

**e-STUDIO409s**

**e-STUDIO448s**

## Datenblatt

---

- Kompakte und leistungsstarke A4 S/W Multifunktionssysteme mit voller Funktionalität für Druck, Scan, Kopie und Fax.
- Für eine Dokumentenausgabe von hervorragender Qualität und einer beeindruckenden Geschwindigkeit von bis zu 40/44 Seiten pro Minute.
- Dual-Scan Vorlageneinzug mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 92 Bildern pro Minute.
- Umweltfreundliche Funktionen und ein optimierter Energieverbrauch helfen, wertvolle Ressourcen zu sparen.



# Wahre Alleskönner

Die e-STUDIO409s und e-STUDIO448s sind wahre Alleskönner, die Sie bei Ihrer täglichen Arbeit im Büro effizient unterstützen. Über das große Touchpanel können Sie schnell und bequem auf alle Funktionen und Apps zugreifen, die auf dem Multifunktionssystem zur Verfügung stehen.

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 40 bzw. 44 Seiten pro Minute und einer maximalen Papierkapazität von bis zu 900 bzw. 2.000 Blatt können mit der e-STUDIO409s und e-STUDIO448s auch größere Druckaufträge in Abteilungen oder Arbeitsgruppen produktiv durchgeführt werden. Für eine perfekte und variable Integration in moderne Büroumgebungen stehen mobile Druckeinbindungen sowie eine USB 2.0 Schnittstelle für das Drucken und Scannen zur Verfügung.

Auch für die Digitalisierung von Dokumenten eignen sich die e-STUDIO409s/448s. Mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 92 Bildern pro Minute werden auch größere Volumen produktiv abgearbeitet. Der Dual-Scan Vorlageneinzug digitalisiert schnell und schonend, da die Dokumente für einen doppelseitigen Scan nicht gewendet werden müssen. Das Thema Datenschutz ist von großer Bedeutung. Um die Systeme vor unbefugtem Zugriff zu schützen, stehen vielfältige Sicherheitsmerkmale und Einstellungen zur Verfügung. Zusätzliche Sicherheitsprotokolle und individuelle Einstellungen runden das Sicherheitskonzept ab.

Für die e-STUDIO409s und e-STUDIO448s stehen verschiedene Energiespar- und Druckmodi zur Auswahl. Somit erfüllen sie die höchsten Umweltstandards und leisten damit einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.



# Konfiguration



\* Es kann nur eine zusätzliche Kassette hinzugefügt werden.  
\*\* Es können bis zu drei zusätzliche Kassetten hinzugefügt werden.

# Spezifikationen

## Allgemein

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	40 Seiten/Minute	44 Seiten/Minute
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	39 Seiten/Minute	44 Seiten/Minute
<b>Aufwärmzeit</b>	~ 9 Sekunden (aus dem Energiesparmodus)	
<b>Papierformat &amp; -gewicht</b>	A6-A4/benutzerdefiniert, 60-120 g/m <sup>2</sup>	
<b>Stapelblatteinzug</b>	99x148 mm - 215x359 mm, 60-217 g/m <sup>2</sup>	76x127 mm - 216x356 mm, 60-216 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität</b>	1x 250 Blatt	
<b>Kassette</b>	1x 100 Blatt	
<b>Stapelblatteinzug</b>	max. 900 Blatt	
<b>Inneres Ausgabefach</b>	150 Blatt Kapazität	250 Blatt Kapazität
<b>Duplexeinheit</b>	A4/benutzerdefiniert, 60-90 g/m <sup>2</sup>	
<b>Farbiges Bedienfeld</b>	7,2 cm (2,8")	10,9 cm (4,3")
<b>Speicher</b>	Standard/Max. 512 MB/512 MB (kein HDD)	
<b>Schnittstelle</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (inkl. IPv6), High Speed USB 2.0, WLAN <sup>1)</sup> (IEEE802.11 ac/a/b/g/n)	
<b>Abmessungen &amp; Gewicht</b>	411 x 339 x 366 mm ~ 12,8 kg	489 x 477 x 430 mm ~ 20,6 kg
<b>Starter Kit</b>	Trommeleinheit & Toner	

## Druck

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Auflösung</b>	Max. 600 x 600 dpi	Max. 1.200 x 1.200 dpi
<b>Zeit bis zum ersten Druck</b>	~ 5,9 Sekunden	~ 6 Sekunden
<b>Druckersprachen</b>	PCL 6, PCL 5, PostScript 3 und PDF v1.7 Emulation, XPS <sup>2)</sup> , PPD <sup>2)</sup>	
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 10/8/8.1 Windows Server 2016/ Server 2012/ Server 2008 (32/64 bit), Windows Server 2012 R2/ Server 2008 R2 (64bit), Mac OS X 10.6-10.13 <sup>2)</sup> , Linux/Unix, Novell NetWare, Citrix, SAP	
<b>Mobiles Drucken</b>	AirPrint, Mopria Print Service	
<b>Druckfunktionen</b>	Universaltreiber, USB-Druck, Druck über SharePoint <sup>1)</sup> , mehrere Seiten pro Blatt, Briefumschlagdruck	

## Scan

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Auflösung</b>	max. 600 x 600 dpi	
<b>Farbe</b>	max. 1.200 x 1.200 dpi (über Vorlagenglas, Netzwerk oder USB TWAIN Treiber)	
<b>S/W</b>		
<b>Scangeschwindigkeit</b>	20/46 Bilder/Minute (300 dpi)	
<b>Simplex Farbe/S/W</b>	22/42 Bilder/Minute (300 dpi)	
<b>Duplex Farbe/S/W</b>	40/92 Bilder/Minute (300 dpi)	
<b>48/84 Bilder/Minute (300 dpi)</b>		
<b>Document Feeder</b>	50 Blatt, A6-A4 benutzerdefiniert, 60-90 g/m <sup>2</sup>	
<b>Simplex/Duplex</b>	50 Blatt, A6-A4 benutzerdefiniert, 52-120 g/m <sup>2</sup>	
<b>Dateiformate</b>	TIFF, JPG, PDF, Secure PDF, PDF/A, XPS <sup>2)</sup>	
<b>Scanfunktionen</b>	WS Scan, Scan to E-Mail, Scan to USB, Scan to File	
	Scan to FTP, Scan to Network Share Folder	Scan to SharePoint <sup>1)</sup> , Scan preview, e-STUDIO Scan, TWAIN

## Kopie

	e-STUDIO409s	e-STUDIO448s
<b>Auflösung</b>	max. 600 x 600 dpi	
<b>Zeit bis zur ersten Kopie</b>	~ 5,9 Sekunden	~ 6 Sekunden
<b>Zoom</b>	25 - 400 %	
<b>Kopiermodi</b>	Text, Text/Foto	
<b>Kopierfunktionen</b>	Mehrere Seiten pro Blatt, gemischte Originale <sup>2)</sup> , Randverschiebung <sup>2)</sup> , Ausweiskopie	

## Fax

<b>Faxmodi</b>	Super G3
<b>Sendegeschwindigkeit</b>	~ 3 Sekunden pro Seite
<b>Komprimierung</b>	JBIG, JBIG2, MMR, MR, MH, JPEG
<b>Faxfunktionen</b>	Farbfax, Schnellwahltasten (bis zu 500 Kurzwahlnummern), Gruppenwahl, Netzwerkfax
<b>Faxumleitung</b>	Netzwerkordner, E-Mail

## System & Sicherheit

<b>Gerätemanagement</b>	e-FleetManager <sup>1)</sup>
<b>Systemfunktionen</b>	Energiesparmodi, automatische Sättigungs-/Helligkeitsanpassung, remote Benutzeroberfläche <sup>1)2)</sup>
<b>Benutzerverwaltung &amp; Sicherheit</b>	Vertraulicher Druck, IP Addressfilter, Portfilter, Unterstützung von SNMPv3, SSL und IPsec Protokollen, 802.1x Authentifizierung, Bedienfeldsperre <sup>2)</sup> , Löschen des temporären Speichers, Festplattenverschlüsselung <sup>2)</sup> , automatisches Löschen der Festplatte <sup>2)</sup> , Löschen der End-of-Life-Festplatte <sup>2)</sup>

## Optionen

<b>250 Blatt Zusatzkassette<sup>2)</sup> KD-2060</b>	250 Blatt Kapazität, A5-A4, 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>550 Blatt Zusatzkassette<sup>3)</sup> KD-1074</b>	550 Blatt Kapazität, A5-A4, 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Drehbarer Unterschrank – MH-3100</b>	
<b>Unterschrank – DESK-3850</b>	
<b>User Flash Memory<sup>2)</sup> – GC-1420</b>	
<b>Wireless LAN Module – GN-1170</b>	
<b>Forms and Barcode Card<sup>2)</sup> – GB-2080LXK</b>	
<b>PRESCRIBE Card<sup>2)</sup> – GB-2090LXK</b>	
<b>IPDS Card<sup>2)</sup> – GB-2100LXK</b>	



<sup>1)</sup> Optional

<sup>2)</sup> Nur e-STUDIO448s

<sup>3)</sup> Unterschiedlich für e-STUDIO409s und e-STUDIO448s

## Über Toshiba Tec

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ist Teil der weltweit operierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungssektor. Mit Hauptsitz in Japan und über 80 Niederlassungen weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

### **Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH**

Carl-Schurz-Str. 7  
41460 Neuss

#### **Telefon**

+49 2131-1245-0

#### **Fax**

+49 2131-1245-402

#### **Website**

[www.toshiba.de/tec](http://www.toshiba.de/tec)



**Together Information** repräsentiert Toshibas Vision darüber, wie Menschen und Organisationen Ideen und Daten entwickeln, aufzeichnen, austauschen, verwalten und darstellen.

Sie beruht auf Toshibas Überzeugung, dass die erfolgreichsten Organisationen diejenigen sind, die Informationen auf effizienteste Weise übermitteln.

Toshiba ermöglicht dies mittels eines integrierten Portfolios von branchenspezifischen Lösungen, die alle das Engagement des Unternehmens für die Zukunft unseres Planeten widerspiegeln.

