

# TOSHIBA

## **e-STUDIO™ 330AC/400AC**

- Impresora multifunción a color para hoja A4
- Hasta 42 ppm (hasta 40 ppm a 220 V)
- Grupos de trabajo pequeños/medianos
- Copia, imprime, escanea, envía fax
- Características avanzadas
- IU personalizable



# GRANDES CARACTERÍSTICAS EN UN TAMAÑO PEQUEÑO.

Los colores sorprendentes y las impresionantes características que espera encontrar en las impresoras multifunción de Toshiba más grandes para departamentos ahora están disponibles en un modelo de escritorio. Las impresoras e-STUDIO330AC/400AC de Toshiba brindan un sólido conjunto de características de sus impresoras multifunción de tamaño completo en un tamaño compacto, lo que convierte a esta serie en la candidata ideal para los grupos de trabajo de pequeños y medianos. Asimismo, aligeran la carga de los sistemas de grupo de trabajo más ocupados. Al igual que los modelos más grandes de Toshiba, esta serie ofrece todas las funciones y aplicaciones que necesita para que su negocio siga funcionando sin problemas; copia, impresión, escaneo y fax, además de las mismas soluciones de mejoramiento de flujo de trabajo.

## Rendimiento que les encanta a todos

Sabemos que las fechas límites no pueden esperar. Sus equipos tienen contratos, presentaciones e informes que generar. Estas máquinas arrancan rápidamente en 20 segundos (o menos) y generan entre 35 y 42 páginas por minuto (ppm), respectivamente (33 y 40 ppm, 220 V). Mientras que el alimentador de documentos Dual-Scan de 100 hojas ajusta automáticamente los sesgos a medida que escanea 120 impresiones por minuto (ipm) del tipo dúplex. La Vista previa de escaneo (Scan Preview) permite escanear, girar páginas, o incluso cambiar el orden. Para una mayor eficiencia, la característica Derivar impresión (Print Around) elimina los cuellos de botella al momento de la impresión ya que permite que otros trabajos de impresión "omitan" cualquier trabajo retenido debido a un tamaño de papel, tipo de medios o incluso tóner de color específico, si no está disponible en la máquina. Y la característica Reserva ilimitada de tareas (Limitless Job Reservation) permite generar una cola para varias tareas de copiado o impresión.

## Increíblemente sencilla de utilizar

La pantalla táctil tipo tableta, basculante, a todo color, de 26 cm (10,1 in) con navegador web integrado facilita la navegación entre características y funciones. Puede personalizar la interfaz de usuario según sus necesidades y simplificar la estructura del menú a fin de mejorar el flujo de trabajo y la productividad. La accesibilidad a la nube viene incorporada, simplemente imprima documentos desde la nube, o realice un escaneo en una carpeta, envíe por correo electrónico o recurra a una variedad de aplicaciones basadas en la nube. Con el iniciador automático, incluso puede escanear e imprimir desde una unidad USB de forma rápida y sencilla. Estas máquinas le notificarán automáticamente, y también al distribuidor, cuando se necesiten suministros o servicio. E incluso si necesita más ayuda, puede acceder al manual directamente desde la pantalla táctil.

## Manejo de papel que se apila

Estas máquinas saben trabajar en equipo. Se adaptan a papeles pesados y a trabajos de impresión de ambos lados. Por sí mismas, ofrecen una capacidad para 650 hojas a partir de dos fuentes de papel. Incluso si necesita más, un segundo cassette opcional puede agregar otras 550 hojas. ¿Todavía no es suficiente? Una base opcional brinda uno o dos cassetes adicionales de 550 hojas, o un alimentador de gran capacidad (AGC) en tándem opcional que brinda 2000 hojas en lugar de una capacidad máxima de 3200 hojas.

## Sólida y confiable

Esta serie se diseñó para alcanzar un tiempo de inactividad mínimo con un Volumen de cobre mensual máximo de 150 000 impresiones en color y monocromáticas, un rendimiento de tóner más alto de 17 400 páginas con una cobertura del cinco por ciento, y mantenimiento periódico que se puede realizar de forma rápida.

## Colores verdaderos

Permita que sus producciones brillen gracias a un color comprobado y preciso. Al igual que con sus sistemas más grandes, la fórmula de tóner única y la tecnología de imágenes patentada de Toshiba permite que estos modelos compactos alcancen una gama más amplia de colores, de forma más precisa

que las que se encuentran en los dispositivos basados en tóner de 4 colores de la competencia. Independientemente de que se trate de una presentación en la sala del directorio o de la identidad de su marca, las nuevas impresoras e-STUDIO330AC/400AC capturarán cada color de forma correcta en alta resolución de hasta 1200 dpi. Como perfeccionistas en lo relativo a calidad de imagen, las verificaciones automáticas periódicas garantizan que los colores permanezcan uniformes a largo plazo.

## Seguridad de vanguardia

Ya sea que esté protegiendo registros personales, datos privados, o propiedad intelectual, Toshiba sabe que la seguridad es una prioridad principal. Estas máquinas vienen equipadas con una unidad de cifrado automático (Self-Encrypting Drive, SED) de 320 GB con capacidad de invalidación automática de la unidad y sobrescritura de datos para una protección avanzada. Con la SED validada mediante FIPS 140-2, opcional, las impresoras e-STUDIO330AC/400AC lograron asimismo la certificación de Perfil de protección de dispositivos de copia impresa (Hardcopy Device Protection Profile, HCD-PP), que constituye el parámetro de referencia más reciente en cuanto a seguridad de impresoras y de impresoras multifunción.

## Máquinas ecológicas

Esta serie no solo tiene un tamaño compacto, sino que también tiene una huella de carbono compacta. Cumplen con el estándar RoHS, utilizan plásticos reciclados y tienen un modo de súper reposo (Super Sleep) (1 V). También reducen el impacto ambiental debido a que cuentan con certificación EPEAT Gold y Energy Star.



La serie e-STUDIO330AC/400AC es lo suficientemente pequeña para caber sobre el escritorio pero lo suficientemente grande para enfrentar las tareas más exigentes con las impresionantes características que usted espera encontrar en las impresoras multifunción más grandes de Toshiba para departamentos.

## UN VISTAZO RÁPIDO A UNA MÁQUINA COMPACTA.

### Rendimiento impresionante

- > 35 y 42 ppm/33 y 40 ppm (A4)
- > El alimentador de documentos de doble escaneo para 100 hojas proporciona 120 ipm del tipo dúplex
- > Rápida, tiene tiempos de salida de la primera copia de 5,7 para impresiones, en color y de 7,2 para impresiones monocromáticas



### Calidad de imagen brillante

- > Alta resolución de hasta 1200 dpi a color con 256 gradaciones
- > Color preciso y detalles nítidos
- > Calibración automática del color para lograr un color consistente en todos los trabajos de impresión grandes



### Manejo de una amplia Variedad de papeles

- > 650 hojas estándar con una capacidad máxima de 3200 hojas
- > Soporta papel pesado mediante cajones y dúplex hasta cartulina de 63,5 kg (140 lb)
- > Mediante los cajones admite sobres



### Confiabilidad sin parangón

- > Volumen de 150 000 copias por mes e intervalos de mantenimiento periódicos
- > Mayor rendimiento del tóner por miles de copias: 18,4 mil y CMY: 17,4 mil con 5 % de cobertura
- > El diseño de módulo de servicio permite realizar un mantenimiento deficiente

### Fácil de usar

- > Panel de pantalla táctil basculante, a todo color, estilo tableta, de 26 cm (10,1 in)
- > interfaz de usuario personalizable
- > El navegador web integrado permite usar soluciones de documentos de terceros en el panel frontal



### Tecnología innovadora

- > La tecnología e-BRIDGE de última generación permite la integración y soporte de soluciones de terceros
- > Procesador Intel dual-core rápido con 4 GB de RAM y SED de 320 GB
- > Fax opcional con capacidad iFax



Al igual que nuestros modelos más grandes, esta serie ofrece todas las funciones y aplicaciones que necesita para que su negocio siga funcionando sin problemas; copia, impresión, escaneo y fax, además de las mismas soluciones de mejoramiento de flujo de trabajo, todo ello en un diseño compacto que se adapta a los espacios de trabajo de cualquier tamaño.



## Especificaciones principales

<b>Sistema de copiado</b>	método fotográfico electrostático indirecto/OPC/impresión LED/fusión bordillo térmico
<b>Pantalla</b>	Pantalla basculante táctil WSVGA a color de 26 cm (10,1 in)
<b>Velocidad de copiado</b>	35/42 ppm (carta) 33/40 ppm (A4)
<b>Salida de la primera copia</b>	Color: 7,2/6,3 segundos Monocromático: 5,7/5,1 segundos
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 20 segundos
<b>Resolución de la copia</b>	600 x 600 dpi
<b>Alimentador bypass de la pila</b>	99 mm (3,9 in) x 147 mm (5,8 in) a 216 mm (8,5 in) x 356 mm (14 in) (ofic.), sobre Hasta 999 copias
<b>Copiado múltiple</b>	Estándar para 650 hojas/máx. 3200 hojas
<b>Capacidad de papel</b>	Estándar, 100 hojas DSDf
<b>Alimentación original</b>	Hasta 120 IPM 120 V/116 IPM 220 V dúplex, 60 IPM 120 V/58 IPM 220 V simplex (monocromático), Hasta 82 IPM 120V/80 IPM 220V dúplex, 41 IPM 120V/40 IPM 220V simplex (color), 4,2 a 12,7 kg (9,3 a 28 lb), bond
<b>Tamaño original máx</b>	Oficio
<b>Tamaños de alimentación de papel</b>	Cajón 1: 550 hojas estándar girada a oficio Alimentador bypass de la pila: 100 hojas de 99 mm (3,9 in) x 147 mm (5,8 in) a 216 mm (8,5 in) x 356 mm (14 in), (oficio) opc. 550 hojas, unidad de alimentación de papel (hasta 3), estándar girada hasta 216 mm (8,5 in) x 356 mm (14 in) (oficio) opc. 2000 hojas, alimentador de gran capacidad (tipo pedestal), solo LT
<b>Peso del papel</b>	Estándar: 550 hojas; 453 gramos a 7,3 kg (1 a 16 lb); bond; 63,5 kg (140 lb), cartulina Derivación de la alimentación de la pila: 100 hojas; 6,4 kg (14 lb), bond; 63,5 kg (140 lb), cartulina, opc. 550 hojas; unidad de alimentación de papel; 7,3 kg (16 lb) bond; 63,5 kg (140 lb), cartulina, opc. 2000 hojas, alimentador de gran capacidad (tipo pedestal); 7,3 kg (16 lb) bond; 63,5 kg (140 lb), cartulina, opc.
<b>Dúplex</b>	Unidad dúplex automática estándar (7,3 kg (16 lb) bond); 63,5 kg (140 lb), cartulina)
<b>Índice de reproducción</b>	25 % a 400 %
<b>Ciclo de trabajo máximo</b>	Máx. 150 mil por mes
<b>Peso</b>	Aprox.: 53 kg (117 lb)
<b>Dimensiones aprox.</b>	52 cm (20,5 in) (An) x 5,4 cm (21,3 in) (Prof.) x 63,5 cm (25 in) (Alt)
<b>Rendimiento del tóner CMYK</b>	CMY: 17,4 mil, BK: 18,4 mil al 5%
<b>Fuente de alimentación</b>	120/220 Voltios, 50/60 Hz, 12 amperios
<b>Consumo de energía</b>	1,5 kW, como máximo, (120/220 V)
<b>CPU</b>	Intel ApolloLake™ E3930 (Dual Core)
<b>Memoria</b>	4 GB
<b>Disco duro</b>	Unidad de 320 GB con cifrado automático

## Especificaciones de impresión de e-BRIDGE Next

<b>PDL</b>	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
<b>Velocidad de impresión</b>	35/42 ppm (carta) 33/40 ppm (A4)
<b>Resolución de impresión</b>	600 x 600 dpi (5 bits), 1200 x 1200 dpi (color/2 bits) o 3600 (equivalencia) x 1200 dpi (B/N/con suavizado) (solo PS3)
<b>Sistemas operativos</b>	Windows Server® 2008 R2, R2 SP1, 2008/SP2, Windows® 8.1, 10, Windows Server® 2012/R2, Windows Server® 2016, Macintosh® (macOS X 10.7.4, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13), Unix®, Linux®
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®, EtherTalk para entornos Macintosh
<b>Protocolos de impresión</b>	SMB, LPR/LPD, IPP (ver. 2.0) c/autenticación, AppleTalk® PAP o EtherTalk, Port 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/iPrint, impresión WS, FTP
<b>Controladores de la impresora</b>	Windows Server® 2008 SP2 (32 bits, 64 bits) Windows Server® 2008 R2 SP1 (64 bits), SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8.1 (32 bits, 64 bits), Windows Server® 2012/R2 (64 bits), Windows Server® 2016, Windows® 10 (32 bits, 64 bits), macOS X 10.7.4, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13
<b>Interfaz</b>	RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base T), USB 2.0 (de alta velocidad) IEEE802.11b/g/n opcional, LAN inalámbrica, Bluetooth opcional
<b>Dispositivo inalámbrico</b>	AirPrint®, Mopria®, aplicación de impresión y captura e-BRIDGE para iOS y Android (disponible a través de la App Store de Apple® o Google Play)
<b>Control de cuentas</b>	Autenticación de usuario que soporta hasta 10 000 usuarios o 1000 departamentos (en el dispositivo), nombre de inicio de sesión/contraseña (a través del dominio Windows®) a nombre de inicio de sesión/contraseña (a través de un servidor LDAP) para copia, impresión, escaneo, envío de fax, generación de listas y función de usuario
<b>Características de accesibilidad</b>	Panel frontal basculante, programas para tareas, agarre universal para las bandejas del papel, intervalo de espera de desactivación de la pantalla y alertas de mensajes mediante indicador sonoro



\*Requiere un disco duro FIPS 140-2

## Características de seguridad

Autenticación de usuario, SCEP, desactivación de presentación electrónica (e-Filing), desactivación de copia, sobrescritura de disco, filtrado de dirección IP (10 conjuntos), filtrado de direcciones MAC (10 conjuntos), control de servicio de red, control de puerto de red, firma de paquetes SMB, SSL/TLS (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS, SYSLOG), IPsec (IKEv1, IKEv2), cambio de modo de seguridad, certificación CC (ISO/IEC 15408)\* con HCD-PP V1.0\*, IEEE802.1X (alámbrico/inalámbrico), firma digital para utilidades del cliente, política de contraseñas, bloqueo mediante contraseña, vencimiento de la contraseña, prueba automática, control de acceso a tareas, control de acceso al registro para el registro de tareas, sellos de seguridad, control de acceso basado en funciones, PDF seguro, firma digital para actualización del firmware, función de Verificación de integridad, registro de imágenes, autenticación de tarjetas, autenticación mediante NFC

\*Cumplimiento de HCD-PP v1.0 el modo de alta seguridad. ENERGY STAR®, EPEAT Gold, Proposición 65 de California WHQL (Windows® 8.1, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2), Novell®, Citrix®, SAP, AirPrint®, Mopria®, IRAM 220 V internacional y WEEE

## Certificación de normas ambientales

## Especificaciones del escaneo

<b>Velocidad de escaneo</b>	Escáner DSDf: Hasta 120 IPM 120 V/116 IPM 220 V dúplex, 60 IPM 120 V/58 IPM 220 V simplex (monocromático) Hasta 82 IPM 120V/80 IPM 220V dúplex, 41 IPM 120V/40 IPM 220V simplex (color)
<b>Modos de escaneo</b>	Estándar: A todo color, color automático, monocromático, escala de grises
<b>Resolución del escaneo</b>	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi
<b>Formatos de archivo</b>	Monocromático: TIFF de página única/varias páginas, PDF de página única/varias páginas, PDF con capacidad de búsqueda (opc.), XPS de página única/varias páginas, DOCX (opc.), XLSX (opc.), PPTX (opc.) en color/escala de grises: JPEG, TIFF de página única/varias páginas, PDF de página única/varias páginas, PDF ligero
<b>Compresión de imágenes</b>	Color/escala de grises: JPEG (alta, mediana, baja)

## Especificaciones de facsímil

<b>Compatibilidad</b>	SuperG3
<b>Compresión de datos</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Velocidad de transmisión</b>	Aprox. 3 segundos por página
<b>Velocidad del fax módem</b>	Hasta 33,6 Kbps
<b>Transmisión de memoria</b>	100 tareas (con disco duro), 2000 destinos como máximo. 400 destinos/tareas
<b>Velocidad de escaneo</b>	Escáner DSDf: Hasta 120 IPM 120 V/116 IPM 220 V dúplex, 60 IPM 120 V/58 IPM 220 V simplex (monocromático) Hasta 82 IPM 120V/80 IPM 220V dúplex, 41 IPM 120V/40 IPM 220V simplex (color)

## Especificaciones para la presentación electrónica (e-Filing)

<b>Método de operación</b>	Panel de control con pantalla táctil a color o PC cliente
<b>Cantidad de cajas</b>	1 caja pública, 200 cajas para usuarios privados
<b>Capacidad de las cajas</b>	100 carpetas por caja, 400 documentos por carpeta/caja, 200 páginas por documento

## Accesorios (opciones)

Opciones de alimentación del papel y acabado	Opciones de software
Unidad alimentadora de papel	IPsec
AGC para 2000 hojas	Seguridad de la copia impresa
Separador	Tipografía Unicode
Ruedas	Metascan
Engranadora sin conexión	1 licencia para OCR integrado
	1 licencia para impresión en varias estaciones
<b>Opciones de conectividad</b>	GS1090NODE
Unidad de fax	GS1100NODE
Disco duro FIPS 140-2	e-BRIDGE Replicator Ex
Opción de conexión inalámbrica, mediante LAN, Bluetooth	GS1550NODE
	e-BRIDGE Job Point Ex
	GB1560NODE
	e-BRIDGE Job Separator Ex
	GB1590NODE
	e-BRIDGE Plus para
<b>Opciones Varias</b>	Exchange Online V3.0
Panel de 26 cm (10,1 in) con opción para 10 teclas	GB2320NODE
Soporte para lector de tarjetas	e-BRIDGE Job Build Ex
Arnés para el controlador de monedas	GB1610NODE
Soporte	e-BRIDGE Plus para Onedrive for Business V3.0
Filtro de alimentación, 120 V/15 A, compacto, 1 receptáculo	GB2300NODE
	e-BRIDGE Plus para
	Sharepoint Online V3.0
	GB2310NODE
	e-BRIDGE Plus para Gmail
	GB2380NODE
	e-BRIDGE Plus para Google Drive
	GB2390NODE
	e-BRIDGE Plus para Docuware
	GB2430NODE

## Oficina corporativa

25530 Commercentre Drive, Lake Forest, California 92630  
Tel: 949-462-6000

## Sitio web

www.business.toshiba.com

Los diseños y las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Las especificaciones pueden variar según las condiciones de uso o la utilización ambiental. Para obtener los mejores resultados y un rendimiento confiable, utilice siempre insumos fabricados o diseñados por Toshiba. Es posible que no todas las opciones ni todos los accesorios estén disponibles al momento del lanzamiento del producto. Comuníquese con un Distribuidor Toshiba Autorizado local para conocer la disponibilidad. Los rendimientos del tóner se calculan en función de una cobertura del 5 % de una página tamaño carta. El soporte para el controlador y la función de conectividad Varía según el sistema operativo del cliente/de la red. Es posible que los nombres de productos sean marcas comerciales de sus compañías respectivas. AirPrint® y el logotipo AirPrint® son marcas comerciales de Apple Inc. Este es un producto láser Clase 1 que cumple con IEC60825-1. Todos los nombres de compañía o producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes respectivos en sus mercados o países.