

# TOSHIBA



## e-STUDIO330AC/400AC

- > Appareils multifonctions couleur compacts
- > 35/42 ppm
- > Format lettre/légal
- > Impression, copie, numérisation et fax
- > MFP sécurisé
- > Prêt pour les solutions



**TOGETHER  
INFORMATION**

## MULTIFONCTIONS DE TAILLE COMPACTES

**Offrir une technologie de pointe, une sécurité solide, une facilité d'utilisation et une fiabilité garantissant la tranquillité d'esprit**

### LA TECHNOLOGIE POUR CHAQUE MILIEU DE TRAVAIL

Chaque entreprise est unique. C'est pourquoi Toshiba propose les dernières solutions personnalisables qui peuvent être adaptées à vos besoins. Les solutions Toshiba vous aident à simplifier les tâches complexes tout en gérant diverses informations de manière efficace et sûre afin de maximiser votre productivité.

La dernière série de Toshiba tient sa promesse de "Together Information" - notre engagement à collaborer avec nos clients pour fournir des solutions sur mesure et rentables qui répondent à vos besoins en matière d'impression, de gestion de documents et de contenu tout en vous aidant à atteindre vos objectifs écologiques.

- > 35 et 42 ppm en couleur et en monochrome
- > Chargeur de documents à double balayage avec une vitesse recto-verso de 120 feuilles par minute en mono et 82 feuilles par minute en couleur.
- > La technologie avancée e-BRIDGE Next permet au multifonction de piloter facilement les solutions développées à l'interne par Toshiba ou celles d'un tiers.
- > Offert en option, magasin à grande capacité de 2 000 feuilles format lettre ou légal.

### AVANTAGES CLÉS

- > Flexibilité et évolutivité
- > Expérience utilisateur ultime
- > Leader de l'industrie pour normes de sécurités de pointe
- > Interface utilisateur personnalisable
- > Large gamme d'applications, de fonctions d'impressions cloud et mobiles

### UNE FIABILITÉ SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

Pour vos interactions quotidiennes avec l'appareil, vous apprécierez l'élégant panneau de contrôle en couleur de 10.1 pouces, votre flux de travail complexe peut être effectué d'une simple pression sur un bouton. Conçu avec une interface utilisateur facile à personnaliser, vous pouvez simplement changer l'image de fond, la taille et la couleur du texte sur le panneau de contrôle, vous pouvez même changer l'image des icônes et la taille des icônes, et bien plus encore, en quelques clics seulement.

### UNE FIABILITÉ SUR LAQUELLE VOUS POUVEZ COMPTER

La série e-STUDIO400AC est construite sur la plate-forme éprouvée e-BRIDGE Next et une technologie matérielle robuste 100% Toshiba. La série apporte à votre bureau le meilleur des capacités de numérisation, d'impression et de copie pour vos documents de format lettre (8.5" x 11") et légal (8.5" x 14").



# SOLUTIONS MFP INTÉGRÉES

## APPLICATIONS INTÉGRÉES

Chaque entreprise a différentes manières de stocker et de partager des données. Par conséquent, tous les systèmes e-BRIDGE Next peuvent être équipés d'applications pour améliorer votre efficacité. Choisissez simplement ceux dont vous avez besoin pour personnaliser votre MFP et répondre à vos besoins ou préférences. Que vous souhaitiez vous connecter à des services cloud ou à des applications locales, nous avons la solution qu'il vous faut. Pour vous assurer un ajustement parfait, notre équipe de développeurs de logiciels peut même créer des applications personnalisées pour votre flux de travail.

## LE CONCEPT DU "SANS SERVEUR"

Les applications Toshiba s'installent sur l'appareil lui-même. Aucune exigence informatique, aucune exigence de serveur supplémentaire, et mieux encore, l'installation d'une application ne prend que quelques secondes.

## SOLUTIONS LES PLUS POPULAIRES

Toshiba s'efforce de vous offrir le moyen le plus simple et le plus sécurisé d'intégrer des solutions et des services cloud populaires avec les applications MFP. Votre grand panneau de contrôle de 10.1 pouces sert de passerelle vers votre stockage cloud préféré.

### APPLICATIONS MULTIFONCTIONS

- Offre groupée Microsoft 365®
  - e-BRIDGE Plus pour Exchange® Online
  - e-BRIDGE Plus pour SharePoint® Online
  - e-BRIDGE Plus pour OneDrive for Business
- Offre groupée G-Suite™
  - e-BRIDGE Plus pour Gmail pour G Suite™
  - e-BRIDGE Plus pour Google Drive™ pour G Suite™
- e-BRIDGE Plus pour Dropbox®
- e-BRIDGE Plus pour box™
- e-BRIDGE Plus pour OneDrive®
- e-BRIDGE Plus pour le stockage USB
- Application StackSend
- Gestion des départements
- Gestion des utilisateurs

## TOUTES LES APPLICATIONS TOSHIBA SONT LES PLUS SÉCURISÉES POUR PLUSIEURS RAISONS

- Le e-STUDIO fonctionne sur un système d'exploitation propriétaire; les pirates ne savent pas quoi/comment pirater.
- Le Toshiba e-STUDIO n'installera que des applications signées numériquement produites par Toshiba.
- Le développement et la signature de l'appareil sont très limités et ne peuvent être effectués que par les ingénieurs de développement de Toshiba.
- Il n'est pas possible d'installer une application qui n'a pas été signée par les ingénieurs de développement de Toshiba.
- Toshiba utilise une technologie de liste blanche pour garantir que seuls les micrologiciels et les applications signés par Toshiba peuvent être installés sur l'appareil.

## ALLER DE L'AVANT

À mesure que de nouvelles technologies sont introduites sur le marché, Toshiba assure l'intégration à l'aide de nouvelles applications, de sorte que votre appareil Toshiba continuera de croître avec les nouvelles technologies.



POUR OBTENIR LA DERNIÈRE LISTE DES APPLICATIONS MFP, VEUILLEZ CONSULTER LE SITE  
<https://toshibatec.ca/fr/mfp-apps/>

# INTÉGRATION TRANSPARENTE

## FLUX DE TRAVAIL DE NUMÉRISATION

Les appareils multifonctions de Toshiba comblent le fossé entre les documents papier et électroniques. La plateforme e-BRIDGE Next est conçue pour s'intégrer de manière transparente aux applications et aux services cloud afin de fournir un flux de documents automatisé. En utilisant la saisie intelligente des données, vous optimisez votre productivité, éliminez les goulots d'étranglement et réduisez les erreurs.

## FLUX D'IMPRESSION

Dotée de technologies de pointe, la plateforme e-BRIDGE Next offre de nombreuses fonctionnalités d'impression sécurisées conçues pour optimiser votre flux de travail d'impression dès le départ. Vous définissez facilement le niveau d'accès qui convient à votre organisation grâce à une série d'options, allant de solutions sans serveur à des solutions basées sur un serveur d'entreprise. Les utilisateurs ont la possibilité de libérer ou de réimprimer des documents à partir de n'importe quel appareil de votre réseau.

## GESTION DES APPAREILS

Le service e-BRIDGE Cloud Connect de Toshiba fournit un service de gestion à distance pour maximiser le temps de fonctionnement de vos appareils et réduire votre charge de travail informatique. Les relevés automatiques de compteurs et les alertes de service ne sont que deux exemples de la manière dont ce service peut vous aider à libérer votre temps pour vous concentrer sur votre entreprise.

## INTÉGRATION SANS FIL

Le Toshiba e-STUDIO prend en charge les fonctions d'impressions natives des systèmes iOS et Android. AirPrint® et Mopria® Mopr sont disponibles prêts à l'emploi.



De plus, «e-Bridge Print and Capture» de Toshiba est disponible sur l'App Store de votre appareil.



## L'APPLICATION OFFRE DES FONCTIONNALITÉS PLUS AVANCÉES TELLES QUE :

- > Imprimez à partir de votre stockage en ligne préféré et numérisez vers celui-ci, par exemple Google Drive™, OneDrive®, box™, DropBox®, etc.
- > Authentification à l'aide de la gestion des utilisateurs du MFP
- > Authentification à l'aide de la gestion du département du MFP
- > Authentification sur votre serveur
- > Authentifiez-vous auprès de votre solution logicielle de gestion des sorties

## BYOD

Si votre entreprise adapte le concept BYOD «Apportez votre propre appareil», le Toshiba e-STUDIO permet aux utilisateurs d'accéder au MFP pour numériser ou imprimer sans empiéter sur le réseau de votre entreprise. Votre personnel informatique appréciera la sécurité et la tranquillité d'esprit qu'offre le e-STUDIO.



## FONCTION DE SÉCURITÉ INTÉGRÉE

### SÉCURITÉ INFALSIFIABLE DU MFP

- > Paramètres de sécurité les plus élevés avec un seul bouton (plus de 70 attributs pour une sécurité maximale)
- > Blocage des ports, filtrage des adresses IP/MAC
- > Communications sans fil entièrement encryptées
- > Accès surveillé avec journaux

### MESURES DE SÉCURITÉ ANTI-PIRATAGE

- > Système d'exploitation Linux® hautement sécurisé
- > Bloque les modifications non autorisées du BIO
- > Sécurité des listes blanches (*Whitelisting*)
  - Logiciel signé numériquement pour bloquer l'installation de logiciels non autorisés
  - Les applications ne peuvent être installées que si elles portent une signature Toshiba
  - Préviend les attaques de programmes malveillants

### PROTECTION ULTIME DU DISQUE DUR

- > Disque dur à cryptage automatique unique offre le plus haut niveau de sécurité avec un encryptage AES 256 bits en temps réel
- > Écraser les données immédiatement après chaque usage
- > Processus de mise hors service strict de l'appareil avec un seul bouton

### PROTECTION DES DOCUMENTS NUMÉRIQUES

- > Entrées sécurisées
- > Rétenion sécurisée
- > Sorties sécurisées

### SÉCURITÉ D'ACCÈS ROBUSTE

- > Authentification à deux facteurs
- > Application stricte des mots de passe
- > Accès basé sur les rôles
- > Contrôle du port USB (limitation/désactivation)
- > Détection d'intrusion
- > Intégration des systèmes

### SÉCURITÉ À L'ÉCHELLE DE LA FLOTTE

- > eCC "e-BRIDGE Cloud Connect" - renforcement de la sécurité
  - Construit avec Microsoft Azure avec couches de sécurité à plusieurs niveaux
  - De plus, sous le contrôle des ingénieurs de Toshiba
- > Restreindre, surveiller, gérer (détecter et remédier)
- > Alertes en cas de violation des politiques et correction automatique
- > Conforme à la norme ISO 2700

### EMPLOYÉS DISTANTS

- > Applications sécurisées dans le nuage (cryptage TLS1.2)
- > Envoi/Réception sécurisés avec IPSec "Architecture de sécurité IP"



*\*La technologie SED garantit que le disque dur ne communique qu'avec le MFP. Toute tentative d'accès au disque dur par d'autres moyens rend les données inaccessibles, garantissant la sécurité de vos données.*

TLS, Signature de paquets SMB, IEEE802.1X (LAN filaire / sans fil), ISO IEC15408 (CC Certification),HCD-PP (Profil de protection pour les périphériques à papier), WS Security, signature numérique pour les utilitaires clients, IPsec en option (IKEv1, IKEv2), HCD-PP (profil de protection pour le périphérique de copie papier), message d'avertissement de sécurité, tampon de sécurité, authentification du serveur, authentification locale du MFP.



# CONSTRUIT EN TENANT COMPTE DE L'ENVIRONNEMENT

Chez Toshiba, nous reconnaissons que la responsabilité fondamentale des personnes vivant aujourd'hui est de remettre le précieux environnement mondial à la prochaine génération dans un état sain. Sur la base de cette reconnaissance et conformément à notre vision environnementale, nous nous efforçons de préserver les ressources naturelles et assurer la coexistence avec la terre.

La série e-STUDIO400Ac a obtenu les certificats environnementaux les plus prestigieux au monde, tels que :



> **ENERGY STAR® niveau 3.0**

Cela signifie que les modèles e-STUDIO ont atteint le plus haut niveau d'efficacité énergétique.

> **Homologation EPEAT Gold**

L'EPEAT est une organisation américaine à but non lucratif qui collabore pour créer un monde dans lequel seuls des produits informatiques durables sont conçus, fabriqués et achetés. La cote OR est le rang le plus élevé décerné.

> **Blue Angel**

Blue Angel est une certification allemande pour les produits et services qui ont des aspects écologiques. Il certifie que les e-STUDIO utilisent une faible consommation d'énergie, de faibles émissions, un faible niveau de bruit et qu'ils sont durables.

> **Le Cygne Blanc (Nordic Swan)**

Programme officiel environnemental d'origine scandinave de durabilité pour les produits des pays nordiques. Il permet de vérifier que les e-STUDIO respectent les niveaux élevés de qualité, d'environnement et de santé accordés aux produits les plus respectueux de l'environnement.

Toshiba s'efforce de réduire les impacts environnementaux de tous les processus d'entreprise, englobant la conception, l'approvisionnement, la fabrication, la logistique, la vente et l'élimination, en mettant l'accent sur la prévention du réchauffement climatique, l'utilisation efficace des ressources et le contrôle des substances chimiques.

## LES NOUVEAUX MODÈLES E-STUDIO PRÉSENTENT DE NOMBREUSES CARACTÉRISTIQUES DE RÉDUCTION DU GASPILLAGE DE PAPIER, TELLES QUE :

- > Omettre les pages blanches
- > 2 en 1, 4 en 1, 8 en 1, 18 en 1
- > Retenir l'impression
- > Impression privée
- > Recto-verso automatique

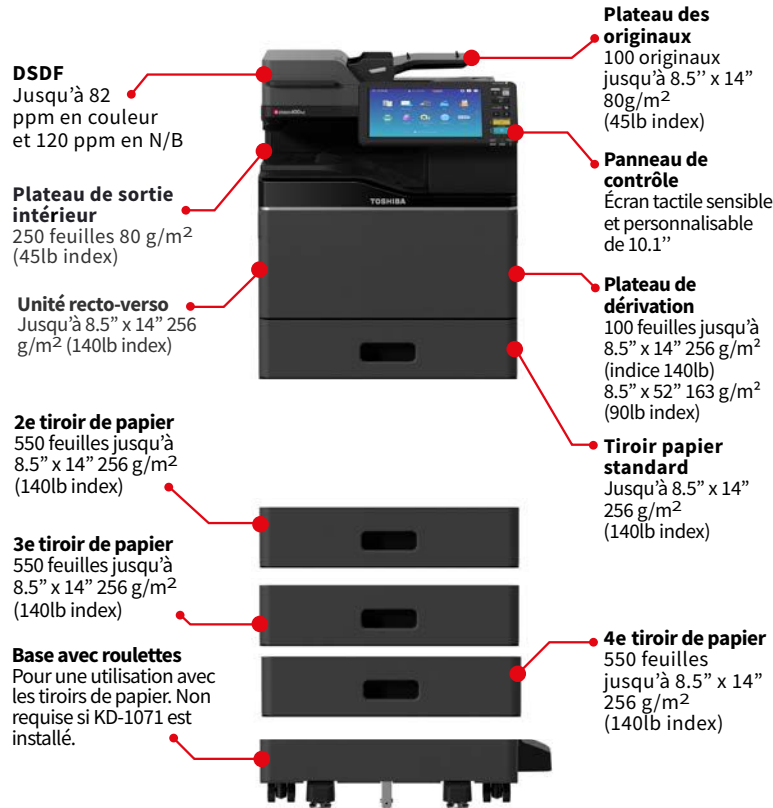
## CERTIFICATIONS DES PRODUITS

- > WHQL (Windows® 7, 8, 8.1, 10, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019)
- > Mac OS 10.7.5, 10.8, 10.9 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15
- > Novell®
- > Citrix®
- > SAP® (Gold Member)
- > AirPrint®
- > Mopria®

SAP® Member Gold  
Printer Vendor Program



# CONFIGURATION DES APPAREILS ET ACCESSOIRES



*L'impression d'enveloppes est disponible à partir du tiroir standard, l'alimentation manuelle et des tiroir en options (pas le magasin grande capacité KD-1071)*

## Accessoires (Options)

### Papier supplémentaires:

Tiroir(s) alimentation papier (550 feuilles)	MY-1050
Magasin grande capacité (2 000 feuilles)	KD-1071
Espaceur	GR-1380
Agrafeuse hors ligne	MJ-1047

### Options connectivité/sécurité

Réseau sans fil/ Bluetooth	GN-4030
R.O.C. embarqué	GS-1080Node
Kit d'activation impression multipostes	GS-1090Node
Kit pour meta-scan	GS-1010Node
Kit d'activation IPsec	GP-1080Node
Kit d'activation Unicode	GS-1007Node
Impression avec motif sécuritaire	GP-1190Node
Kit d'activation Monotype Font	GB-2050L
Câble compteur externe (gobe-sous)	GQ-1280-N
Disque dur SED certifié FIPS	GE-1230
Porte-lecteur de carte	GR-1400
<i>Pour monter un lecteur de cartes à l'intérieur du MFP</i>	

### Options diverses

Cabinet	ST-400AC
Base avec roulettes	GR-1390

### Applications e-BRIDGE Plus

Microsoft 365® ensemble d'applications	GB-365Node
Incluant :	
- Application OneDrive® 365	
- Application Exchange® 365	
- Application SharePoint® 365	

G-Suite™ ensemble d'applications	GB-G-SuiteNode
Incluant :	
- Application Gmail pour G-Suite™	
- Application Google Drive™ pour G-Suite™	



Configuration standard

Configuration standard + agrafeuse hors ligne

Configuration standard + un tiroir additionnel + base avec roulettes

Configuration standard + deux tiroirs additionnels + base avec roulettes

Configuration standard + Magasin à grande capacité

Configuration standard + un tiroir additionnel + cabinet

Configuration standard + un tiroir additionnel + magasin à grande capacité

Configuration standard + trois tiroirs additionnels + base avec roulettes



## Caractéristiques principales

Système de copie	Méthode photographique électrostatique indirecte/OPC/LED. Fusion par rouleaux chauffant
Affichage	Écran tactile WSVGA couleur 10.1", inclinable
Vitesse d'impression	35/42 ppm (format lettre)
Temps première copie	Couleur : 7,2/5,7 secondes (@ 300 ppp) Mono : 6,3/5,1 secondes (@ 300 ppp)
Temps préchauffage	Environ 20 secondes
Résolution copie	600 x 600 ppp
Alimenteur manuel	3.9" x 5.8" à 8.5" x 14", bannière 8.5" x 52", enveloppe
Copie multiple	Jusqu'à 999 copies
Capacité papier	Standard 650 feuilles/maximum 3 200 feuilles
Alimentation des originaux	Standard 100 feuilles, recto-verso, monopasse
Vitesse lecture et poids max.	Mono : 60/120 feuilles par minute. Couleur : 41/82 feuilles par minute (300 ppp), 21/42 SPM (400 ppp, 600 ppp) 35-105 g/m2
Format original max.	Légal (8.5" x 14")
Alimentation papier	Tiroir 1 : 550 feuilles-ST-R à LG, alimenteur manuel : 100 feuilles - 3.9" x 5.8" à 8.5" x 14", bannière 8.5" x 52". Tiroir optionnel 2, 3, 4 : 550 feuilles - ST-R à LG, tiroirs 1, 2, 3 et 4 supportant des enveloppes (environ 60), chargeur grande capacité de 2 000 feuilles en option (LT et LG uniquement - pas d'enveloppes)
Grammages papier	Tiroirs : 16 lb Bond-140 lb Index; alimenteur manuel : 100 feuilles-14 lb Bond-140 lb Index; opt. magasin à grande capacité 2 000 feuilles (type piédestal)- 17 lb Bond-140 lb Index
Unité recto-verso	Unité recto-verso automatique standard
Zoom	25% à 400%
Cycle d'utilisation max.	60K/60K mois (couleur : 100%)
Poids	Approx. 99 lb (44.9 kg) *
Dimensions approximatives	20.47" (L) x 21.25" (P) x 24.96" (H) - 520 mm (L) x 540 mm (P) x 634 mm (H) **
Rendement des toners	K : 18.4K/CMY : 17.4K @ 5%
Source d'alimentation	120 Volts, 50/60 Hz, 12 Amps
Consommation élect.	Maximum 1.5kW (120V)
Processeur	Intel E3825 1.33GHz(double cœur)
Mémoire	4 Go
Disque dur	Sécurisé à cryptage automatique de 320 Go

## e-BRIDGE Next caractéristiques d'impression

Vitesse d'impression	35/42 ppm (format lettre)
Résolution impression	600 x 600 ppp (3 bit), 1 200 x 1 200 ppp (1 bit - PS seulement)
Systèmes d'exploitation	Windows Server® 2008 R2, R2 SP1, 2008/SP2, Windows® 7,8.1,10, Windows Server® 2012/R2, Windows Server® 2016, Windows Server® 2019, Macintosh® (macOS X 10.7.4, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15), Unix®, Linux®
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS surTCP/IP, IPX/SPX® pour environnements Novell®, EtherTalk pour environnements Macintosh®
Protocoles impression	TCP/IP (IPv4, IPv6), NetBIOS surTCP/IP, IPX/SPX® pour environnements Novell®, EtherTalk pour environnements Macintosh®
Pilotes d'impression	Windows Server® 2008 SP2 (32-bit, 64-bit) Windows Server® 2008 R2 SP1 (64-bit), Windows® 7 SP1 (32-bit, 64-bit), Windows® 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 2012/R2 (64-bit), Windows Server® 2016/2019, macOS X 10.7.4, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15
Interface	RJ-45 Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB 2.0 (haut débit); en option IEEE802.11b/g/n réseau sans fil et Bluetooth
Impression mobile	AirPrint®, Mopria®, e-BRIDGE Print & Capture Application sur iOS et Android (disponible via Apple® App Store ou Google Play)
Gestion du système	TopAccess (configuration et administration à distance)
Contrôle de comptes	Jusqu'à 10 000 utilisateurs ou 1 000 départements avec support utilisateur authentification (sur MFP), connexion Nom/Mot de passe (via Windows Domain) ou connexion Nom/Mot de passe (via serveur LDAP) pour copie, impression, numérisation, fax, liste et fonctions utilisateurs
Caractéristiques d'accessibilité	Prise en charge VNC, panneau avant inclinable, poignée universelle pour les bacs à papier, désactivation du délai d'expiration de l'écran et alerte sonore

## Caractéristiques e-Filing

Fonctionnement	Panneau de configuration à écran tactile couleur ou PC du client
Nombre de boîtes	1 boîte publique, 200 boîtes privées
Capacité des boîtes	100 dossiers par boîte, 400 documents par dossier/boîte, 200 pages par document

\* Sans cartouche de toner ni unité d'imagerie  
 \*\* Hauteur à la vitre de l'appareil



## Spécifications fax

Compatibilité	Super G3
Compression données	MH/MR/MMR/JBIG
Vitesse transmission	Environ 3 secondes par page
Vitesse du modem	Jusqu'à 33.6 Kbps
Mémoire	100 travaux (avec disque dur), 2 000 destinations max.
Transmission	400 destinations/travail
Vitesse de balayage	0,7 secondes/page, maximum 73 IPM

Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les spécifications peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation et/ou de l'environnement. Pour obtenir les meilleurs résultats et des performances fiables, utilisez toujours des fournitures fabriquées ou désignées par Toshiba. Toutes les options et accessoires peuvent ne pas être disponibles au moment du lancement du produit. Veuillez communiquer avec un concessionnaire agréé Toshiba ou une succursale Toshiba Tec Canada Solutions d'affaires inc. pour connaître la disponibilité. Les rendements de toner sont estimés sur la base d'une couverture de 5 % et d'une page de format lettre. La prise en charge des pilotes et des fonctions de connectivité varie selon le système d'exploitation client/réseau. Les noms de produits peuvent être des marques de commerce de leurs sociétés respectives. AirPrint® et le logo AirPrint® sont des marques déposées d'Apple Inc. Tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou pays.