

# TOSHIBA

## e-STUDIO™ 908

- > Producción ligera/departamental
- > Manejo avanzado de papel
- > Confiabilidad comprobada
- > Alto volumen
- > Soluciones listas



## Especificaciones principales

<b>Descripción general del sistema</b>	Los modelos base incluyen LCD, DSPF de 250 hojas, capacidad de papel de 3100 hojas, disco duro 1 TB, impresora en red PCL6®/Adobe® PostScript® STM, escaneo de red a color, teclado extraíble, módulo de comunicación de aplicaciones y módulo de contabilidad externa
<b>Tipo</b>	Consola, sistema de documentos digitales multifunción monocromático
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil de alta resolución con matriz de puntos en color de 10.1" (medido diagonalmente) y pantalla inclinable de alta resolución. 1024 x 600 (WSVGA)
<b>Funciones</b>	Copiar, imprimir, imprimir en red, escanear en red y archivar documentos <sup>1</sup>
<b>Sistema de copiado</b>	Transferencia electrostática en seco/desarrollador de doble componente/desarrollo de cepillo magnético/OPC/exposición de LED blanco/fusibles de rodillo térmico
<b>Originales</b>	Hojas y documentos encuadernados
<b>Tamaño original máx.</b>	11" x 17"
<b>Tamaño de la copia</b>	Mín. 5,5" x 8,5"; Máx. 12" x 18"
<b>Velocidad de copiado</b>	90 FPM (8,5" x 11")
<b>Copiado múltiple</b>	Máx. 9999 copias
<b>Tiempo de la primera copia</b>	Vidrio de platina: 4,0 segundos; DSPF: 6,3 segundos
<b>Tiempo de calentamiento</b>	210 segundos <sup>2</sup>
<b>Ampliación</b>	25 % a 400 % en incrementos del 1 % (con Alimentador de documentos 25 %–200 %)
<b>Alimentación original</b>	DSPF de 250 hojas
<b>Velocidad de escaneo</b>	Hasta 240 IPM2 (monocromático o de color)
<b>Tamaños originales</b>	5,5" x 8,5"; 8,5" x 11"; 8,5" x 11" R; 8,5" x 14"; 11" x 17"
<b>Capacidad de papel</b>	Estándar: 3100 hojas/máximo: 8500 hojas
<b>Alimentación de papel</b>	Estándar: Bandeja en tándem 1 – 1200 hojas (tamaño carta), sistema en tándem. Bandeja 2 – 800 hojas (tamaño carta), bandejas 3/4 – 500 hojas cada una. (Carta/Oficio/Doble carta/Extracto/12" x 18"). Bandeja de derivación múltiple (para máquina) – 100 hojas (Carta/Oficio/Doble carta/Extracto 12" x 18"), opcional: Derivación múltiple (para LCT) – 500 hojas (Carta/Oficio/Doble carta/Extracto/12" x 18"), LCT (2 cajones) – 2500 hojas cada cajón (Carta/Oficio/Doble carta/12" x 18"), carta LCC – 3500 hojas (carta), LCC Doble carta – 3000 hojas.
<b>Pesos y tipos de papel</b>	Bandejas en tándem: unión de 16 a 28 lb, bandejas de 3/4 – unión de 16 lb a Bristol de 100 lb, bandeja de derivación múltiple (paramáquina) – unión de 15 lb a cubierta de 110 lb, bandeja de derivación múltiple (para LCT) – unión de 15 lb a Bristol de 100 lb, LCT (2 cajones) – unión de 15 lb a cubierta de 110 lb, LCC carta – unión de 16 lb a cubierta de 110 lb, LCC doble carta – unión de 16 lb a cubierta de 110 lb. Los tipos de papel compatibles incluyen fino, simple, reciclado, color, membrete, preimpreso y preperforado, y brillante.
<b>Duplexación</b>	Copiado e impresión dúplex automático estándar
<b>CPU</b>	Controlador multiprocesador de hasta 1,91 GHz
<b>Interfaz</b>	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0 (2 puertos anfitriones, delantero y trasero), USB 2.0 (1 dispositivo), inalámbrico 802.11 a/b/g/n
<b>Memoria</b>	Estándar 6 GB
<b>Disco duro</b>	1 TB
<b>Resolución de la copia</b>	Escaneo: 1200 x 1200 dpi/600 x 600 dpi
<b>Modos de copia</b>	Monocromático/escala de grises
<b>Modos de control de exposición</b>	Texto, texto/fotografía impresa, fotografía impresa, fotografía de texto, fotografía, mapa, color pálido. Configuraciones: Automáticas o manual de 9 pasos
<b>Medio tono</b>	256 Gradaciones/2 niveles (Monocromático)
<b>Características de copiado</b>	Escanea una sola vez para imprimir muchas copias, clasificación electrónica, apilado offset, selección automática de papel (APS), Selección automática de ampliación (AMS), cambio automático de bandejas (ATS), inversión de negro-blanco, salto de página en blanco, copia de libro, división de libros, toma de la tarjeta, borrado del centro, centrado, páginas de portada, copia de página doble, borrado de bordes, edición de imagen, vista previa de la imagen, insertar páginas, construcción del trabajo, programas de trabajo, cambio de margen, imagen especular, original de tamaño mixto, ampliación de varias páginas, recuento original, estilo panfleto, copia de prueba, repetir diseño, copia de reserva, copia rotada, sello, imagen personalizada del sello, suprimir fondo, copia de pestañas, inserción de papel de pestaña, copia en tándem, modo Ahorro de tóner, folletos de transparencia, marca de agua, tomas múltiples 2-in-1/4-in-1/8-in-1
<b>Control de cuentas</b>	Hasta 1000 usuarios. Admite autenticación de usuario a través de Local, LDAP, and Active Directory® para la gestión de copia, impresión, escaneo y documentos
<b>Servicios compatibles con la nube</b>	Impresión en la nube de Google, Google Drive, OneDrive for Business, SharePoint en línea
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IPP/IPP-SSL, FTP/FTPS, S/MIME, SMTP/S-SSL, POP3/POP3-SSL, LDAP/LDAP-SSL, 802.1x para Windows y Unix.
<b>Red y seguridad de datos</b>	Incluye filtrado de direcciones IP/MAC, filtrado de protocolos, control de puertos, cifrado TLS, Kerberos, integración de directorios activos, cifrado de datos, fin de amedamiento, sobrescritura de datos (hasta 10k), DoD 5220.22-M
<b>Administración de firmware</b>	ROM flash con puerto local (USB), capacidad de actualización de red y actualización de firmware 1 a N con SRDM (Administración de dispositivos remotos Sharp)
<b>Configuración del dispositivo</b>	Administración basada en la web con inicio de sesión a nivel de usuario/administrador, donación (1 a N) con SRDM y acceso remoto al panel frontal
<b>Servicio/funciones</b>	Panel frontal remoto, acceso remoto a registros de servicio y conteos de clics
<b>Características de accesibilidad</b>	Panel frontal basculante de detención libre, ajuste de velocidad y sonido táctil de tecla, llave cóncava, detención libre del alimentador de documentos, programas de trabajo, panel frontal remoto, ajuste universal para bandejas de papel y tiempo de espera de inhabilitación de pantalla
<b>Estándares medioambientales</b>	Programa internacional ENERGY STAR Ver. 2.0, Ley de Promoción de la Compra Ecológica, RoHS (Restricción de sustancias peligrosas) europea
<b>Fuente de alimentación</b>	Receptáculo AC 208–240 VAC, 60 Hz, 20 A
<b>Consumo de energía</b>	Máximo: 3,55 kW o menos
<b>Peso</b>	Aprox. 666 lb
<b>Dimensiones</b>	Aprox. 42,75" (ancho) x 31,25" (profundidad) x 48,75" (alto)
<b>Sistema de impresión en red</b>	
<b>PDL</b>	PCL6 compatible, verdadero texto de Adobe PostScript 3
<b>Resolución</b>	1200 x 1200 dpi
<b>Velocidad de impresión</b>	90 páginas por minuto (8,5" x 11")
<b>Controladores de la impresora</b>	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows PPD, MAC OS® (incluidos 10.6 a 10.12), todos MAC PPD, Linux® PPD
<b>Impresión móvil</b>	AirPrint, marco de impresión de Android (complemento de servicio de impresión nítida), Sharpdesk Mobile
<b>Características de impresión</b>	Configuración automática, versión de impresión sin servidor, impresión de fuente de código de barras, impresión de copia de carbono, insertos de capítulo, configuración de ajuste de color, modo de color, impresión confidencial, impresión continua, registro de imagen personalizada, portada diferente/última página/otra página, control de documentos, presentación de documentos, impresión dúplex, clasificación electrónica, plegado, superposición de formularios, estampado de patrón oculto, rotación de imagen, sello de imagen, tipo de imagen, impresión de omisión de trabajo, retención de empleos, impresión de diseño, cambio de margen, folleto múltiple, impresión en tándem de red, impresión N-Up, apilado offset, intercalación de página, estilo panfleto, impresión de pósters, impresión de prueba, imprimir y enviar, marcate, engrapado, impresión en papel de pestaña, impresión de pestañas, modo Ahorro de tóner, folletos de transparencia, estado de la bandeja, autenticación de usuario, marcas de agua, impresión con zoom
<b>Impresión directa</b>	Tipos de archivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF cifrado, PDF/A1 comprimido, PostScript, DOCX, XLSX, PPTX y PNG. Métodos: FTP, página web, correo electrónico, carpeta de red y USB.

Los diseños y las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Las especificaciones pueden variar según las condiciones de uso o la utilización ambiental. Para obtener los mejores resultados y un rendimiento confiable, utilice siempre insumos fabricados o diseñados por Toshiba. Es posible que no todas las opciones ni todos los accesorios estén disponibles al momento del lanzamiento del producto. Comuníquese con un Distribuidor Toshiba Autorizado local para conocer la disponibilidad. Los rendimientos del tóner se calculan en función de una cobertura del 5 % de una página tamaño carta. El soporte para el controlador y la función de conectividad varía según el sistema operativo del cliente de la red. Es posible que los nombres de productos sean marcas comerciales de sus compañías respectivas. Este es un producto láser de clase 1 que cumple con IEC60825-1. Todos los nombres de compañía o producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes respectivos en sus mercados o países.

## Sistema de impresión en red (continuación)

<b>Fuentes de residentes</b>	80 fuentes de contorno (PCL), 139 fuentes (PS)
<b>Interfaz</b>	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0
<b>Sistemas operativos y entornos</b>	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server® 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Mac OS 10.4–10.11, UNIX®, Linux, Citrix® (XenApp 5.0–7.6), Servicios de escritorio remoto de Windows, Tipos de dispositivos SAP <sup>1</sup>
<b>Protocolos de impresión</b>	LPR, IPP, IPPS, PAP, TCP sin procesar (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, servidor/Impresora Novell, LPD y LPR para Unix
<b>Sistema de escaneo de red</b>	
<b>Modos de escaneo</b>	Estándar: Color, monocromático, escala de grises
<b>Tamaño original máx.</b>	11" x 17"
<b>Resolución óptica</b>	600 dpi
<b>Modos de salida</b>	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 100 dpi
<b>Formatos de imagen</b>	Monocromático: TIFF, PDF, PDF cifrado, PDF con capacidad de búsqueda, DOCX, XLSX, PPTX, TXT y RTF. Color/escala de grises: color TIFF, JPEG, PDF, PDF1 cifrado, PDF/A1, PDF1 comprimido, PDF con capacidad de búsqueda, DOCX, XLSX, PPTX, TXT y RTF.
<b>Imagen</b>	Escaneo monocromático: Sin compresión, G3 (MH), G4 (MR/MMR)
<b>Compresión</b>	Color/escala de grises: JPEG (alta, mediana, baja)
<b>Destinos de escaneo</b>	Correo electrónico, escritorio, FTP, carpeta (SMB), USB
<b>Destinos con un solo toque</b>	Hasta 2000 (destinos de escaneo combinados)
<b>Destinos de grupo</b>	Hasta 500
<b>Programas</b>	48 (combinados)
<b>Máx. de trabajos</b>	Hasta 100
<b>Integración de correo electrónico mejorada</b>	Conector Gmail estándar, conector de intercambio estándar (en las instalaciones)
<b>Plataforma Sharp OSA</b>	Módulo de comunicación de aplicaciones (MX-AMX2) y módulo de contabilidad externa (MX-AMX3) estándar

## Engrapadora/encuadernadora de 100 hojas 4K (MX-FN21: opción)

<b>Tipo</b>	Encuadernadora con grapas, con consola de 4000 hojas (engrapadora de 100 hojas)
<b>Bandejas de salida</b>	Bandeja superior: Bandeja de desplazamiento móvil (hasta 1500 hojas de tamaño carta) Bandeja central: 250 hojas (carta, sin grapas), bandeja inferior: Bandeja de desplazamiento móvil (hasta 2500 hojas de tamaño carta)
<b>Capacidad de engrapado</b>	Hasta 100 hojas (carta/extracto)
<b>Medios de engrapado</b>	Papel común, carta/oficio/doble carta o mixto
<b>Posiciones de engrapado</b>	1 costura delantera, 1 trasera o 2 puntos
<b>Perforación de orificios</b>	Unidad perforadora de tres orificios MX-FN13B opcional
<b>Fuente de alimentación</b>	20 VCA, 60 Hz, 15 amperios
<b>Consumo de energía</b>	200W/350W con MX-FD10
<b>Peso</b>	Aprox.: 134,5 lb
<b>Dimensiones</b>	Aprox. 35,25" (ancho) x 30" (profundidad) x 41" (alto) (con bandeja extendida)

## Engrapadora/encuadernadora de puntada de montura de 100 hojas 4K (MX-FN22: opción)

<b>Tipo</b>	Encuadernadora con grapas, con consola de 4000 hojas (engrapadora de 100 hojas)
<b>Bandejas de salida</b>	Bandeja superior: Bandeja de desplazamiento móvil (hasta 1500 hojas de tamaño carta) Bandeja central: 250 hojas (carta, sin grapas), bandeja inferior: Bandeja de desplazamiento móvil (hasta 2500 hojas de tamaño carta)
<b>Capacidad de engrapado</b>	Hasta 100 hojas (carta/extracto)
<b>Medios de engrapado</b>	Papel común, carta/oficio/doble carta o mixto
<b>Posiciones de engrapado</b>	1 costura delantera, 1 trasera o 2 puntos
<b>Punto de montura</b>	Punto central/plegado central (2 grapas) con papel tamaño carta/oficio/doble carta, punto de montura hasta 5 juegos (16 a 20 hojas)/10 juegos (11 a 15 hojas)/15 juegos (6 a 10 hojas)/máx. de juegos: 25 (1 a 5 hojas)
<b>Perforación de orificios</b>	Unidad perforadora de tres orificios MX-FN13B opcional
<b>Fuente de alimentación</b>	120 VCA, 60 Hz, 15 amperios
<b>Consumo de energía</b>	200W/350W con MX-FD10
<b>Peso</b>	Aprox.: 134,5 lb
<b>Dimensiones</b>	Aprox. 35,25" (ancho) x 30" (profundidad) x 41" (alto) (con bandeja extendida)

## Equipo opcional

<b>MX-CF11</b>	Insertador
<b>MX-FD10</b>	Unidad de plegado múltiple
<b>MX-LC12</b>	Cassetes de gran capacidad de 3500 hojas (tamaño carta)
<b>MX-LC3N</b>	Gran capacidad de 3000 hojas, tamaño doble carta (solo e-STUDIO908)
<b>MX-LC13N</b>	Bandeja de alimentación de aire de 2 cajones y gran capacidad de 5000 hojas (tamaño doble carta)
<b>MX-MF11</b>	Bandeja de derivación múltiple de 500 hojas (para MX-LC13)
<b>MX-FN21</b>	Encuadernadora de grapas de 100 hojas, apilado 4K
<b>MX-FN22</b>	Engrapadora/encuadernadora de puntada de montura de 100 hojas, apilado 4K
<b>MX-CF11</b>	Unidad de inserción de 2 bandejas
<b>MX-FD10</b>	Unidad de plegado múltiple
<b>MX-RB16</b>	Kit de montaje de bandeja de gran capacidad
<b>MX-RB18</b>	Unidad de corrección de curvatura
<b>MX-RB13</b>	Unidad de transferencia
<b>MX-TM10</b>	Unidad de recortadora
<b>MX-PN13B</b>	Unidad perforadora de 3 orificios (para MX-FN21/FN22)
<b>MX-SL10N</b>	Indicador de estado
<b>MX-FX15</b>	Kit de expansión de fax (solo e-STUDIO908)

## Suministros

<b>T1207U</b>	Cartucho de tóner (rendimiento 120K al 5 %)
<b>6LS00016000</b>	Desarrollador D1207
<b>Staple2400</b>	Cartucho de grapas (para MX-FN22 – montura)
<b>Staple2600</b>	Cartucho de grapas (para MX-FN21/FN22)

<sup>1</sup>Algunas características requieren equipo opcional. Consulte a su distribuidor local.

<sup>2</sup>La especificación puede variar según la configuración del producto, los ajustes de la máquina y las condiciones de funcionamiento.