



## El equipo Carta/Oficio “todo en uno” de alto rendimiento para grupos de trabajo

El Multifuncional ES5162 LP de OKI es un dispositivo 4 en 1, de robusto ciclo mensual de trabajo y gran capacidad de papel, equipado para hacer frente a grandes cargas de trabajo con facilidad.

Este equipo inteligente incorpora copiado, impresión, escaneado y fax a doble cara de forma automática para facilitar el trabajo y optimizar la velocidad y potencia de uso, así como para posibilitar el máximo ahorro. Su cartucho de tóner para 12,000 páginas mantiene bajos costos de funcionamiento y su tecnología LED digital de alta confiabilidad, garantiza un excelente servicio durante muchos años.

Es fácil de utilizar gracias a su pantalla LCD táctil a color de 7 pulgadas, su menú intuitivo y funciones de ayuda mejorada. Además es fácil usarla de forma compartida gracias a su interfaz Gigabit Ethernet y red inalámbrica opcional, convirtiéndose en la opción ideal para cualquier grupo de trabajo.

### Rendimiento excepcional para su negocio

- Dispositivo que integra impresión, copiado, escaneado y fax a doble cara de forma automática
- Escáner con cristal de exposición tamaño oficina
- Alimentador Automático de Documentos para 50 hojas que procesa ambas caras de la hoja (RADF)
- Bandeja multipropósitos para 100 hojas con detección automática, bandeja para 530 hojas (hasta 1,160 hojas) y RADF para 50 hojas
- Red Gigabit Ethernet estándar y Red Inalámbrica 802.11a/b/g/n opcional
- Entrega la primera copia en menos de 10 segundos
- Impresión veloz hasta 47 ppm; entrega la primera página en sólo 5 segundos

- Requiere de sólo 7 segundos calentamiento desde el modo de reposo
- Potente procesamiento de imagen y gran capacidad de memoria que le permiten hacer impresiones y copias con rapidez y eficiencia
- Resolución de 1,200 x 1,200 ppp que asegura un resultado nítido en cada hoja impresa
- Tecnología LED de alta confiabilidad, aplicada tanto en impresión como escaneado
- Garantía de 1 año limitada

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

- Pantalla LCD táctil a color de 7 pulgadas personalizables, que incluye teclado QWERTY y funciones de ayuda mejorada
- La función Job Macro que recuerda de forma instantánea las llamadas y tareas más frecuentes
- Impresión segura para proteger los documentos confidenciales
- Escanea documentos a color y monocromático directamente a la computadora mediante USB (PC o Mac), a la red o a cualquier persona con dirección de correo electrónico
- Imprime desde o escanea hacia memoria USB gracias a su ranura frontal
- Acceso directo a LDAP para contactar y enviar correos electrónicos desde un servidor de directorios existente
- Faxes eficientes gracias a sus 40 marcaciones de un toque y 300 marcaciones rápidas, además de memoria de 200 páginas para asegurarse de que los faxes siempre se reciban

- Envíe documentos por fax directamente desde su computadora
- Instalación del controlador con un solo click

### Más eficiencia y menor impacto al medio ambiente

- El modo silencioso reduce sustancialmente el nivel de ruido y el consumo de energía
- El modo de reposo de 1.9 W y la recuperación rápida ahorran potencia sin afectar al rendimiento
- La función de apagado automático 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>4</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 25 usuarios	✓

EXECUTIVE  
SERIES



# Multifuncional Monocromático ES5162 LP

IMPRESORA	
Velocidad de impresión	47 ppm <sup>1</sup>
Tiempo para imprimir la primera página	5 segundos <sup>1</sup>
Tiempo de calentamiento	7 seg. desde el modo de reposo, 60 seg. desde el encendido
Velocidad del procesador	667 MHz
Resolución	1,200 x 1,200 ppp
ESCÁNER	
Resolución óptica	600 ppp
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 oficina
Contraste	7 niveles
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, TWIN, CIFS o escaneado hacia PC con herramienta Actkey
COPIADO	
Salida de primera copia	10 segundos
Velocidad	Hasta 37.5 cpm
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. 2 segundos/página
Marcación rápida	40 marcaciones de una pulsación (8 x 5 usando una tecla de desplazamiento), 300 marcaciones rápidas
Grupos	Hasta 20
Difusión	100 máximo
Memoria de FAX	4 MB (transmisión y recepción de 200 páginas aproximadamente)
INTERFAZ Y SOFTWARE	
Conectividad	Dispositivo USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, 1 host USB (frontal), Red inalámbrica 802.11a/b/g/n opcional
Lenguajes de impresión	PCL 5e y PCL 6; PostScript® 3TM; PDF (v1.7); XPS; IBM® ProPrinter®; Epson® FX
Conexiones de red y protocolos	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, SNMP, 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
Conexión de red avanzada	Filtrado de direcciones IP, Filtrado de direcciones MAC, SSL/TLS, IPsec, WPA2 Enterprise y EAP para red inalámbrica 802.1X
Conjunto de utilidades <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , smartPrintSuperVision <sup>2</sup> , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool <sup>1</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.

©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  
 ES5162LP-mx/0216

PANEL DE OPERACIÓN	
Pantalla táctil LCD	Pantalla LCD táctil a color retroiluminada de 7 pulgadas (17.5 cm) y tecla; 23 teclas de función, 5 indicadores LED
FUENTES	
Fuentes de impresora	Escalables: 87 fuentes PCL y 136 fuentes PostScript, 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, Intercaladas 2 de 5, Código 39, Código 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 tipos de dimensiones: PDF417, código QR
GESTIÓN DEL PAPEL	
Capacidad de papel	<b>Bandeja 1:</b> 530 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja multiuso:</b> 100 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>RADF:</b> 50 Hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>2a bandeja opcional:</b> 530 hojas de 80 g/m <sup>2</sup>
Capacidad máxima de papel:	1,160 hojas de 80 g/m <sup>2</sup>
Tamaños de papel	<b>1a y 2a Bandeja:</b> Carta, Oficio/Legal (13, 13.5, 14), A4, A5, B5; <b>Bandeja Multipropósito:</b> Carta, Oficio/Legal, A4, A5, B5, A6, Sobres (C5, C6, DL, Com-9, Com-10, Monarca), Tamaño personalizado (hasta 1.32 cm), 4 x 6 pulgadas, 5 x 7 pulgadas; <b>Dúplex y RADF:</b> Carta, Oficio/Legal, A4, B5
Gramaje del papel	<b>1a y 2a Bandeja:</b> 60 a 120 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja Multipropósito:</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 a dúplex	Estándar
Salida de papel	<b>Boca abajo:</b> 150 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup> ; <b>Boca arriba:</b> 100 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Memoria	512 MB de RAM; 3 GB de eMMC
Medio ambiente	<b>Temperatura y humedad en funcionamiento:</b> De 10 °C a 32 °C (se recomienda entre 17 °C y 27 °C) / de 20 % a 80 % de humedad relativa (se recomienda entre 50 % y 70 %) <b>Temperatura y humedad de almacenamiento:</b> De -10 °C a 43 °C / de 10 % a 90 % de humedad relativa
Fuente de alimentación	230 V CA +/- 10%, 50 ó 60Hz +/-2%
Consumo eléctrico	<b>Normalmente:</b> 660 W; <b>Máx.:</b> 950 W; <b>Inactivo:</b> 95 W; <b>Ahorro de energía:</b> 12 W; <b>Modo reposo:</b> 1.9 W
Nivel de ruido	<b>En funcionamiento:</b> 53 dBA; <b>En espera:</b> 30 dBA; <b>Ahorro de energía:</b> 52 dBA o menos
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	48.51 x 49.6 x 47.8 cm
Peso	Aproximadamente 22 kg
Ciclo de producción	<b>Máximo:</b> 100,000 páginas/mes; <b>Recomendado:</b> 750 – 5,500 páginas/mes
Garantía	1 año, limitada <sup>3</sup>

INFORMACIÓN PARA ORDENAR (NÚMEROS DE PARTE)	
Multifuncional ES5162 LP	120 V AC: 61602604; 230 V AC: 61602605
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 e 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.



Impreso en México  
 ES5162LP-mx/0216