

TOSHIBA

Serie **e-STUDIO™** 7516AC

- Impresora multifuncional en color
- Hasta 75 ppm en color
- Hasta 85 ppm en blanco y negro
- Grupos de trabajo grandes
- Copiado, impresión, escaneado, faxeado
- MFP seguro
- Interfaz de usuario personalizable



*
omingo, R.D.

e-STUDIO[™]5516AC/7516AC: solamente en 120 V

e-STUDIO[™]6516AC: 120 V y 220 V

Especificaciones principales

Sistema de copiado	Método electrostático fotográfico indirecto/OPC/impresión láser/fusión con rodillo de calor
Pantalla	Pantalla táctil inclinable WSVGA de 10,1 pulg. en color
Velocidad de copiado	En color: 55/65/75 ppm (Carta), monocromático: 65/75/85 ppm (Carta)
Salida de la primera copia	En color: 6,4/6,4/5,4, monocromática: 5,2/4,5/4,1 segundos
Tiempo de calentamiento	Aprox. 20 segundos
Resolución de copiado	Hasta 600 x 600 ppp
Alimentación bypass con apilador	3,9 x 5,8 pulg. hasta 13 x 19 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg., sobres
Copiado múltiple	Hasta 999 copias
Capacidad de papel	4 cajones: 2280 hojas/máx. 4780 hojas Cajón en tándem: estándar 3520 hojas/máx. 6020 hojas
Alimentación de originales	DSDF estándar de 300 hojas
Velocidad de escaneado y gramaje	Escaneado con DSDF: hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o en color), simple: cartulina ficha de 9,3-110 lb, a dos caras: cartulina ficha de 9,3-110 lb
Tamaño máx. del original	LD 120 V y A3 220 V
Tamaño de papel predeterminado	120 V LT/LD y 220 V A4/A3
Tamaño de alimentación de papel	Cajones: 540 hojas, ST-R hasta 12 x 18 pulg. Alimentador de gran capacidad integrado en tándem, solo 1160 x 2 Alimentación bypass con apilador: 120 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta 13 x 19 pulg., pancarta de 12 x 47 pulg. Alimentador opc. de gran capacidad ext. de 2500 hojas, solo Carta
Gramajes del papel	4 cajones: estándar 540 hojas x 4, papel Bond de 16 lb hasta cartulina ficha de 140 lb. Alimentador de gran capacidad en tándem, 1160 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina ficha de 140 lb. Más 540 hojas x 2, papel Bond de 16 lb hasta cartulina ficha de 140 lb. Alimentación bypass con apilador: 120 hojas, papel Bond de 16 lb hasta cubierta de 110 lb. Alimentador opcional de gran capacidad ext. de 2500 hojas, solo Carta, papel Bond de 16 lb hasta cartulina ficha de 140 lb.
Dúplex	Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina ficha de 140 lb)
Escala de reproducción	25 % hasta 400 %
Ciclo de servicio máximo	120 000/150 000 impresiones mensuales
Peso	Aprox. 470 lb
Dimensiones aprox.	37,6 x 27,5 x 48,3 pulg. (an. x prof. x alt.)
Rendimiento del tóner	CMY: 39 200, K: 106 600 a 5 %
Fuente de alimentación	e-STUDIO5516AC/7516AC: solamente en 120 V, 50/60 Hz, 16 A e-STUDIO6516AC: 120 V/220 V, 50/60 Hz, 16 A
Consumo de energía	Máx.: 2,0 kW (120 V)
CPU	Intel Atom [™] 1,75 GHz (Dual-Core)
Memoria	4 GB
Unidad de disco duro	Unidad de cifrado automático de 320 GB

Especificaciones de impresión

PDL	PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
Velocidad de impresión	En color: 55/65/75 ppm (Carta), monocromático: 65/75/85 ppm (Carta)
Resolución de impresión	600 x 600 ppp (8 bits), 1200 x 1200 ppp (en color/2 bits), o 3600 x 1200 ppp (ByN con suavizado) solo PS3
Sistemas operativos	Windows Server [®] 2008 R2, R2 SP1, 2008/SP2, Windows [®] 7, 8.1, 10, Windows Server [®] 2012/R2, Windows Server [®] 2016, Macintosh [®] (macOS X 10.7.4, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS 10.12, 10.13), UNIX [®] , Linux [®]
Puertos 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. 2.0) con autenticación, AppleTalk [®] PAP o EtherTalk, puerto 9100 (bidireccional), NetWare P-SERVER LPD con iPrint, WS Print, FTP
Controladores de impresión	Windows Server [®] 2008 SP2 (32 bits, 64 bits) Windows Server [®] 2008 R2 SP1 (64 bits), Windows [®] 7 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, macOS 10.12, 10.13
Interfases	RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad), 802.11b/g/n opcional, LAN inalámbrica, Bluetooth [®] opcional
Dispositivo inalámbrico	AirPrint [®] , Mopria [®] , aplicación e-BRIDGE Print & Capture en iOS y Android (disponible en tienda App Store de Apple [®] o Google Play)
Administración de dispositivos	TopAccess, EFM 6.3 (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, faxeado, listas y funciones de usuario
Funciones de accesibilidad	Panel 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/TLS (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS), IPsec (IKEv1, IKEv2), cambio de modo de seguridad, certificado por CC (ISO/IEC15408)*, IEEE802.1X (con cable/inalámbrico), 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, control de acceso basado en roles, PDF seguro, firma digital para actualizaciones de firmware, función de verificación de integridad, registro de imagen, autenticación de tarjetas, autenticación NFC

Est. medioambientales

ENERGY STAR[®] (V2.0), EPEAT Gold (solamente en 120 V), WEEE (modelo para Argentina)

Certificación

WHQL (Windows[®] 7, 8, 8.1, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2), Novell[®], Citrix[®], SAP, AirPrint[®], Mopria[®], certificación IRAM 220 V internacional y WEEE

Especificaciones de escaneado

Velocidad de escaneado	Escaneado con DSDF: hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o en color)
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/PDF/XPS de una o varias páginas, PDF apto para búsquedas (opc.), DOCX (opc.), XLSX (opc.), PPTX (opc.) En color/escala de grises: JPEG, TIFF/PDF/XPS de una o varias páginas, Slim PDF, PDF apto para búsquedas (opc.), 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 papel adicional	Alimentador de gran capacidad	MP2502	Habilitador de IPsec	GP1080
Opciones de acabado	Finalizador con engrapado de 50 hojas	MJ1111B	Habilitador de fuente Unicode	GS1007
	Finalizador para encuadernación a caballete	MJ1112B	Unidad de autocifrado (SED) validada por los Estándares federales de procesamiento de la información (FIPS) 140-2	GE1230
	Perforadora para MJ1111B/MJ1112B	MJ6106N	Habilitador de OCR incorporado	GS1080
	Bandeja de salida lateral	KA6551	Licencia por usuario individual	GS1090
	Riel de guía del finalizador	KN1103	Habilitador de impresión multiestación	GS1090
Opciones de conectividad/seguridad	Unidad de fax/2.ª línea para unidad de fax	GD1370N	Licencia por usuario individual	GS1090
	LAN/Bluetooth inalámbrico (120 V solamente)	GN4020	Conector SharePoint [®]	GB1440
	Teclado con Bluetooth	GR9000	Conector Exchange	GB1450
	Bandeja de accesorios	GR1330	Conector Google Docs [™]	GB1540
	Opción de panel de 10 teclas	GR1340	Opciones varias	
	Soporte de lector de tarjetas	GR1320	Brazo accesible	KK2550
	Habilitador de metaescaneado	GS1010	Juego de arnés para controlador de monedas	GQ1280
			Bolsillo para el manual	KK5008



Los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las especificaciones pueden variar según las condiciones de uso o el uso ambiental. 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 Carta. La compatibilidad con 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. AirPrint[®] y el logotipo de AirPrint[®] son marcas comerciales de Apple Inc. Este es un producto láser de clase 1 que cumple con IEC60825-1. Todos los nombres de empresas o de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados o países.

© 2018 Toshiba America Business Solutions, Inc. División de Imagen y Electrónica

Oficina corporativa 25530 Commercentre Drive, Lake Forest, CA 92630
Estados Unidos
Tel.: 949-462-6000

Sitio web

www.business.toshiba.com



Digital duplicator

RISO SF 5450 EII U

150 ppm High-speed printing

300x600 dpi High-resolution

Ledger paper size

Speed Forward Edition II



An upgraded print system for use in various settings

RISO SF5450

Optional Accessories



RISO FII Type Drum
Enables color printing.
(Case included)



RISO Auto Document Feeder VII
Scans multiple documents automatically.



RISO Job Separator IV; NIII
Enables easy separation of printed sheets by inserting tape strips.



Card Feed Kit
Compatible with paper weight 27-lb bond to 221-lb index (100gsm to 400gsm).
*Please contact a RISO sales representative for the kinds of paper that may be used.



RISO Stand D Type III
Deluxe and with doors for convenient storage with a neat appearance.



RISO Stand N Type III
Sturdy open-front stand also offers convenient storage of consumables.

- IC Card Reader Activation Kit RG
- RISO Printer driver for Macintosh
- Envelope Feed Kit
Compatible with paper weight 13-lb bond to 32-lb bond (50gsm to 120gsm).

RISO iQualitySystem™



The RISO iQuality mark indicates a RISO product compatible with the RISO iQuality System.



RISO INK FII Type Color (1000 ml)



RISO MASTER FII Type
(Ledger: 215 sheets)



RISO INK FII Type Black (1000 ml)

Specifications

Master Making/Printing Methods		High-speed digital master-making/Fully automatic printing
Original Type		Book or sheet
Master Making Time*	Quick Master Making mode	- Approx. 15 seconds (Letter, long-edge feed) - Approx. 17 seconds (Letter, short-edge feed)
	Normal Master Making mode	- Approx. 17 seconds (Letter, long-edge feed) - Approx. 19 seconds (Letter, short-edge feed)
Resolution	Scanning	600 dpi × 600 dpi
	Printing	300 dpi × 600 dpi, Quick Master Making mode: 300 dpi × 400 dpi
Maximum Scanning Area		11 11/16 inches × 17 inches (297 mm × 432 mm)
Print Paper Weight		12-lb bond to 116-lb index (46 gsm to 210 gsm)
Print Paper Size		3 15/16 inches × 5 13/16 inches to 12 7/32 inches × 17 inches (100 mm × 148 mm to 310 mm × 432 mm)
Maximum Printing Area		11 15/32 inches × 16 23/32 inches (291 mm × 425 mm)
Paper Feed Tray Stacking Capacity		1000 sheets*, stacking height of 4 11/32 inches (110 mm) or lower
Paper Receiving Tray Stacking Capacity		1000 sheets*, stacking height of 4 11/32 inches (110 mm) or lower
Print Speed		6 levels: 60, 80, 100, 120, 130, and 150 (High Speed **) sheets per minute
Print Position Adjustment		Horizontal: ±19/32 inches, Vertical: ±13/32 inches (Horizontal: ±15 mm, Vertical: ±10 mm)
Image Processing Mode		Line, Photo, Duo, Pencil
Print Reproduction Ratio		Type: inch Zoom: (50% to 200%), 100% reduction ratio, 3 levels of enlargement (154%, 129%, 121%), 4 levels of reduction (94%, 78%, 65%, 61%) Type: mm Zoom: (50% to 200%), 100% reduction ratio, 3 levels of enlargement (141%, 122%, 116%), 4 levels of reduction (94%, 87%, 82%, 71%)
User Interface		LCD panel
Functions		Original Scanning mode, Scanning Level, Enlargement/Reproduction, Dot Process, 2-Up, Book, Ink Saving, Quick Master Making, ADF-Semi-Auto*, Speed, Density, Print Position, Program A/B, D-Feed Check, Slip sheet sorting, Job Separation*, Idling, Confidential, Meter Display, Count Report Output, Proof, Direct Printing, USB Flash-via-Printing, Paper Memory Print, Auto Sleep Setting, Auto Power-OFF Setting, ECO mode, RISO iQuality System
PC Interface		USB2.0, Ethernet:100BASE-TX, 10BASE-T
Ink Supply		Full automatic (1000 ml/cartridge)
Master Supply/Disposal		Full automatic (Ledger: approx. 215 sheets per roll)/Disposal capacity: approx. 100 sheets
Power Source		AC 100-240 V, 50-60 Hz <3.4-1.6 A>
Power Consumption	Standard	Max.: 300 W, Ready: 20 W or lower, Sleep: 5 W or lower, Power-OFF: 0.5 W or lower
	Optional Accessories Connected*	Max.: 315 W, Ready: 30 W or lower, Sleep: 10 W or lower, Power-OFF: 0.5 W or lower
Dimensions (W×D×H)	In use	55 23/32 inches × 26 3/8 inches*7 × 41 15/16 inches*8 (1415 mm × 670 mm*7 × 1065 mm*8)
	In storage	30 23/32 inches × 26 3/8 inches*7 × 41 15/16 inches*8 (780 mm × 670 mm*7 × 1065 mm*8)
Required Space (W×D×H)		55 23/32 inches × 48 13/16 inches × 59 21/32 inches*8 (1415 mm × 1240 mm × 1515 mm*8)
Weight		223 lb (101 kg)*9

*1 Measurement value when set to 100% reproduction ratio. *2 When using the following weight of paper; 17-lb bond to 21-lb bond (64 gsm to 80 gsm)

*3 If the temperature of the inside of the print drum (cylinder) is less than 41°F (5°C), [High Speed] is not usable. *4 Usable when the optional auto document feeder is installed.

*5 Usable when the optional Job Separator is installed. *6 When all the following optional accessories are installed, Auto Document Feeder, Job Separator, IC Card Reader

*7 The depth does not include the stabilizers for the dedicated stand. *8 The height includes the dedicated stand. *9 The weight does not include the ink, master roll, and stand.

Notes: The specifications are subject to change without prior notice.

 and RISO, RISO iQuality System and RISO iQuality mark are trademarks or registered trademarks of RISO KAGAKU CORPORATION in the United States and other countries. Other corporate names and/or trademarks are either registered trademarks or trademarks of each company, respectively.

Copyright ©2019 RISO KAGAKU CORPORATION. All rights reserved.

For more details please contact:



RISO, Inc.
800 District Ave, Suite 390 Burlington, MA 01803
<http://us.riso.com/>