

TOSHIBA

e-STUDIO331AC/401AC

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



DESCRIPTION DU PRODUIT

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.
- > ROC prêt à utiliser
- > 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-STUDIO401AC 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").



APPLICATIONS MULTIFONCTIONS

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

Libérez tout le potentiel de votre imprimante multifonction Toshiba grâce aux applications MFP, conçues pour simplifier les flux de travail, booster la productivité et sécuriser vos données. Votre grand panneau de commande de 10,1 pouces devient une plateforme centrale pour une intégration cloud facile et des fonctions avancées.

APPLICATIONS MULTIFONCTIONS

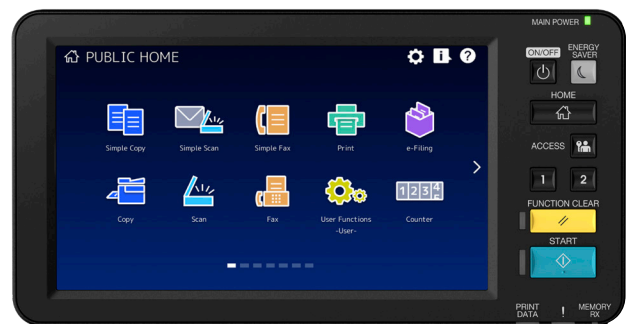
- Offre groupée Microsoft 365®
 - e-BRIDGE Plus pour Exchange® Online
 - e-BRIDGE Plus pour SharePoint® Online
 - e-BRIDGE Plus pour OneDrive for Business
- Offre groupée G-Suite™
 - e-BRIDGE Plus pour Gmail pour G Suite™
 - e-BRIDGE Plus pour Google Drive™ pour G Suite™
- e-BRIDGE Plus pour Dropbox®
- 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
- -e-BRIDGE Plus pour la gestion des services
- -e-BRIDGE Plus pour la gestion des utilisateurs
- -e-BRIDGE Plus pour la gestion de projets
- ...et bien plus encore !

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 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 cryptées
- > 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
 - Prévient 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 cryptage 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 TLS1.2/1.3)
- > 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 3.2**

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.

> **Nordic Swan**

Nordic Swan est le programme environnemental officiel de durabilité pour les produits des pays scandinaves. Il vérifie que les e-STUDIO adhèrent aux normes environnementales, aux normes de qualité et aux normes sanitaires. Il est décerné aux produits les plus sains pour 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

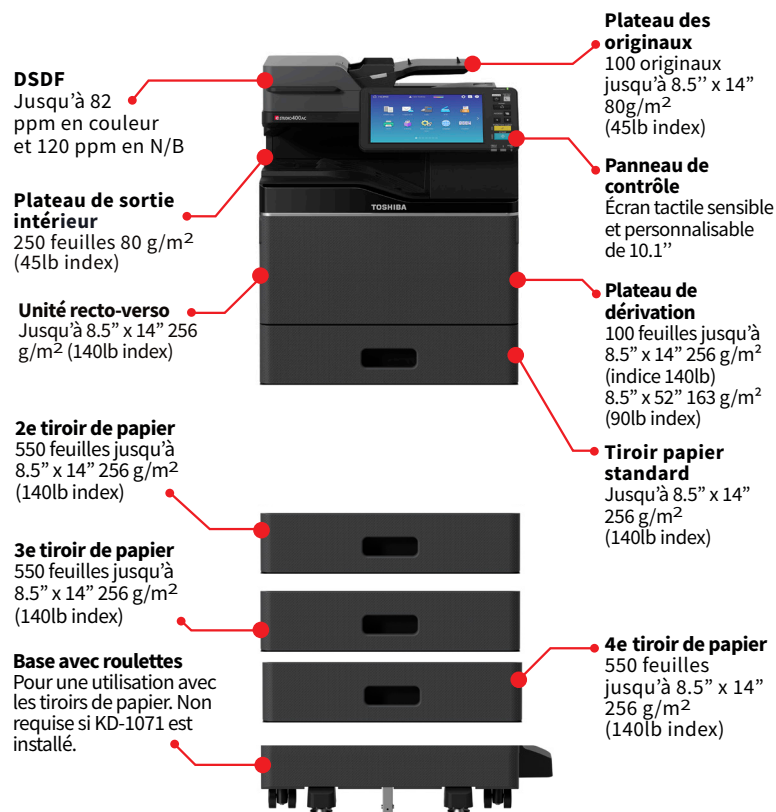
CERTIFICATIONS DES PRODUITS

- > WHQL (Windows® 11, 2016, 2019, 2022)
- > Mac OS 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.x, 12.x, 13.x, 14.x, 15.x
- > 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 |
| Unité fax (une ligne seulement) | GD-1370NA-N |
| 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 |
| SSD de sécurité (512 G0 BiSS*) | GE-1370 |

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™

* BiSS (série synchrone bidirectionnelle)



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 de numérisation | JPEG, TIFF-Multi/Page simple, PDF-Multi/Page simple, Slim PDF-Multi/Page simple, XPS-Multi/Page simple, PDF-Multi/Page simple recherchable, PDF/A-Multi/Page simple recherchable, DOCX-Multi/Page simple, XLSX-Multi/Page simple, PPTX-Multi/Page simple |
| 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 E3930 1.3GHz(double cœur) |
| Mémoire | 4 Go |
| Disque dur | Disque SSD à chiffrement automatique de 256 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® 2016, 2019, 2022, Windows® 11 (avec/sans ARM), 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 | SMB (v1, v2, v3), LPR/LPD, IPP (TLS 1.2/1.3) w/Authentification, Port 9100 (bidirectionnel), WS Print (TLS 1.2/1.3), FTP (TLS 1.2/1.3) |
| Pilotes d'impression | Windows Server® 2016/2019/2022, Windows® 11, macOS X 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13, 14, 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, programmes de travail, 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.