TOSHIBA

# e-STUDIO449S
# e-STUDIO479S
# e-STUDIO479P

## Equipos de impresión monocromo

- Mayor rendimiento: hasta 47 páginas por minuto
- Seguridad de última generación con el Módulo Trusted Platform
- Sostenibilidad y rentabilidad gracias al bajo consumo de energía

TOGETHER INFORMATION

# Eficiencia, fiabilidad y seguridad: Nuevos e-STUDIO A4 monocromo

Los equipos de impresión de alto rendimiento y excelente relación calidad-precio e-STUDIO449S, e-STUDIO479S y e-STUDIO479P ofrecen una combinación ganadora de mayor rendimiento y eficiencia en el trabajo diario, junto con funciones como la impresión móvil, que responden a las necesidades de los estilos de trabajo actuales. Al mismo tiempo, ofrecen una seguridad de datos sin fisuras.

## Excelente rendimiento en el entorno de trabajo actual

Las capacidades de impresión multifunción rápidas y sin problemas, impresión, escaneado, copia y fax, son requisitos básicos en los lugares de trabajo modernos, incluido el suyo. Nuestros modelos de última generación son la evolución de los sistemas que han demostrado su eficacia durante muchos años. Están adaptados a las necesidades de grupos de trabajo medianos y grandes con necesidades de impresión monocromo, ahora con un nuevo diseño y una mayor productividad de hasta 47 páginas por minuto (ppm). Además, están equipadas con funciones que satisfacen las necesidades y deseos de los profesionales de oficina de hoy en día. Cada uno de ellos representa una sólida inversión en productividad a largo plazo y un funcionamiento rentable.

Con su diseño compacto y moderno en tonos blanco y negro mate, los nuevos sistemas de impresión encajan perfectamente en la decoración de cualquier oficina. Pero no se deje engañar por su aspecto: también están repletos de potentes funciones de rendimiento y tecnologías de vanguardia. Los dos modelos multifunción, e-STUDIO449S y e-STUDIO479S, están equipados con grandes pantallas táctiles en color personalizables de hasta 17,8 cm (7 pulgadas) para un acceso intuitivo a todas las funcionalidades, sin necesidad de interactuar con botones. El modelo e-STUDIO479P es un potente dispositivo de impresión de gran volumen.

Los tres sistemas de impresión son compatibles con los estándares de impresión móvil más extendidos del mercado (Mopria, AirPrint), por lo que los usuarios pueden imprimir fácilmente y sin problemas desde sus dispositivos móviles, sin necesidad de instalar controladores de cada impresora. Usted y su personal pueden supervisar y gestionar fácilmente los trabajos de impresión en la oficina o sobre la marcha, todo ello a través del smartphone. Mediante la instalación de aplicaciones opcionales en los modelos multifunción, nuestros sistemas preparados para la nube pueden conectarse a los principales servicios en la nube, para que los usuarios puedan imprimir desde o escanear a, por ejemplo, Microsoft Sharepoint.

# Nitidez en el resultado y Privacidad en el proceso

## Excelente calidad de impresión

Los nuevos modelos están diseñados para reproducir imágenes y texto monocromo con una claridad asombrosa hasta el más mínimo detalle, incluso líneas finas y puntos diminutos, como cabe esperar de los sistemas Toshiba. Estos nuevos sistemas producen documentos A4 con una calidad que cumple o supera las expectativas de los usuarios empresariales.

## Funciones para ahorrar tiempo

Los usuarios se beneficiarán de la funcionalidad integrada en los nuevos modelos, que le permitirán aumentar su productividad. Los dos modelos multifunción están equipados de serie con un alimentador de documentos de doble escaneado (DSDF), que permite escanear documentos a doble cara a gran velocidad. Los dispositivos escanean el original por ambas caras simultáneamente, por lo que el proceso no sólo es rápido y fiable, sino que también cuida los documentos delicados.

Otras opciones incluyen una práctica grapadora montada en la carcasa del dispositivo (no integrada en la bandeja de impresión), que permite grapar las páginas en el momento y ahorrar tiempo.

## Seguridad para dominar las amenazas actuales

Junto a la eficiencia y la flexibilidad, la seguridad de los datos es una prioridad absoluta. Los sistemas de impresión Toshiba están diseñados para superar los complejos y cambiantes retos que plantean los datos y evitar el acceso no autorizado al dispositivo, con funciones como la recién incorporada tecnología Módulo Trusted Platform (TPM). Este componente almacena la clave de cifrado en un hardware específico independiente del que se utiliza para almacenar los datos.

Mejora aún más la capacidad de los sistemas para proteger las claves criptográficas generadas por el dispositivo mediante métodos más complejos de producción de los números aleatorios utilizados para crear las claves. La solución TPM incluye comprobaciones de integridad del sistema y capacidades criptográficas para crear una huella digital única del sistema.

El TPM no sólo proporciona tranquilidad al garantizar un nivel extraordinariamente alto de seguridad de los datos dentro de su organización, sino que también le permite cumplir los estrictos requisitos de muchas empresas y organismos gubernamentales. En la mayoría de los casos, el componente satisface las normas de certificación de la criptografía de su dispositivo.

# Ecológicos y eficientes en el uso de los recursos

Para que su organización pueda reducir aún más su huella ecológica y cumplir las exigencias medioambientales, sociales y administrativas, hemos dotado a los sistemas de impresión de propiedades ecológicas y de bajas emisiones de $CO_2$. Los tres modelos funcionan con bajo consumo de energía, lo que reduce las emisiones y ahorra dinero. La impresión a doble cara es estándar, lo que permite ahorrar papel. El tóner eficiente y de larga duración también está integrado, así como el modo de ahorro de energía automático. La serie cumple plenamente las últimas normas sobre emisiones.

Además, nuestros dispositivos están diseñados para ofrecer un rendimiento fiable y constante a largo plazo, así como escalabilidad y compatibilidad. Todos los componentes de hardware están diseñados para soportar un uso intensivo y se pueden mantener con unas pocas herramientas.

Los marcos de acero de las carcasas proporcionan estabilidad y durabilidad para un servicio constante. Una vida útil lo más larga posible significa menos residuos electrónicos y una mejor relación coste-beneficio.

## Facilidad de uso, eficiencia y seguridad

Las nuevas impresoras y equipos multifunción de la serie e-STUDIO son la mejor opción para oficinas y grupos de trabajo medianos y grandes que buscan una solución rentable y duradera que produzca documentos A4 monocromo con una calidad impecable. Tanto si elige el modelo e-STUDIO449S, con un rendimiento de hasta 44 ppm, como el e-STUDIO479S o el e-STUDIO479P, ambos con un rendimiento de 47 ppm, puede confiar en que cada uno de ellos le ofrecerá una productividad y rentabilidad excepcionales durante muchos años.

# Configuración

Práctica grapadora

e-STUDIO449s

e-STUDIO479s

e-STUDIO479P

Cajón 250 hojas

Cajón 550 hojas

Mesa giratoria

Soporte ajustable

# Especificaciones

## General

| | e-STUDIO449s | e-STUDIO479s | e-STUDIO479P |
|---|---|---|---|
| **Velocidad impresión** | 44 ppm | 47 ppm | |
| **Velocidad copia** | 44 ppm | 47 ppm | — |
| **Tiempo calentamiento** | ~ 9 segundos (desde el modo de reposo) | | |
| **Tamaño y gramaje del papel** | | | |
| Cassette | A6-A4/custom, 60-120 g/m² | | |
| Bypass | 76 x 148 mm - 215 x 359 mm, 60-220 g/m² | | |
| **Capacidad papel** | | | |
| Cassette | 1 x 550 hojas | | |
| Bypass | 1 x 100 hojas | | |
| Máx. | 2.300 hojas | | |
| **Bandeja de salida** | 250 hojas de capacidad | | |
| **Dúplex automático** | A4/custom, 60-120 g/m² | | |
| **Panel de control** | Pantalla color táctil de 10,9 cm (4,3") (inclinable) | Pantalla color táctil de 17,8 cm (7") (inclinable) | Pantalla color táctil de 7,1 cm (2.8") |
| **Memoria** | | | |
| Estándard/Máx. | 2 GB/2 GB, incl. 128 GB Dispositivo de Almacenamiento Inteligente (ISD) | | 512 MB/512 GB, opcional 128 GB Disp. de Almacenam. Inteligente (ISD) |
| **Interfaz** | 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (incl. IPv6), USB2.0 de alta velocidad, WLAN (IEEE802.11 a/b/g/n/ac), iBeacon | | |
| **Dimensiones y peso** | | | |
| An. x Pr. x Al. | ~ 479 x 450 x 514 mm | ~ 479 x 453 x 514 mm | ~ 399 x 390 x 307 mm |
| Peso | ~ 21,2 kg | ~ 21,3 kg | ~ 15,0 kg |
| **Consumibles iniciales** | Kit de inicio con tóner y unidad de imagen | | |

## Impresión

| | |
|---|---|
| **Resolución** | Máx.: 1.200 x 1.200 dpi |
| **Tiempo primera impresión** | ~6 segundos |
| **Compatibilidad PDL** | PCL 6/PCL 5/PostScript 3 and PDF v1.7 emulation, PCLm, PPDS Migration tool |
| **Sistemas Operativos soportados** | Windows 11/10/8.1/8, Windows Server 2022/2019/2016, Windows Server 2012/2012 R2, Windows Server 2008/2008 R2, Linux, Novell, Citrix, SAP |
| **Impresión móvil** | AirPrint, Mopria Print Service |
| **Funciones de impresión** | Universal Print Driver, Impresión desde USB, Impresión desde SharePoint[1)], Múltiples páginas en una, Impresión de sobres |

| | e-STUDIO449s | e-STUDIO479s | e-STUDIO479P |
|---|---|---|---|
| **Escáner** | | | |
| **Resolución** | | | |
| Color | Máx.: 600 x 600 dpi | | — |
| Monocromo (Mono) | Máx.: 600 x 600 dpi | | — |
| **Velocidad de escaneado** | | | |
| Simplex color/Mono | 34/49 ppm (300 x 600 dpi) | 39,9/49 ppm (300 x 600 dpi) | — |
| Duplex color/Mono | 68/98 ppm (300 x 600 dpi) | 79,8/98 ppm (300 x 600 dpi) | — |
| **Alimentador de documentos** Simplex/Duplex | 100 hojas, A6-A4/custom, 52-120 g/m² | | — |
| **Formatos de archivo** | TIFF, JPEG, PDF, PDF seguro, PDF/A , PDF buscable[1], TXT[1], RTF[1], DOCX[1] | | — |
| **Funciones de escaneado** | Escaneado a USB/E-mail/Archivo/Carpeta de red (FTP), Vista previa de escaneado, Escaneado a SharePoint[1], Escaneado e-STUDIO | | — |
| **Copia** | | | |
| **Resolución** | Máx.: 600 x 600 dpi | | — |
| **Tiempo primera copia** | 6,75 segundos | | — |
| **Zoom** | 25 - 400% | | — |
| **Modos de copia** | Texto, Texto/Foto, Foto, Gráficos | | — |
| **Funciones de copia** | Múltiples páginas por hoja, Copia a diferentes tamaños, Cambio de márgenes, Copia DNI, Creación de libritos | | — |
| **Fax** | | | |
| **Comunicación** | Super G3 | | — |
| **Velocidad de transmisión** | ~ 3 segundos por página | | — |
| **Compresión** | JBIG, JBIG2, MMR, MR, MH, JPEG | | — |
| **Funciones de Fax** | Color fax, marcación rápida (500 destinatarios), marcación en grupo, fax en red | | — |
| **Enrutamiento fax** | A Fax, E-Mail, FTP | | — |
| **Sistema y Seguridad** | | | |
| **Carcterísticas del sistema** | Modos de ahorro de energía, ajuste automático de saturación / oscuridad del tóner, interfaz remoto | | |
| **Funciones del sistema** | Impresión privada, Filtro de direcciones IP / Puertos, Soporte de protocolos SNMPv3, SSL e Ipsec, Autenticación 802.1x, Bloqueo panel del operador, Borrado de memoria no volátil, Cifrado del Dispositivo de Almacenamiento Inteligente (ISD)[1][2] o del disco duro[1][3] , Borrado automático del disco duro[1][3] , Borrado fuera de servicio para ISD[1][2] y HDD opcional[3] (Borrado de disco al final de su vida útil), Módulo Trusted Platform (TPM) | | |
| **Accesorios** | | | |
| | Cajón de 250 hojas (capacidad 250 hojas, A5-A4, 60-120 g/m2), Cajón de 550 hojas (capacidad 550 hojas, A5-A4, 60-120 g/m2), Soporte ajustable, Mesa giratoria, SATA 500GB+3), Dispositivo de Almacenamiento Inteligente (ISD) – Bulk Storage + User Flash (2GB)2), Serial Interfac-SP+ SP/BB sidecover cable/connector, Práctica grapadora[3] | | |

[1] Opcional
[2] Para e-STUDIO479P
[3] Para e-STUDIO449S y e-STUDIO479S

Works with Apple AirPrint

mopria

**Sobre Toshiba Tec**

Toshiba Tec Spain Imaging Systems forma parte de Toshiba Tec Corporation, proveedor líder de soluciones tecnológicas que operan en múltiples industrias que varían desde entornos de oficina, industria, logística, retail y educación.

Con sede central en Japón y más de 70 filiales en todo el mundo, Toshiba Tec Corporation ayuda a las organizaciones a transformar la manera en la que crean, registran, comparten, gestionan y muestran la información.

**Toshiba Tec Spain Imaging Systems**
Edificio Toshiba - c/Deyanira, 57
28022 Madrid - España

**Página Web**
www.toshibaprinting.es

**Together Information es la visión que Toshiba tiene de cómo la gente y las organizaciones van a crear, grabar, registrar y compartir sus ideas y datos.**

**Para Toshiba, las organizaciones de mayor éxito son las que comunican información de manera más eficaz. Together Information pretende transmitir al mercado y a sus clientes que dispone de una oferta integrada de soluciones específicas para sus negocios y, al mismo tiempo, dejar claro su compromiso con el cliente, con su futuro y el del planeta.**

Todos los nombres de empresas y/o productos son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países. Todos los derechos reservados. La productividad y las especificaciones del papel están relacionadas con el tamaño de papel A4 y un peso de 80 g/m², a menos que se indique lo contrario. Copyright © TOSHIBA TEC.