



KONICA MINOLTA

magicolor 5670EN/5650EN

MEJORE SU NEGOCIO

_IMPRESORA
_LÁSER
_TODO COLOR



magicolor 5670EN



CONEXIÓN_

COMUNICACIÓN_

CONTROL_

COLOR RÁPIDO CON ALTO IMPACTO.

Cuando el rendimiento es una prioridad y la imagen cuenta, las impresoras láser color magicolor® 5670EN/5650EN causan un gran impacto. Estas impresoras de red de alta velocidad son rápidas, la 5670EN imprime 37 ppm y la 5650EN imprime 31 ppm— salida de la primera página en tan sólo 14 segundos— para mantener el flujo de trabajo en constante movimiento. Brindan un impactante color para lograr imágenes verdaderamente reales y gráficos vibrantes que se destacan. Además, las magicolor 5670EN/5650EN tienen incorporado un sistema de impresión Emperon® integrado con soluciones de software Konica Minolta para un procesamiento avanzado de documentos. Funciones inteligentes ideales para la oficina, incluye la impresión directa de fotografías, autodúplex opcional y soporta papel tamaño banner, que complementan el paquete para mantener la productividad a su máxima velocidad.

The essentials of imaging

magicolor 5670EN/5650EN

- ▶ 37 PPM COLOR / BYN (5670EN); 31 PPM COLOR / BYN (5650EN)
- ▶ COLOR VÍVIDO A 9600 X 600 DPI-CLASS PHOTO ART CONTONE
- ▶ SISTEMA DE IMPRESIÓN EMPERON® QUE OPTIMIZA EL RENDIMIENTO
- ▶ 256 MB DE RAM, DISCO DURO OPCIONAL DE 40 GB PARA FUNCIONES AVANZADAS DE IMPRESION
- ▶ ESTÁNDAR POSTSCRIPT® 3 Y PCL® 6, COMPATIBILIDAD CON PC/MAC/LINUX
- ▶ INTERPRETE NATIVO XPS PARA WINDOWS® VISTA, INCLUYE SOPORTE WSD
- ▶ IMPRESIÓN DIRECTA DESDE USB FLASH (CON DISCO DURO OPCIONAL O TARJETA COMPACT FLASH)
- ▶ CAPACIDAD MÁX. DE PAPEL 1,600 HOJAS CON DOS BANDEJAS OPCIONALES PARA 500 HOJAS
- ▶ OPCIÓN DE ACABADO CON 2 BANDEJAS PARA APILAR, SEPARAR Y ENGRAPAR TRABAJOS
- ▶ AMPLIO SOPORTE DE PAPEL HASTA 8.5" X 47.24"
- ▶ TÓNER POLIMERIZADO SIMITRI® HD PARA COLOR DE ALTA DEFINICIÓN
- ▶ CONSUMIBLES DE ALTO RENDIMIENTO PARA UNA IMPRESIÓN ECONÓMICA Y SIN INTERRUPCIONES
- ▶ ROBUSTO CICLO MENSUAL DE TRABAJO DE 120,000 PÁGINAS
- ▶ LA SUITE DE SOFTWARE PAGESCOPE® SIMPLIFICA LA ADMINISTRACIÓN POR RED



MEJORE SU NEGOCIO



magicolor

DISEÑADA PARA EL RENDIMIENTO

Equipada con Emperon. Para requerimientos de impresión bajo demanda, las magicolor 5670EN/5650EN utilizan un sistema de impresión Emperon; así como un procesador ultrarápido, para liberar páginas a una velocidad máxima: hasta de 37 ppm a color / byn en la 5670EN y 31 ppm en la 5650EN.

Conocimiento de redes. Equipada con una interface Gigabit Ethernet, las magicolor 5670EN/5650EN se adaptan perfectamente dentro de equipos de plataformas mixtas. Es compatible con Windows®, Macintosh® y Linux®, poseen emulaciones PostScript 3 y PCL 6, e incluyen los protocolos TCP/IP (IPv6, SSL, IPsec), NetWare®, EtherTalk® y WSD para brindar una producción perfecta de documentos y lo último en seguridad de redes.

SOLUCIONES INTELIGENTES PARA LA OFICINA

Productividad directa. Para mantener la productividad de un equipo de trabajo, las magicolor 5670EN/5650EN ofrecen soluciones que ahorran tiempo, incluyendo la capacidad de imprimir fotos desde su cámara e imprimir directamente* archivos XPS, PDF, JPEG y TIFF desde un drive USB flash.

*Requiere disco duro opcional o tarjeta compact flash (PDF, JPEG, TIFF); (XPS) requiere disco duro opcional

COLOR, CUENTE-CON-EL

Color exacto. Una impresora con color excepcional, significa una imagen excelente para su negocio. La experiencia de Konica Minolta en imágenes a color y la resolución de 9600 x 600 dpi de las magicolor 5670EN/5650EN, ofrecen una excelente calidad en cada impresión.

Confiable, página tras página. Para mantener un alto nivel de productividad, usted necesita equipos en los que pueda confiar. Con entrada de papel para 600 hojas (expandible a 1,600) y un ciclo mensual de trabajo de 120,000 páginas, las magicolor 5670EN/5650EN manejan con facilidad, tareas de alto volumen.



IMPRIMIR Y ENTREGAR.
UNA UNIDAD OPCIONAL DE ACABADO Y ENGRAPADO, PROVEE DOS BANDEJAS DE SALIDA, ENGRAPADO AUTOMÁTICO DE HASTA 30 HOJAS, SEPARACIÓN Y APILADO DE TRABAJOS.

IMPRESIÓN DIRECTA EN SÓLO UN INSTANTE.

USTED PUEDE IMPRIMIR ARCHIVOS XPS, PDF, JPEG Y TIFF DIRECTAMENTE A TRAVÉS DE PAGESCOPE WEB CONNECTION, SIN ABRIR NINGUNA APLICACIÓN Y DESDE DRIVES USB FLASH, CUANDO SE HA INSTALADO UN DISCO DURO OPCIONAL O UNA TARJETA COMPACT FLASH.

PAGESCOPE LE MANTIENE AL DÍA. LA SUITE DE SOFTWARE PAGESCOPE OFRECE POTENTES HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS PARA EL USUARIO, A FIN DE MONITOREAR Y ADMINISTRAR LOS TRABAJOS Y DISPOSITIVOS DE IMPRESIÓN DESDE LA COMODIDAD DE SU ESTACIÓN DE TRABAJO.



ESPECTACULAR CALIDAD DE IMÁGENES A COLOR. EL TÓNER POLYMERIZADO A COLOR SIMITRI HD BRINDA A LOS DOCUMENTOS, ALTO IMPACTO Y ALTA DEFINICIÓN DE COLOR, UN TEXTO MÁS NÍTIDO Y FINOS DETALLES, GRADACIONES MÁS SUAVES, TONALIDAD ENRIQUECIDA, COLOR SUPERIOR EN GRÁFICOS Y REPRODUCCIONES DE MEDIOTONOS.

FUNCIONES, OPCIONES Y BENEFICIOS

Impresiones rápidas en un instante. Con la salida de la primera página en tan sólo 14 segundos y las impresiones subsiguientes a 37 ppm en color/byn en la 5670EN y 31 ppm en la 5650EN, las magicolor 5670EN/5650EN manejan fácilmente el tráfico más pesado de documentos.

Equipadas con nuevas características estándar para la oficina. Al ser unas de las primeras en la industria en soportar Vista-XPS nativo, las magicolor 5670EN/5650EN están equipadas para el panorama de negocios de hoy en día.

Impresión dúplex, engrapado y entrega. Equipe la impresora con un duplexer para impresiones por ambas caras y reduzca el impacto en el medio ambiente utilizando el 50% menos de papel. Una Unidad de acabado que apila, separa y engrapa trabajos para crear documentos listos para distribuir..

Amplio soporte de papel. Las magicolor 5670EN/5650EN utilizan diversos tamaños de papel, desde postales hasta banners (8.5" x 47.24") y soportan una amplia variedad de papeles gruesos—incluyendo cartulina hasta de 110 lb., papel brillante, etiquetas y sobres—para cubrir todo tipo de aplicación comercial.

Impresión avanzada. El potente disco duro de 40 GB (opcional), habilita funciones avanzadas, incluyendo el almacenamiento de fuentes y formas, impresión segura, compaginación de trabajos e impresión directa. Puede agregarse una tarjeta compact flash* opcional para acceder a muchas de estas funciones avanzadas.

*Las tarjetas compact flash están disponibles sólo a través de proveedores externos.

Consumibles de alto rendimiento—menos tiempo de inactividad. Tóner que rinde 6,000 ó 12,000 impresiones (CMY y K), pone fin al reemplazo frecuente y a la intervención del usuario. Seleccione Impresión Económica y reduzca el uso del tóner en borradores y materiales de referencia.

Calidad y consistencia. La resolución equivalente a 9600 x 600 dpi crea documentos brillantes con color natural y reproducción realista. El Control Mejorado de Densidad Automática de Imagen (eAIDC) mejora las impresiones calibrando automáticamente la impresora para lograr una impecable precisión en todos los trabajos - ya sean largos o cortos.

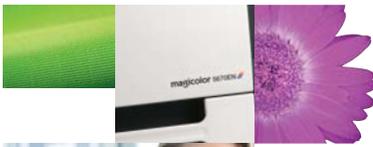
Fácil desde la instalación hasta la impresión. Las magicolor 5670EN/5650EN se ponen en funcionamiento en sólo unos minutos; con los consumibles preinstalados y el software autoinstalable que lo guía a través de la instalación.



31 PPM 31 PPM
37 PPM 37 PPM

RENDIMIENTO DEL EQUIPO DE TRABAJO. LA RÁPIDA VELOCIDAD LÁSER DE ESTAS IMPRESORAS AÑADE MAYOR PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA PARA OFICINAS CON MUCHA ACTIVIDAD.





magicolor 5670EN/5650EN

ESPECIFICACIONES GENERALES

PROCESO DE IMPRESIÓN

MÉTODO DE IMPRESIÓN:
Láser electrofotográfico

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN*:

5650: 31 ppm color, 31 ppm byn
5670: 37 ppm color, 37 ppm byn
*La velocidad exacta de impresión difiere según la configuración del sistema, aplicación de software, controlador y complejidad del documento.

TIEMPO DE CALENTAMIENTO:

5650: 47 segundos
5670: 52 segundos

TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA:

Color: 14 segundos
Monocromático: 14 segundos

RESOLUCIÓN:

9600 x 600 dpi-class con PhotoART

CICLO DE TRABAJO MENSUAL RECOMENDADO:

120,000 impresiones

CAPACIDADES DE HARDWARE Y SOFTWARE

PROCESADOR:

5650: 733 MHz Freescale PowerPC® MPC7448
5670: 867 MHz Freescale PowerPC MPC7448

MEMORIA:

256 MB DDR SDRAM
Expandible a 1,024 MB

DISCO DURO (OPCIONAL)*:

40 GB
*Para funciones de descarga de fuentes, formas y perfiles de color; compaginación electrónica; contabilización de trabajos; impresión directa de archivos XPS, PDF, JPEG y TIFF; prueba antes de impresión, impresión segura, imprimir y retener; y trabajo almacenado.

TARJETA COMPACT FLASH (OPCIONAL)*:

256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB
*Para descarga de fuentes, formas y perfiles de color; compaginación electrónica; contabilización de trabajos; impresión directa de archivos PDF, JPEG y TIFF. No puede ser accedido al mismo tiempo con la opción de Disco Duro. Tarjetas Compact Flash disponibles a través de proveedores externos.

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA OPERATIVO:

Windows Vista
Windows Vista x64
Windows Server 2003
Windows Server 2003 x64
Windows XP
Windows XP x64
Windows 2000
Macintosh OS X (v10.2+)
Macintosh OS X (Intel 10.4+)
Linux Red Hat 9
Linux SuSE 8.2

EMULACIONES DE IMPRESORA:

XPS v1.0
PostScript 3
PCL 6

IMPRESIÓN DIRECTA DE FOTOS DESDE CÁMARA:

PictBridge™ 1.0 a través de USB 1.1 Host Port

IMPRESIÓN DIRECTA DESDE DRIVE USB FLASH:

XPS*
PDF**
JPEG**
TIFF**
*Requiere Disco Duro opcional
**Requiere Disco Duro opcional o tarjeta Compact Flash

ADMINISTRACIÓN DE IMPRESORA:

PageScope Net Care
PageScope Web Connection
PageScope Network Setup
PageScope EMS Plug-ins
Tivoli NetView (2.0)
CA Unicenter 2.0
HP OpenView
Microsoft Management Console (MMC)
PageScope Plug and Print
PageScope NDPS Gateway
PageScope Direct Print
PageScope Data Administrator
Status Monitor
Download Manager

SOPORTE DE COLOR:

Control Mejorado de Densidad Automática de Imagen (eAIDC)
Perfiles de dispositivos ICC
Coincidencia automática de color basada en ICC
Pantalla Dinámica Contone
Emulaciones de prensa SWOP, Commercial, EuroColor®, DIC y TOYO®

SOPORTE DE INTERFACE

Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX)
Paralelo IEEE 1284
USB 2.0
USB 1.1 Host Port*
*Para impresión directa de fotos desde cámara e impresión directa desde Drive USB Flash

PROTOSCOLOS:

TCP/IP (IPv4/IPv6, IPsec, SSL, IEEE802.1x)
EtherTalk
IPX/SPX (NetWare 4/5/6), NDS Bindery, NDPS
ARP, Ping
Bonjour
DHCP, AutoIP, BOOTP
FTP
HTTP, HTTPS
IPP1.1
LPD
NetBEUI
SLP
SMTP
SNMP
SNTP
TCP/IP socket
UDP
WSD

MANEJO DEL PAPEL

ENTRADA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja multipropósito para 100 hojas
Casete para 500 hojas

ENTRADA OPCIONAL DE PAPEL:

Unidad de alimentación inferior para 500 hojas (agregar hasta 2)

SALIDA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja de salida para 250 hojas cara abajo

SALIDA OPCIONAL DE PAPEL:

Unidad de acabado y engrapado* (100 hojas, 500 hojas)
*Requiere Disco Duro o tarjeta Compact Flash de 1 GB o más

DUPLEXER AUTOMÁTICO OPCIONAL:

Para impresión por ambas caras (sólo papel bond)

TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS*:

Bandeja multipropósito para 100 hojas (estándar):
Carta
Legal
4" x 6"
Ejecutivo
Govt. Letter
Govt. Legal
SP Folio
Statement
A4, A5, A6
B5, B6
Tamaños personalizados:
3.62" – 8.5" (A) hasta 5.83"–47.24" (L)
92-216 mm (A) hasta 148-1,200 mm (L)
Sobres: Monarca, Com10, DL, B5 (ISO), C5
Casete para 500 hojas:
Carta
A4
Unidad de alimentación inferior para 500 hojas (opcional):
Carta
Legal
Ejecutivo
Govt. Legal
A4
B5
Duplexer:
Carta
Legal
Ejecutivo
Folio
Govt. Letter
Govt. Legal
SP Folio
Statement
A4, A5
B5
*Para mayor información, consulte la Guía de papeles de Konica Minolta

ÁREA DE IMPRESIÓN:

No imprime 0.16" (4.2 mm) desde todos los bordes
Máxima longitud de impresión 46.7" (1,186 mm)

PESOS DE PAPEL:

Papel común: Bond de 16-24 lb. Bond (60-90 g/m²)
Papel grueso: Cartulina hasta de 110 lb. (210 g/m²) (mediante la bandeja multipropósito únicamente)
Duplexer: Bond de 16-24 lb. Bond (60-90 g/m²)

MEDIOS DE IMPRESIÓN:

Papel común
Membretado
Papel grueso
Papel grueso brillante
Papel fotográfico
Transparencias
Etiquetas calidad láser
Sobres
Postales
Banner – hasta de 8.5" x 47.24" (216 x 1,200 mm)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

TIPO:

Impresora láser con Sistema de Impresión Emperon

DIMENSIONES (ANCHO X FONDO X ALTO):

16.5" x 20.7" x 16.5"
(420 x 526 x 420 mm)

PESO:

81.4 lbs. (37 kg) - con consumibles

ELECTRICIDAD

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN:

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

CONSUMO DE ENERGÍA:

En funcionamiento: 750 W promedio, 1,450 W máx.
En reposo: 200 W promedio

AMBIENTE

REQUISITOS DE TEMPERATURA:

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

HUMEDAD:

En funcionamiento: 15% a 85% HR

NIVELES DE RUIDO:

En funcionamiento: ≤56 dB(A)
En estado de reposo: ≤39 dB(A)

CONFORMIDAD REGULATORIA/SEGURIDAD:

UL
cUL
CSA
FCC-B
CDRH
DOC

CONSUMIBLES*:

Tóner en caja:
5650: Cyan, Magenta, Amarillo, Negro (rendimiento hasta para 3,000 páginas al 5% de cobertura)
5670: Cyan, Magenta, Amarillo, Negro (rendimiento hasta para 6,000 páginas al 5% de cobertura)
Tóner de reemplazo: Cyan, Magenta, Amarillo, Negro (rendimiento hasta para 6,000 ó 12,000 páginas al 5% de cobertura)
Unidades de Imagen: Cyan, Magenta, Amarillo, Negro (rendimiento hasta para 30,000 páginas)
Cama de Transferencia
Rodillo de Transferencia
Depósito de Desechos de Tóner

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

TIPOGRAFÍAS:

137 fuentes PostScript residentes
93 fuentes PCL
10 fuentes de impresora de línea

GARANTÍA:

1 año en-sitio



Imágenes de oficina, por cortesía de Knoll, Inc.

© 2008 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 y The essentials of imaging son marcas de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., Emperon, magicolor y PageScope son marcas registradas 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