

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

Sistema de copiado	Método electrostático fotográfico indirecto/OPC/impresión láser/fusión con rodillo de calor
Pantalla	Pantalla táctil inclinable WVGA de 9 pulg. en colores
Velocidad de copiado	45/50 ppm (LT en 110 V, A4 en 220 V)
Salida de la primera copia	En color: 5,7/5,7 Monocromática: 4,4/4,4
Tiempo de calentamiento	Aprox. 20 segundos
Resolución de copiado	600 x 600 ppp
Alimentación bypass con apilador	3,9 x 5,8 pulg. hasta 12 x 18 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg., sobres hasta 999 copias
Copiado múltiple	Estándar 1200 hojas, máx. 3200 hojas
Capacidad de papel	Opcional: alimentador de documentos de doble escaneado (DSDF) de 300 hojas o alimentador automático de documentos con inversión (RADF) de 100 hojas
Alimentación de originales	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 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)
Velocidad de escaneado y gramaje	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
Tamaño máx. del original	
Tamaño de alimentación de papel	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 %
Gramajes del papel	
Dúplex	
Escala de reproducción	
Ciclo de servicio máx.	
Peso	
Dimensiones aprox.	
Rendimiento del tóner CMYK	
Fuente de alimentación	e-STUDIO4505AC: 110 V/220 V-240 V, 50/60 Hz, 12 A e-STUDIO5005AC: solamente en 110 V, 50/60 Hz, 12 A
Consumo de energía	Máximo 1,5 kW (120 V)
CPU	Intel Atom™ 1,33 GHz (Dual-Core)
Memoria	4 GB
Unidad de disco duro	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

PDL	PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
Velocidad de impresión	45/50 páginas por minuto (LT en 110 V, A4 en 220 V)
Resolución de impresión	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
Sistemas operativos	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®
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS sobre TCP/IP, IPX/SPX® para entornos Novell®, EtherTalk® para entornos Macintosh
Protocolos de impresión	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
Controladores de impresión	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
Interfaces	AirPrint®, Mopria®, aplicación e-BRIDGE Print & Capture en iOS y Android (disponible en tienda App Store de Apple o Google Play)
Dispositivo inalámbrico	
Administración de dispositivos	TopAccess, EFMS 6.2 (software de administración de grupos de impresoras e-BRIDGE)
Control de cuentas	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



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.

Funciones de accesibilidad	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
Funciones de seguridad	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.
Est. medioambientales	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
Certificación	

Especificaciones de escaneado

Velocidad de escaneado	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)
Modos de escaneado	Estándar: a todo color, color automático, monocromático, escala de grises
Resolución de escaneado	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 150 ppp, 100 ppp
Formatos de archivos	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.)
Compresión de imágenes	En color/escala de grises: JPEG (alta, media, baja)

Especificaciones del fax

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

Especificaciones de archivado electrónico

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

Accesorios (opciones)

Opciones de platina y alimentador de documentos		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
Opciones de papel adicional		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
Opciones de acabado		Opciones varias	
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 MJ11042	MJ6011	Juego de arnés para controlador de monedas	GQ1280
Perforadora para MJ1109/MJ1110	MJ6105		
Juego de puente	KN5005		
Separador de trabajos	MJ5015		
Opciones de conectividad/seguridad			
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		