

TOSHIBA

e-STUDIO™ 2528A/3528A/4528A

Presentamos una nueva generación de impresoras multifunción de Toshiba, con características de alto rendimiento, de seguridad avanzada y listas para usar en la nube. Estas impresoras son la opción perfecta para los entornos de trabajo modernos de hoy en día.

- Hasta 25, 35 y 45 PPM
- Diseño compacto
- Características de seguridad avanzadas
- Soluciones listas
- Ecológicamente responsable



TOSHIBA

LISTAS PARA LA NUBE Y SEGURAS PARA EL LUGAR DE TRABAJO DIGITAL DE HOY EN DÍA



El nuevo entorno de trabajo híbrido de hoy en día exige que la información esté disponible y accesible desde cualquier lugar y en cualquier momento, para que la organización sea eficiente y productiva. Sin embargo, debe ser seguro. Presentamos las impresoras multifunción de grupo de trabajo más nuevas del e-STUDIO de Toshiba, diseñadas específicamente para cubrir esta necesidad. Estas impresoras, que proporcionan lo máximo en productividad a través de la velocidad, la calidad y la uniformidad, también ofrecen un enfoque de confianza cero para lograr el más alto nivel de seguridad y características listas para usar en la nube, integradas, para habilitar el acceso desde cualquier lugar.

EN TOSHIBA, LA PRODUCTIVIDAD ES UNA PRIORIDAD

Nuestras nuevas impresoras multifunción monocomáticas son más rápidas y productivas, seguras y confiables que cualquier otro modelo de grupo de trabajo que Toshiba haya producido. Con todo, desde un alimentador de documentos supercargado hasta una mayor capacidad máxima de papel y un rendimiento de acabado de nivel superior, estos nuevos modelos elevan el estándar de lo que una impresora multifunción puede hacer para la productividad en el lugar de trabajo moderno.

La velocidad de **25 a 45 PPM** le permite obtener el rendimiento que necesita para satisfacer las demandas de su grupo de trabajo sin exceder el espacio que tiene disponible.

Nuevo alimentador de documentos de doble cara (High-Capacity Dual Side Document Feeder, DSDF) de alta velocidad y alta capacidad con detección de alimentación doble (Double Feed Detection, DFD) para los entornos de escaneo más importantes, que proporciona velocidades de escaneo doble de hasta 240 IPM.

Alta resolución para lograr una calidad de imagen nítida: hasta 1200 ppp x 1200 ppp.

La **impresión universal** proporciona soporte para la última configuración simplificada de controladores de Microsoft y elimina las molestias y los gastos asociados con el mantenimiento de los servidores de impresión.

El engrapado de 65 hojas lleva el acabado al siguiente nivel y está disponible tanto en encuadernado regular como en encuadernado de punto de montura, este último capaz de producir folletos de hasta 60 páginas.



El acabado interior proporciona grapado de 50 hojas y capacidad de hasta 650 hojas, todo sin aumentar el espacio físico. También está disponible el punzón de orificios.

La capacidad máxima de papel de 5200 hojas ayuda a aumentar el volumen gracias a nuestro diseño modular. Elija pedestales de alimentación de papel de uno o dos cajones o un alimentador de gran capacidad (Large Capacity Feeder, LCF) en tándem, y para esos entornos realmente exigentes, externo adicional.

El panel de pantalla táctil inclinable a color estilo tablet de 26 cm (10,1 in) ofrece una interfaz de usuario (UI) de deslizamiento táctil con iconos de diseño nuevo que proporciona acceso a las funciones principales de la impresora multifunción y a soluciones de flujo de trabajo que mejoran la productividad; todo esto mientras ofrece una experiencia de usuario uniforme y familiar con todo lo necesario para la oficina.



El **OCR (reconocimiento óptico de caracteres)** incorporado permite escanear documentos impresos de manera rápida y sencilla para crear PDF en los que se pueden efectuar búsquedas o formatos de documentos editables como Microsoft® Word®.

La **tecnología de guía de voz** confirma sus selecciones de programación y es una excelente opción para usuarios con discapacidades visuales de la Sección 508 de la Ley de Rehabilitación, lo que permite la apertura a un público más amplio.

Los **cajones de cerrado suave** brindan una sensación de lujo y una mejor experiencia para el usuario final.

Ecológicamente responsable, tal como la forma de actuar de Toshiba: cumplimiento del estándar de restricción de sustancias peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS), plásticos reciclados, modo de súper reposo (Super Sleep) de bajo consumo (1 W) y nuestro programa de reciclaje EcoSmart, así como valores de consumo típico de energía (Typical Energy Consumption, TEC) más bajos para lograr una mayor eficiencia energética, lo que les otorga la calificación ENERGY STAR más reciente de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA) de 3.1.

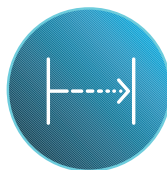
Los **ciclos de trabajo más altos y los intervalos de mantenimiento periódicos** proporcionan un mayor volumen con menos llamadas para mantenimiento de rutina, para mantener el enfoque en la productividad.



Reconocimiento
óptico de caracteres



Guía de
voz



Cajones de
cerrado suave



Ecológicamente
responsable



Menos llamadas
para mantenimiento
de rutina

LA SEGURIDAD ES LA TAREA NÚMERO UNO

secureMFP

Nunca antes la seguridad ha sido una consideración tan fundamental para cualquier dispositivo en el panorama empresarial actual. Las impresoras multifunción tienen la carga adicional de ser compartidas por todos los usuarios, y muchos, si no todos, los documentos escritos pasan a través de estos dispositivos mientras se imprimen, escanean, envían por fax o copian. Por eso, Toshiba cree firmemente en los principios de seguridad de confianza cero, al diseñar las aplicaciones y los servicios en la nube para las impresoras multifunción. En lugar de suponer que las aplicaciones y los servicios que se ejecutan en las impresoras multifunción detrás del cortafuegos corporativo son seguros, nos aseguramos de que el acceso y la comunicación estén completamente autenticados, autorizados y cifrados. Logramos esto al mejorar la seguridad mediante las siguientes características:

El **módulo de plataforma de confianza 2.0** cuenta con la última versión de seguridad basada en hardware que protege todos los datos de la impresora multifunción mediante el uso de claves criptográficas.

El **antimalware integrado**, que es más fuerte que el antivirus, protege a la impresora multifunción de troyanos, ransomware, spyware, programas maliciosos y más.

La **gestión de la identidad basada en tokens OAuth2** ayuda a integrar los servicios en la nube con su gestión de la identidad existente; por lo tanto, las credenciales no se replican y se reduce la probabilidad de vulnerabilidades.

El **cifrado de datos mejorado con TLS 1.3** mantiene la comunicación entre las impresoras multifunción y otras aplicaciones completamente segura gracias a la versión más reciente y segura de la seguridad de capa de transporte.

La **nueva unidad de estado sólido (Solid State Drive, SSD) de 128 GB** proporciona lo último en cifrado y una mejora en la confiabilidad.

La opción con **SDD de 512 GB proporciona capacidad adicional de almacenamiento de documentos integrada.**

La opción con **disco duro con certificación FIPS 140-2** permite que estas impresoras multifunción cumplan con el Perfil de protección de dispositivos de copia impresa (Hardcopy Device Protection Profile, HCD-PP) cuando la impresora multifunción está configurada en modo de alta seguridad.

APROVECHE EL PODER DE LA NUBE

Con **Elevate Sky™** de Toshiba, encontrará soluciones de impresión basadas en la nube para la fuerza laboral moderna, lo que permite que los flujos de trabajo integren sin problemas sus impresoras multifunción y sus documentos con las aplicaciones en la nube que usted ya está utilizando.

e-BRIDGE® Global Print le permite adoptar completamente la tecnología en la nube. Simplifica y protege su entorno de impresión al tiempo que proporciona la flexibilidad para que los usuarios impriman desde cualquier lugar: el trabajo, la oficina en casa o mientras están de viaje.

El **servicio Elevate Sky™** de Toshiba es un conjunto de aplicaciones basadas en la nube, diseñado para administrar mejor los entornos de impresión y documentos al mejorar el tiempo de actividad y la visibilidad de los dispositivos, y el uso y el rendimiento de la flota.

Al aprovechar el análisis de big data y la inteligencia artificial, el servicio Elevate Sky™ puede identificar errores inminentes antes de que ocurran. En muchos casos, la intervención remota puede abordar el problema antes de que se vean afectadas las operaciones regulares del dispositivo.

CloudConnect del servicio Elevate Sky™ es una innovadora y exclusiva aplicación basada en la nube, que es ideal para la gestión remota de flotas, la implementación de aplicaciones y licencias, y la gestión de seguridad basada en políticas para su flota.

El **asistente remoto del servicio Elevate Sky™** permite a los técnicos, con la aprobación del usuario final, acceder de forma remota a la impresora multifunción y realizar diagnósticos y ajustes que posiblemente eliminen la necesidad de lo que, de otro modo, sería una llamada para mantenimiento en el lugar.

El **diagnóstico remoto del servicio Elevate Sky™** ayuda a los técnicos mediante la aplicación de análisis predictivos, a anticipar las necesidades de mantenimiento de una impresora multifunción y, de esta manera, mejorar el tiempo de actividad.



La **IA del servicio Elevate Sky™** utiliza modelos de aprendizaje automático para predecir fallas de las piezas dentro de una flota de Toshiba, lo que ayuda a reducir los costos de servicio al optimizar el despacho de técnicos.

La **administración de dispositivos del servicio Elevate Sky™** permite a los administradores de TI monitorear de forma remota el estado de la flota, implementar licencias y aplicaciones en los dispositivos, y garantizar que todas las impresoras multifunción de Toshiba de la red tengan configuraciones y políticas de seguridad coherentes y que cumplan con las normas.

Los **informes del servicio Elevate Sky™** monitorean los patrones de uso de las impresoras multifunción, y generan y programan informes personalizados para toda su flota a fin de obtener información valiosa sobre cómo se utilizan las impresoras multifunción.

Las impresoras multifunción listas para la nube de Toshiba y nuestro equipo de expertos proporcionan las soluciones que su empresa necesita para mejorar los flujos de trabajo e imprimir de manera más inteligente. Utilizando los avances tecnológicos y los estándares de seguridad más recientes, proporcionamos soluciones integrales para ayudarlo a navegar sin problemas y de manera segura por el lugar de trabajo digital de hoy desde consultoría, a migración a la nube, gestión de flotas, implementación y soporte técnico.

LO ÚLTIMO EN PRODUCTIVIDAD

e-STUDIO™ 2528A/3528A/4528A

- 1 **Alimentador de documentos de escaneo doble** disponible con detección de alimentación doble: escanea hasta 240 IPM; capacidad de hasta 300 originales (recargable)
- 2 El **panel frontal inclinable de 26 cm (10,1 in)** hace que los trabajos de programación sean más fáciles que nunca, incluso para los usuarios de sillas de ruedas, y cumple con la Sección 508
- 3 La **bandeja del lector de tarjetas** permite la autenticación con credencial para controlar el acceso al dispositivo
- 4 Los **cajones de cerrado suave** se cierran automáticamente al iniciar y proporcionan una experiencia de lujo
- 5 Los **encuadernados con grapas de 65 hojas** y una capacidad de producción de hasta 3000 páginas permiten realizar trabajos más grandes
- 6 El **acabado de punto de montura** permite hacer folletos de hasta 60 páginas, y la exclusiva bandeja de catarata aumenta la capacidad de salida
- 7 El **pedestal en tándem del LCF** tiene capacidad para 2 pilas de papel tamaño carta de 1000 hojas, mientras que el diseño recargable permite a los usuarios agregar papel mientras la impresora multifunción está en uso
- 8 El **LCF externo de 2000 hojas** aumenta la capacidad de papel a la increíble cifra de 5200 hojas



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