



KONICA MINOLTA

## LA MULTIFUNCIÓN SE MINIMIZA

Conoce la magicolor® 1680MF de Konica Minolta, la más reciente y más pequeña láser de color todo-en-uno. Con una altura de solo 14.8", este compacto multitareas de características profesionales, imprime con calidad, copia y escanea, todo en un pequeño paquete. No dejes que su tamaño te engañe, libera 20 ppm byn y 5 ppm color. También ofrece una resolución de 1200 x 600 dpi y usa Tóner Polimerizado Simitri® HD para gráficos destacados y textos bien definidos página tras página. Diseñada pensando en el usuario, el reemplazo de los consumibles es instantáneo, cuenta con un cómodo panel de acceso frontal con pantalla de fácil lectura. Agiliza tu oficina mediante la combinación de estas tres funciones esenciales de negocio— imprime, copia y escanea dentro de una solución compacta, la magicolor 1680MF es la opción inteligente para los profesionales de hoy.



MEJORE SU NEGOCIO

20 PPM 5 PPM

CONEXIÓN\_

COMUNICACIÓN\_

CONTROL\_

## magicolor 1680MF

- ▶ BRILLANTE CALIDAD DE IMPRESIÓN DE 1200 X 600 DPI
- ▶ PEQUEÑO, SE AJUSTA DENTRO DE CUALQUIER ESPACIO DE TRABAJO
- ▶ EL ARTE DEL TÓNER POLIMERIZADO SIMITRI HD OFRECE UN COLOR ASOMBROSO
- ▶ RÁPIDA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN DE 20 PPM BYN Y 5 PPM COLOR
- ▶ CICLO DE TRABAJO DE 35,000 IMPRESIONES MENSUALES, DIGNO DE CONFIANZA
- ▶ BAJOS NIVELES DE RUIDO ACÚSTICO PARA CERO PERTURBACIONES
- ▶ CÓMODO PANEL DE ACCESO FRONTAL PARA RÁPIDO REEMPLAZO DE LOS CONSUMIBLES
- ▶ VERSÁTIL SCAN-TO-FILE INCLUYENDO FORMATOS PDF, TIFF Y JPEG
- ▶ MÚLTIPLES PARÁMETROS DE COPIADO PARA UNA COMPLETA PERSONALIZACIÓN
- ▶ SENCILLO PANEL DE CONTROL CON DISEÑO DE FÁCIL NAVEGACIÓN

### magicolor 1680MF

\_IMPRESORA  
\_COPIADORA  
\_ESCÁNER  
\_A TODO COLOR



The essentials of imaging



# magicolor 1680MF

## ESPECIFICACIONES GENERALES

### IMPRESIÓN

#### MÉTODO DE IMPRESIÓN:

Láser electrofotográfico, Sistema de Impresión de 4-pasos

#### VELOCIDAD DE IMPRESIÓN\*:

Monocromático: 20 ppm  
Color: 5 ppm  
\*La velocidad exacta de impresión difiere según la configuración del sistema, aplicación de software, controlador y complejidad del documento.

#### TIEMPO DE CALENTAMIENTO:

Promedio 30 segundos

#### TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA:

Monocromático: 11 segundos  
Color: 20 segundos

#### RESOLUCIÓN:

1200 x 600 dpi

#### CICLO DE TRABAJO MENSUAL:

Máximo: 35,000 impresiones

#### COPIADO

##### VELOCIDAD DE COPIADO\*:

Monocromático: 21 cpm  
Color: 3.5 cpm  
\*La velocidad exacta de copiado difiere según la configuración del sistema, aplicación de software, controlador y complejidad del documento.

#### TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA:

Monocromático: 23 segundos  
Color: 52 segundos

#### RESOLUCIÓN:

600 x 600 dpi  
600 x 300 dpi

#### PARÁMETROS DE COPIADO:

Densidad (7 pasos)  
Reduce/Amplia (25 - 400%)  
Número de copias (1-99)  
Calidad (Texto/Foto/Mixto, Normal/Fino)  
Tarjeta de identificación, Copiar póster, Repetir copia

#### ESCANEADO

##### TIPO DE ESCÁNER:

Cama plana

##### VELOCIDAD DE ESCANEAR:

Monocromático: 20 opm  
Color: 3.3 opm

##### RESOLUCIÓN:

600 x 600 dpi

##### PROFUNDIDAD DE COLOR

8-bit RGB

##### TAMAÑO DE ESCANEADO:

Cama del Escáner: A4, Carta

##### DESTINO DE LA DIGITALIZACIÓN:

USB

##### CONTROLADORES PARA ESCANEAR:

TTWAIN y WIA (solo Windows)  
TWAIN (solo Macintosh)

##### FORMATOS SCAN-TO-FILE:

PDF, TIFF, JPEG

##### UTILERÍAS PARA ESCANEAR:

LinkMagic (solo Windows)  
ScanSoft PaperPort 11 SE (solo Windows)

##### CAPACIDADES DE HARDWARE Y SOFTWARE

PROCESADOR:  
ASIC (ALE3)

##### MEMORIA:

64 MB

##### COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO:

Windows Vista  
Windows Vista x64  
Windows XP  
Windows XP x64  
Windows Server 2003  
Windows Server 2003 x64  
Windows 2000  
Macintosh OS X 10.2+

##### EMULACIONES DE IMPRESORA:

Basado en Host, GDI

##### ADMINISTRACIÓN DE IMPRESORA:

Utilería de configuración local

##### SOPORTE DE COLOR:

Coincidencia de color al dar-click en un botón de control

##### REQUERIMIENTOS DE SISTEMA

Pentium II a 400 MHz con 128 MB en RAM  
256 MB de espacio libre en disco  
Drive CD-ROM/DVD

##### SOPORTE DE INTERFACE

USB 2.0

##### MANEJO DEL PAPEL

##### ENTRADA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja multipropósito para 200-hojas\*  
\*Cubierta protectora del polvo opcional

##### SALIDA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja de salida para 100-hojas cara abajo

##### IMPRESIÓN DÚPLEX:

Impresión manual por ambas caras

##### TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS\*:

Bandeja para 200-hojas:  
Carta  
Legal  
Ejecutivo  
Folio  
Govt. Letter  
Govt. Legal  
Letter Plus  
Statement  
A4, A5, A6  
B5, B6  
Tamaños personalizados (papel bond):  
3.6"-7.24" (A) hasta 8.5"-14" (L)  
91-184 mm (A) hasta 216-356 mm (L)  
Sobres: Monarch, Com 10, C6, DL

\*Para mayor información ver la guía de papel Konica Minolta

##### ÁREA DE IMPRESIÓN:

No imprime 0.16" (4.2 mm) desde todos los bordes  
No imprime 0.63" (16 mm) desde el margen inferior de páginas legal cuando imprime en color

##### PESOS DE PAPEL:

Papel común: Bond de 16-24 lb. (60-90 g/m<sup>2</sup>)  
Papel grueso: Cartulina hasta de 110 lb. (209 g/m<sup>2</sup>)

##### MEDIOS DE IMPRESIÓN:

Papel Bond  
Membretado  
Papel Reciclado  
Cartulina  
Etiquetas calidad láser  
Sobres  
Postales

##### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

##### TIPO:

Impresora láser, 4-pasos

##### DIMENSIONES (ANCHOXFOXDALTO):

16" x 16.9" x 14.8"  
(405 x 427 x 375 mm)

##### PESO:

33 lb. (15 kg) - sin consumibles  
42 lb. (19.2 kg) - con consumibles  
50.5 lb. (22.9 kg) - como se envía

##### ELECTRICIDAD

##### REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN:

120 VAC, 50/60 Hz  
220/240 VAC, 50/60 Hz

##### CONSUMO DE ENERGÍA:

En funcionamiento:  
1060 Watts máx.  
560 Watts o menos BYN  
410 Watts o menos Color  
En reposo: 170 Watts o menos  
Modo de Ahorro de Energía: 14 Watts o menos

##### MEDIO AMBIENTE

##### REQUERIMIENTOS DE TEMPERATURA:

En funcionamiento: 50° a 95° F (10° a 35° C)  
En reposo: 0° a 95° F (0° a 35° C)

##### HUMEDAD:

En funcionamiento: 15% a 85% HR  
En reposo: 30% a 85% HR

##### NIVELES DE RUIDO:

En funcionamiento: ≤52 dB(A)  
En modo de espera: ≤32 dB(A)

##### CONFORMIDAD REGULATORIA/SEGURIDAD:

UL, cUL, CSA, FCC-B, CDRH

##### CONSUMIBLES\*

Tóner en caja-Cyan, Magenta, Amarillo  
(rendimiento hasta para 500 páginas al 5% de cobertura); Negro (rendimiento hasta para 1,000 páginas al 5% de cobertura)  
Tóner de reemplazo-Cyan, Magenta, Amarillo (rendimiento hasta para 1,500 ó 2,500 páginas al 5% de cobertura), Negro (rendimiento hasta para 2,500 páginas al 5% de cobertura)  
Tambor-Incluye OPC Drum (Tambor) y Depósito de Desechos de Tóner (rendimiento hasta para 45,000 páginas BYN/11,250 páginas Color – en impresión continua)  
Fusor-(rendimiento hasta para 50,000 páginas – impresión continua)

\*La expectativa de vida útil para cada consumible está basada en la impresión bajo condiciones de funcionamiento específicas, como la cobertura de página para un tamaño de página en particular (cobertura del 5% de carta/A4). La vida real del consumible variará dependiendo del uso y otras variables de impresión, incluyendo la cobertura de página, tamaño de página, tipo de papel, impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente y la humedad.

##### TIPOGRAFÍAS

Compatible con todas las de Windows y/o fuentes TrueType® impresas vía Windows GDI

##### GARANTÍA

1-año

**SIMITRI HD, AMIGABLE AL MEDIO AMBIENTE.** CUANDO SE PRODUCE SIMITRI HD, EMITE 40% MENOS CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> Y SO<sub>2</sub> QUE LOS TÓNERS CONVENCIONALES PULVERIZADOS. TAMBIÉN OPERA CON MUCHO MENOS TEMPERATURA – LOS USUARIOS AHORRAN HASTA UN 15% MÁS ENERGÍA MIENTRAS LIBERA ASOMBROSAS IMÁGENES Y TEXTOS NÍTIDOS, PÁGINA TRAS PÁGINA.



**VERSÁTIL Y COMPACTA.** A PESAR DE SER EL MÁS PEQUEÑO MULTIFUNCIONAL LÁSER A COLOR JAMÁS COMERCIALIZADO POR KONICA MINOLTA, ESTE COMPACTO TODO-EN-UNO FÁCILMENTE SOPORTA UNA AMPLIA VARIEDAD DE TAMAÑOS Y TIPOS DE PAPEL, INCLUYENDO SOBRES Y CARTULINAS HASTA DE 14".



High Definition Polymerized Toner



© 2009 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. A todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción total o parcial sin una autorización por escrito. Konica Minolta es una marca de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. The essentials of imaging es una marca registrada de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. magicolor es una marca registrada de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Simitri es una marca registrada de KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. Todas las otras marcas y nombres de productos, son marcas registradas o marcas de sus respectivos dueños

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC.  
100 Williams Drive  
Ramsey, NJ 07446

[www.kmbs.konicaminolta.us](http://www.kmbs.konicaminolta.us)  
[www.kmbs.konicaminolta.us/solutions](http://www.kmbs.konicaminolta.us/solutions)