

SureColor SC-Px500 6-Farb-Druckerserie

Kompakte, stylische Foto- und Posterdrucker



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Erleben Sie hochwertigen Produktionsdruck

Die leistungsstarken 6-Farb-Drucker der SureColor SC-Px500-Serie überzeugen durch herausragende Bildqualität für die Foto- und Posterproduktion. Das kompakte, moderne Design der fünf Modelle macht sie zur idealen Wahl für Bilderdienstleister und Copyshops, während ein sicheres Gerätemanagement die vollständige Kontrolle in vernetzten Arbeitsumgebungen gewährleistet.

Mit ihren sechs Tinten erreichen die Geräte eine vergleichbare Druckqualität wie 8-Farb-Drucker. Das innovative Design bietet hohe Flexibilität, während intelligente Funktionen die Bedienung der Drucker für jeden einfach machen. Hohe Druckgeschwindigkeiten in Kombination mit geringem Wartungsaufwand steigern die Produktivität und senken die Gesamtbetriebskosten.

Die neue SureColor SC-Px500-Serie mit sechs Tinten enthält Modelle mit einer Druckbreite von 24- oder 44-Zoll (61 oder 111,8 cm): SC-P6500E, SC-P6500D, SC-P6500DE, SC-P8500DL und SC-P8500D.





Platzsparend und stylish

Die kompakte SureColor SC-Px500-Serie mit sechs Tinten hat eine kleine Standfläche und passt somit auch bei begrenztem Platzangebot bequem in den Raum. Dank der geraden Seiten können Sie die Drucker an jeder beliebigen Stelle aufstellen, auch an Wänden, Schränken oder in Räumen mit geringer Tiefe. Die flache Oberseite der Drucker kann als Arbeitsfläche benutzt werden, um die Produktivität zu steigern. Die WLAN-Schnittstelle sorgt dafür, dass die Drucker überall betrieben werden können.



Sicheres Verwalten und Überwachen vertraulicher Druckvorgänge

Drucken Sie vertrauliche Dokumente und Bilder sicher in stark frequentierten Copyshops oder im Einzelhandel mit verbesserten IT- und Sicherheitsfunktionen. Die Drucker bieten einen NFC-Sicherheitsschutz sowie einen verschlüsselten PIN- und passwortgesteuerten Druckerzugriff.



Einfache Bedienung

Diese Drucker sind für eine einfache Bedienung konzipiert und verfügen über ein anpassbares 4,3-Zoll-Touchpanel (10,9 cm), das bequem platziert ist, um den Zugriff auf die Druckerfunktionen zu erleichtern. Der Zugang zu den Verbrauchsmaterialien an der Vorderseite erleichtert deren Austausch. Das Be- und Entladen von Papierrollen ist dank des automatischen Einlegemechanismus sehr einfach. Die Drucker sind sofort einsatzbereit und benötigen keine Montage.

Verwenden Sie Epson Cloud Solution PORT, um den Druckerstatus jederzeit per Fernzugriff von einem Smartphone oder Tablet aus zu überprüfen. Analysieren und überwachen Sie die Druckerproduktivität auf dem Production Monitor mit Echtzeit-Updates, um eine hohe Produktivität und eine schnelle Problembeseitigung zu gewährleisten.



Lebendige Farben

Diese Drucker sind mit UltraChrome Pro 6-Pigmenttinten in 6 Farben ausgestattet. Dazu gehört eine neue graue Tinte, die die Farbpalette erweitert. Somit bieten die Drucker die gleiche Qualität wie andere gleichwertige 8-Farb-Drucker auf dem Markt. Der PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf, die Variable-Sized-Droplet-Technologie (VSDT) und die automatische Düsenprüfung (Nozzle Verification Technologie, NVT) sorgen für farbtintensive Bilder von sehr hoher Qualität.



Schnelleres Drucken mit höherer Präzision

Der 2,64-Zoll-PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf druckt bis zu 18 m²/h in Fotoqualität. Die Modelle mit Doppelrolle können zwei verschiedene Medientypen oder -größen laden und dann mühelos automatisch zwischen ihnen wechseln. Anwender können Einzelblätter und Posterboard leicht von vorne einlegen.



Niedrige Betriebskosten

Der Druckkopf ist vor Staub und Partikeln geschützt, was weniger Verschleiß bedeutet und die Wartungskosten reduziert. Der 6-Farben-Tintensatz reduziert zudem die Betriebskosten, da der Aufwand für die Verwaltung und Lagerung von Tinte im Vergleich zu anderen 8-Farben-Modellen niedriger ist, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen.



Flexibles Drucken für Ihre Arbeitsumgebung

Dank ihres kompakten Designs eignen sich die Drucker für Fotoläden, kleinere Fotostudios und Kunstdruckgeschäfte sowie Bilderdienstleister und Copyshops. Die SC-Px500-6-Farb-Serie bietet Flexibilität und Komfort mit der Möglichkeit, auf einer Vielzahl von Medientypen zu drucken, einschließlich Posterboard.

Ideal für hochwertigen Druck in Umgebungen mit begrenztem Platz

Für Druckanforderungen bis zu einer Breite von 24 Zoll (61 cm) eignen sich die Modelle SC-P6500, SC-P6500D und SC-P6500DE ideal für die Fotoproduktion vor Ort sowie in Fotoläden, kleineren Fotostudios und Kunstdruckgeschäften.

Schnelle Produktion großformatiger Fotos und Poster

Die SC-P8500D und SC-P8500DL eignen sich hervorragend für Foto- und Posterproduktion sowie für Copyshops, die großformatige Drucke mit hoher Geschwindigkeit und hoher Qualität benötigen. Mit einer Druckbreite von bis zu 44 Zoll (111,8 cm) bieten diese Drucker eine flexible Lösung in einem kompakten Design mit der kleinsten Standfläche ihrer Klasse.





Technische Produktdaten



Modell		SureColor SC-P8500D
Druck	Technologie	VSDT (Variable Sized Droplet Technology) ¹¹
	Druckkopf	PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf
	Düsenkonfiguration	9.600 Düsen (400 Düsen x 24 Kanäle x 1 Druckkopf)
	Maximale Auflösung	2.400 x 1.200 dpi
	Minimale Tropfengröße	3,5 pl
	Max. Druckgeschwindigkeit	Glossy Photo Paper 170 g/m ² , B0-Format: 152 Sek. (Geschwindigkeit), 281 Sek. (Qualität), 614 Sek. (Max. Qualität) Normalpapier: 35 Sek. (Entwurf), 46 Sek. (Geschwindigkeit), 258 Sek. (Hohe Qualität)
	Seitenrand (Rollenpapier)	Oben: Min. 3 mm; unten: Min. 12,7 mm; rechts, links: Min. 0 mm ¹²
	Seitenrand (Einzelblatt)	Oben: Min. 3 mm; unten: Min. 12,7 mm; rechts, links: Min. 0 mm ¹²
Tinte	Tintentechnologie	UltraChrome Pro 6 Tinte
	Farben	Cyan, Magenta, Gelb, Grau, Photo Black, Matte Black (alle Farben Pigmenttinte)
	Tintenkapazität	350 ml/700 ml
Papiermanagement	Papierweg	Doppelrolle (nur D-Modelle), Einzelblatt (manueller Vorschub), Posterboard (manueller Vorschub)
	Maximaler Durchmesser/Gewicht der Rolle	Max. 170 mm/12,5 kg
	Medienbreite (Rolle)	254 mm bis 1.118 mm
	Medienbreite (Einzelblatt)	203 mm bis 1.118 mm
	Papierstärke	Einzelblatt: 0,07 mm bis 0,8 mm, Posterboard: 0,8 mm bis 1,5 mm
	Maximale druckbare Länge	91 m ¹³
	Größen Randlosdruck (in mm)	1.118, 1.030, 914, 841, 728, 700, 610, 594, 515, 508, 500, 432, 406, 356, 330, 300, 254
Bedienfeld	Farbe/Größe	4,3 Zoll (10,9 cm) Farb-Touchscreen
Anschlussmöglichkeiten	Schnittstellen	SuperSpeed USB ¹⁴ , 100BASE-TX /1000BASE-T/IEEE802.11b/g/n/ac, USB-Speicherstick ¹⁵
	Druckersprache	ESC/P Raster, HP-GL/2 ¹⁶ , HP RTL ¹⁶ , Adobe PostScript, Adobe PDF 1.7 ¹⁸
	Festplattenoption	SSD 960 GB
Abmessungen und Gewicht	Druckerabmessungen (B) beim Drucken	(B) 1.848 mm, (T) 829 mm, (H) 975 mm
	Druckerabmessungen (B), verstaut	(B) 1.848 mm, (T) 499 mm, (H) 975 mm
	Gewicht	155 kg ¹⁷
Elektrische Spezifikationen	Betriebsspannung	100-240 V AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Im Betrieb	70 W
	Bereitschaftsmodus	32 W
	Energiesparmodus	2,0 W
	Ausgeschaltet	0,3 W
Geräuschpegel	Schalldruckpegel <db(A)>	46
	Schalleistungspegel <B(A)>	6,4
Dienstprogramme	Dienstprogramme (auf CD)	Windows: Druckertreiber – EpsonNet Setup – EpsonNet Print – EpsonNet Config SE – Epson Handbücher – Handbuch-Launcher – LFP Print Plug-in für Office – PS-Treiber – PS-Ordner
	Dienstprogramme (zum Herunterladen)	Windows: Epson Media Installer – EpsonNet SetupManager – Epson Device Admin – Epson Edge Dashboard – Epson Print Layout – Epson Print Automate – Epson Edge Print (optional) – Epson Print Admin (optional) – Order Controller (optional) Mac: Druckertreiber – EpsonNet Config SE – Epson Handbücher – Epson Media Installer – Epson Edge Dashboard – Epson Print Layout – PS Driver/OS/Android – Epson Smart Panel
Optionen		Spindel, SSD-Einheit, Stapler
Verbrauchsmaterialien		Tintenpatrone, Wartungsbox, Wartungsbox für den Randlosdruck, Ersatzklingen für Schneidmesser, Cleaning Sticks
Betriebssystem	Unterstützte Windows Betriebssysteme	Windows®10, Windows®8.1, Windows®8, Windows®7, Windows®Vista, Windows® XP, Windows® Server 2019/2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003 R2/2003 SP2 oder höher
	Unterstützte Mac Betriebssysteme	Mac OS X 10.6.8 oder höher, macOS 11 oder höher

Fußnoten

- Die Variable-Sized Droplet-Technologie kann bis zu drei verschiedene Größen pro Pixel produzieren.
- Unterschiedlich je nach Anwendung/Medium.
- Die druckbare Länge kann je nach Betriebssystem oder Anwendung begrenzt sein.
- Kompatibel mit der USB 3.0 Spezifikation.
- Nicht kompatibel mit USB-Speicher mit Verschlüsselung oder einer Sicherheitsfunktion. Funktioniert möglicherweise nicht, wenn über USB-Speicherleser/-Schreiber oder Verlängerungskabel angeschlossen.
- Es wird empfohlen, vor dem Kauf des Druckers einen Test durchzuführen, wenn HP-GL/2 oder HP RTL-Direktdruck verwendet wird, da die Unterstützung von der Anwendung oder den Daten abhängt.
- Im Gewicht inbegriffen: 2 Wartungsboxen für den Randlosdruck, 1 Wartungsbox, 2 Spindeln
- Adobe PostScript, Adobe PDF 1.7 nicht verfügbar auf SC-P6500DE und SC-P6500E



SureColor SC-P8500DL



SureColor SC-P6500D / SC-P6500DE / SC-P6500E

VSDT (Variable Sized Droplet Technology) ¹¹

PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf

9.600 Düsen (400 Düsen x 24 Kanäle x 1 Druckkopf)

2.400 x 1.200 dpi

3,5 pl

Premium Glossy Photo Paper 170 g/m², B0-Format: 152 Sek. (Geschwindigkeit), 281 Sek. (Qualität), 614 Sek. (Max. Qualität); Normalpapier: 35 Sek. (Entwurf), 46 Sek. (Geschwindigkeit), 258 Sek. (Hohe Qualität)

Endgültige Spezifikationen stehen noch aus

Oben: Min. 3 mm; unten: Min. 12,7 mm; rechts, links: Min. 0 mm ¹²

Oben: Min. 3 mm; unten: Min. 12,7 mm; rechts, links: Min. 0 mm ¹²

UltraChrome Pro 6 Tinte

Cyan, Magenta, Gelb, Grau, Photo Black, Matte Black (alle Farben Pigmenttinte)

1.600 ml Tintenbeutel

350 ml/700 ml

Doppelrolle (nur D-Modelle), Einzelblatt (manueller Vorschub), Posterboard (manueller Vorschub)

Max. 170 mm/12,5 kg

254 mm bis 1.118 mm

254 mm bis 610 mm

203 mm bis 1.118 mm

203 mm bis 610 mm

Einzelblatt: 0,07 mm bis 0,8 mm, Posterboard: 0,8 mm bis 1,5 mm

91 m ^{*3}

1.118, 1.030, 914, 841, 728, 700, 610, 594, 515, 508, 500, 432, 406, 356, 330, 300, 254

610, 594, 515, 508, 500, 432, 406, 356, 330, 300, 254

4,3 Zoll (10,9 cm) Farb-Touchscreen

SuperSpeed USB ¹⁴, 100BASE-TX /1000BASE-T/IEEE802.11b/g/n/ac, USB-Speicherstick ¹⁵

ESC/P Raster, HP-GL/2 ¹⁶, HP RTL ¹⁶, Adobe PostScript, Adobe PDF 1.7 ¹⁸

SSD 960 GB

(B) 1.848 mm, (T) 829 mm, (H) 975 mm

(B) 1.365 mm, (T) 829 mm, (H) 975 mm

(B) 1.848 mm, (T) 499 mm, (H) 975 mm

(B) 1.365 mm, (T) 499 mm, (H) 975 mm

noch offen

noch offen

100-240 V AC, 50/60 Hz

70 W

noch offen

32 W

noch offen

2,0 W

noch offen

0,3 W

noch offen

46

noch offen

6,4

noch offen

Windows: Druckertreiber – EpsonNet Setup – EpsonNet Print – EpsonNet Config SE – EPSON-Handbücher – Manueller Launcher – LFP-Druck-Plug-in für Office – PS-Treiber – PS-Ordner

Windows: Epson Media Installer – EpsonNet SetupManager – Epson Device Admin – Epson Edge Dashboard – Epson Print Layout – Epson Print Automate – Epson Edge Print (optional) – Epson Print Admin (optional) – Order Controller (optional); Mac: Druckertreiber – EpsonNet Config SE – Epson Handbücher – Epson Media Installer – Epson Edge Dashboard – Epson Print Layout – PS DriverIOS/Android – Epson Smart Panel

Spindel, SSD-Einheit, Stapler

Tintenpatrone, Wartungsbox, Wartungsbox für den Randlosdruck, Ersatzklingen für Schneidmesser, Cleaning Sticks

Windows[®]10, Windows[®]8.1, Windows[®]8, Windows[®]7, Windows[®]Vista, Windows[®] XP, Windows[®] Server 2019/2016/2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003 R2/2003 SP2 oder höher

Mac OS X 10.6.8 oder höher, macOS 11 oder höher

SC-P8500D, SC-P8500DL, SC-P6500D / SC-P6500DE / SC-P6500E

Tinte und Verbrauchsmaterialien

Tintenpatronen	350 ml
Cyan	C13T48U200
Magenta	C13T48U300
Gelb	C13T48U400
Matte Black	C13T48U800
Photo Black	C13T48U100
Grau	C13T48UE00

	700 ml
Cyan	C13T48M200
Magenta	C13T48M300
Gelb	C13T48M400
Matte Black	C13T48M800
Photo Black	C13T48M100
Grau	C13T48ME00

Tintenbeutel (nur für den SC-P8500DL)	1.600 ml
Cyan	C13T53F200
Magenta	C13T53F300
Gelb	C13T53F400
Matte Black	C13T53F800
Photo Black	C13T53F100
Grau	C13T53F700

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

Optionen

24 Zoll-Spindel	C12C937711
44 Zoll-Spindel	C12C936171
NFC-Kartenleser und -Karten	Verfügbar von Drittanbietern

Lieferumfang

Drucker der SureColor SC-P-Serie
Initialisierungs-Tintenpatronen
AC-Netzkabel
Installationshandbuch
Software-CD
Wartungs-Kit
(kann je nach Region unterschiedlich sein)

CoverPlus

ULTRACHROME
PRO 6 INK

Adobe PostScript 3

Works with
Apple AirPrint

PRECISIONCORE
PRINTHEAD

Epson Cloud Solution
PORT