

# TOSHIBA

**e-STUDIO409s**

**e-STUDIO448s**

## Brochure de produit

---

- Imprimez, numérisez, copiez et faxez grâce à ces systèmes multifonction Toshiba A4 N&B.
- Bénéficiez de la qualité irréprochable qui fait la réputation de Toshiba, avec une vitesse d'impression de 40/44 pages par minute.
- Ces deux modèles satisfont aux normes environnementales les plus strictes et sont particulièrement économes en énergie. Un bon point pour votre budget et pour l'environnement.



**TOGETHER  
INFORMATION**

## Puissantes et polyvalentes

Puissants et polyvalents, les systèmes e-STUDIO409s et e-STUDIO448s améliorent vos performances et votre efficacité. L'écran tactile grand format vous donne accès à l'ensemble des fonctions et applications installées sur le système. Avec des vitesses d'impression de 40 et 44 pages à la minute et des capacités maximales de 900 et 2.000 feuilles respectivement, les systèmes e-STUDIO409s et e-STUDIO448s sont conçus pour répondre aux besoins des petites et moyennes entreprises.

Grâce à la connectivité flexible et à la prise en charge de l'impression mobile, ces appareils satisfont en outre aux exigences des entreprises modernes. Afin de garantir la sécurité de vos données - une problématique très actuelle -, ces deux modèles sont dotés de diverses fonctions de sécurité intégrées qui empêchent tout accès non autorisé aux systèmes et protègent ainsi vos documents.

La consommation optimisée des systèmes e-STUDIO409s et e-STUDIO448s contribue à réduire l'empreinte environnementale de votre entreprise; ces deux systèmes sont en effet dotés de divers paramètres d'impression et d'économie d'énergie qui évitent le gaspillage de ressources précieuses tout en réduisant vos coûts.



## Configuration



# Specifications

## Général

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Vitesse d'impression</b>	40 ppm	44 ppm
<b>Vitesse de copie</b>	39 cpm	44 cpm
<b>Temps de préchauffage</b>	Environ 9 secondes (à partir du mode veille)	
<b>Formats et grammages papier</b>	A6-A4/universel, 60-120 g/m <sup>2</sup>	A6-A4/universel, 60-120 g/m <sup>2</sup>
Cassette	99x148 mm - 215x359 mm,	76x127 mm - 216x356 mm,
Chargement manuel	60-217 g/m <sup>2</sup>	60-216 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité papier</b>		
Cassette	1x 250 feuilles	1x 250 feuilles
Chargement manuel	1x 100 feuilles	1x 100 feuilles
Max.	900 feuilles	2.000 feuilles
<b>Capacité de sortie</b>	Capacité de 150 feuilles	Capacité de 250 feuilles
<b>Unité recto/verso automatique</b>	A4/universel, 60-90 g/m <sup>2</sup>	
<b>Tableau de bord</b>	7,2 cm (2.8")	10,9 cm (4.3")
<b>Mémoire</b>		
Standard/Max.	512 MB/512 MB (pas de HDD)	2 GB/2 GB (500 GB HDD)
<b>Interface</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (incl. IPv6), High Speed USB 2.0, WLAN <sup>1)</sup> (IEEE802.11 ac/a/b/g/n)	
<b>Dimensions</b>		
L x P x H	411 x 366 x 339 mm	489 x 430 x 477 mm
Poids	Environ 12,8 kg	Environ 20,6 kg
<b>Kit de démarrage</b>	Toner et tambour de démarrage	

## Impression

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Resolution</b>	Max.: 600 x 600 dpi	Max.: 1.200 x 1.200 dpi
<b>Temps de sortie de la première impression</b>	Environ 5,9 secondes	Environ 6 secondes
<b>Langage d'impression</b>	PCL 6, PCL 5, PostScript 3 et emulation PDF v1.7, XPS <sup>2)</sup> , PPDS <sup>2)</sup>	
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows 10/8/8.1 Windows Server 2016/ Server 2012/ Server 2008 (32/64 bit), Windows Server 2012 R2/ Server 2008 R2 (64bit), Mac OS X 10.6-10.13 <sup>2)</sup> , Linux/Unix, Novell NetWare, Citrix, SAP	
<b>Impression mobile</b>	AirPrint, service d'impression Mopria	
<b>Fonctions d'impression</b>	Pilote d'impression universel, impression USB, impression à partir de SharePoint <sup>1)2)</sup> , plusieurs pages par feuille, impression d'enveloppes	

## Scan

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Resolution</b>		
Couleur	Max.: 600 x 600 dpi	
Noir et blanc (mono)	Max.: 1.200 x 1.200 dpi (via la vitre d'exposition, le réseau USB, le pilote TWAIN)	
<b>Vitesse de scan</b>		
Recto couleur/mono	20/46 ipm (300 dpi)	22/42 ipm (300 dpi)
Recto-verso couleur/mono	40/92 ipm (300 dpi)	48/84 ipm (300 dpi)
<b>Chargeur de documents</b>	50 feuilles, A6-A4 universel, 60-90 g/m <sup>2</sup>	50 feuilles, A6-A4 universel, 52-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Formats de fichier</b>	TIFF, JPG, PDF, PDF sécurisé, PDF/A, XPS <sup>2)</sup>	
<b>Fonctions de scan</b>	Scan WS, scan vers e-mail, scan vers USB, scan vers fichier	
	Scan vers FTP, scan vers dossiers réseau partagé	Scan vers SharePoint <sup>1)</sup> , prévisualisation scan, scan e-STUDIO, TWAIN

## Copie

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Résolution</b>	Max.: 600 x 600 dpi	
<b>Temps de sortie de la première copie</b>	Environ 5,9 secondes	Environ 6 secondes
<b>Zoom</b>	25 - 400 %	
<b>Modes de copie</b>	Texte, texte/photo	
<b>Fonctions de copie</b>	Plusieurs pages par copie, copie dans différents formats <sup>2)</sup> , décalage des marges <sup>2)</sup> , copie de carte d'identité	

## Fax

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

## Système & sécurité

<b>Fonctionnalités du système</b>	Mode économie d'énergie, exposition / saturation du toner automatique, gestion à distance <sup>1)2)</sup>
<b>Compteurs et sécurité</b>	Impression sécurisée, filtrage d'adresses IP et des ports, prise en charge des protocoles SNMPv3, SSL et IPsec, authentification 802.1x, verrouillage du tableau de bord <sup>2)</sup> , effacement de la mémoire, cryptage du disque dur <sup>2)</sup> , effacement automatique de disque dur <sup>2)</sup> , effacement du disque en fin de vie <sup>2)</sup>

## Options

<b>Cassette<sup>2)</sup></b>	Capacité de 250 feuilles, A5-A4, 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Cassette<sup>3)</sup></b>	Capacité de 550 feuilles, A5-A4, 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Meuble support</b>	
<b>Meuble imprimante</b>	Hauteur réglable
<b>Mémoire Flash<sup>2)</sup></b>	
<b>Module WLAN<sup>2)</sup></b>	
<b>Carte de formulaires et de codes-barres<sup>2)</sup></b>	
<b>Carte PRESCRIBE<sup>2)</sup></b>	
<b>Carte IPDS<sup>2)</sup></b>	
<b>Élément de sécurité<sup>2)</sup></b>	



<sup>1)</sup> En option

<sup>2)</sup> Uniquement pour e-STUDIO448s

<sup>3)</sup> Différent pour e-STUDIO409s et e-STUDIO448s

# Toshiba TEC

Toshiba TEC Belgium Imaging Systems fait partie de Toshiba TEC Corporation, mondialement active dans divers secteurs industriels de technologie de pointe dont l'industrie, le transport et la logistique, le commerce de détail, l'enseignement, etc. Avec son siège au Japon et 80 filiales dans le monde, Toshiba constitue un partenaire solide en mesure d'assister des entreprises dans des solutions IT intelligentes et innovantes.

## Together information

Toshiba est convaincue que la création, le traitement, le partage, la gestion et la présentation d'une information efficace, sont des conditions primordiales au succès d'une entreprise. Le savoir-faire et l'expérience mondiale dans les technologies d'impression et de scanning rend Toshiba en mesure d'aider des entreprises visant une mise au point hors pair de leur communication.

## Développement durable

Toshiba s'engage pour un meilleur monde et un avenir plus vert. En participant à des projets environnementaux via le programme Carbon Zero, Toshiba s'assure que moins de bois est utilisé, ce qui réduit les émissions de CO2.



- Toshiba soutient un projet au Kenya en fournissant de cuisinières économes en énergie et améliore ainsi la qualité de vie des familles.
- En outre, des puits sont en cours de rénovation et d'entretien en Ouganda pour fournir à la population locale de l'eau potable propre. L'eau 'sale' n'a plus besoin d'être bouillie.
- Dans la forêt amazonienne, Toshiba s'engage

dans un projet environnemental pour la gestion durable des forêts et de la prévention de la déforestation.

Ainsi Toshiba peut maintenir l'équilibre entre ses émissions de CO2 provenant du transport et de la production. Les aspects énergétiques et environnementaux sont également pris en compte dans la conception de nouvelles imprimantes. Toshiba offre donc toujours une solution d'impression écologique.

**TOSHIBA TEC Belgium Imaging Systems**  
Z.1. Researchpark 160  
B-1731 Asse-Zellik

**Téléphone**  
+32 2 410 21 00

**Email**  
mfp.sales@toshibatec-tgis.com

**Site web**  
be.toshibatec.eu

