

**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 con DSDF: 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 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 LD/A3 (LD en 110 V, A3 en 220 V) 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>Velocidad de escaneado y gramaje</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>Tamaño máx. del original</b>	
<b>Tamaño de alimentación de papel</b>	Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) 25 % hasta 400 % Máx. 105 000/105 000 impresiones mensuales (en color: 100 %) Máx. 210 000/210 000 impresiones mensuales (monocromáticas: 100 %) Aprox. 166 lb 23 x 25,2 x 31 pulg. (an. x prof. x alt.) CMY: 33 600, K: 38 400 a 5 %
<b>Gramajes del papel</b>	
<b>Dúplex</b>	
<b>Escala de reproducción</b>	
<b>Ciclo de servicio máx.</b>	
<b>Peso</b>	
<b>Dimensiones aprox.</b>	
<b>Rendimiento del tóner CMYK</b>	
<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>Interfaces</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>	
<b>Administración de dispositivos</b>	TopAccess, EFMS 6.2 (software de administración de grupos de impresoras e-BRIDGE)
<b>Control de cuentas</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 archivado 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 buztones</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 Habilitador de fuente Unicode Habilitador de OCR incorporado Licencia única Cinco licencias	GP1080 GS1007 GS1080 GS1085
<b>Opciones de papel adicional</b>	Habilitador de impresión multiestación Licencia única Cinco licencias	GS1090 GS1095
<b>Opciones de acabado</b>	Escaneado avanzado (ReRite) Conector SharePoint Conector Exchange Conector Google Docs	GB1280V8 GB1440 GB1450 GB1540
<b>Opciones de conectividad/seguridad</b>	Finalizador interno Finalizador con engrapado de 50 hojas Finalizador para encuadernación a caballete Perforadora para MJ11042 Perforadora para MJ1109/MJ1110 Juego de puente Separador de trabajos	MJ1042 MJ1109 MJ1110 MJ6011 MJ6105 KN5005 MJ5015
<b>Opciones de acabado</b>	Finalizador interno Finalizador con engrapado de 50 hojas Finalizador para encuadernación a caballete Perforadora para MJ11042 Perforadora para MJ1109/MJ1110 Juego de puente Separador de trabajos	MJ1042 MJ1109 MJ1110 MJ6011 MJ6105 KN5005 MJ5015
<b>Opciones de conectividad/seguridad</b>	Unidad de fax/2.ª línea para unidad de fax LAN/Bluetooth inalámbrico Impresión de seguridad Teclado con Bluetooth Bandeja adicional Opción de panel de 10 teclas Soporte de lector de tarjetas Habilitador de metaescaneado	GD1370 GN4020 GP1190A GR9000 GR1250 GR1260 GR1290 GS1010
<b>Opciones de acabado</b>	Pedestal Brazo accesible Bandeja de trabajo Juego de arnés para controlador de monedas	STAND5005 KK2550 KK5005 GQ1280

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.