

SureColor SC-P5000

Duurzame
kwaliteit



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Hoogwaardige precisie

Door de combinatie van uitstekende printkwaliteit en superieure betrouwbaarheid, zet de Epson SureColor SC-P5000 een nieuwe norm voor het afdrukken van foto's, kunstillustraties en proefdrukken. Het compacte ontwerp en de kleine footprint maken de elegante en moderne SC-P5000 de ideale printer voor elke kantooromgeving of kunststudio.

Voor kunsttoepassingen biedt deze printer, door gebruik te maken van lichtgrijze inkt, uitzonderlijke prestaties en een hoge mate van genuanceerde details, waardoor kunstenaars professionele reproducties in galerijkwaliteit kunnen maken van hun werk.

Voor de professionele fotograaf die behoefte heeft aan een hoogwaardige precisieprinter, biedt de SC-P5000 met lichtgrijze inkt de scherpste details met schitterende, nauwkeurige kleuren.

Voor pre-press proefdruktoepassingen biedt de printer in combinatie met violet-inkt de perfecte oplossing met een superieure afdrukkwaliteit voor kleur-kritische afdruktaken.



Steeds weer nauwkeurige kleuren

De SC-P5000 wordt geleverd met Epson's UltraChrome HDX-inkt waardoor de printer kleuren reproduceert die trouw aan het origineel zijn. Deze speciale inkt is ideaal voor het maken van duurzame professionele foto's, kunstillustraties en nauwkeurige proefdrukken en laat de details en het contrast van illustraties en foto's perfect tot hun recht komen.

Voor kunst- en fotoprints is het model met lichtgrijze inkt de beste keuze. De inkt van dit model heeft een hoge optische dichtheid en extra zwarte inktpigmenten (matzwart, fotozwart, grijs en lichtgrijs) en levert daardoor steeds weer vloeiende kleurgradaties voor levensechte afdrukken.

Proefdrukbedrijven zullen ervaren dat de SC-P5000 met violet-inkt een vrijwel perfecte kleurafstemming kan realiseren tot 99% van Pantone solid coated-kleuren¹, waardoor dit model de beste keuze is voor de veeleisende behoeften van een snelle proefdrukworkflow.



EPSON ULTRACHROME HDX INK



Violet



Matzwart

EPSON ULTRACHROME HDX INK



Lichtgrijs



Matzwart

Steeds weer herhaalbare kleurnauwkeurigheid

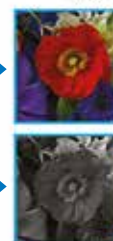
De optionele inline SpectroProofer biedt extra precisie en staat garant voor een consistente, herhaalbare kleurnauwkeurigheid ongeacht de gebruikte media, en een snelle meting van controlestroken en kleurgrafieken bij het creëren van ICC-profielen en afdrukcontrolesresultaten.



Elk minuscuul detail is van belang

Dankzij Epson's PrecisionCore TFP-printkoptechnologie, in combinatie met de Epson UltraChrome HDX-inktset met elf kleuren, wordt elk detail, elke tint, textuur en kwaststreek van de originele kunstwerken of foto's gereproduceerd, met een ongeëvenaarde nauwkeurigheid in al uw drukwerk en proefdrukken als resultaat.

Levendigere kleuren, meer gedetailleerde gradatie in tinten



Kwaliteit op zijn best leveren

Zodra de afdruk uit de printer komt, zullen u de intense, gedetailleerde kleuren en de superieure kwaliteit opvallen die de SC-P5000 produceert.

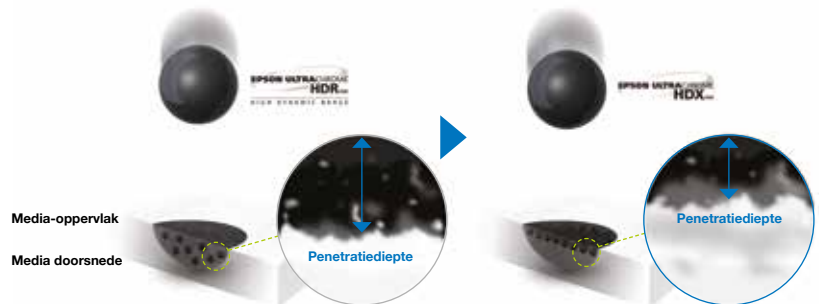
Met deze printer kunt u uw drukwerk werkelijk laten opvallen, zowel dankzij de Epson UltraChrome HDX-inktset met 11 kleuren, als de innovatieve printkop- en inkttechnologie die een uitzonderlijk nauwkeurige plaatsing van druppels oplevert. Deze technologie biedt fotografen en grafische professionals de mogelijkheid om moeiteloos professionele afdrukken te produceren die hun creatieve visie in perfect detail weergeven.

Geef uw werk de kwaliteit die het verdient

De SC-P5000 biedt alles wat u nodig hebt om verbluffend nauwkeurige afdrukken te reproduceren met hoogwaardige kleurechtheid. Zelfs voor projecten die zeer specifieke kleuren en het fijnste fotografische detail vereisen, kunt u vertrouwen op de Epson Variable Size Droplet-technologie. Deze produceert druppels van amper 3,5 picoliter met een hoge resolutie van maximaal 2880 x 1440 dpi voor het produceren van levendige en levensechte afdrukken op tal van verschillende media. Voor natuurgetrouwe kleuren en diepe zwarttinten levert de Epson UltraChrome HDX-inkt een zwarte inkt met een verhoogde optische dichtheid, die wordt verkregen dankzij het grote aantal pigmenten in de inkt.

Met de SC-P5000 kunt u eenvoudig de kwaliteitsresultaten bereiken die uw beste werk verdient dankzij de nieuwe gele inktformule. Hierin zijn grotere inktpigmentdeeltjes opgenomen, die zorgen voor hogere lichtechtheid en consistente afdrukresultaten. Deze inkt zorgt ook voor het corrigeren van onevenwichtige kleuren als gevolg van veroudering en omgevingsinvloeden. Kwaliteit zal een volledig nieuwe betekenis krijgen wanneer u de resultaten hebt gezien.

Hogere pigmentdichtheid voor matzwart aan het oppervlak van de media



	EPSON ULTRACHROME HDX™ HIGH DYNAMIC RANGE	EPSON ULTRACHROME HDX™
Lichtechtheid	Ongeveer 45 jaar	Ongeveer 60 jaar
Weerstand tegen invloeden vanuit het milieu	Ongeveer 60 jaar	Ongeveer 60 jaar ^{*1}

Conditie
 - Gebaseerd op de metingsnormen van JEITA CP-3901A
 - Type papier: Glanzend papier
 - Papierformaat: A4
 - Temperatuur: 23 °C
 - Vochtigheid: 50%

*1 alleen van toepassing bij gebruik van lichtgrijs.



Vanwege hun grotere omvang zijn de inktpigmentdeeltjes beter bestand tegen kleurdegradatie door blootstelling aan licht, wat een betere lichtechtheid tot gevolg heeft.



Betrouwbare en probleemloze prestaties

Dankzij een hele reeks nieuwe functies ter verbetering van de betrouwbaarheid, kunt u rekenen op een duurzame degelijkheid van deze printer. En u hoeft absoluut geen expert te zijn om uitstekende resultaten te bereiken – de SC-P5000 is zeer eenvoudig te installeren en gebruiken, en biedt ongeëvenaarde snelheid en betrouwbaarheid.

Consistente productiviteit

U kunt grote hoeveelheden materiaal zonder toezicht afdrukken dankzij een aantal intuïtieve functies die de productiviteit vergroten en een doorlopend soepele werking garanderen. Dankzij innovaties die bescherming bieden tegen het binnendringen van stofdeeltjes, kunt u nu opmerkelijke ontwerpen en beelden creëren zonder gehinderd te worden door onverwachte onderbrekingen.

Met de snelle automatische spuitkopcontrole om verstopping te voorkomen, een afweersysteem tegen het binnendringen van stof, een antistatische functie en timerfunctie voor automatische reiniging, levert de SC-P5000 alle prestaties die u ooit van een foto- en fine art-printer zou mogen verwachten. Het apparaat wordt geleverd met de grootste inktpatroon van 200 ml, waardoor u kunt genieten van voordelig, efficiënt en onderhoudsvrij afdrukken.

Intuïtieve bediening

De stapsgewijze instructies via het LCD-kleurenscherm veranderen complexe afdrupdrachten op intuïtieve wijze in kleurrijke, hoogwaardige afdrukken met minimale gebruikersinterventie, training of insteltijd. Van het laden van media tot het beheren van de geautomatiseerde spuitkopcontrole en intelligente reinigingsfunctie van de SC-P5000, u kunt al deze handelingen met gemak uitvoeren via het LCD-scherm.



Durf creatief te zijn

Leg uzelf geen beperkingen op. Ongeacht of u werkt met zware posterboards, met canvas, fine art-papier of fotopapier, u kunt altijd hoogwaardige, duurzame afdrucken produceren. U kunt papierrollen en papiervellen tegelijkertijd laden en naadloos wisselen tussen de twee zonder dat u de media telkens opnieuw hoeft te laden.

Aangezien schade door contact met de printkop tot het verleden behoort, is de betrouwbaarheid van de SC-P5000 even groot als zijn veelzijdigheid. Dankzij de bredere rolafstand van de printkop is de printer geschikt voor alle substraten, waaronder canvas of zwaar fine art-papier, zonder dat dit ten koste gaat van de resolutie of beeldscherpte.



SureColor SC-P5000

Item	Details	Specificaties
Maximaal afdrukformaat	Papierformaat (breedte)	203 mm (8") - 432 mm (17"): papierrol; 203 mm (8") - 432 mm (17"): losse vellen
Inktcapaciteit		200 ml / 80 ml (meegeleverd)
Afdruktechnologie		Epson PrecisionCore TFP-printkop / Epson Variable-Sized Droplet-technologie
Kleuren		Alle pigmentinkt voor gebruik met 'Epson UltraChrome HDX': Cyaan, fotozwart, matzwart, levendig magenta, geel, oranje, groen, lichtcyaan, levendig lichtmagenta, grijs, lichtgrijs of violet
Configuratie van de spuitkop	Spuitkopconfiguratie voor zwart	Bij gebruik van lichtgrijs inkt: 360 spuitkoppen voor elke kleur (x3) Bij gebruik van violet-inkt: 360 spuitkoppen voor elke kleur (x2)
	Spuitkopconfiguratie voor kleuren	Bij gebruik van lichtgrijs inkt: 360 spuitkoppen voor elke kleur (x7) Bij gebruik van violet-inkt: 360 spuitkoppen voor elke kleur (x8)
Min. puntgrootte / Max. afdrukresolutie		3,5 pl / 2880 x 1440 dpi
Afdruk marges papiervellen	Randloos	8/10/11/14/16/17 inch, A4/A3/A3+/A2, 300 mm: papierrol 10/14/16/17 inch, A4/A3/A3+, 300 mm: losse vellen
Geschikte papierdikte		0,08-0,50 mm: papierrol, 0,08-1,50 mm: losse vellen
Papierbeheer	Papiertraject	Wrijvingstransport (automatisch wisselen tussen losse vellen en papierrol)
	Afmetingen van rol	203 mm - 432 mm, 2-inch core / 3-inch core 2-inch core: maxφ103 mm / 3-inch core: maxφ 150 mm
	ASF-capaciteit max. vellen	ASF-cassette: Gewoon papier 250 vellen (A4-A2 / US-C)
	Papierrol resterend	Resterende hoeveelheid wordt beheerd door de streepjescode op papierrol.
Interfaces		Hi-Speed USB, 10BASE-T/100BASE-TX /1000BASE-T
Bedieningspaneel	Grootte en het aantal punten	2,7-inch kleuren-LCD / 960 x 240 pix.
Afmetingen (B x D x H in mm)		Opgeborgen: 863 x 766 x 405 mm
Gewicht		Ong. 52 kg
Energieverbruik		In bedrijf: Ongeveer 52 W Gereedstand: Ongeveer 20 W Sluimerstand: ongeveer 5,0 W Uitgeschakeld (stand-by): minder dan 0,5 W
Afdrukken		Bidirectioneel afdrukken, unidirectioneel afdrukken Automatische kopuitlijningstechnologie Automatische spuitkopcontrole technologie Automatisch wisselen tussen fotozwart en mat fotozwart
Voedingsspanning		100-240 V wisselstroom 50-60 Hz

¹ Kleurafstemming van 99% van Pantone-kleuren

De Epson SC-P5000-printer met violet-inktset kan 99,0% van PANTONE® solid coated-kleuren reproduceren als deze wordt gebruikt in combinatie met Epson Proofing Paper White Semimatte en Epson-inkt. The Epson SC-P5000 printer met LLK-inktset kan 98,8% van PANTONE® solid coated-kleuren reproduceren als deze wordt gebruikt in combinatie met Epson Proofing Paper White Semimatte en Epson-inkt.

Neem voor meer informatie contact op met uw dichtstbijzijnde Epson-vestiging of ga naar www.epson.nl of www.epson.be

Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
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

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON®