

## 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



## 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 color
<b>Velocidad de copiado</b>	45 ppm (Carta)
<b>Velocidad de azul borrible</b>	35 ppm
<b>Velocidad de borrado</b>	8,5 ppm
<b>Salida de la primera copia</b>	3,6
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 20 segundos
<b>Resolución de copiado</b>	2400 x 1200 ppp con suavizado
<b>Alimentación bypass con apilador</b>	3,9 x 5,8 pulg. hasta Ledger (LD), sobres
<b>Copiado múltiple</b>	Hasta 999 copias
<b>Capacidad de papel</b>	Estándar: 1200 hojas, máx.: 3200 hojas
<b>Alimentación de originales</b>	Opcional: alimentador DSDF de 300 hojas o RADF de 100 hojas
<b>Velocidad de escaneado y gramaje</b>	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
<b>Tamaño máximo del original</b>	LD
<b>Tamaño de papel predeterminado</b>	120V Carta, 220V A4
<b>Tamaño de papeles alimentados</b>	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 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 de 16 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 Unidad dúplex automática estándar (papel Bond de 16 lb hasta cartulina de 140 lb) 25 % hasta 400 % 210 000 al mes Aprox. 128 lb 23 x 23 x 31 pulg. (an. x prof. x alt.) 38 400 (negro) 21 500 (azul borrible)
<b>Gramajes del papel</b>	120/220/240V, 50/60Hz, 15A Máx.: 1,5 kW (120V) Intel Atom™ 1,33 GHz (Dual-Core) 4 GB Unidad de cifrado automático de 320 GB validada por los Estándares federales de procesamiento de la información (FIPS) 140-2
<b>Dúplex</b>	
<b>Escala de reproducción</b>	25 % hasta 400 %
<b>Ciclo de trabajo máximo</b>	210 000 al mes
<b>Peso</b>	Aprox. 128 lb
<b>Dimensiones aprox.</b>	23 x 23 x 31 pulg. (an. x prof. x alt.)
<b>Rendimiento del tóner</b>	38 400 (negro)
<b>Fuente de alimentación</b>	21 500 (azul borrible)
<b>Consumo de energía</b>	120/220/240V, 50/60Hz, 15A
<b>UPC</b>	Máx.: 1,5 kW (120V)
<b>Memoria</b>	Intel Atom™ 1,33 GHz (Dual-Core)
<b>Disco duro</b>	4 GB

## 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 (negro)</b>	45 páginas por minuto (Carta)
<b>Velocidad de azul borrible</b>	35 ppm
<b>Resolución de impresión</b>	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
<b>Sistemas operativos</b>	Windows® Vista, Windows Server® 2008/R2, Windows® 7, 8, 8.1, 10, Windows Server® 2012/R2, Macintosh® (Mac OS x 10.4, 10.5, 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
<b>Interfaces</b>	RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidad), 802.11b/g/n opcional, LAN inalámbrica, Bluetooth opcional
<b>Dispositivo inalámbrico</b>	AirPrint®, Mopria®, aplicación e-BRIDGE Print & Capture en iOS y Android (disponible en tienda App Store de Apple o Google Play)
<b>Administración de dispositivos</b>	TopAccess, EFMS 6.2 (software de administración de grupos de impresoras e-BRIDGE)



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.

## 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, faxeados, listas y funciones de usuario.

## Funciones de accesibilidad

Panel frontal inolvidable, 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, sobreescritura 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, sellado de seguridad.

\* Cumple con IEEE2600.1 en el modo de alta seguridad.

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 WHQL (Windows 7, 8, 8.1, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2), Novell, Citrix, SAP

## Est. medioambientales

## Certificación

## 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

Escaneado con RADF: hasta 73 ipm (monocromáticas o en color)

### Resolución de escaneado

Estándar: a todo color, color automático, monocromático, escala de grises 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.)

### Compresión de imágenes

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.)

En color/escala de grises: JPEG (alta, media, baja)

## Especificaciones del fax

### Compatibilidad

Super G3

### Compresión de datos

MH/MMR/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

Soporte de lector de tarjetas GR1290

### DSDF

MR4000

### RADF

MR3031

### Cubierta de platina

KA5005PC

### Opciones de papel adicional

Habilitador de metaeescaneado GS1010

### Pedestal

Habilitador de IPsec GP1080

### Caja de soporte

Habilitador de fuente Unicode GS1007

### Cubierta de soporte

Habilitador de OCR incorporado

### Unidad de soporte

Licencia única GS1080

### Unidad de soporte

Cinco licencias GS1085

### Unidad de soporte

Habilitador de impresión multiestación

### Unidad de soporte

Licencia única GS1090

### Unidad de soporte

Cinco licencias GS1095

### Unidad de soporte

Escaneado avanzado (Re-Rite) GB1280V8

### Unidad de soporte

Conector SharePoint GB1440

### Unidad de soporte

Conector Exchange GB1450

### Unidad de soporte

Conector Google Docs GB1540

### Opciones varias

Pedestal STAND5005

### Brazo accesible

Brazo accesible KK2550

### Bandeja de trabajo

Bandeja de trabajo KK5005

### Juego de arneses para controlador de monedas

Juego de arneses para controlador de monedas GQ1280

### Opciones de conectividad/seguridad

#### Unidad de fax/segunda línea para unidad de fax

GD1370

#### LAN inalámbrica/Bluetooth (solo 120V)

GN4020

#### Teclado con Bluetooth

GR9000

#### Bandea de accesorios

GR1250

#### Opción de panel de 10 teclas

GR1260