

SureColor™ SC-S-Serie

# EPSON QUALITÄT UND VIELFALT



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



## SureColor SC-S50600

Hohe Geschwindigkeit und Produktivität



Der SureColor SC-S50600 sorgt für hohe Druckgeschwindigkeiten, höchste Zuverlässigkeit und eine einfache Bedienung.

Die zwei Druckköpfe, das integrierte Heizelement und das zusätzliche Trocknungssystem machen ihn bei einer Druckgeschwindigkeit von 51 m<sup>2</sup>/Std. äußerst produktiv. Der Drucker ist als 4-Farben- oder 5-Farben-Modell (mit Weiß-Tinte) erhältlich.

## SureColor SC-S30600

Kostengünstiges Einstiegsmodell



Der SureColor SC-S30600 bietet eine kostengünstige, doch hochwertige Option mit erstklassigen Druckgeschwindigkeiten und hervorragender Qualität.

Er kombiniert Schnelligkeit mit Präzision und druckt großformatige Plakate oder Schaufensterdekorationen auf einer Vielzahl von Medien. Der Stromverbrauch bleibt dabei stets niedrig und die Gesamtkosten sind äußerst gering.

## SureColor SC-S70600

Qualität und Innovation



Der SureColor SC-S70600 wurde für die Produktion qualitativ hochwertiger, kreativer Werbeplakate entwickelt. Der Drucker ist als 8-Farben- oder 10-Farben-Modell (mit Weiß- und Metallic-Silber-Tinte) erhältlich. Er druckt schnell und zuverlässig auf verschiedensten Schildern, POS- und Dekormaterialien.



# Herausragende Produktivität und hoher Kundennutzen

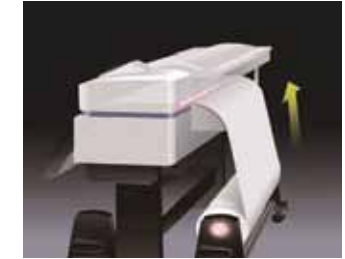
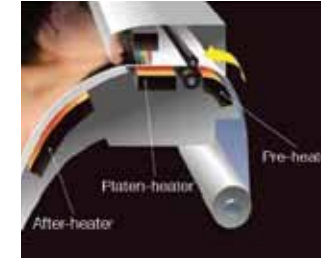
## SureColor Academy

Die Philosophie von Epson ist es, unseren Kunden maximale Unterstützung zukommen zu lassen und ihre Erwartungen an die Druckergebnisse zu übertreffen. Über die SureColor Academy möchten wir unsere Ressourcen und unser Know-how mit unseren Kunden teilen, damit diese unsere Produkte optimal nutzen können.



„Epson ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Imaging-Technologie. Unsere Verpflichtung, kontinuierlich nach Perfektion zu streben, hat dazu geführt, dass unsere Kunden weltweit Drucke in herausragender Qualität mit Mehrwert produzieren können.“

Duncan Ferguson, Director, Pro-Graphics, Epson Europe



## LFP-Tintenkostenrechner

Berechnen Sie den Tintenverbrauch für verschiedene Bildtypen, und vergleichen Sie die Ergebnisse verschiedener SureColor-Produkte. Sie können auch die Kosten pro Ausdruck und – basierend auf Ihrem Produktionsplan – die monatlichen Kosten ermitteln.

## RIP-Software

Epson verfolgt eine offene Politik gegenüber Softwarepartnern, sodass sich unseren Kunden eine große Auswahl an Lösungen bietet. Alle größeren RIP-Softwareanbieter unterstützen die SureColor SC-S-Serie, Kunden können sich also das Modell aussuchen, das am besten zu ihren Produktionsanforderungen und in ihre Infrastruktur passt.

## Höhere Druckgeschwindigkeiten für größere Auflagen

	Material	Ausgabe	Druckgeschwindigkeit
SureColor SC-S50600	Vinyl	Produktion	<b>51,8 m<sup>2</sup>/Std.</b> (720 × 720 dpi, 2 Pass)
		Qualität	<b>13,2 m<sup>2</sup>/Std.</b> (720 × 1.440 dpi, 8 Pass)
SureColor SC-S30600	Vinyl	Produktion	<b>29,4 m<sup>2</sup>/Std.</b> (720 × 1.440 dpi, 6 Pass)
		Qualität	<b>7,3 m<sup>2</sup>/Std.</b> (720 × 1.440 dpi, 8 Pass)
SureColor SC-S70600	Vinyl	Produktion	<b>18,2 m<sup>2</sup>/Std.</b> (720 × 720 dpi, 8 Pass)
		Qualität	<b>6,7 m<sup>2</sup>/Std.</b> (720 × 1.440 dpi, 16 Pass)
		White	<b>3,0 m<sup>2</sup>/Std.</b> (1.440 × 1.440 dpi, 36 Pass)
		Metallic	<b>4,0 m<sup>2</sup>/Std.</b> (1.440 × 1.440 dpi, 36 Pass)

## Lasergeschweißtes Gehäuse

- Robustes, von Robotern geschweißtes Gehäuse
- Fester Stand beim Drucken
- Auf Verarbeitung größerer Aufträge ausgelegt

## Papiermanagement

- Rückseitiges Hebelsystem ermöglicht Medienwechsel durch nur eine Person
- Hebel zum Laden der Medien von der Vorder- und von der Rückseite des Druckers zugänglich
- Automatisches Zufuhr- und Aufrollsystem zur Verarbeitung größerer Aufträge

## Papierweg

- Einfache Installation und Einstellung für eine Vielzahl an Medien
- Heizelemente an drei Positionen für optimierte Tintenleistung
- Zusätzliches Trocknungssystem für eine schnelle Ausgabe der Drucke\*1

## Spannungseinstellung

- Optimierte Medienverarbeitung und Druckkopfausrichtung
- Automatische Spannungseinstellung während des Drucks
- Automatische Ausrichtung während des Drucks für ununterbrochene Produktion

„Unser Unternehmen baut darauf auf, dass wir Effekte produzieren, die kein anderes Unternehmen anbieten kann. Die SureColor SC-S-Serie mit ihren hervorragenden Möglichkeiten für Sonder-, Metallic- und weiße Tinte ermöglicht es uns, beeindruckende Grafiken zu erstellen. Zum Beispiel konnten wir bis jetzt keine Abstufungen von Silber nach Weiß erstellen – aber nun ist dies möglich!“

James Everett, Digital Manager, Ltd Limited (<http://www.ltdltd.com/>)

# Qualität und Innovation



## Tintenentwicklung

10 Farben mit Orange, Light Black, Metallic Silver und White\*<sup>2</sup>

Das 10-Farben-Modell des SureColor SC-S70600 nutzt sowohl weiße als auch Metallic-Silber-Tinte und erweitert so die Möglichkeiten kreativer Drucke. Dies eröffnet dem Kunden neue Geschäftsmöglichkeiten – vom einfachen Plakat bis zu Displays und Dekorationen der Extraklasse.

## Druckkopftechnologie

Neue Generation an Micro Piezo TFP-Druckköpfen

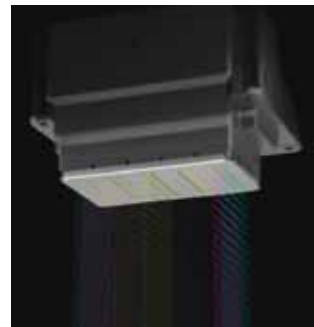
Druckauflösung bis zu 1.440 x 1.440 dpi, sanfte Farbübergänge, feine Details mit präziser Tröpfchenbildung und lange Lebensdauer.

## Medienmanagement

Großes Angebot an Medien

Vielseitigkeit in der Medienauswahl ist der entscheidende Faktor für innovative Anwendungen, die neue Geschäftsmöglichkeiten eröffnen. Hierzu bietet Epson auf seinen Produktseiten einen Link zum Epson Media Qualification Program. Mit der SureColor SC-S-Serie können Druckdienstleister ihr Geschäft auf vielfältige Weise erweitern\*<sup>5</sup>.

## Umfassendes Know-How



Das Wissen von Epson in der Entwicklung sowohl der Tinten als auch der Druckkopftechnologie ist ein wesentliches Unterscheidungsmerkmal, das eine hohe Druckqualität gewährleistet und dafür sorgt, dass wir die Anforderungen des Marktes an Geschwindigkeit und Produktivität erfüllen können.

## Erkennung nicht plan anliegender Medien

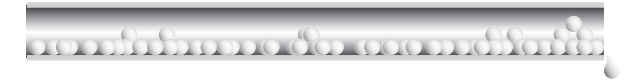


Ein Sensor im SureColor SC-S50600 erkennt und verhindert eine potentielle Beschädigung der Druckköpfe durch Kollisionen. Etwaige Ausfallzeiten werden so verhindert und der Drucker kann länger unbeaufsichtigt drucken\*<sup>4</sup>.

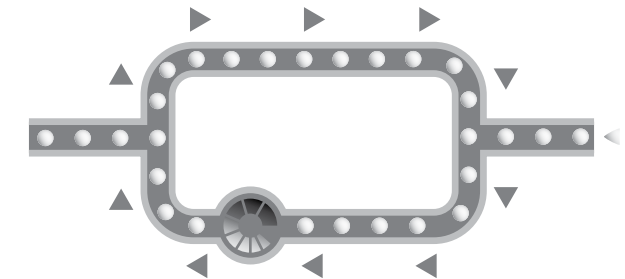
## Tintenzirkulationssystem

In den Modellen SureColor SC-S-50600 und SC-S70600 findet eine automatische Zirkulation der Tinten UltraChrome GSX/GS2 Weiß und Metallic-Silber statt\*<sup>3</sup>. Dies erhöht die Tintenleistung und vermeidet Reste durch die Druckkopfreinigung.

Tinte verstopft die Leitung



Tinte zirkuliert innerhalb des Systems, Verstopfungen werden vermieden



● Weiße Tinte

## Wir eröffnen eine Welt neuer Anwendungen

Mit den Druckern der SureColor SC-S-Serie lässt sich eine Vielzahl an Displays und Schildern für den Innen- und Außenbereich produzieren. So können Druckdienstleister Tapeten und Transparentfolien mit luxuriösem Metallic-Dekor, hochwertige Schilder und Displays für den Außenbereich, Fahrzeugfolien und vieles mehr herstellen.

### Tapeten und Transparentfolien

Der SureColor SC-S70600 unterstützt den gleichzeitigen Einsatz von Weiß- und Metallic-Tinte. So können kreative Druckereien, Hersteller für Spezialschilder und professionelle Werbedrucker ihr Serviceangebot erweitern.



### Schilder im Außenbereich

Drucken Sie zuverlässig und kostengünstig auf Vinyl, Leinwand, Transparentfolie, Fotopapier und verschiedenen gängigen Trägermaterialien für Banner mit einer Breite von bis zu 162,6 cm (64 Zoll).



### Fahrzeugfolien

Brillante Qualität, feine Details und lebendige Farben für alle Anwendungen – von den einfachsten bis zu den komplexesten.



### Keine Belüftung erforderlich

Die UltraChrome GS2/GSX-Tinten sind geruchlos und können ohne spezielles Luftreinigungssystem verwendet werden.

### Hohe Weißkapazität

Erzielen Sie eine höhere Weißkapazität mit UltraChrome GSX-Tinten.



### Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Die SureColor SC-S-Serie bietet eine breite Auswahl an Farben für die Produktion hochwertiger Schilder.

# Umfangreiche Metallic-Effekte





## Technische Produktdaten

Modell	Druckkopftechnologie	Anzahl der Druckköpfe	Auflösung	Tintentechnologie	Tintenfarben	Druckgeschwindigkeit (m <sup>2</sup> /Std.)			Anschlussmöglichkeiten	Papiermanagement (max.)	Stromverbrauch		Stromversorgung	Abmessungen (B x T x H)	Gewicht	Geräuschpegel im Betrieb	Haltbarkeit der Ausdrücke	Garantie
						High-Speed	Produktion	Metallic-/weiße Tinte			Betrieb	Bereitschaftsmodus						
SureColor SC-S30600	Micro Piezo Advanced TFP	1	Bis zu 1.440 dpi	Epson UltraChrome GS2	Cyan, Magenta, Yellow, Black	29,4	7,3	-	USB 2.0, 100BASE-TX/1000BASE-T	250 mm Ø, 300 – 1.625,6 mm (64 Zoll)	650 W	30 W	100 – 240 V Wechselspannung 50/60 Hz	2.620 × 1.259 × 1.311 mm	219 kg	59 dB	Bis zu 3 Jahre*6	Standard: 1 Jahr mit Vor-Ort-Service Erweitert: 3 Jahre mit Vor-Ort-Service
SureColor SC-S50600 (4C) (4-Farben-Modell)	Micro Piezo Advanced TFP	2	Bis zu 1.440 dpi	Epson UltraChrome GS2	Cyan, Magenta, Yellow, Black	51,8	13,2	3,0 (White)	USB 2.0, 100BASE-TX/1000BASE-T	250 mm Ø, 300 – 1.625,6 mm (64 Zoll)	895 W	14 W	100 – 240 V Wechselspannung 50/60 Hz	2.620 × 1.259 × 1.311 mm	238 kg	60,5 dB	Bis zu 3 Jahre*6	Standard: 1 Jahr mit Vor-Ort-Service Erweitert: 3 Jahre mit Vor-Ort-Service
SureColor SC-S50600 (5C) (5-Farben-Modell)					White*2													
SureColor SC-S70600 (8C) (8-Farben-Modell)	Micro Piezo Advanced TFP	2	Bis zu 1.440 dpi	Epson UltraChrome GSX	Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Black, Light Cyan, Light Magenta, Orange	26,8	18,2	3,0 (White)	USB 2.0, 100BASE-TX/1000BASE-T	250 mm Ø, 300 – 1.625,6 mm (64 Zoll)	800 W	12 W	100 – 240 V Wechselspannung 50/60 Hz	2.620 × 1.259 × 1.311 mm	229 kg	59 dB	Bis zu 3 Jahre*6	Standard: 1 Jahr mit Vor-Ort-Service Erweitert: 3 Jahre mit Vor-Ort-Service
SureColor SC-S70600 (10C) (10-Farben-Modell)					4,0 (Metallic)													

## Tintenkompatibilität

Farben	Kompatibilität	Größe	Art.-Nr.
Black Cyan Magenta Yellow	SC-S30600, SC-S50600	700 ml	C13T687100 C13T687200 C13T687300 C13T687400
Black Cyan Magenta Yellow Light Cyan Light Magenta Light Black Orange	SC-S70600	700 ml	C13T713100 C13T713200 C13T713300 C13T713400 C13T713500 C13T713600 C13T713700 C13T713800
White	SC-S50600*3 SC-S70600*3	600 ml	C13T713A00
Metallic Silver	SC-S70600*1	350 ml	C13T713B00

## Optionen

Zusätzliches Trocknungssystem*4	C12C890751
Halterungssystem für schwere Rollen (80 kg)	C12C890761

## Verbrauchsmaterial

Resttintenbehälter	C13T724000
Wartungs-Kit	C13T724100
Tintenreiniger (250 ml)	C13T699300
Reinigungspatrone	C13T699000

## Farbkonfigurationen

### SureColor SC-S70600 (10-Farben-Modell)



### SureColor SC-S70600 (8-Farben-Modell)



### SureColor SC-S50600 (5-Farben-Modell)



### SureColor SC-S50600 (4-Farben-Modell)



\*Standard für SureColor SC-S50600 (optional für SureColor SC-S30600 und SureColor SC-S70600) \*\*Verfügbar für SC-S70600 (10-Farben-Modell) \*\*3Verfügbar für SC-S50600 (5-Farben-Modell), SC-S70600 (10-Farben-Modell) \*\*4Verfügbar für SC-S50600 (4- oder 5-Farben-Modell)

\*5Weitere Informationen erhalten Sie unter [epson.color-base.com](http://epson.color-base.com) \*6Basierend auf Epson-Teststandards: ISO 18930. Dies stellt keine Zusicherung oder Garantie für die Haltbarkeit der Ausdrücke dar. Die Haltbarkeit kann je nach Substrat, Anwendung und Umgebungsbedingungen variieren.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Epson Niederlassung oder unter [www.epson.de](http://www.epson.de), [www.epson.at](http://www.epson.at) oder [www.epson.ch](http://www.epson.ch).

Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 030 300 190 573  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber. Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die technischen Daten entsprechen dem Zeitpunkt der Drucklegung.

# EPSON®