
EPSON STYLUS PRO 7900
EPSON STYLUS PRO 9900

REVOLUTIE IN KLEUR



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

INHOUD

De keuze van professionals	03
Nauwkeurig, snel en vlekkeloos	04
De kunst van het afdrukken	06
Het perfecte plaatje	07
Meer kleur, meer nauwkeurigheid	08
Een nieuw tijdperk in kleurprestaties	09
De opbouw van kleur	10
Een duidelijk verschil	11
Kwaliteit en productiviteit in één	12
Verbeterde efficiëntie	13
Groot scherm	14
Intelligent afdrukken	15
Professionele kleur, automatisch	16
Eenvoudiger kleurbeheer	17
Eenvoudige kleur	18
Zet de toon voor de hele branche	19

DE KEUZE VAN PROFESSIONALS

Ga voor een nieuwe standaard in kwaliteit en productiviteit met de nieuwste professionele 24 inch en 44 inch printers van Epson. Deze 10-kleurenprinters bereiken ongelooflijke nauwkeurige kleuren met een hoge snelheid en weinig gebruikerstussenkomst. Wat uw professionele afdrukbehoefte ook zijn: de Epson Stylus Pro 7900 en 9900 verbeteren de productiviteit en de efficiëntie van het hele proces. U hoeft alleen maar het gewenste formaat te kiezen.



NAUWKEURIG, SNELEN VLEKKELOOS



Ervaar nauwkeurige en consistente kleuren op grote schaal. Met zeer hoge snelheden, eenvoudige bediening en zelfs automatisch onderhoud kennen uw productiviteit en creativiteit geen grenzen meer.

Van proefdrukken, POS en CAD tot foto's en Fine Art: u krijgt altijd consistente en stabiele kleuren voor professionele resultaten waarmee u zeker indruk zult maken.

Maak indruk

De Epson Stylus Pro 7900 en 9900 zijn ideaal voor talloze toepassingen, zoals:

- Proefdrukken
- Verpakkingen
- Fotografie
- Grafisch materiaal
- POS
- CAD



Wat uw werk ook inhoudt, met de Epson Stylus Pro 7900 en 9900 worden uw afdrucken beter en uw proces gestroomlijnder. Ze leveren snel en eenvoudig superieure resultaten; perfect voor een snelle omlooptijd met een beperkt budget, of de ultieme reproductie voor een eenmalige weergave.

Snel, eenvoudig en onderhoudsvrij

Het maakt niet uit hoe ingewikkeld of veeleisend uw afdruktaak is: dankzij betere papierverwerking, automatische spuitkopreiniging en eenvoudige bediening verloopt het afdrukproces altijd soepel en eenvoudig.



Proefdrukken in kleur

- Proefdrukken van verpakkingen en hoogwaardige gerasterde proefdrukken
- Automatisch kleurbeheer en proefdrukken op afstand
- Hogere productiviteit dankzij nauwkeurige en consistente kleuren



POS en CAD

- Maximale indruk, minimale kosten en snelle omlooptijden
- Maak hoogwaardige posters met Epson Copy Factory
- Eenvoudig onderhoud dankzij inkt met hoge capaciteit en automatische controle van spuitkoppen
- HDI-drivers voor snellere en nauwkeurigere afbeeldingen

DE KUNST VAN HET AFDrukKEN

Het nieuwe Epson UltraChrome™ HDR-inktsysteem (High Dynamic Range) met 10 kleuren zorgt voor een breder kleurenspectrum voor optimale prestaties op Fine Art-papiersoorten. De inkt heeft een speciale formule voor superieure afdrukken die er ongeacht de lichtomstandigheden hetzelfde uitzien. De afdrukken zijn meteen klaar om op te hangen en te verkopen.

Nauwkeurig, consistent en zeer snel

De nieuwe Epson MicroPiezo™ TFP-printkop (Thin Film Piezo) kan de meest ingewikkelde afbeeldingen snel en nauwkeurig produceren, zelfs op Fine Art-papiersoorten.



HET PERFECTE PLAATJE

Fotografen krijgen consistente, nauwkeurige en duurzame resultaten in kleur en zwart-wit. Matzwarte en fotozwarte inkt kunnen tegelijk worden geplaatst. Er kan automatisch tussen beide inktkleuren worden geschakeld voor de beste resultaten op verschillende materialen. Afdrukken zijn in slechts enkele minuten droog en stabiel en blijven tot 200 jaar lang lichtecht*1.

Duurzame levendige kleuren

- Nauwkeurige kleuren, consistentie en hoge productiviteit
- Breder kleurenspectrum voor de allernieuwste Fine Art-papiersorten
- Ideaal voor fotolab- en reprotoepassingen



MEER KLEUR, MEER NAUWKEURIGHEID

EPSON ULTRACHROME
HDR^{INK}
HIGH DYNAMIC RANGE

Met 11 geïnstalleerde inkten, waaronder de nieuwe kleuren oranje en groen, vormt de UltraChrome™ HDR-pigmentinkt (High Dynamic Range) van Epson een geheel nieuw referentiepunt. Met de combinatie van een breder toonbereik en volledige kleurnauwkeurigheid en -consistentie kunt u uw mogelijkheden uitbreiden en uw klanten de beste service leveren.

Droog en gebruiksklaar in enkele minuten

De UltraChrome™ HDR-inkt van Epson is sneldrogend en in enkele minuten stabiel, waardoor u tijd bespaart. Uw afdrucken zijn tevens zeer waterbestendig en lichtecht tot wel 200 jaar lang*1.



Matzwart Fotozwart Grijs Lichtgrijs



Cyaan Lichtcyaan Vivid magenta Vivid lichtmagenta



Geel Groen Oranje



Deze nieuwe inkten zijn leverbaar in patronen van 350 en 700 ml. De hogere capaciteit biedt u de flexibiliteit om afdruktaken die veel tijd in beslag nemen 's nachts af te drukken en om langer door te werken voordat de inktpatroon moet worden vervangen.

EEN NIEUW TIJDPERK IN KLEURPRESTATIES

De prestaties van uw kleuren worden beter dankzij de nieuwe groene en oranje inkt, met name in de kleurruimte tussen levendig groen en geel, en geel en rood. Het resultaat? Levendige, natuurlijke tinten in foto's van gras en gebladerte tot zonsondergangen. U zult ook merken dat de korreligheid van huidtinten aanzienlijk vermindert.

Drie zwartniveaus zorgen dankzij meer subtiele licht- en schaduwpartijen voor nog betere prestaties, en dankzij de automatische schakeling tussen mat- en fotozwart worden de prestaties op verschillende materialen geoptimaliseerd. Deze zwarte tinten verminderen daarnaast inconsistente kleuren, zodat uw afdrucken er altijd perfect uitzien, ongeacht de lichtomstandigheden.

Een wereld vol kleur



Wat u ook afdrukt, de combinatie van inkten zorgt voor uitzonderlijke nauwkeurigheid. U kunt dus steeds rekenen op uitstekende kwaliteit en consistentie, hoe subtiel de schaduwen en hoe ingewikkeld de afbeeldingen ook zijn.



Epson UltraChrome™ K3-inkt met Vivid magenta

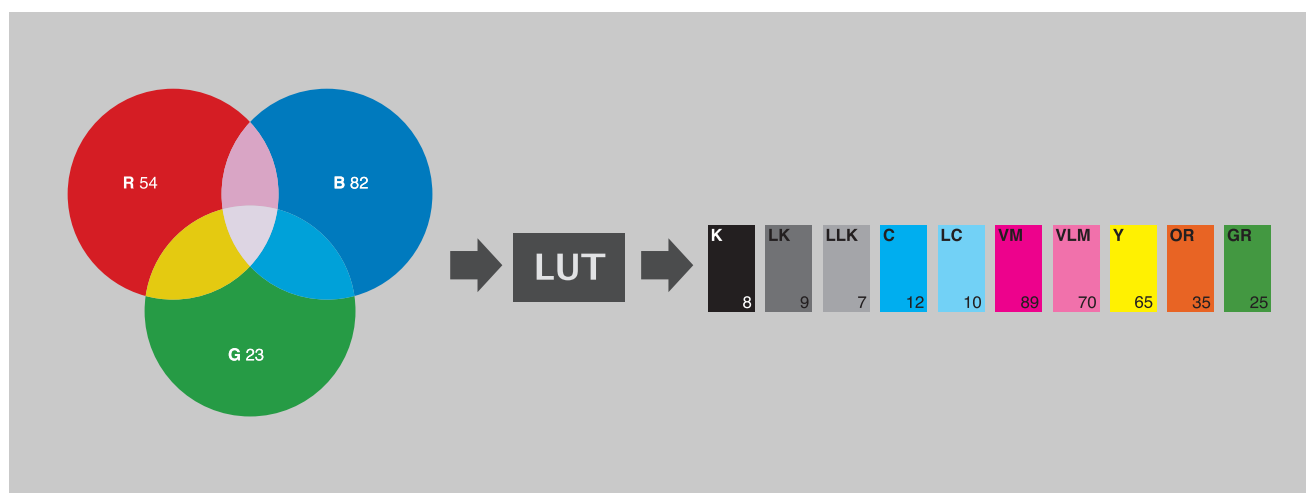


Epson UltraChrome™ HDR-inkt

DE OPBOUW VAN KLEUR

Het aantal kleuren dat een 10-kleurenprinter kan produceren is vrijwel oneindig, waardoor het reproduceren van de exacte kleuren en tinten een bijzonder ingewikkelde taak is. De nieuwe Look-Up Table Technology (LUT) van Epson doet dit consistent, keer op keer.

De nieuwe Look-Up Table Technology (LUT) van Epson converteert RGB- en CMYK-kleureninformatie automatisch en selecteert de optimale inktcombinatie die de printer moet mengen om elke tint perfect over te brengen. Dit proces is zeer snel en maakt optimaal gebruik van het uitgebreide kleurenspectrum zodat de kleuren precies worden afgedrukt zoals u dat wilt.



EEN DUIDELIJK VERSCHIL

De voordelen van de nieuwe Look-Up Table Technology (LUT) van Epson zijn duidelijk zichtbaar in elke superieure afdruk:

- Optimaal gebruik van het bredere kleurenspectrum
- Zeer getrouw aan de oorspronkelijke afbeelding
- Biedt een vloeiender kleurenspectrum voor zeer gedetailleerde gradaties tussen kleuren
- Vermindert de korreligheid in huidtinten door de fijne kleurendispersie in elke pixel te optimaliseren. Dit is met name nuttig bij portretfotografie en commerciële fotografie
- Zorgt voor vrijwel volledige eliminatie van inconsistente kleuren zodat afdrukken er onder alle lichtomstandigheden identiek uitzien

De wetenschappelijke benadering



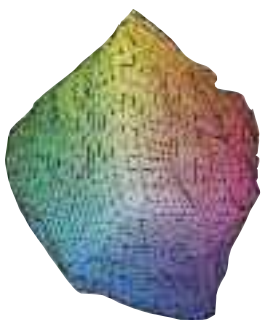
De nieuwe LUT van Epson werd ontwikkeld in samenwerking met wetenschappers van Epson en het Munsell Colour Science-laboratorium, het toonaangevende academische laboratorium voor wetenschappelijk onderwijs en onderzoek en onderdeel van het Rochester Institute of Technology.



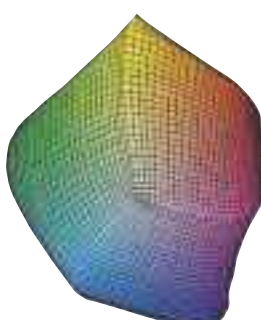
Slechte gradatie



Goede gradatie



Kleurenspectrum met niet-vloeiende LUT-gradatie



Kleurenspectrum met vloeiende LUT-gradatie

KWALITEIT EN PRODUCTIVITEIT IN ÉÉN

De nieuwe, geavanceerde MicroPiezo™ TFP-printkop (Thin Film Piezo) biedt het nieuwste op het gebied van precisie, betrouwbaarheid en snelheid. Met 360 spuitkoppen per kleur levert deze printkop perfecte, nauwkeurige punten met vrijwel geen verneveling of satellieten.

Dit is onze meest geavanceerde printkop ooit. Deze printkop is twee keer zo snel op gewoon papier als eerdere modellen en kan drie keer sneller hoogwaardige gerasterde proefdrukken maken in de speciale modus van 1440 x 1440 dpi.

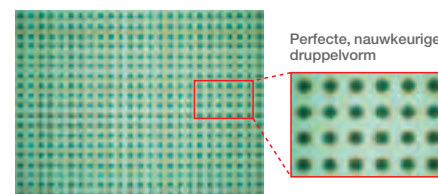


Perfekte samenwerking met de UltraChrome™ HDR-inkt van Epson



De nieuwe MicroPiezo™ TFP-printkop van Epson werkt optimaal samen met de nieuwste UltraChrome™ HDR-inkt van Epson. Hierbij wordt gebruikgemaakt van de Variable-sized Droplet Technology, waarmee punten van verschillende grootte (tot minimaal 3,5 picoliter) kunnen worden geproduceerd.

Betrouwbare kwaliteit

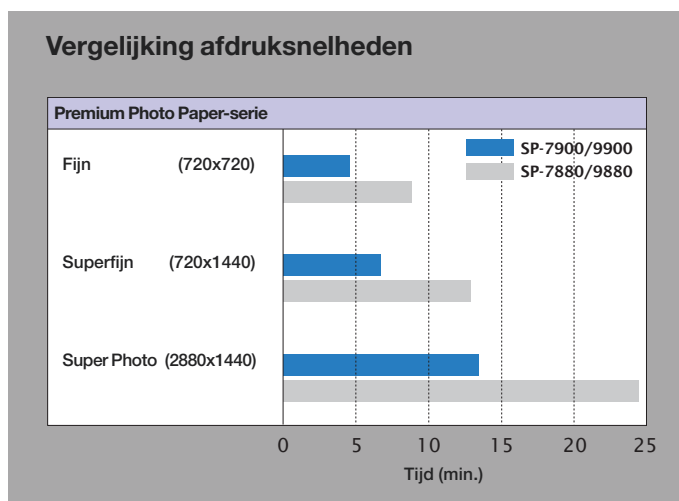


Perfekte, nauwkeurige druppelvorm

Zelfs onder zeer hoge werkdruk kunt u telkens weer vertrouwen op perfecte prestaties. De MicroPiezo™ TFP-printkop van Epson is niet alleen snel en nauwkeurig, hij heeft ook een inktwerende coating waardoor het afdrukproces schoner en betrouwbaarder wordt.

VERBETERDE EFFICIËNTIE

Deze printers geven een nieuwe betekenis aan afdrukkwaliteit en maken het afdrukproces eenvoudiger. Deze printers hebben talloze functies waarmee u uw werk kunt verbeteren, zoals uitgebreide aansluitmogelijkheden, automatisch onderhoud en aanzienlijk betere papierverwerking en -afwerking.



Snelheid

Vergeleken met eerdere Epson-modellen zijn de afdruksnelheden voor elke materiaalsoort verbeterd. Op gewoon papier is de afdruksnelheid in alle kwaliteitsmodi ongeveer twee keer sneller dan voorheen.

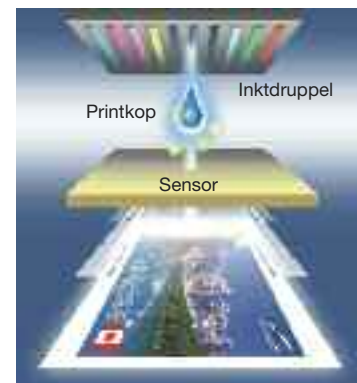
Snijnsnelheid en efficiëntie

De nieuwe ronde papiersnijder is sneller en duurzamer en vermindert snijtijden tot slechts 2 seconden. Het snijwiel kan allerlei soorten materiaal snijden, zoals stof, canvas en zelfklevend papier. U hebt geen optionele handmatige snijders meer nodig.

Complete aansluiting

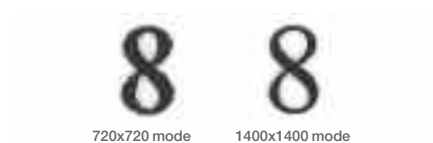
Haal het beste op het gebied van afdrucken in groot formaat naar uw studio met onze gebruiksklare netwerkopties voor omgevingen met hoge werklast.

Wordt gereinigd tijdens het afdrucken



De geavanceerde detectietechnologie voor inktdruppels reinigt de spuitkoppen automatisch en efficiënt als er verstoppingen worden gedetecteerd. U kunt ook instellen dat dit tussen twee taken door gebeurt. Reinigen duurt slechts 15 seconden, er wordt geen materiaal gebruikt en slechts een minuscule hoeveelheid inkt.

Scherper



Times New Roman
720x720 mode

Times New Roman
1400x1400 mode

De nieuwe 1400 x 1400 dpi-modus zorgt voor scherpere resultaten dan eerdere proefdrukmodellen en levert proefdrukken drie keer sneller.

GROOT SCHERM

We hebben onze printerfuncties verder uitgebreid zodat het afdrukproces nog eenvoudiger en flexibeler wordt. Het grote bedieningspaneel heeft bijvoorbeeld een LCD-kleurenscherm van 320 x 200 pixels dat ook bij fel licht goed leesbaar is, zodat u snel en gemakkelijk printerinformatie kunt aflezen en zelfs de bedieningshandleiding kunt raadplegen.



Barcode afdrukken



Voordat u een rol vervangt, kunt u er een barcode met een Epson-materiaalcode of een aangepast nummer op afdrukken. Deze code vertelt u welk soort materiaal wordt gebruikt en hoeveel er nog van over is, om te voorkomen dat het papier opraakt tijdens het afdrukken.

Efficiënte inkten



De inktset bestaat uit 11 kleuren inkt, omdat matzwarte inkt en fotozwarte inkt tegelijk worden geplaatst met een automatische schakelfunctie. Om in drukke tijden of 's nachts de productiviteit te verhogen zijn er inktpatronen met een hoge capaciteit van 700 ml beschikbaar.

Eenvoudige materiaalverwerking



Met de enkelvoudige papierklem kunt u alle papiersoorten verwerken. Deze klem heeft geen doorvoeras, zodat u eenvoudig aanpassingen kunt doen in kleinere ruimtes. U hoeft alleen maar de 2- en 3-inch posities om te wisselen en het intelligente invoersysteem stelt de skew automatisch in en regelt de achterspanning.

INTELLIGENT AFDRUKKEN



myEpsonPrinter.eu

15

De intuïtieve gebruikersinterface is eenvoudig te gebruiken en biedt u een scala aan afdruk- en materiaalinstellingen. De menuweergave kan worden aangepast, zodat uw scherm niet meer vol staat met onnodige zaken en u alleen toegang hebt tot de hulpmiddelen en informatie die u voor uw werk nodig hebt.

myEpsonPrinter.eu

Met deze weboplossing kunt u online uw gehele printerlandschap met grootformaatprinters van Epson beheren. U krijgt toegang tot actuele status- en taakkostengegevens, u ontvangt e-mailmeldingen over problemen (zoals weinig inkt) en u kunt uw printers zo productief en duurzaam mogelijk houden, waar u ook bent.

Meld u als lid van myepsonprinter.eu aan voor het Epson-programma Returneren & Recycleren en verdien extra voordelen voor het retourneren van uw lege inktpatronen.

Ga naar www.myepsonprinter.eu voor meer informatie.



Software van hoge kwaliteit voor efficiënt werken



Het nieuwe hulpprogramma Epson LFP Remote Panel 2 heeft vier belangrijke functies waarmee u de touwtjes in handen houdt en op de hoogte blijft:

- **Firmware Updater** – maak automatische verbinding met internet en download de nieuwste Epson-firmware
- **Printer Watcher** – controleer en toon de status van de door u geselecteerde printer
- **Paper Feed Adjuster** – voor de fijnafstelling van de instellingen van de papierinvoer
- **Custom Paper Setup** – registreer nieuwe papiersoorten met door de gebruiker gedefinieerde namen

PROFESSIONELE KLEUR, AUTOMATISCH

Met de SpectroProofer kunt u snel en eenvoudig nauwkeurige kleuren meten en kalibreren. SpectroProofer is speciaal ontwikkeld voor de Epson Stylus Pro 7900 en 9900, voldoet aan industriële ISO-normen en maakt alle aspecten van het kleurbeheerproces een stuk eenvoudiger.

Van kleine studio's met beperkte mankracht en krappe deadlines tot bedrijven waar dagelijks meerdere printers op meerdere locaties grotere volumes verwerken: de SpectroProofer zorgt voor volledige kleurnauwkeurigheid binnen het voor uw systeem ingestelde bereik. Het is snel, simpel, nauwkeurig en compact, en bovendien compatibel met veel RIP-pakketten van derden.

De SpectroProofer is de ultieme gebruiksvriendelijke manier om de productiviteit te verhogen, met aanzienlijke verbeteringen op de volgende gebieden:

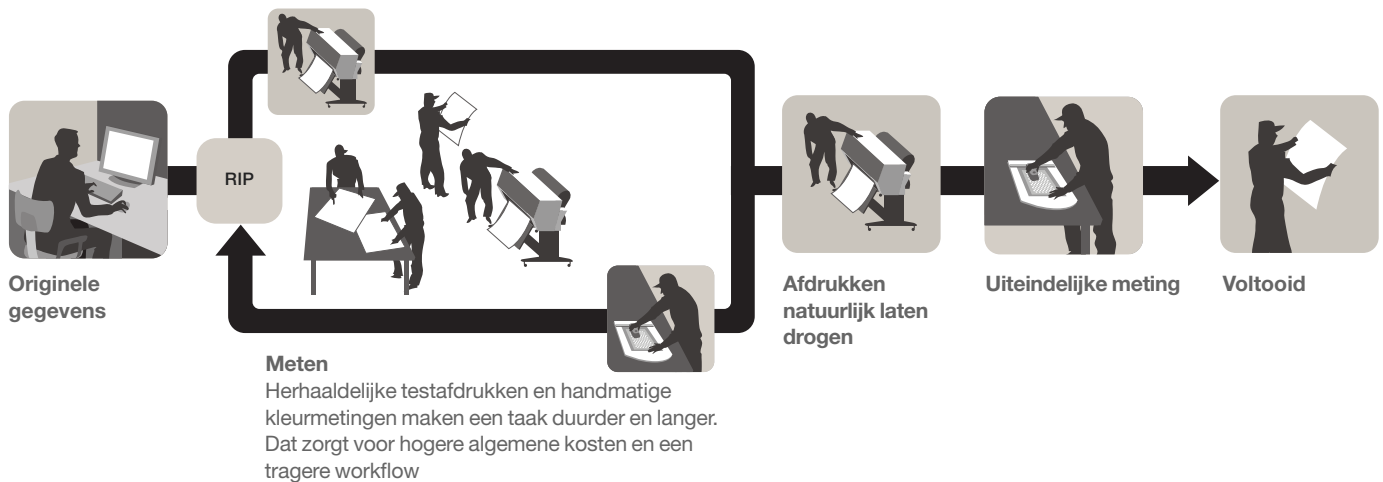
- Snellere workflow met uitgebreide automatisering
- Eenvoudigere bediening met slechts een paar klikken met de muis
- Betere nauwkeurigheid binnen het bereik van uw systeem
- Geen extra ruimte nodig - past perfect in uw printer



SpectroProofer
Powered by  x-rite

EENVOUDIGER KLEURBEHEER

Conventioneel proces



SpectroProofer-proces



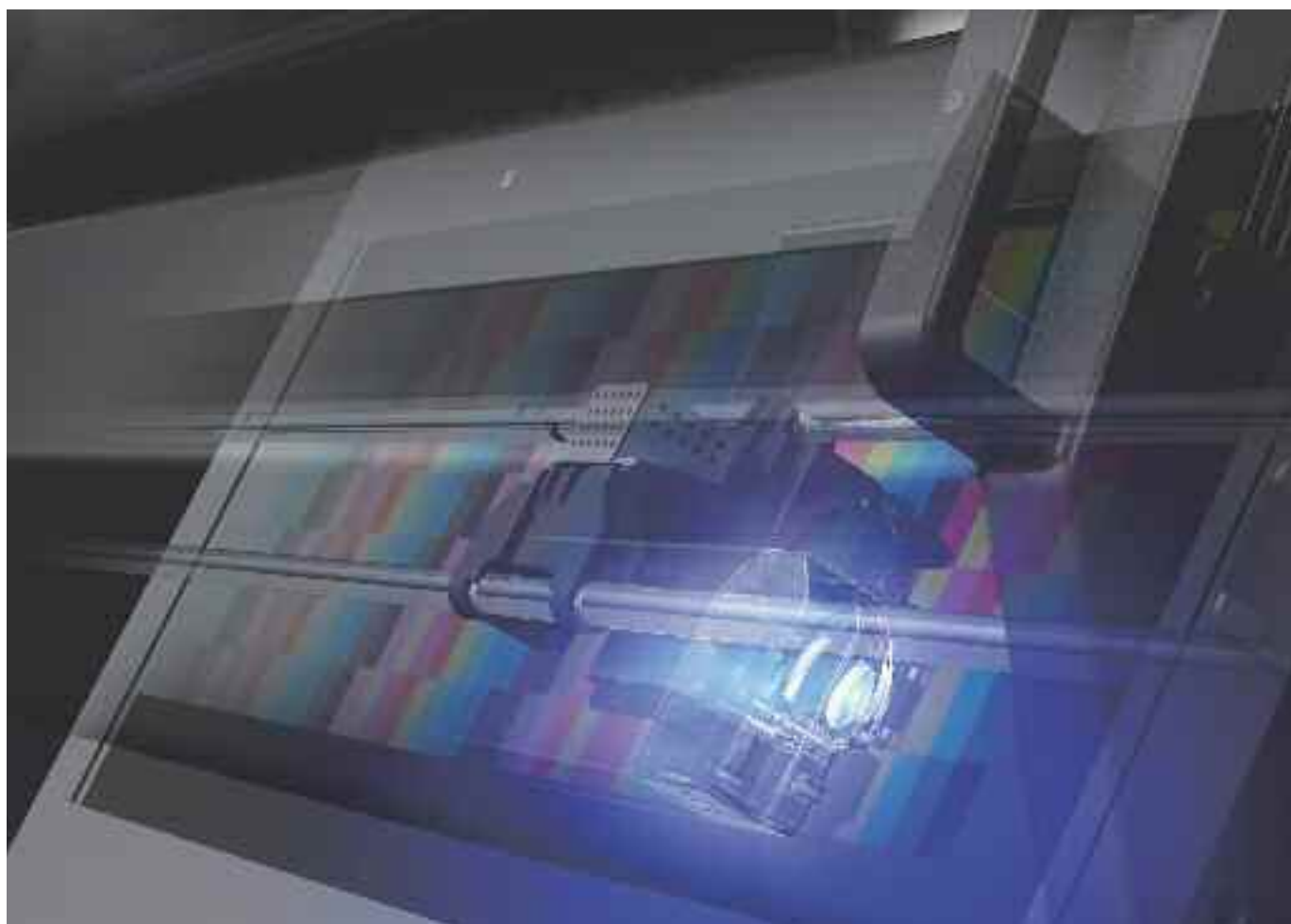
- **Kwaliteitscontrole** – geen subtiele kleurverschillen meer, massaproductie met hogere kwaliteit, 's nachts betrouwbaar afdrukken
- **Verhoogde productiviteit** – inclusief ingebouwde ventilator voor snellere droogtijden
- **Certificering** – kan worden gebruikt om proefdrukken van contracten te maken; drukt een resultatenoverzicht van de certificering af
- **Compatibel met RIP** – het open platform ondersteunt RIP-software van derden
- **Optimalisatie en doelprofiel** – slaat gegevens op en exporteert deze om ICC-profielen te maken
- **Printer-naar-matching** – omvat X-Rite-technologie volgens de industriële norm
- **Software van hoge kwaliteit** – inclusief SpectroProofer-toepassingen
- **Met of zonder UV** – twee modellen beschikbaar

EENVOUDIGE KLEUR

De SpectroProofer is compact maar krachtig en past precies in uw printer. U kunt er alle workflows verwerken waarbij kleur moet worden gematched. Dit is veel eenvoudiger dan het handmatige proces en bevat functies zoals de ingebouwde droogventilator waarmee u nog meer tijd kunt besparen. Niet alleen de nauwkeurigheid van kleuren wordt verbeterd, ook de productiviteit gaat omhoog.

Consistente, perfecte kleuren, van concept tot eindproduct

Alle aspecten van het kleurproces worden uitgevoerd met hoge nauwkeurigheid, van het maken van een profiel, kleurkalibratie en certificering tot Pantone-matching en -meting.



ZET DE TOON VOOR DE HELE BRANCHE

U kunt met de gebundelde software voor SpectroProofer-toepassingen of RIP-pakketten van derden een prestatieniveau bereiken voor proefdrukken van contracten, kleurencertificering en steunkleuren.

Voorheen kostte het bereiken van de hoogste normen veel tijd en mankracht. Nu kunt u rekenen op perfecte resultaten die u binnen een paar klikken met de muis en een druk op de knop al kunt bereiken.

Inclusief X-Rite-technologie

X-Rite-technologie is een innovatie volgens de industriële norm die u perfecte kleurenmatching van printer naar printer oplevert. Het is ideaal wanneer er meerdere printers zijn geplaatst en de werkbelasting hoog is en waar elk resultaat perfect moet zijn.



PRODUCTAFMETINGEN EN -SPECIFICATIES

AFDRUKTECHNOLOGIE Afdrukmethode Configuratie van de spuitkop Afdrukrichting	Automatische kopuittijning, automatische controle van spuitkoppen, automatisch schakelen tussen Photo BK en Matte BK, MicroPiezo™ TFP-printkop met nieuwe LUT-technologie van Epson, met Epson Variable-sized Droplet Technology (10 kanalen) 360 spuitkoppen per kleur (x10) Bidirectioneel afdrukken, unidirectioneel afdrukken
AFDRUKKWALITEIT Maximale resolutie Minimaal volume van inktdruppel	2880 x 1440 dpi 3,5 pl
INKTSYSTEEM Inkt	Epson UltraChrome™ HDR-inkttechnologie, (LC, VLM, LK, LLK, Photo BK, Matte BK, O, G) 11 sleuven Photo BK <-> Matte BK inktselectie, 700 ml/350 ml *2
PRINTERSOFTWARE OP CD-ROM Printerstuurprogramma	Windows 2000, XP (32-/64-bits), Vista (32-/64-bits), Mac OS X 10.3.9 of hoger
PAPIERBEHEER Papierinvoermethode Afmetingen papierrol Losse vellen Papierrol Afdrukgebied (breedte) Dikte	Automatische spanningsspoel 24 inch, 254 - 1118 mm, Kern van 2 inch/3 inch 44 inch, 254 - 610 mm, Kern van 2 inch: max ϕ 103 (~45 m)/kern van 3 inch: max ϕ 150 mm (~202 m) 24 inch, breedte 210 - 610 mm 44 inch, breedte 210 - 1118 mm Kern van 2 inch: diameter maximaal 103 mm, kern van 3 inch: diameter maximaal 150 mm Papierrol van 24 inch: 406 - 610 mm, losse vellen: 210 - 431,8 mm Papierrol van 44 inch: 406 - 1118 mm, losse vellen: 210 - 431,8 mm 0,08 - 1,50 mm
BEDIENINGSPANEEL	LCD-kleurenscherm van 2,5 inch met witte achtergrondverlichting
INTERFACE	Standaard: USB 2.0 High Speed, Ethernet 10Base-T/100Base-TX Ethernet 10Base-T/100Base-TX
BEDIENINGSCODE	ESP/P-raster, ESC/P2, ESC/P3
GEHEUGEN	Printer: 256 Mb, netwerk: 64 Mb
OMGEVINGSKENMERKEN Temperatuur Luchtvochtigheid	In bedrijf: 5 tot 35 °C In opslag: -20 tot 40 °C In bedrijf: 20 - 80% (geen condensatie) In opslag: 5 - 85% (geen condensatie)
AFMETINGEN/GEWICHT Afmetingen (b x d x h) Gewicht	24 inch: 1356 x 667 x 1218 mm 44 inch: 1864 x 667 x 1218 mm 24 inch: 84,5 kg 44 inch: 116 kg Afmetingen en gewicht inclusief printerstandaard, bij benadering
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES Netspanning Stroomverbruik	AC 100 - 240 V 50/60 Hz 24 inch: in bedrijf 70 W, in slaapstand minder dan 16 W, in stand-by minder dan 1 W 44 inch: in bedrijf 80 W, in slaapstand minder dan 16 W, in stand-by minder dan 1 W
AKOESTISCH GELUIDSNIVEAU	<50 dB(A)
OPTIES	Adapter voor papierrol: C12C811241 Automatische opwikkelspoel: C12C815321 (alleen SP-9900) Reservemes voor automatische papersnijder: C12C815331

Garantie:

1 jaar on-site reparatie
Optionele uitbreiding naar 3 jaar

*1 Ga voor meer informatie naar www.epson-europe.com

*2 Startpatronen van 110 ml meegeleverd met de printer



Epson Europe BV - Vestiging België
Belgicastraat 4 - Keiberg
B-1930 Zaventem
Infoline: 070/350120*
* (0.1735 €/min.)
www.epson.be

Epson Europe BV - Vestiging Benelux
Entrada 701
NL-1096 EJ Amsterdam
Infoline: 0900-5050808*
* (0.05 €/oproep + 0.15 €/min.)
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 STYLUS PRO 7900

Standaardmodel	C11CA12001A0
SpectroProofer-model	C11CA12001A1
SpectroProofer met UV-filter	C11CA12001A2

SpectroProofer 24 inch	7104892
SpectroProofer 24 inch met UV-filter	7104893

EPSON STYLUS PRO 9900

Standaardmodel	C11CA11001A0
SpectroProofer-model	C11CA11001A1
SpectroProofer met UV-filter	C11CA11001A2

SpectroProofer 44 inch	7104894
SpectroProofer 44 inch met UV-filter	7104895

INKTPATRONEN van 700 ml

● Fotozwart	C13T636100
● Cyaan	C13T636200
● Vivid magenta	C13T636300
● Geel	C13T636400
● Lichtcyaan	C13T636500
● Vivid lichtmagenta	C13T636600
● Grijs	C13T636700
● Matzwart	C13T636800
● Lichtgrijs	C13T636900
● Oranje	C13T636A00
● Groen	C13T636B00

INKTPATRONEN van 350 ml

● Fotozwart	C13T596100
● Cyaan	C13T596200
● Vivid magenta	C13T596300
● Geel	C13T596400
● Lichtcyaan	C13T596500
● Vivid lichtmagenta	C13T596600
● Grijs	C13T596700
● Matzwart	C13T596800
● Lichtgrijs	C13T596900
● Oranje	C13T596A00
● Groen	C13T596B00