

d-Color

MF259en, MF309en, MF369en

SOLUCIONES PARA UNA OFICINA EFICIENTE E INNOVADORA

En los últimos años, el mundo laboral ha experimentado grandes cambios que han modificado enormemente los hábitos y las metodologías de trabajo.

La necesidad de adoptar prácticas ecológicamente sostenibles, de respetar y proteger los datos sensibles y de prevenir ataques informáticos ha hecho que las empresas se interesen por la protección de la salud en el lugar de trabajo, la sostenibilidad medioambiental y la seguridad de las comunicaciones, sin menoscabar la eficiencia, la calidad y la rapidez del trabajo.

Las multifunción a color A3 d-Color MF259en, MF309en y MF369en son la evolución de un proyecto sumamente innovador; de hecho, al combinar innovación tecnológica, uso sencillo y seguridad avanzada, responden a la perfección a las necesidades de las oficinas modernas.

Estos dispositivos son la solución perfecta para empresas que necesitan una multifunción fácil de usar, fiable, segura y con un impacto medioambiental reducido.



d-Color

MF259en, MF309en, MF369en



Soporte WT-506 para grabadora externa FS-P04



Configuración con alimentador de un solo paso DF-714, cassette PC-417, cassette lateral LU-302 y finalizador FS-539SD

INTERFAZ DE USUARIO

Se ha mejorado la interfaz de usuario para ofrecer una experiencia aún más intuitiva. Ahora es posible organizar las aplicaciones en carpetas temáticas o por frecuencia de uso simplemente utilizando la función de arrastre (Drag & Drop), parecida a la de los dispositivos móviles. Esta novedad permite acceder rápidamente a las numerosas aplicaciones disponibles. Además, en la carpeta «Aplicaciones útiles» del panel de control se han implementado algunas funciones de uso frecuente, como eliminar la sombra de un documento, la impresión segura o la creación de un folleto.

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA SIMPLIFICAR Y POTENCIAR EL TRABAJO

Gracias a la nueva opción IM-503 Intelligent Media Sensor, ahora los dispositivos son capaces de gestionar por su cuenta los ajustes del papel. Este sensor inteligente es capaz de detectar el tipo y el espesor del papel antes de empezar a imprimir y regula automáticamente los ajustes de impresión en función de las necesidades del usuario. La detección se produce mediante unos sensores ópticos y por ultrasonidos, que permiten que el dispositivo identifique automáticamente el tipo de papel. Las opciones disponibles de acabado incluyen grapado, tanto online como offline, plegado de cartas de hasta tres folios por carta y creación de folletos de hasta 20 folios (80 páginas), lo cual supone una mejora en la productividad de la oficina y en la calidad de los documentos profesionales. Ahora la grapadora externa FS-P04 (opcional) también está disponible para los modelos d-Color MF259en, MF309en y MF369en. Al instalar esta opción, los usuarios que solo necesiten la función de grapado pueden ahorrar espacio, ya que no tienen que añadir una unidad de acabado externa.

SALUD Y BIENESTAR EN EL LUGAR DE TRABAJO

Gracias a su capacidad para filtrar partículas ultrafinas, el nuevo filtro de aire CU-102 (opcional) ayuda a mejorar la calidad del aire en el lugar de trabajo y contribuye a crear condiciones más salubres para los usuarios y para las personas que se encuentren cerca del dispositivo.

La exposición al ruido en la oficina puede tener efectos negativos en la salud de los trabajadores. Por eso, las impresoras deben reducir al mínimo la contaminación acústica y evitar perturbar la comunicación y la concentración de los trabajadores. La emisión sonora de los alimentadores automáticos de documentos (opcionales) DF-632 y DF-714 se ha reducido 1,6 dB (equivalente a una reducción del 30 % del ruido emitido).

Los ajustes de ahorro energético, los bajos valores de TEC, el diseño compacto, los embalajes, el uso de plástico reciclado y la duración de algunos materiales consumibles, como los tambores o los reveladores, contribuyen a reducir el impacto medioambiental y a ahorrar costes.

SEGURIDAD

En las últimas actualizaciones del firmware se ha implementado la nueva función «Detección de ataques de autenticación», que garantiza una mayor protección contra las amenazas informáticas, pues ayuda a bloquear los intentos de acceso no autorizados cuyo objetivo es descubrir contraseñas y datos de autenticación.

CONFIGURACIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASPECTOS GENERALES

Dimensión del panel/resolución: 10,1" / 1024 x 600 mm
Memoria RAM: 8192 MB estándar
Memoria del sistema: 256 GB SSD (estándar)/1 TB SSD (opcional)
Interfaces: Ethernet 10/100/1000-Base-T; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional)
Protocolos de red: TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Alimentador automático de documentos (opcional): Hasta 100 originales; A6-A3; 35-163 g/m²; disponibles las versiones RADF (DF-632) o Dualscan (DF-714)
Capacidad de papel: (estándar/máx.) 1150 folios/hasta 6650 folios; cassette 1 (estándar): 500 folios; formatos A6-A3; formatos personalizados; 52-256 g/m²; Cassette 2 (estándar): 500 folios; A5-SRA3; formatos personalizados; 52-256 g/m²; Cassette opcional PC-116: 1x 500 folios; A5-A3; 52-256 g/m²; Cassettes opcionales PC-216: 2x 500 folios; A5-A3; 52-256 g/m²; Cassette opcional PC-416: 1x 2500 folios; A4; formatos personalizados; 52-256 g/m²; Cassette opcional PC-417: 1x 1500 + 1x 1000 folios; A5-A4; 52-256 g/m²; Cassette opcional de alta capacidad LU-302: 1x 3000 folios; A4; formatos personalizados; 52-256 g/m²
Bypass manual: 150 folios; A6-SRA3; formatos personalizados; banners; 60-300 g/m²
Dúplex: automático A5-SRA3; 52-256 g/m²
Opciones de acabado: Offset; Agrupado; Fasciculación; Básica; Perforación; Plegado por la mitad, Carta; Folleto
Capacidad bandeja de salida (estándar): hasta 250 folios
Capacidad bandeja de salida (opcional): hasta 3300 folios
Grapado: Máx. 50 folios o 48 folios + 2 folios de portada (hasta 209 g/m²)
Plegado de carta: Máx. 3 folios
Plegado de folleto: Máx. 20 folios o 19 folios + 1 folio de portada (hasta 209 g/m²)
Volumen de impresión (mensual): Recomendado 25 000 páginas; Máx. 150 000 páginas
Consumo de corriente: 220-240 V/50/60 Hz; Menos de 1,58 kW
Dimensiones del sistema: (L x P x A) 615 x 688 x 779 mm (sin opciones)
Peso del sistema: aprox. 84,0 kg (sin opciones)

FUNCIONES DE COPIA

Tecnología: Láser
Tecnología de tóner: Tóner polimerizado
Velocidad de copia A4 (mono/color): hasta 25/25 ppm (MF259en), hasta 30/30 ppm (MF309en), hasta 36/36 ppm (MF369en)
Velocidad de copia A3 (mono/color): hasta 15/15 ppm (MF259en), hasta 15/15 ppm (MF309en), hasta 18/18 ppm (MF369en)
Velocidad de copia dúplex A4 (mono/color): hasta 25/25 ppm (MF259en), hasta 30/30 ppm (MF309en), hasta 36/36 ppm (MF369en)
Tiempo de primera copia (mono/color): 5,2/6,9 seg. (MF259en), 5,0/6,7 seg. (MF309en), 4,6/6,1 seg. (MF369en)
Tiempo de calentamiento: aprox. 11 s en monocolor; 13 s en color (el tiempo de calentamiento puede variar en función de las condiciones ambientales y del tiempo de uso)
Resolución de copia: 600 x 600 dpi
Gradaciones: 256
Copia múltiple: 1-9999
Formato original: Máx. A3
Ampliación: 25-400 % en pasos de 0,1 %; Auto-zoom

FUNCIÓN IMPRESIÓN

Resolución de impresión: 1800 (equivalente) x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Velocidad de impresión: A4 (mono/color): hasta 25/25 ppm (MF259en), 30/30 ppm (MF309en), 36/36 ppm (MF369en)
Lenguaje de descripción de la página: PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos: 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 posteriores); Unix; Linux; Citrix
Fuentes de impresión: 80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Emulación Latino; Fuentes para códigos de barras (opcionales); Fuentes OCR A y B (opcionales); Fuentes Unicode (opcionales)
Impresión con conectividad móvil: AirPrint (iOS); Mobile Print app (iOS/Android); WiFi Direct® (opcional)

CONTROLADOR DE IMPRESIÓN (OPCIONAL)

Fiery IC-420 v2 integrado
Controlador CPU: Intel Celeron G4900T @ 2,9 GHz
Memoria/Disco duro: 4096 MB / 500 GB
Lenguaje de descripción de la página: Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c

FUNCIONES DE ESCANEADO

Velocidad de escaneo (mono/color): Hasta 100/100 ipm en simplex, hasta 200/200 imp en dúplex
Resolución del escaneo: hasta 600 x 600 dpi
Modos de escaneo: Scan-to-Email (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; escaneo TWAIN
Formatos de los archivos: JPEG; TIFF; PDF; PDF comprimido; PDF cifrado; XPS; XPS comprimido; PPTX; PDF con opción de búsqueda (opcional); PDF / A 1a y 1b; DOCX / PPTX / XLSX con opción de búsqueda (opcional)
Destinos de escaneo: 2000 individual + 100 grupo; compatible con LDAP

FUNCIÓN FAX (FK-514 OPCIONAL)

Comunicación: Super G3
Transmisión de fax: Analógica; I-Fax; Color i-Fax; IP-Fax
Resolución de fax: Hasta 600 x 600 dpi
Compresión de fax: MH; MR; MMR; JBIG
Velocidad del módem del fax: Hasta 33,6 Kbps
Destinos de fax: 2000 individual + 100 grupo

BOX DE USUARIO

Almacenamiento de documentos: Hasta 3000 documentos o 10 000 páginas
Tipos de box de usuario: Público; Privado (acceso con contraseña o autenticación); Grupo (acceso con autenticación)
Tipos de box de sistema: Impresión segura, impresión de PDF cifrados, recepción de fax, polling fax

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Funciones de seguridad (estándar): ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (en fase de evaluación); filtrado de IP y bloqueo de puertos; comunicación de red SSL3 y TLS1.1/1.2/1.3; compatible con IPsec; compatible con IEEE; Autenticación de usuario; Registro de Autenticación; Impresión segura; Kerberos; sobreescritura (8 tipos estándar); cifrado de datos (AES 256); borrado automático de los datos almacenados; recepción confidencial de fax; cifrado de datos de usuarios
Funciones de seguridad (opcionales): Antivirus con escaneo en tiempo real (Bitdefender®)
Funciones de contabilidad (estándar): Hasta 1000 cuentas de usuario; compatible con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + correo + carpeta SMB); definición de perfiles para cada usuario
Funciones de contabilidad (opcionales): Autenticación biométrica (reconocimiento de la disposición de las venas del dedo); mediante tarjeta RDFI (lector de tarjetas IC)
Autenticación desde el móvil: Android/iOS

OTRAS OPCIONES PRINCIPALES

EM-908: Disco duro SSD de 1TB
DF-632: Alimentador de originales con inversión del folio, capacidad de 100 folios
DF-714: Alimentador de originales de un solo paso, capacidad de 100 folios
OC-511: Tapa del plano de exposición
IM-103: Dispositivo que se usa para medir el espesor o el peso del papel
FS-533: Finalizador integrado de 500 folios. Grapa hasta 50 folios
PK-519: Perforador para FS-533 de 2/4 orificios
FS-539: Finalizador externo 3300 folios. Grapa hasta 50 folios
FS-539 SD: Finalizador externo de 2300 folios. Grapa hasta 50 folios; folleto de hasta 20 folios
RU-513: Unidad de instalación para FS-539/FS-539 SD
PK-524: Perforador para FS-539/FS-539SD de 2/4 orificios
WT-506: Soporte para la instalación de FS-P04
FS-P04: Unidad de acabado (grapado angular) para la instalación con WT-506
JS-506: Separador de tareas alternativo a los finalizadores
DK-516x: Mesita que puede utilizarse como alternativa a los cassettes

PC-116 1x: cassette universal de 500 folios A3/A4
PC-216: 2x cassettes universales de 500 folios cada uno, A3/A4
PC-416: Cassette de gran capacidad de 2500 folios A4
PC-417: Cassette de gran capacidad 1500 +1000 folios A4
MK-734: Módulo de instalación para deshumidificador HT-509
HT-509: Deshumidificador para cassette para PC-116/PC-216/PC-416/PC-417
LU-302: Cassette lateral de gran capacidad de 3000 folios A4; requiere la instalación de: PC-116/PC-216/PC-416/PC-417
TK-101: Kit de transformación para el calentador del LU-302
BT-C1e: bandeja de recogida de banner
AU-102: Dispositivo de autenticación biométrica
Unidad de tarjeta IC: Lectores de tarjetas RFID, varios tipos disponibles
MK-735: Módulo de instalación interna de lectores de tarjetas RFID
KH-102: Soporte para teclado USB
KP-102: Teclado para combinar con el panel táctil
CU-102: Filtro de aire
IC-420: Controlador Fiery para impresiones a color
VI-516: Interfaz de video para IC-420
UK-115: Tarjeta de interfaz para IC-420
UK-221: LAN inalámbrica y punto de acceso LAN
SX-BR-300AN: LAN inalámbrica
LK-105 v4: OCR para conversión a formatos PDF con opción de búsqueda y PPTX
LK-106: Fuentes para impresión de códigos de barras
LK-107: Fuentes para impresión Unicode
LK-108: Admite fuentes OCR A y B
LK-110 v2: Conversor de formatos, como DOCX, XLSX y PDF/A
LK-111: ThinPrint® Client
LK-114: Solución de impresión pull/Follow-me
LK-115 v2: Trusted Platform Module, protección de datos cifrados
LK-116: Antivirus Bitdefender® para escaneo de datos en tiempo real
LK-117: Fax sobre IP (T.38)
FK-514: Tarjeta Fax Super G3 fax
SP-501: Permite aplicar un sello al original escaneado al enviar un fax
Recambio TX Marker Stamp 2: Un sello de repuesto para la unidad de sellado SP-501
EK-608: Kit USB conexión de teclado externo
EK-609: Kit USB conexión de teclado externo y Bluetooth
SC-509: Kit para impedir copias no autorizadas

CONSUMIBLES

Tóner negro (B1322): Duración de hasta 28 000 impresiones (páginas en formato A4, con cobertura del 5 %, modo de impresión continua)
Tóner cian (B1323): Duración de hasta 28 000 impresiones (páginas en formato A4, con cobertura del 5 %, modo de impresión continua)
Tóner magenta (B1324): Duración de hasta 28 000 impresiones (páginas en formato A4, con cobertura del 5 %, modo de impresión continua)
Tóner amarillo (B1325): Duración de hasta 28 000 impresiones (páginas en formato A4, con cobertura del 5 %, modo de impresión continua)
Tambor negro (B1330): Duración de hasta 170 000 impresiones (páginas en formato A4, con cobertura del 5 %, modo de impresión continua)
Tambor de color cian/magenta/amarillo (B1331): Duración de hasta 65 000 impresiones (MF259en), 90 000 impresiones (MF309en), 105 000 impresiones (MF369en)
Revelador negro (B1326): Duración de hasta 1 000 000 impresiones
Revelador cian (B1327): Duración de hasta 1 000 000 impresiones
Revelador magenta (B1328): Duración de hasta 1 000 000 impresiones
Revelador amarillo (B1329): Duración de hasta 1 000 000 impresiones
Bote de tóner residual (B1356): Capacidad de hasta 44 000 impresiones
Unidad de fusión (B1469): Duración de hasta 800 000 impresiones
Correa de transferencia (B1404): Duración de hasta 330 000 impresiones
2 rodillos de transferencia (B1366): Duración de hasta 330 000 impresiones
Grapas para FS-P04 (B1113): 5 juegos de 1000 grapas cada uno
Grapas para FS-533, FS-539/SD: 3 juegos de 5000 grapas cada uno

Nota: Todas las especificaciones se refieren al formato de papel A4 con gramaje de 80 g/m².