

**e-STUDIO™ 4505AC**

**e-STUDIO™ 5005AC**

- > Impresora multifuncional en color
- > Hasta 50 ppm
- > Grupos de trabajo medianos o grandes
- > Copiar, imprimir, escanear, faxear
- > MFP seguro
- > Compatible con diferentes soluciones



# e-STUDIO™ 4505AC 120 V/220 V

## e-STUDIO™ 5005AC solamente en 120 V

### Especificaciones principales

<b>Sistema de copiado</b>	Método electrostático fotográfico indirecto/OPC/impresión láser/fusión con rodillo de calor
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil inclinable WVGA de 9 pulg. en colores
<b>Velocidad de copiado</b>	45/50 ppm (LT en 110 V, A4 en 220 V)
<b>Salida de la primera copia</b>	En color: 5,7/5,7 Monocromática: 4,4/4,4
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 20 segundos
<b>Resolución de copiado</b>	600 x 600 ppp
<b>Alimentación bypass con apilador</b>	3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg., sobres hasta 999 copias
<b>Copiado múltiple</b>	Estándar 1200 hojas, máx. 3200 hojas
<b>Capacidad de papel</b>	Opcional: alimentador de documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o alimentador automático de documentos con inversión (RADF) de 100 hojas
<b>Alimentación de originales</b>	Alimentación bypass con apilador: hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-110 lb, a dos caras: papel Bond de 9,3-110 lb
<b>Velocidad de escaneado y gramaje</b>	Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores), simple: papel Bond de 9,3-41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3-41,8 lb
<b>Tamaño máx. del original</b>	LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V)
<b>Tamaño de alimentación de papel</b>	Cajón 1: 550 hojas, Statement (ST-R) hasta LD/A3 Cajón 2: 550 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg. Pedestal opcional de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta 12 x 18 pulg. Cajón opcional de 550 hojas para PFP de ST-R hasta 12 x 18 pulg. Casete opcional de sobres PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta oficio (LG) Alimentador de gran capacidad (LCF) opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta (LT/A4)
<b>Gramajes del papel</b>	Estándar: 550 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, papel Bond de 14 lb hasta cartulina de 100 lb Pedestal opcional de alimentación del papel de 550 hojas de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opcional de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete opcional de sobres de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF opcional en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 lb hasta 28 lb
<b>Dúplex</b>	Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)
<b>Escala de reproducción</b>	25 % hasta 400 %
<b>Ciclo de servicio máx.</b>	Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %)
<b>Peso</b>	Aprox. 166 lb
<b>Dimensiones aprox.</b>	23 x 25,2 x 31 pulg. (an. x prof. x alt.)
<b>Rendimiento del tóner CMYK</b>	CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %
<b>Fuente de alimentación</b>	e-STUDIO4505AC: 110 V/220 V-240 V, 50/60 Hz, 12 A e-STUDIO5005AC: solamente en 110 V, 50/60 Hz, 12 A
<b>Consumo de energía</b>	Máximo 1,5 kW (120 V)
<b>CPU</b>	Intel Atom™ 1,33 GHz (Dual-Core)
<b>Memoria</b>	4 GB
<b>Unidad de disco duro</b>	Unidad de cifrado automático de 320 GB. Validada por los Estándares federales de procesamiento de la información (FIPS) 140-2 (solamente en 110 V)

### Especificaciones de impresión e-BRIDGE Next

<b>PDL</b>	PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
<b>Velocidad de impresión</b>	45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)
<b>Resolución de impresión</b>	600 x 600 ppp (5 bits) o 1200 x 1200 ppp (en color/2 bits), o 3600 x 1200 ppp (ByN con suavizado) solo PS3
<b>Sistemas operativos</b>	Windows® Vista, Windows Server® 2008/R2, Windows® 7, 8, 8.1, 10, Windows Server® 2012/R2, Macintosh® (Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11), 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. 1.1) con autenticación, AppleTalk PAP o EtherTalk™, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD c/ iPrint, WS Print, FTP
<b>Controladores de impresión</b>	Windows® Vista SP2 (32 bits, 64 bits), Windows Server® 2008 SP2 (32 bits, 64 bits), Windows Server® 2008 R2 SP1 (64 bits), Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8/8.1 (32 bits, 64 bits), Windows Server® 2012/R2 (64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Mac OS® X 10.6.8, 10.7.4, 10.8, 10.9, 10.10 RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad), 802.11b/g/n opcional, LAN inalámbrica, Bluetooth opcional
<b>Interfases</b>	AirPrint®, Mopria®, aplicación e-BRIDGE Print & Capture en iOS y Android (disponible en tienda App Store de Apple o Google Play)
<b>Dispositivo inalámbrico</b>	TopAccess, EFMS 6.2 (software de administración de grupos de impresoras e-BRIDGE)
<b>Administración de dispositivos</b>	La autenticación de usuarios admite hasta 10 000 usuarios o 1000 departamentos (en el dispositivo), nombre de usuario y contraseña (mediante el dominio de Windows) o nombre de usuario y contraseña (mediante el servidor LDAP) para copiado, impresión, escaneado, faxes, listas y funciones de usuario



<b>Funciones de accesibilidad</b>	Parte frontal inclinable, programas de trabajo, agarre universal para bandejas de papel, desactivación del tiempo de inactividad de pantalla y alertas de mensajes con pitido
<b>Funciones de seguridad</b>	Autenticación de usuarios, función integrada de encriptado de datos, SCEP, desactivación del archivo electrónico, desactivación del copiado, sobrescritura de disco, filtrado de direcciones IP (10 juegos), filtrado de direcciones MAC (10 juegos), control del servicio de red, control de puertos de red, firma de paquetes SMB, SSL (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS), IPsec (IKEV1, IKEV2), cambio de modo de seguridad, certificado por CC (ISO/IEC:15408 EAL3+), IEEE2600.1, IEEE802.1X, firma digital para utilidades de los clientes, política de contraseñas, bloqueo de contraseñas, caducidad de contraseñas, prueba automática, control de acceso a los trabajos, control de acceso a los registros de los trabajos, sello de seguridad * Cumple con IEEE2600.1 en el modo de alta seguridad.
<b>Est. medioambientales</b>	ENERGY STAR (V2.0) (solamente en 220 V), EPEAT Gold (solamente en 110 V), WEEE (modelo para Argentina), sello del Ángel Azul (RAL UZ-171, MFD), ECP canadiense, Proposición 65 de California, Cisne Nórdico, RoHS WHQL (Windows 7, 8, 8.1, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2), Novell, Citrix, SAP, Certificación IRAM 220 V Internacional y WEEE
<b>Certificación</b>	

### Especificaciones de escaneado

<b>Velocidad de escaneado</b>	Escaneado con DSDF: hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o en colores) Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en colores)
<b>Modos de escaneado</b>	Estándar: a todo color, color automático, monocromático, escala de grises
<b>Resolución de escaneado</b>	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp
<b>Formatos de archivos</b>	Monocromático: TIFF de una o varias páginas, PDF de una o varias páginas, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, DOCX (opc.), XLSX (opc.), PPTX (opc.) En color/escala de grises: JPEG, TIFF de una o varias páginas, PDF de una o varias páginas, Slim PDF, PDF apto para búsquedas (opc.), XPS de una o varias páginas, DOCX (opc.), XLSX (opc.), PPTX (opc.)
<b>Compresión de imágenes</b>	En color/escala de grises: JPEG (alta, media, baja)

### Especificaciones del fax

<b>Compatibilidad</b>	Super G3
<b>Compresión de datos</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Velocidad de transmisión</b>	Aprox. 3 segundos por página
<b>Velocidad del módem</b>	
<b>del fax</b>	Hasta 33,6 Kbps
<b>Transmisión de memoria</b>	100 trabajos (con disco duro), 2000 destinatarios, máx. 400 destinatarios/trabajo
<b>Velocidad de escaneado</b>	0,7 segundos por página, máx. 73 ipm

### Especificaciones de archivado electrónico

<b>Método de funcionamiento</b>	Panel de control con pantalla táctil en color o PC de cliente
<b>Número de buzones</b>	1 buzón público, 200 buzones privados para usuarios
<b>Capacidad de buzones</b>	100 carpetas por buzón, 400 documentos por carpeta/buzón, 200 páginas por documento

### Accesorios (opciones)

<b>Opciones de platina y alimentador de documentos</b>		Habilitador de IPsec	GP1080
DSDF	MR4000	Habilitador de fuente Unicode	GS1007
RADF	MR3031	Habilitador de OCR incorporado	
Cubierta de platina	KA5005PC	Licencia única	GS1080
		Cinco licencias	GS1085
<b>Opciones de papel adicional</b>		Habilitador de impresión multiestación	
Pedestal de alimentación del papel	KD1058	Licencia única	GS1090
Módulo de cajones	MY1048	Cinco licencias	GS1095
Opción de casete de sobres	MY1049	Escaneado avanzado (ReRite)	GB1280V8
Alimentador de gran capacidad	KD1059LT	Conector SharePoint	GB1440
		Conector Exchange	GB1450
		Conector Google Docs	GB1540
<b>Opciones de acabado</b>		<b>Opciones varias</b>	
Finalizador interno	MJ1042	Pedestal	STAND5005
Finalizador con engrapado de 50 hojas	MJ1109	Brazo accesible	KK2550
Finalizador para encuadernación a caballete	MJ1110	Bandeja de trabajo	KK5005
Perforadora para MJ1042	MJ6011	Juego de arnés para controlador de monedas	GQ1280
Perforadora para MJ1109/MJ1110	MJ6105		
Juego de puente	KN5005		
Separador de trabajos	MJ5015		
<b>Opciones de conectividad/seguridad</b>			
Unidad de fax/2.ª línea para unidad de fax	GD1370		
LAN/Bluetooth inalámbrico	GN4020		
Impresión de seguridad	GP1190A		
Teclado con Bluetooth	GR9000		
Bandeja adicional	GR1250		
Opción de panel de 10 teclas	GR1260		
Soporte de lector de tarjetas	GR1290		
Habilitador de metaescaneado	GS1010		

Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener mejores resultados y un rendimiento confiable, siempre use suministros fabricados o diseñados por Toshiba. No todas las opciones y los accesorios se encuentran disponibles al momento del lanzamiento del producto. Póngase en contacto con el distribuidor local autorizado de Toshiba para averiguar la disponibilidad. Los rendimientos del tóner son estimaciones y se basan en una cobertura del 5 % de una página tamaño LT en 110 V, A4 en 220 V. El soporte para controladores y características de conectividad varía según el cliente/sistema operativo de la red. Los nombres de productos pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías. Este es un producto láser clase 1 que cumple con IEC60825-1.