

TOSHIBA

e-STUDIO™ 908

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



Especificaciones principales

Descripción general del sistema	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
Tipo	Consola, sistema de documentos digitales multifunción monocrómico
Pantalla	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)
Funciones	Copiar, imprimir, imprimir en red, escanear en red y archivar documentos ¹
Sistema de copiado	Transferencia electrostática en seco/desarrollador de doble componente/desarrollo de cepillo magnético/OPC/exposición de LED blanco/fusibles de rodillo térmico
Originales	Hojas y documentos encuadernados
Tamaño original máx.	11" x 17"
Tamaño de la copia	Mín. 5,5" x 8,5"; Máx. 12" x 18"
Velocidad de copiado	90 PPM (8,5" x 11")
Copiado múltiple	Máx. 9999 copias
Tiempo de la primera copia	Vidrio de platina: 4,0 segundos; DSPF: 6,3 segundos
Tiempo de calentamiento	210 segundos ²
Ampliación	25 % a 400 % en incrementos del 1 % (con Alimentador de documentos 25 %–200 %)
Alimentación original	DSPF de 250 hojas
Velocidad de escaneo	Hasta 240 IPM2 (monocrómico o de color)
Tamaños originales	5,5" x 8,5"; 8,5" x 11"; 8,5" x 11" R; 8,5" x 14"; 11" x 17"
Capacidad de papel	Estándar: 3100 hojas/máximo: 8500 hojas
Alimentación de papel	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.

Pesos y tipos de papel	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 prepreparado, y brillante.
Duplexación	Copiado e impresión dúplex automático estándar
CPU	Controlador multiprocesador de hasta 1,91 GHz
Interfaz	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
Memoria	Estándar 6 GB
Disco duro	1 TB
Resolución de la copia	Escaneo: 1200 x 1200 dpi/600 x 600 dpi
Modos de copia	Monocrómico/escala de grises
Modos de control de exposición	Texto, texto/fotografía impresa, fotografía impresa, fotografía de texto, fotografía, mapa, color pálido. Configuraciones: Automáticas o manual de 9 pasos
Medio tono	256 Gradaciones/2 niveles (Monocrómico)

Características de copiado	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 espejular, 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
-----------------------------------	--

Control de cuentas	Hasta 1000 usuarios. Admite autenticación de usuario a través de Local, LDAP, and Active Directory® para la gestión de copia, impresión, escaneo y documentos
Servicios compatibles con la nube	Impresión en la nube de Google, Google Drive, OneDrive for Business, SharePoint en línea
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IPP/IPP-SSL, FTP/FTPS, S/MIME, SMTP/SMT/SSL, POP3/POP3-SSL, LDAP/LDAP-SSL, 802.1x para Windows y Unix.
Red y seguridad de datos	Incluye filtrado de direcciones IP/MAC, filtrado de protocolos, control de puertos, cifrado TLS, Kerberos, integración de directorios activos, cifrado de datos, fin de amendamiento, sobrescritura de datos (hasta 10k), DoD 5220.22-M
Administración de firmware	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)
Configuración del dispositivo	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
Servicio/funciones	Panel frontal remoto, acceso remoto a registros de servicio y conteos de clics

Características de accesibilidad	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, acceso universal para bandejas de papel y tiempo de espera de inhabilitación de pantalla
Estándares medioambientales	Programa internacional ENERGY STAR Ver. 2.0, Ley de Promoción de la Compra Ecológica, RoHS (Restricción de sustancias peligrosas) europea
Fuente de alimentación	Receptáculo AC 208–240 VAC, 60 Hz, 20 A
Consumo de energía	Máximo: 3,55 kW o menos
Peso	Aprox. 666 lb
Dimensiones	Aprox. 42,75" (ancho) x 31,25" (profundidad) x 48,75" (alto)

Sistema de impresión en red	
PDL	PCL6 compatible, verdadero texto de Adobe PostScript 3
Resolución	1200 x 1200 dpi
Velocidad de impresión	90 páginas por minuto (8,5" x 11")
Controladores de la impresora	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 OSX® (incluidos 10.6 a 10.12), todos MAC PPD, Linux® PPD
Impresión móvil	AirPrint, marco de impresión de Android (complemento de servicio de impresión nitida), Sharpdesk Mobile
Características de impresión	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
Impresión directa	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.

Sistema de impresión en red

Fuentes de residentes	80 fuentes de contorno (PCL), 139 fuentes (PS)
Interfaz	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0
Sistemas operativos y entornos	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 X10.4–10.11, UNIX®, Linux, Citrix® (XenApp 5.0–7.6), Servicios de escritorio remoto de Windows, Tipos de dispositivos SAP ¹
Protocolos de impresión	LPR, IPP, IPPS, PAP, TCP sin procesar (puerto 9100), FTP, POP3, HTTP, servidor/Impresora Novell, LPD y LPR para Unix

Sistema de impresión en red (continuación)

Modos de escaneo	Estándar: Color, monocrómico, escala de grises
Tamaño original máx.	11" x 17"
Resolución óptica	600 dpi
Modos de salida	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 100 dpi
Formatos de imagen	Monocrómico: 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.

Sistema de escaneo de red

Imagen	Escaneo monocrómico: Sin compresión, G3 (MH), G4 (MR/MMRF)
Compresión	Color/escala de grises: JPEG (alta, mediana, baja)
Destinos de escaneo	Correo electrónico, escritorio, FTP, carpeta (SMB), USB
Destinos con un solo toque	Hasta 2000 (destinos de escaneo combinados)
Destinos de grupo	Hasta 500
Programas	48 (combinados)
Máx. de trabajos	Hasta 100
Integración de correo electrónico mejorada	Conector Gmail estándar, conector de intercambio estándar (en las instalaciones)
Plataforma Sharp OSA	Módulo de comunicación de aplicaciones (MX-AMX2) y módulo de contabilidad externa (MX-AMX3) estándar

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

Tipo	Encuadernadora con grapas, con consola de 4000 hojas (engrapadora de 100 hojas)
Bandejas de salida	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)
Capacidad de engrapado	Hasta 100 hojas (carta/extracto)
Medios de engrapado	Papel común, carta/oficio/doble carta o mixto
Posiciones de engrapado	1 costura delantera, 1 trasera o 2 puntos
Perforación de orificios	Unidad perforadora de tres orificios MX-FN13B opcional
Fuente de alimentación	20 VCA, 60 Hz, 15 amperios
Consumo de energía	200W/350W con MX-FD10
Peso	Aprox.: 134,5 lb
Dimensiones	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)

Tipo	Encuadernadora con grapas, con consola de 4000 hojas (engrapadora de 100 hojas)
Bandejas de salida	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)
Capacidad de engrapado	Hasta 100 hojas (carta/extracto)
Medios de engrapado	Papel común, carta/oficio/doble carta o mixto
Posiciones de engrapado	1 costura delantera, 1 trasera o 2 puntos
Punto de montura	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)
Perforación de orificios	Unidad perforadora de tres orificios MX-FN13B opcional
Fuente de alimentación	120 VCA, 60 Hz, 15 amperios
Consumo de energía	200W/350W con MX-FD10
Peso	Aprox.: 134,5 lb
Dimensiones	Aprox. 35,25" (ancho) x 30" (profundidad) x 41" (alto) (con bandeja extendida)

Equipo opcional

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

Suministros

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

¹Algunas características requieren equipo opcional. Consulte a su distribuidor local.
²La especificación puede variar según la configuración del producto, los ajustes de la máquina y las condiciones de funcionamiento.