



## Multifunción 4 en 1 para grandes empresas o grupos de trabajo

Para empresas con necesidades más exigentes, el MB491 es robusto, rápido y tiene un dispositivo de alto rendimiento con unas prestaciones que añaden seguridad y control, reduciendo el coste total de propiedad.

Además los tres años de garantía, impresión dúplex estándar, alta flexibilidad en los soportes de papel, funcionalidades adicionales y una mayor velocidad de impresión de su categoría (40ppm), ofrecen el mejor rendimiento para grupos de trabajo exigentes.

### Características excepcionales para apoyar las necesidades de las empresas

- Impresión, copiado, escaneado y fax a doble cara, de modo estándar y con una velocidad de impresión de hasta 40ppm
- Alimentador automático de documentos de 50 hojas para copiar, escanear y enviar fax, de documentos a doble cara fácil y rápidamente
- Tiempo impresión de primera página de 5 segundos
- Función Secure Print con PIN o password para proteger la impresión de datos corporativos
- Menús intuitivos y fáciles de manejar con teclas de marcación y pantalla LCD 3.5"
- Imprime o escanea directamente desde o a una memoria USB
- Función Auto Delivery – permite al usuario seguir la ruta de todos los faxes e emails enviados desde un destinatario en concreto a múltiples destinatarios predefinidos

- Cartuchos de tóner de 12.000 páginas de capacidad para reducir costes y minimizar la intervención del usuario
- Bandeja multifunción para la impresión de una gran variedad de formatos y gramajes de papel

### Funcionalidades para mejorar la productividad y el flujo de trabajo

- Impresión monocromo nítida, copiado y escaneo mediante tecnología digital LED
- Velocidad del fax super G3, para la entrega y recepción de alta velocidad
- Reenvía faxes directamente a una dirección de correo electrónico
- Envía faxes a través de internet
- Alta velocidad de escaneo desde 10ppm color y 37,5ppm monocromo
- Acceso directo LDAP para contactar y enviar datos por email desde el directorio del servidor existente
- USB y red TWAIN de escaneo (PC y MAC)
- Función Job Macro recuerda de forma instantánea las tareas más frecuentes
- Dispositivo interfaz opcional (FDI) que permite controlar y notificar la impresión y copiado a través de tarjetas inteligentes

### Mejora la eficacia y reduce el impacto medioambiental

- La unificación de múltiples dispositivos en uno solo, reduce el uso de energía y los costes de impresión
- Reduce el consumo de energía a través de las funcionalidades ECO Mode y DeepSleep
- Reduce el consumo de tóner con la función de Ahorro de tóner
- Función de fax avanzada que reduce la necesidad de imprimir

### Mobile Printing de OKI

- Compatible con aplicaciones móviles que permiten imprimir directamente desde dispositivos móviles, smartphones o tablets, a través de una red inalámbrica
- Imprime directamente a través de aplicaciones como ePrint o Cortado Workplace

### Herramientas útiles que ayudan a controlar y administrar las impresiones

- Con PrintSupervision es posible controlar la información y la gestión de impresoras o Equipos Multifunción en red en tiempo real
- Job Accounting permite visualizar el uso del equipo y establecer controles para la impresión de toda la empresa

# Equipo Multifunción Monocromo ES4191MFP

IMPRESORA	
Velocidad de impresión	A4: 40ppm
Tiempo para la primera impresión	5 segundos o menos
Tiempo de calentamiento	60 segundos desde el encendido o hasta 25 desde el modo de ahorro de energía
Velocidad del procesador	330MHz

ESCÁNER	
Resolución	600dpi
Velocidad	Hasta 10ppm color, hasta 37,5ppm monocromo
Profundidad del color	Entrada de 48 bits/ Salida de 24 bits
Entrada de documentos	Alimentador automático de documentos de 50 hojas (RADF), Escáner plano
Contraste	7 niveles
Formato	M-TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF+(BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF desde Utilidad Actkey)
Libreta de direcciones	LDAP o 100 direcciones de email o 20 grupos de direcciones
Escanea a	FTP, HTTP, Memoria USB, E-mail, TWAIN, CIFS o escaner desde Utilidad Actkey

COPIADO	
Tiempo de la primera copia	Menos de 10 segundos monocromo
Velocidad	Hasta 40cpm monocromo
Resolución	Hasta 600x600dpi
Reducción/Ampliación	Zoom 25-400%
Número máximo de copias	99

FAX	
Conectividad	RJ11x2(Línea/Teléfono), PSTN, Línea PBX
Velocidad	ITU-T G3 (Super G3) hasta 33,6 kbps, 2 segundos/página
Marcación rápida	16 marcaciones (8x2 usando una tecla), 100 marcaciones rápidas
Grupos	Hasta 20
Difusión	Máximo 100
Memoria de páginas	4MB (aproximadamente 200 páginas transmitido y recibido)

PANEL DE CONTROL	
Panel LCD	Panel gráfico retroiluminado: 84.1mm(W)x33,6mm(H); Resolución: 320x128
Key pad	12 teclas alfa numéricas, 4 funciones de botón (Copiado, Escaneado, Impresión, Fax), Color&Monocromo, Estado, Configuración, Ayuda, Job Macro, Teclas de ayuda, 6 botones principales para la navegación (Atrás, Arriba, Abajo, Derecha, Izquierda, OK), Borrar, Parar, Guardar, Reiniciar/Desconectar, 8 teclas y una tecla Shift para conseguir 16 teclas de marcación rápida (Fax), Teclado QWERTY

INTERFAZ Y SOFTWARE	
Conectividad	10/100-TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF
Lenguajes de impresión	PCL6 (XL3.0), PCL5e, PostScript3 (emulación), SIDM (IBM-PPR, EPSN-FX)
Conexiones de red y protocolos	TCP con servidor web interno para la configuración y gestión de la tarjeta de la impresora y de la red.: TCP/IPv48v6; SMTP, POP3, HTTP, SNMPV1&3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, Web Services Discovery, Netware, Ethertalk, NetBEUI
Compatibilidad con sistemas operativos <sup>1</sup>	Windows XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / Windows7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.4.0-10.7.0
Conexión de red y seguridad	Filtro IP / Filtro MAC, SSL/TLS, EAP (IEEE802.1X), IPSec
Conjunto de utilidades <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , PrintSupervision, net <sup>2</sup> , PrintSupervision Java <sup>2</sup> , Print Job Accounting <sup>2</sup> , Web Driver Installer <sup>2</sup> , Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , Actkey <sup>2</sup> , PDF Direct Print, PS Gamma Adjuster
Gestión Documental	Nuance Paperport SEv11 <sup>2</sup> , Nuance Omnipage SEv16 <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Consulta [www.oki.es](http://www.oki.es) para encontrar información actualizada sobre controladores y compatibilidad con sistemas operativos ; <sup>2</sup>Sólo Windows; <sup>3</sup>Incluidos todos los consumibles.

**Información sobre los consumibles:** Para proteger su equipo, y con el fin de asegurar su completa funcionalidad, este modelo ha sido diseñado para funcionar únicamente con los cartuchos de tóner originales de OKI. Pueden identificarse por el logotipo corporativo de la marca OKI. Cualquier otro cartucho de tóner podría no funcionar, incluso si se describe como " compatible". Y si funciona, el rendimiento de su equipo y la calidad de la impresión podrían verse afectados.



## Algo único- 3 años de Garantía in Situ

Nuestros dispositivos se han fabricado para que cumplan los más altos estándares de calidad y tecnología, confirmados mediante pruebas independientes. Estamos tan convencidos de la máxima calidad de nuestros productos que ofrecemos de forma gratuita una ampliación del periodo de garantía estándar hasta los 3 años. Tan sólo tiene que registrar su producto antes de un plazo de 30 días desde la compra del mismo para beneficiarse de una garantía líder, disfrutará de una cobertura completa por parte de OKI.

Para obtener más información visite: [www.oki.es/garantias](http://www.oki.es/garantias)

TIPOS DE FUENTES	
Fuentes	Escalables: 87 fuentes PCL y 136 fuentes PCL Bitmap. OCR -A/B, USPS ZIP Barcode.
Código de barras	12 tipos de una dimensión con 28 variantes: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2de5, Code39, Code128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, USPS Zip, Barcode; 1 tipo de dos dimensiones: PDF417

CALIDAD DE LA IMPRESIÓN	
Resolución	1200x1200dpi, 600x600dpi

SOPORTES DE PAPEL	
Capacidad de papel	Bandeja1: 250 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup> ; Bandeja Multiusos: 100 hoja de 80 gr/m <sup>2</sup> ; RADF: 50 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>
Capacidad de papel 2ª bandeja opcional	530 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>
Máxima capacidad de papel	880 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>
Tamaños de papel	Bandeja 1: A4, A5, B5, A6; Bandeja 2: A4, A5, B5; Bandeja Multiusos: A4, A5, B5, A6, Sobres (Com-9, Com-10, DL, Monarch, C5, C6), Tamaño personalizado ( hasta 1.321mm longitud incluido banner), Dúplex: A4, B5; RADF: A4, B5
Soportes de papel	Bandeja 1/2: 60 a 120 gr/m <sup>2</sup> ; Bandeja Multiusos: 60 a 160 gr/m <sup>2</sup> ; Dúplex: 64 a 120 gr/m <sup>2</sup> ; RADF: 60a 105 gr/m <sup>2</sup>
Dúplex	Estándar
Salida de papel	Cara abajo: 150 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Memoria	RAM Estándar: 256MB; Máxima RAM: 256MB Tarjeta de Memoria SD: 4GB
Condiciones operativas	Temperatura/Humedad: 10°C a 32°C (17°C a 27°C recomendado) /20% a 80%HR (50% a 70% HR recomendado) Almacenamiento: -10°C a 43°C ;10% a 90% HR
Almacenamiento	Monofásico 220-240VAC; Frecuencia 50/60 Hz +/-2%
Consumo de energía	Típico: 610W; Max.950W; En reposo: 80W ; Ahorro de energía:14W; En reposo: <3,0W
Nivel de ruido	Operativo: 55dB(A) o menos; Modo Standby: 30dB(A); Nivel de ahorro de energía: Nivel imperceptible
Dimensiones (AlxAnxP)	455 x 427 x 425mm
Peso <sup>3</sup>	20kg
Garantía	3 años de garantía estándar
Código de producto	ES4191 MFP: 01323201

ACCESORIOS	
2ªbandeja de papel	44575709
Interfaz (FDI)	44924502

CONSUMIBLES (CÓDIGOS DE PRODUCTO)	
Cartuchos de tóner* (12.000 páginas)	44917607
Tambores** (25.000 páginas)	01283601

\* Tóner: Páginas A4 según ISO/IEC 19798. Impresora entregada con tóner para 2.000 páginas A4.

\*\* Tambor: Promedio de 3 páginas por trabajo desde la bandeja 1 en modo simple

## OKI SYSTEMS IBÉRICA, S.A.U.

Teide, 3  
San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid (Spain)  
[WWW.OKIEXECUTIVESERIES.ES](http://WWW.OKIEXECUTIVESERIES.ES)

