

11^{ème} remise des récompenses annuelles

2006

**BERTL'S
BEST**

**Meilleur système multifonctions
de 41 à 50 ppm pour usage
occasionnel de la couleur**

Toshiba e-STUDIO451c

Le modèle Toshiba e-STUDIO451c se distingue principalement par sa polyvalence, depuis la carte jusqu'au panneau de commande, en passant par les fonctions d'entrée et de sortie. Il répond aux besoins de production documentaire des groupes de travail les plus actifs, notamment grâce à ses fonctions d'impression monochrome et couleur, de scan, ainsi qu'à ses nombreuses options de finition. Il a reçu le prix BERTL's Best 2006 du meilleur système multifonctions de 41 à 50 ppm pour usage occasionnel de la couleur.



2006

Le modèle e-STUDIO451c fournit non seulement des sorties noir et blanc économiques, mais il couvre également de nombreux besoins en documents professionnels couleur. Une sortie monochrome à 45 ppm et couleur à 11 ppm, ainsi qu'une série d'options de finition permettent à ce système de traiter la plupart des travaux de copie et d'impression des groupes de travail de taille moyenne.

La polyvalence du modèle e-STUDIO451c commence par sa carte. Le contrôleur e-BRIDGE à carte unique gère notamment les fonctions de copie, d'impression, de scan, de fax et d'exploitation en réseau (Ethernet 10/100BaseT). Son puissant processeur PowerPC et ses bus système accélèrent le traitement des travaux. Contrairement à d'autres fabricants qui proposent un contrôleur sur carte unique avec possibilité de transformation du copieur en système multifonctions, Toshiba a directement

intégré l'ensemble des fonctions de ce dernier à sa gamme de produits.

Bien que la demande de documents couleur (présentations, supports marketing, rapports) ne cesse d'augmenter, la sortie monochrome demeure le support prédominant, ainsi qu'une nécessité économique dans la plupart des environnements bureautiques. Le tambour à quatre passages de Toshiba satisfait ces exigences. Les systèmes qui en sont équipés fournissent une sortie monochrome plus rapidement et utilisent des consommables monochromes plus durables que d'autres machines bureautiques couleur rapides à un seul passage. Résultat : une réduction des coûts d'exploitation en mode monochrome et du nombre d'appels au support technique. Autre avantage : une sortie couleur à moins grande vitesse est disponible pour une utilisation occasionnelle.

BERTL

©2006 MCA Internet LLC, dba BERTL. 200 Craig Road, Manalapan, NJ 07726, Etats-Unis. Tous droits réservés. La copie, la distribution et l'archivage du présent document sous quelque forme que ce soit sont strictement interdits. Pour obtenir un droit de reproduction, veuillez composer le (1) 732-761-2311. BERTL® est une marque déposée de MCA Internet, LLC. Pour plus d'informations sur les rapports, les prix et les modalités d'inscription de BERTL, consultez le site Web www.BERTL.com.

Meilleur système multifonctions de 41 à 50 ppm pour usage occasionnel de la couleur Toshiba e-STUDIO451c

La polyvalence s'applique également aux utilisateurs. Ainsi, un utilisateur peut effectuer régulièrement des travaux de scan dans une résolution précise, puis les envoyer par E-mail à certains destinataires. Un autre peut réaliser des copies selon des paramètres d'image spécifiques et produire des documents à l'aide de certaines options de finition. A partir du système de modèles astucieux et convivial, accessible depuis le panneau de commande, chaque utilisateur peut programmer les paramètres qu'il utilise le plus fréquemment pour les fonctions de copie, d'impression, de fax, de scan et de finition. Lorsqu'il a besoin d'exécuter un travail similaire, il peut appliquer les paramètres mémorisés en appuyant simplement sur une touche.

Le système e-Filing de Toshiba permet également de limiter les tâches répétitives, le stockage de fichiers redondants et le trafic réseau. Grâce à cet outil, les entreprises peuvent stocker et classer jusqu'à 10 Go de documents sur le disque dur interne du système d'une capacité de 80 Go. Les documents sont accessibles via le panneau de commande ou l'utilitaire Web de Toshiba.

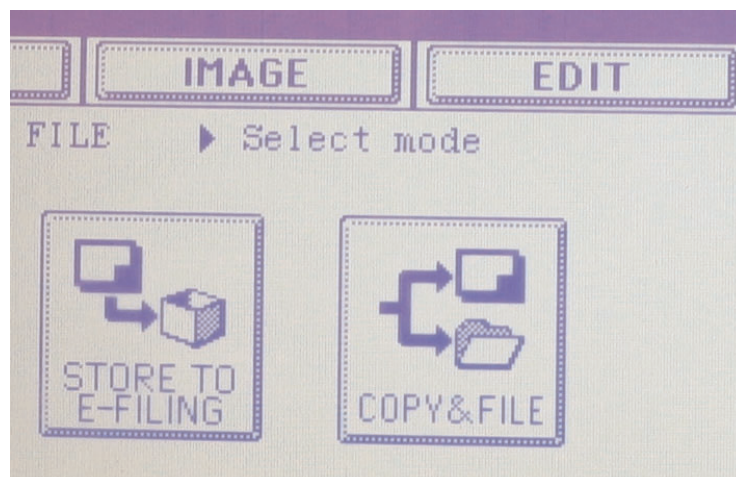
Les documents sont en fait enregistrés dans différentes boîtes. Tous les utilisateurs du système ont accès à la boîte publique partagée, qui constitue un excellent référentiel et centre d'impression à la demande pour les formulaires administratifs standard, supports marketing et autres documents fréquemment utilisés.

Des boîtes privées protégées par un mot de passe (jusqu'à 200) peuvent également être attribuées. Chaque boîte privée peut être divisée en 100 dossiers d'une capacité individuelle de 400 documents (de 200 pages maximum chacun).

Outre le stockage et l'impression de documents, e-Filing permet aux utilisateurs d'envoyer des informations à plusieurs destinataires. Un certain nombre d'options sont associées à ce système d'archivage : impression vers boîte, fax reçus vers boîte, scan vers boîte et pilote TWAIN.

Parmi les autres fonctionnalités logicielles disponibles figurent le scan vers E-mail, le scan vers fichier, le scan vers FTP, le scan vers fax Internet (iFax) et le scan vers fax en réseau. Les fonctionnalités telles que Wi-Fi et Bluetooth, mises en œuvre sur le modèle e-STUDIO451c, lui confèrent un large avantage concurrentiel en termes de connectivité.

Les commandes de gestion de périphériques TopAccess permettent de gérer toute cette série d'options. Les administrateurs peuvent établir des listes d'utilisateurs et octroyer des autorisations. Les gestionnaires peuvent contrôler et limiter l'impression noir et blanc et couleur au niveau de chaque



A partir du panneau de commande, les utilisateurs peuvent stocker, acheminer et copier des documents dans des dossiers publics ou privés.

département ou utilisateur. Les fax entrants peuvent être acheminés vers des destinations prédéfinies. De plus, TopAccess permet aux utilisateurs de surveiller la file d'attente des travaux d'impression et de copie via une seule interface.

Le modèle Toshiba e-STUDIO451c gère les problèmes de sécurité à différents niveaux. Ainsi, la fonction d'impression privée permet d'envoyer des documents vers le système à partir d'un PC. Le travail n'est traité que lorsque l'utilisateur saisit un mot de passe pour lancer l'impression du document.

Les gestionnaires informatiques apprécieront l'authentification LDAP, qui identifie les utilisateurs sur le réseau. La fonction d'effacement du disque dur en option écrase les données sensibles une fois le travail terminé. Le kit de sécurité disponible en option permet de crypter les documents stockés.

La polyvalence se poursuit avec la gestion du papier et la finition. Le modèle e-STUDIO451c accepte jusqu'au format 305 x 457 mm (via le bypass standard) avec des grammages de 64 à 209 g/m². Les options de finition de cette gamme incluent l'agrafage simple et multiple, la finition avec agrafage à cheval, ainsi que la perforation à deux et quatre trous.

Le flux de production journalier d'un environnement bureautique de taille moyenne comprend les copies et impressions noir et blanc, l'agrafage et la perforation traditionnels, l'impression couleur occasionnelle, et la gestion des documents électroniques, qui représente un besoin croissant. Le modèle e-STUDIO451c est une solution tout-en-un récompensée par le prix BERTL's Best 2006.

Gros plan sur Toshiba

Toshiba est né de la fusion de deux sociétés. En 1875, Hisashige Tanaka, inventeur renommé d'automates et d'une horloge perpétuelle, fonde Tanaka Engineering Works, qui deviendra plus tard l'un des principaux fabricants japonais d'équipements électriques sous le nom de Shibaura Engineering Works.

Parallèlement, Hakunetsu-sha & Co., Ltd. s'impose comme le premier fabricant japonais de lampes à incandescence. En 1899, la société est rebaptisée Tokyo Electric Co. et se lance dans la production de produits de consommation. En 1939, Shibaura Engineering Works et Tokyo Electric Co. fusionnent sous le nom de « Toshiba ».

Avec plus de 170 000 employés, Toshiba est aujourd'hui l'un des plus grands fabricants mondiaux d'équipements électriques et électroniques et compte 364 filiales.

En 2000, Toshiba a accompli un véritable exploit en devenant le premier fabricant à remporter les cinq récompenses décernées par la Business Technology Association. Spécialisée dans les équipements et systèmes informatiques et de communication, les composants et matériaux électroniques, les systèmes d'alimentation électrique, les équipements industriels et les produits de consommation, la société met à profit plus de 500 technologies majeures.

Le souci de la qualité qui anime Toshiba se reflète dans sa déclaration d'intention : « Conformément à notre philosophie axée sur l'avenir et l'individu, nous, sociétés du groupe Toshiba, sommes déterminées à améliorer la qualité de vie de tout un chacun et à soutenir activement les progrès technologiques dans le monde entier. »

Prix BERTL's Best Office

Les meilleures innovations et technologies d'imagerie numérique à l'honneur

Depuis 11 ans, BERTL décerne le prix BERTL's Best aux meilleurs équipements et logiciels d'imagerie numérique. Les lauréats sont désignés au terme de l'étude rigoureuse de centaines de systèmes, logiciels et utilitaires de gestion d'imagerie numérique disponibles sur le marché mondial.

Cette année, les prix ont été décernés dans trois catégories.

Prix « Office »

Prix « Software and Solutions »

Prix « Production »

Printemps 2006

Dates non encore communiquées

Dates non encore communiquées

Les prix BERTL's Best Office récompensent les solutions d'imagerie numérique et de gestion documentaire destinées aux environnements bureautiques de toutes tailles et aux secteurs verticaux. Les solutions d'imagerie récompensées par ces prix sont les suivantes :

Copieurs numériques

**Systèmes multifonctions
haut de gamme**

**Systèmes couleur pour environnements
bureautiques classiques**

Systèmes monochromes pour environnements bureautiques classiques

Prix de l'innovation

Logiciels et utilitaires

Les analystes de BERTL se penchent sur les gammes actuelles ainsi que sur les nouveaux produits pour identifier les meilleurs systèmes et logiciels.

Le principal critère d'attribution des prix BERTL's Best est la valeur ajoutée en termes de processus métier. Les analystes de BERTL se mettent à la place de l'utilisateur final et se posent la question suivante : « Comment ce système fonctionne-t-il réellement dans mon environnement professionnel ? »

Pour repérer les meilleurs produits, BERTL s'appuie sur sa connaissance approfondie du marché et sur les renseignements pris auprès des acheteurs concernant leur expérience avec le produit et les fournisseurs. BERTL analyse les utilitaires de gestion réseau, les accès simultanés et les conflits, la productivité en matière d'impression et de copie, la qualité d'image, le retour sur investissement, l'avantage concurrentiel, l'accessibilité, la conception et la fabrication, les fonctions en standard, la modularité, l'évolutivité, l'installation, etc.

Cet organisme est totalement indépendant. Il ne bénéficie d'aucun financement de la part des entreprises. Tous les rapports et études destinés aux abonnés sont publiés aux frais de BERTL.

BERTL propose sur son site (www.BERTL.com) la plus grande bibliothèque au monde concernant le marché de l'imagerie numérique.