

SureColor™ SC-S-productreeks

# EPSON KWALITEIT, EINDELOZE OPTIES



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



## SureColor SC-S50600

Razendsnel, zeer productief



De SC-S50600 is ontwikkeld met het oog op hoge afdruksnelheid, grote betrouwbaarheid en gebruiksvriendelijkheid.

Deze printer is zeer productief dankzij dubbele printkoppen, een ingebouwd verwarmingselement en een aanvullend droogstelsel, en biedt een afdruksnelheid van meer dan 51 m<sup>2</sup>/uur.

## SureColor SC-S30600

Betaalbare oplossing



De SC-S30600 biedt klanten een betaalbare en hoogwaardige oplossing dankzij toonaangevende afdruksnelheden en een uitvoer in superieure kwaliteit.

Dit apparaat combineert snelle, nauwkeurige afdrucken van signalisatie- en beeldmateriaal in groot formaat op tal van media met een laag stroomverbruik en zeer lage totale gebruikskosten.

## SureColor SC-S70600

Kwaliteit, innovatie



De SC-S70600 is ontworpen voor de productie van hoogwaardig en creatief signalisatiemateriaal. De SC-S70600 is verkrijgbaar in een versie met 10 kleuren met witte en metallic inkt en drukt snel, betrouwbaar en met minimale milieu-impact af op een breed assortiment aan signalisatie-, verkooppunt- en decoratiematerialen.

# Superieure productiviteit en toegevoegde waarde voor klanten

## SureColor Academy

Epson's filosofie is om klanten de maximale ondersteuning te bieden, zodat ze hun afdrukverwachtingen kunnen overtreffen. Via onze SureColor Academy streven we ernaar om onze informatiebronnen en kennis te delen, zodat klanten onze producten optimaal kunnen gebruiken.



## Kosten van LFP-inkt berekenen

Bereken het inktverbruik voor verschillende afbeeldingstypen en vergelijk deze voor verschillende SureColor-producten. U kunt de kosten per afdruk en maandelijkse kosten ook op basis van uw productieplanning berekenen.

## RIP-software

Epson voert een beleid dat rekening houdt met softwarepartners, zodat klanten uit een breed scala aan oplossingen kunnen kiezen. Alle belangrijke RIP-softwarefabrikanten bieden ondersteuning voor de SureColor SC-S-reeks, zodat gebruikers het apparaat kunnen kiezen dat het beste bij hun productiebehoefte en infrastructuur past.

## Hoge afdruksnelheden voor grotere uitvoer

	Materiaal	Uitvoer	Afdruksnelheid
SureColor SC-S50600	Vinyl	Productie	<b>51,8 m<sup>2</sup>/u</b> (720 × 720 dpi 2-pass)
		Kwaliteit	<b>13,2 m<sup>2</sup>/u</b> (720 × 1440 dpi 8-pass)
SureColor SC-S30600	Vinyl	Productie	<b>29,4 m<sup>2</sup>/u</b> (720 × 1440 dpi 6-pass)
		Kwaliteit	<b>7,3 m<sup>2</sup>/u</b> (720 × 1440 dpi 8-pass)
SureColor SC-S70600	Vinyl	Productie	<b>18,2 m<sup>2</sup>/u</b> (720 × 720 dpi 8-pass)
		Kwaliteit	<b>6,7 m<sup>2</sup>/u</b> (720 × 1440 dpi 16-pass)
		Wit	<b>3,0 m<sup>2</sup>/u</b> (1440 × 1440 dpi 36-pass)
		Metallic	<b>4,0 m<sup>2</sup>/u</b> (1440 × 1440 dpi 36-pass)



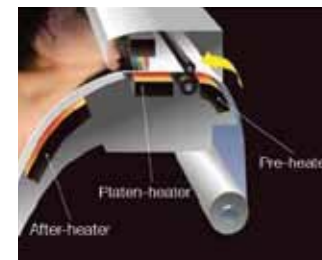
## Lasergelast chassis

- Zeer rigide gelast frame gebouwd door robots
- Verminderde trillingen tijdens het afdrukken
- Ontworpen met het oog op zeer intensief gebruik



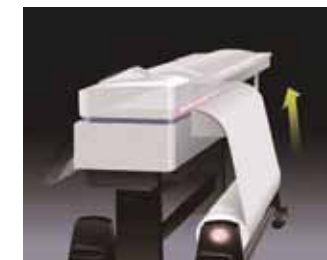
## Papierbeheer

- Jack-systeem aan de achterzijde voor het laden van mediarollen door één persoon
- Gemakkelijke toegang aan de voor- en achterzijde tot de papierlaadhendel
- Systeem voor ondersteuning van substraten ontworpen met het oog op zeer intensief gebruik



## Invoer voor media

- Eenvoudig een groot aantal media laden en plaatsen
- Verwarmingselementen op drie plaatsen voor optimale inktprestaties
- Droogstelsysteem voor snelle levering van afdrucken\*1



## Spanningsregeling

- Geoptimaliseerde mediaverwerking en uitlijning van de printkop
- Substraat wordt automatisch strakgetrokken tijdens het afdrukken
- Aanpassing van de aanvoer tijdens het afdrukken voor ononderbroken productie

“Epson is 's werelds expert op het gebied van digitale beeldverwerking. Dankzij onze voortdurende inzet om perfectie na te streven, kunnen wij afdrucken in superieure kwaliteit en toegevoegde waarde voor onze wereldwijde klanten leveren.”

Duncan Ferguson, directeur Pro-Graphics, Epson Europe

“Onze producten leveren effecten die andere bedrijven niet kunnen evenaren. Met de SureColor S-reeks kan verbluffend grafisch materiaal worden gemaakt dankzij de fantastische mogelijkheden voor steunkleuren, metallic en witte kleuren. Voorheen konden we bijvoorbeeld nooit gradaties van zilver naar wit produceren, maar nu is dat wel mogelijk!”

James Everett, Digital Manager, Epson Limited

# Kwaliteit en innovatie



## Ontwikkeling van inkt

10 kleuren met oranje, grijs, metallic-zilver en wit\*2

De SureColor SC-S70600 biedt ondersteuning voor witte en metallic-zilveren inkt en vergroot zo het aanbod aan creatieve uitvoer, waardoor klanten over meer zakelijke mogelijkheden beschikken voor productie van eenvoudig signalisatiemateriaal tot geavanceerde displays en decoraties.

## Printkoptechnologie

Nieuwe generatie MicroPiezo TFP-printkop

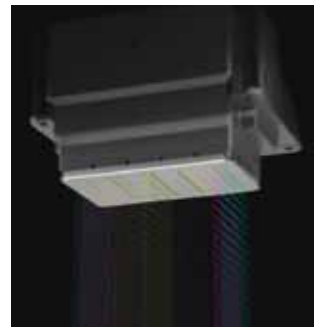
Afdrukresolutie tot 1440 x 1440 dpi, vloeiende kleurovergang en fijne details met nauwkeurige druppelvorming en een lange levensduur.

## Verwerkingstechnologie voor substraten

Ruime keuze aan media

Veelzijdigheid in de keuze van media vormt de kracht achter vernieuwende toepassingen die grotere zakelijke mogelijkheden bieden. Met de SureColor SC-S-reeks kunnen print service providers hun zakelijke activiteiten op tal van manieren uitbreiden\*5.

## Bredere kennis



Epson's kennis op het gebied van ontwikkeling van inkten en de printkoptechnologie maakt het grote verschil en zorgt voor een uitvoer in hogere kwaliteit, gekoppeld aan een betere snelheid en productiviteit dan op de markt worden vereist.

## Detectie voor optillen van media

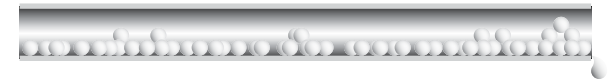


De sensor detecteert en voorkomt mogelijke schadelijke botsingen van de printkoppen, waardoor de uitvaltijd wordt geminimaliseerd en de mogelijkheden van de printer om af te drukken zonder toezicht worden verbeterd\*4.

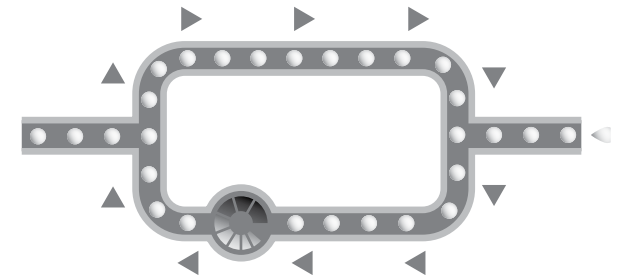
## Inkcirculatiesysteem

Bij SureColor-printers circuleren de UltraChrome GSX witte en metallic-zilveren inkt automatisch\*3, waardoor de prestaties van de inkt worden verbeterd en afval in verband met het reinigen van de printkop wordt verminderd.

Opeenhoping van inkt in de buis



Inkt circuleert in het systeem, waardoor verstoppingen worden voorkomen



Witte inkt



EPSON MEDIA QUALIFICATION PROGRAM

## Een wereld van nieuwe toepassingen gaat open

De SureColor SC-S-printers bieden mogelijkheden om zeer uiteenlopend beeld- en signalisatiemateriaal voor binnen en buiten te produceren en stellen print service providers in staat om luxe metallic muur- en glazen decoraties te maken, maar ook hoogwaardige buitensignalisatie en -displays, voertuigbelettering en meer.

### Muur- en glazen decoraties

De SureColor SC-S70600 ondersteunt tegelijkertijd witte en metallic inkt. Hierdoor kunnen creatieve drukkers, gespecialiseerde producenten van informatieborden en professionele drukkers van displays hun serviceaanbod uitbreiden.



### Buitensignalisatie

Druk betrouwbaar en voordelig af op vinyl, linnen, transparante film, fotopapier en een groot aantal populaire substraten, tot een maximale breedte van 162,6 cm.



### Voertuigbelettering

Produceer schitterende kwaliteit met een combinatie van fijne details en levendige kleuren voor al uw toepassingen, van de eenvoudigste tot de meest complexe.



### Geen ventilatie vereist

UltraChrome GS2/GSX-inkt is geurloos en kan zonder een speciaal luchtreinigingssysteem worden gebruikt.

### Dekking van wit

Behaal een betere dekking van wit met UltraChrome GSX-inkt.



### Veelzijdige toepassingen

De SureColor SC-S-reeks biedt een scala aan kleuren voor de productie van kwalitatief hoogwaardig signalisatiemateriaal.

# Volledige metallic effecten

## Productspecificaties

Model	Printoptechnologie	Aantal printkoppen	Resolutie	Inktechnologie	Kleuren	Afdruksnelheid (m <sup>2</sup> /u)			Connectiviteit	Papierbeheer (max)	Energieverbruik		Voeding	Afmetingen (b x d x h)	Gewicht	Geluidsniveau bij gebruik	Lichtechtheid	Garantie
						Hoge snelheid	Productie	Metallic/witte inkt			In werking	Stand-by						
SureColor SC-S30600	Micro Piezo Advanced TFP	1	Tot 1440 dpi	Epson UltraChrome GS2	Cyaan, magenta, geel, zwart	29,4	7,3	-	Hi-speed USB, 100BASE-TX/1000BASE-T	250 mm Ø, 300-1625,6 mm (64 in)	650 W	30 W	100-240 V wisselstroom 50/60 Hz	2620 x 1259 x 1311 mm	219 kg	59 dB	Tot 3 jaar*6	Standaard: 1 jaar op locatie Uitgebreid: 3 jaar op locatie
SureColor SC-S50600 (4 kleuren) SureColor SC-S50600 (5 kleuren)	Micro Piezo Advanced TFP	2	Tot 1440 dpi	Epson UltraChrome GS2	Cyaan, magenta, geel, zwart Wit*2	51,8	13,2	3,0 (wit)	Hi-speed USB, 100BASE-TX/1000BASE-T	250 mm Ø, 300-1625,6 mm (64 in)	895 W	14 W	100-240 V wisselstroom 50/60 Hz	2620 x 1259 x 1311 mm	238 kg	60,5 dB	Tot 3 jaar*6	Standaard: 1 jaar op locatie Uitgebreid: 3 jaar op locatie
SureColor SC-S70600 (8 kleuren) SureColor SC-S70600 (10 kleuren)	Micro Piezo Advanced TFP	2	Tot 1440 dpi	Epson UltraChrome GSX	Cyaan, magenta, geel, zwart, grijs, lichtcyaan, lichtmagenta, oranje Wit, metallic*1	26,8	18,2	3,0 (wit) 4,0 (metallic)	Hi-speed USB, 100BASE-TX/1000BASE-T	250 mm Ø, 300-1625,6 mm (64 in)	800 W	12 W	100-240 V wisselstroom 50/60 Hz	2620 x 1259 x 1311 mm	229 kg	59 dB	Tot 3 jaar*6	Standaard: 1 jaar op locatie Uitgebreid: 3 jaar op locatie

## Compatibiliteit van inkt

Kleur	Compatibiliteit	Formaat	Code
Zwart Cyaan Magenta Geel	SC-S30600, SC-S50600	700 ml	C13T687100 C13T687200 C13T687300 C13T687400
Zwart Cyaan Magenta Geel Lichtcyaan Lichtmagenta Grijs Oranje	SC-S70600	700 ml	C13T713100 C13T713200 C13T713300 C13T713400 C13T713500 C13T713600 C13T713700 C13T713800
Wit	SC-S50600*3 SC-S70600*3	600 ml	C13T713A00
Metallic-zilver	SC-S70600*1	350 ml	C13T713B00

## Opties

Extra droogstelsysteem voor afdrukken*4	C12C890751
Systeem voor zware papierrollen (80 kg)	C12C890761

## Verbruiksmaterialen

Tonerafvalreservoir	C13T724000
Onderhoudskit	C13T724100
Inkreinigingsmiddel (250 ml)	C13T699300
Reinigingspatroon	C13T699000

## Kleurconfiguraties

### SureColor SC-S70600 (10 kleuren)



### SureColor SC-S70600 (8 kleuren)



### SureColor SC-S50600 (5 kleuren)



### SureColor SC-S50600 (4 kleuren)



\*1Standaard voor de SureColor SC-S50600 (optioneel voor de SureColor SC-S30600 en SureColor SC-S70600) \*2Beschikbaar voor de SC-S70600 (versie voor 10 kleuren) \*3Beschikbaar voor de SC-S50600 (versie voor 5 kleuren) SC-S70600 (versie voor 10 kleuren)  
\*4Beschikbaar voor de SC-S50600 (de versie voor 4 en 5 kleuren) \*5Bezoek [epson.color-base.com](http://epson.color-base.com) voor meer informatie \*6Op basis van Epson-teststandaarden: ISO18930. Vormt geen garantie of waarborg voor de levensduur van de afgedrukte afbeeldingen.  
De levensduur van afgedrukte afbeeldingen kan variëren afhankelijk van de ondergrond, de toepassing en omgevingscondities.

Neem voor meer informatie contact op met uw dichtstbijzijnde Epson-vestiging of ga naar [www.epson-europe.com](http://www.epson-europe.com)

Epson Europe BV – Vestiging België  
Belgicastraat 4 – Keiberg  
B-1930 Zaventem  
Infoline: +32 (0)2 792 04 47  
[www.epson.be](http://www.epson.be)

Epson Europe BV – Vestiging Benelux  
Hoogoorddreef 5  
Atlas ArenA  
NL-1101 BA Amsterdam  
Infoline: +31 (0)20 708 5099  
[www.epson.nl](http://www.epson.nl)

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De specificaties zijn correct op het moment van afdrukken.

**EPSON**®