

**SYSTÈMES NUMÉRIQUES MULTIFONCTIONS COULEUR /
SYSTÈMES NUMÉRIQUES MULTIFONCTIONS**

e-STUDIO Scan Guide

©2017 TOSHIBA TEC CORPORATION Tous droits réservés.

Conformément aux lois régissant le copyright, il est interdit de reproduire le présent manuel sous une forme quelconque sans la permission écrite préalable de Toshiba TEC.

Préface

Merci d'avoir choisi la gamme de systèmes multifonctions noir et blanc ou la gamme de systèmes multifonctions Noir & Couleur TOSHIBA.

Ce manuel décrit les procédures de paramétrage et d'exécution de la fonction e-STUDIO Scan.

Lisez-le attentivement avant d'utiliser les systèmes numériques multifonctions. Gardez-le à portée de main et utilisez-le pour configurer un environnement permettant de tirer pleinement parti des fonctions du système e-STUDIO.

■ Pour lire ce manuel

□ Symboles utilisés dans ce manuel

Dans ce manuel, certains points importants sont signalés au moyen des symboles ci-dessous. Prenez connaissance de ces points importants avant d'utiliser le système.

AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner le décès, des blessures graves, des dommages importants ou l'incendie du système ou de son environnement.

ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des blessures mineures ou légères, des dégâts partiels au niveau du système ou du matériel environnant, ou encore des pertes de données.

Remarque

Fournit des informations auxquelles vous devez porter une attention particulière lors de l'utilisation du système.

Outre les points énoncés plus haut, ce manuel fournit des informations utiles sur l'utilisation du système. Elles sont signalées comme suit :

Conseil

Fournit des informations auxquelles vous devez porter une attention particulière lors de l'utilisation de ce système.



Pages décrivant des éléments en rapport avec l'action en cours. Consultez-les en fonction de vos besoins.

□ Nom du modèle et de la série utilisés dans ce manuel

- e-STUDIO448S/478S

□ Captures d'écran et procédures de fonctionnement

Les captures d'écran et les procédures de fonctionnement décrites dans ce manuel correspondent à Windows 7, à moins que la version du système d'exploitation ne soit spécifiée.

Les informations des captures d'écran sont susceptibles de varier selon l'utilisation de l'équipement (par exemple, selon le statut des options installées, la version du système d'exploitation et les applications).

□ Marques

- MS, Microsoft, Windows, Windows NT et les autres produits et marques de Microsoft sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Apple, AppleTalk, Macintosh, Mac, Mac OS, Safari, iPhone, iPod touch, TrueType, AirPrint, le logo AirPrint et iPad sont des marques d'Apple Inc.
- IOS est une marque de Cisco aux Etats-Unis et dans d'autres pays utilisée sous licence.
- Adobe®, Acrobat®, Reader, et PostScript® sont des marques ou des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated.
- Mozilla®, Firefox® et le logo Firefox® sont des marques de Mozilla Foundation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- IBM, AT et AIX sont des marques d'International Business Machines Corporation.
- NOVELL®, NetWare® et NDS® sont des marques de Novell, Inc.
- e-STUDIO, e-BRIDGE et TopAccess sont des marques de Toshiba Tec Corporation.
- Les autres noms de sociétés et de produits mentionnés dans ce manuel sont des marques de leurs détenteurs respectifs.

❑ Noms officiels du système d'exploitation Windows

- Le nom officiel de Windows Vista[®] est Système d'exploitation Microsoft Windows Vista.
- Le nom officiel de Windows[®] 7 est Système d'exploitation Microsoft Windows 7.
- Le nom officiel de Windows[®] 8.1 est Système d'exploitation Microsoft Windows 8.1.
- Le nom officiel de Windows[®] 10 est Système d'exploitation Microsoft Windows 10.
- Le nom officiel de Windows Server[®] 2008 est Système d'exploitation Microsoft Windows Server 2008.
- Le nom officiel de Windows Server[®] 2012 est Système d'exploitation Microsoft Windows Server 2012.
- Le nom officiel de Windows Server[®] 2016 est Système d'exploitation Microsoft Windows Server 2016.

Table des matières

Préface	1
Pour lire ce manuel	1

Chapitre 1 Utilisation de la fonction e-STUDIO Scan

A propos de la fonction e-STUDIO Scan	6
Procédure d'utilisation de la fonction e-STUDIO Scan	7
Enregistrement d'une définition de champ étendu	8
Enregistrement des modèles pour la fonction e-STUDIO Scan	13
Exécution de la fonction e-STUDIO Scan	15

1

Utilisation de la fonction e-STUDIO Scan

A propos de la fonction e-STUDIO Scan	6
Procédure d'utilisation de la fonction e-STUDIO Scan.....	7
Enregistrement d'une définition de champ étendu.....	8
Enregistrement des modèles pour la fonction e-STUDIO Scan	13
Exécution de la fonction e-STUDIO Scan	15

A propos de la fonction e-STUDIO Scan

La fonction e-STUDIO Scan permet de joindre des informations (métadonnées) générées dans le périphérique aux images numérisées. Les métadonnées jointes peuvent être traitées par serveurs de workflow ou via d'autres procédés d'ajout à l'image numérisée. Pour utiliser la fonction e-STUDIO Scan, vous devez enregistrer les paramètres relatifs aux modèles.

Les métadonnées sont gérées par un fichier XML qui définit le schéma de stockage des informations.

Le fichier XML contient deux zones de données : la « zone de données de base » et la « zone de données étendue ».



La « zone de données de base » enregistre les informations relatives au périphérique, les paramètres de numérisation et les informations relatives à l'utilisateur.

La « zone de données étendue » enregistre les informations saisies par l'utilisateur sur le panneau de configuration (25 éléments maximum) lors de l'exécution de la fonction e-STUDIO Scan. L'utilisateur peut créer des champs dans la « zone de données étendue » afin de stocker les informations saisies à partir du panneau de configuration sous [Définition de champ étendu] - [Propriétés de champ étendu].


Si vous utilisez des applications qui interagissent avec la fonction e-STUDIO Scan, suivez les indications du fournisseur de l'application relatives au paramétrage du champ étendu.

Procédure d'utilisation de la fonction e-STUDIO Scan

Configuration

	Fonction	Description	Référence
1	Enregistrement d'une définition de champ étendu	Enregistrez une définition de champ étendu si nécessaire	 P.8 "Enregistrement d'une définition de champ étendu"
2	Enregistrement d'un modèle pour la fonction e-STUDIO Scan	Enregistrez un modèle pour la fonction e-STUDIO Scan.	 P.13 "Enregistrement des modèles pour la fonction e-STUDIO Scan"

Fonction

	Fonction	Description	Référence
1	Exécution de la fonction e-STUDIO Scan	Exécutez la fonction e-STUDIO Scan à l'aide d'un modèle pour la fonction e-STUDIO Scan	 P.15 "Exécution de la fonction e-STUDIO Scan"

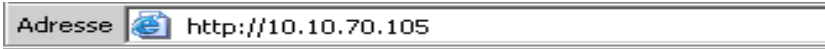
Enregistrement d'une définition de champ étendu

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 « définitions de champ étendu ».

Si vous utilisez des applications qui interagissent avec la fonction e-STUDIO Scan, suivez les indications du fournisseur de l'application relatives au paramétrage du champ étendu.

1 Démarrez un navigateur Web puis saisissez l'URL suivante dans le champ d'adresse.

http://<adresse IP> ou http://<Nom de périphérique>

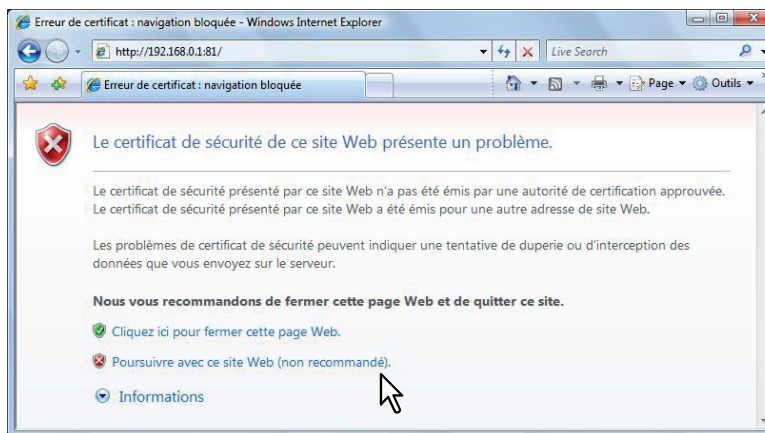


Exemple

- Si l'adresse IP de votre périphérique est "10.10.70.120" (quand IPv4 est utilisé) :
http://10.10.70.120
- Si l'adresse IP de votre périphérique est "3ffe:1:1:10:280:91ff:fe4c:4f54" (quand IPv6 est utilisé) :
3ffe-1-1-10-280-91ff-fe4c-4f54.ipv6-literal.net
ou
http://[3ffe:1:1:10:280:91ff:fe4c:4f54]
- Si le nom de votre périphérique est "mfp-04998820" :
http://mfp-04998820

Remarque

Si le service SSL est activé pour le réseau HTTP, il se peut qu'un message d'avertissement s'affiche lorsque vous saisissez l'URL dans le champ d'adresse. Dans ce cas, cliquez sur [Poursuivre sur ce site Web (non recommandé).] pour continuer.



2 Cliquez sur [Applications] > [e-STUDIO Scan] > [Configurer].

3 Cliquez sur [Non défini] dans la liste de définition de champ étendu.

App.
Paramètres > App. > Gest. app.
App. Syst.

e-STUDIO Scan

Informations **Configurer** Licence

042	Non défini
043	Non défini
044	Non défini
045	Non défini
046	Non défini
047	Non défini
048	Non défini
049	Non défini
050	Non défini

Définition de champ étendu

N°	Nom
001	Non défini
002	Non défini
003	Non défini
004	Non défini
005	Non défini

4 Saisissez le nom du champ, puis cliquez sur [Enregistrer].

App.
Paramètres > App. > Gest. app.
App. Syst.

e-STUDIO Scan

Informations **Configurer** Licence

Champs étendus

Informations de définition
* : requis

N°	*Nom
003	<input type="text"/>

Enregistrer Annuler

5 Cliquez sur [Nouvelle] dans les paramètres de champ étendu.

Champs étendus

Informations de définition

N°	Nom
003	003

Paramètres des champs étendus

Nouvelle

Numero de champ	Nom du champ	Nom d'affichage	Saisie obligatoire	Attribut masqué

6 Définissez les propriétés de champ étendu.

Propriétés des champs étendus

* : requis

Nom du champ	<input type="text"/>
*Affichage	Nom <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Saisie obligatoire <input type="checkbox"/> Attribut masqué
Méthode de saisie	<input checked="" type="radio"/> Numérique <input type="radio"/> Décimale <input type="radio"/> Texte <input type="radio"/> Liste <input type="radio"/> Mot de passe <input type="radio"/> Date
*Éléments de la liste	<input type="text"/> <input type="button" value="Déplacer vers le haut"/> <input type="button" value="Déplacer vers le bas"/> <input type="button" value="Effacer"/> <input type="button" value="PAR DEFAUT"/> Nom <input type="text"/> Valeur <input type="text"/> <input type="button" value="Ajouter"/>
*Longueur minimale	<input type="text"/>
*Longueur maximale	<input type="text"/>
*Valeur minimale	<input type="text"/>
*Valeur maximale	<input type="text"/>
Valeur par défaut	<input type="text"/> <input type="button" value="Effacer"/>
Mot de passe	<input type="text"/>
Date	Année <input type="text"/> Mois <input type="text"/> Date <input type="text"/>

Nom du champ	Spécifiez le nom de champ étendu.
Affichage	Spécifiez la manière d'afficher le champ étendu dans le panneau de commande. <ul style="list-style-type: none"> • Nom : saisissez la légende du nom de champ étendu à afficher dans le panneau de commande. Il peut comporter jusqu'à 20 caractères. Saisissez le numéro de la boîte dans laquelle seront stockés les documents reçus. • Saisie obligatoire : cochez cette case si la saisie est obligatoire pour le champ étendu. • Attribut masqué : cochez cette case si le champ étendu est un élément masqué du panneau de commande.
Méthode de saisie *	Sélectionnez le type de champ étendu. <ul style="list-style-type: none"> • Numérique — Sélectionnez cette option pour créer un champ étendu qui accepte la saisie de valeurs entières. • Décimal — Sélectionnez cette option pour créer un champ étendu qui accepte la saisie de valeurs décimales. • Texte — Sélectionnez cette option pour créer un champ étendu qui accepte la saisie de chaînes de caractères. • Liste — Sélectionnez cette option pour créer un champ étendu qui accepte la sélection à partir d'une liste. • Mot de passe — Sélectionnez cette option pour créer un champ étendu qui accepte la saisie d'un mot de passe. • Date — Sélectionnez cette option pour créer un champ étendu qui accepte la saisie d'une date.

Éléments de la liste	Spécifiez les éléments de la liste déroulante à sélectionner pour le champ étendu. Les éléments de la liste enregistrés sont répertoriés dans la liste déroulante. Saisissez le nom et la valeur, puis cliquez sur [Ajouter] pour l'ajouter en tant qu'élément de la liste. Si vous sélectionnez un élément et si vous cliquez sur [Déplacer vers le haut (Move Up)], l'élément sélectionné remonte dans la liste. Cliquez sur [Déplacer vers le bas (Move Down)] pour le faire redescendre. Sélectionnez un élément inutile et cliquez sur [Supprimer (Delete)] pour le supprimer de la liste. Cliquez sur [PAR DEFAUT] pour définir l'élément sélectionné comme élément par défaut.
Remarque	Vous ne pouvez pas dépasser le nombre total de caractères (127) pouvant s'afficher dans la liste déroulante.
Longueur minimale	Spécifiez le nombre minimum de caractères pouvant être saisis dans le champ étendu lorsque celui-ci est constitué d'une chaîne de caractères.
Longueur maximale	Spécifiez le nombre maximum de caractères pouvant être saisis dans le champ étendu lorsque celui-ci est constitué d'une chaîne de caractères.
Valeur minimale	Spécifiez la valeur numérique minimale pouvant être saisie dans le champ étendu lorsque celui-ci est constitué d'une valeur numérique.
Valeur maximale	Spécifiez la valeur numérique maximale pouvant être saisie dans le champ étendu lorsque celui-ci est constitué d'une valeur numérique.
Valeur par défaut	Spécifiez la valeur par défaut pour le champ étendu.
Mot de passe	Indiquez le mot de passe par défaut du champ étendu si le champ est un mot de passe.
Date	Indiquez la date par défaut du champ étendu si le champ est une date.

* Ci-après, une description des types et des éléments paramétrables de champ étendu pour chaque [Méthode de saisie (Input Method)]. (*) s'affiche lorsque le paramétrage des éléments est obligatoire.

Méthode de saisie (type de champ étendu)	Paramètres obligatoires	Paramètres facultatifs
Valeur numérique	[Valeur maximale (Maximum Value)], [Valeur minimale (Minimum Value)] Valeur paramétrable : -999,999,999,999 à 999,999,999,999	[Valeur par défaut (Default Value)]
Valeur décimale	[Valeur maximale (Maximum Value)], [Valeur minimale (Minimum Value)] Valeur paramétrable : -999,999,999,999.99 à 999,999,999,999.99	[Valeur par défaut (Default Value)]
Texte	[Longueur maximale (Maximum Length)], [Longueur minimale (Minimum Length)] Valeur paramétrable : -0 à 256	[Valeur par défaut (Default Value)]
Liste	[Éléments de la liste déroulante (List Items)] Vous pouvez enregistrer jusqu'à 30 [Éléments de liste (List Items)]. Vous pouvez définir de 1 à 126 caractères dans [Nom (Name)]. Vous pouvez définir de 1 à 126 caractères dans [Valeur (Value)]. Toutefois, le nombre total de caractères défini dans [Nom (Name)] et [Valeur (Value)] doit être compris entre 2 et 127.	[Valeur par défaut (Default Value)] Sélectionnez l'élément à définir comme élément par défaut, puis cliquez sur [Par défaut (Set default)].
Mot de passe	Aucun Valeur paramétrable : -0 à 256	[Mot de passe]
Date	Aucun	[Date]

7 Cliquez sur le bouton [Enregistrer] pour enregistrer les propriétés de champ étendu.

Les propriétés de champ étendu sont enregistrées.

Enregistrement des modèles pour la fonction e-STUDIO Scan

Vous devez enregistrer un modèle pour la fonction e-STUDIO Scan avant de l'utiliser.

1 Cliquez sur [Non défini] dans la liste de modèles.

Modèles	
N°	Nom
001	Non défini
002	Non défini
003	Non défini
004	Non défini
005	Non défini

2 Définissez chaque élément de modèle.

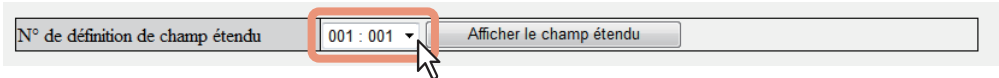
Propriétés du modèle

N°	001
*Nom	
Format de fichier	TIFF Multi
*Adresse	\\
Options d'authentification	<input checked="" type="radio"/> INVITE <input type="radio"/> Utiliser un nom d'utilisateur et un mot de passe statiques
Répertoire d'enregistrement des données	<input checked="" type="radio"/> Envoyer les documents numérisés vers un sous-dossier du dossier de stockage (les sous-dossiers seront nommés selon le modèle associé, avec le format suivant : N°-Nom) <input type="radio"/> Envoyer les documents numérisés directement dans le dossier de stockage
Répertoire d'enreg. des données à une seule page	<input checked="" type="radio"/> Enregistrer dans un sous-dossier <input type="radio"/> Enregistrer sans créer de sous-dossier
Nom du fichier	<input checked="" type="radio"/> DOCMMJJAA(MMJJAA est un format de date) <input type="radio"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Ajouter la date et l'heure au nom de fichier
Format papier	A4
Orientation	<input checked="" type="radio"/> Portrait <input type="radio"/> Paysage
Contenu	Texte/photo
Côtés (recto-verso)	Recto
Résolution	150dpi
Mode couleur	<input checked="" type="radio"/> Activé(e) <input type="radio"/> Désactiver
Contraste	Ajustement automatique
Obscurité	5
Détail des ombres	0
N° de définition de champ étendu	001 : 001 <input type="button" value="Afficher le champ étendu"/>

Option	Description
N°	Le numéro du modèle s'affiche.
Nom	Spécifiez le nom du modèle.
Format fichier	Sélectionnez le format du fichier enregistré.
Adresse	Spécifiez l'adresse de destination pour l'enregistrement. Le transfert de fichiers n'est pas chiffré.
Options d'authentification	Spécifiez l'option d'authentification
Répertoire d'enregistrement des données	Indiquez si le fichier numérisé est enregistré ou non dans un sous-dossier.
Répertoire d'enregistrement de données à une seule page	Indiquez si le fichier numérisé est enregistré ou non dans un sous-dossier lorsque le format de fichier correspond à une seule page.
Nom du fichier	Spécifiez le nom du fichier.
Format papier	Sélectionnez le format du papier.
Orientation	Sélectionnez l'orientation.
Contenu	Sélectionnez le type de l'original.
Côtés (recto-verso)	Sélectionnez recto ou recto-verso pour un original.
Résolution	Sélectionnez la résolution.

Option	Description
Mode Couleur	Définissez si la couleur est activée ou non.
Contraste	Sélectionnez le contraste.
Obscurité	Sélectionnez la densité.
Détail des ombres	Sélectionnez le niveau de reproduction pour la zone d'ombre détaillée.

3 Sélectionnez une définition de champ étendu enregistrée à l'aide de [N° de définition de champ étendu].




The screenshot shows a software interface with a label 'N° de définition de champ étendu' on the left. To its right is a dropdown menu currently displaying '001 : 001'. A mouse cursor is pointing at the dropdown arrow. Further to the right is a button labeled 'Afficher le champ étendu'.

4 Cliquez sur [Enregistrer] pour enregistrer le modèle.

Le modèle pour la fonction e-STUDIO Scan est enregistré.

Exécution de la fonction e-STUDIO Scan

Afin d'exécuter la fonction e-STUDIO Scan, sélectionnez l'icône e-STUDIO Scan  sur le panneau de configuration, puis sélectionnez le modèle enregistré.

Conseil

La position de l'icône peut varier selon votre modèle.



**SYSTÈMES NUMÉRIQUES MULTIFONCTIONS COULEUR/
SYSTÈMES NUMÉRIQUES MULTIFONCTIONS**
e-STUDIO Scan Guide

TOSHIBA TEC CORPORATION

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN