TOSHIBA
Leading Innovation

e-STUDIO4508LP

- El primer sistema multifuncional en blanco y negro del mundo con función de impresión borrable
- Gracias a la exclusiva tecnología de impresión híbrida, un solo dispositivo puede producir impresos en blanco y negro, así como impresiones reutilizables, lo que ahorra papel
- Equipado con las funciones más avanzadas para modernos flujos de trabajo de documentos
- Diseñado para empresas que quieran combinar ecología, economía y eficiencia

TOGETHER INFORMATION™

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 color
Velocidad de copiado	45 ppm (Carta)
Velocidad de azul borrable	35 ppm
Velocidad de borrado	8,5 ppm
Salida de la primera copia	3,6
Tiempo de calentamiento	Aprox. 20 segundos
Resolución de copiado	2400 x 1200 ppp con suavizado
Alimentación bypass con apilador	3,9 x 5,8 pulg. hasta Ledger (LD), sobres
Copiado múltiple	Hasta 999 copias
Capacidad de papel	Estándar: 1200 hojas, máx.: 3200 hojas
Alimentación de originales	Opcional: alimentador DSDF de 300 hojas o RADF de 100 hojas
Velocidad de escaneado y gramaje	Escaneado con DSDF: hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o en color), simple: papel Bond de 9,3 a 110 lb, a dos caras: papel Bond de 9,3 a 110 lb Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en color), simple: papel Bond de 9,3 a 41,8 lb, a dos caras: papel Bond de 13,3 a 41,8 lb
Tamaño máximo del original	LD
Tamaño de papel predeterminado	120V Carta, 220V A4
Tamaño de papeles alimentados	Cajón 1: 550 hojas, ST-R hasta LD Cajón 2: 550 hojas, ST-R hasta LD Alimentación bypass con apilador: 100 hojas, 3,9 x 5,8 pulg. hasta LD Pedestal opc. de alimentación del papel (PFP) de 550 hojas ST-R hasta LD Cajón opc. de 550 hojas para PFP de ST-R hasta LD Casete de sobres opc. para PFP de aprox. 60 sobres/550 hojas ST-R hasta Oficio Alimentador opc. de gran capacidad (LCF) en tándem (tipo pedestal) de 2000 hojas, solo Carta
Gramajes del papel	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 140 lb PFP opc. de 550 hojas de papel Bond de16 lb hasta cartulina de 140 lb Cajón opc. de 550 hojas para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb Casete de sobres opc. para PFP de papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb LCF en tándem opc. (tipo pedestal) de 2000 hojas de papel Bond de 17 a 28 lb
Dúplex	Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb)
Escala de reproducción	25 % hasta 400 %
Ciclo de trabajo máximo	210 000 al mes
Peso	Aprox. 128 lb
Dimensiones aprox.	23 x 23 x 31 pulg. (an. x prof. x alt.)
Rendimiento del tóner	38 400 (negro) 21 500 (azul borrable)
Fuente de alimentación	120/220/240V, 50/60Hz, 15A
Consumo de energía	Máx.: 1,5 kW (120V)
UPC	Intel Atom™ 1,33 GHz (Dual-Core)
Memoria	4 GB
Disco duro	Unidad de cifrado automático de 320 GB validada por los Estándares federales de procesamiento de la información (FIPS) 140-2

Especificaciones de impresión e-BRIDGE Next

PDL	PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
Velocidad de impresión (negro)	45 páginas por minuto (Carta)
Velocidad de azul borrable	35 ppm
Resolución de impresión	600 x 600 ppp (1 bit) o 2400 x 600 ppp (con suavizado), 1200 x 1200 ppp (2 bits) o 3600 x 1200 ppp (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 × 10.4, 10.5, 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
Interfaces	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, 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, faxeado, listas y funciones de usuario
Funciones de accesibilidad	Panel frontal inclinable, programas de trabajo, agarre universal para bandejas de papel, alertas de mensajes con pitido y desactivación del tiempo de inactividad de pantalla
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/IEC15408 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), EPEAT de Oro, sello del Ángel Azul (RAL UZ-171, MFD), ECP canadiense, Proposición 65 de California, Cisne Nórdico, RoHS, WEEE e IRAM
Certificación	WHQL (Windows 7, 8, 8.1, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2), Novell, Citrix, SAP

Especificaciones de escaneado

Velocidad de escaneado	Escaneado con DSDF: hasta 240 ipm a dos caras, 120 ipm simple (monocromáticas o en color) Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (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/buzón, 400 documentos/carpeta/buzón, 200 páginas/documento

Accesorios (opciones)

Opciones de platina y alimentador de documentos		
DSDF		MR4000
RADF		MR3031
Cubierta de platina		KA5005PC
Opciones de papel adicional		
Pedestal de alimentación del papel		KD1058
Módulo de cajones		MY1048
Opción de casete de sobres		MY1049
Alimentador de gran capacidad	(120V)	KD1059LT
	(220V)	KD1059A4
HDD estándar: 120V/ opcional: 220V		GE1230
Opciones de acabado		
Finalizador interno		MJ1042
Finalizador con engrapado de 50 hojas		MJ1109
Finalizador de encuadernación a caballete		MJ1110
Perforadora para MJ1042		MJ6011
Perforadora para MJ1109/MJ1110		MJ6105
Juego de puente		KN5005
Separador de trabajos		MJ5015
Opciones de conectividad/seguridad		
Unidad de fax/segunda línea para unidad de fax		GD1370
LAN inalámbrica/*Bluetooth* (solo 120V)		GN4020
Teclado con *Bluetooth*		GR9000
Bandeja de accesorios		GR1250
Opción de panel de 10 teclas		GR1260
Soporte de lector de tarjetas		GR1290
Habilitador de metaescaneado		GS1010
Habilitador de IPsec		GP1080
Habilitador de fuente Unicode		GS1007
Habilitador de OCR incorporado		
Licencia única		GS1080
Cinco licencias		GS1085
Habilitador de impresión multiestación		
Licencia única		GS1090
Cinco licencias		GS1095
Escaneado avanzado (Re-Rite)		GB1280V8
Conector SharePoint		GB1440
Conector Exchange		GB1450
Conector Google Docs		GB1540
Opciones varias		
Pedestal		STAND5005
Brazo accesible		KK2550
Bandeja de trabajo		KK5005
Juego de arnés para controlador de monedas		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 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. Este es un producto láser clase 1 que cumple con IEC60825-1.

© 2017 Toshiba America Business Solutions, Inc. División de Imagen Electrónica
Código de inventario 22327 Hoja de especificaciones de 4508LP 06/17

Oficina corporativa 9740 Irvine Blvd., Irvine, CA 92618 EE. UU.
Tel.: 949-462-6000
Sitio web www.business.toshiba.com