



Hochwertiger, sicherer  
Großformatdruck – jetzt  
wechseln!



# Außergewöhnliche Leistung, unglaubliche Details

Egal, ob es sich um Ihre erste Investition in einen Großformatdrucker oder um eine Erweiterung Ihres derzeitigen Druckerparks handelt – die Epson SureColor SC-Tx700-Serie ist die richtige Wahl.

Epson hat den gesamten Design- und Fertigungsprozess seiner Produkte in der Hand, und alle Drucker der Serie sind mit der einzigartigen PrecisionCore MicroTFP-Druckkopftechnologie ausgestattet. Dadurch erzielen sie eine außergewöhnliche Leistung und Produktivität und sind für Unternehmen jeder Größe perfekt geeignet.

Wenn Sie nach einem Drucker suchen, der hohe Druckqualität und präzise Linien bei hohen Geschwindigkeiten für Architektur- oder Konstruktionszeichnungen liefert, oder regelmäßig großformatige Ausdrücke auf einer Vielzahl von Medien benötigen, haben wir ein Modell, das Ihren Anforderungen entspricht.

## Entwickelt und gebaut für Flexibilität und Produktivität

Was ist bei der Auswahl eines Großformatdruckers für Sie wichtiger – Qualität oder Geschwindigkeit? Wirtschaftlichkeit oder Sicherheit und Produktivität? Mit SureColor SC-Tx700-Druckern müssen Sie keine Kompromisse eingehen.

Da sie in zahlreichen Konfigurationen erhältlich sind, ist sicherlich auch ein Modell dabei, das perfekt auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten ist. Wählen Sie aus einer Reihe von Modellen mit einer Druckbreite von bis zu 24 Zoll (61 cm), 36 Zoll (91,4 cm) oder 44 Zoll (111,8 cm) – mit Einzel- oder Doppelrollen, einer Auswahl an Tintenpatronen mit hoher Kapazität und Adobe® PostScript® 3™-Unterstützung. PostScript® 3™ ermöglicht den einfachen Druck von mobilen Geräten ohne Treiber, optimiert den Druckprozess und sorgt für hochwertige Druckqualität. Alle Modelle der Serie sind mit modernster Technologie ausgestattet, sodass sie auch komplexe Aufgaben mühelos erledigen können.

Mit einer Auswahl an großvolumigen Tintenpatronen, die für niedrige Gesamtbetriebskosten sorgen, ist die Serie ideal für regelmäßiges Drucken in großen Formaten auf einer Vielzahl von Medien bis zu einer Stärke von 1,5 mm.



# Professioneller Großformatdruck für jedes Unternehmen

Niedrige Betriebskosten und schnelles, sicheres Drucken auf einer Vielzahl von Medien sorgen dafür, dass Sie präzise, hochwertige Dokumente und großformatige Poster rechtzeitig liefern, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

## Architektur/CAD/GIS

### **CAD-Pläne und Zeichnungen mit hervorragender Detailtreue**

Schaffen Sie neue Perspektiven, und präsentieren Sie Ihren Kunden und Partnern Entwürfe und CAD-Zeichnungen mit vielen Details, spektakulären Farben, präziser Linienschärfe und hoher Druckqualität. Die Großformatdrucker der SureColor SC-Tx700-Serie eignen sich ideal für Architekturbüros, die ein vielseitiges und langlebiges Gerät zum Drucken detaillierter Pläne und Zeichnungen benötigen. Die neue rote Tinte ist zudem ideal für den Druck von CAD-Zeichnungen mit Anmerkungen.

## Baugewerbe

### **Schnelle Bearbeitung von hochpräzisen, detaillierten Zeichnungen**

Wenn Genauigkeit und Geschwindigkeit wichtig sind, können Sie sich auf die SureColor SC-Tx700-Serie verlassen. Beeindrucken Sie Kunden und Partner durch großformatige Dokumente und Pläne mit klaren Bildern, hoher Qualität und Detailgenauigkeit. Wasserbeständige Pigmenttinten sind ideal für den Druck von CAD-Zeichnungen, die auf einer Baustelle verwendet werden können. Schnellere Durchlaufzeiten für Konstruktionszeichnungen helfen Ihnen, Projekte fristgerecht abzuschließen und mehr Kunden zu gewinnen.

## Öffentlicher Bereich

### **Sicheres und präzises Drucken**

Genießen Sie die absolute Gewissheit, dass Ihre streng vertraulichen Dokumente beim Drucken geschützt und sicher sind. Erweiterte IT- und Sicherheitsfunktionen wie 802.1x-Netzwerkauthentifizierung und Gerätezugriffskontrolle mit verschlüsseltem PIN/Kennwort und optionalem NFC-Kartenzugriff stellen sicher, dass vertrauliche und sensible Dokumente geschützt werden. Die SC-Tx700-Serie eignet sich ideal für Mitarbeiter an verschiedenen Standorten oder in großen Institutionen, die Dokumente sicher und in großen Auflagen direkt aus ihren Büro-Anwendungen drucken möchten.

## Ingenieurwesen

### **Schnell und mit höchster Detailgenauigkeit drucken**

Durch geringe Kosten und hohe Geschwindigkeiten sind diese Großformatdrucker ideal für technische Ausdrücke geeignet. Drucken Sie großformatige Zeichnungen, Renderings, Skizzen, Blaupausen und mehr – jederzeit detailgenau. Die langlebigen, leistungsstarken, 2,64 Zoll breiten Druckköpfe und die hochergiebigen Tintenpatronen ermöglichen reibungsloses, unbeaufsichtigtes Drucken.

## POS/Einzelhandel

### **Leuchtende und präzise Farben mit hoher Geschwindigkeit**

Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck mit hochwertigen, auffälligen POS-Materialien, die für Aufmerksamkeit sorgen. Drucken Sie alles, von Postern, Wandgrafiken, Hängebannern und Beschilderungen bis hin zu Bodengrafiken und Aufklebern. Die SC-Tx700-Serie verfügt über ein 6-Farb-UltraChrome XD3-Tintenset, das helle, präzise und langlebige Farben mit hoher Geschwindigkeit erzielt. Das Tintenset enthält außerdem eine neue rote Tinte, die eine genaue Farbwiedergabe von roten Farbtönen ermöglicht – z. B. in Unternehmenslogos oder bei Lebensmitteln wie Tomaten oder Erdbeeren.

# Smarte Funktionen, einfache Bedienung, höhere Produktivität

Epson bietet alles, was Sie brauchen – Qualität, Innovation und Leistung – in kompaktem Design und verschiedenen Größen.

## Sicheres Drucken vertraulicher Dokumente

Mit ihren erweiterten IT- und Sicherheitsfunktionen bietet die SC-Tx700-Serie Lösungen für den Großformatdruck vertraulicher Dokumente in mittleren und großen Unternehmen. Die Zugriffskontrolle des Druckers umfasst verschlüsselte PINs/Kennwörter und Zugriffskontrolllisten (ACL). Eine sichere Kommunikation wird mit 802.1x-Netzwerkauthentifizierung, SNMPv3 und Verschlüsselungsprotokoll (TLS) gewährleistet. Verschlüsselte SSD und NFC-Kartenauthentifizierung bieten Schutz für den Druck vertraulicher Dokumente.

## Höhere Produktivität dank reibungslosem Druck bei hoher Druckgeschwindigkeit

Die SC-Tx700-Serie bietet Druckgeschwindigkeiten von bis zu 130 m<sup>2</sup> pro Stunde für hohe Produktivität. Der 2,64 Zoll-PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf liefert außergewöhnliche Qualität auch bei hoher Druckgeschwindigkeit, und die Modelle mit einer Doppelrolle ermöglichen die automatische Umschaltung zwischen zwei verschiedenen Medientypen oder -größen. Adobe® PostScript® 3™ sorgt für vereinfachte Druck-Workflows, mobiles Drucken, schnellere Datenverarbeitung und hochwertige Ausgabe. Die Modelle mit Doppelrolle steigern die Produktivität, indem sie kontinuierliches unbeaufsichtigtes Drucken für zwei Rollen bieten – mit automatischem Rolleneinzug, automatischer Medienumschaltung und Aufwicklung sowie Rolle-zu-Rolle-Druck.

## Kompaktes, modernes Design für mehr Flexibilität

Mit ihrer geringen Standfläche gehören die Drucker der SC-Tx700-Serie zu den kleinsten Großformatdruckern auf dem Markt. Die flache Oberseite bietet eine zusätzliche Ablagefläche. Das reduzierte, integrale Design fügt sich ideal in die meisten Arbeitsumgebungen ein und ermöglicht durch die gerade Bauweise eine Platzierung des Druckers in unmittelbarer Wand- oder Schranknähe. Alle Druckerfunktionen sowie der völlig integrierte ausklappbare Auffangkorb sind auf der Gerätevorderseite zugänglich, sodass der Drucker komplett von vorne bedient werden kann. Das erleichtert routinemäßige Wartungsaufgaben.





### **Bessere Bildqualität und Druck von Anmerkungen dank spezieller roter Tinte**

Der 2,64 Zoll-PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf, die Variable-Sized Droplet-Technologie und die automatische Düsenprüfung ermöglichen den Druck qualitativ hochwertiger Bilder und scharfer, präziser Linien und Details. Das 6-Farb-Ultrachrome XD3-Tintenset nutzt eine neue rote Tinte, die sich für den Druck von CAD-Zeichnungen mit Anmerkungen, die exakte Wiedergabe der roten Farbe in Firmenlogos und die Akzentuierung von Rottönen z. B. bei Lebensmitteln wie Tomaten oder Erdbeeren eignet.



### **Remote-Überwachung und Verwaltung des Druckstatus in Echtzeit**

Mit der Epson Cloud Solution PORT-Plattform können Sie Geräte an verschiedenen Standorten oder mehrere Drucker an einem Standort jederzeit und überall aus der Ferne überwachen.

Production Monitor ist eine der Apps der Epson Cloud Support PORT-Plattform, die klare, leicht verständliche Grafiken bietet, sodass Sie auf einen Blick sehen können, wie die einzelnen Drucker in Ihrer Druckerflotte arbeiten. Detaillierte Daten können für die einfache Analyse der Produktivität, der Verbrauchsstände und als tägliches Update zum Betrieb von überall aus abgerufen werden. Weitere Dienste für die Wartung und Remote-Problembeseitigung sorgen für höhere Effizienz und Produktivität.



# Kompakte technische Drucker für sicheres, produktives Drucken

## 24 Zoll / 61 cm

### SureColor SC-T3700E

Die SC-Tx700-Serie bietet mit erweiterten IT- und Sicherheitsfunktionen Lösungen für den Großformatdruck vertraulicher Dokumente in mittleren und großen Unternehmen. Die Zugriffskontrolle des Druckers umfasst verschlüsselte PINs/Kennwörter und Zugriffskontrolllisten (ACL). Eine sichere Kommunikation wird mit 802.1x-Netzwerkauthentifizierung, SNMPv3 und Verschlüsselungsprotokoll (TLS) gewährleistet. Verschlüsselte SSD und NFC-Kartenauthentifizierung bieten Schutz für den Druck vertraulicher Dokumente.



## 36 Zoll / 91 cm

### SureColor SC-T3700D

Zusätzlich zu den oben genannten Funktionen hat dieses Modell eine Doppelrolle, die die Produktivität steigert, indem sie kontinuierliches und unbeaufsichtigtes Drucken für zwei Rollen bietet – mit automatischem Rolleneinzug, automatischer Medienumschaltung und Aufwicklung sowie Rolle-zu-Rolle-Druck. Das T3700D-Modell ist mit Adobe® PostScript® 3™ ausgestattet, das Modell T3700DE ohne.



### SureColor SC-T5700D

Dieses Modell mit Doppelrolle bietet eine kompakte Lösung für hohe Druckvolumen vertraulicher Dokumente. Der neue 2,64 Zoll PrecisionCore Micro TFP-Druckkopf liefert hohe Druckgeschwindigkeiten für höhere Produktivität. Die Variable-Sized-Droplet-Technologie, 12 Tintenkanäle (x2 pro Farbe) und die automatische Düsenprüfung sorgen für eine scharfe Linienqualität und einen detaillierten Druck. Die Doppelrolle steigert auch die Produktivität.



## 44 Zoll / 111,7 cm

### SureColor SC-T7700D

Dieser Drucker mit integraler Bauweise bietet hochsicheren, produktiven Druck, intelligente Funktionen und einfache Bedienung. Er verfügt über ein 6-Farb-Ultrachrome XD3-Tintenset, einschließlich einer neuen roten Tinte, die den Farbraum erweitert. Hohe Druckgeschwindigkeiten und eine Doppelrolle steigern ebenfalls die Produktivität.



### SureColor SC-T7700DL

Der SC-T7700DL kombiniert hohe Produktivität mit niedrigen Gesamtbetriebskosten. Er bietet alle Vorteile der SC-Tx700-Serie und ist dank der integrierten Bulk-Tintenlösung für höhere Druckauflagen geeignet. Die UltraChrome XD3-Pigmenttinte in allen Farben ist mit einer Kapazität von 1,6 l erhältlich. Mit dem Epson Cloud Solutions Port kann die gesamte Druckerflotte auch zentral überwacht werden.



Modell		SC-T3700E	SC-T3700DE	SC-T3700D	SC-T5700D	SC-T7700D	SC-T7700DL
		C11CH79301	C11CH80302	C11CH80301	C11CH81301	C11CH83301	C11CJ74301
Tinte	Tintenset	6 Farben – UltraChrome XD3-Pigmenttinte					
	Tintenfarbe (Eigene Kanäle für jede Farbe)	CMY, MK, PK, Rot					
	Kapazität	350 ml/700 ml					1,6 l
Druckkopf		Micro-TFP-Piezo – 24 Kanäle (4 pro Farbe) – 400 Düsen pro Kanal – automatische Düsenprüfung					
Druckgeschwindigkeit	Linienzeichnungen	Rolle: bis zu 130 m <sup>2</sup> / Einzelblatt: 16 Sekunden für ein A1-Blatt					
	Poster						
Auflösung		bis zu 2.400 x 1.200 dpi					
Druckgenauigkeit	Minimale Linienstärke	0,08 mm (0,02 mm adressierbar) ±0,1 % oder ±0,26 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist)*					
	Minimale Tröpfchengröße	3,5 pl					
Betrieb	Benutzeroberfläche	4,3 Zoll-Farb-Touchscreen (10,9 cm)					
	Web/Mobil	AirPrint, Wi-Fi Direct, LAN					
	ECS-Anschluss	Production Manager, Überwachung der Verbrauchsmaterialien, Wartungsprüfungen, Auftragsverlauf, Admin-Rechte					
Speicher		4 GB (plus optionale SSD mit 960 GB)					
Druckemulation		ESC/P Raster, HP-GL2, HP RTL, Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7					
Adobe PostScript 3		Nein		Standard – mit 64 GB eMMC			
	Formate	EPS, TIFF, JPEG, CALS-G4		PDF 1.7, EPS, TIFF, JPEG, CALS-G4			
Sicherheit		28 verschiedene Sicherheitsfunktionen, darunter: IPSEC, Admin-Steuerungen, 802.1x, TPM, SNMPv3, TLS, LDAP und optionale NFC					
Medien	Papiermanagement	2 Rollen (bis zu 170 mm Durchmesser – je 12,5 kg)					
	Papiermanagement	Rolle – Automatisches Laden/Zuführen von Rollen, automatisches Umschalten, Aufwickeln					
	Papiermanagement	Rolle 0,07 mm-0,8 mm – Einzelblatt 0,07 mm-0,8 mm – Posterboard 1,5 mm					
	Papiermanagement	Randlosdruck					
	Papiermanagement	Rolle 10-24 Zoll (25,4-61 cm) Einzelblatt A4-A1	Rolle 110-36 Zoll (25,4-91,4 cm) Einzelblatt A4-A0	Rolle 10-44 Zoll (25,4-111,8 cm) Einzelblatt A4-B0+			
Anschlussmöglichkeiten		max. Länge bis zu 91 m					
Zusätzliche Optionen für mehr Produktivität	Datenspeicherung- und -verarbeitung	High-Speed-USB / T10Base-TX1000Base / IEEE802.1x					
	Produktivität	Standard					
Lösungen von Epson		Selbstverschlüsselnde 960-GB-SSD					
ISV – Unabhängige Softwareanbieter		Stapler für die fertigen Ausdrücke					
Allgemeines		Epson – Device Admin, Print Admin, Print Admin Serverless, Accounting Tool, ECS-Port, Epson Edge Print					
Gewicht und Abmessungen	Stromverbrauch	DINAX, EFI, Caldera, ColorGate, ONYX und mehr					
	Zertifizierungen	Drucken <70 W, Bereit <32 W, Schlafmodus 2 W, Aus 0,3 W					
	Geräuschpegel / Schalleistung	Erp Lot26, Nordic Swan					
Gewicht und Abmessungen	Größe (mm)	1.365 x 499 x 975		1.645 x 499 x 975		1.848 x 499 x 975	
	Gewicht (kg)	(Bitte einfügen)		(Bitte einfügen)		155	

## SureColor SC-T3700, SC-T3700D, SC-T5700D, SC-T7700D

### Tinte und Verbrauchsmaterialien

Cyan 350 ml	C13T50U200
Magenta 350 ml	C13T50U300
Gelb 350 ml	C13T50U400
Matte Black 350 ml	C13T50U800
Photo Black 350 ml	C13T50U100
Rot 350 ml	C13T50UF00
Cyan 700 ml	C13T50M200
Magenta 700 ml	C13T50M300
Gelb 700 ml	C13T50M400
Matte Black 700 ml	C13T50M800
Photo Black 700 ml	C13T50M100
Rot 700 ml	C13T50MF00

### Optionen

24 Zoll-Spindel (61 cm)	C12C937711
36 Zoll-Spindel (91,4 cm)	C12C937671
44 Zoll-Spindel (111,8 cm)	C12C936171
NFC-Kartenleser und -karten	Verfügbar von Drittanbietern

### Lieferumfang

SureColor SC-T-Drucker
Initialisierungs-Tintenpatronen 110 ml
PostScript (außer SC-T3700E, SC-T3700DE)
Handbücher
Hersteller-Garantie
Treiber

### Tintenbeutel mit 1,6 l (nur SC-T7700DL)

Cyan	C13T50A200
Magenta	C13T50A300
Gelb	C13T50A400
Matte Black	C13T50A800
Photo Black	C13T50A100
Rot	C13T50A900

### Verbrauchsmaterialien

Automatischer Papierschneider	C13S210117
Wartungsbox (Haupt.)	C13S210115
Wartungsbox für den Randlosdruck	C13S210116

