



KONICA MINOLTA

CONOCE A TU NUEVO ASISTENTE DE OFICINA

Consolida las funciones esenciales de tu oficina con la magicolor 1690MF. Este todo-en uno de escritorio, proporciona impresión, copiado, escaneo y funcionalidad de fax en un pequeño paquete. Este multitareas láser color, es el más pequeño jamás ofrecido por Konica Minolta. Con tan solo 17" de alto no tendrá problemas con el espacio de escritorio. A pesar de su tamaño compacto, la magicolor 1690MF rápidamente libera 20 ppm en byn y 5 ppm en color. Su diseño con características amigables al usuario, incluye una pantalla grande y de fácil lectura, un panel frontal de acceso para el rápido reemplazo del tóner. Un alimentador automático de documentos copia, escanea o faxea documentos multi-páginas. También viene equipado con Tóner Polimerizado Simitri® HD el cual asegura imágenes más naturales y textos bien definidos, mientras ahorra un 15% más de energía. Diseño que ahorra espacio, resultados con calidad y características amigables al usuario, hacen de la magicolor 1690MF el mejor asistente de oficina que hayas tenido.



MEJORE SU NEGOCIO

20 PPM 5 PPM

CONEXIÓN

COMUNICACIÓN

CONTROL

magicolor 1690MF

- ▶ PEQUEÑO, SE AJUSTA DENTRO DE CUALQUIER TAMAÑO DE OFICINA
- ▶ RÁPIDA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 20 PPM BYN Y 5 PPM COLOR
- ▶ OPERA CON BAJOS NIVELES DE RUIDO ACÚSTICO-MENOS DE 52 DB(A)
- ▶ CONSISTENTE COLOR CON TÓNER POLIMERIZADO SIMITRI HD
- ▶ CAPACIDAD MÁX. DE PAPEL 700-HOJAS CON UNA BANDEJA OPCIONAL PARA 500-HOJAS
- ▶ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS—COPIA, ESCANEA Y FAXEA MULTI-PÁGINAS
- ▶ CAPACIDAD DEL FAX SUPER G3 A 33.6 KBPS
- ▶ IMPRIME CON CALIDAD VÍVIDA DE 1200 X 600 DPI
- ▶ CÓMODO PANEL FRONTAL PARA INCREMENTAR LA ACCESIBILIDAD
- ▶ CICLO DE TRABAJO—35,000 IMPRESIONES POR MES

magicolor 1690MF

- IMPRESORA
- COPIADORA
- ESCÁNER
- FAX
- A TODO COLOR



The essentials of imaging



magicolor 1690MF

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 ESCANEADO:

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:

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

FORMATOS SCAN-TO-FILE:

PDF, TIFF, JPEG

UTILERÍAS PARA ESCANEAR:

LinkMagic (solo Windows)

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS:

35 hojas, hasta de 8.5" x 14" (216 x 356 mm)

PC FAX

Controlador PC Fax incluido

FAX

VELOCIDAD DEL FAX:

Super G3 a 33.6 Kbps

RESOLUCIÓN DEL FAX:

Estándar (203 x 98 dpi)
Fino (203 x 196 dpi)
Super Fino (203 x 392 dpi)

MEMORIA DE FAX:

6 MB

COMPRESIÓN:

MH/MR/MMR/JBIG

AUTO REDUCCIÓN:

Si

MARCACIÓN:

Velocidad de Marcación: 220
Grupos de Marcación: 20 grupos;
50 estaciones/grupo
Transmisión: 255 estaciones

CAPACIDADES DE HARDWARE Y SOFTWARE

PROCESADOR:

ASIC (IALE3)

MEMORIA:

128 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:

PageScope Net Care Device Manager
PageScope Web Connection
PageScope Network Setup
Utilería de configuración Local
Utilería de configuración Remota

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
Ethernet (10/100BaseTX)
USB 1.1 Host Port

PROTOCOLOS DE RED

TCP/IP, ARP, Ping, DHCP, AutoIP, BOOTP, FTP
HTTP, HTTPS, IPP1.1, LPD, SLPv2, SMTP,
SNMP, DNS, Bonjour, IPv4, POP3, LDAPv3

MANEJO DEL PAPEL

ENTRADA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja para 200-hojas

ENTRADA OPCIONAL DE PAPEL:

Bandeja para 500-hojas

SALIDA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja de salida para 100-hojas cara abajo

IMPRESIÓN DÚPLEX OPCIONAL:

Para impresión 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

Unidad de alimentación inferior para 500-hojas

(opcional): Carta o A4

Duplexer: Carta, A4

*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/m²)
Papel grueso: Cartulina hasta de 110 lb. (209 g/m²)

MEDIOS DE IMPRESIÓN:

Papel
Bond
Membretado
Papel Reciclado
Cartulina
Etiquetas calidad láser
Sobres
Postales

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

TIPO:

Impresora láser, 4-pasos

DIMENSIONES (ANCHOXFOXDALTO):

16.0" x 16.9" x 17.0"
(405 x 427 x 432 mm)

PESO:

41.5 lb. (18.8 kg) - sin consumibles
46 lb. (20.8 kg) - con consumibles
53.5 lb. (24.4 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, Energy Star

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

BUSQUE LA ETIQUETA ENERGY STAR. COMO UN PRODUCTO OFICIAL ENERGY STAR, LA MAGICOLOR 1690MF USA LA ENERGÍA MÁS EFICIENTEMENTE, TE AHORRA DINERO EN FACTURAS DE SERVICIOS PÚBLICOS Y AYUDA A PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE.



FÁCIL DE USAR. LA MAGICOLOR 1690MF CUENTA CON GRANDES CARACTERÍSTICAS, PANTALLA DE FÁCIL LECTURA CON ACCESO FRONTAL PARA EL REEMPLAZO DIRECTO DE LOS CONSUMIBLES. EL ADF HACE DEL COPIADO O FAXEO DE DOCUMENTOS MULTIPÁGINAS, UNA TAREA RÁPIDA Y SIN COMPLICACIONES.



© 2009 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS U.S.A., INC. 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
www.kmbs.konicaminolta.us/solutions