

# Multifuncional a Color MC560n MFP

**OKI**<sup>®</sup>  
PRINTING SOLUTIONS



**Color excepcional de Alta Definición  
en un rápido, flexible y económico MFP  
para grupos de trabajo medianos**





## MC560n MFP: la mejor versatilidad y desempeño en un sólo multifuncional con Color de Alta Definición HD para grupos de trabajo pequeños o medianos

### Características del MC560n MFP:

- Impresora, copiadora, escáner y fax que aumentan la productividad
- Tecnología de impresión a color de Alta Definición para obtener impresiones y copias de alta calidad
- Velocidad de impresión y de copiado de 20 ppm en color, 32 ppm en blanco y negro<sup>1</sup>
- Resolución de impresión de hasta 1200 X 600 ppp
- Diseño compacto que se ajusta a su entorno
- "Escanear hacia" PC, red, e-mail o a un sitio FTP
- Su característica de multitarea, permite escanear o mandar un fax, mientras alguien más imprime
- Funcionalidad de doble acceso al fax
- Administrador de Políticas de Acceso a Color que le permite crear reglas para definir cuando la impresión a color está autorizada
- Fax analógico repleto de características y memoria para 180 páginas<sup>2</sup>
- Seguridad 802.1x mejorada<sup>3</sup>
- Alimentador automático de documentos para 50 hojas (ADF)
- Capacidad estándar de 400 hojas, expandible a 930 hojas con una 2<sup>a</sup> bandeja opcional
- Imprime banderines de hasta 1.20 m de largo
- Impresión dúplex (doble cara) y disco duro de 40 GB opcionales
- Cartuchos de tóner y tambores separados para reducir el costo total de propiedad
- 1 Año de garantía en el equipo y 5 años en los cabezales de impresión LED<sup>4</sup>

El MFP MC560n de OKI Printing Solutions es un dispositivo a color y monocromático verdaderamente integral que puede imprimir, copiar, escanear y enviar faxes. Ideal para satisfacer las demandas de alto volumen comunes en los ambientes de oficina, mejorando la productividad y generando grandes ahorros para su negocio. El MC560n MFP está diseñado para aumentar su ritmo y mejorar su imagen. Es perfecto para grupos de trabajo pequeños y medianos, produciendo documentos en color y blanco y negro de manera rápida y eficiente, junto con una multifuncionalidad 4 en 1 que proporciona verdadero valor a su inversión.

**Más funcionalidad significa más para su negocio.** Con el software de administración de documentos del MC560n MFP, las grandes tareas se realizan con facilidad. El fax analógico y una gran variedad de sencillas funciones de "escanear hacia", se agilizan los procesos. Su capacidad multitarea permite hacer más en menos tiempo: escanear, copiar o enviar un fax, mientras algo más se imprime. Su excepcional rendimiento en la impresión y copiado aumenta la productividad, sin comprometer la calidad de impresión ni la necesidad de una gran curva de aprendizaje y todo a un precio sumamente competitivo.

**Documentos impresos en alta calidad.** Tecnología de Impresión a Color en Alta Definición (HD) y resoluciones de hasta 1200 x 600 ppp mejoran los detalles, profundidad en el color y acabado, de esta manera el MC560n MFP

produce sorprendentes resultados en papel ordinario entregando documentos de negocios con aspecto verdaderamente profesional con una velocidad de impresión de 20 ppm en color y 32 ppm en monocromático<sup>1</sup>. Imprime banderines de hasta 1.20 m de largo con un perfecto balance de color, ofreciendo resultados consistentes en todos los medios durante todo el ciclo de vida del equipo.

**Contrólole vía red, controle sus costos.** Dentro del MC560n MFP hay poderosas características que le ayudarán a mantener los costos bajos, aumentar su productividad y elevar la seguridad. La herramienta de configuración para red permite una sencilla instalación a través de toda su red. PrintSuperVision permite a los administradores monitorear todas las impresoras de manera remota. El software para contabilizar trabajos de impresión, facilita además la administración del uso de color y de los costos, mientras que la seguridad avanzada 802.1x, satisface las necesidades de la mayoría de los profesionales de TI.<sup>3</sup>

**Fácil de instalar y de operar.** Con su diseño compacto y ergonómico, el MC560n MFP se ajusta incluso al espacio más reducido dentro de su oficina. Listo para funcionar en red y fácil de configurar, además que el sencillo panel de operación acelera cualquier función.

**Confiabilidad integral que garantiza el flujo de su trabajo.** De la misma manera en que están hechos todos los productos OKI Printing Solutions, el MC560n MFP fué creado para funcionar día tras día. Su trayectoria lineal de papel, alto ciclo de trabajo y consumibles de alta capacidad, le aseguran que el dispositivo funcionará sólo, minimizando la necesidad de intervención del usuario y conservando el flujo de trabajo.

<sup>1</sup> Los resultados de rendimiento publicados, están basados en pruebas de laboratorio. Los resultados individuales pueden variar.

<sup>2</sup> Basado en la página de pruebas #1 de la ITU-T

<sup>3</sup> Requiere la opción de disco duro.

<sup>4</sup> Limitada en base a lo especificado en la póliza de garantía.

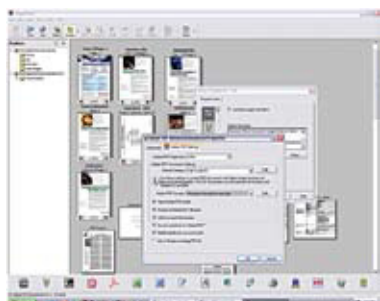
# El MC560n MFP le permite tener el control sobre la administración de documentos, salida de color, seguridad y rentabilidad

## Facilidad en la administración de documentos.

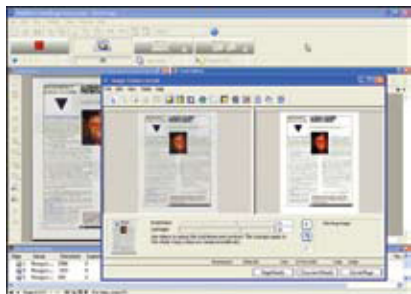
El MC560n MFP incluye un software que le permite moverse entre las diferentes tareas de "escanear hacia" con un sólo click, entre ellos: escanear hacia E-mail, a una Carpeta, a la PC y escanear e Imprimir.

Existe software adicional que convierte fácilmente pilas de papel y fotos en archivos PDF y JPEG utilizando el escáner del MFP y los almacena en su computadora para uso futuro.

Además, el MC560n MFP incluye un programa de Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR) para convertir documentos y formas de oficina en archivos electrónicos para editarlos, hacer búsquedas y compartírlas.



**PaperPort® de Nuance** es una aplicación para escaneo y administración de documentos que convierte cualquier cosa impresa en papel en contenido digital.



El software **OmniPage®** convierte documentos de papel en documentos electrónicos editables (a través de OCR), ahorrándole tiempo y aumentando su productividad.



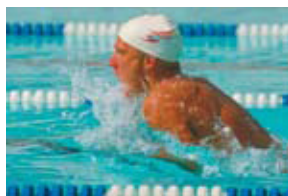
La herramienta para configuración en red facilita conectar el MC560n MFP a su grupo de trabajo en un suspiro. El acceso puede ser otorgado con un click.

**El MC560n MFP de OKI Printing Solutions fomenta su creatividad**, dándole el control sobre la calidad de la impresión, el grado de seguridad y el monto de sus costos de impresión. A continuación algunos ejemplos de valor agregado:

**Tecnología de Impresión a Color en Alta Definición (HD).** Para obtener calidad de impresión que mejora visiblemente sus documentos, existe la tecnología de impresión HD que produce resultados sorprendentes.



Con tecnología de Color HD



Sin tecnología de Color HD

Combina los cabezales de impresión LED de OKI Printing Solutions y un tóner microfino con resolución de 1200 X 600 ppp para obtener imágenes detalladas con colores profundos y un acabado brillante, aun en papel ordinario de oficina.

**El MC560 MFP equipado con disco duro opcional de 40 GB, cuenta con características adicionales de seguridad:**

### Impresión Segura Cifrada<sup>3</sup>

- **Cifrado de 256-Bits.** Permite el paso seguro de documentos sensibles desde la PC hasta la impresora solicitando identificación NIP para el procesamiento y la impresión.
- **Vencimiento del Trabajo.** Si el documento no se imprime en un tiempo determinado (establecido por el usuario), será eliminado del disco duro.

### CONOCIENDO EL MC560n MFP

**ADF de 50 hojas:** la capacidad del alimentador automático de documentos aumenta la productividad del usuario

**Fácil de operar:** El teclado alfanumérico permite escribir direcciones de correo, sitios FTP, números de fax, códigos y cantidades con un sólo toque; las principales características son fáciles de encontrar y de usar

**Color de Alta Definición:** tecnología de impresión que garantiza resultados sorprendentes, incluso en papel normal de oficina

**Tecnología de Impresión de un Solo Paso (Single Pass Color):** Su trayectoria plana de papel permite tener mayor flexibilidad en el manejo de papel, incluida la capacidad de imprimir banderines de hasta 1.20 metros de largo

**Gabinete Opcional con Almacenamiento:** cómodo espacio de almacenamiento a una altura perfecta

**Escáner de cama plan:** admite documentos de hasta 21.59 cm x 27.94 cm sobre el cristal y de 21.59 cm x 35.5 a través del ADF

**Pantalla LCD con luz de fondo:** simplifique aún más la navegación; aumenta la productividad de usuario

**Diseño compacto:** el compacto tamaño del MC560n MFP le permite acomodarlo en cualquier entorno laboral

**Bandeja para de 300 hojas + bandeja multiusos para 100 hojas:** más bandejas significan menos intervenciones del usuario

**Opcional - 2a bandeja para 530 hojas:** expande la capacidad a 930 hojas

- **Validación MAC.** El Código de Autenticación del Mensaje (MAC) se cifra en la PC dentro de los datos de impresión de un documento para evitar que el archivo sea alterado después de enviarse a la impresora. La impresora lee el código y si detecta alguna alteración, envía un mensaje de advertencia y cancela el trabajo.
  - **Borrado Seguro.** La eliminación ordinaria de un documento, siempre deja rastros de su contenido en el disco duro de la impresora. Esta función borra totalmente el documento del disco duro, eliminando cualquier vestigio del archivo y si lo desea, se puede borrar el disco duro en su totalidad.
- Mejor control de su impresora, mejor control de su presupuesto. OKI Printing Solutions le ayuda con:**
- **Administrador de políticas de acceso al color.** Permite controlar el acceso a la impresión a color y convierte los trabajos enviados a color no autorizados en monocromático.
  - **PrintSuperVision.** Software basado en web, robusto y escalable cuyos componentes permiten al administrador acceder y controlar el funcionamiento de prácticamente todas las impresoras conectadas en la red. La interfaz del usuario es a través de un navegador web estándar y no requiere software adicional.
  - **Job Accounting.** Permite llevar un registro de costos de impresiones a color y monocromáticas, fácil monitoreo de la actividad de impresión y mayor control sobre uso de la impresora. Los permisos que se asignan a los usuarios se almacenan en la impresora no en la red, por lo tanto el sistema es completamente seguro.



# Multifuncional a Color MC560n MFP

## Especificaciones

### Impresora

- **Velocidad de Impresión:** hasta 20 ppm Color; 32 ppm blanco y negro<sup>1</sup>
- **Tiempo para la Primera Página:** 11 segundos en colores, 8 segundos en monocromático<sup>1</sup>
- **Resolución de Impresión:** 1200 x 600 ppp
- **Velocidad del Procesador:** 500 MHz
- **Ciclo de Trabajo:** 60,000 impresiones/copias por mes
- **Conectividad:** USB v2.0 de Alta Velocidad; Ethernet 10/100 Base-T, Dual RJ-11
- **Emulaciones:** PCL<sup>®</sup> 5c, PCL 6; PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup>
- **Sistemas Operativos:** Windows<sup>®</sup> 2000, XP Home/ XP Professional/XP Professional x64, Server 2003/ Server 2003 x64, Server 2008/Server 2008 x64, Vista<sup>®</sup>/Vista x64; Mac<sup>®</sup> OS X 10.4 o superior
- **Fuentes:** Fuentes escalables – 87 PCL, 136 PostScript<sup>®</sup>; fuentes PCL Bitmap – OCR-A/B, código de barras USPS<sup>®</sup> ZIP
- **Impresión Dúplex:** Opcional

### Copiadora

- **Velocidad de Copiado:** hasta 20 cpm Color; 32 cpm blanco y negro<sup>1</sup>
- **Tiempo para la Primera Copia:** 23 segundos en colores, 19 segundos en blanco & negro<sup>1</sup>
- **Resolución de Copiado:** Hasta 600 x 600 ppp
- **Escalas de copiado:** 25% a 400% en incrementos de 1%
- **Escalas de copiado predefinidas:** 7 (25%, 50%, 78%, 98% [ajustar a página], 100%, 127%, 200%)
- **Modos de copiado:** Velocidad, Texto, Fotografía
- **Selección de Cantidad de copias:** 1-99
- **Funciones adicionales de copiado:** Copiado de Identificación

### Escáner

- **Tipo de Escáner:** Color y blanco & negro por cama plana
- **Resolución de Escáner:** Hasta 4800 ppp
- **"Escanear hacia" PC:** Crea archivos electrónicos a partir de originales con el software PaperPort<sup>®</sup> SE 11.2 de Nuance<sup>®</sup>
- **Administración de Libreta de Direcciones:** LDAP incluido (Lightweight Directory Access Protocol)
- **Funciones "Escanear hacia":** Escanear hacia E-mail con LDAP integrado; hacia servidor (sitios FTP), CIFS y TWAIN
- **Formatos Soportados:** PDF, JPEG, TIFF, M-TIFF
- **Interfaz del controlador:** TWAIN, WIA
- **Soporte MAC:** Sí

### Fax

- **Fax Modem:** 33.6 Kbps Super G3
- **Velocidad de transmisión:** 3 segundos/página<sup>2</sup>
- **Resolución del fax:** Hasta 200 X 400 dpi
- **Marcado de Un Toque:** 10 ubicaciones
- **Transmisiones masivas:** Hasta 100 números diferentes; 20 grupos
- **Memoria del fax:** 180 páginas<sup>2</sup> (3 MB)
- **Funciones del fax:** Acceso doble, transmisión manual, transmisión masiva, transmisión demorada, 200 marcaciones rápidas, re-marcación automática, informe de actividades (enviar/recibir)

### Administración de Documentos

- **Utilerías:** Nuance<sup>®</sup> PaperPort<sup>®</sup> 11.2, Nuance OmniPage<sup>®</sup> SE 4.2; OKI<sup>®</sup> LPR, Color Correct, Color Swatch; Configuración para red; software para contabilizar trabajos; PrintSuperVision; descarga de idiomas para el panel de control; Administrador de dispositivos de almacenamiento; asistente para perfiles

### Memoria de Sistema

- **Memoria RAM Estándar/Máx:** 256 MB/768 MB

### Almacenamiento

- **Disco Duro de 40 GB:** Opcional

### Soluciones de Productividad

- **Administrador de Impresora basado en Web:** PrintSuperVision y Servidor Web OkiLAN<sup>®</sup> Integrado
- **Control de Acceso:** Escanear, copiar y mandar fax con LDAP y autenticación local con NIP

### Soluciones de Seguridad

- **Impresión Segura Cifrada** (requiere Disco Duro Opcional): NIP/contraseña; cifrado AES 256-bits; Borrado Seguro (en conformidad con DOD5220.22-M; Código de Autenticación de Mensaje (MAC)
- **Seguridad en Red:** Autenticación cableada 802.1x; SNMP v1, cifrado SSL3/TLS; impresión segura<sup>6</sup>, borrado seguro<sup>6</sup> y cifrado de datos<sup>5</sup>

### Soluciones para Contención de Costos

- **Software para Contabilizar Trabajos:** Registro de páginas a color/monocromáticas por individuo o departamento (para funcionalidad optima requiere el disco duro)
- **Administrador de Políticas de Acceso a Color:** Permite controlar el acceso a la impresión a color y convierte los trabajos a color no autorizados en monocromático o niega la impresión

### Manejo de Papel

- **ADF del Escáner:** Hasta 50 hojas carta/oficio (16 lb. – 28 lb.)
- **Tamaño de Papel (Min./Máx.):** Bandeja principal de 10.4 cm x 14.7 cm a 21.59 cm x 35.5 cm; bandeja Multipropósito tarjetas de 7.6 cm x 12.7 cm hasta banderines de 21.59 cm x 1.20 m
- **Entrada Estándar de la impresora:** 400 hojas (bandeja estándar de 300 hojas, bandeja Multiusos de 100 hojas)
- **Máxima entrada en la imp.:** 930 hojas con 2<sup>a</sup> bandeja opc.
- **Capacidad de salida:** 250 hojas anverso abajo; 100 hojas anverso arriba
- **Tipos de Papel:** Carta, Oficio, Banderín, Ejecutivo, A4, A5, A6, B5, sobres C5, DL, Com 9, Com 10 y Monarca
- **Peso del Papel:** Bandeja principal 64–120 gr/m<sup>2</sup> (17 lb. – 32 lb.); 2<sup>a</sup> bandeja opcional 64–176 gr/m<sup>2</sup> (17 lb. – 46 lb.); Alimentación manual 75–203 gr/m<sup>2</sup> (20 lb. – 110 lb.)

### Características físicas

- **Tamaño (Ancho x Profundo x Altura):** 50.0 cm x 60.0 cm x 68.0 cm (19.7" x 23.6" x 26.7")
- **Peso:** 37.0 kg (81.6 lb.)
- **Consumo de energía:** Máximo 1200W; en Espera 110W; Normal 490W; ahorro de energía <27W
- **Ruido acústico:** Operación hasta 59.5 dB; en Espera 37 dB

### Garantía<sup>3</sup>

- **Impresora:** 1 año limitada
- **Cabezal de Impresión LED:** 5 años limitada

<sup>1</sup> Los resultados de rendimiento publicados, están basados en pruebas de laboratorio. Los resultados individuales pueden variar.  
<sup>2</sup> Basado en el Gráfico de Pruebas #1 de la ITU-T.

<sup>3</sup> Limitada en base a lo especificado en la póliza de garantía.

<sup>4</sup> Vida estimada al 5% de cobertura en papel tamaño carta. Las impresoras se embarcan de manera estándar con cartuchos de tóner de arranque para 2,000 páginas.

<sup>5</sup> Tiempo de vida estimado, basado en 3 páginas por trabajo.

<sup>6</sup> Requiere disco duro opcional.

Información para Ordenar		
Descripción	Núm. de Parte	
MC560n MFP 120V (Multilingüe)	62432601	
<b>Opciones</b>		
Unidad de impresión dúplex (2 caras)	43347501	
2 <sup>a</sup> bandeja para 530 hojas	43347608	
Memoria de 512 MB DIMM	70051701	
Disco Duro de 40 GB	70043502	
Gabinete de Almacenamiento	70052602	
<b>Consumibles</b>		
<b>Cartuchos de Tóner:</b>		
Tóner Cian	6,000 pg. <sup>4</sup>	43865719
Tóner Magenta	6,000 pg. <sup>4</sup>	43865718
Tóner Amarillo	6,000 pg. <sup>4</sup>	43865717
Tóner Negro	8,000 pg. <sup>4</sup>	43865720
<b>Tambores de Imagen</b>		
Tambor Cian	20,000 pg. <sup>5</sup>	43381719
Tambor Magenta	20,000 pg. <sup>5</sup>	43381718
Tambor Amarillo	20,000 pg. <sup>5</sup>	43381717
Tambor Negro	20,000 pg. <sup>5</sup>	43381720
<b>Papel OKI Printing Solutions</b>		
Hojas por Caja		
Papel Blanco Brillante de 32 lb. Tamaño Carta	500	52206101
Papel SynFlex <sup>™</sup> Tamaño Carta – Resistente al agua y rasgaduras	100	52205901
Papel Glossy Brillante:	100	52208901
	250	52208902
Papel para Banderines tamaño 21.5 cm x 90 cm	100	52206002

**Para más información** sobre el MC560 MFP y sus consumibles, incluyendo los programas de servicio extendido marque lada sin costo al 01800 718 9970 del interior de la República Mexicana o al (55) 5263 8791 y 8794 en la Ciudad de México; para América Latina favor de comunicarse al 856.231.0002 en los Estados Unidos.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Es posible que los productos presentados no se encuentren en todos los países. Por favor póngase en contacto con su distribuidor local para verificar disponibilidad.

© 2009 Okidata Americas, Inc. OKI Reg. T.M., M.D. M.R., Oki Electric Industry Co., Ltd. HD Color logo T.M., Single Pass Color T.M. and design Reg. T.M., Okidata Corp. SynFlex, Okidata Americas, Inc. PCL Reg. T.M., Hewlett Packard Co. Microsoft, Office, Windows, Vista Reg. T.M., Microsoft Corp. PostScript Reg. T.M., PostScript 3 T.M., Adobe Systems, Inc. Mac Reg. T.M., Apple Inc. USB-IF logo T.M., Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc. PostNet Reg. T.M., USPS. ENERGY STAR Reg. T.M., U.S. EPA.



**OKI DATA AMERICAS, INC.**  
 USA  
 2000 BISHOPS GATE BLVD.  
 MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620  
 TEL: 800.OKI.DATA (800.654.3282)  
 FAX: 856.222.5320

AMÉRICA LATINA  
 2000 BISHOPS GATE BLVD.  
 MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620  
 TEL: 856.231.0002  
 FAX: 856.222.5071

BRASIL  
 OKI DATA DO BRASIL, LTDA.  
 ALEXANDRE DUMAS, 2220-8º ANDAR  
 CHÁCARA SANTO ANTONIO  
 SAO PAULO, BRASIL 04717-004  
 TEL: 011.3444.3500  
 FAX: 011.3444.3501

MÉXICO  
 OKI DATA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
 MARIANO ESCOBEDO 748 8º PISO  
 COL. NUEVA ANZURES C.P. 11590  
 MÉXICO, D.F.  
 TEL: 55.5263.8780  
 FAX: 55.5250.3501

[WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM/MEXICO](http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM/MEXICO)