

# TOSHIBA

**e-STUDIO449s**

**e-STUDIO479s**

**e-STUDIO479P**

## Systemes d'impression noir et blanc

- Vitesse pouvant atteindre 47 pages par minute
- Sécurité hors pair avec le module de plate-forme sécurisée (TPM)
- Solutions économiques et durables grâce à une faible consommation d'énergie



**TOGETHER  
INFORMATION**

# Efficacité, fiabilité, sécurité : nouveaux modèles noir et blanc de la gamme A4 e-STUDIO

Les systèmes hautes performances e-STUDIO449s, e-STUDIO479s et e-STUDIO479P offrent un excellent rapport qualité/prix et une efficacité accrue au quotidien, ainsi que des fonctionnalités comme l'impression mobile qui répondent aux méthodes de travail actuelles. Ils garantissent en outre un niveau de sécurité optimal pour les données.

## Performances optimales pour les environnements de travail actuels

Aujourd'hui, les espaces de travail comme le vôtre requièrent au minimum des systèmes multifonctions rapides et fiables, combinant des fonctions d'impression, de numérisation, de copie et de télécopie. Nos modèles de nouvelle génération sont basés sur des systèmes ayant fait leurs preuves pendant de nombreuses années. Alliant un nouveau design et une productivité pouvant atteindre 47 pages par minute (ppm), ils répondent aux besoins d'impression en noir et blanc des groupes de travail de moyenne et grande taille. Ils intègrent en outre des fonctionnalités adaptées aux environnements bureautiques actuels. Chacun de ces modèles représente un investissement sûr dans une solution économique et productive sur le long terme.

Arborant un style épuré et contemporain, dans des tons noir et blanc mats, ces nouveaux systèmes d'impression se fondent parfaitement dans le décor d'un bureau professionnel. Mais leur design n'est pas leur seul atout : ils intègrent aussi des fonctionnalités très performantes et des technologies de pointe. Les deux modèles multifonctions, e-STUDIO449s et e-STUDIO479s, sont équipés d'un large écran tactile couleur (jusqu'à 17,8 cm ou 7 pouces) personnalisable, qui permet d'accéder très facilement à l'ensemble des fonctionnalités. Le modèle e-STUDIO479P est un puissant système permettant de produire de gros volumes d'impressions.

Les trois systèmes respectant les normes d'impression mobile les plus répandues (Mopria, AirPrint), ils permettent de lancer des impressions depuis un appareil mobile, sans qu'il soit nécessaire d'installer de pilotes d'imprimante. Vous et votre équipe pouvez ainsi contrôler et gérer vos travaux n'importe où, à l'aide d'un smartphone. En installant les applications en option sur les systèmes multifonctions, vous pouvez connecter ces derniers aux principaux services cloud, afin d'imprimer depuis ou de numériser vers Microsoft SharePoint, par exemple.





# Résultats d'exception et confidentialité pendant le processus

## Qualité d'impression hors pair

Fidèles à la réputation de Toshiba, les nouveaux modèles sont conçus pour reproduire les images et le texte en noir et blanc avec une clarté et un niveau de détail sans précédent. Ces systèmes produisent des documents A4 avec une qualité qui répond, voire dépasse, les attentes des utilisateurs.

## Gains d'efficacité

Les utilisateurs apprécieront les gains de productivité conférés par les nouveaux modèles et les nombreuses fonctionnalités intégrées. Le chargeur de documents recto/verso mono-passe (DSDF, Dual-Scan Document Feeder) fourni en standard sur les deux systèmes multifonctions numérise simultanément les deux faces de vos originaux, gage d'un processus non seulement fiable et rapide, mais également respectueux des documents délicats.

Au nombre des autres options figure une agrafeuse pratique qui peut être montée à l'extérieur du chemin d'impression, c'est-à-dire sur le châssis des systèmes, afin de vous permettre d'agrafer vos documents sur place pour gagner du temps.

## Des fonctions de sécurité pour faire face aux menaces actuelles

Outre l'efficacité et la souplesse, la sécurité est une priorité absolue. Les systèmes d'impression de Toshiba sont conçus pour répondre à la complexité et à l'évolution des enjeux liés aux données et empêcher tout accès non autorisé, notamment grâce à des fonctionnalités comme le nouveau module de plate-forme sécurisée (TPM). Ce composant stocke la clé de cryptage sur un équipement dédié, distinct de celui qui enregistre les données.

Il renforce la capacité des systèmes à sécuriser les clés cryptographiques générées par l'appareil via des méthodes de randomisation plus complexes. La solution TPM inclut des contrôles d'intégrité du système et des fonctionnalités cryptographiques permettant de créer une empreinte numérique unique du système.

Si le module TPM garantit un niveau de sécurité hors pair, il permet également de respecter les exigences très strictes de nombreuses entreprises et administrations. Dans la plupart des cas, le composant satisfait aux normes de certification des systèmes cryptographiques.



## Respect de l'environnement et optimisation des ressources

Afin d'aider votre entreprise à réduire encore son empreinte écologique et à respecter les critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG) de nombreux clients et partenaires, nous avons équipé nos systèmes d'impression de composants écologiques et à faible émission de CO<sub>2</sub>. Les trois modèles sont conçus pour consommer peu d'énergie, ce qui réduit les émissions et les coûts. L'impression recto verso disponible en standard permet en outre d'économiser du papier. Un toner longue durée et un mode d'économie d'énergie automatique sont également inclus. La gamme est parfaitement conforme aux dernières normes sur les émissions.

Par ailleurs, nos systèmes sont conçus pour offrir des performances fiables et constantes sur le long terme, et pensés dans un souci d'évolutivité et de compatibilité. Les composants matériels, dont l'entretien ne nécessite que quelques outils, sont capables de résister à un usage intensif.

La structure en acier assure en outre stabilité et durabilité. Cette durée de vie optimale contribue à réduire les déchets électroniques et à améliorer le rapport coût-avantage.

### Simplicité d'utilisation, efficacité et sécurité

Les nouveaux systèmes multifonctions et la nouvelle imprimante de la gamme e-STUDIO constituent des choix intéressants pour les moyennes et grandes structures en quête d'une solution économique et durable pour produire des documents A4 en noir et blanc d'une qualité irréprochable. Que vous choisissiez l'e-STUDIO449s pouvant sortir jusqu'à 44 ppm ou l'un des e-STUDIO479 (e-STUDIO479s ou e-STUDIO479P) pouvant sortir jusqu'à 47 ppm, vous avez la garantie de bénéficier d'une productivité hors pair et d'un confort d'utilisation optimal pendant de longues années.



# Configuration



# Caractéristiques

## Général

	e-STUDIO449s	e-STUDIO479s	e-STUDIO479P
Vitesse d'impression	44 ppm	47 ppm	
Vitesse de copie	44 ppm	47 ppm	—
Temps de préchauffage	~ 9 secondes (à partir du mode veille)		
Formats et grammages papier			
Cassette	A6-A4/format personnalisé, 60-120 g/m <sup>2</sup>		
Bypass	76 x 148 mm - 215 x 359 mm, 60-220 g/m <sup>2</sup>		
Capacité papier			
Cassette	1 x 550 feuilles		
Bypass	1 x 100 feuilles		
Maximum	2 300 feuilles		
Capacité en sortie	Capacité de 250 feuilles		
Unité recto verso automatique	A4/format personnalisé, 60-120 g/m <sup>2</sup>		
Écran tactile couleur	Écran tactile couleur (inclinaison de 10,9 cm (4,3"))	Écran tactile couleur (inclinaison de 17,8 cm (7"))	Écran tactile couleur de 7,1 cm (2,8"))
Mémoire			
En standard/max.	2 Go/2 Go, avec disque de stockage intelligent (ISD) de 128 Go		512 Mo / 512 Mo, disque de stockage intelligent (ISD) de 128 Go en option
Interface	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (IPv6 inclus), USB2.0 (High Speed), WLAN (IEEE802.11 a/b/g/n/ac), iBeacon		
Dimensions et poids			
L x P x H	~ 479 x 450 x 514 mm	~ 479 x 453 x 514 mm	~ 399 x 390 x 307 mm
Poids	~ 21,2 kg	~ 21,3 kg	~ 15,0 kg
Kit de démarrage	Cartouche de toner et tambour		

## Impression

Résolution	Max. : 1 200 x 1 200 dpi
Temps de sortie de la première impression	6 secondes
Langage de description de page	Émulation PCL 6/PCL 5/PostScript 3 et PDF v1.7, PCLm, outil de migration PPDS
Systèmes pris en charge	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
Impression nomade	AirPrint (iOS), Mopria (Android)
Fonctions d'impression	Pilote d'impression universel, impression directe USB, impression à partir de SharePoint <sup>1)</sup> , impression de plusieurs pages, impression d'enveloppes



## Scan

### Résolution

Couleur	Max. : 600 x 600 dpi	—
Noir et blanc	Max. : 600 x 600 dpi	—

### Vitesse de scan

Mode recto, couleur/noir et blanc	34/49 ipm (300 x 600 dpi)	39,9/49 ipm (300 x 600 dpi)	—
Mode recto verso, couleur/noir et blanc	68/98 ipm (300 x 600 dpi)	79,8/98 ipm (300 x 600 dpi)	—

### Chargeur de documents (recto/recto verso)

100 feuilles, A6-A4/format personnalisé, 52-120 g/m<sup>2</sup>

### Formats de fichier

TIFF, JPEG, PDF, PDF sécurisé, PDF/A, PDF indexable<sup>1)</sup>, TXT<sup>1)</sup>, RTF<sup>1)</sup>, DOCX<sup>1)</sup>

### Fonctions de scan

Scan vers USB/e-mail/fichier/dossier réseau (FTP), prévisualisation des scans, scan vers SharePoint<sup>1)</sup>, scan e-STUDIO

## Copie

Résolution	Max. : 600 x 600 dpi	—
Temps de sortie de la première copie	6,75 secondes	—
Zoom	25 - 400 %	—
Modes de copie	Texte, Texte/Photo, Photo, Graphiques	—
Fonctions de copie	Plusieurs pages par copie, copie de formats mélangés, décalage des marges, copie de carte d'identité, création de livrets	—

## Fax

Communication	Super G3	—
Vitesse de transmission	~ 3 secondes par page	—
Compression	JBIG, JBIG2, MMR, MR, MH, JPEG	—
Fonctions de fax	Fax couleur, numérotation rapide (jusqu'à 500 destinations), numérotation groupée, fax en réseau	—
Routage des fax entrants	Vers fax, e-mail, FTP	—

## Système et sécurité

Fonctionnalités du système	Mode d'économie d'énergie, réglage de la saturation/l'intensité du toner, interface utilisateur accessible à distance
Comptes et sécurité	Impression privée, filtrage des adresses IP et des ports, prise en charge des protocoles SNMPv3, SSL et IPSec, authentification 802.1x, verrouillage du tableau de bord, effacement de la mémoire non volatile, disque de stockage intelligent (ISD) <sup>1)2)</sup> ou cryptage du disque dur <sup>1)3)</sup> , effacement automatique des données du disque dur <sup>1)3)</sup> , effacement des données de l'ISD <sup>1)2)</sup> et du disque dur en option <sup>3)</sup> en cas de mise hors service de l'imprimante (effacement du disque en fin de vie), module de plate-forme sécurisée (TPM)

## Options

Cassette de 250 feuilles (capacité de 250 feuilles, A5-A4, 60-120 g/m<sup>2</sup>), cassette de 550 feuilles (capacité de 550 feuilles, A5-A4, 60-120 g/m<sup>2</sup>), meuble support ajustable, bac de rangement pivotant, disque SATA de plus de 500 Go<sup>3)</sup>, disque de stockage intelligent (ISD) – Mémoire de masse + mémoire flash (2 Go)<sup>2)</sup>, interface série - Câble/connecteur SP+ SP/BB sur le capot latéral, agrafeuse externe<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> En option

<sup>2)</sup> Pour l'e-STUDIO479P

<sup>3)</sup> Pour l'e-STUDIO449s et l'e-STUDIO479s





## À propos de Toshiba Tec

TOSHIBA TEC BELGIQUE IMAGING SYSTEMS fait partie du groupe international Toshiba Tec Corporation, dont l'activité couvre divers secteurs industriels de pointe.

Toshiba Tec Corporation est l'un des principaux fournisseurs de solutions technologiques dans un grand nombre de secteurs : grande distribution, enseignement, commerce, hôtellerie et industrie manufacturière. Avec 70 filiales dans le monde, Toshiba Tec Corporation, dont le siège est établi au Japon, aide les entreprises à révolutionner la création, l'enregistrement, le partage, la gestion et la présentation des informations.

Pour plus d'informations, contactez-nous à l'adresse :

### Toshiba Tec Belgique

Z. 1. Researchpark 20  
1731 Asse-Zellik

### Téléphone

+32 (0)2 600 41 01

### E-mail

mfp.sales@toshibatec-tgis.com

### Site Web

be.toshibatec.eu



**imprimat**

SRL

Guy BERTRAND

TOUT POUR LA BUREAUTIQUE

E-mail : [info@imprimat.be](mailto:info@imprimat.be)  
04 252 39 50

Vincent Ebroin -- [vincent.ebroin@imprimat.be](mailto:vincent.ebroin@imprimat.be)

Together Information reflète la vision de Toshiba sur la manière dont les individus et les entreprises créent, enregistrent, partagent, gèrent et présentent leurs idées et informations.

Cette marque est née de notre conviction selon laquelle les entreprises qui réussissent sont celles qui communiquent le mieux.

Nous proposons donc un portefeuille intégré de solutions spécialisées qui reflètent l'engagement de Toshiba en faveur de la planète.

