

d-Color

MF4056, MF5056, MF6056

FIABILIDAD, PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD

Las d-Color MF4056, MF5056 y MF6056 representan una gama de impresoras multifunción A3 en color diseñadas para acompañar el ritmo de las oficinas modernas, combinando alto rendimiento, fiabilidad operativa y avanzados sistemas de seguridad. Una solución ideal para quienes buscan productividad continua y una gestión documental avanzada.

La serie ofrece velocidades de impresión de 40, 50 y 60 páginas por minuto, respaldadas por un hardware de alto nivel: 4 GB de RAM y una unidad SSD de 128 GB que garantizan un procesamiento rápido de archivos, tiempos de respuesta reducidos y una ejecución fluida de todas las funciones.

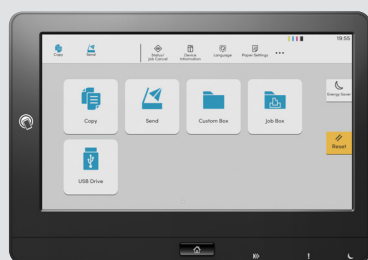
Se ha dedicado una atención especial a la seguridad informática. Además de los protocolos de protección más recientes, los dispositivos integran funciones basadas en inteligencia artificial, como la Protección de Documentos Confidenciales, que impide la copia o el escaneo no autorizado de documentos marcados como sensibles.

La eficiencia se ve reforzada por la nueva función de copia 8 en 1, que amplía los modos 2 en 1 y 4 en 1, permitiendo reducir el consumo de papel y tóner, limitar los residuos y contener los costes operativos. Durante el funcionamiento, la pantalla muestra además en tiempo real el consumo energético, permitiendo un control preciso del uso del dispositivo.



d-Color

MF4056, MF5056, MF6056



La ubicación de la etiqueta NFC en el panel de operación de la máquina permite un reconocimiento rápido del usuario y una gestión más eficiente de las funciones.



Modelo configurado con: DP 7160; DT 730; NK 712; Banner Guide 10; PF 7120; PF 7150; DF 7150; soporte de teclado con teclado.

GESTIÓN FLEXIBLE DE LOS DOCUMENTOS ENTRANTES

Las d Color MF4056, MF5056 y MF6056 también destacan por su alta flexibilidad en la gestión de documentos entrantes, gracias a tres configuraciones diferentes de alimentadores automáticos de documentos.

Se puede elegir entre un alimentador de alta velocidad de 140 hojas con inversión automática o dos versiones de paso único de 320 hojas capaces de capturar hasta 274 imágenes por minuto. La configuración más avanzada integra sensores ópticos por ultrasonidos capaces de detectar hojas superpuestas o grapadas, señalando de inmediato cualquier anomalía.

SOLUCIONES DE ACABADO PROFESIONALES Y PERSONALIZABLES

Una amplia gama de opciones de acabado permite personalizar el sistema según las necesidades específicas de producción documental.

El finalizador interno DF 7100 ofrece una solución compacta con una capacidad de hasta 500 hojas A4 y grapado de hasta 50 hojas, y puede complementarse con una unidad de perforación interna.

Para volúmenes más elevados, se dispone de finalizadores externos como el DF 7120, con capacidad de recogida de hasta 1.000 hojas A4, y el DF 7140, dotado de una bandeja principal de 4.000 hojas y una bandeja secundaria de 200 hojas, con posibilidad de grapado de hasta 65 hojas A4 y la opción del separador de trabajos MT 730(B) con siete compartimentos.

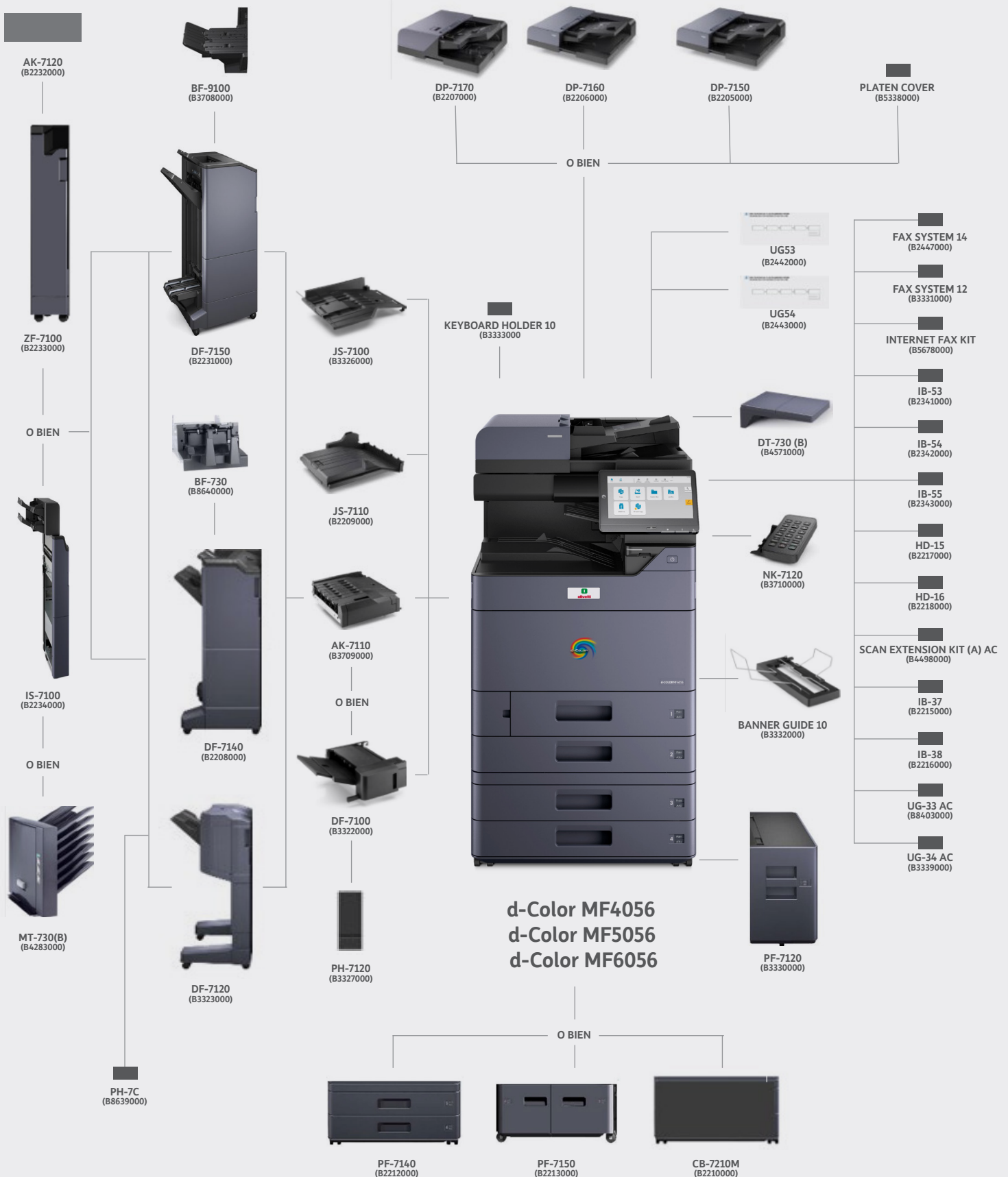
La producción de folletos y materiales encuadrados se gestiona mediante la unidad BF 730, compatible con el DF 7140, que permite la creación de folletos de hasta 80 páginas y ofrece varios modos de plegado, incluido el plegado triple y el plegado sin grapas.

Para necesidades aún más avanzadas, se encuentra disponible el finalizador DF 7150, con capacidad de hasta 4.000 hojas A4 y grapado de hasta 100 hojas A4 o 50 hojas A3, compatible con la unidad de folletos BF 9100.

Completan las opciones de configuración las bandejas internas JS 7100 y JS 7110, pensadas para una gestión ordenada de los trabajos en salida.

Exclusivamente para el modelo d Color MF6056, la unidad de plegado ZF 7100 introduce funciones de plegado en Z, doble o triple; alternatively, la unidad IS 7100 permite la inserción automática de cubiertas y hojas de soporte, obteniendo documentos y presentaciones con un aspecto aún más profesional.

DIAGRAMA DE CONFIGURACIÓN



* Solo para d-Color MF6056

d-Color MF4056 (B2441)
 d-Color MF5056 (B2441 + UG-53)
 d-Color MF6056 (B2441 + UG-54)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERAL

Tipo: sistema multifunción impresora/escáner/copiadora
Tecnología: láser en color con plataforma de desarrollo
Jaws para la personalización del sistema
Panel de operación: pantalla táctil a color de 10,1", altavoces para notificaciones de trabajo, inclinable de 15° a 90°
Velocidad de impresión: d Color MF4056 hasta 40 páginas A4 y 20 páginas A3 por minuto; d Color MF5056 hasta 50 páginas A4 y 25 páginas A3 por minuto; d Color MF6056 hasta 60 páginas A4 y 30 páginas A3 por minuto
Velocidad de impresión/copia a doble cara: d Color MF4056 hasta 40 páginas A4/min; d Color MF5056 hasta 50 páginas A4/min; d Color MF6056 hasta 60 páginas A4/min
Resolución: 4800 dpi x 1200 dpi (impresión); 600 x 600 dpi (escaneado/copia)
Tiempo de calentamiento: máximo 17 segundos
Tiempo de salida de la primera impresión:
– d Color MF4056: máx. 5,1/6,5 s mono/color
– d Color MF5056: máx. 4,3/5,4 s mono/color
– d Color MF6056: máx. 3,8/5,1 s mono/color
Tiempo de la primera copia:
– d Color MF4056: máx. 7,5/7,4 s mono/color (ADF), máx. 4,5/5,9 s (cristal)
– d Color MF5056: máx. 4,5/6,5 s mono/color (ADF), máx. 3,4/4,4 s (cristal)
– d Color MF6056: máx. 4,1/6,2 s mono/color (ADF), máx. 3,4/4,4 s (cristal)
Procesador: ARM A53 (Quad Core) 1,6 GHz
Memoria: 4 GB RAM, SSD de 128 GB; SSD de 320 GB o 1 TB opcional
Interfaces: USB 3.0 de alta velocidad, 4 x USB Host, Ethernet Gigabit (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, soporte 802.3az), Wi-Fi® opcional (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), 2 ranuras eKUIO, ranura LAN inalámbrica opcional, ranura SD opcional, etiqueta NFC
Volumen trimestral máximo MF4055MF/MF5055/ MF6055: hasta 200.000 copias/impresiones
Dimensiones (An x Pr x Al): 602 x 665 x 790 mm
Peso: aprox. 90 kg
Alimentación: AC 220–240 V, 50/60 Hz
Consumo eléctrico:
– d Color MF4056: copia/impresión 570 W; listo 45 W; reposo 0,5 W
– d Color MF5056: copia/impresión 680 W; listo 45 W; reposo 0,5 W
– d Color MF6056: copia/impresión 850 W; listo 45 W; reposo 0,5 W
Nivel de ruido (ISO 7779, a 1 metro):
Impresión/Copia (mono/color):
– MF4056: 50,7/51,3 dB(A)
– MF5056: 52,7/53,6 dB(A)
– MF6056: 54,3/54,9 dB(A)
Modo de espera:
– MF4056: 30,9 dB(A)
– MF5056: 31,6 dB(A)
– MF6056: 33,2 dB(A)
TEC:
– MF4056: 0,51 kWh/semana
– MF5056: 0,63 kWh/semana
– MF6056: 0,79 kWh/semana (según ENERGY STAR 3.0).
Normas de seguridad: TÜV/GS, CE.
Estos productos están fabricados conforme a las normas de calidad ISO 9001 y ambientales ISO 14001.

MANEJO DEL PAPEL
Todas las capacidades indicadas se basan en un grosor máximo de papel de 0,11 mm. Se recomienda utilizar el papel en condiciones ambientales normales.
Capacidad de entrada:
– Bypass multiuso: 150 hojas, 52–300 g/m² (banner 136–163 g/m²), A6R–SRA3 (320 x 450 mm), personalizado (98 x 148 – 297 x 457,2 mm), banner máx. 305 x 1.220 mm
– Bandejas estándar: 2 x 500 hojas, 52–300 g/m²; bandeja superior A6R–A4R; bandeja inferior A6R–SRA3
Capacidad máxima con accesorios: 7.150 hojas A4
Modo dúplex estándar: admite 60–256 g/m², A6R–SRA3
Capacidad de salida estándar: 500 hojas boca abajo, hasta 5.000 con opciones

FUNCIONES DE IMPRESIÓN
Emulaciones: PCL6 (PCL5c/PCL XL), KPDL3 (compatible PostScript 3), PDF Direct Print, XPS Direct Print, OpenXPS
Sistemas operativos: Windows, macOS 10.9+, Unix, Linux
Fuentes/códigos de barras: 93 fuentes escalables (PCL), 136 fuentes (KPDL3), 4 Calibri, 4 Cambria, 1 bitmap, 45 códigos de barras 1D, 1 tipo 2D (PDF417)
Características de impresión: impresión directa de

PDF 2.0 cifrado, IPP, e mail, WSD, impresión segura SSL/IPsec/SNMPv3, copia rápida, proof & hold, impresión privada, gestión y almacenamiento de trabajos, Super Resolution
Impresión móvil: Olivetti Mobile Print App para iOS y Android, AirPrint®, NFC, Wi-Fi Direct® (opcional)

FUNCIONES DE COPIADO
Tamaño máximo del original: A3/Ledger
Copia continua: 1–9.999
Zoom: 25–400 % en incrementos del 1 %
Relaciones predefinidas: 5R/5E
Modos de exposición: manual, 17 niveles
Ajustes de imagen: Texto + Foto, Foto, Texto, Diagrama/Mapa
Funciones: un solo escaneo para múltiples copias, ordenación electrónica, 2 en 1, 4 en 1, 8 en 1, repetición de imagen, numeración, modo cubierta, copia de folleto, interrupción de copia, superposición de formularios, desplazamiento de márgenes, selección automática de bandeja, omisión de página en blanco, copia de documento de identidad, reconocimiento de escritura (borrar/resaltar), Document Guard (protección de documentos confidenciales)

FUNCIONES DE ESCANEADO
Funciones: escanear a e mail, FTP, SMB 3.0, USB Host, box, TWAIN en red, WSD (WIA), DFS Scan, DSM Scan, eliminación de escritura y resaltador, corrección de defectos de imagen, tarjeta de identificación
Velocidad de escaneado: hasta 274 ipm (300 dpi, A4, dúplex, con DP 7160/7170)
Resolución de escaneado: 600/400/300/200 dpi, 256 niveles de gris (1200 dpi con TWAIN/WIA)
Formato máximo: A3, Ledger
Reconocimiento de originales: Texto, Foto, Texto + Foto, texto ligero/lineas finas, optimizado para OCR
Tipos de archivo: TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, OpenXPS, PDF comprimido, PDF de alta compresión, PDF/A 1a/b, PDF/A 2a/b/u, PDF indexable (opcional), archivos MS Office (opcional)

FUNCIONES FAX (OPCIONAL)
Compatibilidad: ITU T Super G3
Velocidad módem: hasta 33,6 kbps
Tiempo de transmisión: hasta 3 s (JBIG)
Velocidad de escaneado: hasta 2 s
Tamaño máximo del original: A3/Ledger, banner hasta 1.600 mm
Compresión: JBIG, MMR, MR, MH
Funciones: fax en red, transmisión/recepción girada, transmisión/recepción a doble cara, transmisión/recepción cifrada, recepción en memoria, mailbox, diagnóstico remoto, polling, difusión, fax Internet opcional, doble línea mediante segundo Fax System 12 o 14

CONSUMIBLES
Duración media del tóner basada en páginas A4 con cobertura del 5 %.
Tóner negro (B1525): hasta 30.000 páginas A4; MF4056/MF5056/MF6056
Tóner color: Cian (B1526), Magenta (B1527), Amarillo (B1528) hasta 20.000 páginas A4
Tóner negro alta capacidad (B1529): hasta 40.000 páginas A4
Tóner color alta capacidad: Cian (B1530), Magenta (B1531), Amarillo (B1532) hasta 24.000 páginas A4
Tóner negro (B1533): hasta 40.000 páginas A4; MF5056/MF6056
Tóner color: Cian (B1534), Magenta (B1535), Amarillo (B1536) hasta 24.000 páginas A4; MF5056/MF6056
Grapas: SH 10 (B0608) 3 x 5.000; SH 12 (B0996) 3 x 5.000; SH 14 (B1314) 5 x 5.000
WT 8500 contenedor de residuos de tóner: 40.000 hojas (5 %)
MK 8535A kit de mantenimiento negro (tambor + unidad de revelado)
MK 8535B kit de mantenimiento color (tambores + unidades de revelado)

OPCIONES
UG 53: aumenta la velocidad del modelo 40 ppm a 50 ppm
UG 54: aumenta la velocidad del modelo 40 ppm a 60 ppm
Fax System 12
Fax System 14
Internet Fax Kit (A) AC
Scan Extension Kit (A) AC (B4498): escaneo en PDF con búsqueda (OCR integrado), conversión a PDF o MS Office (docx, xlsx, pptx)
Cubierta del cristal tipo (E) (B5338)
s (B2205): escaneo dúplex con recirculación, 140 hojas,

35–160 g/m² (solo una cara), 50–120 g/m² (dúplex), A6R–A3, banners hasta 1.900 mm
DP-7160 Alimentador automático de documentos (B2206): escaneo dúplex en una sola pasada, 320 hojas de 50–80 g/m², 35–220 g/m² (solo una cara), 50–220 g/m² (dúplex), A6R–A3, banners hasta 1.900 mm
DP-7170 Alimentador automático de documentos (B2207): escaneo dúplex en una sola pasada con sensor ultrasónico, 320 hojas de 50–80 g/m², 35–220 g/m² (solo una cara), 50–220 g/m² (dúplex), A6R–A3, banners hasta 1.900 mm
DT-730(B) (B4571) bandeja de documentos
PF-7140 Cassettes de papel (B2212): 2 x 500 hojas, 52–300 g/m², A6R–SRA3
PF-7150 Cassettes de papel de gran capacidad (B2213): 2 x 1.500 hojas, A4, 52–300 g/m², A4, B5, Letter
PF-7120 Cassette lateral de gran capacidad (B3330): 3.000 hojas, A4, 60–300 g/m²
CB-7210M (B2210): Mueble de soporte metálico
DF-7100 Acabador interno (B3322): capacidad de 500 hojas A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, grapado hasta 50 hojas A4 o 30 hojas A3, 3 posiciones
PH-7120 Unidad de perforación (B3327): para acabador interno DF-7100
PH-7130 Unidad de perforación (B3474): para acabador interno DF-7100 (tipo sueco)
AK-7110 Módulo de conexión para acabadores (B3709): DF-7120, DF-7140, DF-7150
DF-7120 Acabador externo (B3323): 1.000 hojas A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, grapado hasta 50 hojas A4 o 30 hojas A3, 3 posiciones + AK-7110
DF-7140 Acabador externo (B2208): bandeja principal 4.000 hojas A4, bandeja secundaria 200 hojas A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, grapado hasta 65 hojas A4 o 30 hojas A3, 3 posiciones + AK-7110
MT-730(B) Bandeja de separación de trabajos (B4283): para DF-7140, 7 compartimentos x 100 hojas A4, 50 hojas A3/B4, 60–163 g/m²
BF-7100 Unidad de folletos y plegado en tres (B8640): para DF-7140
– Plegado a la mitad: 52–256 g/m², A3, B4, A4R
– Folletos: máximo 20 hojas (80 páginas, 60–90 g/m²)
– Plegado sin grapas: máximo 5 hojas (60–90 g/m²)
– Plegado en tres: máximo 5 hojas (60–120 g/m², A4R)
– Plegado en tres múltiple: 5 hojas (60–90 g/m²), 3 hojas (91–120 g/m²)
DF-7150 Acabador externo (B2231): bandeja principal 4.000 hojas A4, bandeja secundaria 200 hojas A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, grapado hasta 100 hojas A4 o 50 hojas A3, 3 posiciones + AK-7110
BF-9100 Unidad de folletos y plegado en tres (B3708) para DF-7150
PH-7C Unidad de perforación (B8639): para acabadores DF-7120, DF-7140, DF-7150
PH-7D Unidad de perforación (B3475): para acabadores DF-7120, DF-7140, DF-7150 (tipo sueco)
JS-7100 Bandeja interna de recogida de trabajos (B3326): capacidad de 100 hojas, 52–300 g/m², A6R–SRA3
JS-7110 Bandeja interna basculante (B2209): 52–300 g/m², A6R–SRA3
ZF-7100: Unidad de plegado en Z (B2233): plegado doble, plegado en tres interno y externo (para MF6056)
AK-7120: Kit de fijación (B2232): para unidad de plegado en Z
IS-7100: Unidad de inserción (B2234): de cubiertas y hojas de soporte, 52–300 g/m², A6R–SRA3 (para MF6056)
El uso no está permitido cuando está instalada una unidad de plegado en Z o un clasificador tipo mailbox
MT-730(B).
Banner Guide 10 (B3332): guía para la alimentación de banners, 10 hojas
HD-15 (B2217): Disco duro SSD de 320 GB
HD-16 (B2218): Disco duro SSD de 1 TB
NK-7120 (B3710): Teclado numérico
Keyboard Holder 10 (B3333): Soporte para teclado alfanumérico externo
UG-33 AC (B8403): Soporte ThinPrint
UG-34 AC (B3339): Emulación (IBM Proprinter / EPSON LQ-850 / LinePrinter)
Kit de autenticación por tarjeta (B) AC (B8237)
Lector de tarjetas USB IC: se admiten varios tipos de lectores de tarjetas
IB-37 (B2215): Interfaz inalámbrica (USB: 5 GHz / 2,4 GHz) con Wi-Fi Direct®
IB-38 (B2216): Interfaz inalámbrica (USB: 2,4 GHz) con Wi-Fi Direct®
IB-53 (B2341): Ethernet Gigabit: 10 BaseT / 100 BaseTX / 1.000 BaseT
IB-54 (B2342): Interfaz de red inalámbrica 5 GHz / 2,4 GHz (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
IB-55 (B2343): Interfaz LAN inalámbrica 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)