



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® 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 ²	✓
Recomendado para 1 a 15 usuarios	✓

EXECUTIVE
SERIES



Multifuncional monocromático ES4172 LP

IMPRESORA	
Velocidad de impresión	47 ppm ¹
Tiempo para la 1a. página	5 segundos ¹
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 ¹
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 ¹
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 ¹	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 ¹	Template Manager ² , smartPrintSuperVision ² , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool ² , OKI LPR ² , Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager ²
Gestión de documentos	SENDYS Explorer LITE ² y ABBYY® FineReader 12 Sprint ²

* 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.

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

Impreso en México
 ES4172LP-mx/0216

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	Bandeja principal: 250 hojas; Bandeja multiuso: 100 hojas; RADF: 50 hojas; 2a Bandeja opcional: 530 hojas
Capacidad máxima	880 hojas con opciones instaladas
Tamaños de papel	Bandeja principal: Carta, Oficio/Legal (13, 13.5, 14), A4, A5, B5, mínimo 10 x 14.8 cm; Bandeja Multipropósito: 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; 2a Bandeja: Carta, Oficio/Legal (13, 13.5, 14), A4, A5, B5, mínimo 14.8 x 21 cm; Dúplex: Carta, Oficio/Legal, A4, B5, mínimo 18.2 x 25.7 cm
Gramaje del papel	Bandeja principal: 60 a 120 gr/m ² ; Bandeja multifunción: 60 a 163 gr/m ² ; Dúplex: 60 a 120 gr/m ² ; RADF: 60 a 105 gr/m ²
Impresión dúplex	Estándar
Salida de papel	Anverso abajo: 150 hojas de 60-163 gr/m ² ; Anverso arriba: 100 hojas de 60-120 gr/m ²

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Memoria	512 MB de RAM; 3 GB de eMMC
Medio ambiente	Temperatura / Humedad en funcionamiento: De 10 a 32 °C / De 20 a 80 % de humedad relativa Temperatura y humedad de almacenamiento: 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	En operación: 600 W; Máximo: 950 W; En espera: 95 W; Ahorro de energía: 10 W; Modo reposo: 1.9 W
Nivel de ruido	En operación: 54 dBA; En operación (modo silencioso): 52 dBA; En espera: 30 dBA; Ahorro de Energía: imperceptible
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	48.51 x 42.5 x 45.5 cm;
Peso	Aproximadamente 20 kg
Ciclo de producción	Máximo: 60,000 páginas/mes; Recomendado: 250 – 3,000 páginas/mes
Garantía	1 año, limitada ³

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

¹ Consulte la web www.okidata.com para encontrar información actualizada sobre controladores y compatibilidad con sistemas operativos; ² Funciona solo con Windows; ³ Limitada en base a lo especificado en la póliza de garantía; ⁴ 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.

NOM



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

OKI®