

**TOSHIBA**

## **e-STUDIO4508LP**

- O primeiro sistema multifuncional monocromático do mundo com função de apagamento de impressão
- Graças à exclusiva tecnologia de impressão Hybrid, um único dispositivo é capaz de gerar impressões em preto e branco e impressões reutilizáveis que economizam papel
- Equipado com recursos inovadores para os fluxos de trabalho de documentação de hoje
- Projetado para empresas que desejam combinar sustentabilidade, economia e eficiência



## Especificações principais

<b>Sistema de cópia</b>	Método de transferência fotográfica eletrostática indireta/OPC/Impressão a laser/Fusão por rolo aquecido
<b>Tela</b>	Tela de toque WVGA em cores de 9 polegadas inclinável
<b>Velocidade de cópia</b>	45 ppm (carta)
<b>Velocidade com tinta azul apagável</b>	35 ppm
<b>Velocidade de apagamento</b>	8,5 ppm
<b>Saída da primeira cópia</b>	3,6 s
<b>Tempo de aquecimento</b>	Aprox. 20 segundos
<b>Resolução de cópia</b>	2.400 x 1.200 dpi (com recurso de suavização)
<b>Bypass de alimentação de empilhamento</b>	3,9 x 5,8 pol. a tabloide, envelope
<b>Múltiplas cópias</b>	Até 999 cópias
<b>Capacidade do papel</b>	Padrão: 1.200 folhas/máx. 3.200 folhas
<b>Alimentação de originais</b>	DSDF para 300 folhas ou RADF para 100 folhas opcionais
<b>Velocidade e gramaturas de digitalização</b>	Digitalização a partir do DSDF: até 240 ipm em dúplex, 120 ipm em simplex (monocromática ou em cores); simplex: bond de 9,3–110 lb; dúplex: bond de 9,3–110 lb. Digitalização a partir do RADF: até 73 ipm (monocromática ou em cores); simplex: bond de 9,3–41,8 lb; duplex: bond de 9,3–41,8 lb.
<b>Tamanho máximo do original</b>	Tabloide
<b>Tamanhos do papel alimentado</b>	Gaveta 1: 550 folhas de meio-carta a tabloide Gaveta 2: 550 folhas de meio-carta a tabloide Bypass de alimentação de empilhamento: 100 folhas de 3,9 x 5,8 pol. a tabloide Pedestal de alimentação de papel (PPF) opcional para 550 folhas de meio-carta a tabloide Gaveta opcional para 550 folhas para PFP de meio-carta a tabloide Cassete opcional para envelopes para PFP - cerca de 60 envelopes/550 folhas de meio-carta a ofício LCF tandem opcional para 2.000 folhas (tipo pedestal) somente carta Padrão: 550 folhas x 2: bond de 16 lb a índice de 140 lb Bypass de alimentação de empilhamento: 100 folhas: bond de 14 lb—índice de 140 lb PPF opcional para 550 folhas: bond de 16 lb—índice de 140 lb Gaveta opcional para 550 folhas para PFP: bond de 16 lb—índice de 140 lb Cassete opcional para envelopes para PFP: bond de 16 lb—índice de 140 lb LCF tandem opcional para 2.000 folhas (tipo pedestal): bond de 17–28 lb Unidade duplexadora automática padrão (bond de 16 lb—índice de 140 lb)
<b>Gramaturas de papel</b>	Padrão: 550 folhas x 2: bond de 16 lb a índice de 140 lb Bypass de alimentação de empilhamento: 100 folhas: bond de 14 lb—índice de 140 lb PPF opcional para 550 folhas: bond de 16 lb—índice de 140 lb Gaveta opcional para 550 folhas para PFP: bond de 16 lb—índice de 140 lb Cassete opcional para envelopes para PFP: bond de 16 lb—índice de 140 lb LCF tandem opcional para 2.000 folhas (tipo pedestal): bond de 17–28 lb Unidade duplexadora automática padrão (bond de 16 lb—índice de 140 lb)
<b>Dúplex</b>	
<b>Taxa de reprodução</b>	25% a 400%
<b>Ciclo de trabalho máximo</b>	210 mil por mês
<b>Peso</b>	Aprox. 58 kg
<b>Dimensões aproximadas</b>	58 cm (L) x 58 cm (P) x 79 cm (A)
<b>Rendimento do toner</b>	38.400 (preto) 21.500 (azul apagável)
<b>Fonte de alimentação</b>	120 volts, 50/60 Hz, 15 A
<b>Consumo de energia</b>	Máximo de 1,5 kW (120 V)
<b>CPU</b>	Intel Atom™ de 1,33 GHz (Dual-Core)
<b>Memória</b>	4 GB
<b>Disco rígido</b>	Unidade de autcriptografia de 320 GB validada para FIPS 140-2

## Especificações de impressão do e-BRIDGE Next

<b>PDL</b>	PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
<b>Velocidade de impressão em preto</b>	45 páginas por minuto (carta)
<b>Velocidade com tinta azul apagável</b>	35 ppm
<b>Resolução de impressão</b>	600 x 600 dpi (1 bit) ou 2.400 x 600 dpi (com recurso de suavização), 1.200 x 1.200 dpi (2 bits) ou 3.600 x 1.200 dpi (com recurso de suavização) apenas para PS3
<b>Sistemas operacionais</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 rede</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS over TCP/IP, IPX/SPX® para ambientes Novell®, EtherTalk® para ambientes Macintosh
<b>Protocolos de impressão</b>	SMB, LPR/LPD, IPP (versão 1.1) com autenticação, AppleTalk PAP ou EtherTalk™, Port 9100 (bidirecional), NetWare P-SERVER LPD com iPrint, WS Print, FTP
<b>Drivers de impressão</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>Interface</b>	RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB 2.0 (de alta velocidade), 802.11b/g/n opcional, rede sem fio, <i>Bluetooth</i> opcional
<b>Dispositivo sem fio</b>	AirPrint®, Mopria®, aplicativo e-BRIDGE Print & Capture para iOS e Android (disponível na Apple App Store ou no Google Play)
<b>Administração de dispositivos</b>	TopAccess, eFMS 6.2 (e-BRIDGE Fleet Management Software)



Os desenhos e as especificações estão sujeitos a alterações sem notificação prévia. Para obter melhores resultados e desempenho confiável, use sempre produtos fabricados ou recomendados pela Toshiba. Nem todas as opções e acessórios estão disponíveis no momento do lançamento do produto. Entre em contato com um distribuidor autorizado local da Toshiba para obter informações de disponibilidade. As capacidades do toner são estimativas baseadas na cobertura de 5% de uma página tamanho carta. O suporte a drivers e recursos de conectividade varia de acordo com o sistema operacional cliente/de rede. Os nomes de produtos podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas. Este é um produto laser de Classe 1 em conformidade com IEC60825-1.

<b>Controle de contas</b>	Até 10.000 usuários ou 1.000 departamentos; suporte a autenticação de usuários (no dispositivo), nome/senha de login (via domínio Windows ou via servidor LDAP) para função de cópia, impressão, digitalização, fax, lista e usuário
<b>Recursos de acessibilidade</b>	Painel frontal inclinável, programas de trabalho, garra universal para bandejas de papel, desativação do tempo limite da tela e bipes de alerta audíveis
<b>Recursos de segurança</b>	Autenticação de usuários, função de embaralhamento de dados integrada, SCEP, desativar arquivamento eletrônico, desativar cópias, sobregravação de disco, filtragem de endereços IP (10 conjuntos), filtragem de endereços MAC (10 conjuntos), controle dos serviços de rede, assinatura de pacotes SMB, SSL (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS), IPsec (IKEv1, IKEv2), alteração em modo de segurança, certificação CC (ISO/IEC 15408 EAL3+), IEEE2600.1, IEEE802.1X, assinatura digital para utilitários clientes, política de senhas, bloqueio por senha, expiração de senha, autoteste, controle do acesso a trabalhos, controle do acesso a logs de trabalhos, selo de segurança * Em conformidade com IEEE2600.1 em modo de alta segurança.
<b>Padrões ambientais</b>	ENERGY STAR (V2.0), EPEAT Gold, marca Blue Angel (RAL UZ-171, MFD), ECP canadense, Californian Proposition 65, Nordic Swan, RoHS
<b>Certificação</b>	WHQL (Windows 7, 8, 8.1, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2), Novell, Citrix, SAP

## Especificações de digitalização

<b>Velocidade de digitalização</b>	Digitalização a partir do DSDF: até 240 ipm em dúplex, 120 ipm em simplex (monocromática ou em cores) Digitalização a partir do RADF: até 73 ipm (monocromática ou em cores)
<b>Modos de digitalização</b>	Padrão: quatro cores, cor automática, monocromática, escala de cinza
<b>Resolução de digitalização</b>	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi
<b>Formatos de arquivo</b>	Monocromática: TIFF de uma ou mais páginas, PDF de uma ou mais páginas, PDF pesquisável (opc.), XPS de uma ou mais páginas, DOCX (opc.), XLSX (opc.), PPTX (opc.); Em cores/escala de cinza: JPEG, TIFF de uma ou mais páginas, PDF de uma ou mais páginas, PDF reduzido, PDF pesquisável (opc.), XPS de uma ou mais páginas, DOCX (opc.), XLSX (opc.), PPTX (opc.)
<b>Compressão de imagens</b>	Em cores/escala de cinza: JPEG (alta, média, baixa)

## Especificações de fax

<b>Compatibilidade</b>	Super G3
<b>Compactação de dados</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Velocidade de transmissão</b>	Aprox. 3 segundos por página
<b>Velocidade do modem do fax</b>	Até 33,6 Kbps
<b>Transmissão da memória</b>	100 trabalhos (com HD), 2.000 destinos, máx. de 400 destinos/trabalho
<b>Velocidade de digitalização</b>	0,7 segundo por página, máximo de 73 ipm

## Especificações de arquivamento eletrônico

<b>Método de operação</b>	Painel de controle com tela de toque em cores ou PC cliente
<b>Número de caixas</b>	1 caixa pública e 200 caixas particulares de usuários
<b>Capacidade das caixas</b>	100 pastas por caixa, 400 documentos por pasta/caixa, 200 páginas por documento

## Acessórios (opcionais)

<b>Opções de vidro e alimentador de documentos</b>	Painel de dez teclas opcional	GR1260	
DSDF	MR4000	Suporte para leitor de cartão	GR1290
RADF	MR3031	Habilitador de metadigitalização	GS1010
Tampa do vidro	KA5005PC	Habilitador de IPsec	GP1080
		Habilitador de fonte Unicode	GS1007
<b>Opções adicionais de papel</b>		Habilitador de OCR integrado	
Pedestal de alimentação de papel (PPF)	KD1058	Licença única	GS1080
Módulo de gaveta	MY1048	Cinco licenças	GS1085
Cassete opcional para envelopes	MY1049	Habilitador de impressão em várias estações	
Alimentador de alta capacidade	KD1059LT	Licença única	GS1090
		Cinco licenças	GS1095
<b>Opções de finalização</b>		Digitalização avançada (Re-Rite)	GB1280V8
Finalizador interno	MJ1042	Conector SharePoint	GB1440
Finalizador grameador para 50 folhas	MJ1109	Conector Exchange	GB1450
Finalizador para lombada canoa	MJ1110	Conector Google Docs	GB1540
Unidade perfuradora para MJ1042	MJ6011		
Unidade perfuradora para MJ1109/MJ1110	MJ6105	<b>Outros opcionais</b>	
Kit de interface	KN5005	Base	STAND5005
Separador de trabalhos	MJ5015	Braço de acesso	KK2550
		Bandeja de trabalho	KK5005
<b>Opções de conectividade/segurança</b>		Kit de correias para controlador de moedas	GQ1280
Unidade de FAX/segunda linha para unidade de FAX	GD1370		
Rede sem fio/ <i>Bluetooth</i>	GN4020		
Teclado <i>Bluetooth</i>	GR9000		
Bandeja acessória	GR1250		