

Simitri HD High Definition Polymerised Toner















Especificaciones Técnicas

Impresión Método de impresión

Láser color A4

Velocidad A4

Hasta 20 ppm monocromo

Hasta 5 ppm color

Primera página

14 segundos monocromo 23 segundos color **Tiempo calentamiento**

Media 30 segundos **Resolución máxima**1.200 ppp x 600 ppp x 1 bit

Funciones de impresión
Zoom automático, N-up, modo poster,
folleto, marcas de agua, ajuste de
calidad. superposición. clasificar

Copia

Velocidad de copia Hasta 20 cpm monocromo

Hasta 5 cpm color **Primera página**23 segundos monocromo

52 segundos color

Resolución 600 ppp x 600 ppp x 1 bit

Copias 1–99

Zoom 50–200 % (pasos 1%)

Funciones de copia magicolor 1680MF: Copia tarjetas magicolor 1690MF: Copia tarjetas, 2en1, clasificar, copia a dos caras

Escáner Tecnología

Sensor de imagen CIS Velocidad

1,42 ms./línea monocromo 4,26 ms./línea color **Resolución**

600 x 600 ppp **Tamaño escáner**

Máx. A4, formatos personales Modos magicolor 1680MF:

TWAIN
Windows WIA

manicolor 1690M

Scan-a-Email Scan-a-FTP Scan-a-USB Scan-a-SMB

TWAIN Windows WIA

Formatos PDF, TIFF, JPEG

Fax (sólo en 1690MF) Velocidad 33,6 Kbps V.34

Velocidad envío 3 seg./página (V.34) Compresión

MH, MR, MMR, JBIG

Marcaciones abreviadas

Grupos 20 grupos

(máx. 50 destinos por grupo)

Funciones

Recepción en correo electrónico, remarcado, difusión (236 destinos máx.), envío diferido, PC-Fax

Hardware y software Memoria

magicolor 1680MF: 64 MB magicolor 1690MF: 128 MB Conexiones

magicolor 1680MF: USB 2.0 (alta velocidad) magicolor 1690MF: 10/100BaseTX Ethernet, USB 2.0 (alta velocidad)

Compatibilidad sistemas operativos

Windows 2000, Server 2003 (32/64), XP (32/64), Vista (32/64)

OSX 10.2 o superior

Capacidad de papel

Estándar en magicolor 1680MF, 1690MF & 1690MF-d Bandeja multipropósito de 200 hojas

Estándar magicolor 1690MF-dt Bandeja multipropósito de 200 hojas Bandeja inferior de 500 hojas Capacidad estándar de salida Bandeja de 100 hojas cara abajo

Capacidad opcional
Bandejas de 500 hojas
(sólo magicolor 1690MF)

Tamaños soportados
A4, A5, B5, carta, legal, sobre C6,
sobre DL, tamaño personal 92–216
mm. x 184–356 mm.

Tamaños a doble cara

Área de impresión Aprox. 4 mm. todos los lados Gramajes

Papel normal (60 – 90 grs.)
Papel reciclado (60 – 90 grs.)
Papel grueso 1 (91 – 163 grs.)
Papel grueso 2 (164 – 209 grs.)

Tipos de papelPapel normal, reciclado,
sobres, etiquetas, tarjetas postales,
papel grueso, membrete

Físicas
Dimensiones (AncxFndxAlt mm.)
magicolor 1680MF:
405 mm. x 427 mm. x 375 mm.

magicolor 1690MF:405 mm. x 427 mm. x 432 mm. **magicolor 1690MF-d:**405 mm. x 451 mm. x 493 mm. **magicolor 1690MF-dt:**405 mm. x 565 mm. x 548 mm.

Peso magicolor 1680MF: 15 kg. magicolor 1690MF:

Eléctricas Voltaje 220 ~ 240 V (± 10 %)

50 ~ 60 Hz (± 3%)

Consumo energía
Inferior a 410 Vatios
(media imprimiendo en color)
Inferior a 560 Vatios
(media imprimiendo en monocror

Interior a 560 Vatios (media imprimendo en mono Inferior a 170 Vatios (en reposo) Inferior a 14 Vatios (en ahorro de energía) Medioambiente Temperatura

10 ~ 35 °C Humedad

15 ~ 85 % RH Niveles de ruido

magicolor 1680MF: Inferior a 50 dB imprimiendo Inferior a 38 dB en reposo

magicolor 1690MF: Inferior a 49 dB imprimiendo Inferior a 52 dB copiando Inferior a 39 dB en reposo

Marcas de seguridad Doc, CE Marking, GS, EMC, WEEE, Energy Star (magicolor 1690MF)

Consumibles Instalados en fábrica

Ioner:
Cian, magenta y amarillo
hasta 500 páginas
Negro hasta 1.000 páginas
Unidad de imagen
(Incluye bote de tóner residual):
Monocromo hasta 45.000 páginas
A todo color hasta 11.250 páginas

Nuevos
Tóner:
Estándar: Cian, magenta y amarillo
hasta 1.500 páginas
Alta capacidad: Cian, magenta,
amarillo y negro hasta 2.500
páginas
Unidad de imagen
(incluye bote de tóner residual):
Monocromo hasta 45.000 páginas

Piezas Unidad fusora Hasta 50.000 hojas 2ª transferencia Hasta 50.000 hojas

A todo color hasta 11.250 páginas

Periodo de garantía y condiciones







magicolor 1680MF magicolor 1690MF

Multifuncionales inteligentes en color

■ Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se refieren a tamaño de papel A4 de 80 grs. de calidad.

Todas las especificaciones relativas a la velocidad de impresión se refieren a tamaño de papel A4 que se imprime a una cara en modo multipágina.
 El soporte y la disponibilidad de las especificaciones y las funcionalidades listadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red así como configuraciones de red

y dei sisterira.

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

Algunas ilustraciones del producto contienen accesorios opcionales.

Algunas nusuaciones del producto contienen accesorios opcionales.
 Las específicaciones y los accesorios están basados en la información disponible en el momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso.

Las especificaciones y los accesorios estan basados en la información disponible en el momento de la imp
 Konica Minolta no garantiza que los precios o especificaciones mencionadas se encuentren libres de error.

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

El resto de marcas y nombres de producto pueden ser marcas registradas o marcas de sus respectivos fabricantes y se reconocen 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.: 902 223 227 Fax: 91 327 09 00 www.konicaminolta.es

996151301689/11



Un sistema compacto para cada necesidad

Como multifuncionales compactos, la magicolor 1680MF y la magicolor 1690MF son sistemas de comunicación perfectos tanto para su oficina como para pequeñas empresas: con la magicolor 1680MF puede imprimir, copiar y escanear en un solo equipo, mientras que con la magicolor 1690MF puede también enviar faxes con avanzadas funciones de red. No sólo ahorra espacio, además es mucho más económico que comprar 4 equipos por separado.

	1690MF	1690MF-d	1690MF-dt
х	Х	Х	х
	Х	Х	Х
	Х	Х	Х
	Х	Х	Х
		Х	Х
х	Х	Х	Х
			Х
		x x x	x x x x x x x x x x x x

Son sistemas perfectos y fáciles de usar para realizar y gestionar gran variedad de documentos y comunicaciones diarias en entornos Windows y Mac. Con su velocidad de 5 páginas por minuto en color o 20 en b/n y su bajo nivel de ruido, son los equipos ideales para oficinas o pequeñas empresas. Seguro que uno de los cuatro modelos satisfacen sus necesidades:

- Para imprimir, copiar y escanear elija la magicolor 1680MF.
- La magicolor 1690MF combina las funciones de impresión, copiado, escaneado y fax en red. Además incluye alimentador automático para facilitar la utilización de muchos originales.
- Si además quiere usar la impresión a doble cara, elija la magicolor 1690MF-d.
- Finalmente, la magicolor 1690MF-dt es el multifuncional integral con doble cara y mayor capacidad de papel para grandes cargas de trabajo.



magicolor 1680MF estándar



magicolor 1690N estándar



magicolor 1690MF-d con doble cara



magicolor 1690MF-dt con doble cara y bandeja inferior

Completamente multifuncional

Todo lo que necesite imprimir, copiar, escanear o posiblemente enviar por fax, lo podrá realizar fácilmente con las magicolor 1680MF y magicolor

Estos versátiles multifuncionales impresionan con sus capacidades flexibles de papel y le permiten imprimir todo lo que necesita. Permiten papel desde 60 hasta 209 grs., incluyendo papel grueso, etiquetas, sobres y papel reciclado. Puede crear sus propias presentaciones, carteles, pancartas y otros soportes comerciales; imprimir panfletos a doble cara; y si tiene un volumen mayor puede ampliar la capacidad hasta 700 hojas. Utilice la función de póster para crear efectos especiales, ampliando fotos en 4, 9, 16 o hasta 25 hojas en A4. Para reducir utilice la función n-up para combinar entre dos y hasta 16 páginas en una única hoja.

Existen diferentes modos de copia en la magicolor 1680MF y en la magicolor 1690MF para asegurar la calidad óptima tanto en modo texto, foto o mezcla de ambos. Disponen de dos botones separados de copia para color y blanco y negro. Simplemente presione el botón apropiado y ahorrará dinero.

Tanto la magicolor 1680MF como la magicolor 1690MF incluyen la función de escáner. Además contienen la aplicación LinkMagic para acceder fácilmente a las aplicaciones de escaneado más frecuentes. En el caso de la magicolor 1690MF además puede escanear originales y enviarlos directamente a correo electrónico o a una carpeta compartida de un PC.

La magicolor 1690MF además dispone de la función de fax para proporcionar mayor agilidad en las comunicaciones. Cabe destacar la rápida velocidad de envío de sólo 3 segundos por página, 220 marcaciones abreviadas y le permite definir hasta 20 grupos con un máximo de 50 destinos por grupo.

Utilización sencilla

La magicolor 1680MF y la magicolor 1690MF son muy fáciles de usar. Con su diseño compacto y su tamaño reducido, se pueden instalar en cualquier sitio con espacio reducido. Ambas disponen de una gran pantalla fácil de leer y con un acceso frontal muy cómodo para cambiar los consumibles. El alimentador automático de la magicolor 1690MF permite copiar documentos de múltiples páginas o enviarlos por fax de forma rápida y sin problemas.

Calidad y economía

Tanto si las impresiones son en blanco y negro como en color – la magicolor 1680MF y la magicolor 1690MF impactan por su brillante calidad de imagen. Esta calidad está garantizada con el tóner polimerizado exclusivo de Simitri®HD Konica Minolta, que añade claridad y definición hasta el más mínimo detalle. Al mismo tiempo su modo de ahorro de tóner permite reducir el consumo de tóner y ahorra costes por ejemplo para realizar pruebas de impresión.

Cuidado del entorno gracias al programa Clean Planet

Con el propósito fundamental de conservar el medioambiente, Konica Minolta lucha por reducir el impacto de sus productos en cada etapa de su vida. Con el programa Clean Planet le damos la oportunidad de reciclar de forma gratuita los cartuchos de tóner usados. Los cartuchos se reciclan de forma limpia y eficiente, preservando los preciosos recursos. La devolución del cartucho es rápido, fácil y completamente gratuito.



magicolor 1680MF // magicolor 1690MF //