SureColor P20500 ink bundle

DATENBLATT / BROSCHÜRE



Der professionelle 64-Zoll (1.626 mm)-Fotodrucker SureColor P20500 liefert hochwertige Ergebnisse für FineArt- und Fotodruck sowie die Produktion von Postern und Beschilderungen für Innenräume.

Der SC-P20500 kombiniert hochwertige Ergebnisse mit beeindruckenden Druckgeschwindigkeiten. Er wurde für Fotodienstleister entwickelt, die beeindruckende und zuverlässige Ergebnisse erzielen wollen – jederzeit. Egal, ob Sie FineArt- oder Fotodrucke, Poster oder Beschilderungen für Innenräume drucken, die Epson Bulk-Tintenlösung, ein breites Farbspektrum und die Black Enhanced Overcoat-Technologie sorgen für tiefere Schwarztöne und einen besseren Kontrast.

Druckqualität
Der SC-P20500 verwendet einen PrecisionCore MicroTFP-Druckkopf (wie der SC-P20000 und SC-P9500) und ein UltraChrome PRO 12-Tintenset inklusive orangefarbenen, grünen und violetten Tinten für einen größeren Farbraum. Die Black Enhanced Overcoat-Technologie (BEO) bietet tiefere Schwarztöne, verbesserten Kontrast und bessere Tonalität sowie weniger Bronzieren in dunklen Bereichen auf Glanzmedien.

Produktivität
Dieser Produktionsdrucker bietet beeindruckende Druckgeschwindigkeiten und 1,6-Liter-Tintenbeutel für weniger Benutzereingriffe. Tatsächlich benötigt der SC-P20500 etwa die Hälfte der Tintenwechsel im Vergleich zu seinem Vorgänger, dem SC-P20000. Darüber hinaus verfügt er über eine selbstverschlüsselnde SSD (960 GB), die es ermöglicht, direkt über den Touchscreen zu speichern und von dort erneut zu drucken, ohne dass ein PC erforderlich ist.

Einfache Bedienung
Der SC-P20500 verfügt über einen hochintuitiv bedienbaren 4,3-Zoll (10,9 cm)-LCD-Touchscreen. Selbst das Beladen schwerer Rollenmedien ist dank des Rollenadapters sehr einfach.

Zuverlässigkeit
Die automatische Düsenprüfung (Nozzle Verification Technology, NVT) sorgt für eine zuverlässige Wiedergabe durch Anpassung der Düsenbedingungen. Sie erkennt Probleme und führt automatisch Anpassungen durch, um Verstopfungen der Düsen zu vermeiden. Weitere Merkmale erleichtern die Selbstwartung: eine leicht zu öffnende Abdeckung, eine Innenbeleuchtung in der Nähe des Druckkopfes, der einfache Zugang zur Suction Cap und eine Staubabdeckung, die den Druckkopf und die Medien schützt.

Fokus auf die Umwelt
1,6-Liter-Tintenbeutel verbrauchen weniger Kunststoff pro Liter als herkömmliche Tintenpatronen. Der SC-P20500 entspricht ENERGY STAR Ver.3.1.

Lösungen
Der SC-P20500 wird von einer umfangreichen Epson Software-Suite unterstützt, die Folgendes umfasst: Epson Edge Print PRO, Epson Media Installer und eine einfachere Verbindung zum Epson Cloud Solution PORT.

PRODUKTMERKMALE

- **Großvolumige Tinte**
  Der SC-P20500 enthält eine Bulk-Tintenlösung (1,6-Liter-Tintenbeutel), die zu deutlich weniger Tintenwechsel führt.
- **Sehr schnelle Ausgabe**
  Beeindruckende Druckgeschwindigkeiten für höhere Produktivität.
- **Hervorragende Druckqualität**
  Das UltraChrome PRO 12-Tintenset enthält Orange, Grün und Violett, um einen größeren Farbraum zu bieten. Die Black Enhanced Overcoat-Technologie sorgt zudem für tiefere Schwarztöne.
- **Weniger Benutzereingriffe**
  Die Staubabdeckung schützt den Druckkopf und die Medien, während die automatische Düsenprüfung (Nozzle Verification Technology, NVT) durch Anpassung der Düsenbedingungen eine zuverlässige Wiedergabe ermöglicht.
- **Einfache Bedienung**
  Der SC-P20500 verfügt über einen hochintuitiv bedienbaren 4,3-Zoll (10,9 cm)-LCD-Touchscreen. Selbst das Beladen schwerer Rollenmedien ist dank des Rollenadapters sehr einfach.

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Druckmethode	PrecisionCore™ Micro TFP-Druckkopf
Tintentechnologie	Ultrachrome® Pro12
DRUCK	
Farben	Photo Black [Pigment], Matte Black [Pigment], Cyan [Pigment], Light Cyan [Pigment], Gelb [Pigment], Vivid Magenta [Pigment], Vivid Light Magenta [Pigment], Violet [Pigment], Orange [Pigment], Green [Pigment], Grau [Pigment], Hellgrau [Pigment]
Colours Capacity	Photo Black [1600ml], Matte Black [1600ml], Cyan [1600ml], Light Cyan [1600ml], Yellow [1600ml], Vivid Magenta [1600ml], Vivid Light Magenta [1600ml], Violet [1600ml], Orange [1600ml], Green [1600ml], Grey [1600ml], Light Grey [1600ml]
Minimale Tröpfchengröße	3,5 pl, mit Variable-sized Droplet-Technologie
Drucken von	PC, MAC
Tintenpatronen-Kapazität	1.600 ml
Düsenkonfiguration	800 Düsen Schwarz, 800 Düsen pro Farbe
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Colour Profiles	LUT, ICC Profile
PAPIERSPEZIFIKATIONEN	
Papierformate	A0, A1, A2 (42,0x59,4 cm), A2+, A2++, DIN A3+, A3++, A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), B0, B1 (72,8x102,8 cm), B2 (51,4x72,8 cm), DIN B3, DIN B4, 17 Zoll, 24 Zoll, 36 Zoll, 44 Zoll, 64 Zoll
Passende Papierstärke	0,08 mm - 1,5 mm
Duplex	NEIN
Roll Capacity - Diameter	Roll 1:170 mm
Roll Capacity - Weight	Roll 1:2.400 g
Randlos drucken bei	10" (25.4cm) Roll, 17" (43,1 cm) Zoll, 24" Zoll (60,9 cm), 36" Zoll (91,4 cm), 44" Zoll (111,8 cm), 64" Zoll (162,6 cm), A0 (84.1x118.9cm), A1 (59.4x84.1cm), A2 (42.0x59.4cm), A3 (29.7x42.0cm)
ALLGEMEINES	
Energieverbrauch	40 W (im Sparmodus), 2,2 W (im Standby), 0,3 W (ausgeschaltet)
Betriebsspannung	AC 110 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	2.740 x 760 x 1.145 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	224 kg
Schallleistung	Betrieb: 7 B (A)
Geräuschpegel	Operation (Roll):55 dB(A) Operating (Sheet):55 dB(A)
Optional extras	Cover Plus Garantieverlängerungen, 1 TB SSD (Solid State Drive), Adobe PostScript 3 expansion unit
WEITERE FUNKTIONEN	
Speicher	6 GB
Kompatible Betriebssysteme	MAC OS 10.15 + or later, Mac OS 10.14. x, Mac OS 11. x, Mac OS 12. x, Mac OS X 10.9.5 or later, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008 (32/64 Bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
Emulationen	Adobe® Postscript 3® (optional)
Optional storage	1TB SSD
Features	Optionaler Touchscreen
Im Lieferumfang enthaltene Software	Epson Edge Print
Anschlüsse	Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Hi-Speed USB – Kompatibel mit der USB 2.0 Spezifikation
Network	Wired
Optional Software & Solutions	Epson Cloud Solution PORT, Epson Print Layout, Epson Edge Dashboard
Medienverarbeitung	Randlosdruck, Rollenpapier, Unterstützung von dicken Medien
LCD UND SPEICHERKARTEN	
LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale:11 cm
SONSTIGES	
Garantie	12 Monate Vor-Ort-Service Optionaler Geräteschutz verfügbar

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Druckmethode	PrecisionCore™ Micro TFP-Druckkopf
Tintentechnologie	Ultrachrome® Pro12
DRUCK	
Farben	Photo Black [Pigment], Matte Black [Pigment], Cyan [Pigment], Light Cyan [Pigment], Gelb [Pigment], Vivid Magenta [Pigment], Vivid Light Magenta [Pigment], Violet [Pigment], Orange [Pigment], Green [Pigment], Grau [Pigment], Hellgrau [Pigment]
Colours Capacity	Photo Black [1600ml], Matte Black [1600ml], Cyan [1600ml], Light Cyan [1600ml], Yellow [1600ml], Vivid Magenta [1600ml], Vivid Light Magenta [1600ml], Violet [1600ml], Orange [1600ml], Green [1600ml], Grey [1600ml], Light Grey [1600ml]

Minimale Tröpfchengröße	3,5 pl, mit Variable-sized Droplet-Technologie
Drucken von	PC, MAC
Tintenpatronen-Kapazität	1.600 ml
Düsenkonfiguration	800 Düsen Schwarz, 800 Düsen pro Farbe
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
Colour Profiles	LUT, ICC Profile

PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Papierformate	A0, A1, A2 (42,0x59,4 cm), A2+, A2++, DIN A3+, A3++, A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), B0, B1 (72,8x102,8 cm), B2 (51,4x72,8 cm), DIN B3, DIN B4, 17 Zoll, 24 Zoll, 36 Zoll, 44 Zoll, 64 Zoll
Passende Papierstärke	0,08 mm - 1,5 mm
Duplex	NEIN
Roll Capacity - Diameter	Roll 1:170 mm
Roll Capacity - Weight	Roll 1:2.400 g
Randlos drucken bei	10" (25.4cm) Roll, 17" (43,1 cm) Zoll, 24" Zoll (60,9 cm), 36" Zoll (91,4 cm), 44" Zoll (111,8 cm), 64" Zoll (162,6 cm), A0 (84.1x118.9cm), A1 (59.4x84.1cm), A2 (42.0x59.4cm), A3 (29.7x42.0cm)

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	40 W (im Sparmodus), 2,2 W (im Standby), 0,3 W (ausgeschaltet)
Betriebsspannung	AC 110 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	2.740 x 760 x 1.145 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	224 kg
Schallleistung	Betrieb: 7 B (A)
Geräuschpegel	Operation (Roll):55 dB(A) Operating (Sheet):55 dB(A)
Optional extras	Cover Plus Garantieverlängerungen, 1 TB SSD (Solid State Drive), Adobe PostScript 3 expansion unit

WEITERE FUNKTIONEN

Speicher	6 GB
Kompatible Betriebssysteme	MAC OS 10.15 + or later, Mac OS 10.14. x, Mac OS 11. x, Mac OS 12. x, Mac OS X 10.9.5 or later, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008 (32/64 Bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
Emulationen	Adobe® Postscript 3® (optional)
Optional storage	1TB SSD
Features	Optionaler Touchscreen
Im Lieferumfang enthaltene Software	Epson Edge Print
Anschlüsse	Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Hi-Speed USB – Kompatibel mit der USB 2.0 Spezifikation
Network	Wired
Optional Software & Solutions	Epson Cloud Solution PORT, Epson Print Layout, Epson Edge Dashboard
Medienverarbeitung	Randlosdruck, Rollenpapier, Unterstützung von dicken Medien

LCD UND SPEICHERKARTEN

LC-Display	Typ: Farbe, Touchscreen, Diagonale:11 cm

SONSTIGES

Garantie	12 Monate Vor-Ort-Service Optionaler Geräteschutz verfügbar

SureColor P20500 ink bundle

EPSON®

VERBRAUCHSMATERIAL

● P-Series 64" Cyan IIPS Ink 1600ml	C13T56F200
● P-Series 64" Photo Black IIPS Ink 1600ml	C13T56F100
● P-Series 64" Vivid Magenta IIPS Ink 1600ml	C13T56F300
● P-Series 64" Yellow IIPS Ink 1600ml	C13T56F400
● P-Series 64" Light Cyan IIPS Ink 1600ml	C13T56F500
● P-Series 64" Vivid Light Magenta IIPS Ink 1600ml	C13T56F600
● P-Series 64" Gray IIPS Ink 1600ml	C13T56F700
● P-Series 64" Matte Black IIPS Ink 1600ml	C13T56F800
● P-Series 64" Light Gray IIPS Ink 1600ml	C13T56F900
● P-Series 64" Orange IIPS Ink 1600ml	C13T56FA00
● P-Series 64" Green IIPS Ink 1600ml	C13T56FB00
● P-Series 64" Violet IIPS Ink 1600ml	C13T56FD00
● Wartungs-Kit T619300	C13T619300
● Auto Cutter Spare Blade S210040	C13S210040
● Cleaning Stick S090013 (50 pcs)	C13S090013
● Archival Matte Paper A3+, 50 Blatt, 189 g/m{s2}	C13S041340
● Archival Matte Paper A3, 50 Blatt, 189 g/m{s2}	C13S041344
● Epson A4 Archival Matte Photo Paper 189 g/m2, 50 Blatt	C13S041342
● Bond Paper Bright 90, 1067mm x 50m	C13S045281
● Bond Paper Bright 90, 594mm x 50m	C13S045277
● Bond Paper Bright 90, 610mm x 50m	C13S045278
● Bond Paper Bright 90, 841mm x 50m	C13S045279
● Bond Paper Bright 90, 914mm x 50m	C13S045280
● Bond Paper Satin 90, 610mm x 50m	C13S045282
● Bond Paper Satin 90, 914mm x 50m	C13S045283
● Bond Paper White 80, 1067mm x 50m	C13S045276
● Bond Paper White 80, 594mm x 50m	C13S045272
● Bond Paper White 80, 610mm x 50m	C13S045273
● Bond Paper White 80, 841mm x 50m	C13S045274
● Bond Paper White 80, 914mm x 50m	C13S045275
● Reinigungspapier	C13S400045
● Coated Paper 95, 1.067 mm x 45 m	C13S045286
● Coated Paper 95, 610 mm x 45 m	C13S045284
● Coated Paper 95, 914 mm x 45 m	C13S045285
● Double-Sided Matte Paper - A4 - 50 Blätter	C13S041569
● Doubleweight Matte Paper Roll, 24 Zoll x 25 m, 180 g/m²	C13S041385
● Doubleweight Matte Paper Roll, 44 Zoll x 25 m, 180 g/m²	C13S041387
● Enhanced Adhesive Synthetic Paper Roll, 24 Zoll x 30,5 m, 135 g/m²	C13S041617
● Enhanced Adhesive Synthetic Paper Roll, 44 Zoll x 30,5 m, 135 g/m²	C13S041619
● Enhanced Matte Paper 17 Zoll x 30,5 m, 189 g/m{s2}	C13S041725
● Enhanced Matte Paper 24 Zoll x 30,5 m, 189 g/m{s2}	C13S041595
● Enhanced Matte Paper 44 Zoll x 30,5 m, 189 g/m{s2}	C13S041597
● Enhanced Matte Paper A2, 50 Blatt, 192 g/m{s2}	C13S042095
● Enhanced Matte Paper A3+, 100 Blatt, 192 g/m{s2}	C13S041719
● Enhanced Matte Paper A4, 250 Blatt, 192 g/m{s2}	C13S041718
● Enhanced Matte Posterboard, DIN A2, 800 g/m², 20 Blatt	C13S042111
● Enhanced Matte Posterboard, DIN A3+, 800 g/m², 20 Blatt	C13S042110
● Enhanced Synthetic Paper Roll, 24 Zoll x 40 m, 84g/m²	C13S041614
● Enhanced Synthetic Paper Roll, 44 Zoll x 40 m, 84 g/m²	C13S041616
● Fine Art Cotton Smooth Bright A4 25 Sheets	C13S450274
● Fine Art Cotton Smooth Natural 24" x 15m	C13S450264
● Fine Art Cotton Smooth Natural 64" x 15m	C13S450266
● Fine Art Cotton Smooth Natural A3+ 25 Sheets	C13S450268
● Fine Art Cotton Smooth Natural A4 25 Sheets	C13S450267
● Fine Art Cotton Textured Bright 64" x 15m	C13S450287
● Fine Art Cotton Textured Bright A4 25 Sheets	C13S450288
● Matte Backlit Film, 24 Zoll x 30,5 m, 280g/m²	C13S045083
● Matte Backlit Film, 44 Zoll x 30,5 m, 280 g/m²	C13S045084
● Matte Paper-Heavy Weight, DIN A3+, 167 g/m², 50 Blatt	C13S041264
● Matte Paper-Heavy Weight, DIN A3, 167 g/m², 50 Blatt	C13S041261
● Epson A4 Matte Paper 167 g/m2, 50 Blatt	C13S041256
● Photo Paper Gloss, 17 Zoll x 30,5 m, 250 g/m²	C13S041892
● Photo Paper Gloss, 24 Zoll x 30,5 m, 250 g/m²	C13S041893

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CK99301A2
Barcode	8715946738741
Ursprungsland	China

Epson Deutschland GmbH
Schiessstraße 49
D-40549 Düsseldorf
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 211 54229-001
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at

Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
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.
Last extracted: 2025-06-02