

# TOSHIBA

## **e-STUDIO™ 5525AC/6525AC**

Apresentando uma nova geração de multifuncionais Toshiba – com alto desempenho, segurança de confiança zero e recursos prontos para nuvem, essas impressoras são a escolha perfeita para os ambientes de trabalho modernos de hoje.

- Impressoras multifuncionais coloridas altamente produtivas
- Alta velocidade – 55 e 65 PPM
- Recursos de segurança de ponta
- Capacidades de impressão e serviço na nuvem
- Reconhecimento óptico de caracteres integrado



# TOSHIBA

## PRONTO PARA NUVEM E SEGURO PARA O LOCAL DE TRABALHO DIGITAL DE HOJE



Atualmente, o novo ambiente de trabalho híbrido exige que as informações estejam disponíveis e acessíveis de qualquer lugar a qualquer momento para que as organizações sejam eficientes e produtivas. No entanto, precisa ser seguro. Apresentamos as mais novas impressoras multifuncionais de grupo de trabalho e-STUDIO™ da Toshiba, projetados especificamente para atender a essa necessidade. Fornecendo o máximo em produtividade por meio de velocidade, qualidade e consistência, essas impressoras também oferecem uma abordagem de confiança zero para o mais alto nível de segurança e recursos prontos para nuvem integrados para acessibilidade em qualquer lugar.

## NA TOSHIBA, A PRODUTIVIDADE É UMA PRIORIDADE

Nossas novas impressoras multifuncionais coloridas são mais rápidas e produtivas, seguras e confiáveis do que qualquer outro modelo de grupo de trabalho que a Toshiba já produziu. Com tudo desde um alimentador de documentos supercarregado até maior capacidade máxima de papel e desempenho de acabamento de nível superior, esses novos modelos elevam o nível do que uma impressora multifuncional pode fazer pela produtividade no local de trabalho moderno.

**55 e 65 PPM** para desempenho de nível departamental em um dispositivo do tamanho de um grupo de trabalho, projetado para lidar com mais volume para mais usuários.

**Novo alimentador de documentos de lado duplo (Dual Side Document Feeder, DSDF) de alta velocidade e alta capacidade com detecção de alimentação dupla (Double Feed Detection, DFD)** para os ambientes de digitalização mais imprescindíveis, fornecendo velocidades de digitalização duplex de até 240 IPM.

**Alta resolução** para qualidade de imagem nítida: até 1.200 dpi x 1.200 dpi.

A **Accurate Color & e-BRIDGE® Ferramenta de perfil de cores V4.1** permite que usuários exigentes de impressão em cores atinjam com precisão a mais ampla gama de cores Pantone reconhecidas ou cores de identidade de marca exclusivas, ao mesmo tempo em que combina outros dispositivos de saída.

O **grampeamento de 65 folhas** leva o acabamento para o próximo nível e está disponível tanto no finalizador regular quanto no encadernador, este último capaz de produzir livretos de até 60 páginas.



A **capacidade máxima de papel com 5.200 folhas** ajuda você a aumentar o volume graças ao nosso design modular. Escolha um ou dois pedestais de alimentação de papel de gaveta ou LCF tandem, e para aqueles ambientes realmente exigentes, um alimentador externo de grande capacidade (LCF) adicional.

O **painel de tela sensível ao toque com inclinação em cores de 10,1" estilo tablet** oferece interface de usuário (UI) de toque e furto com ícones recém-projetados que fornecem acesso às principais funções da impressora multifuncional e soluções de fluxo de trabalho que aumentam a produtividade – ao mesmo tempo em que oferece uma experiência de usuário consistente e familiar para toda a coleção Office.





O **OCR integrado (reconhecimento óptico de caracteres)** permite digitalizar documentos em papel de forma rápida e fácil para criar PDFs pesquisáveis ou formatos de documentos editáveis, como no Microsoft® Word®.

O **sensor de movimento** ativa a impressora multifuncional conforme você se aproxima, colocando-o em um estado pronto sem qualquer outra ação.

A **tecnologia de orientação por voz** confirma suas seleções de programação e é uma ótima opção para usuários com deficiência visual por meio da Seção 508 da Lei de Reabilitação, abrindo-a para um público mais amplo.

As **gavetas de fechamento suave** proporcionam uma sensação luxuosa e uma melhor experiência do usuário final.

**Ecologicamente correto** é a maneira da Toshiba: Plásticos reciclados em conformidade com RoHS, Modo Super Sleep de baixa potência (1 W) e nosso Programa de Reciclagem EcoSmart – bem como valores TEC mais baixos para maior eficiência energética, ganhando a mais nova classificação EPA ENERGY STAR 3.1.

Os **ciclos de trabalho mais altos e intervalos de manutenção periódica** fornecem maior volume com menos chamadas de serviço de rotina para que você possa manter o foco na produtividade.



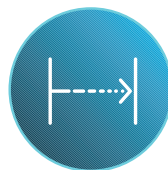
Reconhecimento óptico de caracteres



Sensor de movimento



Orientação por voz



Gavetas de fechamento suave



Ecologicamente correto



Menos chamadas de serviço de rotina

## SEGURANÇA É O TRABALHO NÚMERO UM

secureMFP

A segurança nunca foi uma consideração tão crítica para qualquer dispositivo no cenário de negócios atual. Os multifuncionais têm o fardo extra de serem compartilhados por todos os usuários, e muitos, se não todos, os documentos escritos passam por esse dispositivo enquanto são impressos, digitalizados, enviados por fax ou copiados. Por isso que a Toshiba acredita fortemente nos princípios de segurança de confiança zero ao projetar aplicativos e serviços em nuvem para multifuncionais. Em vez de assumir que os aplicativos e serviços executados em impressoras multifuncionais protegidas pelo firewall corporativo são seguros, garantimos que o acesso e a comunicação sejam totalmente autenticados, autorizados e criptografados. Conseguimos isso aprimorando a segurança usando os seguintes recursos:

O **Trusted Platform Module 2.0** apresenta a versão mais recente de segurança baseada em hardware que protege todos os dados na impressora multifuncional usando chaves criptográficas.

O **Antimalware integrado**, que é mais forte que o antivírus, protege a impressora multifuncional contra cavalos de Tróia, ransomware, spyware, software nocivo e muito mais.

O **Gerenciamento de identidade baseado em token OAUTH2** ajuda a integrar os serviços de nuvem com o gerenciamento de identidade existente, portanto, as credenciais não são replicadas e a chance de vulnerabilidades é reduzida.

A **criptografia de dados aprimorada com TLS 1.3** mantém a comunicação entre a impressora multifuncional e outros aplicativos totalmente segura graças à versão mais recente e mais segura da segurança da camada de transporte.

O **novo SSD de 128 GB** oferece a criptografia mais recente e maior confiabilidade.

A opção de **SSD de 512 GB** oferece capacidade adicional de armazenamento de documentos integrados.

A opção de **unidade de disco rígido validado FIPS 140-2** permite que essas impressoras multifuncionais atendam ao Hardcopy Device Protection Profile (HCD-PP) quando a impressora multifuncional é configurada no modo de alta segurança.

## APROVEITE O PODER DA NUVEM

Com o **Elevate Sky™** da Toshiba, você encontrará soluções de impressão baseadas em nuvem para a força de trabalho moderna, permitindo que os fluxos de trabalho integrem perfeitamente suas impressoras multifuncionais e documentos com os aplicativos em nuvem que você já está usando.

O **e-BRIDGE® Global Print** permite que você adote totalmente a tecnologia de nuvem. Ele simplifica e protege seu ambiente de impressão enquanto oferece flexibilidade para os usuários imprimirem de qualquer lugar – trabalho, home office ou em trânsito.

O **serviço Elevate Sky™** da Toshiba é um conjunto de aplicativos baseados em nuvem projetados para gerenciar melhor os ambientes de impressão e documento, melhorando o tempo de atividade do dispositivo e a visibilidade do uso e desempenho da frota.

Aproveitando a análise de big data e a inteligência artificial, o serviço Elevate Sky™ pode identificar erros iminentes antes que eles aconteçam. Em muitos casos, a intervenção remota pode solucionar o problema antes de afetar as operações regulares do dispositivo.

O **Elevate Sky™ Service CloudConnect** é um aplicativo inovador e exclusivo baseado em nuvem ideal para gerenciamento remoto de frota, implantação de aplicativos e licenças e gerenciamento de segurança baseado em políticas para sua frota.

A **Assistência Remota de Serviço Elevate Sky™** permite que os técnicos, com a aprovação do usuário final, acessem remotamente a impressora multifuncional e realizem diagnósticos e ajustes, potencialmente eliminando a necessidade do que poderia ser uma chamada de serviço no local.

O **Diagnóstico remoto do serviço Elevate Sky™** auxilia os técnicos aplicando análises preditivas para antecipar as necessidades de serviço de uma impressora multifuncional, melhorando assim a disponibilidade.

A **IA do serviço Elevate Sky™** usa modelos de aprendizado de máquina para prever falhas de peças em uma frota da Toshiba, ajudando a reduzir os custos de serviço ao otimizar o envio de técnicos.

O **Gerenciamento de dispositivos do serviço Elevate Sky™** permite que os administradores de TI monitorem remotamente o status da frota, implantem licenças e aplicativos nos dispositivos e garantam que todas as impressoras multifuncionais Toshiba na rede tenham configurações e políticas de segurança consistentes e compatíveis.

Os **Relatórios do serviço Elevate Sky™** monitoram os padrões de uso das impressoras multifuncionais, geram e agendam relatórios personalizados para toda a frota para obter informações valiosas sobre como as impressoras multifuncionais estão sendo utilizadas.

As impressoras multifuncionais prontas para nuvem da Toshiba e nossa equipe de especialistas fornecem as soluções de que sua empresa precisa para melhorar os fluxos de trabalho e imprimir de maneira mais inteligente. Utilizando os mais recentes avanços tecnológicos e padrões de segurança, fornecemos soluções de ponta a ponta para ajudá-lo a navegar de forma contínua e segura no local de trabalho digital atual, desde consultoria, migração para a nuvem, gerenciamento de frota, implementação e suporte técnico.





# O MÁXIMO EM PRODUTIVIDADE

## e-STUDIO™ 5525AC/6525AC

- 1 **Alimentador de documentos de digitalização dupla** disponível com detecção de alimentação dupla - digitaliza até 240 IPM; acomoda até 300 originais (reutilizável)
- 2 O **painel frontal inclinável de 10,1"** torna os trabalhos de programação mais fáceis do que nunca, mesmo para usuários de cadeira de rodas, e é compatível com a Seção 508
- 3 O **sensor óptico** detecta quando os usuários se aproximam para garantir que esteja pronto quando chegarem
- 4 As **gavetas de fechamento suave** fecham automaticamente a gaveta quando iniciadas e proporcionam uma experiência de luxo
- 5 Os **finalizadores de grampeamento de 65 folhas** e uma capacidade de saída de até 3.000 páginas permitem trabalhos maiores
- 6 O **finalizador de encadernação** permite folhetos de até 60 páginas, e a bandeja de avalanche exclusiva aumenta a capacidade de saída
- 7 O **pedestal LCF duplo** suporta 2 pilhas de 1.000 folhas de papel tamanho carta, enquanto o design recarregável permite que os usuários adicionem papel enquanto a impressora multifuncional está em uso
- 8 O **LCF externo de 2.000 folhas** aumenta a capacidade do papel para incríveis 5.200 folhas



## ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

<b>Sistema de cópia</b>	Cilindro de fusão de impressão/aquecimento/OPC/Laser fotográfico eletrostático indireto
<b>Tela</b>	Tela inclinada sensível ao toque WSVGA colorida de 10,1"
<b>Velocidade de cópia</b>	55/65 PPM (LT)
<b>Primeira cópia</b>	Colorida: Menos de 5,7/5,7 segundos Monocromática: Menos de 4,3/4,3 segundos
<b>Tempo de aquecimento</b>	Ao ligar: Aprox. 26 segundos Modo suspensão e baixa potência: Menos de 20 segundos
<b>Resolução de cópia</b>	600 x 600 dpi
<b>Bypass de alimentação de stack</b>	3,9" x 5,8" a 12" x 18", 12" x 47" Banner, Envelope
<b>Cópias múltiplas</b>	até 999 cópias
<b>Capacidade de papel</b>	Padrão 1.200 folhas/máx. de 5.200 folhas
<b>Alimentação original</b>	DSDF 300 folhas, DSDF com detecção de alimentação dupla ou RADF 100 folhas
<b>Máx. Tamanho original</b>	LD/A3
<b>Tamanhos dos alimentadores de papel</b>	Gaveta 1: 550 folhas-STR até LD Gaveta 2: 550 folhas-STR até 12,5" x 18" Bypass de alimentação de stack: 100 folhas – 3,9" x 5,8" até 12,5" x 18", 12" x 47" Banner Opcional Pedestal de alimentação de papel de 550 folhas STR até 12,5" x 18" Opcional Gaveta de 550 folhas para PFP-STR até 12,5" x 18" Gaveta Cassete de envelope para PFP – Aprox. 60 envelopes/550 folhas-STR para LG Opcional LCF duplo de 2.000 folhas (tipo pedestal) – somente carta Opcional LCF externo de 2.000 folhas – somente carta Padrão: 550 folhas x elo 7,25 kg (2-16 lb) – tampa 49,8 kg (110 lb) Bypass de alimentação de stack: 100 folhas – elo 6,35 kg (14 lb) – tampa 49,8 kg (110 lb) Opcional Pedestal de alimentação de papel de 550 folhas – elo 7,25 kg (16 lb) – tampa 49,8 kg (110 lb) Opcional Gaveta de 550 folhas para PFP – elo 7,25 kg (16 lb) – tampa 49,8 kg (110 lb) Opcional Cassete de envelope para PFP – elo 7,25 kg (16 lb) – indicador 63,5 kg (140 lb) Opcional LCF duplo de 2.000 folhas (tipo pedestal) – elo 7,7 kg (17 lb) a 12,7 kg (28 lb) Opcional LCF Externo de 2.000 folhas – carta elo 7,25 kg (16 lb) – tampa 49,8 kg (110 lb) Unidade duplex automática padrão (elo 7,25 kg (16 lb) – indicador 63,5 kg (140 lb)) 25% a 400%
<b>Pesos de papel</b>	Máx. Mês 106K/115K (colorido: 100%) Máx. Mês 212K/230K (Monocromática: 100%) Aprox. 78,4 kg (173 lb)
<b>Duplex</b>	Unidade duplex automática padrão (elo 7,25 kg (16 lb) – indicador 63,5 kg (140 lb))
<b>Taxa de reprodução</b>	25% a 400%
<b>Ciclo máx. de trabalho</b>	Máx. Mês 106K/115K (colorido: 100%) Máx. Mês 212K/230K (Monocromática: 100%) Aprox. 78,4 kg (173 lb)
<b>Peso</b>	23" (L) x 25,2" (P) x 31" (A)
<b>Aprox. Dimensões</b>	23" (L) x 25,2" (P) x 31" (A)
<b>Rendimento de toner CMYK</b>	CMY: 38K, K: 39,8K @ 5%
<b>Fonte de alimentação</b>	120 Volts, 50/60 Hz, 12 Amps
<b>Consumo de energia</b>	Máximo 1,8kW (120V)
<b>Tipo de plugue</b>	e-STUDIO5525AC: NEMA 5-15, e-STUDIO6525AC: NEMA 5-20
<b>Memória</b>	6GB
<b>Unidade de disco rígido</b>	128GB unidade de estado sólido (SSD)

## ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO e-BRIDGE NEXT

<b>PDL</b>	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
<b>Resolução de impressão</b>	600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi ou 3.600 (equivalência) x 1.200 dpi (BW/com suavização) (somente PS3)
<b>Sistemas operacionais</b>	Windows® 8.1, 10, 11, Windows Server® 2012/R2, Windows Server® 2016/19/22, Macintosh® (macOS X 10.10-15, 12), Unix®, Linux®
<b>Protocolos de rede</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS em TCP/IP, IPX/SPX® para ambientes Novell®, EtherTalk para ambientes Macintosh
<b>Protocolos de impressão</b>	SMB V1-3, LPR/LPD, IPP V1.2 com autenticação (TLS 1.2/1.3), AppleTalk® PAP ou EtherTalk, Porta 9100 (bidirecional), NetWare P-SERVER LPD com iPrint, Bluetooth (HCRP/BIP/OPP/FTP), WS Print, FTP
<b>Drivers de impressão</b>	Windows® 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 2012/R2 (64-bit), Windows Server® 2016/19/22, Windows® 10, 11 (64-bit), macOS X 10.12-15, 11, 12
<b>Interface</b>	RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB 2.0 (alta velocidade) IEEE802.11b/g/n opcional, LAN sem fio, Bluetooth opcional
<b>Dispositivo sem fio</b>	AirPrint®, Mopria®, impressão e-BRIDGE e aplicativo de captura no iOS e Android (disponível pela App Store da Apple® da App Store ou Google Play)
<b>Gerenciamento de dispositivos</b>	TopAccess
<b>Controle de contas</b>	Até 10.000 usuários ou 1.000 departamentos, suporte a autenticação de usuários (no dispositivo), login com nome/senha (por domínio Windows®) ou login com nome/senha (por servidor LDAP) para cópia, impressão, digitalizadora, fax, lista e função de usuário
<b>Recursos de acessibilidade</b>	Painel frontal inclinado, programas de trabalho, pinça universal para bandejas de papel, tempo limite para desligamento de tela, bipes sonoros, assistente de voz opcional

### Recursos de segurança

Autenticação de usuário, Módulos de plataforma confiáveis, Função de embaralhamento de dados integrada, SCEP, desativação, e-Filing, desativação de cópia, substituição de disco, filtragem de endereço IP (10 conjuntos), filtragem de endereço MAC (10 conjuntos), controle de serviço de rede, controle de porta de rede, assinatura de pacote SMB, SSL/TLS (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS, SYSLOG), IPsec (IKEv1, IKEv2), alteração de modo de segurança, Certificação CC (ISO/IEC15408)\* com HCD-PP v1.0, IEEE802.1X (com fio/sem fio), assinatura digital para utilitários do cliente, política de senhas, bloqueio por senha, vencimento de senha, autoteste, controle de acesso a trabalhos, controle de acesso ao registro para registro de trabalhos, carimbo de segurança, controle de acesso baseado em função, proteção de PDF, assinatura digital para atualização de firmware, função de verificação de integridade, registro de imagem, autenticação de cartão, autenticação biométrica \*Em conformidade com HCD-PPv1.0 no modo de alta segurança

### Padrões ambientais Certificações

## ESPECIFICAÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO

<b>Velocidade de digitalização</b>	Digitalização DSDF: Até 240 IPM duplex, 120 IPM simplex (monocromática ou colorida) Digitalização RADF: Até 73 IPM (monocromático ou colorida)
<b>Pesos de digitalização</b>	DSDF Simplex ou Duplex: elo 9,3 a 49,8 kg (9,3 a 110 lb) bond Digitalização RADF: elo 9,3 a 18,9 kg (9,3 a 41,8 lb) bond, Duplex: elo 13,3 a 18,9 kg (13,3 a 41,8 lb) bond Padrão: Full color, cor automática, monocromática, escala de cinza DOC/XLS/PPT/PDF 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi Monocromático: TIFF – uma/várias páginas, PDF – uma/várias páginas, PDF/A, PDF pesquisável, XPS – uma página/várias páginas, DOCX, XLSX, PPTX Colorido/escala de cinza: JPEG, TIFF – uma/várias páginas, PDF – uma/várias páginas, PDF/A, PDF reduzido, PDF pesquisável, XPS – uma página/várias páginas, DOCX, XLSX, PPTX colorido/escala de cinza: JPEG (alta, média, baixa)
<b>Modos de digitalização OCR</b>	
<b>Resolução de digitalização</b>	
<b>Formatos de arquivo</b>	
<b>Compressão de imagem</b>	

## ESPECIFICAÇÕES DE FAX

<b>Compatibilidade</b>	Super G3
<b>Compressão de dados</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Velocidade da transmissão</b>	Aprox. três segundos por página
<b>Velocidade do modem de fax</b>	até 33,6 Kbps
<b>Transmissão de memória</b>	100 trabalhos (com HDD), 2.000 destinos máx. 400 destinos/trabalhos

## ESPECIFICAÇÕES DE e-FILING

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

## ACESSÓRIOS (OPÇÕES)

<b>Opções de alimentador de documentos e placas</b>	Habilitador de fonte Unicode	GS1007NODE
DSDF	Habilitador de impressão em várias estações	
DSDF com detecção de alimentação dupla	Licença por assento	GS1090NODE
RADF	e-BRIDGE Plus para OneDrive	GB2300NODE
Tampa da placa	e-BRIDGE Plus para SharePoint	GB2310NODE
<b>Opções adicionais de papel</b>	e-BRIDGE Plus para Exchange	GB2320NODE
Pedestal de alimentação de papel	Pacote de produtividade no local de trabalho	GB2330NODE
Módulo de gaveta	e-BRIDGE Plus para Gmail	GB2380NODE
Opção de cassete de envelope	e-BRIDGE Plus para Google Workspace	GB2390NODE
Alimentador de grande capacidade	Impressão de segurança de cópia impressa	GP1190NODE
Alimentador externo de grande capacidade	SSD de segurança (512GB)	GE1280
<b>Opções de acabamento</b>	FIPS HDD (320GB)	GE1260
Finalizador/grapeador de 65 folhas	e-BRIDGE Plus Voice Guidance	GB2540NODE
Finalizador de encadernação de 65 folhas	Impressão global e-BRIDGE	GB2550NODE
Perfurador para MJ1113/MJ1114	<b>Opções diversas</b>	
Bridge Kit	Suporte para leitor de cartão	GR1320
Separador de trabalho	Bandeja de acessórios	GR1330
<b>Opções de conectividade/segurança</b>	Painel com opção de 10 teclas	GR1340
Unidade de FAX/2ª linha para Unidade de FAX	Suporte	STAND5015
LAN sem fio/Bluetooth	Bandeja de trabalho	KK5005
Chave de licença de fax por IP	Manual Pocket	KK5008
Teclado Bluetooth	Cabo para controlador de moeda	GQ1280
2º suporte NIC	Braço acessível	KK2560
Hub USB		
Habilitador de metadigitalização		
Habilitador de IPsec		



Os designs e especificações estão sujeitos a alteração 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. AirPrint® e o logo AirPrint® são marcas registradas da Apple Inc. Esse 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.

### Oficina corporativa

25530 Commercenter Drive, Lake Forest, CA 92630  
Tel: 949-462-6000

Sítio web [business.toshiba.com](http://business.toshiba.com)