

# TOSHIBA

## Série **e-STUDIO™** 2018A

- Impressora multifuncional monocromática
- Até 20 ppm
- Grupos de trabalho médios
- Copiar, imprimir, digitalizar, enviar fax
- MFP seguro
- IU personalizável



## 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 WSVGA em cores de 10,1 polegadas inclinável
<b>Velocidade de cópia</b>	20 ppm (carta)
<b>Saída da primeira cópia</b>	4,3 segundos
<b>Tempo de aquecimento</b>	Aprox. 20 segundos
<b>Resolução de cópia</b>	2.400 x 600 dpi (com recurso de suavização)
<b>Bypass de alimentação de empilhamento</b>	De 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 original</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; dúplex: bond de 13,3-41,8 lb
<b>Tamanho máx. do original</b>	Tabloide
<b>Tamanhos do papel alimentado</b>	Gaveta 1: 550 folhas, meio-carta a tabloide Gaveta 2: 550 folhas, meio-carta a 12 x 18 pol. Bypass de alimentação de empilhamento: 100 folhas, 3,9 x 5,8 pol. a 12 x 18 pol., faixa de 12 x 47 pol. Opc.: Pedestal de alimentação de papel (PPF): 550 folhas, meio-carta a 12 x 18 pol. Gaveta p/ PPF: 550 folhas, meio-carta a 12 x 18 pol. Cassete de PPF p/ envelopes: cerca de 60 envelopes/550 folhas, meio-carta a ofício. LCF tandem (tipo pedestal): 2.000 folhas, somente carta.
<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 a índice de 140 lb. Opc.: PPF: 550 folhas, bond de 16 lb a índice de 140 lb. Gaveta p/ PPF: 550 folhas, bond de 16 lb a índice de 140 lb. Cassete de PPF p/ envelopes: bond de 16 lb a índice de 140 lb. LCF tandem (tipo pedestal): 2.000 folhas, bond de 17-28 lb.
<b>Dúplex</b>	Unidade duplexadora automática padrão (bond de 16 lb a índice de 140 lb)
<b>Taxa de reprodução</b>	25% a 400%
<b>Ciclo de trabalho máximo</b>	80K por mês
<b>Peso</b>	Aprox. 57 kg
<b>Dimensões aproximadas</b>	58 cm (L) x 58 cm (P) x 79 cm (A)
<b>Rendimento do toner</b>	43,9K a 5%
<b>Fonte de alimentação</b>	120 Volts, 50/60 Hz, 12 A
<b>Consumo de energia</b>	Máximo de 1,5 kW (120 V)
<b>CPU</b>	Intel Atom™ 1,33 GHz (Dual-Core)
<b>Memória</b>	2 GB, máx. 4 GB
<b>Disco rígido</b>	Unidade de autcriptografia de 320 GB validada para FIPS 140-2 (opc.)

## Especificações de impressão de e-BRIDGE NEXT

<b>PDL</b>	PCL 5e, PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
<b>Velocidade de impressão</b>	20 ppm (carta)
<b>Resolução de impressão</b>	600 x 600 dpi (1 bit) ou 2.400 (equivalência) x 600 dpi (com recurso de suavização) (TODOS PDL), 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 Server® 2008 R2, R2 SP1, 2008/SP2, Windows® 7, 8.1, 10, Windows Server® 2012/R2, Windows Server® 2016, Macintosh® (macOS X 10.7.4, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13), UNIX®, Linux® TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS over TCP/IP, IPX/SPX® para ambientes Novell®, EtherTalk para ambientes Macintosh®
<b>Protocolos de rede</b>	
<b>Protocolos de impressão</b>	SMB, LPR/LPD, IPP (versão 2.0) com autenticação, AppleTalk® PAP ou EtherTalk, Porta 9100 (bidirecional), NetWare P-SERVER LPD com iPrint, WS Print, FTP
<b>Drivers de impressão</b>	Windows Server® 2008 SP2 (32 bits, 64 bits), Windows Server® 2008 R2 SP1 (64 bits), Windows Server® 2016, Windows® 7 SP1 (32 bits, 64 bits), Windows® 8.1 (32 bits, 64 bits), Windows Server® 2012/R2 (64 bits), Windows® 10 (32 bits, 64 bits), macOS X 10.7.4, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13
<b>Interface</b>	RJ-45 Ethernet (10/100/1000BASE-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 6.30 (e-BRIDGE Fleet Management Software)
<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



## Recursos de segurança

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, controle de porta de rede, assinatura de pacotes SMB, SSL/TLS (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS, SYSLOG), IPsec (IKEv1, IKEv2), alteração em modo de segurança, certificação CC (ISO/IEC15408)\*, IEEE802.1X (com/sem fio), 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, controle de acesso baseado em funções, PDF seguro, assinatura digital para atualização de firmware, função de verificação de integridade, log de imagem, autenticação de cartões, autenticação NFC

\* Em conformidade com HCD-PPV1.0 em modo de alta segurança.

## Padrões ambientais

## Certificação

ENERGY STAR® (versão 2.0), EPEAT Gold, California Proposition 65

WHQL (Windows® 7, 8, 8.1, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2), Novell®, Citrix®, SAP, AirPrint® e Mopria®

## 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/PDF/XPS de uma ou mais páginas, PDF pesquisável/DOCX/XLSX/PPTX opcionais. Em cores/escala de cinza: JPEG, TIFF/PDF/XPS de uma ou mais páginas, PDF reduzido, PDF pesquisável/DOCX/XLSX/PPTX opcionais.
<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, máxima 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>		
DSDF	MR4000	Memória de 4 GB opcional GC1410
RADF	MR3031	HD FIPS opcional GE1230
Tampa do vidro	KA5005PC	Hub USB GR1310
<b>Opções adicionais de papel</b>		Habilitador de metadigitalização GS1010
PPF	KD1058	Habilitador de IPsec GP1080
Módulo de gaveta	MY1048	Habilitador de fonte Unicode GS1007
Cassete opcional para envelopes	MY1049	Habilitador de OCR integrado
Alimentador de alta capacidade	KD1059LT	Licença por assento GS1080
<b>Opções de finalização</b>		Licença por assento GS1090
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	Fonte Monotype opcional GB2050
Unidade perfuradora para MJ1109/MJ1110	MJ6105	<b>Outros opcionais</b>
Kit de interface	KN5005	Base STAND5005
Separador de trabalhos eS2018A/2518A/3018A	MJ5014	Braço de acesso KK2550
<b>Opções de conectividade/segurança</b>		Bandeja de trabalho KK5005
Unidade de fax/2ª linha para fax	GD1370N	Kit de correias para controlador de moedas GQ1280
Rede sem fio/ <i>Bluetooth</i>	GN4020	Bolso manual KK5008
Teclado <i>Bluetooth</i>	GR9000	
Bandeja acessória	GR1330	
Painel de dez teclas opcional	GR1340	
Suporte para leitor de cartão	GR1320	

Os desenhos e as especificações estão sujeitos a alterações sem notificação prévia. As especificações podem variar conforme as condições de uso e/ou ambientais. 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. AirPrint® e o logotipo AirPrint® são marcas comerciais da Apple Inc. Este é um produto laser de Classe 1 em conformidade com IEC60825-1. Todos os nomes de empresas e/ou produtos são marcas comerciais e/ou registradas dos respectivos fabricantes em seus mercados e/ou países.

© 2018 Toshiba America Business Solutions, Inc. Divisão de Processamento de Imagens Eletrônicas  
Código de inventário 22348 Especificações técnicas da série 2018A 7,5K PG 8/18

## Sede

25530 Commercent Drive, Lake Forest, CA 92630  
Tel: +1 949-462-6000

## Website

www.business.toshiba.com