

# d-Color

## MF759plus

### FIDELIDAD DEL COLOR SIN CONCESIONES

d-Color MF759plus está dotada de un amplio panel de control giratorio de 10,1 pulgadas que, gracias a una experiencia de usuario similar a la de un teléfono inteligente, permite al operador configurar rápida y fácilmente los parámetros deseados.

d-Color MF759plus ofrece prestaciones de alta gama en lo que respecta a la calidad de los documentos impresos, la velocidad de impresión y el cumplimiento de las últimas normativas medioambientales.

La capacidad de entrada de papel de 6650 hojas (con accesorios opcionales), junto a su potente CPU Quad Core y a sus 8 GB de memoria RAM, hacen que d-Color MF759plus pueda afrontar grandes cargas de trabajo sin ningún problema, convirtiendo este dispositivo en un pequeño centro de impresión.

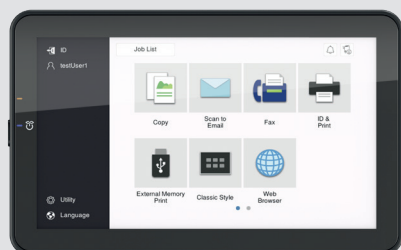
La opción inalámbrica permite imprimir documentos desde dispositivos móviles. d-Color MF759plus ofrece la posibilidad de instalar aplicaciones directamente en el dispositivo para aumentar sus funciones, como por ejemplo la conexión a la nube.

Para gestionar las conexiones de la mejor manera posible y con total seguridad frente a los accesos no deseados, d-Color MF759plus dispone de múltiples parámetros de configuración que garantizan la confidencialidad de los datos.

En caso de que estas configuraciones no sean suficientes, se puede instalar el antivirus opcional Bitdefender® para garantizar la máxima protección contra las amenazas externas.



# d-Color MF759plus



Panel de control táctil a color de 10,1" giratorio



Configuración con unidad de acabado FS-540SD, con unidad de inserción de portadas PI-507, unidad de conexión RU-519 y cassette lateral LU-205

## FACILIDAD DE USO

d-Color MF759plus ha sido concebida para asegurar un uso rápido y sencillo incluso por parte de los usuarios menos experimentados. El panel de control con pantalla táctil de 10,1" cuenta con una interfaz de usuario moderna y personalizable. Con pocas y simples operaciones se pueden establecer los parámetros deseados, que se guardarán en la lista de favoritos para poder volver a cargarlos rápidamente en el futuro.

Los indicadores led presentes en el panel de control le informan rápidamente sobre el estado de los trabajos de impresión. Los cassettes también tienen un indicador led que señala el momento en el que el papel se está acabando o se ha agotado por completo.

Gracias a la detección automática del tipo de papel, los parámetros de impresión se aplicarán automáticamente para asegurar la máxima calidad. d-Color MF759plus puede ser configurada para almacenar los documentos de los usuarios. Cada usuario puede tener su propia caja de almacenamiento, donde podrá guardar sus documentos.

## SIN LÍMITE DE IMPRESIÓN

d-Color MF759plus está equipada con un potente procesador Quad Core 1,6 GHz y 8 GB de memoria RAM y un disco duro de 256 GB, con tecnología SSD. La velocidad de escaneo, en modo Dúplex, se ha incrementado a 280

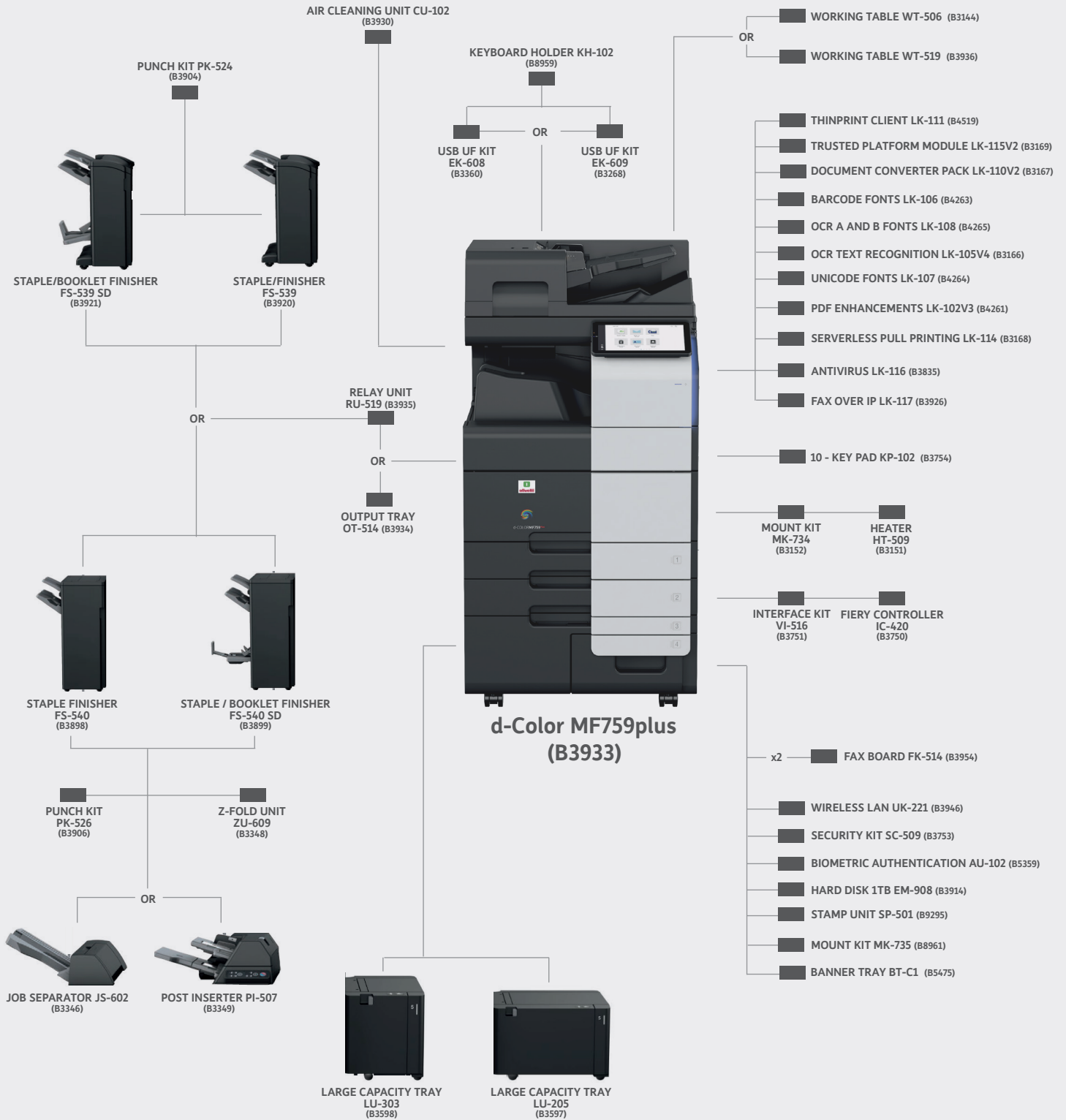
ipm (A4, 200 ppp, B/N o color). También se ha aumentado la velocidad de impresión a color, hasta 70 páginas por minuto en formato A4. La lista de opciones disponibles es muy amplia, lo que permite adaptar d-Color MF759plus para satisfacer diferentes necesidades. Con los dos finalizadores externos disponibles (opcionales), FS-539 finalizador externo de 3200 hojas con grapado de hasta 50 hojas, FS-540 finalizador externo de 3200 hojas con grapado de hasta 100 hojas y la unidad de plegado en «Z» ZU-609, se pueden producir múltiples formatos de impresión. El controlador de impresión Fiery IC-420 (opcional) disponible para las aplicaciones de artes gráficas es capaz de gestionar perfectamente los perfiles de color, aumentando así la calidad de impresión y la productividad.

El controlador de impresión Fiery IC-420 permite procesar rápidamente incluso los documentos más complejos asegurando una alta fidelidad en la reproducción del color.

## MEDIOAMBIENTE

Reducción del impacto medioambiental gracias a su tecnología de vanguardia. Cuando d-Color MF759plus está en modo de espera, se registra un consumo de energía muy bajo, de 0,4 W. El TEC (Typical Energy Consumption, consumo eléctrico típico) es de tan solo 4,2 kWh/semana. También se ha mejorado el ventilador de refrigeración, reduciendo aún más el ruido. Gracias a su bajo consumo energético, d-Color MF759plus ahorra energía y dinero.

# CONFIGURACIÓN



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## GENERAL

**Tipo:** Consola, Impresora/Escáner/Copiadora  
**Tecnología:** Láser de semiconductor  
**CPU:** ARM Cortex A72 Quad Core 1,6 GHz  
**Memoria RAM:** 8 GB  
**Capacidad disco duro SSD:** 256 GB (estándar) / 1 TB (opcional)  
**Escala de grises:** 256 niveles  
**Interfaces:** Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB 2.0 (alta velocidad) / 1.1, Bluetooth® (opcional), IEEE 802.11 b/g/n/ac (opcional)  
**Protocolos de red:** TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour  
**Formato, máx./mín.:** SRA3 - A6R, banner (1200 x 297 mm)  
**Gramaje de papel, cassette:** 52 - 256 g/m<sup>2</sup>  
**Gramaje de papel, bandeja bypass:** 60 - 300 g/m<sup>2</sup>  
**Capacidad de entrada de papel:** Estándar: 3650 hojas, (con accesorios opcionales): 6650 hojas  
**Velocidad de copia, Mono y Color (Simplex/Dúplex):** Mono: 75 ppm A4, 37 ppm A3  
Color: 70 ppm A4, 35 ppm A3  
**Zoom:** 25 % - 400 % en pasos de 0,1 %  
**Panel de control:** 10,1" / 1024 x 600 (resolución)  
**Dimensiones máquina base (L x P x A):** 615 x 688 x 1207 mm  
**Dimensiones (L x P x A) máx. con opciones:** 2492,5 x 688 x 1207 mm  
**Peso:** 160 kg (sin opciones)  
**Alimentación:** 220 - 240 V, 10 A (50 - 60 Hz)  
**Absorción máx.:** 2100 W  
**TEC (Typical Energy Consumption, consumo eléctrico típico):** 4,2 kWh/semana  
**Consumo modo de espera:** 0,4 W  
**Tiempo de primera copia, Mono:** 2,8 s  
**Tiempo de primera copia, Color:** 3,8 s

## IMPRESORA

**Velocidad de impresión, Mono y Color (Simplex/Dúplex):** Mono: 75 ppm A4, 37 ppm A3  
Color: 70 ppm A4, 35 ppm A3  
**Resolución de impresión:** 1200 x 1200 ppp o 1800 ppp (equivalentes) x 600 ppp  
**PDL:** PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS  
**Fuentes PCL:** 80 x PCL tipo AgfaMicro  
**Fuentes (PS3):** 137 x PS3 Tipo AgfaMicro  
**Sistemas operativos:** Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X (10.10 o posteriores); Unix; Linux; Citrix

## IMPRESORA FIERY IC-420, VI-516 OPCIONAL

**CPU:** AMD GX-424CC @ 2,4 GHz  
**Memoria Ram:** 4096 MB  
**Capacidad disco duro:** 500 GB  
**PDL:** Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c  
**Sistemas operativos:** Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X (10.10 o posteriores); Linux

## ESCÁNER

**Tipo:** Escáner Color  
**Driver:** Network TWAIN driver, HDD TWAIN driver  
**Protocolos:** TCP/IP (IPv4, IPv6), FTP, SMB (compatible con SMB 3.0), SMTP, WebDAV  
**Resolución de escaneo:** 600 x 600 ppp  
**Alimentador automático de documentos:** Incluido, lectura simultánea dos caras, capacidad 300 hojas, A6-A3, 35 - 210 g/m<sup>2</sup>  
**Velocidad de escaneo:** Modo Simplex: 80/75 ipm (A4, 600 ppp, Mono y Color), 140 ipm (A4, 200 ppp, Mono y Color)  
**Modo Dúplex:** 160/150 ipm (A4, 600 ppp, Mono y Color), 280 ipm (A4, 200 ppp, Mono y Color)  
**Formatos de salida:** JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Encrypted PDF, XPS, Compact XPS, PPTX  
**Formatos de salida (opcionales):** PDF con capacidad de búsqueda; PDF/A 1a 1b; docx, pptx, xlsx  
**Funciones principales:** Escaneo a correo electrónico, Escaneo a mi dirección electrónica, Escaneo a SMB, Escaneo a Home, Escaneo a FTP, Escaneo a Box (HDD), Escaneo a URL, Escaneo TWAIN en red, Escaneo a WebDAV, Escaneo a USB, Escaneo a DPWS

## CONSUMIBLES

**Cartucho de tóner negro (B1390):** capacidad hasta 45 000 páginas (cobertura 5 %)  
**Cartucho de tóner cian (B1391):** capacidad hasta 45 000 páginas (cobertura 5 %)  
**Cartucho de tóner magenta (B1392):** capacidad hasta 45 000 páginas (cobertura 5 %)  
**Cartucho de tóner amarillo (B1393):** capacidad hasta 45 000 páginas (cobertura 5 %)  
**Tambor negro (B1405):** hasta 240 000 páginas  
**Tambor de color (B1406, uno por color):** duración hasta 165 000 páginas  
**Revelador negro (B1381):** hasta 1 000 000 páginas  
**Revelador cian (B1382):** hasta 1 000 000 páginas  
**Revelador magenta (B1383):** hasta 1 000 000 páginas  
**Revelador amarillo (B1384):** hasta 1 000 000 páginas  
**Unidad de fusión (B2202):** hasta 520 000 páginas  
**Kit unidad de transferencia (B1404):** hasta 330 000 páginas  
**Bote de tóner residual (B1332):** duración hasta 44 000 páginas  
**Grapas para FS-539SD, FS-540SD (B0586):** 3 juegos de 5000 grapas cada uno  
**Grapas para FS-540, FS-540SD (B1387):** 5 juegos de 5000 grapas cada uno

## FAX (FK-514 OPCIONAL)

**Comunicación:** Super G3  
**Resolución:** Ultrafino 600 x 600 ppp, Superfino 400 x 400 ppp, Fino 200 x 200 ppp, Normal 8 puntos/mm x 3,85 puntos/mm  
**Velocidad del módem:** 33,6-2,4 kbps con Automatic Fall Back  
**Compresión:** MH/MR/MMR/JBIG  
**Tiempo de transmisión por página:** Menos de 2 segundos (A4, V.34, 33,6 kbps, JBIG)  
**Protocolo de Internet:** TX: SMTP; RX: POP3, TCP/IP Modo simple  
**Interfaz de Internet:** Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)  
**Formato de fax por Internet:** TIFF

## OTRAS OPCIONES PRINCIPALES

**LU-303:** Cassette lateral de gran capacidad 3000 hojas, formato A4, gramajes 52-256 g/m<sup>2</sup>  
**LU-205:** Cassette lateral de gran capacidad 2500 hojas, formato máx. SRA3, gramajes 52-256 g/m<sup>2</sup>  
**FS-539:** Finalizador externo 3200 hojas. Grapado hasta 50 hojas  
**FS-539SD:** Similar a FS-539 con la adición de la unidad de plegado de folletos y grapado en lomo (2200 hojas)  
**FS-540:** Finalizador externo 3200 hojas. Grapado hasta 100 hojas  
**FS-540SD:** Similar a FS-540 con la adición de la unidad de plegado de folletos y grapado en lomo (2700 hojas)  
**JS-602:** Separador de tareas para finalizadores FS-540 y FS-540SD  
**ZU-609:** Unidad de plegado en Z integrable en los finalizadores FS-540 y FS-540SD  
**PK-524:** Perforador de 2 o 4 agujeros para finalizadores FS-539 y FS-539SD  
**PK-526:** Perforador de 2 o 4 agujeros para finalizadores FS-540 y FS-540SD  
**PI-507:** Unidad de inserción para preimpresos, grapado, plegado y grapado manual para FS-540 y FS-540SD  
**OT-514:** Bandeja de recogida tareas, alternativa a finalizadores  
**RU-519:** Módulo de conexión para finalizadores FS-539, FS-539SD, FS-540 y FS-540SD  
**MK-734:** Módulo de instalación para deshumidificador HT-509  
**MK-735:** Módulo de instalación interna de lectores de tarjetas RFID  
**HT-509:** Deshumidificador para cassette  
**WT-506:** Soporte para unidad de autenticación  
**KH-102:** Soporte para teclado alfanumérico externo  
**CU-102:** Filtro de aire  
**UK-221:** Punto de acceso inalámbrico  
**EK-608:** Módulo de interfaz USB  
**EK-609:** Módulo de interfaz USB y Bluetooth™  
**Lectores de tarjetas RFID:** Lectores EM4100, EM4100 Manchester, Mifare  
**SC-509:** Unidad para prevención de copias no autorizadas  
**EM-908:** Disco duro SSD de 1TB  
**KP-102:** Teclado numérico  
**BT-C1e:** Bandeja de recogida banner  
**AU-102:** Unidad de autenticación biométrica  
**LK-102v3:** Función PDF encriptado, compatibilidad PDF/A 1b  
**LK-105v4:** OCR para PDF con opción de búsqueda, PPTX, PDF/A 1a  
**LK-106:** Impresión de fuentes BARCODE  
**LK-107:** Impresión de fuentes UNICODE  
**LK-108:** Impresión de fuentes OCR  
**LK-110v2:** Genera formatos OOXML, incluidos DOCX, XLXS y PDF/A  
**LK-111:** Client ThinPrint® nativo  
**LK-114:** Impresión pull sin servidor  
**LK-115v2:** Módulo de plataforma de confianza (TPM)  
**LK-116:** Antivirus  
**LK-117:** Fax sobre IP (T.38)