

TOSHIBA

e-STUDIO™ 2528A/3528A/4528A

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

- Até 25, 35 e 45 PPM
- Design compacto
- Recursos avançados de segurança
- Soluções prontas
- Amigável ao meio ambiente



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 monocromáticas 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.

De **25 a 45 PPM** permite que você obtenha o desempenho necessário para atender às demandas do seu grupo de trabalho sem exceder seu espaço disponível.

Novo alimentador de documentos de lado duplo (DSDF) de alta velocidade e alta capacidade com detecção de alimentação dupla (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 impressão universal oferece suporte para a mais recente configuração simplificada de driver da Microsoft. A impressão universal elimina o incômodo e as despesas associadas à manutenção dos servidores de impressão.

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.



O finalizador interno fornece grampeamento de 50 folhas e capacidade de até 650 folhas, sem aumentar a área ocupada. Um perfurador também está disponível.

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 alimentador de grande capacidade (LCF) e, para aqueles ambientes realmente exigentes, um LCF externo 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.



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®.

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

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.

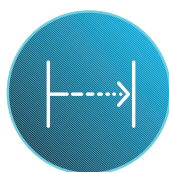
Ciclos de trabalho mais altos e intervalos de manutenção periódica fornecem maior volume com menos chamadas de serviço de rotina para que você possa manter o foco na produtividade.



Reconhecimento
óptico de caracteres



Orientação
por voz



Gavetas com
fechamento suave



Ecologicamente
correta



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.

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, seja no trabalho, no 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 do 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 prever 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™ 2528A/3528A/4528A

- 1 Alimentador de documentos de digitalização dupla** disponível com detecção de alimentação dupla que digitaliza até 240 IPM e 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 Card Reader pocket** permite a autenticação do crachá para controlar o acesso ao dispositivo
- 4 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



e-STUDIO™ 2528A/3528A/4528A

MAIN SPECIFICATIONS

Copy Process	Indirect Electrostatic Photographic (OPC)/Laser Printing/Heat Roller Fusing
Display	10.1" Color WSVGA Touch Screen Tilting Display
Copy Speed	25/35/45 PPM (LT)
Warm-Up Time	Monochrome: Less Than 4.3/4.3/3.6 Seconds From Powering on: Approx. 20 Seconds From Sleep & Low Power: Less Than 20 Seconds
Copy Resolution	600 x 600 dpi
Stack Feed Bypass	3.9" x 5.8" to LD, Envelope
Multiple Copying	Up to 999 Copies
Paper Capacity	Standard 1,200 Sheets/Max. 5,200 Sheets
Original Feed	300-Sheet DSDf or DSDf with Double Feed Detection or 100-Sheet RADf
Max. Original Size	LD/A3
Paper Feed Sizes	Drawer 1: 550 Sheets-ST-R to LD Drawer 2: 550 Sheets-ST-R to LD Stack Feed Bypass: 100 Sheets-3.9" x 5.8" to LD Opt. 550-Sheet Paper Feed Pedestal-ST-R to LD Opt. 550-Sheet Drawer for PFP-ST-R to LD Opt. Envelope Cassette for PFP-Approx. 60 Envelopes/550 Sheets-ST-R to LG Opt. 2,000-Sheet Tandem LCF (Pedestal Type)-LT Only Opt. 2,000-Sheet External LCF-LT Only Standard: 550 Sheets x 2-16lb Bond-140lb Index Stack Feed Bypass: 100 Sheets-14lb Bond-140lb Index Opt. 550-Sheet Paper Feed Pedestal-16lb Bond-140lb Index Opt. 550 Sheets Drawer for PFP-16lb Bond-140lb Index Opt. Envelope Cassette for PFP-16lb Bond-140lb Index Opt. 2,000-Sheet Tandem LCF (Pedestal Type)-16lb Bond-140lb Index Opt. 2,000-Sheet External LCF-LT-16lb Bond-140lb Index Standard Automatic Duplex Unit (16lb Bond-140lb Index)
Paper Weights	25% to 400%
Duplex	Max. 100K/125K/150K Month
Reproduction Ratio	Approx. 120lb/125lb/125lb
Max Duty Cycle	26" (W) x 25.2" (D) x 41.2" (H)
Weight	43.9K @ 5%
Approx. Dimensions	120 Volts, 50/60 Hz, 12 Amps
Toner Yield	Maximum 1.8kW (120V)
Power Source	NEMA 5-15
Power Consumption	4GB
Plug Type	128GB Solid State Drive (SSD)
Memory	
Hard Disk Drive	

e-BRIDGE NEXT PRINT SPECIFICATIONS

PDL	PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL), PS3, PDF, XPS, JPEG
Print Resolution	600 x 600 dpi, 1,200 x 1,200 dpi or 3,600 (Equivalence) x 1,200 dpi (PS3 Only)
Operating Systems	Windows® 8.1, 10, 11, Windows Server® 2012/R2, Windows Server® 2016/19/22, Macintosh® (macOS X 10.10-15, 12), Unix®, Linux®
Network Protocols	TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS over TCP/IP, IPX/SPX® for Novell®
Printing Protocols	Environments, EtherTalk for Macintosh Environments
Print Drivers	SMB V1-3, LPR/LPD, IPP V1.2 w/Authentication (TLS 1.2/1.3), AppleTalk®
Interface	PAP or EtherTalk, Port 9100 (Bi-Directional), NetWare P-SERVER LPD
Wireless Device	w/iPrint, Bluetooth (HCRP/BIP/OPP/FTP), WS Print, FTP
Device Management	Windows® 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 2012/R2 (64-bit),
Account Control	Windows Server® 2016/19/22, Windows® 10, 11 (64-bit), macOS X 10.12-15, 11, 12
Accessibility Features	RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB 2.0 (High-Speed)
	Optional IEEE802.11b/g/n, Wireless LAN, Optional Bluetooth
	AirPrint®, Mopria®, e-BRIDGE Print & Capture Application on iOS and
	Android (Available via Apple® App Store or Google Play)
	TopAccess
	Up to 10,000 Users or 1,000 Departments Supports User Authentication
	(on Device), Login Name/Password (via Windows® Domain) or Login
	Name/Password (via LDAP Server) for Copy, Print, Scan, Fax, List, and
	User Function
	Tilt Front Panel, Job Programs, Universal Grip for Paper Trays, Disable
	Screen Timeout, Audible Beeps, Optional Voice Assist



Security Features

User Authentication, Trusted Platform Module, On-Board Data Scramble Function, SCEP, Disable, e-Filing, Disable Copy, Disk Overwrite*, IP Address Filtering (10 Sets), MAC Address Filtering (10 Sets), Network Service Control, Network Port Control, SMB Packet Signing, SSL/TLS (HTTP, IPP, LDAP, SMTP, POP, FTP, DPWS, SYSLOG), IPsec (IKEv1, IKEv2), Security Mode Change, CC Certified (ISO/IEC15408)* with HCD-PP v1.0, IEEE802.1X (Wired/Wireless), Digital Signature for Client Utilities, Password Policy, Password Lock, Password Expiration, Self Testing, Job Access Control, Log Access Control for Job Log, Security Stamp, Role Based Access Control, Secure PDF, Digital Signature for Firmware Update, Integrity Check Function, Image Log, Card Authentication, Biometric Authentication *Requires FIPS HDD, Conformance with HCD-PPv1.0 in High Security Mode ENERGY STAR® (V3.1), EPEAT Gold, Californian Proposition 65 WHQL (Windows® 8, 8.1, 10, 11, 2012, 2012 R2, 2016/19/22), Novell®, Citrix®, SAP, AirPrint® and Mopria®

Environmental Standards Certifications

SCAN SPECIFICATIONS

Scan Speed	DSDf Scan: Up to 240 IPM Duplex, 120 IPM Simplex (Monochrome or Color) RADf Scan: Up to 73 IPM (Monochrome or Color)
Scan Weights	DSDf Simplex or Duplex: 9.3-110lb Bond RADf Scan: Simplex: 9.3-41.8lb Bond, Duplex: 13.3-41.8lb Bond
Scan Modes	Standard: Full Color, Auto Color, Monochrome, Grayscale
OCR	DOC/XLS/PPT/PDF
Scan Resolution	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 150 dpi, 100 dpi
File Formats	Monochrome: TIFF-Multi/Single Page, PDF-Multi/Single Page, PDF/A, Searchable PDF, XPS-Multi/Single Page, DOCX, XLSX, PPTX
Image Compression	Color/Grayscale: JPEG (High, Middle, Low)

FACSIMILE SPECIFICATIONS

Compatibility	Super G3
Data Compression	MH/MR/MMR/JBIG
Transmission Speed	Approx. 3 Seconds Per Page
Fax Modem Speed	Up to 33.6 Kbps
Memory Transmission	100 Jobs (with HDD), 2,000 Destinations Max. 400 Destinations/Job

e-FILING SPECIFICATIONS

Operation Method	Color Touch Screen Control Panel or Client PC
Number of Boxes	1 Public Box, 200 Private User Boxes
Capacity of Boxes	100 Folders Per Box, 400 Documents Per Folder/Box, 200 Pages Per Document

ACCESSORIES (OPTIONS)

Platen & Document Feeder Options			
DSDf	MR4010	IPSec Enabler	GP1080NODE
DSDf with Double Feed Detection	MR4020	Unicode Font Enabler	GS1007NODE
RADf	MR3033	Multi-Station Print Enabler	
Platen Cover	KA5005PC	Per Seat License	GS1090NODE
Additional Paper Options		e-BRIDGE Plus for OneDrive	GB2300NODE
Paper Feed Pedestal	KD1072	e-BRIDGE Plus for SharePoint	GB2310NODE
Drawer Module	MY1052	e-BRIDGE Plus for Exchange	GB2320NODE
Envelope Cassette Option	MY1053	Workplace Productivity Bundle	GB2330NODE
Large Capacity Feeder	KD1073LT	e-BRIDGE Plus for Gmail	GB2380NODE
External Large Capacity Feeder	MP2002	e-BRIDGE Plus for Google Workspace	GB2390NODE
Finishing Options		Hardcopy Security Printing	GP1190NODE
65-Sheet Staple Finisher	MJ1113	Security SSD (512GB)	GE1280
65-Sheet Saddle-Stitch Finisher	MJ1114	FIPS HDD (320GB)	GE1260
Hole Punch for MJ1113/MJ1114	MJ6107	e-BRIDGE Plus Voice Guidance	GB2540NODE
Bridge Kit	KN5005	e-BRIDGE Global Print	GB2550NODE
Job Separator	MJ5015	Miscellaneous Options	
Connectivity/Security Options		Card Reader Holder	GR1320
FAX Unit/2 nd Line for FAX Unit	GD1370N	Accessory Tray	GR1330
Wireless LAN/Bluetooth	GN4030A3	Panel 10-Key Option	GR1340
Fax Over IP License Key	GS1100NODE	Stand	STAND5015
Bluetooth Keyboard	GR9001	Work Tray	KK5005
2 nd NIC Holder	GR1430	Manual Pocket	KK5008
USB Hub	GR1420	Harness for Coin Controller	GQ1280
Meta Scan Enabler	GS1010NODE	Accessible Arm	KK2560

Designs and specifications subject to change without notice. Specifications may vary by conditions of use and/or environmental usage. For best results and reliable performance, always use supplies manufactured or designated by Toshiba. Not all options and accessories may be available at the time of product launch. Please contact a local Authorized Toshiba Dealership for availability. Toner yields are estimates based on 5% coverage, letter-size page. Driver and connectivity feature support varies by client/network operating system. Product names may be trademarks of their respective companies. AirPrint® and the AirPrint® logo are trademarks of Apple Inc. This is a Class 1 laser product complying with IEC60825-1. All company and/or product names are trademarks and/or registered trademarks of their respective manufacturers in their markets and/or countries.

Corporate Office

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

East Coast

959 Route 46 East, 5th Floor, Parsippany, NJ 07054
Tel: 973-316-2700

Midwest

8770 W. Bryn Mawr Ave., Suite 700, Chicago, IL 60631
Tel: 773-380-6000

South

2037 Bakers Mill Rd., Dacula, GA 30019
Tel: 678-546-9385

West Coast

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

Website

business.toshiba.com