

# Compacta pero potente

ECOSYS PA4500x es una potente impresora con firmware de seguridad K-Level incorporado. Mediante la combinación de la memoria del disco duro opcional y el firmware de seguridad K-Level, podemos integrar niveles mejorados de protección en los dispositivos Kyocera. Su excelente velocidad de impresión de 47 páginas por minuto ayuda a mejorar la productividad de grupos de trabajo pequeños. Gracias a su fiabilidad, su empresa contará con impresiones perfectas en todo momento.



**ECOSYS PA4500x**



**Impresora A4 monocromática**

**Hasta 47 páginas por minuto**

**Resolución de 1200 × 1200 ppp**

**ESPECIFICACIONES BÁSICAS**

**Configuración:** Impresora monocromática  
**Páginas por minuto:** Carta: 47, Legal: 38, statementR: 23  
**Velocidad de impresión a doble cara:** Carta: 23,5, Legal: 19  
**Pantalla:** Pantalla LCD de cinco líneas con teclas físicas y retroiluminación LED blanca  
**Tiempo de calentamiento:** 16 segundos o menos (al encender), 15 segundos o menos (desde el modo en suspensión)  
**Salida de la primera página:** 5,3 segundos o menos  
**Resolución:** 600 x 600 ppp, 300 x 300 ppp; Fine1200 (1200 x 1200 ppp) y Fast1200 (1800 x 600 ppp) Resolución interpolada  
**Memoria:** Est.: 512 MB Máx.: 2,5 GB  
**Doble cara:** Estándar a doble cara sin apilar admite de statement a legal (5,5 x 8,5 pulgadas - 8,5 x 14 pulgadas), bond de 16 libras Index de 67 libras (60-120 gsm)  
**Dimensiones/Peso:** 15,35 pulgadas A x 16,38 pulgadas P x 12,13 pulgadas A / 32,19 libras  
**Ciclo de trabajo mensual máximo:** 150 000 páginas al mes

**CONSUMO ENERGÉTICO**

**Requisitos eléctricos:** 120V: 60 Hz, 10 A; 220-240 V, 50/60 Hz, 5,6 A  
**Consumo eléctrico típico (TEC):** 120V: 0,62 kWh/semana; 220-240 V: 0,59 kWh/semana  
**Cumple con la norma Energy Star®**  
**Máximo (incl. Opciones):** 120V: 1165 W; 220-240 V: 1234 W  
**Impresión:** 120V: 620,2 W; 220-240 V: 605,5 W  
**Modo listo:** 120V: 8,3 W; 220-240 V: 8,4 W  
**Modo en suspensión:** 120V: 0,5 W; 220-240 V: 0,5 W  
**Apagado:** 120V: 0,1 W; 220-240 V: 0,1 W

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA IMPRESORA**

**Controlador estándar:** ARM Cortex-A53 de doble núcleo de 1,4 GHz  
**Lenguajes de descripción de páginas (PDL)/Emulaciones:** PRESCRIBE, PCL6 (PCL XL/PCL 5c), KPDL3 (compatible con PostScript3), AES, PDF Direct Print, XPS/Open XPS (TIFF/JPEG Direct Print)  
**Fuentes:** Fuentes vectoriales 93 (PCL 6/KPDL3), 4 fuentes (Calibri), 4 fuentes (Cambria), Bitmap (1 fuente/79 fuentes vectoriales procesadas)  
**Códigos de barras:** Unidimensional: tipo 45; bidimensional: Tipo 1 PDF417i  
**Compatibilidad con Windows:** Windows 8.1, Windows 10 (32/64/arm64), Windows 11 (32/64/arm64), Windows Server 2012/R2, 2016, 2019.

**Compatibilidad con MAC OS:** Mac OS X 10.5 o superior  
**Compatibilidad con Linux:** Versión de distribución de Linux: Debian 11, Ubuntu 20.04, RHEL 8, CentOS Linux 8, Fedora 34, 35, OpenSUSE 15.3  
**Interfaz:** 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T(TCP/IP,NetBEUI), 1 USB 2.0 y 2 USB 2.0 Host (USB de alta velocidad), 1 ranura de expansión; IB-37/38/51 opcional.  
**Impresión en red y protocolos admitidos:** TCP/IP, FTP, LPR, Port9100, NetBEUI, Apple Bonjour, IPP/1.0 (compatible con algunas funciones de 1.1), IPP/2.0, WSD Print, POP3  
**Impresión móvil:** KYOCERA Mobile Print, KYOCERA MyPanel, Apple AirPrint®, Mopria® y Wi-Fi Direct®  
**Controladores:** Controlador KX, minicontrolador PCL, minicontrolador KPDL, controlador WIA, controlador MAC, controlador Linux  
**Utilidades:** KYOCERA Direct Print, KYOCERA Mobile Print, KYOCERA MyPanel, KYOCERA Print Center, KYOCERA Net Viewer, KYOCERA Device Manager, Quick Network Setup y Maintenance Menu. Entre las utilidades de KFS se encuentran: KFS Mobile (Android/iOS), NetGateway, herramienta de recopilación de datos, herramienta de diagnóstico para registro de dispositivos  
**Funciones de impresión adicionales:** EcoPrint, impresión N-Up, impresión privada, prueba y retención; copia rápida<sup>1</sup> y almacenamiento de trabajos<sup>1</sup>  
**Gestión de trabajos:** Contabilización de trabajos, 100 códigos de departamentos

**ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD**

Autenticación local y de red, comunicación de encriptación (IPsec, HTTPS, LDAP a través de TLS, SNMPv3, SIEM/Syslog, SMTP a través de TLS, POP a través de TLS), conjunto de chips TPM opcional (Trusted Platform Module), certificados SCEP, OCSP/CRL (CRL: memoria opcional) ECD,SA, arranque seguro, comprobaciones de integridad durante el tiempo de ejecución, compatible con FIPS 140-3 (SSD opcional), criterios comunes (ISO/IEC-15408/EAL2 con SSD)

**SUMINISTRO DE PAPEL**

**Fuentes de papel estándar:** Un cajón para 500 hojas, una bandeja multifunción para 100 hojas  
**Fuentes de papel est./máx.:** 2/6 con la bandeja multifunción incluida  
 Capacidad de papel est./máx.: 600 hojas/2600 hojas

**Tamaño del papel:** De statement a legal (5,5 pulgadas x 8,5 pulgadas, 8,5 pulgadas x 14 pulgadas), personalizada, solo en MPT: sobre, cartel  
**Gramaje:** Cajón estándar: bond de 16 libras - Index de 67 libras (60-120 gsm); MTP: bond de 16 libras - Index de 120 libras (60-220 gsm)  
**Capacidad de la bandeja de salida estándar:** 250 hojas boca abajo  
**Materiales de entrada:** Estándar: Papel normal, papel bond, papel reciclado, statementR, personalizado; MPT: Papel común, papel bond, etiquetas, sobres, papel con membrete, preimpreso, cartulina, papel fino, papel grueso, carteles

**OPCIONES DE MANEJO DEL PAPEL**

**Alimentador de papel PF-310**  
**Capacidad de papel:** 500 hojas x 4 (80 gsm)  
**Tamaño del papel:** De statement a legal (5,5 pulgadas x 11 pulgadas-8,5 pulgadas x 14 pulgadas), bond de 16-32 libras, sobres, personalizado  
**Dimensiones/Peso:** 14,9 pulgadas A x 16,1 pulgadas P x 4,8 pulgadas A / 8,4 libras

**CASSETTE DE GRAN CAPACIDAD PF-3100**

**Capacidad de papel:** 2000 hojas (75 gsm)  
**Tamaño del papel:** De statement a carta (5,5 pulgadas x 8,5 pulgadas-8,5 pulgadas x 11 pulgadas) sobres; personalizado  
**Dimensiones/Peso:** 13,6 pulgadas A x 16,6 pulgadas P x 14,6 pulgadas A / 16,5 libras

**OPCIONES ADICIONALES**

**Gestión de la impresión ThinPrint (UG-33)**  
**Seguridad:** sobrescritura/cifrado de datos estándar con SSD  
**Tarjeta SD:** 16, 32 GB  
**SSD:** HD-17: SSD 64 GB/HD-18: SSD 256 GB/HD-19: SSD 512 GB  
**LAN inalámbrica:** IB-37, IB-38 y IB-51 (no admite HypPAS ni KFS)  
**NIC adicional:** NIC Gigabit IB-50  
**Interfaz opcional:** IB-32B (interfaz paralela)  
**Kit de montaje:** PB-325 (unidad base para PF-3100)  
**Memoria opcional:** SD-144-1GB (DDR3), SD-144-2GB (DDR3)  
**Opcional:** Soporte ajustable

**Nota:**  
<sup>1</sup>Necesita una tarjeta SD opcional, HD-17, HD-18 o HD-19  
<sup>2</sup>Necesita una base PB-325  
<sup>3</sup>Necesita una interfaz IB-37 o IB-38

Las especificaciones y el diseño pueden sufrir cambios sin previo aviso. Si desea conocer las novedades sobre conectividad, visite [kyoceradocumentsolutions.us](http://kyoceradocumentsolutions.us). ECOSYS, PRESCRIBE, Kyocera Net Manager, Kyocera Net Viewer, Kyocera Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX y KX Driver son marcas comerciales de The Kyocera Companies. Mac OS y AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc.; Mopria es una marca comercial de Mopria Alliance, Inc.; Windows es una marca comercial de Microsoft, Inc.; todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



Kyocera Document Solutions Partner

KYOCERA Document Solutions America  
 225 Sand Road, PO Box 40008  
 Fairfield, Nueva Jersey 07004-0008, EE. UU.  
 Tel.: 973-808-8444



[kyoceradocumentsolutions.us](http://kyoceradocumentsolutions.us)