



**FÜR JEDEN SCHRITT
VON DER IDEE
ZUR UMSETZUNG**



**SPITZENTECHNIK
FÜR DEN DRUCK**

Druckanwendungen für CAD und GIS spielen eine zunehmend wichtige Rolle: In der Architektur, Produktentwicklung, Raumplanung und Geodäsie sind sie unverzichtbarer Teil des Planungs- und Darstellungsprozesses.

Von der Strichzeichnung bis hin zur fotorealistischen Darstellung

- Konstruktionszeichnungen
- Ausführungszeichnungen
- Schnitte
- Grundrisse
- Isometrische bzw. perspektivische Darstellungen
- Städtebauliche Visualisierungen
- Land- bzw. topographische Karten
- 3D-Darstellungen
- Renderings
- Modellbau-Materialien

EPSON SURECOLOR SC-T-SERIE FÜR DIE BEREICHE CAD UND GIS

Qualität oder Geschwindigkeit? Wirtschaftlichkeit oder Produktivität? Machen Sie keine Kompromisse und entscheiden Sie sich für die Epson SureColor SC-T-Serie. Speziell entwickelt für die Anforderungen im CAD- und GIS-Bereich überzeugen diese 4-Farbdrucker durch besondere Präzision für Drucke mit einer Breite von bis zu 44 Zoll (1.118 mm/DIN B0+).

Herausragende Druckqualität

- Hohe Kontraste und Kantenschärfe, satte Farben, homogene Flächen, weiche Verläufe – für die optimale Darstellung von scharfen, sauberen Linien, farbigen Flächen und Schattierungen sowie realistischen 3D-Renderings
- Exzellente Ergebnisse auf allen Druckmedien
- Schnelltrocknende, lichtbeständige, wisch- und wasserfeste Ausdrücke dank der Pigmenttinte Epson UltraChrome® XD

Hohe Wirtschaftlichkeit

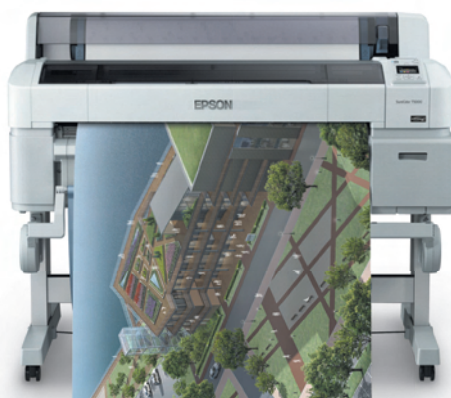
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis bei der Anschaffung; Standfuß im Lieferumfang enthalten*
- Niedrige Betriebskosten
- Energy Star-zertifiziert dank niedrigem Stromverbrauch
- Tools zur Überwachung und Berechnung von Druckkosten
- Tintenpatronen in drei unterschiedlichen Größen – passend für jede Nutzungsanforderung
- Permanenter Epson Micro Piezo® Druckkopf; kein Austausch über die gesamte Lebensdauer des Druckers erforderlich

Optimale Produktivität

- Schnellste Drucker ihrer Klasse – bis zu 64 m²/Stunde (ca. 128 DIN A1-Drucke pro Stunde bzw. 28 Sekunden pro DIN A1-Plan)
- Robustes Kreismesser für saubere Schnittkanten bei Rollenmedien – ein manuelles Schneiden ist nicht nötig
- Zuverlässiges und schnelles Drucken auch ohne Beaufsichtigung – dank großvolumiger Tintenpatronen
- Optionale 250 GB-Festplatte

Einfache Integration

- Druck direkt aus allen gängigen CAD-Applikationen
- AutoCAD-Unterstützung (über HDI-Treiber, per Web-Download erhältlich)
- Macintosh- und Windows-Unterstützung
- Fernüberwachung und -verwaltung der Drucker
- Unterstützung von HP-GL2/RTL-Emulation**
- Netzwerkfähig für die Nutzung in Arbeitsgruppen



Sie interessieren sich für den Einsatz unserer Drucker im CAD- und GIS-Bereich? Anwenderberichte finden Sie unter www.epson.de/cad, www.epson.at/cad und www.epson.ch/cad.

* Der Standfuß ist optional für die Modell-Variante des Epson SureColor SC-T3000 erhältlich, die standardmäßig nicht mit Standfuß ausgeliefert wird. Bei allen anderen Modellen gehört er zur Standardausstattung.

** Je nach Systemumgebung oder Art der Druckdaten. Wenden Sie sich an Ihren Epson Fachhändler für weitere Informationen.

Hohe Benutzerfreundlichkeit

- Bedienfreundliches und klar strukturiertes Farbdisplay liefert nützliche Informationen über den Druckjob (z. B. Tintenverbrauch, Rollenrest-Anzeige etc.)
- Einfacher Wechsel der Tintenpatronen
- Einzelblatt-Unterstützung ab DIN A4
- Einfacher Rollenwechsel dank spindellosem Medienhalter mit variablem Durchmesser
- Komfortables Medienhandling von der Vorderseite
- Große klappbare Papierablage für unbeaufsichtigtes Drucken und bequemen Zugang zu den Ausdrucken
- Ausgesprochen leise und geruchsfrei – daher für jeden Einsatzort geeignet
- Intuitiver, einfach zu bedienender Treiber
- Geringe Standfläche mit den zur Zeit platzsparendsten Maßen ihrer Klasse

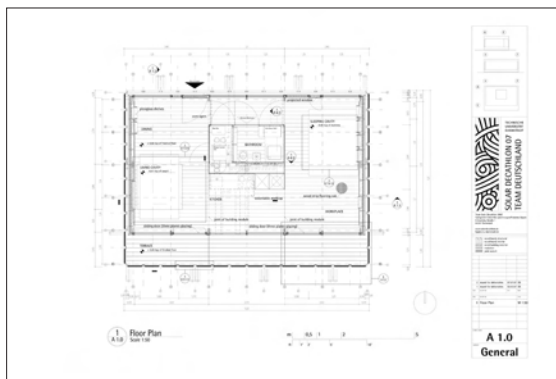
Große Medienflexibilität

- Breite Auswahl von Einzelblatt- und Rollenmedien mit diversen Oberflächen – perfekt für den Druck von Ausführungsplänen, Präsentationen, Fotos, Folien, Renderings und Pappen
- Herausragende Ergebnisse sogar auf Normalpapier – Druck von Flächen ohne „Durchschlagen“ der Tinte
- Unterstützung von Medien ab einer Stärke von 0,08 mm
- Die Medienstärke von bis zu 1,5 mm erlaubt das Bedrucken von Posterboards für Präsentationen und Modellbaupappen
- Druck von Überformaten – ideal z. B. für die Anforderungen von Stadt- und Landschaftsplänen

Eine wirtschaftliche Drucklösung für zahlreiche Anwendungen

Wir bieten eine Vielzahl unterschiedlicher Medien für ganz unterschiedliche Anwendungen. Auch handelsübliche Medien wie z.B. Finnplatte sind einsetzbar. Hier finden Sie einige Beispiele von Druckkosten für Epson Medien. Basis der Berechnungen sind Ausdrucke der unten abgebildeten Beispiele. Sie setzen sich aus den Kosten für das jeweilige Medium sowie für den anteiligen Verbrauch von Original Epson Tinte zusammen. Berechnungsgrundlage ist die Epson Preisliste Dezember 2012, alle Kosten sind Nettobeträge.

MEDIEN	AUFLÖSUNG	GRUNDRISS DIN A0	RENDERING DIN A0	ARCHITEKTURFOTO DIN A0	GIS MALLORCA DIN A0
Bond Paper White 80	360 x 720 dpi	0,52 €	2,00 €	3,62 €	0,87 €
Coated Paper 95	720 x 1440 dpi	0,79 €	2,69 €	5,13 €	1,28 €
Presentation Paper HiRes 180	720 x 1440 dpi	1,49 €	3,69 €	6,64 €	2,06 €
Singleweight Matte Paper	720 x 720 dpi	3,02 €	5,23 €	8,10 €	3,65 €
Enhanced Synthetic Paper	720 x 1440 dpi	5,51 €	7,24 €	9,69 €	5,89 €
Finnplatte 1mm	720 x 720 dpi	2,83 €	5,04 €	7,91 €	3,46 €



GRUNDRISS

Copyright: TU Darmstadt, FG EE,
SolarDecathlon 2007



RENDERING

Copyright: TU Darmstadt, FB Architektur,
Christian Stumpf



ARCHITEKTURFOTO

Copyright: Thomas Ott, www.o2t.de



GIS MALLORCA

Topografische Karte Mallorca

IDEAL FÜR DIE BEREICHE CAD UND GIS

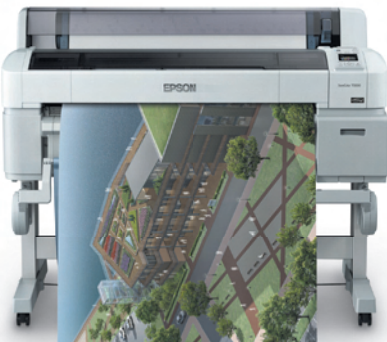
Epson SureColor SC-T3000

24 Zoll / 610 mm / DIN A1+



Epson SureColor SC-T5000

36 Zoll / 914 mm / DIN A0+



Epson SureColor SC-T7000

44 Zoll / 1.118 mm / DIN B0+

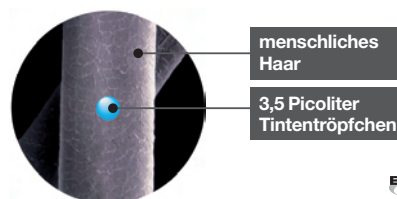


Das Wichtigste im Überblick

- Einfache Handhabung
- Unterschiedliche Druckbreite von DIN A4/21 cm bis 44 Zoll/111,8 cm/DIN B0+
- Innovative Epson MicroPiezo™-Tintenstrahltechnologie
- Minimale Linienbreite von 0,02 mm
- Liniengenauigkeit von $\pm 0,1$ %
- Drei Patronengrößen stehen zur Wahl: 110, 350 und 700 ml – für eine hohe Produktivität
- Die Schnellsten ihrer Klasse – bis zu 64 m²/Stunde (ca. 128 DIN A1-Drucke pro Stunde bzw. 28 Sekunden pro DIN A1-Plan)
- Hohe Qualität mit 2.880 x 1.440 dpi-Auflösung und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse
- Einfaches Medienmanagement: Rollenpapier, Einzelblatt, Druck auf Medien von 50 g/m² bis hin zu 1,5 mm Dicke
- Modellbau-Materialien können bis hin zu einer Stärke von 1,5 mm direkt bedruckt werden; auch Schnittinformationen für den Modellbau lassen sich unmittelbar aufdrucken
- Flexible Anschlussmöglichkeiten: netzwerkfähig über den 1000Base-TX/100Base-TX/10Base-T Ethernet-Anschluss
- Unterstützung von HP-GL2/RTL-Emulation*

Epson UltraChrome® XD-Tinte

- Haltbare Ausdrücke mit ausgezeichneter Farbstabilität
- Schnelltrocknende, UV-stabile, wisch- und wasserfeste Ausdrücke dank Pigmenttinte, auch auf Normalpapier sowie für den kurzzeitigen Einsatz im Außenbereich geeignet
- Die Ultra Micro Dot-Tintentröpfchen von nur 3,5 Picoliter (= 0,0000000000035 l) sind feiner als ein menschliches Haar und sorgen in Verbindung mit der hochpräzisen Punktsteuerung für exakten Tröpfchenauftrag



* Je nach Systemumgebung oder Art der Druckdaten. Wenden Sie sich an Ihren Epson Fachhändler für weitere Informationen.

Ihr Epson Fachhändler:

EPSON DEUTSCHLAND GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
40670 Meerbusch

www.epson.de/cad
Infoline: 030 300 190573

www.epson.at/cad
Infoline: 01 253 49 78 333

www.epson.ch/cad
Infoline: 022 592 7923