF654 han reducido el nivel de consumo en modo reposo a solo 0.5 W, así como los valores de consumo TEC (Typical Electric Consumption). Más del 35% del total de resinas utilizadas está constituido por materiales PC/PET reciclados o reciclables, utilizados principalmente para los alimentadores de originales y cassettes de papel.

## CONFIGURACIONES



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## GENERAL

Tipo	Consola, Impresora/Escaner/Copiadora
Tecnología	Láser, 4 rayos
Unidad duplex integrada	Formatos de papel SRA3 - A5 (52-256 gr/m2)
Formatos máximo/mínimo	SRA3-A6R, Pancartas (1.200x297 mm)
Formato máximo de originales	A3
Resolución de escaneado	600x6000 ppp
Resolución de impresión / copia	1.200x1.200 ppp
Escalas de gris	256 niveles
Capacidad de memoria RAM	4 Gb
Capacidad disco duro	250 Gb
Prealentamiento	MF454: 25 seg. MF554: 22 seg. MF654: 22 seg.
Primera copia en B/N	MF454: 4,0 seg. MF554: 3,5 seg. MF654: 3,0 seg.
Primera copia en Color	MF454: 5,1 seg. MF554: 4,4 seg. MF654: 4,0 seg.
Velocidad de copiado B/N & Color Simplex y Duplex	MF454:45 ppm A4 /22 ppm A3; MF554: 55 ppm A4 / 27 ppm A3; MF 654: 65 ppm A4 /32 ppm A3
Zoom	25% - 400% con incrementos del 0,1%
Capacidad de papel cassette 1	500 hojas formato A5R -A3, 80 gr/m2
Capacidad de papel cassette 2	500 hojas formato A5R -SRA3 (320x450 mm), 80 gr/m2
Capacidad bandeja Bypass	150 hojas formato A6L -SRA3 (320x450 mm), 80 gr/m2, pancartas de hasta 1.200x297 mm, 80 gr/m2
Gramaje de papel cassettes 1/2	52 -256 gr/m2
Gramaje de papel bandeja Bypass	60 -300 gr/m2
Capacidad máxima con cassettes opcionales	6.650 hojas A4, o 4.650 hojas A3
Conexiones	Ethernet (10Base-T/100Base-Tx/1000Base-T), USB 2.0, IEEE 802.11 b/g/n (opcional), Bluetooth LE (opcional)
Dimensiones (LxAxH) unidad base	MF454, MF 554: 615x693x961 mm MF654: 615x750x961 mm
Dimensiones máximas con opciones	MF454, MF 554: 2.092x693x961 mm MF654: 2.092x750x961 mm
Peso	MF454: 110 Kg. MF554: 110 Kg. MF654: 113 Kg.
Datos eléctricos	220-240 V, (,0A (50-60 Hz)
Consumo máximo	MF454: 2000W MF554: 2000W MF654: 2000W
Consumo imprimiendo	MF454: 860W MF554:1110W MF654: 1120W
Consumo en espera	MF454: 46,4W MF554:100.1W MF654: 95.7W
Consumo en reposo	MF454: 0,5W MF554: 0,5W MF654: 0,5W
TEC (Total Electricity Consumption)	MF454: 2,5kWh/semana MF554: 3,041kWh/semana MF654: 3,943kWh/semana

## FUNCIONES DE IMPRESIÓN

Procesador	ARM Cortex-Dual-core 1,6 GHz
Memoria	Compartida con otras funciones
Velocidad de copia B/N & Color simplex y duplex	MF454:45 ppm A4 /22 ppm A3; MF554: 55 ppm A4 / 27 ppm A3; MF 654: 65 ppm A4 /32 ppm A3
Disco duro	Compartido con otras funciones
Resolución de impresión PDL	1.200x1.200 ppp, o 1.800 (equivalente) x600 ppp
Protocolos	PCL 6 (ver.3.0) Emulación, PCL5 e/c Emulación, PostScript 3 Emulación, XPS ver. 1.0 TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (ND soportado), SMB (NetBEUI), LPD, IPP1, SNMP
Sistemas Operativos	Windows Vista /7 / 8 / 8.1 / 10 (32-64) Windows Server 2008/ 2008R2 / 2012/ 2012 R2 Mac OS X (10.6 y sucesivos), Linux, Citrix, Unix
Fuentes PCL	80 x PCL Tipo AgfaMicro
Fuentes PostScript 3	137x PS3 Tipo AgfaMicro

## FIERY IC-416, VI-510 OPCIONAL

Procesador	CPU Tipo @ 2,9 GHz
PDL	Adobe PostScript 3, PCL6, PCL 5c
Sistemas Operativos	Windows Vista /7 / 8 / 8.1 / 10 (32-64) Windows Server 2008/ 2008R2 / 2012/ 2012 R2 Mac OS X 9.x y 10.x

## FAX (FK 514 OPCIONAL) & INTERNET FAX

Comunicación	Super G3
Resolución	Ultra Fino 600x600 ppp, Super Fino 400x400 ppp, Fino 200x200 ppp, Normal 8 puntos/mm x 3,785 puntos/mm
Velocidad del Módem	33,6 -2,4 kbps con recuperación
Compresión	MH/MR/MMR/JBIG
Tiempo de transmisión por página	Inferior a 2 seg. (A4, V.34, 33,6 kbps, JBIG)
Agenda de números abreviados	Hasta 2.000 números
Protocolos de internet	TX: SMTP; RX:POP3, TCP/IP Modo Simple
Conexión para Internet	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Formato de Internet Fax	TIFF

Prestaciones referidas a un uso del producto en condiciones óptimas de trabajo. Se reserva el derecho a modificar las especificaciones técnicas. La marca Bluetooth® LE es propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. d-Color MF454/MF554/MF654 son productos distribuidos por Olivetti S.p.A. (03/2017) - Código: 49506-01-w

OLIVETTI S.P.A.  
VIA JERVIS 77  
10015 IVREA (TO) ITALIA  
www.olivetti.com



## ESCANER

Tipo	Escaner a color
Conexiones	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), IEEE 802.11 b/g/n (opcional)
Drivers	Driver TWAIN en red, Driver HDD TWAIN
Protocolos	TCP/IP (FTP, SMB, SMTP)
Alimentadores de originales	De lectura simultánea, capacidad 300 hojas (formato A4, 80 gr/m2)
Velocidad de escaneado	Modo Simplex: 80/75 ipm (600 ppp, B/N y Color) 120 ipm (300 ppp, N/N y Color) Modo Duplex: 160/150 ipm (600 ppp, B/N y Color), 240 ipm (300 ppp, B/N y Color)
Formato máximo de escaneado	A3
Formatos de salida	TIFF, JPEG, PDF, PDF Compacto, XPS, XPS Compacto, OOXXML ptxt, xslx, docx (opc.), PDF Buscable (opc), PDF/A (opc), PDF Linearizado (opc)
Resolución de escaneado	100,200,300,400,600 ppp
Funciones principales	Escaneado a e-Mail, Scan to Me, Escaneado a SMB, Scan to Home, Escaneado a FTP, Escaneado a Buzón del Disco duro, Escaneado a URL, TWAIN en red, Escaneado WebDAV, Escaneado a USB, Escaneado a DPWS

## PRINCIPALES DISPOSITIVOS OPCIONALES

PC-115	Pedestal con cassette de 500 hojas formatos A3-A5, gramaje 53-256 gr/m2
PC-215	Pedestal con 2 cassettes de 500 hojas formatos A3-A5, gramaje 53-256 gr/m2
PC-415	Pedestal con cassette de 2.500 hojas formato A4, gramaje 52-256 gr/m2
LU-302	Cassette lateral de gran capacidad 3.000 hojas formato A4, gramaje 52-256 gr/m2
LU-207	Cassette lateral de gran capacidad 2.500 hojas formato máx SRA3, gramaje 52-256 gr/m2
DK-510	Pedestal armario
FS-533	Unidad de acabado interna de 500 hojas de capacidad y grapado hasta 50 hojas A4 o 30 hojas A3
PK-519	Unidad de perforado de 2 o 4 agujeros para FS-533
FS-536	Unidad de acabado de 3.200 hojas de capacidad y grapado hasta 50 hojas
FS-536SD	Unidad de acabado de 3.200 hojas de capacidad y grapado hasta 50 hojas con Unidad de plegado y grapado para folletos
PK-520	Unidad de perforado de 2 o 4 agujeros para FS-536 y FS-536SD
FS-537	Unidad de acabado de 3.200 hojas de capacidad y grapado hasta 100 hojas
FS-537SD	Unidad de acabado de 3.200 hojas de capacidad y grapado hasta 100 hojas con Unidad de plegado y grapado para folletos
PK-523	Unidad de perforado de 2 y 4 agujeros para FS-537 y FS-537SD
RU-513	Módulo de conexión para Unidades de acabado FS-536, FS-536SD, FS-537, FS-537SD
PI-507	Unidad de inserción de pre-impresiones para FS-537/SD
ZU-609	Unidad de plegado Z integrable en FS-537/SD
JS-602	Separador de tareas para FS-537/SD
KP-101	Teclado físico numérico
AU-102	Unidad de autenticación biométrica
WT-506	Mesa de soporte para unidad de autenticación
FK-514	Kit Fax Super G3 (es posible instalar 2 unidades)
JS-506	Separador de tareas (incompatible con Unidades de acabado)
OT-506	Bandeja de salida (incompatible con Unidades de acabado)
KH-102	Mesa de soporte para teclado externo
EK-608	Conector USB
EK-609	Conector USB + Conector Bluetooth
Lectores de Tarjetas	Lector EM4100, EM100 Manchester, Mifare
MK-735	Módulo para instalación interna de lectores de tarjetas
SC-508	Unidad de prevención de copias no autorizadas
BT-C1	Bandeja soporte para alimentación de pancartas
UK-501	Unidad para evitar alimentación múltiple -no deseada- de papel
LK-102v3	Licencia para PDF encriptado, PDF/A 1b
LK-105v4	Licencia para OCR para PDF Buscable, PPTX, PDF/A 1a
LK-106	Fuentes Códigos de Barras
LK-107	Fuentes UNICODE
LK-108	Fuentes OCR
LK-110v2	Licencia para generación de formatos OOXXML, DOCX, XLSX, PDF/A
LK-111	Cliente Thin Print
LK-115v2	Plataforma de confianza (TPM)
UK-215	Punto de acceso inalámbrico
HD-524	Disco duro para copia de seguridad de los datos del disco principal
SX-BR-4600	Conexión inalámbrica

## CONSUMIBLES D-COLOR MF454/MF554/MF654

Toner K (B1206)	Capacidad hasta 28.000 páginas (cobertura 5%)
Toner C (B1207)	Capacidad hasta 26.000 páginas (cobertura 5%)
Toner M (B1208)	Capacidad hasta 26.000 páginas (cobertura 5%)
Toner Y (B1209)	Capacidad hasta 26.000 páginas (cobertura 5%)
Tambor K (B1174)	MF454: hasta 135.000 páginas; MF554: hasta 140.000 páginas; MF654: hasta 150.000 páginas
Tambor Color (B1175) uno por cada color	MF454, MF554: hasta 100.000 páginas; MF654: hasta 105.000 páginas
Revelador K (B1210)	Hasta 600.000 páginas
Revelador C (B1211)	Hasta 600.000 páginas
Revelador M (B1212)	Hasta 600.000 páginas
Revelador Y (B1213)	Hasta 600.000 páginas
Kit Fusor d-COLOR MF 454 (B1225)	Hasta 600.000 páginas
Kit Fusor d-COLOR MF 554 y 654 (B1226)	Hasta 1.200.000 páginas
Unidad de transferencia (B1227)	Hasta 300.000 páginas
Bote de toner residual (B1051)	Hasta 40.000 páginas
Grapas para FS-537/SD	3x5000 grapas
Grapas para FS 533, FSS36/SD (B0586)	3x5000 grapas