



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, 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.

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.



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