



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 4690MF magicolor 4695MF

Multifuncionalidad y color inteligentes

Todo en uno en color 24/24 ppm

magicolor 4690MF y magicolor 4695MF



Color asequible para todos con calidad y velocidad

Oficinas pequeñas y trabajadores independientes no encuentran una solución en color compacta y eficiente. Si usted es uno de ellos y necesita todo rápidamente – impresiones en color y b/n, copias, faxes y escaneos – ¡la magicolor 4690MF y la magicolor 4695MF son sus dispositivos multifuncionales ideales en color! Combinan todas las funciones anteriores en un único equipo, ahorrando espacio y el desembolso económico inicial.

La magicolor 4690MF y la magicolor 4695MF poseen la tecnología tandem de alta velocidad que proporciona 24 páginas por minuto en A4 en color y b/n. Se caracterizan por un diseño robusto e inteligente y están generosamente equipadas con alimentador reversible y doble cara automática. Su panel y su driver son sencillos y están claramente estructurados, ambos son muy fáciles de usar. Tanto la magicolor 4690MF como la magicolor 4695MF permiten usar diferentes tipos de papel y cambiar directamente los consumibles.

Con capacidades PCL, PostScript 3 y el soporte opcional XPS, la magicolor 4695MF ofrece total compatibilidad con sistemas operativos estándar y flexibilidad extra en las aplicaciones.

Si está buscando alta calidad y velocidad en color combinadas con amplias capacidades de comunicación, valorará las magicolor 4690MF y magicolor 4695MF. Son sus equipos todo en uno compactos y económicos para pequeños pero ocupados negocios.

Configuración	magicolor 4690MF	magicolor 4695MF
Velocidad	Color hasta 24 ppm Mono hasta 24 ppm	Color hasta 24 ppm Mono hasta 24 ppm
Procesador	200 MHz	500 MHz
Memoria	Std./Máx.: 256 MB	Std.: 256 MB, Máx.: 768 MB
Disco duro	–	40 GB opcional
Conexiones	10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, IEEE 1284, USB 2.0	10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T Ethernet, IEEE 1284, USB 2.0
Emulaciones	Host based	PostScript 3, PCL 6 (XL3.0), PCL 5e/c, XPS opcional



magicolor 4690MF



magicolor 4690MF
magicolor 4695MF
con cassette inferior



magicolor 4690MF
magicolor 4695MF
con mesa opcional

→ Copiado e impresión efectivo y versátil

Las magicolor 4690MF y magicolor 4695MF cubre todas las necesidades de copiado e impresión, ayudándole a producir por ejemplo informes, presentaciones y tarjetas de negocios rápida y fácilmente. Gracias a su tecnología de alta velocidad tandem son multifuncionales rápidos e imprimen hasta 24 páginas por minuto en color y en b/n. Las magicolor 4690MF y magicolor 4695MF son flexibles y versátiles. La conectividad está asegurada con puertos 10-Base-T/100-Base-TX Ethernet y USB 2.0. Incluyen de serie una gran cantidad de características, como por ejemplo la unidad doble cara y el alimentador automático, 250 hojas de capacidad de papel y una entrada manual de 100 hojas. Pueden utilizar papel de hasta 210 grs. permitiéndole crear su propio material de escritorio, formularios y etiquetas; y con el cassette de papel inferior de 500 hojas podrá trabajar más cómodamente y sin pausas.

Para una mayor versatilidad y comodidad, la magicolor 4695MF también dispone de posibilidades de impresión PCL6 y PostScript 3, y opcionalmente se puede ampliar con el nuevo estándar XPS de Microsoft Windows. Con el puerto de red Gigabit Ethernet, la magicolor 4695MF se puede conectar a futuros requerimientos de red. Si necesita imprimir ficheros PDF, TIFF, JPEG o XPS urgentemente, puede realizarlo con una memoria USB con la opción de impresión directa USB sin necesidad de usar el ordenador.

→ Comunicación eficiente para fax y escáner

Con sus capacidades ECM/Super G3 las magicolor 4690MF y magicolor 4695MF son faxes muy eficientes que le permiten enviar y recibir documentos a alta velocidad. La función de su agenda electrónica para 200 marcaciones abreviadas le ayudará y ahorrará tiempo. La función PC Fax es muy cómoda y ahorrará costes gracias a la posibilidad de enviar documentos directamente desde el ordenador sin imprimir los documentos antes de enviarlos. Si además no quiere que los faxes recibidos se impriman, es posible configurar las magicolor para que reenvíen los faxes entrantes a una dirección de correo electrónico. Los faxes se convierten en formato electrónico de forma que posteriormente se imprimen sólo los que sean necesarios. Otras características que serán de su agrado son el envío diferido y la llamada automática que hacen que las tareas de fax sean menos tediosas.

Al mismo tiempo las magicolor 4690MF y magicolor 4695MF son escáner rápidos y versátiles que procesan hasta 24 originales por minuto. Mejoran las funciones de escáner de red proporcionando flexibilidad real e incluyendo escáner a email, FTP y SMB así como TWAIN y WIA con formatos PDF, JPEG y TIFF. El escáner a memoria USB ofrece una comodidad extra, permitiendo almacenar documentos directamente en una memoria USB. Si precisamos de un modo de escáner más sencillo, con la aplicación incluida LinkMagic podrá escanear documentos directamente desde su ordenador sin necesitar ninguna otra aplicación. Además dispone del programa de OCR PaperPort 11 SE para gestionar y archivar documentos con mayor facilidad y rapidez.

→ Calidad superior combinada con utilización económica

Las magicolor 4690MF y magicolor 4695MF imprimen con muy alta calidad y sus impresiones son consistentes. Todo ello se debe a la utilización del tóner Simitri® propiedad de Konica Minolta. Sus partículas de tóner polimerizado ultra fino aseguran imágenes finas, más naturales con alta y baja densidad, con gradaciones más ricas y texto más definido. La calidad de impresión es excelente con un acabado mate atractivo y una resolución mejorada de hasta 2.400 x 600 ppp para la magicolor 4690MF y 600 x 600 ppp x 4 bit para la magicolor 4695MF. La mejora especial de bordes proporciona resultados especiales para textos, líneas finas e ilustraciones.

Con las magicolor 4690MF y magicolor 4695MF, ¡la calidad y el uso económico no son una contradicción! La impresión es económica gracias a la función de reconocimiento automático del color, sólo utiliza tóner de color cuando se necesita. El copiado económico se consigue utilizando dos teclas separadas para copias en color o en b/n. Otro aspecto que permite economizar es el modo de ahorro de tóner que le permite ahorrar hasta un 50% de tóner, por ejemplo cuando imprime borradores.

magicolor 4690MF 

magicolor 4695MF 





KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



Especificaciones Técnicas

Impresión

Método de impresión

Color tandem, láser A4

Velocidad A4

Hasta 24 ppm monocromo y color

Primera página

Inferior a 18 segundos en monocromo y color

Calentamiento

Inferior a 58 segundos

Resolución máxima

magicolor 4690MF:

2.400 x 600 ppp

magicolor 4695MF:

600 x 600 x 4-bit contone (PhotoART 9600)

Volumen máximo

120.000 páginas mes

Funciones

Zoom auto, N-up, Poster, Folleto, Marca de agua, Ajuste calidad, Superposición

Impresión directa¹

(sólo **magicolor 4695MF**): PDF (versión 1.6), JPEG, TIFF, XPS²

Copia

Velocidad

Hasta 24 cpm monocromo y color

Primera página

25 segundos monocromo, 28 segundos color

Resolución de copia

600 x 600 ppp

Copias

1-99

Zoom

25-400% (pasos 1%)

Funciones

2en1, 4en1, Doble cara, Ajuste densidad, Clasificación electrónica

Escáner

Tecnología escáner

Sensor imagen CCD, plano

Velocidad

Hasta 24 opm monocromo y color

Resolución

600 x 600 ppp (máx.)

Tamaño escáner

Máx. A4, tamaños personalizados

Modos

TWAIN, Windows WIA, Scan-a-eMail, Scan-a-SMB, Scan-a-FTP, Scan-a-Memoria USB

Formatos

PDF, TIFF, JPEG

Fax

Envío y recepción con módulo de fax interno

Velocidad

33,6 Kbps V.34

Velocidad envío

3 seg/página (a V.34)

Compresión

MH, MR, MMR, JBIG

Marcaciones abreviadas

220

Funciones

Envío diferido, PC-Fax, Recepción en email

Hardware y software

Procesador

magicolor 4690MF: 200 MHz

magicolor 4695MF: 500 MHz

Memoria

Estándar: 256 MB

Máx.: 768 MB (sólo mc4695MF)

Disco duro

(sólo **magicolor 4695MF**)

40 GB opcional

Emulaciones impresora

magicolor 4690MF: GDJ

magicolor 4695MF: PostScript 3,

XPS², PCL 6 (XL3.0), PCL 5e/c

Gestión impresión

LinkMagic (Utilidad Escáner Directo), PaperPort SE, PageScope Net Care, PageScope Network Setup, PageScope Web Connection

Sólo **magicolor 4695MF:**

PageScope NDPS Gateway, PageScope Direct Print

Control del color

Control Mejorado de Densidad de Imagen Automática (eAIDC)

Conexiones

magicolor 4690MF:

10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (Alta Velocidad) *Plug and Play³

magicolor 4695MF:

Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/ 1000-Base-T, USB 2.0 (Alta Velocidad) y puerto USB Host (para PictBridge e Impresión Directa)

Sistemas operativos

magicolor 4690MF:

Windows 2000, XP, Vista, Server 2003

Macintosh OS 10.2.8 o superior

magicolor 4695MF:

Windows 2000, XP, Vista, Server 2003

Macintosh OS 10.2, 10.3, 10.4

Linux RedHat v9.0, SuSe v8.2

Capacidades papel

Capacidad incluida

250-hojas

100-hojas entrada manual

Capacidad de salida

250-hojas cara abajo

Cassette opcional

500-hojas A4

Tamaños soportados

A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, carta, legal, 16K, Kai16, Kai32, J-Postcard, executive, Government letter/legal, folio, double postcard, statement, UK Quarto, SP folio, foolscap, personalizado (92-216 mm x 148-356 mm)

Sobres soportados

Com10, C6, DL, Monarch

Tamaños a doble cara

A4

Area de impresión

Aprox. 4 mm en todos los lados

Gramajes de papel

Papel normal (60-90 gms.) y papel reciclado (60-90 gms.), papel grueso (91-210 gms.) - sólo entrada manual

Doble cara (60-90 gms.)

Tipos de papel

Normal, grueso, reciclado, transparencias, membrete, sobres, etiquetas, tarjetas postales, glossy

Físicas

Dimensiones (Ancx Fndx Alt mm.)

590 mm x 539 mm x 578 mm

Peso

50 kg. sin consumibles, 55 kg. con consumibles instalados, 70 kg. con embalaje

Eléctricas

Voltaje de entrada

220 V ~ 240 V (± 10%)

Frecuencia

50 ~ 60 Hz (± 3 %)

Consumo energía

Máx. 1.250 W

Inferior a 650 W imprimiendo

Inferior a 200 W en reposo

Inferior a 25 W en ahorro de energía

Entorno

Temperatura

10 ~ 35° C (funcionando)

Humedad

15% - 85% RH (trabajando)

Niveles de ruido

Inferior a 54 dB (imprimiendo), inferior a 56 dB (copiando con ADF), inferior a 39 dB (en reposo)

Certificados medioambiente

Doc, Marca CEE, GS, EMC, WEEE, Energy Star, EcoMark

Consumibles

Instalados en fábrica

Tóner Cyan, Magenta, Amarillo y Negro - duración hasta 3.000 páginas

Unidades imagen Cyan, Magenta, Amarillo y Negro - duración hasta 3.000 páginas

Bote tóner residual - duración hasta 36.000 páginas (monocromo), 9.000 páginas (color)

Nuevos

Tóner Cyan, Magenta, Amarillo y Negro - duración hasta 4.000 páginas

Tóner alta capacidad Cyan, Magenta, Amarillo y Negro - duración hasta 8.000 páginas

Unidades imagen Cyan, Magenta, Amarillo y Negro - duración hasta 30.000 páginas

Bote tóner residual - duración hasta 36.000 páginas (monocromo), 9.000 páginas (color)

Partes mantenimiento

Filtro ozono y rodillo transferencia

Duración hasta 120.000 páginas

Banda de transferencia

Duración hasta 120.000 páginas

Unidad fusora

Duración hasta 120.000 páginas

Rodillo alimentación papel

Duración hasta 300.000 páginas

Periodo garantía y condiciones

1 año garantía in situ

¹ Las tarjetas opcionales CF permiten guardar fuentes/formularios/superposiciones/perfiles, impresión directa (PDF, TIFF y JPEG), clasificar. Se requiere más de 1 GB para clasificar

² El disco duro opcional permite la impresión segura, prueba e impresión, imprimir y guardar, guardar trabajos y emulación XPS además de las funciones de las tarjetas CF

■ Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m².

■ Todas las especificaciones relativas a la velocidad de digitalización, copiado o impresión se refieren a tamaños de papel A4 que se digitalizan, copian o imprimen en modo vertical, en múltiples páginas y a una cara. La capacidad de memoria se refiere a un tamaño de papel A4.

■ El soporte y la disponibilidad de las especificaciones y funciones varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red así como configuraciones de red y del sistema.

■ La duración de cada consumible está basado en condiciones específicas de funcionamiento como la cobertura de página para un tamaño de página en particular (5 % cobertura de A4). La duración actual de los consumibles variarán dependiendo del uso y de otras variables de impresión como la cobertura de página, tamaño de papel, tipo de papel, impresión intermitente o continua, temperatura ambiente y humedad.

■ Algunas de las ilustraciones de producto contienen accesorios opcionales.

■ Las especificaciones y los accesorios están basados en la información disponible en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso.

■ Konica Minolta no garantiza que los precios o especificaciones se encuentren libres de error.

■ Microsoft, Windows y el logo de Windows son marcas, o marcas registradas, de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

■ Todas las demás marcas y nombres de producto pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios y se reconocen así por este medio.

Para más información, visite www.konicaminolta.es

Contacte con su distribuidor Konica Minolta:



Konica Minolta
Business Solutions Spain, S.A.
Albasanz 12
28037 Madrid
Tel.: 902 114 489
Fax: 91 327 09 00
www.konicaminolta.es