

# Destaque en la era digital

La impresora A4 a color ECOSYS PA4000cx es un dispositivo versátil fabricado con los aclamados componentes de larga duración de Kyocera, que ayudan a reducir la huella medioambiental de su empresa y a disfrutar de una fiabilidad, una productividad y una seguridad excepcionales. Además, permite el uso de materiales de impresión de distintos tamaños y gramajes, con index de hasta 120 libras.



**ECOSYS PA4000cx**



**42 páginas por minuto**

**Impresión a doble cara estándar**

**Costos de operación reducidos**

## Especificaciones

### GENERAL

**Configuración:** Impresora a color  
**Negro/Color- Carta:** 42 ppm; legal: 34 ppm; A4: 40 ppm  
**Velocidad de impresión a doble cara:** Carta: 34,5 ppm; legal: 28 ppm; A4: 33 ppm  
**Pantalla:** LCD de 5 líneas con panel de control y 10 teclas  
**Tiempo de calentamiento:** 21 segundos o menos (encendido)  
**Salida de la primera página:**  
**Impresión:** 5,4 segundos o menos en negro, 6,6 segundos o menos en color  
**Resolución:** 1200x1200 ppp<sup>1</sup>, 9600x600 ppp, 600x600 ppp  
**Memoria:** Est./máx.: 1 GB/3 GB  
**Doble cara:** Estándar sin apilar, admite de statement a legal (5,5 pulgadas x 8,5 pulgadas-8,5 pulgadas x 14 pulgadas), bond de 16 libras - index de 90 libras (60-163 gsm)  
**Dimensiones/Peso:** 15,5 pulgadas (An.) x 20,9 pulgadas (P.) x 17,5 pulgadas (Al.)/81,5 libras  
**Ciclo de trabajo mensual máximo:** 100 000 páginas al mes

### CONSUMO ENERGÉTICO

**Requisitos eléctricos:** 120 V, 60 Hz, 11,8 A; 220-240 V, 50/60 Hz, 5,4 A  
**Consumo eléctrico típico (TEC):** 120 V: 0,38 kWh/semana; 220-240 V: 0,37 kWh/semana  
**Máximo (incl. opciones):** 120 V: 1312 W; 220-240 V: 1298 W  
**Impresión:** 120 V: 596 W; 220-240 V: 533,3 W  
**Modo listo:** 120 V: 11,1 W; 220-240 V: 11,8 W  
**Modo en suspensión:** 120 V: 0,4 W; 220-240 V: 0,5 W  
**Apagado:** 120 V: 0,1 W; 220-240 V: 0,1 W

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA IMPRESORA

**Controlador estándar:** ARM Cortex-A9 de doble núcleo de 1,2 GHz+ARM Cortex-M3 de 100 MHz  
**Lenguajes PDL/Emulaciones:** PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL PCL-5c), KPDL3, XPS, OpenXPS, PDF  
**Fuentes:** PCL6, KPDL, Calibri, Cambria y Bitmap  
**Códigos de barras:** Unidimensional: tipo 45; bidimensional: tipo 1 PDF417  
**Compatibilidad con Windows:** Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2012/R2, 2016, 2019  
**Compatibilidad con MAC OS:** MAC OS X 10.9 o superior  
**Google ChromeOS:** versión 118 o superior  
**Compatibilidad con Linux:** PPD para Linux

**Interfaces:** 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-TX, 2 puertos USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura de expansión;  
Opcional: interfaz inalámbrica IB-37, IB-38, IB-51  
**Impresión móvil:** KYOCERA Mobile Print, KYOCERA MyPanel, plugin KYOCERA Print Service, Apple AirPrint®, Mopria®  
**Impresión en red y protocolos admitidos:** TCP/IP, IPv4, IPv6, NetBEUI, LPR, Port9100, IPP, WSD Print, DHCP, DNS, PNP-X, USB, LDAP/LDAPS, PDF Direct Print, PnP-X (WS-Discovery para WSD Print Service)  
**Controladores:** controlador KX, controlador universal PCL, controlador universal KPDL, controlador MAC, controlador Linux, controlador Chrome  
**Utilidades:** KYOCERA Net Direct Print, Función de gestión de archivos, KYOCERA Print Center, KYOCERA Net Viewer, KYOCERA Device Manager, Registro de identificación, Instalador web, Configuración rápida de redes, Menú de mantenimiento, Kyocera Net Manager (Pro y Básico), Registro de identificación, Herramienta de configuración de redes inalámbricas, Command Center RX; KYOCERA Fleet Services (KFS)  
**Funciones de impresión adicionales:** EcoPrint, Impresión privada, Prueba y retención, Copia rápida y almacenamiento de trabajos<sup>2</sup>, Modo brillo, Borrado del borde, Prevención de sangrado, Ajuste de la densidad de fondo; MPT: Impresión de banners

### ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

**Estándar:** Autenticación local y de red, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPPS, POP a través de SSL; LDAPS, Sobreescritura y cifrado de datos con SSD opcional, SHA-2, TLS 1.3

### SUMINISTRO DE PAPEL

**Fuentes de papel estándar:** Un cajón para 550 hojas, bandeja multifunción para 100 hojas (Bond de 20 libras)  
**Capacidad de papel est./máx.:** 650 hojas/2300 hojas  
**Tamaño del papel:** De statement a legal (5,5 pulgadas x 8,5 pulgadas-8,5 pulgadas x 14 pulgadas), personalizada, MPF: sobre, banner  
**Gramaje:** Cajones estándar/opcionales: bond de 16 libras-bond de 32 libras. (60-120 gsm); MPT: bond de 16 libras — index de 110 libras (60-220 gsm)  
**Capacidad de la bandeja de salida estándar:** 500 hojas  
**Materiales de entrada:** Papel común, preimpreso, bond, reciclado, fino, con membrete, de color, preperforado, grueso, de alta calidad, personalizado; MPT: sobres, papel estucado, cartulina, transparencia, etiquetas

### OPCIONES DE MANEJO DEL PAPEL

**PF-5150:** Bandeja de alimentación de papel (550 hojas x3)  
**Tamaño del papel:** De statement a legal (5,5 pulgadas x 8,5 pulgadas-8,5 pulgadas x 14 pulgadas), sobre, personalizado  
**Gramaje:** Bond de 16 libras - Index de 120 libras (60 - 220 gsm)  
**Materiales de entrada:** Papel común, preimpreso, bond, reciclado, fino, con membrete, de color, preperforado, grueso, de alta calidad, personalizado; MPT: sobres, papel estucado, cartulina, transparencia, etiquetas  
**Dimensiones/Peso:** 15,5 pulgadas (An.) x 21 pulgadas (P.) x 4,6 pulgadas (Al.)/9,7 libras

### OPCIONES ADICIONALES

**Gestión de la impresión:** ThinPrint (UG-33)  
**Seguridad:** Opcional: Kit de autenticación de tarjetas (B)  
**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 que no es compatible con KFS  
**NIC adicional:** Placa Gigabit IB-50 para NIC dual  
**Memoria opcional:** memoria DIMM de 2 GB (DDR3)  
Función Barcode Flash para impresión avanzada de códigos de barras

### Nota:

<sup>1</sup>A velocidad reducida

<sup>2</sup>Requiere el uso de tarjeta SD opcional o SSD

El término ECOSYS hace referencia a las impresoras centradas en la ECOlogía, la ECONomía y los SISTemas. Los componentes con vida útil prolongada de los dispositivos ECOSYS están diseñados para maximizar la durabilidad y minimizar el coste total de propiedad en lo que se refiere al mantenimiento, la administración y los consumibles. El sistema sin cartuchos hace que solo sea necesario sustituir el tóner de manera periódica. Asimismo, el concepto modular del diseño permite añadir funciones que mejoren los flujos de trabajo en función de las necesidades particulares de cada empresa. El software de sistema integrado favorece la compatibilidad entre redes a largo plazo. Los componentes de vida útil prolongada de KYOCERA reportan beneficios tanto a nuestros clientes como al medioambiente.



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



kyoceradocumentsolutions.us

\* KYOCERA Document Solutions no garantiza que las especificaciones estén exentas de error. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. La información de este documento es correcta en el momento de su publicación. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios y así se reconoce en este documento.

\*\* En función del país

KYOCERA Document Solutions Partner

NOV2023ECOSYSPA4000cx/VER1.0