



KONICA MINOLTA

pagepro 5650EN



IMPRESORA
LÁSER
MONOCROMÁTICA

MEJORE SU NEGOCIO



CONEXIÓN

COMUNICACIÓN

CONTROL



IMPRESIONES MÁS RÁPIDAS. MÁS DOCUMENTOS. PRODUCTIVIDAD TOTAL.

Cuando la velocidad es fundamental y la productividad es una de las principales prioridades, la pagepro™ 5650EN está lista para la acción. Esta impresora láser para grupos de trabajo es súper rápida, ya que imprime a 45 ppm—la primera página sale en solo 7.9 segundos—para mantener un negocio en funcionamiento a una velocidad máxima. Está equipada con un procesador de 500 MHz y la arquitectura de impresión Emperon™ propia de Konica Minolta, para lograr una eficiencia total. Esta impresora es más que rápida, ya que tiene una capacidad máxima de entrada de 1,800 hojas y un enorme potencial de impresión de hasta 200,000 páginas por mes. Procesa exitosamente gran cantidad de cartas, facturas, folletos, informes y otros documentos fundamentales para una operación satisfactoria. La pagepro 5650EN incluye una inteligente interface Gigabit Ethernet y herramientas de administración PageScope™ para una fácil integración de red. Impresiones más rápidas. Más documentos por día. Mayor productividad en todo sentido.



The essentials of imaging

pagepro 5650EN

- ▶ 45 PPM PARA UNA RÁPIDA IMPRESIÓN EN RED
- ▶ EL SISTEMA DE IMPRESIÓN EMPERON™ GARANTIZA VERSATILIDAD Y UN ALTO RENDIMIENTO
- ▶ 128 MB DE RAM Y DISCO DURO DE 40 GB OPCIONAL PARA UNA MAYOR FUNCIONALIDAD
- ▶ EMULACIONES POSTSCRIPT 3 Y PCL 6, COMPATIBLES CON MÚLTIPLES PLATAFORMAS
- ▶ IMPRESIÓN DIRECTA DE ARCHIVOS PDF, XPS, JPEG Y TIFF
- ▶ INCLUYE WSD SUPPORT, INTÉRPRETE NATIVO XPS PARA WINDOWS VISTA
- ▶ 1200 X 1200 DPI PARA UN TEXTO NÍTIDO, LÍNEAS FINAS Y GRÁFICOS DETALLADOS
- ▶ INTERFACES GIGABIT ETHERNET, USB 2.0 Y PARALELO
- ▶ LA SUITE DE SOFTWARE PAGESCOPE SIMPLIFICA LA ADMINISTRACIÓN DE REDES
- ▶ IMPRIME TAMAÑOS DE PÁGINA DESDE POSTAL HASTA LEGAL Y BANNER
- ▶ OPCIONES DE ALTA CAPACIDAD DE PAPEL PARA REQUERIMIENTOS DE GRUPOS DE TRABAJO
- ▶ LA FUNCIÓN INFOLINE PROVEE A PRIMERA VISTA EL ESTADO DE LA IMPRESORA
- ▶ ROBUSTO CICLO DE TRABAJO MÁXIMO DE 200,000 PÁGINAS POR MES



MEJORE SU NEGOCIO



pagepro

ALTO RENDIMIENTO

Diseñada para brindar productividad. La primera página sale en solo 7.9 segundos y las páginas siguientes a 45 ppm, la pagepro 5650EN está diseñada para las demandas de grupos de trabajo. Su arquitectura de impresión Emperon y su procesador avanzado de 500 MHz permiten una continua eficiencia en la producción de trabajos de impresión. Un disco duro opcional de 40 GB soporta las funciones avanzadas, como los servicios de impresión directa e impresión segura.

AMPLIO DESEMPEÑO EN REDES

Inteligente interface que facilita el tráfico en redes mixtas. La interface Gigabit Ethernet de la pagepro 5650EN abre una línea directa de comunicación en red para estaciones de trabajo con PCs, Macs y Linux. Su soporte multiprotocolo incluye TCP/IP v6, IPsec y SSL para alcanzar los últimos estándares en materia de redes y seguridad.

Impresión perfecta. El amplio soporte utilizado en las emulaciones, incluyendo PCL 6, PostScript 3, PDF y XPS, brinda una impresión sin complicaciones. El completo conjunto de controladores de impresora de la pagepro 5650EN permite a los usuarios liberar directamente documentos, mientras las utilerías PageScope™ simplifican la fácil configuración y administración desde el escritorio.

RECURSO CONFIABLE

Bien equipada para una alta demanda. La confiabilidad es el núcleo del diseño de la pagepro 5650EN. Esta pagepro de excelente diseño ofrece un importante ciclo de trabajo de 200,000 impresiones por mes, para servir a los más demandantes ambientes de impresión. Usa tecnología láser que proporciona documentos impresos duraderos y un servicio confiable durante años de desafíos en la oficina.

VERSATILIDAD EN EL MANEJO DE DOCUMENTOS

Su elección en el manejo de papel. La entrada de papel de 700 hojas de la pagepro 5650EN se puede maximizar considerablemente hasta 1,800 hojas, para ahorrar tiempo de reabastecimiento durante grandes tirajes de impresión. La impresora cuenta con una bandeja de salida de 500 hojas y una bandeja de salida cara arriba de 70 hojas que es perfecta para papeles gruesos e impresiones especiales. También cuenta con una unidad apiladora/clasificadora de 500 hojas para mantener varios documentos perfectamente ordenados. Para ahorrar papel, use la unidad de impresión dúplex opcional y reduzca a la mitad el consumo de papel.

ESTADO A PRIMERA VISTA. LA PANTALLA LCD DEL PANEL FRONTAL MUESTRA LOS NIVELES DE TÓNER, EL ESTADO DE LOS TRABAJOS DE IMPRESIÓN Y CONDICIONES FUERA DE LÍNEA. LA PANTALLA INFOLINE MUESTRA UNA INDICACIÓN VISUAL DEL ESTADO DE LA IMPRESORA, DESDE CERCA O A CIERTA DISTANCIA.



MAXIMICE LA ENTRADA. AGREGUE HASTA 1,800 HOJAS DE TAMAÑOS Y TIPOS DIFERENTES PARA UNA FLEXIBLE IMPRESIÓN EN LA OFICINA. CARGUE UN CASETE CON SOBRES, OTRO CON PAPEL MEMBRETADO Y OTRO CON PAPEL BOND PARA UNA PRODUCCIÓN MULTIUSO.

FUNCIONES, OPCIONES Y BENEFICIOS

Características amigables para oficina. El teclado de la impresora es fácil de leer y comunica claramente mensajes útiles. Su innovadora pantalla InfoLine muestra claramente el estado de la impresora a primera vista. La pagepro 5650EN también tiene proporciones pequeñas y un funcionamiento silencioso para adaptarse perfectamente a cualquier entorno profesional.

Maneja una amplia variedad de papeles comerciales. Los documentos de oficina vienen en todos los tamaños. Pueden ser usados en la impresora desde postales hasta tamaño de papel Legal e incluso papel banner hasta de 35.4". También puede probar otros medios etiquetas, sobres, cartulina, transparencias y otros tipos de papel aprobados. Cargue diferentes medios en cada bandeja para una producción versátil de documentos.

Calidad profesional. La resolución de 1200 x 1200 dpi proporciona un texto negro nítido, líneas finas y detalles precisos a sus documentos. Los gráficos son enriquecidos con una amplia variedad de sombras, desde el gris más claro hasta el negro más profundo.

Impresión directa de archivos. La pagepro 5650EN tiene un USB 1.1 Host Port para impresión directa de archivos PDF, XPS, JPEG y TIFF desde una unidad USB flash. No se requiere computadora ni software adicional. O bien, puede arrastrar y colocar los archivos para su impresión usando la utilería de escritorio PageScope Direct Print.

Impresión avanzada. El potente Disco Duro de 40 GB (opcional) de la impresora, realiza funciones avanzadas, incluyendo almacenamiento de fuentes y formas, impresión segura, compaginación de trabajos y la funcionalidad de impresión directa. Una Tarjeta Compact Flash opcional también soporta muchas de estas funciones avanzadas.

Fácil instalación y mantenimiento. Por mucho, la instalación toma solo unos minutos. Se proporciona un útil software administrativo para soportar instalaciones en red más complejas. El usuario debe instalar y mantener un solo consumible reemplazable un cartucho de tóner todo-en-uno, que se coloca fácilmente por la parte superior.

Soporte técnico gratuito. Con una garantía de 1 año en-sitio y un soporte totalmente gratuito con base en los EE. UU. durante cinco años, la pagepro 5650EN es una impresora en la que puede confiar.



RÁPIDA IMPRESIÓN DIRECTA. ENVÍE ARCHIVOS PDF, XPS, JPEG Y TIFF DIRECTAMENTE A LA IMPRESORA USANDO UNA UNIDAD USB FLASH, PAGESCOPE WEB CONNECTION O LA UTILERÍA PAGESCOPE DIRECT PRINT. ES RÁPIDO Y CÓMODO.



POTENTE SOFTWARE PAGESCOPE™. PAGESCOPE WEB CONNECTION UTILERÍA BASADA EN LA WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS DENTRO DE UNA RED, PAGESCOPE NET CARE PARA LA CONFIGURACIÓN REMOTA DE IMPRESORAS CON MIB, DESKTOP STATUS MONITOR PARA REVISAR EL ESTADO DE IMPRESIÓN Y ALERTAS DE ERROR.

45 PPM

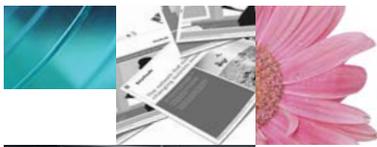
OPCIONES VERSÁTILES

- 1 Casete multipropósito para 150 hojas soporta papeles de hasta 8.5" x 35.4"
- 2 Casete para 550 hojas elimina la reposición frecuente de papel.
- 3 Bandeja de salida cara arriba de 70 hojas para papeles gruesos y proyectos especiales.
- 4 Casetes para 550 hojas (opcionales) se agregan hasta dos para alcanzar la entrada máxima de papel de 1,800 hojas.
- 5 Apilador/clasificador para 500 hojas (opcional) mantiene en orden los documentos intercalados de múltiples páginas.

También disponible

- Duplexer automático para una práctica impresión por ambas caras.





pagepro 5650EN

ESPECIFICACIONES GENERALES

PROCESO IMPRESIÓN

MÉTODO DE IMPRESIÓN:
Láser Electrofotográfico

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN*:

45.6 ppm
*La velocidad de impresión exacta difiere dependiendo de la configuración del sistema, la aplicación de software, controlador y la complejidad del documento.

TIEMPO DE CALENTAMIENTO:

≤20 segundos

TIEMPO DE SALIDA DE LA PRIMERA PÁGINA:

7.9 segundos

RESOLUCIÓN:

1200 x 1200 dpi
600 x 600 dpi

MAXIMO CICLO MENSUAL DE TRABAJO:

200,000 impresiones

CAPACIDAD DE HARDWARE Y SOFTWARE

PROCESADOR:
500 MHz

MEMORIA:

128 MB
expandible a 384 MB

DISCO DURO (opcional):

40 GB

TARJETA COMPACT FLASH (opcional):

256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB
*Requiere adaptador para Tarjeta Compact Flash. No puede instalarse simultáneamente con la opción Disco Duro.

COMPATIBILIDAD DE 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 o superior)
Macintosh OSX (Intel 10.4 o superior)
Linux Red Hat 9
Linux SuSE 8.2
Citrix Presentation Server 4.5

EMULACIONES DE IMPRESORA:

PostScript 3
PCL 6
XPS Impresión Directa*
PDF 1.6 Impresión Directa**
JPEG/TIFF Impresión Directa**
*Requiere Disco Duro opcional
**Requiere Disco Duro opcional o Tarjeta Compact Flash

ADMINISTRACIÓN DE LA IMPRESORA:

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

SOPORTE DE INTERFACE

Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseTX)
Paralelo IEEE 1284
USB 2.0
USB 1.1 Host Port

PROTOCOLOS ETHERNET:

TCP/IP (IPv4/IPv6, IPsec, SSL, IEEE802.1x)
AppleTalk/EtherTalk
IPX/SPX (Netware 4/5/6), NDS Bindery, NDPS
ARP, Ping
Bonjour
DHCP, AutoIP, BOOTP
FTP
HTTP, HTTPS
IPP1.1
LPR/LPD
NetBEUI, SMB
RAW Socket
SMTP
SNMP (v1/2/3)
SNTP
SLP
UDP
WSD

MANEJO DE PAPEL

ENTRADA ESTÁNDAR DE PAPEL:
Casete multipropósito para 150 hojas
Casete para 550 hojas

ENTRADA OPCIONAL DE PAPEL:

Casetes para 550 hojas (agregar hasta 2)

SALIDA ESTÁNDAR DE PAPEL:

Bandeja de salida cara abajo para 500 hojas
Bandeja de salida cara arriba para 70 hojas

SALIDA OPCIONAL DE PAPEL :

Apilador/clasificador para 500 hojas

DUPLEXER AUTOMATICO OPCIONAL:

Para impresión por ambas caras (solo papel bond)

TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS:

Carta
Legal
Ejecutivo
Folio
Govt. Letter
Govt. Legal
Statement
A4, A5, A6
B5, B6
Sobres:* Monarch, Com 10, DL, B5 (ISO), C6
*Sobres no soportados a través del duplexer opcional

Tamaños personalizados:

3"-8.5" (A) hasta 5"-35.4" (L)
76.2-215.9 mm (A) hasta 127-900 mm (L)
*Banners solo en bandeja 1
Todos los demás cassetes:
3.87"-8.5" (A) hasta 5.83"-14" (L)
98.4-215.9 mm (A) hasta 148-355.6 mm (L)

ÁREA DE IMPRESIÓN:

No imprime: 0.17" (4.2 mm) desde todos los bordes
Longitud máxima de impresión de 35.1"

PESOS DE PAPEL:

Papel común: Bond de 20-28 lb.
(68-105 g/m²)*
Papel grueso: Cartulina de hasta 80 lb.
(106-216 g/m²)*
*Impresión simple y duplex

MEDIOS DE IMPRESIÓN:

Papel común
Papel reciclado
Membretado
Cartulina
Transparencias
Etiquetas calidad láser
Sobres
Postales

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

TIPO:
Impresora láser con Sistema de impresión Emperon

DIMENSIONES (ANCHO X FONDO X ALTO):

16.6" x 18.3" x 15.9"
(421.8 x 465.4 x 404.3 mm)

PESO:

51.6 lbs. (23 kg), con consumibles
47.9 lbs. (22 kg), sin consumibles
60.1 lbs. (28 kg), tal como se envía

ELECTRICIDAD

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN:

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

CONSUMO DE ENERGÍA:

En funcionamiento: 910W o menos,
1240W máx.
En estado de reposo: 140W o menos

AMBIENTE

REQUISITOS DE TEMPERATURA:

En funcionamiento: 50° a 90° F (10° a 32° C)
Inactiva: 32° a 95° F (0° a 35° C)

HUMEDAD:

En funcionamiento: 15% a 85% HR
Inactiva: 15% a 80% HR

NIVELES DE RUIDO:

En funcionamiento: 6.1 dB(A)
En estado de reposo: 2.8 dB(A)

CONFORMIDAD REGULATORIA/SEGURIDAD:

UL
cUL
CDRH
CSA
DOC
FCC-B

CONSUMIBLE*:

En Caja: La impresora se entrega con Cartucho de Tóner Negro (rinde 6,000 impresiones al 5% de cobertura)

Tóner de reemplazo: Negro (rinde 11,000 impresiones o 19,000 impresiones al 5% de cobertura; valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752)

*La expectativa de vida útil establecida de 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, temperatura ambiente y humedad.

FUENTES TIPOGRAFICAS:

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

GARANTÍA:

1 año en-sitio

pagepro



© 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. PageScope y pagepro son marcas de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas registradas o marcas de sus respectivos dueños.

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



KONICA MINOLTA