



## El multifuncional tamaño Carta /Oficio perfecto para el escritorio y amigable con el ambiente

El multifuncional ES4172LP de OKI, un equipo "todo en uno", con la velocidad, funciones y calidad de impresión que satisfacen las necesidades de los usuarios más exigentes. Su alto rendimiento permite contar con impresiones, copias, documentos escaneados y faxes, de forma rápida y con ahorros de tiempo y papel.

El ES4172 LP es sencillo de utilizar gracias a su panel de control con pantalla LCD, teclado alfanumérico y teclado QWERTY. De igual forma es fácil compartir archivos con colaboradores, mediante red Gigabit Ethernet o bien instalando la tarjeta inalámbrica 802.11a/b/g/n opcional.

Con su cartucho de tóner para 12,000 páginas que mantiene bajos costos de operación, este equipo contribuirá sin duda en todas sus necesidades empresariales actuales y futuras.

### Rendimiento excepcional para su negocio

- Equipo con impresión, copiado, escaneado y fax dúplex de forma automática
- Impresión veloz hasta 47 ppm; la primera página se entrega en solo 4.5 segundos
- Escáner con cristal de exposición tamaño oficio
- Alimentador Automático de Documentos Reversible (RADF) para 50 hojas, para copiar o escanear documentos de varias páginas a doble cara con facilidad
- Gran capacidad: bandeja multipropósito para 100 hojas, bandeja de 250 hojas (hasta 880 hojas con opciones) y RADF de 50 hojas
- Red Gigabit Ethernet estándar y Red Inalámbrica 802.11a/b/g/n opcional

- La primera copia es entregada en menos de 10 segundos
- 7 segundos para calentamiento desde el modo de reposo
- Potente procesador de imagen y gran capacidad de memoria que permiten realizar copias con rapidez y eficiencia
- Resolución de 1,200 x 1,200 ppp que asegura resultados nítidos en cada impresión
- Tecnología LED de alta confiabilidad, tanto para la impresión como para el escaneado

### Funciones que mejoran la productividad y el flujo de trabajo

- Panel de control con pantalla LCD, teclado alfanumérico, botones de función rápida y teclado QWERTY extendido
- Función Job Macro que recuerda instantáneamente las llamadas y tareas más frecuentes
- Impresión segura para proteger documentos confidenciales
- Escanea documentos a color o B&N directamente a la computadora conectada mediante USB (PC o Mac), a la red o a direcciones de correo electrónico
- Imprime o escanea directamente desde y hacia una memoria USB
- Acceso directo LDAP para contactar y enviar correos electrónicos desde un servidor de directorios existente
- Envíe documentos por fax directamente desde su computadora

- Faxes eficientes gracias a las 40 marcaciones de un toque y 300 marcaciones rápidas, además de memoria de 200 páginas para asegurarse de que los faxes siempre sean recibidos
- Instalación del controlador con un solo click

### Más eficiencia y menor impacto al medio ambiente

- Modo silencioso que reduce el nivel de ruido y el consumo de energía
- Modo de reposo de 1.9 W y recuperación rápida que ahorran potencia sin afectar al rendimiento
- Función de apagado automático que permite ahorrar energía
- Cumple la norma Energy Star 2.0

### smartPrintSuperVision le ayuda a controlar y gestionar sus impresiones

- Vigila y gestiona en tiempo real las impresoras o equipos multifuncionales conectados en red
- Permite visualizar el uso del equipo y controlar los costos de impresión del negocio

### Imprimir desde cualquier lugar con la impresión móvil

- Imprima sin esfuerzos desde su smartphone o tablet. El equipo es compatible con Google Cloud Print y AirPrint<sup>®</sup> de Apple, lo que le permite imprimir desde cualquier lugar en el que se encuentre sin tener que conectarse directamente a ningún dispositivo de impresión

Carta/Oficio/A4	✓
Monocromático	✓
Impresión dúplex, copiado, escaneado, fax	✓
Hasta 21 x 132 cm y espesor hasta 163 gr/m <sup>2</sup>	✓
Recomendado para 1 a 15 usuarios	✓

EXECUTIVE  
SERIES



# Multifuncional monocromático ES4172 LP

IMPRESORA	
Velocidad de impresión	47 ppm <sup>1</sup>
Tiempo para la 1a. página	5 segundos <sup>1</sup>
Tiempo de calentamiento	7 seg. desde el modo de reposo, 60 seg. desde el encendido
Velocidad del procesador	667MHz
Resolución	1,200 x 1,200 ppp
ESCÁNER	
Resolución óptica	600 ppp <sup>1</sup>
Velocidad	6 segundos por página a color; 2 segundos por página en monocromático
Intensidad de color	Entrada de 48 bits / Salida de 24 bits
Capacidad	Alimentador automático de documentos a doble cara de 50 hojas (RADF). Cristal de exposición tamaño oficio
Formato	S-TIFF/M-TIFF, JPEG, XPS, PDF, Secure PDF, High compression PDF, + (BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF desde la herramienta Actkey)
Libreta de direcciones	LDAP, 300 direcciones de correo electrónico o 20 direcciones de grupos
Escaneado a	FTP, HTTP, memoria USB, Correo electrónico, TWAIN, CIFS o escaneado hacia PC con herramienta Actkey
COPIADO	
Salida de primera copia	10 segundos
Velocidad	Hasta 37.5 cpm <sup>1</sup>
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Reducción / Ampliación	Zoom 25-400%
Copias máximas	99
FAX	
Conectividad	RJ11 x 2 (Línea/Tel), PSTN, línea PBX
Velocidad	ITU-T G3 (Super G3) hasta 33,6 kbps, aprox. 3 segundos/página
Marcación rápida	40 marcaciones de una pulsación (8 x 5 usando una tecla de desplazamiento), 300 marcaciones rápidas
Grupos	Hasta 20
Memoria de FAX	4 MB (transmisión y recepción de 200 páginas aproximadamente)
PANEL DE OPERACIÓN	
Pantalla	Pantalla LCD de 3.5 pulgadas retroiluminada
Controles	Teclas de función de 1 toque, teclado alfanumérico y teclado QWERTY extendido
INTERFAZ Y SOFTWARE	
Conectividad	Dispositivo USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 BaseTX, 1 Host USB (frontal), Red Inalámbrica 802.11 a/b/g/n opcional
Lenguajes de impresión	PCL5e, PCL6 (XL), PostScript™ 3, EPSON FX, IBM ProPrinter
Conexiones de red y protocolo	Todos los principales protocolos de red soportados a través de Ethernet con servidor web interno para configuración y administración de impresora y tarjeta de red: TCP/IP v4, TCP/IP v6, NetBIOS sobre TCP, DHCP, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour., SMTP, POP3, SNMPv1&v3, SNT, IPP, IPPS, WSD Print, WSD Scan, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPsec, Secure Protocol Server, LDAP, LDAPS, CIFS, FTP, FTPS, SMTP, SMTPS, AirPrint, Google Cloud Print, WLAN 802.11a/b/g/n
Compatibilidad con sistemas operativos <sup>1</sup>	Microsoft® Windows® 8.1, Windows 7, Windows Vista®, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003; Mac® OS 10.6.8-10.9
Seguridad en Impresión Inalámbrica opcional	WPA2™ Enterprise, Personal; Tipos EAP: EAP-TLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2
Conjunto de utilidades <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , smartPrintSuperVision <sup>2</sup> , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager <sup>2</sup>
Gestión de documentos	SENDYS Explorer LITE <sup>2</sup> y ABBYY® FineReader 12 Sprint <sup>2</sup>

\* Tóner: Rendimiento del tóner de 12,000 páginas conforme a la norma ISO/IEC 19752. En mediciones al 5% de cobertura de página a tamaño carta, el rendimiento del tóner es de 11,100 páginas. El equipo se embarca con tóner de arranque para 10,500 páginas.  
\*\* Tambor: Vida estimada en modo simplex, 3 páginas por trabajo.

FUENTES	
Fuentes de impresora	87 fuentes PCL Escalables, 4 fuentes PCL Bitmap (Impresora de líneas, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode)
Código de barras	10 tipos de una dimensión con 26 variaciones: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 tipos de dos dimensiones: PDF417, código QR
GESTIÓN DEL PAPEL	
Capacidad de papel	<b>Bandeja principal:</b> 250 hojas; <b>Bandeja multiuso:</b> 100 hojas; <b>RADF:</b> 50 hojas; <b>2a Bandeja opcional:</b> 530 hojas
Capacidad máxima	880 hojas con opciones instaladas
Tamaños de papel	<b>Bandeja principal:</b> Carta, Oficio/Legal (13, 13.5, 14), A4, A5, B5, mínimo 10 x 14.8 cm; <b>Bandeja Multipropósito:</b> Carta, Oficio/Legal, A4, A5, B5, A6, Sobres (C5, C6, DL, Com-9, Com-10, Monarca), Tamaños personalizados (hasta 1.32 cm), mínimo 8.6 x 14 cm; <b>2a Bandeja:</b> Carta, Oficio/Legal (13, 13.5, 14), A4, A5, B5, mínimo 14.8 x 21 cm; <b>Dúplex:</b> Carta, Oficio/Legal, A4, B5, mínimo 18.2 x 25.7 cm
Gramaje del papel	<b>Bandeja principal:</b> 60 a 120 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja multifunción:</b> 60 a 163 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Dúplex:</b> 60 a 120 gr/m <sup>2</sup> ; <b>RADF:</b> 60 a 105 gr/m <sup>2</sup>
Impresión dúplex	Estándar
Salida de papel	<b>Anverso abajo:</b> 150 hojas de 60-163 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Anverso arriba:</b> 100 hojas de 60-120 gr/m <sup>2</sup>
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Memoria	512 MB de RAM; 3 GB de eMMC
Medio ambiente	<b>Temperatura / Humedad en funcionamiento:</b> De 10 a 32 °C / De 20 a 80 % de humedad relativa <b>Temperatura y humedad de almacenamiento:</b> De -10 °C a 43 °C / de 10 % a 90 % de humedad relativa
Alimentación	Disponible en 120 V CA ó 230 V AC; +/- 10%, 50 ó 60Hz +/-2%
Consumo eléctrico	<b>En operación:</b> 600 W; <b>Máximo:</b> 950 W; <b>En espera:</b> 95 W; <b>Ahorro de energía:</b> 10 W; <b>Modo reposo:</b> 1.9 W
Nivel de ruido	<b>En operación:</b> 54 dBA; <b>En operación (modo silencioso):</b> 52 dBA; <b>En espera:</b> 30 dBA; <b>Ahorro de Energía:</b> imperceptible
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	48.51 x 42.5 x 45.5 cm;
Peso	Aproximadamente 20 kg
Ciclo de producción	<b>Máximo:</b> 60,000 páginas/mes; <b>Recomendado:</b> 250 – 3,000 páginas/mes
Garantía	1 año, limitada <sup>3</sup>

INFORMACIÓN PARA ORDENAR (NÚMEROS DE PARTE)	
Multifuncional ES4172 LP	120 V AC: 61602504; 230 V AC: 61602505
2ª bandeja de papel	44575713
Tarjeta LAN inalámbrica 805.11a/b/g/n	45830201
Cartucho de tóner negro para 12,000 páginas*	45807129
Tambor de imagen para 30,000 páginas**	44574320

<sup>1</sup> Consulte la web [www.okidata.com](http://www.okidata.com) para encontrar información actualizada sobre controladores y compatibilidad con sistemas operativos; <sup>2</sup> Funciona solo con Windows; <sup>3</sup> Limitada en base a lo especificado en la póliza de garantía; <sup>4</sup> Para imprimir mediante AirPrint es necesario instalar la Tarjeta LAN inalámbrica opcional.

**Información sobre consumibles:** Este equipo ha sido diseñado para funcionar con cartuchos originales de OKI para garantizar su máximo desempeño. Cualquier otro cartucho podría no funcionar correctamente incluso si se describe como "compatible" y en caso de funcionar, la calidad de impresión y el rendimiento del equipo podría reducirse o incluso anular su garantía.

©2015 OKI Data Corporation. OKI Data Corporation forma parte del grupo de empresas de Oki Electric Industry. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas registradas. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas registradas de Apple Inc. Google Cloud Print es una marca registrada de Google Inc.



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

**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

**BRASIL**  
OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.  
AV. ALFREDO EGÍDIO DE SOUZA ARANHA, 100  
BLOCO C – 4º ANDAR  
04726-170 – SÃO PAULO – SP – BRASIL  
TEL: 11.3444.3500  
FAX: 11.3444.3502

**ARGENTINA/CHILE/PARAGUAY/PERÚ/URUGUAY**  
OKI DATA AMERICAS, INC.  
SUCURSAL ARGENTINA  
UGARTE 3610 PISO 4º(1605) OLIVOS  
BUENOS AIRES, ARGENTINA  
TEL: +54 11 5288 7500  
FAX: +54 11 5288 7599

**COLOMBIA/ECUADOR/VENEZUELA /CENTROAMÉRICA Y CARIBE**  
OKI DATA AMERICAS, INC.  
SUCURSAL COLOMBIA  
CARRERA 13 #97-51, OFICINA 101  
BOGOTÁ COLOMBIA  
TEL : +57 1 218 1704

[WWW.OKIDATA.COM](http://WWW.OKIDATA.COM)

Impreso en México  
ES4172LP-mx/0216

