

d-Color

MF459, MF559, MF659

POTENTES Y VERSÁTILES: TUS ASISTENTES DIGITALES PARA LA OFICINA

La oficina de hoy está en continua evolución, las plataformas software utilizadas ofrecen nuevas e importantes funcionalidades y temas como la desmaterialización y el almacenamiento en la nube están a la orden del día.

Las impresoras multifunción a color A3 d-Color MF459, MF559 y MF659 **se integran fácilmente en el flujo de trabajo de la oficina**, acelerando los procesos de impresión y archivo y mejorando otros procesos.

Han sido diseñadas para oficinas con importantes cargas de trabajo y para convertirse en un verdadero nodo de tratamiento y enrutamiento de las actividades.

La tecnología utilizada para el desarrollo de estos dispositivos simplifica las actividades y contribuye al crecimiento de tu negocio.

Las impresoras multifunción pueden volverse aún más versátiles y satisfacer incluso a los usuarios más exigentes, **gracias a una amplia gama de opciones y a la personalización de los iconos de la pantalla táctil.**

La simplicidad de uso es la palabra de orden para estos dispositivos gracias también a la interfaz de usuario completamente revisada y simplificada.

Las impresoras multifunción a color A3 d-Color MF459, MF559, MF659 aun manteniendo la facilidad de uso y configuración, pueden convertirse en un dispositivo con una protección muy alta contra el ataque de virus informáticos.

Dependiendo de las configuraciones elegidas, será posible establecer diferentes niveles de seguridad, permitiendo así el uso del dispositivo en cualquier ambiente de trabajo.



d-Color

MF459, MF559, MF659



Panel táctil a color de 10.1", orientable



Configuración con Unidad de acabado FS-540SD, con Unidad de inserción de pre-impresión PI-507 y unidad de conexión RU-513, cassette lateral de gran capacidad LU-207

POTENCIA Y VERSATILIDAD

Las d-COLOR MF459, MF559, MF659 han sido diseñadas para ser utilizadas con gran ventaja en cualquier ambiente de trabajo. Son el resultado de un estudio exhaustivo que le permite enfrentar orgullosamente los desafíos de la oficina de hoy. La potente CPU Quad Core @1.6 GHz ayuda a aumentar el flujo de trabajo, reduciendo los tiempos de espera.

El sensor para soportes detecta automáticamente el gramaje del papel, mejorando la comodidad del usuario y evitando errores de configuración: de esta forma se reducen al mínimo los atascos de papel.

Los documentos de la oficina son cada vez más digitales y crece la necesidad de desmaterializar los documentos originales para archivarlos en el cloud. El alimentador automático de documentos con una capacidad de hasta 300 hojas, es capaz de leer ambos lados de la hoja en una sola pasada, con una velocidad máxima de escaneo de hasta 280 ipm (A4, 200200dpi, B/N y color).

Simplicidad para el almacenamiento de datos, las d-COLOR MF459, MF559, MF659 están equipadas de serie con un disco duro SSD (solid-state drive) de 256 GB: se puede reemplazar por uno opcional de 1 TB.

Gracias a los reducidos tiempos de primera copia y la velocidad de impresión de hasta 65 páginas por minuto, podemos llevar a cabo incluso trabajos de impresión exigentes, manteniendo siempre una alta calidad de impresión.

Para aplicaciones de artes gráficas, se encuentra disponible el Fiery Controller IC-420 (opcional).

ERGONOMÍA

Nada se deja al azar, ni siquiera el diseño. Las d-COLOR MF459, MF559, MF659 tienen bordes y esquinas redondeadas e indicadores de estado LED, haciéndolas fáciles de manejar y de usar. El panel táctil a color de 10.1" es orientable con un ángulo de inclinación de 24° a 90°. La experiencia de uso para los usuarios es similar a la de un smartphone o tablet, esto permite reducir la curva de aprendizaje. El administrador puede personalizar la página de inicio, agregar o eliminar iconos y widgets.

Gracias a las tres unidades de acabado disponibles (opcional), FS-533 de 500 hojas que pueden integrarse dentro de la impresora multifunción, unidad de acabado externa de 3.200 hojas con grapado de hasta 50 hojas, unidad de acabado externa de 3.200 hojas FS-540 con grapado de hasta 100 las hojas y la unidad de plegado a "Z" ZU-609 pueden producir múltiples salidas de impresión.

SEGURIDAD

Gracias a la opción LK-116, los datos intercambiados entre las d-COLOR MF459, MF559, MF659 y el entorno externo son constantemente monitoreados.

Es posible analizar todos los datos transmitidos y recibidos en tiempo real, o programar la actividad de escaneo. La protección de datos es un tema muy importante y también en este caso la tecnología utilizada en estas impresoras multifunción resulta útil.

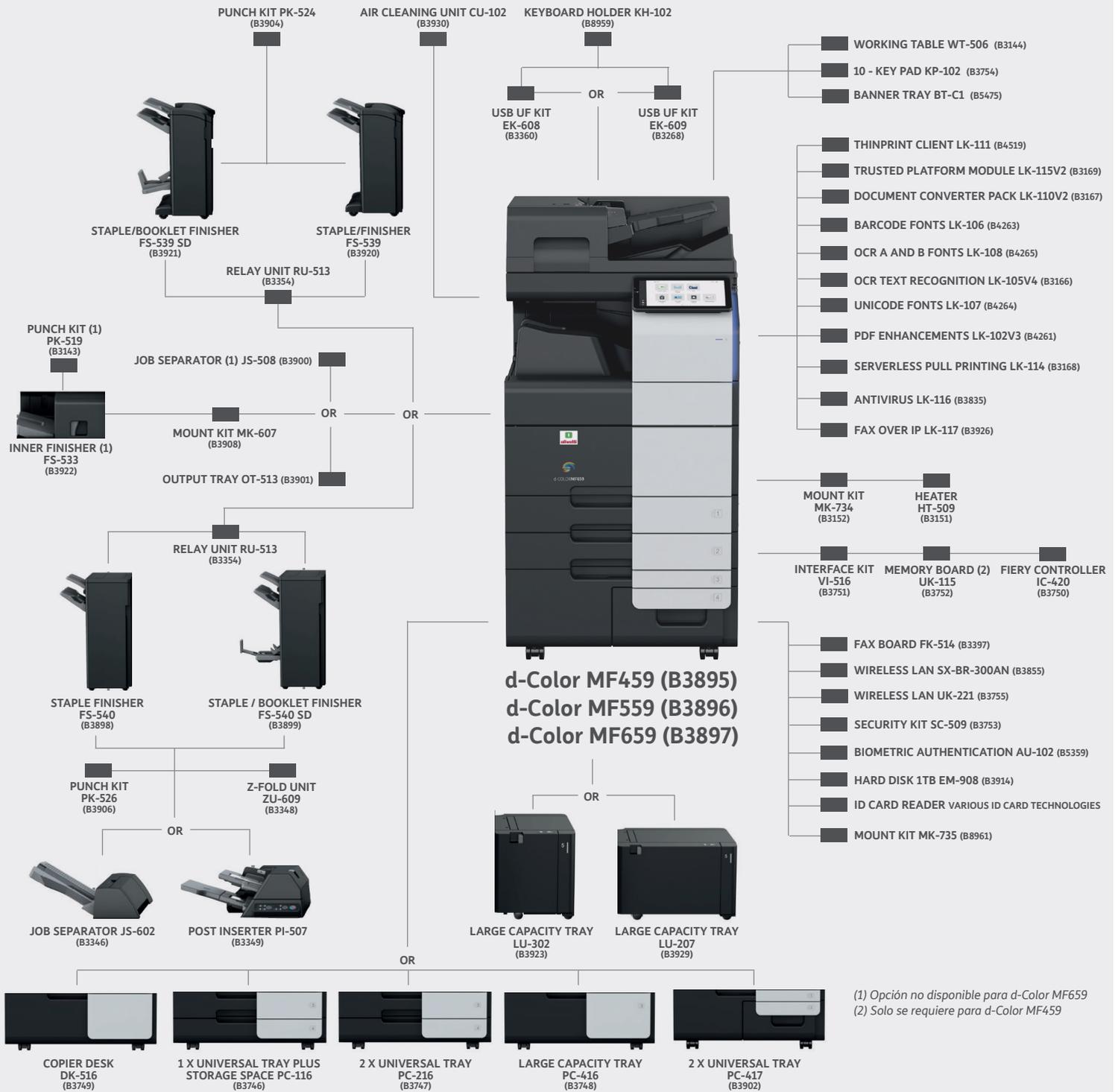
Según el nivel de seguridad que desee implementar, se podrán establecer múltiples configuraciones, utilizando protocolos y servicios ya disponibles, sin necesidad de ninguna opción, por ejemplo: comunicación a través del protocolo SSL, cifrado y uso del disco duro y el uso de la última versión del protocolo HTTP / 2.

AMBIENTE

Una marcada atención a los problemas ambientales ha llevado a excelentes resultados en ahorro de energía: cerca de cero cuando la impresora no está en uso y a 0,5W mientras está en modo de suspensión: esto hace que las d-COLOR MF459, MF559, MF659 se encuentren entre las mejores impresoras multifunción de ahorro energético del sector. Incluso el ruido durante el funcionamiento ha sido reducido para proporcionar a los usuarios un mejor ambiente de trabajo.

La duración de los materiales de consumo se ha ampliado significativamente, contribuyendo así a la reducción de los desechos producidos y garantizando una mayor productividad y menos tiempo de inactividad para asistencia.

DIAGRAMA DE CONFIGURACIÓN



(1) Opción no disponible para d-Color MF659
 (2) Solo se requiere para d-Color MF459

ESPECIFICACIONES TECNICAS

GENERAL

Tipo: Consola, Impresora/Escáner/Copiadora
Tecnología: Semiconductores láser
CPU: ARM Cortex A72 Quad Core 1.6 GHz
Memoria del sistema: 8 GB
Capacidad del disco duro SSD: 256 GB (estándar) / 1 TB (opcional)
Escala de grises: 256 niveles
Conexiones: Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T), USB 2.0 (High-Speed) /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 (1.200x297mm)
Gramaje de papel cassetes: 52÷256 g/m²
Gramaje papel bandeja bypass: 60÷300 g/m²
Capacidad de papel en entrada: Estándar: 1150 hojas (con accesorios opcionales): 6650 hojas
Capacidad de papel en salida: Estándar: 250 hojas, (con accesorios opcionales): 3300 hojas
Velocidad de copiado B/N & color (Simplex/Duplex):
MF459: 45ppm A4/22ppm A3; MF559: 55ppm A4/27ppm A3; MF659: 65ppm A4/32ppm A3
Zoom: 25%÷400% con incrementos de 0,1
Pantalla táctil: 10.1" / 1024 x 600 (resolución)
Dimensiones (LxPxA) unidad base: 615 x 688 x 961mm
Dimensiones máx. con opciones: 2092 x 688 x 961mm
Peso: 100 kg (sin opciones)
Alimentación: 220÷240V, 10A (50÷60Hz)
Consumo Máx.: 2000W
TEC (Total Electricity Consumption):
MF459: 2,1kWh/semana
MF559: 2,8kWh/semana
MF659: 3,5kWh/semana
Consumo Sleep mode: MF459: 0,5W MF559: 0,5W MF659: 0,5W
Tiempo de primera copia B/N: MF459: 3,8 seg. MF559: 3,3 seg. MF659: 2,8 seg.
Tiempo de primera copia a color: MF459: 5 seg. MF559: 4,3 seg. MF659: 3,8 seg.

FUNCIONES DE IMPRESIÓN

Velocidad de impresión B/N & color (Simplex/Duplex):
MF459: 45ppm A4 / 22ppm A3; MF559: 55ppm A4 / 27ppm A3; MF659: 65ppm A4 / 32ppm A3
Resolución de impresión: 1200 x 1200 dpi, o 1800 dpi (equivalentes) x 600 dpi
PDL: PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Fuentes de impresión PCL: 80 x PCL AgfaMicro Type
Fuentes de impresión (PS3): 137 x PS3 AgfaMicro Type
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

CONTROLADORES DE IMPRESIÓN

FIERY IC-420, VI-516 (OPCIONAL)
CPU: AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Memoria: 4096MB
Capacidad del disco duro: 500GB
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

FUNCIONES DE ESCANEADO

Tipo: Escáner a color
Controlador: Network, driver TWAIN, HDD TWAIN

driver
Protocolos: TCP/IP (IPv4, IPv6), FTP, SMB (compatible con SMB 3.0), SMTP, WebDAV
Resolución de escaneo: 600x600 dpi
Alimentador de los originales: estándar, duplex de una sola pasada, capacidad 300 hojas, A6-A3, 35-210 g/m²
Velocidad de escaneo: Modo Simplex: 80/75 ipm (A4, 600dpi, B/N y color), 140ipm (A4, 200dpi, B/N y color) Modo Duplex: 160/150 ipm (A4, 600dpi, B/N y color), 280ipm (A4, 200dpi, B/N y color)
Formatos de salida: JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX
Formatos de salida (opcional): Con capacidad de búsqueda PDF: PDF/A 1a 1b; docx, pptx, xlsx
Principales funciones: 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

CONSUMIBLES

Cartucho toner negro (B1377): capacidad de hasta 28.000 páginas (cobertura 5%)
Cartucho toner cian (B1378): capacidad de hasta 28.000 páginas (cobertura 5%)
Cartucho toner magenta (B1379): capacidad de hasta 28.000 páginas (cobertura 5%)
Cartucho toner amarillo (B1380): capacidad de hasta 28.000 páginas (cobertura 5%)
Tambor negro (B1385): hasta 240000 páginas
Tambor de color (B1386, uno por color): MF459: duración hasta 155.000 páginas; MF559: duración hasta 160.000 páginas; MF659: duración hasta 165.000 páginas
Developer negro (B1381): hasta 1.000.000 páginas
Developer cian (B1382): hasta 1.000.000 páginas
Developer magenta (B1383): hasta 1.000.000 páginas
Developer amarillo (B1384): hasta 1.000.000 páginas
Kit de fusión D-COLOR MF459 (B1403): hasta 800.000 páginas
Kit de fusión D-COLOR MF559/MF659 (B1388): hasta 1.000.000 páginas
Kit unidad de transferencia (B1404): hasta 330.000 páginas
Bote de toner residual (B1332): capacidad hasta 44.000 impresiones
Grapas para FS-533, FS-539/SD, FS-540SD (B0586): 3 set x 5.000 puntos
Grapas para FS-540, FS-540SD (B1387): 5 set x 5.000 puntos

FUNCIONES DE FAX (OPCIÓN FK-514)

Comunicación: Super G.3
Resolución: Ultrafina 600x600dpi, Super fina 400x400dpi, fina 200x200dpi, normal 8 dots/mm x 3,85 dots/mm
Velocidad del módem: 33,6÷2,4kbps Automatic Fall Back
Compresión: MH/MR/MMR/JBIG
Tiempo de transmisión por página: Menos de 2 seg. (A4, V.34, 33.6 kbps, JBIG)
Protocolo Internet: TX: SMTP; RX: POP3, TCP/IP Simple mode
Interfaz de Internet: Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Formato de fax para Internet: TIFF

OTRAS OPCIONES PRINCIPALES

PC-116: Cassette de 500 hojas, formato A5÷A3, gramaje 52÷256 g/m²
PC-216: 2 cassettes de 500 hojas, A5÷A3, gramaje 52÷256 g/m²
PC-416: Cassette de 2.500 hojas, formato A4, gramaje 52÷256 g/m²

PC-417: Cassette de gran capacidad 1500 + 1000 hojas formato A4, gramaje 52÷256 g/m²
LU-302: Cassette lateral de gran capacidad 3000 hojas, formato A4, gramaje 52÷256 g/m²
LU-207: Cassette lateral de gran capacidad 2500 hojas, formato máx. SRA3, gramaje 52÷256 g/m²
DK-516: Pedestal armario para utilizar en alternativa a los Cassettes
FS-533: Unidad de acabado integrada de 500 hojas con grapado hasta 50 hojas A4 o 30 hojas A3
MK-607: Ventilador de enfriamiento para unidad de acabado FS-533
PK-519: Unidad de perforado de 2 y 4 agujeros para unidad de acabado FS-533
FS-539: Unidad de acabado externa de 3.200 hojas con grapado hasta 50 hojas
FS-539SD: Igual que FS-539 con la adición de la unidad de plegado y grapado para folletos (2.200 hojas)
PK-524: Unidad de perforado de 2 y 4 agujeros para unidad de acabado FS-539 y FS-539SD
FS-540: Unidad de acabado externa de 3.200 hojas con grapado hasta 100 hojas
FS-540SD: Igual que FS-540 con la adición de la unidad de plegado y grapado para folletos (2.700 hojas)
PK-526: Unidad de perforado de 2 y 4 agujeros para unidad de acabado FS-540 y FS-540SD
RU-513: Módulo de conexión para unidad de acabado FS-539, FS-539SD, FS-540, FS-540SD
PI-507: Unidad de inserción para preimpresos, grapado, plegado y grapado manual para FS-540, FS-540SD
ZU-609: Unidad de plegado a Z integrable a la unidad de acabado FS-540, FS-540SD
JS-602: Separador de tareas para unidad de acabado FS-540, FS-540SD
KP-102: Teclado numérico
AU-102: Unidad de autenticación biométrica
WT-506: Soporte para unidad de autenticación
FK-514: Kit Fax Super G.3 (se pueden instalar 2)
JS-508: Bandeja de separación tareas para montar en alternativa a la unidad de acabado
OT-513: Bandeja de recogida tareas en alternativa a la unidad de acabado
KH-102: Soporte para teclado alfanumérico externo:
EK-608: Módulo de interfaz USB
EK-609: Módulo de interfaz USB + conexión Bluetooth™
Lectores de tarjetas RFID: Lectores EM4100, EM4100 Manchester, Mifare
MK-735: Módulo de instalación interna de los lectores de tarjetas RFID
SC-509: Unidad de prevención de copias no autorizadas
BT-C1: Bandeja de recogida para banner (banner tray)
LK-102v3: Función de cifrado de PDF, soporte PDF/A 1b
LK-105v4: OCR para PDF con capacidad 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: Generar formatos OOXML, incluidos DOCX, XLXS, PDF/A
LK-111: Client ThinPrint® nativo
LK-114: Serverless pull printing
LK-115v2: Trusted Platform Module (TPM)
LK-116: Antivirus
LK-117: Fax over IP (T.38)
EM-908: Disco duro 1TB (SSD)
UK-221: Punto de Acceso Inalámbrico
SX-BR-300AN: Kit para conexión a través de WLAN
HT-509: Deshumidificador para cassette
MK-734: Módulo de instalación para deshumidificador HT-509
CU-102: Filtro de aire
UK-115: Módulo de memoria adicional para impresora opcional IC-420