

# TOSHIBA

## e-STUDIO™ 908

- > Produção departamental/de iluminação
- > Manuseio avançado de papel
- > Confiabilidade comprovada
- > Alto volume
- > Soluções prontas



## Especificações principais

<b>Visão geral do sistema</b>	Os modelos básicos incluem LCD, DSPF de 250 folhas, capacidade de papel de 3.100 folhas, unidade de disco rígido de 1 TB, impressão em rede PCL6®/Adobe® PostScript® 3™, digitalização em rede em cores, teclado removível, módulo de comunicação de aplicativos e módulo de contabilidade externo
<b>Tipo</b>	Console, sistema de documento digital monocromático multifunção
<b>Display</b>	Display inclinável de 10,1 pol. (medido diagonalmente), matriz de pontos coloridos, painel de toque de alta resolução. 1024 x 600 (WSVGA)
<b>Funções</b>	Cópia, impressão, impressão em rede, digitalização em rede e arquivamento de documentos <sup>1</sup>
<b>Sistema de cópia</b>	Transferência eletrostática seca/Desenvolvedor de componente duplo/Desenvolvimento de escova magnética/OPC/Exposição de LED branco/Fusivel de rolo de calor
<b>Originais</b>	Folhas e documentos vinculados
<b>Máx. Tamanho original</b>	28 cm x 43 cm
<b>Tamanho da cópia</b>	Mínimo 14 cm x 21,5 cm, máx. 30,5 cm x 45,5 cm
<b>Velocidade de cópia</b>	90 PPM (21,5 x 28 cm)
<b>Múltiplas cópias</b>	Máx. 9.999 cópias
<b>Horário da primeira cópia</b>	Vidro de impressão: 4,0 segundos, DSPF: 6,3 segundos
<b>Tempo de aquecimento</b>	210 segundos <sup>2</sup>
<b>Ampliação</b>	25% a 400% em incrementos de 1% (com alimentador de documentos 25% – 200%)
<b>Fornecimento original</b>	DSPF 250 folhas
<b>Velocidade de digitalização</b>	Até 240 IPM2 (monocromático ou cor)
<b>Tamanhos originais</b>	14 cm x 20 cm, 20 cm x 28 cm, 20 cm x 28 cm R, 20 cm x 35,5 cm, 28 cm x 43 cm
<b>Capacidade de papel</b>	Padrão: 3.100 folhas/máximo: 8.500 folhas
<b>Alimentação de papel</b>	Padrão: bandeja dupla 1 – 1.200 folhas (tamanho carta), sistema Tandem. Bandeja 2 – 800 folhas (tamanho carta), bandejas 3/4 – 500 folhas cada (carta/ofício/tabloide/meia carta/30,5 cm x 45 cm). Bandeja de bypass múltiplo (para máquina) – 100 folhas (carta/ofício/tabloide/meia carta/30,5 cm x 45 cm), opcional: bypass múltiplo (para LCT) – 500 folhas (carta/ofício/tabloide/meia carta/12" x 18"), LCT (2 gavetas) - 2.500 folhas em cada gaveta (carta/ofício/tabloide/meia carta/12" x 18"), carta LCC – 3.500 folhas (carta), tabloide LCC – 3.000 folhas.
<b>Pesos e tipos de papel</b>	Bandejas duplas – elo 7 a 12,5 g (16-28 lb.), bandejas 3/4 – elo 7 kg (16 lb.) a 45 (100 lb.) Bristol, bandeja bypass múltiplo (para máquina) – elo 7 kg, (15 lb.) para tampa de 43 kg (110 lb.), bandeja bypass múltiplo (para LCT) – elo 7 kg, (16 lb.) para 43 kg (100 lb.) Bristol, LCT (2 gavetas) – elo 7 kg, (16 lb.) para tampa 43 kg (100 lb.), LCC tabloide – elo 7 kg, (16 lb.) para 43 kg (110 lb.). Os tipos de papel compatíveis são fio, liso, reciclado, colorido, cartão, pré-impreso, pré-marcado e brilhante.
<b>Duplexação</b>	Cópia e impressão duplex automática padrão
<b>CPU</b>	Controlador multiprocessador de até 1,91 GHz
<b>Interface</b>	RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0 (2 portas Host, anterior e posterior), USB 2.0 (1 dispositivo), sem fio 802.11 a/b/g/n
<b>Memória</b>	Padrão 6 GB
<b>Disco rígido</b>	1 TB
<b>Resolução da cópia</b>	Digitalização: 1200 x 1200 dpi/600 x 600 dpi
<b>Modos de cópia</b>	Monocromático/escala de cinza
<b>Controle de exposição Modos</b>	Texto, texto/foto impressa, foto impressa, foto de texto, foto, mapa, pastel. Configurações: automático ou manual de 9 passos
<b>Meio-tom</b>	256 graduações/2 níveis (monocromático)
<b>Recursos de cópia</b>	Digitalizar uma vez e imprimir muitas vezes, classificação eletrônica, empilhamento de compensação, seleção automática de papel (APS), seleção de ampliação automática (AMS), comutação automática de bandeja (ATS), reversão preto-branco, pular página em branco, cópia de livro, divisão de livros, gravação de cartão, apagar centro, centralização, páginas de rosto, cópia de página dupla, apagar borda, edição de imagem, visualização da imagem, inserir páginas, criação de trabalho, programas de trabalho, mudança de margem, imagem espelhada, original de tamanho misto, ampliação de várias páginas, contagem original, estilo panfleto, cópia de prova, layout de repetição, cópia de reserva, cópia girada, marcação, marcar imagem personalizada, suprimir fundo, cópia da guia, inserção de guia de papel, cópia dupla, modo Salvar do toner, pastilhas de transparência, marca d'água, disparo múltiplo 2-em-1/4-em-1/8-em-1
<b>Controle de contas</b>	Até 1.000 usuários. Compatível com autenticação de usuário via local, LDAP e Active Directory® para cópia, impressão, digitalização e gerenciamento de documentos
<b>Serviços compatíveis na nuvem</b>	Impressão no Google Cloud, Google Drive, OneDrive for Business, SharePoint Online
<b>Protocolos de rede</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec), HTTP/HTTPS, IPP/IPP-SSL, FTP/FTPS, S/MIME/3, SMTP/SMTP-SSL, POP3/POP3-SSL, LDAP/LDAP-SSL, 802.1x para Windows e Unix.
<b>Rede e Segurança de dados</b>	inclui filtragem de endereço IP/MAC, filtragem de protocolo, controle de porta, criptografia TLS, Kerberos, Active Integração de diretórios, criptografia de dados, fim de concessão, substituição de dados (até 10x), DoD 5220.22-M
<b>Gerenciamento de firmware</b>	Memória flash com USB local, capacidade de atualização de rede e atualização de firmware 1 para N com SRDM (Sharp Remote Device Management)
<b>Configuração do dispositivo</b>	Gerenciamento baseado na web com login de usuário/administrador, clonagem (1 a N) com SRDM e acesso remoto ao painel frontal
<b>Serviço/funcões</b>	Painel frontal remoto, acesso remoto aos registros de serviço e contagens de cliques
<b>Recursos de acessibilidade</b>	Painel frontal com inclinação de parada livre, ajuste do som e velocidade do toque da chave, chave cônica, parada livre do alimentador de documentos, programas de trabalho, painel frontal remoto, pinça universal para bandejas de papel e tempo limite de desativação da tela
<b>Ambiental</b>	Programa Internacional ENERGY STAR versão 2.0, Lei sobre promoção de compras ecológicas. Padrões europeus RoHS (restrição de substâncias perigosas)
<b>Fonte de energia</b>	Tomada CA 208-240 VCA, 60 HZ, 20 A
<b>Consumo de energia</b>	Máximo: 3,55 kW ou menos
<b>Peso</b>	Aprox. 302 kg (666 lb.)
<b>Dimensões</b>	Aprox. 108 cm (L) x 79 cm (P) x 122,5 cm (A)

## Sistema de impressão em rede

<b>PDL</b>	Compatível com PCL6, True Adobe PostScript 3
<b>Resolução de cópia</b>	1200 x 1200 dpi
<b>Velocidade de impressão</b>	90 páginas por minuto (21,5 cm x 28 cm)
<b>Drivers de impressão</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 FPD, MAC OS X® (incluindo 10,6 a 10,12), todos os MAC FPD, Linux® FPD
<b>Impressão móvel</b>	AirPrint, Estrutura de Impressão Android (Plug-in de serviço de impressão Sharp), Sharpdesk Mobile
<b>Recursos de impressão</b>	Configuração automática, versão de impressão sem servidor, impressão de fonte de código de barras, impressão de cópia de carbono, inserções de capítulo, configurações de ajuste de cor, modo de cor, impressão confidencial, impressão contínua, registro de imagem personalizado, página de rosto diferente/última página/outra página, controle de documentos, arquivamento de documentos, impressão duplex, classificação eletrônica, dobrável, sobreposição de formulário, impressão de padrão oculto, rotação da imagem, carimbo de imagem, tipo de imagem, impressão de bypass de trabalho, retenção de tarefa, rotação de layout, mudança de margem, panfleto múltiplo, dupla impressão na rede, impressão N-Up, empilhamento de compensação, página intercalar, estilo panfleto, impressão de cartaz, impressão de prova, imprimir e enviar, perfuração, grampamento, impressão de papel da guia, impressão de guias, modo Salvar do toner, pastilhas de transparência, status da bandeja, autenticação do usuário, marcas d'água, impressão de zoom
<b>Impressão direta</b>	Tipos de arquivo: TIFF, JPEG, PCL, PRN, TXT, PDF, PDF criptografado, PDF/A1 compactado, PostScript, DOCX, XLSX, PPTX e PNG. Métodos: FTP, página da web, e-mail, pasta de rede e USB

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio. As especificações podem variar de acordo com as condições de uso e/ou uso ambiental. Para obter melhores resultados e desempenho confiável, sempre use suprimentos fabricados ou desenvolvidos pela Toshiba. É possível que nem todas as opções e acessórios estejam disponíveis no momento do lançamento. Entre em contato com um revendedor Toshiba autorizado para consultar a disponibilidade. O rendimento do toner é estimado com base na cobertura de 5% de uma página tamanho carta. O suporte de recurso de driver e de conectividade varia de acordo com o sistema operacional do cliente/rede. Os nomes dos produtos podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas. Este é um produto a laser de classe 1, em conformidade com a IEC60825-1. Todos os nomes de empresas e/ou produtos são marcas registradas de seus respectivos fabricantes em seus mercados e/ou países.

## Sistema de impressão em rede (continuação)

<b>Fontes residentes</b>	Fontes de estrutura 80 (PCL), fontes 139 (PS)
<b>Interface</b>	RJ-45 Ethernet 10/100/1.000 base-T, USB 2.0
<b>Sistemas operacionais (em inglês)</b>	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server® 2008, Windows e ambientes Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Mac OS X 10.4-10.11, UNIX®, Linux, Citrix® (XenApp 5.0-7.6), Serviços de área de trabalho remota do Windows, Tipos de dispositivo SAP <sup>1</sup> LPR, IPP, IPPS, PAP, TCP bruto (Porta 9100), FTP, POP3, HTTP, Novell Pserver/Printer, LPD e LPR para Unix
<b>Protocolos de impressão</b>	

## Sistema de digitalização de rede

<b>Modos de digitalização</b>	Padrão: cor, monocromático, escala de cinza
<b>Máx. Tamanho original</b>	28 cm x 43 cm
<b>Resolução óptica</b>	600 dpi
<b>Modos de saída</b>	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 100 dpi
<b>Formatos de imagem</b>	Monocromática: TIFF, PDF, PDF criptografado, PDF pesquisável, DOCX, XLSX, PPTX, TXT e RTF. Colorida/escala de cinza: TIFF colorido, JPEG, PDF, PDF1 criptografado, PDF/A1, PDF1 compactado, PDF pesquisável, DOCX, XLSX, PPTX, TXT e RTF.
<b>Imagem</b>	Digitalização monocromática: não comprimido, G3 (MH), G4 (MR/MRMR)
<b>Compactação</b>	Colorida/escala de cinza: JPEG (alta, média, baixa)
<b>Destinos da digitalização</b>	E-mail, área de trabalho, FTP, pasta (SMB), USB
<b>Destinos em um toque</b>	Até 2.000 (destinos de digitalização combinados)
<b>Destinos em grupo</b>	Até 500
<b>Programas</b>	48 (combinados)
<b>Máx. Tarefas</b>	Até 100
<b>Integração de e-mail aproximada</b>	Conector Gmail padrão, conector de troca padrão (no local)
<b>Plataforma OSA nítida</b>	Módulo de comunicação de aplicação (MX-AMX2) e módulo de contabilidade externa (MX-AMX3) padrão

## Grampeador/finalizador de 100 folhas 4K (MX-FN21: opção)

<b>Tipo</b>	Finalizador/grampeador de console de 4.000 folhas (grampeamento de 100 folhas)
<b>Bandejas de saída</b>	Bandeja superior: Bandeja de deslocamento móvel (até 1.500 folhas tamanho carta) Bandeja do meio: 250 folhas (carta, não grampeada), bandeja inferior: Bandeja de deslocamento móvel (até 2.500 folhas tamanho carta)
<b>Capacidade de grampeamento</b>	Até 100 folhas (carta/meia carta)
<b>Meio de grampeamento</b>	Papel comum, carta/ofício/tabloide ou misto
<b>Posições de grampeamento</b>	costura dianteira, 1 traseira ou 2 pontos
<b>Perfuração</b>	Unidade de perfuração de três furos opcional MX-PN13B
<b>Fonte de energia</b>	20 VCA, 60 Hz, 15 A
<b>Consumo de energia</b>	200w/350w com MX-FD10
<b>Peso</b>	Aprox. 60 kg (134,5 lb.)
<b>Dimensões</b>	Aprox. 89,5 cm (L) x 76 cm (P) x 104 cm (A) (com bandeja estendida)

## Grampeador/finalizador de encadernação de 100 folhas 4K (MX-FN22: opção)

<b>Tipo</b>	Finalizador/grampeador de console de 4.000 folhas (grampeamento de 100 folhas)
<b>Bandejas de saída</b>	Bandeja superior: Bandeja de deslocamento móvel (até 1.500 folhas tamanho carta). Bandeja do meio: 250 folhas (carta, não grampeada), bandeja inferior: bandeja de deslocamento móvel (até 2.500 folhas tamanho carta)
<b>Capacidade de grampeamento</b>	Até 100 folhas (carta/meia carta)
<b>Meio de grampeamento</b>	Papel comum, carta/ofício/tabloide ou misto
<b>Posições de grampeamento</b>	1 costura dianteira, 1 traseira ou 2 pontos
<b>Encadernação</b>	Linha central/dobra central (2 grampos) papel carta/ofício/tabloide, encaderna até 5 conjuntos (16-20 folhas)/10 conjuntos (11-15 folhas)/15 conjuntos (6-10 folhas)/máx. Conjuntos: 25 (1-5 folhas)
<b>Perfuração</b>	Unidade de perfuração de três furos opcional MX-PN13B
<b>Fonte de energia</b>	120 VAC, 60 HZ, 15 A
<b>Consumo de energia</b>	200W/350W com MX-FD10
<b>Peso</b>	Aprox. 60 kg (134,5 lb.)
<b>Dimensões</b>	Aprox. 89,5 cm (L) x 76 cm (P) x 104 cm (A) (com bandeja estendida)

## Equipamento opcional

<b>MX-CF11</b>	Inseror
<b>MX-FD10</b>	Unidade multidobrável
<b>MX-LC12</b>	Cassete de grande capacidade de 3.500 folhas (carta)
<b>MX-LC3N</b>	Grande capacidade de 3.000 folhas, tabloide (somente e-STUDIO908) Bandeja de alimentação de ar de 2 gavetas e grande capacidade (5.000 folhas)
<b>MX-LC13N</b>	(tabloide)
<b>MX-MF11</b>	Bandeja de bypass múltiplo para 500 folhas (para MX-LC13)
<b>MX-FN21</b>	Finalizador/grampeador de 100 folhas, empilhamento 4.000
<b>MX-FN22</b>	Finalizador/grampeador de encadernação de 100 folhas, empilhamento 4.000
<b>MX-CF11</b>	Unidade de inseror de 2 bandejas
<b>MX-FD10</b>	Unidade multidobrável
<b>MX-RB16</b>	Kit de montagem de bandeja de grande capacidade
<b>MX-RB18</b>	Unidade de correção de ondulação
<b>MX-RB13</b>	Unidade de relé
<b>MX-TM10</b>	Unidade do cortador
<b>MX-PN13B</b>	Unidade de perfuração de 3 furos (para MX-FN21/FN22)
<b>MX-SL10N</b>	Indicador de status
<b>MX-FX15</b>	Kit de expansão de fax (somente e-STUDIO908)

## Suprimentos

<b>T1207U</b>	Cartucho de toner (rendimento de 120K @ 5%)
<b>6LS0016000</b>	Desenvolvedor D1207
<b>Staple2400</b>	Cartucho de grampo (para MX-FN22 - encadernação)
<b>Staple2600</b>	Cartucho de grampo (para MX-FN21/FN22)

<sup>1</sup>Alguns recursos exigem equipamento opcional. Consulte o revendedor local.

<sup>2</sup>A especificação pode variar dependendo da configuração do produto, das configurações da máquina e das condições operacionais.