

**TOSHIBA**

**MULTIFUNKTIONALE DIGITALE FARBSYSTEME /  
MULTIFUNKTIONALE DIGITALSYSTEME**

# **e-STUDIO Scan Anleitung**

---



## Vorwort

---

Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Produkts.




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

Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie 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.

 <b>WARNUNG</b>	Dies 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.
 <b>VORSICHT</b>	Dies weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht behoben wird - geringfügige bis mittlere Verletzungen, Teilschäden am Gerät oder in seiner Umgebung oder Datenverlust nach sich ziehen kann.
<b>Hinweis</b>	Kennzeichnet Informationen, die Sie bei der Bedienung des Systems beachten sollten.
<b>Tipp</b>	Beschreibt praktische Tipps zur Bedienung des Systems.
	Seiten, auf denen Sie weitere Hinweise finden können. Lesen Sie ggf. auch diese Seiten.

### Modellnamen in diesem Handbuch

Modellname
e-STUDIO339CS/409CS/509CS
e-STUDIO409AS/449S/479S

### Bildschirmabbildungen und Bedienungsvorgänge

Sofern nicht anders angegeben, sind die Bildschirmabbildungen und Bedienungsvorgänge für Windows 7 beschrieben.

Die Bildschirminhalte können in der Praxis in einzelnen Punkten abweichen, da sie von der Systemumgebung, z.B. installierte Optionen, verwendete OS-Version und installierten Anwendungen, 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 und e-BRIDGE 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® 10 ist Microsoft Windows 10 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows® 11 ist Microsoft Windows 11 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.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2019 ist Microsoft Windows Server 2019 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2022 ist Microsoft Windows Server 2022 Operating System.

# Inhalt

---

<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
Über dieses Handbuch .....	3

## **Kapitel 1     e-STUDIO Scan verwenden**

---

Über e-STUDIO Scan .....	<b>8</b>
Gebrauch von e-STUDIO Scan .....	<b>9</b>
Erweiterte Felddefinition registrieren.....	<b>10</b>
Vorlagen für e-STUDIO Scan registrieren .....	<b>14</b>
e-STUDIO Scan durchführen .....	<b>16</b>



## e-STUDIO Scan verwenden

Über e-STUDIO Scan .....	8
Gebrauch von e-STUDIO Scan .....	9
Erweiterte Felddefinition registrieren .....	10
Vorlagen für e-STUDIO Scan registrieren .....	14
e-STUDIO Scan durchführen .....	16

## 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	Eine erweiterte Felddefinition registrieren	Registrieren Sie eine erweiterte Felddefinition, sofern dies erforderlich ist.	 S.10 "Erweiterte Felddefinition registrieren"
2	Eine Vorlage für e-STUDIO Scan registrieren	Registrieren Sie eine Vorlage für den e-STUDIO Scan.	 S.14 "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.16 "e-STUDIO Scan durchführen"

## Erweiterte Felddefinition registrieren

Sie können bis zu 10 erweiterte Felddefinitionen 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>

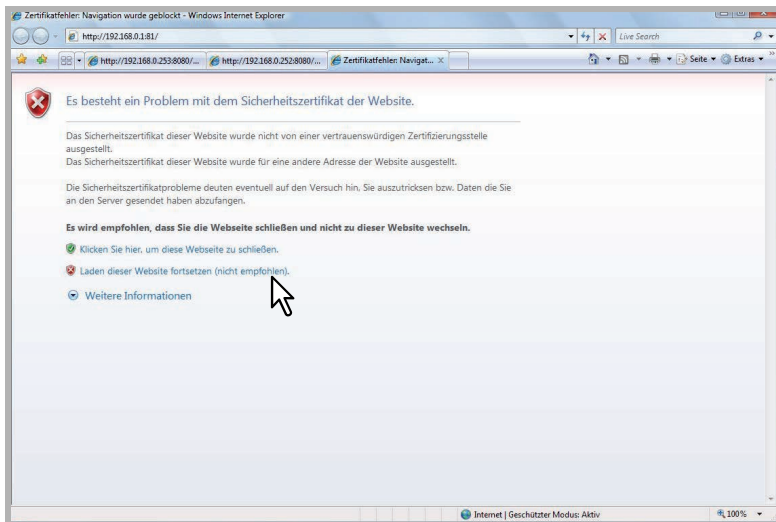
Adresse	http://10.20.30.79
---------	--------------------

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 [Laden dieser Web-Seite fortsetzen (nicht empfohlen).] um fortzufahren.



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

### 3 Klicken Sie in der Liste der erweiterten Felddefinitionen auf [Nicht definiert].

**Apps**

Einstellungen > Apps > Apps-Management

**Apps** System

**e-STUDIO Scan**

Informationen **Konfigurieren** Lizenz

042	<a href="#">Nicht definiert</a>
043	<a href="#">Nicht definiert</a>
044	<a href="#">Nicht definiert</a>
045	<a href="#">Nicht definiert</a>
046	<a href="#">Nicht definiert</a>
047	<a href="#">Nicht definiert</a>
048	<a href="#">Nicht definiert</a>
049	<a href="#">Nicht definiert</a>
050	<a href="#">Nicht definiert</a>

**Erweiterte Felddefinition**

Nr.	Name
001	<a href="#">Nicht definiert</a>
002	<a href="#">Nicht definiert</a>
003	<a href="#">Nicht definiert</a>
004	<a href="#">Nicht definiert</a>
005	<a href="#">Nicht definiert</a>

### 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

\* Feldname

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="text"/> <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"/>

<b>Feldname</b>	Definiert den Namen einer Erweiterungsfeld-Eigenschaft.
<b>Display</b>	Definiert die Anzeige des Erweiterungsfelds am Bedienfeld. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Name</b> — Eingabe einer 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.</li> <li>• <b>Zwingende Eingabe</b> — Wählen Sie dies, wenn für dieses Erweiterungsfeld eine Eingabe erforderlich ist.</li> <li>• <b>Versteckte Attribute</b> — Wählen Sie dies, wenn dieses Erweiterungsfeld am Bedienfeld nicht angezeigt werden soll.</li> </ul>
<b>Eingabe Methode *</b>	Wählen Sie den Typ des Erweiterungsfelds. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Numerisch</b> — Wählen Sie dies für ganzzahlige Werte.</li> <li>• <b>Dezimal</b> — Wählen Sie dies, wenn Dezimalwerte in das Erweiterungsfeld eingegeben werden sollen.</li> <li>• <b>Text</b> — Wählen Sie dies, wenn Text in das Erweiterungsfeld eingegeben werden soll.</li> <li>• <b>Liste</b> — Wählen Sie dies, wenn das Erweiterungsfeld als Auswahlliste erstellt werden soll.</li> <li>• <b>Kennwort</b> — Wählen Sie dies, wenn ein Kennwort-Erweiterungsfeld erstellt werden soll.</li> <li>• <b>Datum</b> — Wählen Sie dies, wenn ein Datum-Erweiterungsfeld erstellt werden soll.</li> </ul>
<b>Liste Details</b>	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.
<b>Hinweis</b>	Sie dürfen die maximale Anzahl darstellbarer Zeichen (127) nicht überschreiten.

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

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

<b>Eingabemethode (Erweiterungsfeld Typ)</b>	<b>Notwendige Einstellung</b>	<b>Optionale Einstellung</b>
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.

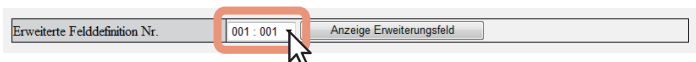
Vorlagen	
Nr.	Name
001	Nicht definiert
002	Nicht definiert
003	Nicht definiert
004	Nicht definiert
005	Nicht definiert

### 2 Stellen Sie die einzelnen Positionen der Vorlage ein.

Vorlageneigenschaften	
* Felddefinition	
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="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 ▾ <button>Anzeige Erweiterungsfeld</button>

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.
Speicherverzeichnis	Definieren Sie, ob die gescannten Daten in einem Unterordner gespeichert werden sollen.
Speicherverzeichnis für einzelne Seiten	Definieren Sie, ob die gescannte Datei in einem Unterordner gespeichert werden soll, wenn Einzelseiten als Dateiformat eingestellt sind.
Dateiname	Definieren Sie den Dateinamen.
Papierformat	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.
Intensität	Wählen Sie die Dichte.
Tiefenzeichnung Details	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.

Beispiel:







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

**Toshiba Tec Corporation**

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