RICOH

Ricoh Aficio MP C3002/MP C3502





Un lugar de trabajo dinámico ofrece algo nuevo y emocionante todos los días. Ha llegado el momento de que su producto Multifunción (MFP) también lo haga. La versátil Serie RICOH® Aficio® MP C3002/MP C3502 ofrece rendimiento a todo color y de alta calidad para agilizar las demandas de su flujo de trabajo único. Estos innovadores MFPs aprovechan las avanzadas capacidades que se encuentran únicamente en la plataforma orientada al servicio de Ricoh, para simplificar inclusive las tareas más complejas de impresión, copiado, escaneo y distribución. Con funciones robustas de seguridad, capacidades de finalizado impresionantes, y una fácil operación, estos MFPs hacen frente a grandes cargas de trabajo con una eficiencia excepcional. Elija esta serie para ser el principal sistema de su grupo de trabajo, o como parte integral de la estrategia Ricoh Managed Document Services (MDS) para ayudar a mejorar la productividad y reducir el costo total de propiedad en toda su empresa.

- Produzca de 30 a 35 impresiones/copias por minuto a todo color
- Disfrute de un desempeño versátil en un diseño compacto e inteligente
- Aproveche la conveniente operación de la pantalla de inicio personalizable de un toque



Mejore todos los aspectos de su entorno de impresión

Disfrute la eficiencia y la calidad

Personalice la interfaz del usuario

Este sistema define un nuevo estándar para la operación intuitiva. Los usuarios pueden personalizar rápida y fácilmente la pantalla de inicio del panel de operación con el logotipo de su empresa, flujos de trabajo, preferencias y ajustes – aportando velocidad y comodidad para cada trabajo. También puede inclinar el panel y asegurarlo en una posición que sea ergonómicamente confortable.



Control de uso individual o de grupo

Reducir el desperdicio nunca ha sido tan sencillo. El sistema les permite a los administradores fijar cuotas de manera individual o para grupos de trabajo, lo cual ayuda a controlar los costos asociados con el consumo de papel, suministros y energía. Un Indicador Ecológico ayuda a reducir los costos al proporcionar el historial del uso del papel por usuarios específicos y cierto tipo de trabajos.



Imprima de manera confiable, con mejor calidad

Para documentos de aspecto profesional, el tóner avanzado PxP-EQ de Ricoh entrega en cada momento una reproducción nítida en blanco & negro y a color. La tecnología de fusión de nuevo diseño reduce sensiblemente el tiempo necesario para cambiar del modo de suspensión al modo de operación, lo cual mejora la calidad de imagen y reduce el consumo de energía.



Proteja sus documentos y datos

La Serie Ricoh Aficio MP C3002/MP C3502 incorpora un conjunto de funciones de seguridad de vanguardia que ayudan con los requerimientos para el cumplimiento de las regulaciones de seguridad – tanto suyas como de las empresas a las que da servicio. Por ejemplo, la autenticación de contraseñas y usuarios ayuda a evitar el copiado/impresión no autorizado. Al utilizar DOSS, la información se sobre-escribe en el Disco Rígido.



Con todas las funciones que mejoran el rendimiento

Produzca documentos de alta calidad – con rapidez

La Serie Ricoh Aficio MP C3002/MP C3502 ofrece una potente integración de velocidad y confiabilidad que mejoran la productividad tanto personal como del grupo de trabajo. Este sistema imprime o copia hasta 35 páginas por minuto. Un tiempo de calentamiento impresionante de menos de 20 segundos que se traduce en una salida más rápida y menos espera. Dar salida a copias únicas toma menos de cinco segundos. Una selección de tres opciones de finalizado – incluyendo un Finalizador de Cuadernillos de 1.000 hojas - añade un toque profesional a cualquier documento.



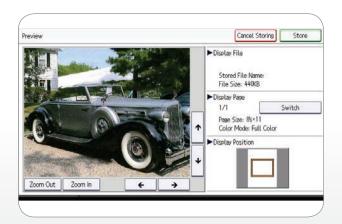
Aproveche las potentes conexiones

Disfrute de una compatibilidad total en toda la oficina a través de una serie de capacidades de conectividad, diseñadas específicamente para mejorar la eficiencia. Imprima desde los dispositivos móviles de la mayoría de los fabricantes al descargar su aplicación para obtener una salida conveniente cuando y donde más se necesite. Imprima en el dispositivo utilizando una memoria USB o una tarjeta SD para la comodidad y flexibilidad.



Comparta documentos con mayor velocidad y confianza

Esta nueva serie le permite escanear, compartir y almacenar documentos rápida y fácilmente. Puede escanear originales a todo color y monocromáticos, y compartirlos de manera instantánea mediante el Escaneo-a-Email/Carpeta/Disco Rígido. Las vistas previas en miniatura a todo color de las páginas escaneadas garantizan la calidad y precisión antes de distribuir los documentos. Acceda a los directorios LDAP registrados y su información, incluyendo el Directorio Principal, para un escaneo rápido y conveniente, así como para una administración sencilla y rentable. Este sistema también ofrece el soporte a las funciones de PDF/A y PDF de Alta Compresión, las cuales le permiten comprimir archivos contando con una distribución más rápida y más confiable.



Personal, potente y seguro

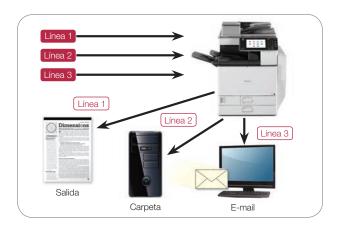
Trabaje de la forma que desee con funciones personalizables

Configure la Serie Ricoh Aficio MP C3002/MP C3502 para alinearla perfectamente con la forma que desee trabajar. Un panel de control inclinable y a todo color, equipado con una Pantalla de Inicio individual y personalizable. Puede configurar flujos de trabajo rápidamente, seleccionar íconos y crear accesos directos cómodos y de un solo paso para las operaciones utilizadas con mayor frecuencia. Asigne preferencias personales y funciones seleccionables a cinco botones de función de un solo toque. Se puede conectar un teclado externo a través del puerto USB para facilitarle a los usuarios que prefieren un teclado externo en lugar de una pantalla táctil para ingresar datos. Una función de Auto Escalamiento del Trabajo, que ahorra tiempo, coloca a los trabajos en una posición superior en la cola de impresión si es que están siendo bloqueados por trabajos detenidos debido a errores.



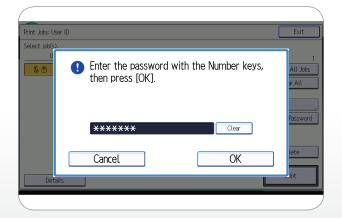
Confíe en las comunicaciones de fax eficientes y confiables

Una Conexión de Fax opcional innovadora, acelera y agiliza las comunicaciones con otros dispositivos Ricoh conectados a la misma red. Esta conexión simplifica la infraestructura necesaria para las comunicaciones de fax y mantiene bajos los costos de operación. Conecte hasta tres líneas análogas y amplíe considerablemente las capacidades de fax, y reduzca o elimine los cuellos de botella en la red. También puede utilizar la función de Internet Fax para distribuir documentos directamente a direcciones de correo electrónico, eliminando los costos de la larga distancia. Los faxes de entrada pueden reenviarse automáticamente a direcciones de correo electrónico, carpetas de red o el disco rígido del sistema.



Proteja los documentos en papel y electrónicos

Con la función DataOverwriteSecurity System (DOSS), el MFP destruirá automáticamente las imágenes y datos latentes almacenados en el Disco Rígido interno. La función de cifrado codificará su libreta de direcciones, la información de autenticación, y sus documentos almacenados en el MFP. La autenticación de usuarios y protección con contraseña proporcionan una defensa segura. El cifrado mejorado ayuda a garantizar un alto estándar global de la seguridad de la información. Puede también almacenar un trabajo de impresión en el dispositivo hasta que un usuario autorizado deslice su tarjeta ID o ingrese la información del ID en el panel de control para liberarlo. El Control de Copiado No Autorizado evita la duplicación fraudulenta de documentos sensibles.



Administre su flotilla con eficiencia y precisión

Simplifique las tareas administrativas y las actualizaciones del sistema

Una serie de herramientas fáciles de utilizar le permiten simplificar prácticamente cualquier tipo de trabajo. Puede reducir drásticamente los costos asociados con el desperdicio al establecer cuotas de impresión y copiado hasta para 1.000 usuarios. Web Image Monitor de Ricoh le permite configurar los ajustes del sistema, administrar las libretas de direcciones y monitorear el estado del dispositivo. Las actualizaciones de forma remota del firmware facilitan el aprovechar la tecnología más reciente y optimizar el rendimiento del sistema.



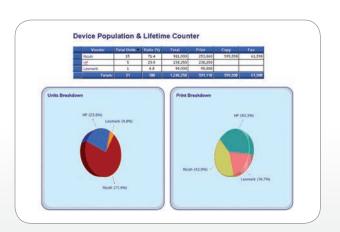
Ayude a reducir el impacto al medido ambiente, maximice los ahorros

El compromiso de Ricoh con la responsabilidad hacia el medio ambiente se refleja en el diseño de estos sistemas innovadores. Puede reducir considerablemente el consumo de papel fomentando en los usuarios el uso y aprovechamiento del dúplex automático de alto rendimiento – tanto para el copiado como para la impresión. Un Indicador Ecológico integrado les dice a los usuarios cuánto han ahorrado al utilizar las capacidades de impresión a dos caras. Para minimizar el uso de energía y el tiempo de espera, la Serie Ricoh Aficio MP C3002/MP C3502 consume sólo 1 watt durante el Modo de Suspensión, y se recupera de éste en tan solo 8 segundos.



Tome el control con herramientas fáciles de utilizar

Asegúrese que sus dispositivos conectados a la red funcionan con la máxima eficiencia a través de herramientas intuitivas para la administración del sistema, el monitoreo del dispositivo, la solución de problemas y otros. Configure, organice y diagnostique de forma remota los dispositivos de la red al acceder a Web SmartDeviceMonitor desde cualquier navegador de internet estándar. Automatice las llamadas de servicio y la recolección de información crítica del dispositivo con el software @Remote™. Puede inclusive solicitar alertas por correo electrónico, de tal forma que usted sabrá el momento en que se detecte una baja en los suministros o un error.



Funciones completas en un diseño compacto



- Fácil acceso y operación intuitiva en la pantalla de inicio a través de gran LCD del panel de control a todo color de 8,5"
- 2 Alimentador Automático Reversible de Documentos (ARDF) de 50 hojas para el manejo eficiente de originales a una y dos caras, para el copiado, escaneo y envío de faxes
- Bandejas estándar de papel, 2 x 550 hojas, para producir largos tirajes sin interrupción
- Bandeja Bypass estándar de 100 hojas que permite el manejo de una amplia gama de tamaños y tipos de papel

- Bandeja opcional de papel, 1 x 550 hojas (se muestra), bandejas de papel 2 x 550 hojas (se muestra), o bandeja de alta capacidad de 2.000 hojas para múltiples fuentes de papel bajo demanda
- 6 LCT lateral opcional de 1.200 hojas que ofrece aun mayor productividad
- 7 Un finalizador de 500 hojas, un finalizador de cuadernillos de 1.000 hojas (se muestra), un finalizador de 1.000 hojas, y kits de perforado que ofrecen una amplia gama de posibilidades de finalizado
- Bandeja de un compartimento de 125 hojas para separar la salida, y simplificar la recolección de documentos



Especificaciones Generales

Proceso de Impresión Velocidad de Salida (Copiado/Impresión)

Tiempo de Calentamiento Recuperación del Modo de Suspensión Tiempo de la Primera Copia (TC/BN) Resolución de Copiado Indicador de Cantidad

Método de 4 Tambores

MP C3002: 30 ppm BN & TC (Carta/A4) MP C3502: 35 ppm BN & TC (Carta/A4) MP C3002/C3502: 20 segundos

MP C3002/C3502: 7,8 segundos

MP C3002/C3502: 7,3/4,8 segundos 600 ppp Hasta 999 copias

Alimentador de Documentos

Alimentador Automático Reversible de Documentos (ARDF) Gramaje del Papel:

Capacidad de Papel

Partos

Capacidad de Originales: 50 hojas

Tamaño del Original: Media

Carta - Doble Carta (A5 - A3)

Simplex: 40 - 128 g/m²

Dúplex: 52 - 105 g/m²

Estándar: 2x 550 hojas + Bandeja

Bypass de 100 hojas, Máximo: 4.400

hojas (c/LCT Tándem + LCT Lateral)

1º. Bandeja de Papel: Carta (A4)

Tamaños Soportados 2ª. Bandeja de Papel: Ejecutivo (184 x 267 mm) - Doble Carta Sobres (con opción) (Hasta A3) Bypass: Hasta 305 x 457 mm. Sobres (A3)

Tamaño Personalizado: Ancho: 90 -305 mm, Longitud: 148 - 600 mm Bandejas Estándar: 52 - 256 g/m² Gramajes Soportados Bandeja Bypass: 52 - 300 g/m² Unidad Dúplex: 52 - 169 g/m² Papel regular/reciclado, transparencias de Papel

Tipos de Pape calificadas para impresión láser, etiquetas, sobres

Dúplex Automático Estándar Estándar (todos): 500 hojas, Cara Abajo Máximo: MP C3002/C3502: 1.625 hojas

(c/Finalizador de 1.000 hojas + Bandeja de 1 Compartimento) 25% - 400% en incrementos de 1% Dimensiones (An x Prof x Alt) 670 x 682 x 880 mm

Requerimientos de Energía Consumo de Energía Valor TEC

670 x 682 x 880 mm 120 kg. c/ARDF 120V - 127V, 60Hz 1.584W o menos MP C3002: 1.435Wh MP C3502: 1.631Wh

Especificaciones de la Impresora (Estándar) CPU Intel Celeron-M @ 600 MHz, Integrado

Memoria Máx. Velocidad de Drivers de Impresión 1,5 GB RAM Estándar/Unidad de Disco Rígido de 190 GB MP C3002: 30 ppm BN & TC MP C3502: 35 ppm BN & TC MP C3502: 35 ppm BN & TC Estándar: PCL 5c, PCL 6 (XL), XPS vía descarga Opcional: Postscript 3 Estándar: PCL: 45 fuentes Escalables

Soporte a Fuentes Opcional: PostScript 3: 136 fuentes Roman IPDS: 108 fuentes Roman

Máx. Resolución de

Impresión Interfaces de Red

1200 x 1200 ppp Estándar: Ethernet 10BaseT/100Base-TX (RJ-45), Interfaz USB 2.0 Host, USB 2.0 de Alta Velocidad (para conexión directa

de PC/Mac), Ranura Frontal para Interfaz USB 2.0/Tarjeta SD Opcional: Gigabit Ethernet (1000Base-T)

Interfaz Inalámbrica IEEE 802.11a/b/g Bluetooth, Interfaz Paralela IEEE 1284/ECP

Soporte a Protocolos de SO de Red

TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX* ICP/IP (II-V4, II-V6), II-V/SPX: Windows XP/Vistar/7/Server 2003/Server 2008/Server 2008R2, Mac OS X 10.2 o posterior, Novell NetWare 6.5, Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux, and IBM AIX, SAP R/3, IBM iSeries - AS/400 utilizando OS/400 Host Print

Transform
Web SmartDeviceMonitor Web Image Monitor, @RemoteTM

Especificaciones del Servidor de Documentos (Estándar)

Máx, de Documentos Almacenados Max. Capacidad de Páginas

3.000 documentos 9.000 páginas

Especificaciones del Escáner (Estándar)

Resolución del Escáner

Escaneo en BN y TC de 100 - 600 ppp, Hasta 1200 ppp para escaneo TWAIN Resolución de Escaneo Predeterminada: 200 ppp

200 ppp: 51 ipm (Carta(A4) BN/TC; 300 ppp: 47 ipm BN/41 ipm TC 297 mm - 432 mm BN: TIFF (MH, MR, MMR, JBIG2) Velocidad de Escaneo Área de Escaneo Método de Compresión

Formatos de Archivo Soportados

Escala de Grises/TC Color: JPEG Una Página/Múltiples Páginas TIFF, Una Página JPEG, Una Página/Múltiples Páginas PDF,

PDF de Alta Compresión, PDF/A Escaneo-a-Email (con soporte a LDAP) Escaneo-a-Carpeta (SMB/FTP/NCP*) Modos de Escaneo Escaneo-a-URI

Escaneo-a-Dispositivos (USB/Tarjeta SD) Escaneo TWAIN en Red * Se requiere Netware opcional

Fax Opcional Tipo C5502; Súper G3 200 x 100 ppp, 200 x 200 ppp, 400 x 400

ppp (con memoria SAF opcional) 33,6K - 2.400 bps c/Reserva Automática MH, MR, MMR, JBIG

Especificaciones del Facsímil (Opcional)

Tipo Resolución

Velocidad del Módem Método de Compresión Velocidad de Transmisión

Velocidad de Escaneo Marcación Automática (SAF)

Opciones

segundos/página (JBIG) 49 ipm (Carta/A4) LEF 2.000 números de Marcación Rápida 100 números de Marcación a Grupos Capacidad de Memoria Estándar: 4 MB (aprox. 320 páginas), Opcional: 28 MB (aprox. 2.240 páginas) con memoria SAF opcional

Líneas G3 Adicionales (hasta 2); Unidad de Conexión del Fax, Memoria SAF de Fax; Auricular,

G3: Aproximadamente 2

Funciones de Seguridad (Estándar)

DataOverwriteSecurity System (DOSS), Cifrado del HDD, Códigos de Usuario, SNMP v3, Cifrado, Impresión Bloqueada, Autenticación del usuario. Autenticación 802.1x Alámbrica, WPA/WPA2 (Soporte a Protección de Acceso Wi-Fi), PDF Firma Digital, y más

Funciones de Seguridad (Opcional)

Seguridad de Copiado de Datos, DataOverwriteSecurity System (DOSS), con Certificación de Criterio Común ISO 15408

Accesorios de Hardware Opciones para el Manejo de Papel

Banco de Papel de Dos Bandejas (PB3130)1

1.100 hojas (550 hojas x 2 bandejas) 147 x 211 mm - Doble Carta (A5 - A3) 52 - 256 g/m² Capacidad de la Bandeja Tamaño de Papel Gramaje de Papel Dimensiones (An x Prof x Al) 580 x 620 x 260 mm

Banco de Papel de Una Bandeias (PB3120)

Capacidad de la Bandeja
Tamaño de Papel
Gramaje de Papel
550 hojas x 2 bandeja
147 x 211 mm - Doble Carta (A5 - A3)
52 - 256 g/m²

Dimensiones (An x Prof x Al) 580 x 629 x 120 mm

Bandeja Tándem de Alta Capacidad (PB3140)

Capacidad de la Bandeja 2.000 hojas (1.000 hojas x 2) Tamaño de Papel Carta (A4) Gramaie de Papel 52 - 256 g/m² Dimensiones (An x Prof x Al) 580 x 620 x 260 mm

Bandeja Lateral de Alta Capacidad (RT3020)

Capacidad de la Bandeja

1,200 hojas

Tamaño de Papel

Gramaje de Papel

60 - 216 g/m²

Dimensiones (An x Prof x Al)

348 x 540 x 290 mm

Requiere el Banco de Papel de Dos Bandejas (PB3130) o LCT Tándem

Bandejas & Finalizadores Opcionales

Bandeja Interna de Clasificación/Desplazamiento (SH3060)

250 hojas (Carta o más pequeño) (A4 - A5) 125 hojas (8,5" x 14" o más largo) (B4 - A3) Media Carta - 305 x 457 mm (A6 - A3) Capacidad de la Bandeja

Gramaje de Papel 52 - 300 g/m² No puede instalarse con ningún Finalizador o Bandeja Lateral

Bandeia Lateral Tipo C5502

250 hojas (Carta o más pequeño) (A4 - A5) Capacidad de la Bandeja 125 hoias (8.5" x 14" o más largo) (B4 - A3) Media Carta - 305 x 457 mm (A6 - A3) 52 - 300 g/m² 780 x 412 x 138 mm Tamaño de Panel

Gramaje de Papel Dimensiones (An x Prof x Al)

No puede instalarse con ningún Finalizador o la Bandeia Interna de Clasificación/Desplazamiento

Finalizador de 500 hojas (SR3070)²

Tamaño de Papel Gramaje de Papel Capacidad de Apilado

Gramaje de Papel

Capacidad de Apilado

Media Carta - Doble Carta (A5 - A3) 52 - 253 g/m² 500 hoias (Carta/A4) o más pequeño 250 hojas (8,5" x 14" o más grande)

Tamaño de Papel para Carta/A4 - Doble Carta (A5 - A3) Engrapado Gramaje de Papel para

Engrapado Capacidad de Engrapado

52 - 253 g/m² 50 hojas (Carta/A4) 30 hojas (8,5" x 14" o más grande), y/o Tamaños Mixtos

Posiciones de Engrapado Dimensiones (An x Prof x Al) 1 grapa: 4 posiciones; 2 grapas; 1 posición 492 x 662 x 460 mm

Finalizador de 1.000 hojas (SR3090)2

Bandeia de Prueba: Media Carta -Tamaño de Papel 305 x 457 mm (A6 - A3)

305 x 457 mm (A6 - A3)
Bandeja de Desplazamiento:
Media Carta - 305 x 457 mm (A6 - A3)
Bandeja de Prueba: 52 - 260 g/m²
Bandeja de Prueba: 52 - 260 g/m²
Bandeja de Prueba: 250 hojas (Carta/A4)
50 hojas (S,5° x 14" o mās grande)
Bandeja de Desplazamiento:
1 000 bejas (Carta/A4)

1.000 hoias (Carta/A4)

500 hojas (8,5" x 14" o más grande) 50 hojas (Carta/A4) 30 hojas (8,5" x 14" o más grande) Capacidad de Engrapado

Tamaño de Papel para Engrapado Gramaje de Papel para Carta/A4 - Doble Carta (A5 - A3) Engrapado

64 - 90 g/m² Posiciones de Engrapado 1 grapa: 2 posiciones; 2 grapas: 1 posición Dimensiones (An x Prof x Al) 270 x 520 x 790 mm Posiciones de Engrapado

Finalizador de Cuadernillos de 1.000 hojas (SR3100)

Bandeia de Prueba: Media Carta Tamaño de Papel 305 x 457 mm (A6 - A3)

305 x 457 mm (A6 - A3)
Bandeja de Desplazamiento: Media Carta 305 x 457 mm (A6 - A3)
Bandeja de Cuademillos: Carta/A4; 8,5" x 14", Doble Carta (A5 - A3)
Bandeja de Prueba: 52 - 105 g/m²
Bandeja de Desplazamiento: 52 - 256 g/m²
Bandeja de Cuadernillos: 64 - 90 g/m²

Gramaje de Papel Capacidad de Apilado

barrueja de Cuadernillos: 64 - 90 g/m² Bandeja de Prueba: 100 hojas (Carta/A4 o más pequeño) (A5 - A4) 50 hojas (8,5" x 14" o más grande) (B4 - A3) Bandeja de Desplazamiento: 1.000 hojas (Carta/A4) 500 hojas (8,5" x 14" o más largo) (B4 -A3) 100 hojas (Media Carta) (A5) Bandeja de Cuadernillos: 20 juegos (2 -5

Bandeja de Cuademillos: 20 juegos (2 - 5 hojas/juego, todos los tamaños, engrapado al lomo) ó 10 juegos (6 - 10 hojas/juego, todos los tamaños, engrapado al lomo) Engrapado Normal: 50 hojas (Carta/A4) 30 hojas (8,5" x 14" o más largo) (B4 - A3) Engrapado al Lomo: 10 hojas (cuademillos hasta de 40 páginas) Engrapado Normal: Carta/A4 - Doble Carta (A4 - A3) Capacidad de Engrapado

Tamaño de Papel para

Engrapado (A4 - A3) Engrapado al Lomo: Carta/A4 - Doble Carta

(A4, B4, A3) 64 - 90 g/m²

Gramaje de Papel para Engrapado Posiciones de Engrapado Dimensiones (An x Prof x Al) Unidad de Perforado 2/3

1 grapa: 2 posiciones; 2 grapas: 3 posiciones 535 x 600 x 930 mm Opcional; Se Instala dentro del Finalizador de Cuadernillos Tamaños de Papel para Perforado: Media

Carta - Doble Carta
Opcional; Se instala dentro de Finalizador
Tamaños de Papel para Perforado: Media Unidad de Perforado - 2/3

Carta - Doble Carta Gramaje de Papel para Perforado: 52 - 163 g/m²

Accesorios Adicionales

Gabinete FAC52, Bandeja Alimentadora de Sobres, Bandeja de Un Compartimento, Convertidor de Formato de Archivos, Soporte para el Contador, Cubierta del Cristal de Exposición, Soporte del Lector de Tarietas. Interfaz del Contador, Tarjeta para Impresión Directa de Cámara, Manija del ADF, Unidad IPDS, Kit de Impresión HotSpot, Controlador de Impresión FieryTM, Mesa con Ruedas, Unidad de Navegador, Tarjeta SD para Netware

Consumibles

Orificios

Rendimiento 28.000 páginas Elemento Tóner Negro 18.000 páginas 18.000 páginas 18.000 páginas Tóner Cian Tóner Magenta Tóner Amarillo

Se debe instalar ya sea el Gabinete o uno de las fuentes opcionales de papel ²Se requiere configuración con Unidad Puente



