

## e-STUDIO™ 4505AC e-STUDIO™ 5005AC

- Impressora multifuncional em cores
- Até 50 ppm
- Grupos de trabalho médios a grandes
- Copiar, imprimir, digitalizar,  
enviar/receber fax
- MFP seguro
- Suporte a soluções



# e-STUDIO™ 4505AC/5005AC

## Especificações principais

<b>Sistema de cópia</b>	Método de transferência fotográfica eletrostática indireta/OPC/Impressão a laser/ Fusão a rolo aquecido	<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/IEC15408 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
<b>Tela</b>	Tela de toque WVGA em cores de 9 polegadas inclinável	<b>* Em conformidade com IEEE2600.1 em modo de alta segurança.</b>	
<b>Velocidade de cópia</b>	45/50 ppm (carta)	<b>ENERGY STAR (V2.0), EPEAT Gold, marca Blue Angel (RAL UZ-171, MFD), ECP canadense, Californian Proposition 65, Nordic Swan, RoHS</b>	
<b>Saída da primeira cópia</b>	Em cores: 5,7/5,7	<b>Certificação</b>	WHQL (Windows 7, 8, 8.1, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2), Novell, Citrix, SAP
<b>Tempo de aquecimento</b>	Monocromático: 4,4/4,4		
<b>Resolução de cópia</b>	Aprox. 20 segundos		
<b>Bypass de alimentação de empilhamento</b>	600 x 600 dpi		
<b>Múltiplas cópias</b>	3,9 x 5,8 pol. a 12 x 18 pol., faixa de 12 x 47 pol., envelope		
<b>Capacidade do papel</b>	Até 999 cópias		
<b>Alimentação de originais</b>	Padrão: 1.200 folhas/máx. 3.200 folhas		
<b>Velocidade e gramaturas de digitalização</b>	DSDF para 300 folhas ou RADF para 100 folhas opcionais		
<b>Tamanho máx. do original</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	<b>Especificações de digitalização</b>	Digitalização a partir do RADF: Até 240 ipm em dúplex, 120 ipm em simplex (monocromática ou em cores)
<b>Tamanhos do papel alimentado</b>	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>Velocidade de digitalização</b>	Digitalização a partir do RADF: até 73 ipm (monocromática ou em cores)
<b>Gramaturas de papel</b>	Gaveta 1: 550 folhas meio-carta a tabloide	<b>Modos de digitalização</b>	Padrão: quatro cores, cor automática, monocromática, escala de cinza
	Gaveta 2: 550 folhas meio-carta a 12 x 18 pol.	<b>Resolução de digitalização</b>	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi
	Bypass de alimentação de empilhamento: 100 folhas: 3,9 x 5,8 pol. a 12 x 18 pol., faixa de 12 x 47 pol.	<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.)
	Pedestal de alimentação de papel (PFP) opcional: 550 folhas meio-carta a 12 x 18 pol.		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.)
	Gaveta para PFP opcional: 550 folhas meio-carta a 12 x 18 pol.		
	Cassete para envelopes para PFP opcional: cerca de 60 envelopes/550 folhas meio-carta a ofício	<b>Compressão de imagens</b>	Em cores/escala de cinza: JPEG (alta, média, baixa)
<b>Dúplex</b>	LCF tandem (tipo pedestal) opcional: 2.000 folhas somente carta		
<b>Taxa de reprodução</b>	Padrão: 550 folhas x 2: bond de 16 lb–índice de 140 lb		
<b>Ciclo de trabalho máx.</b>	Bypass de alimentação de empilhamento: 100 folhas: bond de 14 lb a capa de 100 lb	<b>Especificações de fac-símile</b>	
<b>Peso</b>	PFP opcional: 550 folhas bond de 16 lb–índice de 140 lb	<b>Compatibilidade</b>	Super G3
<b>Dimensões aproximadas</b>	Gaveta para PFP opcional: 550 folhas bond de 16 lb–índice de 140 lb	<b>Compactação de dados</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Rendimento do toner</b>	Cassete para envelopes para PFP opcional: bond de 16 lb–índice de 140 lb	<b>Velocidade de transmissão</b>	Aprox. 3 segundos por página
<b>Fonte de alimentação</b>	LCF tandem (tipo pedestal) opcional: 2.000 folhas bond de 17–28 lb	<b>Velocidade do modem</b>	
<b>Consumo de energia</b>	Unidade duplexadora automática padrão (bond de 16 lb–índice de 140 lb)	<b>do fax</b>	Até 33,6 Kbps
<b>CPU</b>	105 K/105 K por mês (em cores: 100%)	<b>Transmissão da memória</b>	100 trabalhos (com HD), 2.000 destinos, máx. de 400 destinos/trabalho
<b>Memória</b>	210 K/210K por mês (monocromático: 100%)	<b>Velocidade de digitalização</b>	0,7 segundo por página, máximo de 73 ipm
<b>Disco rígido</b>	Aprox. 75 kg		
	58 cm (L) x 64 cm (P) x 79 cm (A)		
	CMY: 33,6K, K: 38,4K a 5%		
	120 Volts, 50/60 Hz, 12 A		
	Máximo de 1,5 kW (120 V)		
	Intel Atom™ 1,33 GHz (Dual-Core)		
	4 GB		
	Unidade de autócriptografia 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</b>	45/50 páginas por minuto (carta)
<b>Resolução de impressão</b>	600 x 600 dpi (5 bits), 1.200 x 1.200 dpi (em cores/2 bits) ou 3.600 x 1.200 dpi (em preto, 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 10.6, 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 (10/100/1000BASE-T), USB 2.0 (de alta velocidade), 802.11b/g/n opcional, rede sem fio, Bluetooth® 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)
<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 auditivos



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 de recurso de conectividade e driver varia de acordo com o sistema operacional do cliente/da 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>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/IEC15408 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
<b>Padrões ambientais</b>	* Em conformidade com IEEE2600.1 em modo de alta segurança.
<b>Certificação</b>	ENERGY STAR (V2.0), EPEAT Gold, marca Blue Angel (RAL UZ-171, MFD), ECP canadense, Californian Proposition 65, Nordic Swan, RoHS

## 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)
<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.)

Compressão de imagens: JPEG (alta, média, baixa)

## Especificações de fac-símile

<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</b>	
<b>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>	Habilitador de IPsec Habilitador de fonte Unicode Habilitador de OCR integrado Licença única Cinco licenças	GP1080 GS1007
<b>Opções adicionais de papel</b>	Habilitador de impressão em várias estações Licença única Cinco licenças	GS1080 GS1085
Pedestal de alimentação de papel (PFP)	KD1058	GS1090
Módulo de gaveta	MY1048	GS1095
Opção de cassette para envelopes	MY1049	Digitalização avançada (ReRite)
Alimentador de alta capacidade	KD1059LT	GB1280V8
<b>Opções de finalização</b>		
Finalizador interno	MJ1042	GB1440
Finalizador grameador para 50 folhas	MJ1109	GB1450
Finalizador para lombada canoa	MJ1110	GB1540
Unidade perfuradora para MJ1042	MJ6011	
Unidade perfuradora para MJ1109/MJ1110	MJ6105	
Kit de interface	KN5005	
Separador de trabalhos	MJ5015	
<b>Opções de conectividade/segurança</b>		
Unidade de FAX/segunda linha para unidade de FAX	GD1370	
Rede sem fio/Bluetooth	GN4020	
Impressão segura de documentos	GP1190A	
Teclado Bluetooth	GR9000	
Bandeja acessória	GR1250	
Painel de dez teclas opcional	GR1260	
Suporte para leitor de cartão	GR1290	
Habilitador de metadigitalização	GS1010	