

MULTIFUNKTIONALE DIGITALE FARBSYSTEME / MULTIFUNKTIONALE DIGITALSYSTEME

Bedienungsanleitung für AirPrint

^{© 2018 - 2020} Toshiba Tec Corporation Alle Rechte vorbehalten Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne schriftliche Genehmigung der Toshiba Tec Corporation in keiner Form reproduziert werden.

Vorwort

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Diese Anleitung beschreibt, wie Sie mit der AirPrint-Funktion drucken können. Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie die Funktionen benutzen.

Über dieses Handbuch

G Symbole in diesem Handbuch

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

\Lambda 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.
Тірр	Beschreibt praktische Tipps zur Bedienung des Systems.
	Seiten, auf denen Sie weitere Hinweise finden können. Lesen Sie ggf. auch diese Seiten.

D Zielgruppe für dieses Handbuch

Dieses Handbuch richtet sich an allgemeine Anwender und an Administratoren.

D Modell- und Seriennamen in diesem Handbuch

In diesem Handbuch werden die einzelnen Modellnamen durch einen Seriennamen ersetzt.

Modellname	Serienname
e-STUDIO2010AC/2510AC	e-STUDIO5015AC Serie
e-STUDIO2515AC/3015AC/3515AC/4515AC/5015AC	
e-STUDIO2018A/2518A/3018A/3518A/4518A/5018A	e-STUDIO5018A Serie
e-STUDIO5516AC/6516AC/7516AC	e-STUDIO7516AC Serie
e-STUDIO5518A/6518A/7518A/8518A	e-STUDIO8518A Serie
e-STUDIO330AC/400AC	e-STUDIO400AC Serie

Bildschirme und Bedienungsvorgänge

 Die Abbildungen der Bildschirme und die Beschreibungen der Bedienungsvorgänge beziehen sich auf Mac OS 10.15.x und iOS 11.x.

In einzelnen Punkten können die Bildschirminhalte in der Praxis abweichen, da sie vom aktuell verwendeten Modell, der Systemumgebung, z.B. installierten Optionen, der verwendeten OS-Version und installierten Applikationen, abhängig sind.

• Die Abbildungen in diesem Handbuch haben lediglich Beispielcharakter und können abhängig vom genutzten System variieren.

Über die Produktbezeichnungen

In diesem Handbuch werden der "Dual Scan Dokumenteneinzug" (DSDF) und der "Automatische Wendeeinzug" (RADF) gemeinsam als "Automatischer Dokumenteneinzug" (ADF) bezeichnet.

Handelsmarken

- AirPrint ist eine Handelsmarke von Apple Inc.
- IOS ist eine Handelsmarke oder eingetragene Handelsmarke von Cisco in den USA und weiteren Ländern und wird unter Lizenz verwendet.
- iPadOS ist eine Handelsmarke von Apple Inc.
- iPad, iPhone, iPod, iPod touch und macOS sind Handelsmarken von Apple Inc. in den USA und weiteren Ländern.

Zu den weiteren Handelsmarken siehe Sicherheitsinformationen.

AirPrint FUNKTION VERWENDEN

Dieses Kapitel beschreibt, wie Sie mit der AirPrint-Funktion drucken, faxen oder scannen können.

Vorbereitung der AirPrint-Funktion	6
AirPrint Anforderungen	
Allgemeine Hinweise und Einschränkungen	6
Drucken/Faxen/Scannen unter macOS	7
Einrichten	7
Grundlegender Druckvorgang	9
Druckoptionen ändern	10
Grundlegender Faxvorgang	14
Faxoptionen ändern	15
Grundlegender Scanvorgang	
Ohne Leerseiten scannen	21
Scanoptionen ändern	20
Von iOS/iPadOS Geräten drucken	
Grundlegender Druckvorgang	
Druckoptionen ändern	
AirPrint in TonAccoss sinctollon	24
Air Printe III TopAccess emistellen	۲4
All Filling für den Sunerschlefmedus	24 26
Einstellung für den Superschlattiouus	
Einstellung für das Drücken mit Anfrint wenn die Benutzerauthentilizierung aktiviert ist	

Vorbereitung der AirPrint-Funktion

AirPrint ist eine Funktion zum Drucken, Faxen oder Scannen von Dokumenten aus Computern oder Mobilgeräten, die unter macOS oder iOS/iPadOS laufen und Druckdaten an ein digitales Multifunktionssystem senden, das sich im gleichen Subnetz wie der Computer oder das Mobilgerät befinden. AirPrint ermöglicht auch das Drucken über eine USB-Verbindung. Die Installation eines Druckertreibers ist auf dem Computer oder dem Mobilgerät nicht erforderlich.

AirPrint Anforderungen

macOS Anforderungen

Folgendes ist erforderlich, um unter macOS mit AirPrint ein Dokument zu drucken oder zu faxen:

- Neueste Version von macOS
- AirPrint Drucker

Folgendes ist erforderlich, um unter macOS mit AirPrint ein Dokument zu scannen:

- Neueste Version von macOS
- AirPrint Scanner

iOS/iPadOS Anforderungen

Folgendes ist erforderlich, um von Ihrem iOS/iPadOS-Gerät mit AirPrint ein Dokument zu drucken:

• Neueste Version von iOS/iPadOS

Allgemeine Hinweise und Einschränkungen

- Wenn Sie das WLAN-Modul (optional) verwenden wollen, müssen Sie vorher die WLAN-Einstellungen durchführen. Zu weiteren Informationen über WLAN-Einstellungen siehe **e-STUDIO Management-Anleitung**.
- Kontrollieren Sie, dass in TopAccess folgende Einstellungen auf [Aktivieren (Enable)] gesetzt sind.
 - [Bonjour (Enable Bonjour)]
 - [IPP (Enable)]
 - [AirPrint (Enable AirPrint)]

Weitere Informationen über [Bonjour (Enable Bonjour)] und [IPP (Enable IPP)] siehe **TopAccess-Anleitung**. Zu [AirPrint aktivieren (Enable AirPrint)] siehe folgende Seite in diesem Handbuch:

 Wenn Sie AirPrint auf Systemen mit aktivierter Superschlaf-Funktion nutzen, müssen in TopAccess die Kontrollkästchen [AirPrint Suche für IPv4 (AirPrint Discovery for IPv4)] und [AirPrint Suche für IPv6 (AirPrint Discovery for IPv6)] unter [Administration], [Netzwerk (Network)], [Aufwach-Einstellung (Wake Up Setting)] markiert sein. Zu Einzelheiten siehe folgende Seite in diesem Handbuch:
 S.26 "Einstellung für den Superschlafmodus"

 Während des Scannens ist die Benutzerauthentifizierung deaktiviert. Um die Benutzerauthentifizierung während des Druckens zu nutzen, navigieren Sie zu [Administration] > [Setup] > [Druckdienst (Print Service)] > [IPP-Druck (IPP Print)] und wählen Sie [Aktivieren (Enable)] für [SSL] und [Basis (Basic)] für [Authentifizierung (Authentication)]. Zu Einzelheiten siehe folgende Seite in diesem Handbuch:
 S.26 "Einstellung für das Drucken mit AirPrint wenn die Benutzerauthentifizierung aktiviert ist"

- Die AirPrint-Funktion kann nicht auf Systemen benutzt werden, in denen die Abteilungsverwaltungsfunktion aktiviert ist. Zu weiteren Information über die Abteilungsverwaltungsfunktion siehe TopAccess-Anleitung.
- Die AirPrint-Funktion ist im Hochsicherheitsmodus nicht aktiviert. Zu weiteren Informationen über den Hochsicherheitsmodus siehe Sicherheitseinstellungen Management Anleitung.
- Einige Schwarzweißdaten können, je nach verwendeter Druckanwendung, wie Farbdaten verarbeitet werden.
- Verschlüsselte PDF-Dateien können von Geräten mit installiertem iOS/iPadOS nicht gedruckt werden.
- Die Zeit und Zeitzone des Systems, des macOS und des iOS/iPadOS müssen korrekt eingestellt sein. Ansonsten würde in der Kommunikation zwischen System und macOS- oder iOS/iPadOS-Gerät ein Fehler der Sicherheitszertifizierung auftreten und der Druck kann nicht ausgeführt werden.

1

Drucken/Faxen/Scannen unter macOS

Einrichten

Das Setup wird in den Systemeinstellungen durchgeführt.

1 Öffnen Sie [Systemeinstellungen (System Preferences)] und klicken Sie auf [Drucker & Scanner (Printers & Scanners)].



Das Dialogfeld [Drucker & Scanner (Printers & Scanners)] wird angezeigt.

2 Klicken Sie auf [+].



Das Dialogfeld [Hinzufügen (Add)] wird angezeigt.

3 Wählen Sie aus der Liste [Name] ein Multifunktionsgerät mit AirPrint-Funktion. Wählen Sie danach [AirPrint] aus dem Fenster [Verwenden mit (Use)] und klicken Sie auf [Hinzufügen (Add)].

0.	Add	
옥 🌚 🚔 👘	Q Search	
fault IP Windows	Search	
Name	∧ Kind	
	Bonjour	Multifunction
	5	
Name:		
Location:		
Location: Use: Secure Airl	Print N	
Location: Use: Secure Airl	Print	
Location: Use: Secure Airf	Print R	0
Location: Use: Secure Air	Print R	C bbA

Das Setup beginnt. Nach dem Setup erscheint das unten stehende Menü.

rinters	Print Scan]
• Idle, Last Used	1208408-A-012220	000010000000000000000000000000000000000
axes	Open Print Que	ue
(1200eration + 121100201	Options & Suppl	ies
	Location:	
	Kind:	-AirPrint
	Kind: Status: Idle	-AirPrint
	Kind: Status: Idle	-AirPrint Sharing Preferences
· []	Kind: Status: Idle	-AirPrint Sharing Preferences

Das Setup ist abgeschlossen. Schließen Sie das Fenster [Drucker & Scanner (Printers & Scanners].

- Zum Drucken siehe folgende Seite:
 S.9 "Grundlegender Druckvorgang"
 S.10 "Druckoptionen ändern"
- Zum Faxen siehe folgende Seite:
 S.14 "Grundlegender Faxvorgang"
 S.15 "Faxoptionen ändern"
- Zum Scannen siehe folgende Seite:
 S.18 "Grundlegender Scanvorgang"
 S.20 "Scanoptionen ändern"

1

Grundlegender Druckvorgang

Führen Sie folgende Schritte aus, um ein Dokument zu drucken.

- **1** Wählen Sie im Menü [Datei (File)] der Anwendung den Befehl [Drucken (Print)].
- Das Dialogfeld [Drucken (Print)] wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie den Drucker aus dem Menü [Drucker (Printer)].
- 3 Stellen Sie die gewünschten Druckoptionen ein und klicken Sie auf [Drucken (Print)].

Einzelheiten zu den Druckoptionen siehe folgende Seite:

Tipp

- Weitere Informationen zum Drucken siehe Apple-Webseite.
- Wenn die Druckseiten transparente Daten enthalten, kann die Verarbeitung der Daten einige Zeit dauern. Wenn Sie möchten, dass die Druckqualität Priorität erhalten soll, wählen Sie [Qualitätsmodus (Quality Mode)] in [Transparenzreduzierung (Transparency Flattening)] unter [Mobilgerät Einstell. (Mobile Settings)] im Touch Screen. Wenn Sie möchten, dass die Druckqualität Priorität erhalten soll, wählen Sie [Geschw.modus (Speed Mode)]. Einzelheiten siehe e-STUDIO Management-Anleitung.

Druckoptionen ändern

Sie können die Druckoptionen nach Bedarf ändern.

Tipp

Die Einstellungen können je nach verwendeter Anwendung variieren. Zu speziellen Einstellungen siehe daher Hilfe zur jeweiligen Anwendung.



1. Drucker

Dies wählt den Drucker aus, der verwendet werden soll.

2. Voreinstellungen

Dies ermöglicht das Speichern der aktuellen Druckoptionen und die schnelle Auswahl aus bereits gespeicherten Einstellungen.

3. Kopien

Hier können Sie die Anzahl der Kopien einstellen.

4. Schwarz & Weiß

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie unabhängig von der Farbe eines Dokuments in schwarzweiß drucken wollen.

5. Doppelseitig

Hier können Sie festlegen, ob Sie auf beide Seiten des Papiers drucken möchten.

Hinweis

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die automatische Duplexeinheit im System installiert ist.

6. Seiten

Mit dieser Einstellung wird der zu druckende Seitenbereich festgelegt. Geben Sie die erste und letzte zu druckende Seitennummer ein, wenn Sie nur einen Teil des Dokuments drucken wollen.

7. Papierformat

Wählen Sie hier das Format des Dokuments aus, das gedruckt werden soll.

8. Ausrichtung

Hier können Sie die Druckausrichtung festlegen.

9. Druckoptionen

Dies zeigt Menüs mit zusätzlichen Druckoptionen.

- S.11 "[Medien & Qualität (Media & Quality)]"
- Gamma S.11 "[Layout]"

S.12 "[Papierhandhabung (Paper Handling)]"

- S.12 "[Deckblatt (Cover Page)]"
- S.13 "[Finishing Optionen (Finishing Options)]"
- 🗳 S.13 "[Wasserzeichen (Watermark] Menü"
- S.13 "[Füllstände (Supply Levels)]"

10. PDF

Zur Anzeige von Workflow Menüs für PDF.

11. Details ausblenden

Zum Ausblenden oder zur Anzeige von Details: Der Name der Schaltfläche ändert sich entsprechend.

[Medien & Qualität (Media & Quality)]

Zur Auswahl von Papierquelle und Medientyp.

Media & C	Quality	~
Feed from:	Auto Select	0
Media Type:	Auto Select	0

1. Einzug von

Dient zur Auswahl der Papierquelle.

2. Medientyp

Damit wird der Medientyp des Papiers ausgewählt.

[Layout]

Sie können das Layout der Druckseiten einstellen (Multiblattverkleinerung).

Pages per Sheet:	1
Layout Direction:	
Border:	None
Two-Sided:	Long-Edge binding

1. Seiten pro Blatt

Hier können Sie die Anzahl der Seiten pro Blatt einstellen.

2. Layout, Seitenfolge

Hier können Sie festlegen, wie die Seiten auf dem Blatt angeordnet werden.

3. Rand

Bestimmt über Anzahl und Stärke der Randlinien.

4. Doppelseitig

Hier können Sie festlegen, ob Sie auf beide Seiten des Papiers drucken möchten.

Hinweis

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die automatische Duplexeinheit im System installiert ist.

5. Umgekehrte Seitenausrichtung Zum Umdrehen der Seitenausrichtung.

6. Horizontal kippen

Zum Umdrehen der Seiten um spiegelbildlich zu drucken.

[Papierhandhabung (Paper Handling)]

Sie können eine umgekehrte Druckreihenfolge oder den Druck der Seiten mit ungeraden bzw. geraden Seitennummern einstellen.

Paper Han	dling	
	Collate pages	
Pages to Print:	All pages	\$
Page Order:	Automatic	\$
	Scale to fit paper size	
Destination Paper Size:	Suggested Paper: US Letter	0
	Scale down only	

1. Seiten sortieren

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie mehr als eine Kopie drucken und die Druckseiten sortieren wollen.

2. Druckseiten

Wählen Sie hier, ob alle Seiten oder nur die geraden/ungeraden Seiten gedruckt werden sollen.

3. Seitenreihenfolge

Bestimmt die Druckreihenfolge, um ab der ersten oder ab der letzten Seite zu drucken.

4. Auf Papiergröße skalieren

Wählen Sie diese Funktion, um den Druck zu vergrößern/verkleinern. Wenn dies ausgewählt ist, wird der Druck so vergrößert oder verkleinert, dass er auf das unter [Ziel Papiergröße (Destination Paper Size)] eingestellte Papierformat passt. Wenn Sie das Dokument nicht vergrößern wollen, markieren Sie das Kontrollkästchen [Nur verkleinern (Scale down only)].

[Deckblatt (Cover Page)]

Hier können Sie Optionen für Deckblätter (Bannerseiten) einstellen.

Cover Page	Y
Print Cover Page:	O None
	Before docume
	O After document

1. Deckblatt drucken

Bestimmt, ob ein Deckblatt an eine definierte Position eingefügt werden soll.

2. Deckblatt Typ

Bestimmt den Typ des Deckblatts.

[Finishing Optionen (Finishing Options)]

Hier können Sie Finisher-Optionen wie beispielsweise das Ausgabefach oder den Hefter einstellen.

Tipp

Die Optionen variieren abhängig davon, welches Zubehör an das System angeschlossen ist.

Staple:	None	
Punc	h	
Output I	Bin: Tray 1	0

1. Heften

Zum Einstellen einer Methode für das Heften.

2. Lochen

Wählen Sie dies, um die Drucke zu lochen.

3. Ausgabefach

Dient zur Auswahl des Ausgabefachs.

[Wasserzeichen (Watermark] Menü

Sie können Dokumente drucken, in denen sich bestimmte Buchstaben überlappen.

		Watermark		0		
Location:	Тор		٢			
Justification:	F	Ŧ	-			4
Text:						

1. Standort

Legt die Position des zu druckenden Wasserzeichens fest.

2. Ausrichtung

Legt die Ausrichtung des Wasserzeichens fest.

3. Text

Legt den Text des Wasserzeichens fest.

4. Font

Legt Schriftart und Größe für den Text des Wasserzeichens fest.

□ [Füllstände (Supply Levels)]

Sie können die Füllstände für Toner und Papier prüfen. Für weitere Informationen klicken Sie auf die Schaltfläche [Weitere Informationen (More Info)].

Tipp

Die Angaben zu den Füllständen sind abhängig vom jeweils verwendeten System.

Grundlegender Faxvorgang

Führen Sie folgende Schritte aus, um ein Dokument zu faxen.

- **1** Wählen Sie im Menü [Datei (File)] der Anwendung den Befehl [Drucken (Print)].
- Das Dialogfeld [Drucken (Print)] wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie Fax aus dem Menü [Drucker (Printer)].

Printer: 🗸		
Presets:	THE R	- Fax
Copies: Pages:	Add Printer Printers & Scanners Preferences	
	4	
? PDF -	Show Details Cancel	Print

3 Geben Sie die Faxnummer in das Feld [An (To)] ein, ändern Sie gegebenenfalls die Faxoptionen und klicken Sie auf [Faxen (Fax)].

	Printer:
	Presets: Default Settings
••••••	Copies: 1
	Pages: O All
	Selected Page in Sidebar
	Paper Size: US Letter 3 8.27 by 11.69 inches
	Orientation:
	Fax Information
	То: 000000000
1 of 5 > >>	Dialing Prefix:
	Use cover page
	Subject:
	Message:
? PDF V Hide Details	Cancel Fax N

Einzelheiten zu den Faxoptionen siehe folgende Seite:

Faxoptionen ändern

Sie können die Faxoptionen nach Bedarf ändern.

Tipp

Die Einstellungen können je nach verwendeter Anwendung variieren. Zu speziellen Einstellungen siehe daher Hilfe zur jeweiligen Anwendung.



1. Drucker

Hiermit wählen Sie das Fax (oder den Drucker) der zum Senden eines Fax verwendet werden soll.

2. Voreinstellungen

Dies ermöglicht das Speichern der aktuellen Faxoptionen und die schnelle Auswahl aus bereits gespeicherten Einstellungen.

3. Kopien

Hier können Sie die Anzahl der Faxkopien einstellen.

4. Seiten

Mit dieser Einstellung wird der zu faxende Seitenbereich festgelegt. Geben Sie die erste und letzte zu druckende Seitennummer ein, wenn Sie nur einen Teil des Dokuments faxen wollen.

5. Papierformat

Wählen Sie hier das Format des Dokuments aus, das gefaxt werden soll.

6. Ausrichtung

Hier können Sie die Faxausrichtung festlegen.

7. Druckoptionen

Dies zeigt Menüs mit zusätzlichen Faxoptionen.

- S.16 "[Fax Information]"
- Gamma S.16 "[Layout]"
- S.17 "[Papierhandhabung (Paper Handling)]"
- S.17 "[Zeitplan (Scheduler)]"

8. PDF

Zur Anzeige von Workflow Menüs für PDF.

9. Details ausblenden

Zum Ausblenden oder zur Anzeige von Details: Der Name der Schaltfläche ändert sich entsprechend.

[Fax Information]

Zur Eingabe der erforderlichen Informationen für die Faxsendung.

		Ť	
To:			
aling Prefix:			
Use cover pa	ge		
Subject:			
Message:			
Message:			

1. An

Zum Definieren der Faxnummer.

2. Vorwahl

Zum Definieren einer Kennziffer zur Amtsholung bei Nebenstellenbetrieb.

3. Deckblatt verwenden

Zum Einstellen einer Deckblattseite vor dem eigentlichen Fax. In [Betreff (Subject)] und [Nachricht (Message)] können Sie einen beliebigen Text für die Deckblattseite eingeben.

[Layout]

Sie können das Layout der Faxseiten einstellen (Multiblattverkleinerung).

		00		Inc.	1 mg
Layout	Direction:	2	S	₩.	Ð
	Border:	None	1		

1. Seiten pro Blatt

Hier können Sie die Anzahl der Seiten pro Blatt einstellen.

2. Layout, Seitenfolge

Hier können Sie festlegen, wie die Seiten auf dem Blatt angeordnet werden.

3. Rand

Bestimmt über Anzahl und Stärke der Randlinien.

4. Umgekehrte Seitenausrichtung Zum Umdrehen der Seitenausrichtung.

5. Horizontal kippen

Zum Umdrehen der Seiten um spiegelbildlich zu faxen.

[Papierhandhabung (Paper Handling)]

Sie können eine umgekehrte Faxreihenfolge oder das Faxen von Seiten mit ungeraden bzw. geraden Seitennummern einstellen.

Paper Hand	dling 🗘	
Pages to Print:	All pages	\$
Page Order:	Automatic	0
	Scale to fit paper size	
Destination Paper Size:	Suggested Paper: US Letter	\$
	Scale down only	

1. Druckseiten

Wählen Sie hier, ob alle Seiten oder nur die geraden/ungeraden Seiten gefaxt werden sollen.

2. Seitenreihenfolge

Bestimmt die Reihenfolge, um ab der ersten oder ab der letzten Seite zu faxen.

3. Auf Papiergröße skalieren

Wählen Sie diese Funktion, um das Fax zu vergrößern/verkleinern. Wenn dies ausgewählt ist. wird das Fax so vergrößert oder verkleinert, dass es auf das unter [Papiergröße (Destination Paper Size)] eingestellte Papierformat passt. Wenn Sie das Dokument nicht vergrößern wollen, markieren Sie das Kontrollkästchen [Nur verkleinern (Scale down only)].

[Zeitplan (Scheduler)]

Sie können ein Fax zeitversetzt senden.



1. Dokument drucken

Sie können für die Faxsendung einen Zeitplan erstellen. Wählen Sie [Jetzt (Now)], um das Fax sofort zu senden. Wählen Sie [Um (At)] und geben Sie den Zeitpunkt für die Faxsendung ein. Wählen Sie [Halten (On Hold)], um den Faxjob in der Druckerwarteschlange zu halten, damit das Fax zu einem späteren Zeitpunkt gesendet werden kann.

2. Priorität

Dies legt die Priorität für eine Faxsendung fest.

Grundlegender Scanvorgang

Führen Sie folgende Schritte aus, um ein Dokument zu scannen.

- **1** Positionieren Sie die Originale.
- Einzelheiten siehe Kurzbedienungsanleitung.
- 2 Öffnen Sie [Systemeinstellungen (System Preferences)] und klicken Sie auf [Drucker & Scanner (Printers & Scanners)].



3 Wählen Sie einen Drucker, klicken Sie auf [Scannen (Scan)] und danach auf [Scanner öffnen (Open Scanner)].

	Printers & Scan	ners	Q, Search
Printers	64	Print Scan	NAX-12220-041
Faxes 1		Open Scanner	3
	Location: Kind:	-	AirPrint
+	otatus.		
	Default printer:	Last Printer Used	0
	Default paper size:	US Letter	?

4 Klicken Sie auf [Scannen (Scan)].

- Um den ADF zu verwenden, markieren Sie das Kontrollkästchen [Dokumenteinzug verwenden (Use Document Feeder)].
- Klicken Sie auf [Details (Show Details)], um die Scaneinstellungen zu ändern.

• • •	Scanner	
Pictures + USL	etter 🔹 🗖 Use Document Feeder	Show Details Scan
		NL

Einzelheiten zu den Scanoptionen siehe folgende Seite:

Scanoptionen ändern

Sie können die folgenden Scanoptionen nach Bedarf ändern.

Scanner	
Scan Mode: Kind:	Flatbed 0 1
Resolution:	100 c dpi 3
Size:	US Letter 5
Scan To:	Pictures 0
Name: Format:	Scan 8 JPEG 9
Image Correction:	None 0 10
Hide Details	Overview Scan 11
	13

1. Scanmodus

Legt fest, ob die Originale über das Vorlagenglas (Flachbett) oder über den ADF gescannt werden sollen.

2. Art

Legt den Typ der Originale fest.

- **3. Auflösung** Legt die Auflösung für den Scanvorgang fest.
- **4.** Benutzerdefinierte Größe verwenden Legt die Größe der Scandaten anhand eines Wertres fest, wenn "Flachbett" als Scanmodus gewählt ist.
- 5. Größe

Legt die Größe für den Scanvorgang fest.

6. Ausrichtung

Legt die Ausrichtung für den Scanvorgang fest.

Tipp

Die Ausrichtungen von Original und gescanntem Bild ändert sich wie unten gezeigt abhängig vom verwendeten System.



7. Scannen An

Legt das Ziel für den Scanvorgang fest.

8. Name

Legt einen Dateinamen für das gescannte Bild fest.

9. Format

Legt ein Dateiformat für das gescannte Bild fest.

10. Bildkorrektur

Zur Auswahl einer Bildkorrektur.

11. Scannen

Kicken Sie auf diese Taste, um den Scanvorgang auszuführen.

12. Übersicht

Kicken Sie auf diese Taste, um eine Scanvorschau anzuzeigen.



Das Ausführen der Scanvorschau erhöht den Scanzähler.

13. Details ausblenden

Klicken Sie auf diese Taste, um die Scanoptionen auszublenden.

Ohne Leerseiten scannen

Sie können in Scanvorgängen leere Seiten auslassen. Wählen Sie [Ein (On)] für [Ohne Leerseite (Omit Blank Page)] unter [Scan] im Touch Screen. Einzelheiten siehe **e-STUDIO Management-Anleitung**.

Von iOS/iPadOS Geräten drucken

Dieses Beispiel beschreibt exemplarisch das Drucken von einem iPhone.

Grundlegender Druckvorgang

Führen Sie folgende Schritte aus, um ein Dokument zu drucken.

1 Tippen Sie auf das Aktionssymbol (📋).

Tipp

Die Drucksymbole können je nach verwendeter Anwendung variieren.

7 Tippen Sie auf [Drucken (Print)].

2 Wählen Sie einen Drucker.

Die AirPrint-kompatiblen Drucker werden angezeigt.

- ▲ Tippen Sie auf den Namen Ihres Systems.
- Ändern Sie gegebenenfalls die Druckoptionen und tippen Sie auf [Drucken (Print)].
 Weitere Informationen zu den Druckoptionen siehe folgende Seite:
 S.23 "Druckoptionen ändern"

Der Druckvorgang beginnt.

Tipp

- Weitere Informationen zum Drucken siehe Apple-Webseite.
- Wenn die Druckseiten transparente Daten enthalten, kann die Verarbeitung der Daten einige Zeit dauern. Wenn Sie möchten, dass die Druckqualität Priorität erhalten soll, wählen Sie [Qualitätsmodus (Quality Mode)] in [Transparenzreduzierung (Transparency Flattening)] unter [Mobilgerät Einstell. (Mobile Settings)] im Touch Screen. Wenn Sie möchten, dass die Druckqualität Priorität erhalten soll, wählen Sie [Geschw.modus (Speed Mode)]. Einzelheiten siehe e-STUDIO Management-Anleitung.

Druckoptionen ändern

Sie können die folgenden Druckoptionen nach Bedarf ändern.

Hinweis

- Einige Optionen können, abhängig von der Anwendung oder dem Datentyp, nicht geändert werden.
- Ob ein Dokument in Vollfarbe oder in Graustufen gedruckt wird, ist abhängig von der Anwendung oder dem Datentyp des Dokuments.
- Drucker

Dies wählt den Drucker aus, der verwendet werden soll.

• Kopie

Hier können Sie die Anzahl der Kopien einstellen.

• Bereich

Mit dieser Einstellung wird der zu druckende Seitenbereich festgelegt. Dies kann nur für PDF-Dateien eingestellt werden.

• Doppelseitig

Hier können Sie festlegen, ob Sie auf beide Seiten des Papiers drucken möchten.

Hinweis

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die automatische Duplexeinheit im System installiert ist.

• Heften

Hier können Sie festlegen, ob Sie das Papier in Sätzen heften möchten.

Hinweis

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn der Finisher im System installiert ist.

• Lochen

Hier können Sie festlegen, ob Sie das Papier lochen möchten.

Hinweis

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Lochereinheit im System installiert ist.

• Papier

Zur Festlegung der Papiergröße. Dies kann nur eingestellt werden, wenn das Dokument aus Bilddaten besteht, wie es z.B. bei einem Foto der Fall ist.

AirPrint in TopAccess einstellen

TopAccess ermöglicht die Konfiguration von AirPrint. Falls es erforderlich ist, können Sie die Einstellungen ändern.

Tipp

Wenn Sie die AirPrint-Einstellungen ändern wollen, müssen Sie sich in TopAccess als Administrator anmelden. Zu weiteren Informationen über TopAccess siehe **TopAccess-Anleitung**.

AirPrint aktivieren/deaktivieren

AirPrint kann im TopAccess-Menü [Administrator] - [AirPrint] aktiviert und deaktiviert werden.

Einstellungen

Im Untermenü [Einstellungen (Settings)] - [AirPrint Einstellungen (AirPrint Settings)] können folgende AirPrint-Einstellungen geändert werden.

											<u>e-</u>	Filing
											Lo	ogout
	Device	Job Status	Logs	Reg	istration	c	ounter	Use	er Management	Administration		
	Setup	Security	Maintenance	Registration	I AI	rPrint	I A	Application	Licen	<u>30</u>		
	AirPrint											
	Settings Relate	d Links										
	-											
	Save Cancel											
	AirPrint Setting											
1 -	 Enable AirPrint			Enable ᅌ								
	*IPP Print, Bonjou	r are enabled if this setti	ng is set to Enable.									
2 -	Printer Name											
3 -	 Location											
4 -	 Geo Location			geo:90,180								
•												
F	Scan Setting											
- <u>5</u> -	Secure Scan (SSL	/ILS)		Enable 🗘								
6 -	Authentication			Disable 😂								
7 -	User Name											
8 -	 Password											
2												

	Name	Beschreibung					
1	AirPrint aktivieren	Wählen Sie [Aktivieren (Enable)] oder [Deaktivieren (Disable)]. [Aktivieren (Enable)] ist die Standardeinstellung.					
	Hinweis						
	Wird diese Einstellung auf [Akt	ivieren] gesetzt, werden Bonjour und IPP ebenfalls aktiviert.					
2	Druckername	Geben Sie einen Druckernamen für die Druckerauswahl ein.					
3	Standort	Wenn Sie möchten, können Sie hier beliebigen Text eingeben, um den Standort des Systems zu definieren.					
4	Geo Position	Wenn Sie möchten, können Sie hier Längen- und Breitengrad eingeben, um den Standort des Systems zu definieren.					
5	Sicherer Scan (SSL/TLS)	Wählen Sie [Aktivieren (Enable)] oder [Deaktivieren (Disable)] für sicheren Scan. [Aktivieren (Enable)] ist die Standardeinstellung.					
6	Authentifizierung	Hiermit legen Sie fest, ob die Basisauthentifizierung für sicheren Scan aktiviert ist. [Deaktivieren (Disable)] ist die Standardeinstellung.					
	Hinweis						
	Diese Funktion ist verfügbar, w von macOS unterstützt wird.	enn die Basisauthentifizierung der Scanfunktion nach einem Versionsupgrade					
7	Benutzername	Legen Sie einen Benutzernamen für die Basisauthentifizierung fest. Sie können bis zu 127 Zeichen und Symbole eingeben (außer = ; # \).					
	Hinweis Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Basisauthentifizierung der Scanfunktion nach einem Versionsupgra						

1

	Name	Beschreibung
8	Kennwort	Legen Sie ein Kennwort für die Basisauthentifizierung fest. Sie können bis zu 127 Zeichen und Symbole eingeben (außer = ; # \).
	Hinweis	

Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Basisauthentifizierung der Scanfunktion nach einem Versionsupgrade von macOS unterstützt wird.

Die oben stehende Einstellung [AirPrint aktivieren (Enable AirPrint)] wird mit der Einstellung [AirPrint aktivieren (Enable AirPrint)] im Untermenü [Administration] - [Setup] - [Druckdiensteinstellungen (Print Service settings)] synchronisiert.



Verwandte Links

Wenn Sie im Menü [AirPrint] auf [Verwandte Links (Related Links)] klicken, werden folgende Links angezeigt.



	Name	Beschreibung
1	Gerät (Füllstände) Zertifikat-Management Druckdienst System Updates Authentifizierung	Klicken Sie auf einen Link, um die jeweilige Seite direkt aufzurufen.

Einstellung für den Superschlafmodus

Wenn Sie einen AirPrint-Druck starten, kann dieses System aus dem Superschlafmodus geweckt werden. Wählen Sie [Administration] - [Setup] - Untermenü [Allgemeine Einstellungen (General settings)] - [Energiesparmodus (Energy Save)] - [Aufwach-Einstellungen (Wake Up Setting)] und markieren Sie das Kontrollkästchen [AirPrint Suche für IPv4 (AirPrint Discovery for IPv4)] oder [AirPrint Suche für IPv6 (AirPrint Discovery for IPv6)].

Tipp

Die Kontrollkästchen [AirPrint Suche für IPv4 (AirPrint Discovery for IPv4)] und [AirPrint Suche für IPv6 (AirPrint Discovery for IPv6)] sind normalerweise bereits standardmäßig markiert.

Einstellung für das Drucken mit AirPrint wenn die Benutzerauthentifizierung aktiviert ist

Navigieren Sie zu [Administration] > [Setup] > [Druckdienst (Print Service)] > [IPP Druck (IPP-Print)] und wählen Sie [Basis (Basic)] unter [Authentifizierung (Authentication)].

Hinweis

Wenn die Authentifizierung als "Windows Domain Authentifizierung" oder "LDAP Authentifizierung" durchgeführt wird, geben Sie Benutzername und Domainname in folgendem Format ein: "Benutzername@Domainname".

e-STUDIO2010AC/2510AC e-STUDIO2515AC/3015AC/3515AC/4515AC/5015AC e-STUDIO2518A/3018A/3518A/4518A/5018A e-STUDIO5516AC/6516AC/7516AC e-STUDIO5518A/6518A/7518A/8518A e-STUDIO330AC/400AC

Toshiba Tec Corporation

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