

**MULTIFUNKTIONALE DIGITALE FARBSYSTEME /
MULTIFUNKTIONALE DIGITALSYSTEME**

e-STUDIO Scan Anleitung

Vorwort

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für das digitale Multifunktionssystem oder digitale farbfähige Multifunktionssystem von Toshiba entschieden haben.

Dieses Handbuch beschreibt, wie Sie e-STUDIO Scan einrichten und durchführen können.

Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie die Ihr digitales Multifunktionssystem benutzen. Halten Sie dieses Handbuch griffbereit und benutzen Sie es zum Konfigurieren einer Umgebung, in der Sie die Funktionen des e-STUDIO-Systems optimal nutzen.

■ Über dieses Handbuch

□ Symbole in diesem Handbuch

In diesem Handbuch sind wichtige Hinweise durch folgende Symbole gekennzeichnet. Lesen Sie diese Hinweise, bevor Sie das System benutzen.



WARNUNG

Diese Gefahrenstufe weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht behoben wird - tödliche bzw. ernsthafte Verletzungen, erhebliche Schäden oder Feuer im Gerät oder in seiner Umgebung nach sich ziehen kann.



VORSICHT

Diese Gefahrenstufe weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht behoben wird - geringfügige bis mittlere Verletzungen, Teilschäden am Gerät oder in seiner Umgebung sowie Datenverlust nach sich ziehen kann.

Hinweis

Kennzeichnet Informationen, die Sie bei der Bedienung des Systems beachten sollten.

Weiterhin sind in diesem Handbuch Informationen enthalten, die die Bedienung des Systems erleichtern:

Tipp

Beschreibt praktische Tipps zur Bedienung des Systems.



Seiten, auf denen Sie weitere Hinweise finden können. Lesen Sie ggf. auch diese Seiten.

□ Modellserien in diesem Handbuch

Modellname	Serienname in diesem Handbuch
e-STUDIO478S	e-STUDIO478S
e-STUDIO338CS/388CS	e-STUDIO388CS Serie
e-STUDIO389CS/479CS	e-STUDIO479CS Serie

□ Bildschirmabbildungen und Bedienungsvorgänge

Sofern nicht anders angegeben, sind die Windows-Screens und -Bedienungsvorgänge für Windows 7 beschrieben. In einzelnen Punkten können die Bildschirminhalte in der Praxis abweichen, da sie von der Systemumgebung, z.B. installierte Optionen, verwendete OS-Version und installierten Applikationen, abhängig sind.

❑ Handelsmarken

- Microsoft, Windows, Windows NT sowie die Produktnamen anderer Microsoft-Produkte sind Handelsmarken der Microsoft Corporation in den USA und weiteren Ländern.
- Apple, AppleTalk, Macintosh, Mac, Mac OS, Safari, iPhone, iPod touch, TrueType, AirPrint, AirPrint Logo und iPad sind Handelsmarken von Apple Inc.
- IOS ist Handelsmarke oder eingetragenes Warenzeichen von Cisco in den USA sowie weiteren Ländern und wird unter Lizenz verwendet.
- Adobe®, Acrobat®, Reader und PostScript® sind Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.
- Mozilla®, Firefox® und das Firefox Logo® sind Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen der Mozilla Foundation in den USA und weiteren Ländern.
- IBM, AT und AIX sind Warenzeichen der International Business Machines Corporation.
- NOVELL®, NetWare® und NDS® sind Handelsmarken von Novell, Inc.
- e-STUDIO, e-BRIDGE und TopAccess sind Handelsmarken der Toshiba Tec Corporation.
- Weitere in diesem Handbuch genannte Firmen- und Produktnamen sind Handelsmarken ihrer jeweiligen Unternehmen.

❑ Offizielle Namen der Windows Betriebssysteme

- Der offizielle Name von Windows® 7 ist Microsoft Windows 7 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows® 8.1 ist Microsoft Windows 8.1 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows® 10 ist Microsoft Windows 10 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2008 ist Microsoft Windows Server 2008 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2012 ist Microsoft Windows Server 2012 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2016 ist Microsoft Windows Server 2016 Operating System.

Inhalt

Vorwort.....	1
Über dieses Handbuch	1

Kapitel 1 e-STUDIO Scan verwenden

Über e-STUDIO Scan	6
e-STUDIO Scan verwenden.....	7
Erweiterungsfeld Definition registrieren	8
Vorlagen für e-STUDIO Scan registrieren	12
e-STUDIO Scan durchführen	14

e-STUDIO Scan verwenden

Über e-STUDIO Scan	6
e-STUDIO Scan verwenden	7
Erweiterungsfeld Definition registrieren	8
Vorlagen für e-STUDIO Scan registrieren	12
e-STUDIO Scan durchführen	14



Über e-STUDIO Scan

Mit der Funktion e-STUDIO Scan fügen Sie Informationen (Metadaten) an die gescannten Bilddaten an. Diese zusätzlichen Metadaten können von einem Workflow Server oder ähnlichem Equipment ausgewertet werden. Um e-STUDIO Scan zu verwenden, müssen Sie die Einstellungen in Vorlagen speichern.


Die Metadaten werden von einer XML-Datei verwaltet, in der definiert ist, wie die Daten gespeichert sind. Die XML-Datei besteht aus zwei Datenbereichen; dem "Basis Datenbereich" und dem "Erweiterten Datenbereich". Der "Basis Datenbereich" enthält Geräteinformationen, Scanparameter und Benutzerinformationen. Der "erweiterte Datenbereich" enthält die vom Anwender über das Bedienfeld eingegebenen Informationen (maximal 25 Positionen). Der Anwender kann unter [Erweiterungsfeld Definition] - [Erweiterungsfeld Eigenschaften] Felder erstellen, in denen die am Bedienfeld eingegeben Informationen gespeichert werden.

Werden Applikationen für e-STUDIO Scan verwendet, müssen die herstellerspezifischen Vorgaben der Applikation für das Erweiterungsfeld beachtet werden.

Setup

	Vorgang	Beschreibung	Seitenverweis
1	Erweiterungsfeld Definition registrieren	Registrieren Sie eine Erweiterungsfeld Definition, sofern dies erforderlich ist.	 S.8 "Erweiterungsfeld Definition registrieren"
2	Vorlage für e-STUDIO Scan registrieren	Registrieren Sie eine Vorlage für den e-STUDIO Scan.	 S.12 "Vorlagen für e-STUDIO Scan registrieren"

Vorgang

	Vorgang	Beschreibung	Seitenverweis
1	e-STUDIO Scan durchführen	Führen Sie den e-STUDIO Scan mit der e-STUDIO Scanvorlage durch.	 S.14 "e-STUDIO Scan durchführen"

Erweiterungsfeld Definition registrieren

Sie können bis zu 10 Erweiterungsfeld-Definitionen registrieren.

Werden Applikationen für e-STUDIO Scan verwendet, müssen die herstellerspezifischen Vorgaben der Applikation für das Erweiterungsfeld beachtet werden.

1 Starten Sie den Web-Browser und geben Sie die folgende URL in die Adresszeile ein.

http://<IP Adresse> oder http://<Gerätename>

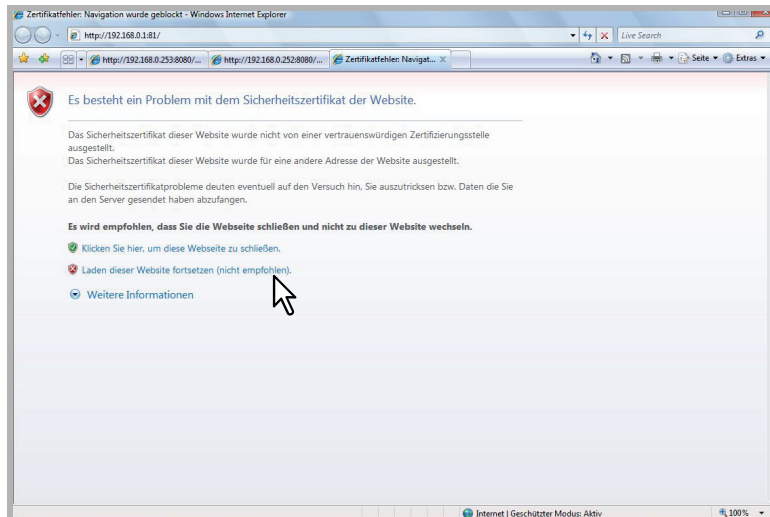
Adresse	http://10.20.30.79
---------	--------------------

Zum Beispiel

- Wenn die IP-Adresse des Systems "10.10.70.120" lautet (bei IPv4):
http://10.10.70.120
- Wenn die IP-Adresse des Systems "3ffe:1:1:10:280:91ff:fe4c:4f54" lautet (bei IPv6):
3ffe-1-1-10-280-91ff-fe4c-4f54.ipv6-literal.net
oder
http://[3ffe:1:1:10:280:91ff:fe4c:4f54]
- Wenn der Name des Systems "mfp-04998820" lautet:
http://mfp-04998820

Hinweis

Ist SSL für den HTTP-Netzwerkdienst aktiviert, kann es bei Eingabe der URL zu einer Warnmeldung kommen. Klicken Sie in diesem Fall auf [Fortfahren mit Web-Seite (nicht empfohlen).] um fortzufahren.



2 Klicken Sie auf [Anwendungen] > [e-STUDIO Scan] > [Konfigurieren].

3 Klicken Sie in der Liste der Erweiterungsfeld-Definitionen auf [Nicht definiert].

Apps

Einstellungen > Apps > Apps-Management

Apps System

e-STUDIO Scan

Informationen Konfigurieren Lizenz

042	Nicht definiert
043	Nicht definiert
044	Nicht definiert
045	Nicht definiert
046	Nicht definiert
047	Nicht definiert
048	Nicht definiert
049	Nicht definiert
050	Nicht definiert

Erweiterte Felddefinition

Nr.	Name
001	Nicht definiert
002	Nicht definiert
003	Nicht definiert
004	Nicht definiert
005	Nicht definiert

4 Geben Sie einen Namen für das Feld ein und klicken Sie auf [Speichern].

Apps

Einstellungen > Apps > Apps-Management

Apps System

e-STUDIO Scan

Informationen Konfigurieren Lizenz

Erweiterungsfelder

Definitionsinformation

*Erforderlich

Nr.	*Name
003	<input type="text"/>

1

2

Speichern Abbrechen

5 Klicken Sie unter den Erweiterungsfeld-Einstellungen auf [Neu].

Erweiterungsfelder

Definitionsinformation

Nr.	Name
003	003

Erweiterte Feldeinstellungen

Neu

Feldnummer	Feldname	Display Name	Zwingende Eingabe	Versteckte Attribute
------------	----------	--------------	-------------------	----------------------

6 Stellen Sie die Erweiterungsfeld-Eigenschaften ein.

Erweiterte Feldeigenschaften

*Eingabefeld

Feldname	<input type="text"/>
*Anzeige	Name <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Zwingende Eingabe <input type="checkbox"/> Versteckte Attribute
Eingabe Methode	<input checked="" type="radio"/> Numerisch <input type="radio"/> Dezimal <input type="radio"/> Text <input type="radio"/> Liste <input type="radio"/> Kennwort <input type="radio"/> Datum
*Liste Details	<div> <input type="button" value="Aufwärts"/> <input type="button" value="Abwärts"/> <input type="button" value="Entfernen"/> <input type="button" value="STANDARD"/> </div> <div> Name <input type="text"/> Wert <input type="text"/> <input type="button" value="Hinzufügen"/> </div>
*Minimale Länge	<input type="text"/>
*Maximale Länge	<input type="text"/>
*Mindestwert	<input type="text"/>
*Maximaler Wert	<input type="text"/>
Voreinstellung	<input type="text"/> <input type="button" value="Entfernen"/>
Kennwort	<input type="text"/>
Datum	Jahr <input type="text"/> Monat <input type="text"/> Datum <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>

Feldname	Definiert den Namen einer Erweiterungsfeld-Eigenschaft.
Display	Definiert die Anzeige des Erweiterungsfelds am Bedienfeld. <ul style="list-style-type: none"> • Name — Eingabe der Beschriftung für die Anzeige am Display des Bedienfelds. Sie können bis zu 20 Zeichen eingeben. Geben Sie die Nummer der Box ein, in der das empfangene Dokument gespeichert werden soll. • Zwingende Eingabe — Wählen Sie dies, wenn für dieses Erweiterungsfeld eine Eingabe erforderlich ist. • Versteckte Attribute — Wählen Sie dies, wenn dieses Erweiterungsfeld am Bedienfeld nicht angezeigt werden soll.
Eingabe Methode *	Wählen Sie den Typ des Erweiterungsfelds. <ul style="list-style-type: none"> • Numerisch — Wählen Sie dies für ganzzahlige Werte. • Dezimal — Wählen Sie dies, wenn Dezimalwerte in das Erweiterungsfeld eingegeben werden sollen. • Text — Wählen Sie dies, wenn Text in das Erweiterungsfeld eingegeben werden soll. • Liste — Wählen Sie dies, wenn das Erweiterungsfeld als Auswahlliste erstellt werden soll. • Kennwort — Wählen Sie dies, wenn ein Kennwort-Erweiterungsfeld erstellt werden soll. • Datum — Wählen Sie dies, wenn ein Datum-Erweiterungsfeld erstellt werden soll.
Liste Details	Definieren Sie auswählbare Elemente für das Erweiterungsfeld. Die registrierten Elemente werden in der Liste angezeigt. Geben Sie Name und Wert ein und klicken Sie auf [Hinzufügen], um sie als Position in der Liste hinzuzufügen. Die ausgewählte Position bewegt sich nach oben, wenn Sie auf [Aufwärts] klicken. Sie bewegt sich nach unten, wenn Sie auf [Abwärts] klicken. Zum Löschen einer nicht benötigten Position klicken Sie auf [Löschen]. Klicken Sie auf [Standard], um die ausgewählte Position als Standard festzulegen.
Hinweis	Sie dürfen die maximale Anzahl darstellbarer Zeichen (127) nicht überschreiten.

Minimale Länge	Definieren Sie die Mindestzahl einzugebender Zeichen für das Erweiterungsfeld.
Maximale Länge	Definieren Sie die Maximalzahl einzugebender Zeichen für das Erweiterungsfeld.
Mindestwert	Definieren Sie den Mindestwert für numerische Eingaben für das Erweiterungsfeld.
Maximaler Wert	Definieren Sie den Maximalwert für numerische Eingaben für das Erweiterungsfeld.
Voreinstellung	Definieren Sie einen Standardwert für das Erweiterungsfeld.
Kennwort	Definieren Sie ein Standardkennwort für das Erweiterungsfeld.
Datum	Definieren Sie ein Standarddatum für das Erweiterungsfeld.

* Nachfolgend ein Beispiel für Typen und Einstellpositionen eines Erweiterungsfelds pro [Eingabemethode]. (*) kennzeichnet notwendige Einstellpositionen.

Eingabemethode (Erweiterungsfeld Typ)	Notwendige Einstellung	Optionale Einstellung
Numerischer Wert	[Maximaler Wert], [Minimaler Wert] Wertebereich: -999.999.999.999 bis 999.999.999.999	[Standardwert]
Dezimalwert	[Maximaler Wert], [Minimaler Wert] Wertebereich: -999.999.999.999,99 bis 999.999.999.999,99	[Standardwert]
Text	[Maximale Länge], [Minimale Länge] Wertebereich: 0 bis 256	[Standardwert]
Liste	[Listenpositionen] Sie können bis zu 30 Listenelemente registrieren. Sie können 1 bis 126 Buchstaben in [Name] eingeben. Sie können 1 bis 126 Zeichen in [Wert] eingeben. Jedoch darf die Gesamtzahl der Zeichen für [Name] und [Wert] 127 nicht überschreiten.	[Standardwert] Um die ausgewählte Position als Standard festzulegen, klicken Sie auf [Standard].
Kennwort	Keine Wertebereich: 0 bis 256	KENNWORT
Datum	Keine	[Datum]

7 Klicken Sie auf [Speichern], um die Erweiterungsfeld-Eigenschaften zu registrieren.

Die Erweiterungsfeld Eigenschaften sind registriert.

Vorlagen für e-STUDIO Scan registrieren

Bevor Sie die e-STUDIO Scanfunktion ausführen können, müssen Sie eine Vorlage für e-STUDIO Scan registrieren.

1 Klicken Sie auf [Nicht definiert] in der Vorlagenliste.

Vorlagen	
Nr.	Name
001	Nicht definiert
002	Nicht definiert
003	Nicht definiert
004	Nicht definiert
005	Nicht definiert

2 Stellen Sie die einzelnen Positionen der Vorlage ein.

Vorlageneigenschaften	
*Eigenschaften	
Nr.	001
*Name	
Dateiformat	Mehrfach-TIFF ▾
*Adresse	\\
Authentifizierungsoptionen	<input checked="" type="radio"/> GAST <input type="radio"/> Statische Benutzernamen und Kennwörter verwenden
Verzeichnis zur Datenspeicherung	<input checked="" type="radio"/> Gescannte Dokumente werden an einen Unterordner im Speicherpfad gesendet (Die Unterordner werden entsprechend der Vorlage benannt und haben das Format: Nr. - Name) <input type="radio"/> Gescannte Dokumente werden direkt an den Speicherpfad gesendet
Speicherverzeichnis für einseitige Daten	<input checked="" type="radio"/> In Unterordner speichern <input type="radio"/> Nicht in Unterordner speichern
Dateiname	<input checked="" type="radio"/> DOCMMTTJJ(MMTJJ ist das Datum) <input type="radio"/> <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Datum und Zeit an Dateinamen anhängen
Papiergröße	A4 ▾
Ausrichtung	<input checked="" type="radio"/> Hochformat <input type="radio"/> Querformat
Inhalt	Text/Foto ▾
Seiten (Duplex)	1-seitig ▾
Auflösung	150dpi ▾
Farbmodus	<input checked="" type="radio"/> Ein <input type="radio"/> Aus
Kontrast	Nach Inhalt optimiert ▾
Deckung	5 ▾
Schatten Detail	0 ▾
Erweiterte Felddefinition Nr.	001 : 001 ▾ <input type="button" value="Anzeige Erweiterungsfeld"/>


Name	Beschreibung
Nr.	Die Vorlagennummer wird angezeigt.
Name	Definieren Sie den Vorlagennamen.
Dateiformat	Wählen Sie das Dateiformat für die zu speichernde Datei.
Adresse	Definieren Sie die Speicher-Zieladresse. Die Dateiübertragung erfolgt unverschlüsselt.
Authentifizierungsoptionen	Definieren Sie die Authentifizierungsoptionen.
Verzeichnis zur Datenspeicherung	Definieren Sie, ob die gescannten Daten in einem Unterordner gespeichert werden sollen.
Speicherverzeichnis für einseitige Daten	Definieren Sie, ob die gescannte Datei in einem Unterordner gespeichert werden soll, wenn Einzelseiten als Dateiformat eingestellt sind.
Dateiname	Definieren Sie den Dateinamen.
Papiergröße	Stellen Sie das Papierformat ein.
Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung.
Inhalt	Wählen Sie den Typ des Originals.
Seiten (Duplex)	Wählen Sie Simplex oder Duplex für das Original.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung.
Farbmodus	Legen Sie fest, ob Farbe aktiviert oder deaktiviert sein soll.
Kontrast	Wählen Sie den Kontrast.
Deckung	Wählen Sie die Dichte.
Schatten Detail	Wählen Sie die Reproduktionsstufe für detaillierte Schattenbereiche.

3 Wählen Sie eine Definition mit [Erweiterte Felddefinition Nr.].

4 Klicken Sie auf [Speichern], um die Vorlage zu registrieren.

Die Vorlage für Meta Scan ist registriert.

e-STUDIO Scan durchführen

Wählen Sie das Symbol für e-STUDIO Scan  am Bedienfeld und danach die registrierte Vorlage, um den e-STUDIO Scan durchzuführen.

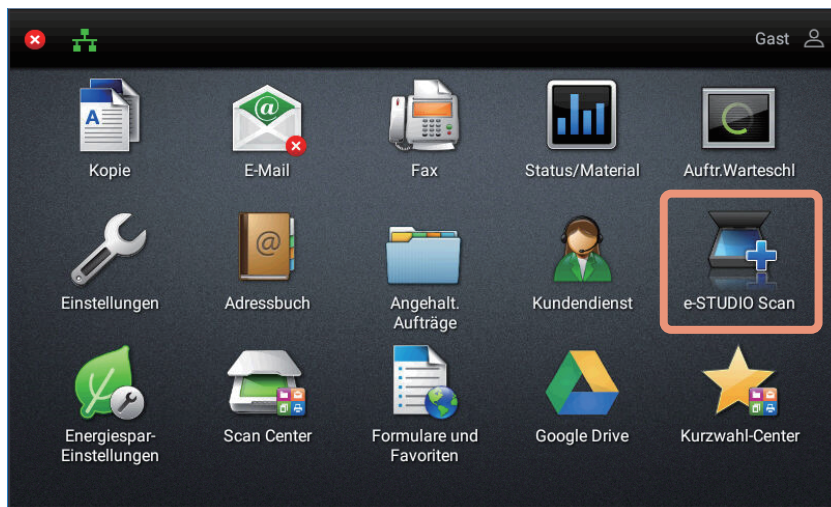
Tipp

Die Position des Symbols kann je nach Modell variieren.

Für e-STUDIO478S, e-STUDIO388CS Serie



Für e-STUDIO479CS Serie



**MULTIFUNKTIONALE DIGITALE FARBSYSTEME /
MULTIFUNKTIONALE DIGITALSYSTEME**
e-STUDIO Scan Anleitung

TOSHIBA TEC CORPORATION

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