

**e-STUDIO 281c/351c/451c**



**L'économie de la production en noir et blanc**  
– et l'accès à la couleur sur demande

**TOSHIBA**

# Un éventail complet

## d'économies et de fonctions



Si vous recherchez l'économie que procure la production en noir et blanc tout en ayant accès à la couleur, n'allez pas plus loin que les e-STUDIO281c/351c/451c de Toshiba. Grâce à ces appareils multifonctionnels, vous pouvez agrémenter vos documents de la couleur tout en profitant de fonctions telles que la reproduction, le balayage, l'impression, la télécopie et la mise en forme. Leur meilleur avantage, toutefois, est leur système indépendant de développement de la couleur et du noir et blanc, grâce auquel le coût la copie est identique à celui de la plupart des appareils multifonctionnels monochromes.

Les appareils multifonctionnels e-STUDIO281c/351c/451c, agrémentés de la couleur, vous offrent le summum en matière de

productivité et de qualité pour tous vos travaux d'impression, de reproduction et de balayage. Grâce à la technologie e-BRIDGE de deuxième génération, à un processeur de 600 MHz, à un disque dur de 80 Go et à une capacité de production recto verso améliorée, ces appareils sont véritablement performants et productifs. Les e-STUDIO281c/351c/451c produisent des documents en noir et blanc nets et précis à des débits de 28, 35 et 45 pages la minute respectivement. Ils produisent également des documents en couleur accrocheurs au taux de 11 pages la minute. Parce que c'est vous qui contrôlez l'utilisation de la couleur, vous épargnez du temps, de l'argent et des efforts tout en maximisant l'impact de vos documents et présentations.

**Agrémentez vos présentations de la couleur et rendez-les plus dynamiques. ►**

**Des fonctions en grand nombre et l'impression à des coûts minimes la copie, équivalent à ceux des machines multifonctionnelles monochromes. ►**





▲ Les e-STUDIO281c/351c/451c de Toshiba transforment les documents papier et les fichiers électroniques en pages imprimées, en présentations, en courriels et en télécopies.





Les e-STUDIO281c/351c/451c sont conçus pour tous modes d'exploitation. Ils peuvent servir d'imprimantes en réseau, de scanners, de télécopieurs et bien sûr de copieurs et ce, tout en vous évitant les frais et l'entretien qui accompagnent les équipements spécialisés. Gardez la couleur pour les grands événements et profitez de la rapidité, de la précision et de l'économie que procure la production de vos travaux courants en noir et blanc.

Les appareils multifonctionnels e-STUDIO281c/351c/451c comportent une architecture monocarte adaptée à Internet et la technologie e-BRIDGE de deuxième génération. Cette approche unifiée vous permet d'ajouter des fonctions au besoin : il suffit d'enficher puis d'imprimer. Le classement électronique permet de distribuer des données, en quelques étapes faciles, vers plusieurs destinataires. Parmi les autres fonctions, on compte la transmission par courriel de données numérisées, la télécopie sur Internet et TopAccess, un utilitaire de gestion à distance des appareils doté d'une interface compatible avec l'ensemble des produits multifonctionnels Toshiba. Enfin, les e-STUDIO281c/351c/451c de Toshiba font appel à un processeur de 600 MHz, rapide comme l'éclair, pour vous permettre d'exécuter toutes ces fonctions plus rapidement.



# Un rendement, une productivité et une qualité inimitables

pour tous vos besoins d'impression, de reproduction, de balayage et de télécopie  
en plus de l'avantage de la couleur.



Autorisation, par service  
ou individuelle, d'imprimer  
ou de reproduire en couleur  
pour faciliter le suivi et de  
la gestion des frais.

Grand tableau de commande  
tactile et inclinable pour accroître  
la visibilité et rendre l'appareil  
plus accessible et facile à  
utiliser.

Mise en forme de documents  
d'allure professionnelle avec  
agrafage, perforation et création  
de livrets piqués à cheval.

Unité de tirage recto verso  
automatique pour la production  
rapide et facile des originaux  
recto verso, réduisant ainsi les  
frais reliés au papier.

Système d'impression en couleur  
et en n/b par rotation novateur  
grâce auquel on peut facilement  
jumeler les originaux en noir et  
blanc et en couleur pendant  
l'exécution d'un travail donné.

Bac de récupération interne dans  
un ensemble compact permettant  
d'économiser de l'espace précieux.

Cartouche de toner noir, à haut  
rendement, pour réduire le  
nombre de remplacements et  
épargner temps et argent.





### Exploitation conviviale

Les e-STUDIO281c/351c/451c sont agrémentés d'un tableau de commande demi VGA aux icônes bien présentées pour une exploitation facile et précise.

Sa surface étendue permet d'afficher un plus grand nombre de commandes, tandis que le clavier intégral QWERTY facilite l'entrée des données. Ce tableau de commande a de plus été conçu pour s'incliner entièrement vers le haut et le bas en fonction de l'éclairage ambiant et pour en faciliter l'accès aux personnes en fauteuil roulant.

### Gestion par l'utilisateur et confidentialité

Pour une gestion plus substantielle, les e-STUDIO281c/351c/451c présentent des codes de services servant à restreindre l'utilisation de la couleur. Une fois cette restriction en place, il suffit d'entrer son code de service pour reproduire ou imprimer des documents en couleur. De telles restrictions ne s'appliquent pas aux travaux en noir et blanc. Par ailleurs, les directeurs peuvent en faire le suivi et autoriser, par code de service et voire même par mot de passe, l'utilisation de la couleur ou du noir et blanc. L'impression particulière sécurise la production de documents

critiques, même dans les bureaux débordants d'activités. Les fichiers transmis à partir d'un PC sont préservés dans l'appareil jusqu'à ce qu'on y accède par mot de passe.

### Une production puissante et polyvalente

Les e-STUDIO281c/351c/451c vous confèrent le pouvoir de créer des documents à toutes sortes de fins et d'utiliser du papier couverture, des acétates et du papier à onglets adaptés à vos présentations. Donnez à vos documents une allure professionnelle grâce à des fonctions de mise en forme telles que l'agrafage automatique, la perforation, l'agrafage à cheval et le Tri Revue. Vous pouvez même faire en sorte que la machine garde en mémoire des modèles facilement accessibles de vos réglages fonctionnels précis de photocopie, de télécopie, de balayage et de mise en forme (12 060 modèles au total).



## Sécurité accrue

Aux préoccupations de productivité et de rendement des entreprises modernes s'ajoute celle de la sécurité. Voilà pourquoi nous avons doté nos e-STUDIO281c/351c/451c de fonctions visant encore davantage la sécurité. Ainsi, la réécriture des données superpose les écritures après l'exécution de chaque travail afin d'en protéger les données confidentielles. De plus, la carte de cryptage en option chiffre les données reposant sur le disque dur afin de sécuriser les documents y étant sauvegardés. En outre, l'authentification LDAP intégrale servant au contrôle de l'accès à ces appareils, rehausse la sécurité d'un autre échelon.

## Exigez les vôtres aujourd'hui même

Les e-STUDIO281c/351c/451c sont des copieurs multifonctionnels offrant la couleur sur demande sans qu'il ne soit nécessaire de sacrifier les économies et la vitesse que procure la production en noir et blanc. Achetez l'appareil qui répond le mieux à vos besoins de reproduction de documents et enrichissez-le de fonctions de connectivité évoluées telles que la télécopie, le balayage en réseau et la transmission par courriel de données numérisées. Les e-STUDIO281c/351c/451c vous offrent la souplesse nécessaire pour mettre de la couleur dans vos communications d'affaires courantes et ce, de façon économique.

## FONCTIONS DE REPRODUCTION

2 en 1, 4 en 1, 8 en 1, recto verso	Mode Veille automatique
Annotation (Impression de la date et de l'heure)	Page couverture
Changement de bac automatique	Pagination
Classement électronique (Stockage de documents)	Réglage des images en couleur
Codes d'accès (1 000 services / 10 000 utilisateurs)	Reproduction de livres
Démarrage automatique des travaux	Reproduction par rotation
Déplacement d'images	Retenue des travaux (Prébalayage)
Économiseur d'énergie	Sélection d'agrandissement automatique / Sélection automatique du papier (Chargeur et retourneur automatique de documents et platine)
Économiseur d'énergie automatique	Temporisateur hebdomadaire de marche et d'arrêt
Effacement des bords	Tri électronique
Image inverse	Tri Revue (Mode création de livrets)
Impression recto verso automatique sans bac	Zoom X-Y
Insertion de feuilles	
Inversion d'image négatif-positif	
Mémoire d'interruption	
Modèles de travaux	

## FONCTIONS D'IMPRESSION

Agrafage à cheval / Création de livrets	Insertion de feuilles
Filigranes	Jeux agrafés
Impression de documents mixtes	Pages couverture
Impression d'épreuves	Perforation
Impression particulière	Classement électronique
Impression programmée	Tri Revue
Impression recto verso	Utilitaire de contrôle des documents DocMon

## FONCTIONS DE BALAYAGE

Balayage de documents en n/b et en couleurs	Transmission par courriel de données numérisées
Classement électronique de documents numérisés	Transfert de données numérisées dans un fichier
Compatible avec TWAIN	Transfert de données à un serveur FTP

## FONCTIONS DE TÉLÉCOPIE (EN OPTION)

Balayage et réception recto verso	Option d'une deuxième ligne
Boîtes aux lettres publiques (Code F)	Rapports de transmissions et de réceptions
Carnet d'adresses (1 000 adresses)	Réacheminement des télécopies dans un fichier / par courriel / au classement électronique
Composition en chaîne	Recomposition automatique
Composition de groupes (200 groupes max. / 400 destinations par groupe)	Télécopie en réseau
Diffusion (1 000 destinations au total)	Transmission différée
Double accès	Transmission directe
Invitation à émettre	Transmission prioritaire

## FONCTIONS DE GESTION D'APPAREIL

Avis par courriel des appels de service	Entretien préventif
Commande automatique de fournitures	Restrictions de l'accès à la couleur et au n/b
Entrée obligatoire du code de service	Utilitaire de gestion d'appareil TopAccess

**FICHE TECHNIQUE**

<b>Procédé de reproduction et d'impression</b>	Méthode électrostatique, photographique indirecte
<b>Système de reproduction</b>	Reproduction au laser en couleur. Système d'impression en couleur et en n/b par rotation Toshiba
<b>Balayage des originaux</b>	Capteur CCD à 4 lignes
<b>Définition de la reproduction, de l'impression</b>	600 x 600 dpi;
En noir et blanc	2 400 x 600 dpi avec lissage
En couleur	1 200 x 600 dpi avec mémoire d'extension en option
<b>Vitesse de reproduction, d'impression</b>	28/35/45 PPM en noir et blanc;
	11 PPM en couleur
<b>Temps de réchauffement</b>	Environ 40 secondes
<b>Sortie, 1<sup>re</sup> copie</b>	6,8 secondes en noir et blanc
	16,2 secondes en couleur
<b>Reproductions multiples</b>	Jusqu'à 999 reproductions
<b>Alimentation en papier</b>	Stockage de jusqu'à 3 700 feuilles
	Offre standard : 2 bacs de 550 feuilles (de 17 à 28 lb)
	Option : 1 plate-forme de 550 feuilles;
	1 bac de 550 feuilles
	1 bac grande capacité de 2 500 feuilles
<b>Alimentation manuelle</b>	Introducteur manuel intelligent (100 feuilles)
<b>Format minimal et maximal du papier</b>	Bac d'alimentation : 5,5 po x 8,5 po à 11 po x 17 po (de 17 à 28 lb);
	Alimentation manuelle : 5,5 po x 8,5 po à 12 po x 18 po (de 17 à 110 lb);
	Bac grande capacité : 8,5 po x 11 po (de 17 à 28 lb)
<b>Production recto verso</b>	Unité d'impression recto verso sans bac standard
<b>Format maximal des originaux</b>	11 po x 17 po
<b>Mémoire standard</b>	384 Mo; espace minimal sur DD de 80 Go
<b>Mémoire en option</b>	Jusqu'à 768 Mo
<b>Modes couleur</b>	Mode Sélection automatique des couleurs, mode Couleur, mode Noir, mode Double couleurs
<b>Réglage des images en couleur</b>	Réglage de l'équilibre des couleurs, du RVB, de la netteté, de l'arrière-plan, réglage monotouche
<b>Réduction/agrandissement</b>	De 25 % à 400 %
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	660 mm x 758 mm x 739 mm (30 po x 26 po x 29 po)
<b>Poids</b>	Environ 113 kg (247 lb)
<b>Intervalle d'entretien préventif</b>	100 000 / 120 000 / 150 000
<b>Méthode de contrôle du toner</b>	Contrôle automatique; détection de l'absence de toner
<b>Type de tambour</b>	Tambour photoconducteur organique
<b>Rendement du toner noir</b>	27 000 feuilles
<b>Rendement du toner en couleur</b>	10 000 feuilles par couleur; (CMJ)
<b>Alimentation</b>	115 Volts, 15 A
<b>Consommation d'énergie</b>	Consommation totale : 1,5 kW

**IMPRESSION**

<b>Processeur</b>	600 MHz partagés entre toutes les fonctions d'imagerie
<b>LDP pris en charge</b>	PCL5c, PCL6, PostScript 3
<b>Système d'exploitation</b>	Netware 4.x, 5.x, 6.x, Windows Me/2000/XP, Windows NT4.0, Windows Server 2003, Citrix MetaFrame, Macintosh, Linux, UNIX
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPX/SPX, TCP/IP, EtherTalk, AppleTalk, NetBIOS sur TCP/IP, LPR/LPD, IPP, SMB, SNMP, Netware, Port 9100, Bluetooth (HCRP)
<b>Pilotes</b>	Windows Me, 2000, Server 2003, XP, NT4.0 Macintosh OS 8.6, 9.x, 10.1/10.2/10.3 (avec PPD), UNIX, AS400 par iData et le Port 9100, SAP R/3
<b>Connectivité</b>	10BaseT/100BaseTX Ethernet, USB, réseau local sans fil IEEE 1284, IEEE 802.11b/g, Bluetooth (HCRP)
<b>Gestion d'appareil</b>	TopAccess
<b>Homologation</b>	WHQL, Novell



**TOSHIBA**

**TOSHIBA DU CANADA LIMITÉE**  
**GROUPE DES PRODUITS DE BUREAU**  
 COPIEURS NUMÉRIQUES • TÉLÉCOPIEURS/PMF • SOLUTIONS DE COMMUNICATIONS D'AFFAIRES

SIÈGE SOCIAL : 191 McNabb Street, Markham, Ontario, Canada L3R 8H2  
 Tél : 905 470-3500 Téléc : 905 470-3459  
 BUREAU RÉGIONAL DE L'OUEST : 349-25th Street, Calgary, Alberta, Canada T2A 7H8  
 Tél : 403 248-3883 Téléc : 403 248-3926  
 BUREAU RÉGIONAL DE L'EST : 18050 Rte Transcanadienne, Kirkland (Québec), Canada H9J 4A1  
 Tél : 514 390-7766 Téléc : 514 390-7770

<http://www.toshiba.ca>

**BALAYAGE**

<b>Définition du balayage</b>	N/B : 600, 400, 300, 200, 150, 100 dpi Gammas de gris : 600*, 400, 300, 200, 150, 100 dpi Couleur / SAC : 600*, 400*, 300, 200, 150, 100 dpi *Mémoire d'extension en option requise
<b>Vitesse de balayage</b>	N/B : jusqu'à 50 f/m Gammas de gris : jusqu'à 45 f/m Couleur : jusqu'à 40 f/m
<b>Format de fichiers</b>	TIFF, monpage et multipages, PDF, JPEG
<b>Authentification</b>	LDAP, SMTP

**CLASSEMENT ÉLECTRONIQUE**

<b>Exploitation</b>	Tableau de commande tactile inclinable ou PC client
<b>Nombre de boîtes</b>	1 boîte publique, 200 boîtes privées
<b>Capacité des boîtes</b>	100 dossiers par boîte; 400 documents par dossier; 200 pages par document
<b>Format de fichiers</b>	TIFF-MMR, TIFF-S, PDF, JPEG

**TÉLÉCOPIÉ**

<b>Compatibilité</b>	Super G3
<b>Vitesse du modem</b>	33,6 Kbps
<b>Méthode de compression</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Vitesse de transmission</b>	Environ 3 secondes par page
<b>Mémoire pour la télécopie</b>	Transmission : 500 Mo; réception : 120 Mo Mémoire de sauvegarde sur disque dur de plus de 80 Go
<b>Transmission depuis la mémoire</b>	100 travaux, 1 000 destinations maximum, 400 destinations par travail
<b>Vitesse de balayage</b>	0,7 secondes par page; 50 f/m

**OPTIONS**

<b>MR-3018 Chargeur et retourneur automatique de documents</b>	Documents originaux recto (de 10 à 42 lb) Documents originaux recto verso (de 14 à 42 lb)
<b>KD-1011 Plate-forme pour l'alimentation du papier</b>	Plate-forme de 550 feuilles; 5,5 po x 8,5 po à 11 po x 17 po (de 17 à 28 lb)
<b>MY-1021 Bac d'alimentation modulaire</b>	Bac de 550 feuilles; 5,5 po x 8,5 po à 11 po x 17 po (de 17 à 28 lb)
<b>KD-1012LT Bac d'alimentation de grande capacité</b>	Bac de 2 500 feuilles; 8,5 po x 11 po (de 17 à 28 lb); empilage côte à côte (2 bacs de 1 250 feuilles)
<b>MJ-1022 Dispositif de finition monoposition accrochable (e-STUDIO 281c/351c seulement)</b>	Deux bacs suspendus, empilage 1 <sup>er</sup> bac : 200 feuilles (8,5 po x 11 po); empilage 2 <sup>e</sup> bac : 700 feuilles (8,5 po x 11 po); agrafage : 30 feuilles (8,5 po x 11 po/11 po x 8,5 po, 20 lb)
<b>MJ-1023 Mise en forme avec agrafage multiposition</b>	Deux bacs, type console, empilage 1 <sup>er</sup> bac : 1 000 feuilles (8,5 po x 11 po); empilage 2 <sup>e</sup> bac : 1 000 feuilles (8,5 po x 11 po); agrafage : 50 feuilles (8,5 po x 11 po/11 po x 8,5 po, 20 lb)
<b>MJ-1024 Mise en forme avec agrafage à cheval multiposition</b>	Deux bacs + bac d'agrafage à cheval, type console; empilage 1 <sup>er</sup> bac : 1 000 feuilles (8,5 po x 11 po); empilage 2 <sup>e</sup> bac : 1 000 feuilles (8,5 po x 11 po); agrafage : 50 feuilles (8,5 po x 11 po/11 po x 8,5 po, 20 lb)
<b>MJ-6004N Unité de perforation</b>	2 ou 3 perforations
<b>KN-3511 Trousse de liaison</b>	Requis avec les MJ-1022, MJ-1023, MJ-1024
<b>KA-3511 Couverture pour platine</b>	
<b>GD-1200NA Carte de télécopie</b>	
<b>GD-1160NA Carte de télécopie pour 2<sup>e</sup> ligne</b>	
<b>GN-1040 Adaptateur pour réseau local sans fil 802.11b/g</b>	
<b>GN-2010 Module Bluetooth</b>	
<b>GN-3010 Antenne sans fil</b>	
<b>GO-1060 Fente pour interface PCI</b>	
<b>GF-1140 Trousse pour interface parallèle</b>	
<b>GP-1040 Carte de cryptage</b>	
<b>GP-1060 Carte de réécriture des données</b>	
<b>GQ-1020 Faisceau de câbles du dispositif de contrôle des pièces de monnaie</b>	
<b>GC-1181 Mise à niveau de la mémoire à 128 Mo</b>	
<b>GC-1230 Mise à niveau de la mémoire à 512 Mo</b>	

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Pour de meilleurs résultats et un rendement fiable, n'employer que des fournitures fabriquées ou désignées par Toshiba. Pour connaître les disponibilités du produit, veuillez communiquer avec un concessionnaire autorisé Toshiba dans votre région. Le rendement de toner est fourni à titre estimatif. Il est fondé sur l'impression de 6 % d'une page de format 8,5 po x 11 po. La prise en charge du pilote et des fonctions de connectivité varie en fonction du client et du système d'exploitation du réseau.