

EPSON® STYLUS™ PRO 7600/9600

Specificaties

Model

- Modelnaam: EPSON Stylus Pro 7600 / Stylus Pro 9600

Afdruktechnologie

- Drop-on-demand inkjet-technologie
- Resolutie:
2880 x 1440 dpi; 1440 x 720 dpi; 720 x 720 dpi;
720 x 360 dpi; 360 x 360 dpi; 360 x 180 dpi
- EPSON Variable-Sized Droplet-technologie:
zeer kleine inkttruppels, 4 picoliter
Variabele droplet-technologie levert
maximaal 3 verschillende formaten per afgedrukte lijn
- Configuratie van de spuitkop:
Kleuren- en monochrome koppen, 96 spuitkoppen x 7

Inkt

- (CcMmYKk) UltraChrome™ inkt in 7-kleuren:
Zwarte inktpatroon voor
fotokwaliteit T543100 / T544100*
Cyaan inktpatroon T543200 / T544200*
Magenta inktpatroon T543300 / T544300*
Gele inktpatroon T543400 / T544400*
Lichtcyaan inktpatroon T543500 / T544500*
Lichtmagenta inktpatroon T543600 / T544500*
Lichtzwarte inktpatroon T543700 / T544700*
Matzwarte inktpatroon T543800 / T544800*
*(beschikbaar in 220 ml formaat voor Stylus Pro 9600)
- Configuraties van de zwarte-inktmodus:
UltraChrome™ inkt: Photo-K +Light-K of Matte-K +
Light-K of Dual Matte -K
- Rendement EPSON inktpatroon: 110 ml x 7 kleuren
*(beschikbaar in 220 ml formaat voor Stylus Pro 9600)
- Houdbaarheidsperiode inktpatroon:
2 jaar vanaf de productiedatum of 6 maanden
na het openen van de verpakking

Papiermanagement

- Papierinvoer:
enkele papierrol (max. 24" breed) (max. 44" breed)**
- Formaat losse vellen:
automatische invoer (max. 24" breed) (max. 44" breed)**
- Compatibiliteit van de papierkern:
geschikt voor 2" en 3" kettingpapier
- Max. diameter van de papierrol:
4" (2" diameter) OF 6" (3" diameter)
- Gewicht:
Papierdikte tot 1,5 mm
- Ingebouwde papersnijder voor automatisch of manueel
snijden
- Optionele manuele papersnijder
(bij gebruik van zeer dik papier)

Grootte afdrukgebied

- Maximale papierbreedte:
24" 44***
- Afdrukmarges (links + rechts):
0 of 3 mm (0,24" totaal)
- Maximale breedte afdrukgebied:
24" 44***
- Maximale lengte afdrukgebied:
tot 100" (begrensd door de rollengte en
de software-applicatie)

BorderFree™ afdrukken

- Links en rechts randloos afdrukken (bleed) voor de
volgende papierformaten: 8", 10", 12", 16", 20", 24",
(36" en 44" en 300 mm, 400 mm, 500 mm,
600 mm **). De boven- en onderranden kunnen
automatisch tijdens het afdrukken op drie verschillende
manieren worden gesneden.

Betrouwbaarheid

- Totaal afdrukvolume:
50.000 pages (360 x 360 dpi, A1 voor Stylus Pro 7600)
20.000 pages (360 x 360 dpi, B0 voor Stylus Pro 9600)
- Levensduur printkop:
28 miljard foto's per spuitkop
- Levensduur papersnijder:
2000 keer (gecoat papier)

Snelheid afdrukmechanisme

- Snelheden afdrukmechanisme varieert van 0,75 m² tot
maximaal 17,5 m² per uur (afhankelijk van de toege-
paste afdrukmodus)
- Standaard afdruksnelheden "in productiekwaliteit" zijn
4 m² tot 8 m² per uur (afhankelijk van de afdruk-
opdracht)
- U krijgt een betere fotolab-kwaliteit bij een productie
van 1,5 m² per uur

Interfaces

- USB 2.0, parallel (IEEE-1284 ECP-modus) en één EPSON
type B uitbreiding kaartsleuf voor het installeren van de
10/100BaseT als optie of IEEE1394 Firewire™
uitbreidingskaarten

Bedrijf

- Geluidsniveau: ca. 50 dBA (ISO 7779)
- Stroomverbruik: ca. 55 watt
- Netspanning: 220 - 240 V (90 - 264 V)
- Frequentie: 50 - 60 Hz
- Stroomsterkte: 1,4 -0,7 A

Omgevingscondities (in bedrijf)

- Temperatuur:
10 - 35 °C (50 - 95 °F)
- Vochtigheid:
20 - 80 % rel. luchtvochtigheid

Gewicht / afmetingen

- 43.5 Kg (10,5 kg met steunvoeten) †
- 62 Kg (22,5 kg met steunvoeten)**
- 1100 (w) x 605 (d) x 1181 mm(h)*
- 1624 (w) x 697 (d) x 1178 mm (h)**
- 1181 mm (h) met printerstandaard als optie

Oplossingen

- EPSON ESC/P-raster fotografische driverstandaard
- Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.x, 2000 en XP
- Macintosh OS® 8.5.1 - 9.x (OS X ondersteund via RIP)
- Uitgebreide ondersteuning van vooraanstaande
RIP fabrikanten

Geheugen

- Buffergeheugen 24": 32MB
- Inputbuffer: 44": 64 MB

Systeemvereisten

- Minimale aanbevolen systeemvereisten:
Windows 95/98/NT 4.0: Pentium 2 300 MHz, 128 MB
(30 % vrij geheugen)
Vrije schijfruimte: AO 750 MB, B0+ 1,2 GB
Systeemomgevingen:
Macintosh: Power PC 604e 300 MHz 7.5.1 of hoger,
Voorgondgeheugen >21 MB,
Achtergrondgeheugen >34 MB,
Vrije schijfruimte: AO 750 MB, B0+ 1,2 GB

Garantie

- Eén jaar on-site

Opties

- C12C815182 Manuele papersnijder **
- C12C815192 Reservemem voor manuele papersnijder
- C12C811092 Doorvoeras papierrol 2 inch †
- C12C811102 Doorvoeras papierrol 3 inch †
- C12C811093 Doorvoeras papierrol 2 inch (hoge spanning) †
- C12C811103 Doorvoeras papierrol 3 inch (hoge spanning) †
- C12C823914 EpsonNet 10/100 Base Tx
interne printserver 2
- C12C823723 Type B IEEE 1394 interface-kaart
- C12C844061 Stand †
- C12C815231 Manuele papersnijder †
- C12C811151 2/3 inch dubbele as papierrol **
- C12C811152 2/3 inch dubbele as papierrol
(hoge lintspanning) **
- C12C811161 2/3 inch dubbele as papierrol †
- C12C890071 Onderhoudsreservoir
- C12C815241 Reservemem voor automatische papersnijder
- C12C815251 Automatische opwikkelspoel **

*De testcondities zijn als volgt: (condities binnenshuis)
Lichtbron: fluorescerend licht
Intensiteit: 70.000 lux
Temperatuur: 24 °C
Vochtigheid: 60 % rel. luchtvochtigheid
Glans: 2 mm, natronkalk
Verzakingscriteria: pure YMC 30 % verties bij een
optische dichtheid van 1
Berekening levensduur: totale verlichtingssterkte/
(500 lux x 10 uren x 365 dagen = 1 jaar)

† Alleen geschikt voor de Stylus Pro 7600

* De gegevens zijn berekend volgens EPSON's versnelde
tests. Dit houdt niet in dat EPSON periodes garandeert.
De tests zijn ontwikkeld en worden uitgevoerd door
EPSON.

** Tests developed and conducted by EPSON.

** Alleen geschikt voor de Stylus Pro 9600



EPSON Deutschland GmbH

Vesting België
Belgicastraat 4 - Keiberg
B-1930 Zaventem
Infolijn: +32 (0) 70/22 20 85*
Servicelijn: +32 (0) 70/22 20 82*

Openingstijden:

ma-vr: 09.00 - 21.00 uur
za&zo: 10.00 - 16.00 uur

* 0.1735 €/min. tussen 9h00 en 18h00 van maandag
tot vrijdag, 0.0868 €/min. buiten deze uren en
tijdens het weekend

www.epson.be

EPSON Deutschland GmbH

Vestiging Nederland
Landjuweel 12
NL-3905 PG Veenendaal
Infolijn: +31 (0) 43/3 51 57 55
Technische Helpdesk: +31 (0) 43/3 51 57 52

Openingstijden:

ma-vr: 09.00 - 21.00 uur
za&zo: 10.00 - 16.00 uur

www.epson.nl

ISO 14001 BVQI certificatienummer 80679
ISO 9001: 2000 BVQI certificatienummer 80678

Specificaties kunnen veranderen.
Alle handelsmerken van fabrikanten worden erkend.



EPSON®

COLOUR YOUR LIFE

EPSON® STYLUS™ PRO 7600/9600



*Een nieuwe definitie voor digitale
kleurafdrukken in een hoge kwaliteit en in grote formaten*

- Nieuwe EPSON UltraChrome™ inkttechnologie in 7 kleuren
- Geoptimaliseerde zwarte inkt om aan alle drukvereisten te voldoen
- Nieuwe lichtzwarte inkt voor een perfecte fotografische afdruk
- Nieuwe geavanceerde 2880 dpi Micro Piezo™ printkoptechnologie
- Hoogwaardige afdrukkwaliteit, lage kosten per afdruk
- Veel toepassingsmogelijkheden, flexibel en eenvoudig in gebruik

EPSON® STYLUS™ PRO 7600

EPSON® STYLUS™ PRO 9600

Excellente en veelzijdige grafische kunstprinter die zorgen voor een volledig individuele afdruk van uw foto's

Met de nieuwe geavanceerde Micro Piezo™ printkoptechnologie en het UltraChrome™ inktstelsel in 7 kleuren van EPSON wordt aan de standards van het afdrucken van grafische kunst in grote hoeveelheden voldaan. De STYLUS PRO 7600 (24") en de STYLUS PRO 9600 (44") leveren een ongekennde afdrukkwaliteit met de hoogst beschikbare resolutie van 2880 dpi en de lage bedrijfskosten zorgen telkens voor rendabele afdrucken.

Uitmuntende afdrukkwaliteit met een zeer groot kleurenschaal. De UltraChrome™ 7-kleureninktset bevat lichtzwart - de eerste in de wereld. Met het nieuwe lichtzwart zijn gradaties van grijswaarden mogelijk, waardoor geleidelijke toonvariaties in kleuren-foto's en foto's met grijswaarden kunnen worden geproduceerd. Om de dichtheid van de zwarte inkt voor verschillende papiersoorten en afdruckapplicaties te verbeteren, kunt u tussen drie verschillende zwarte-inktmodi kiezen. Deze groot-formaatprinters zijn de eerste printers die randvrij op alle vier randen van het afdruckgebied afdrucken.

Naadloze integratie in een digitale workflow. Deze nieuwe EPSON-printers worden door een brede keuze van RIP-software en uitgebreide software-hulpmiddelen ondersteund, zodat de afdruk volledig individueel kan worden ingesteld.

FOTOGRAFIE

Op basis van de nieuwste inkjet-afdrucktechnologie voor grote formaten kunnen digitale fotografische afdrucken in een zeer hoge kwaliteit worden geproduceerd, die die van de traditionele analoge methoden overtreft.

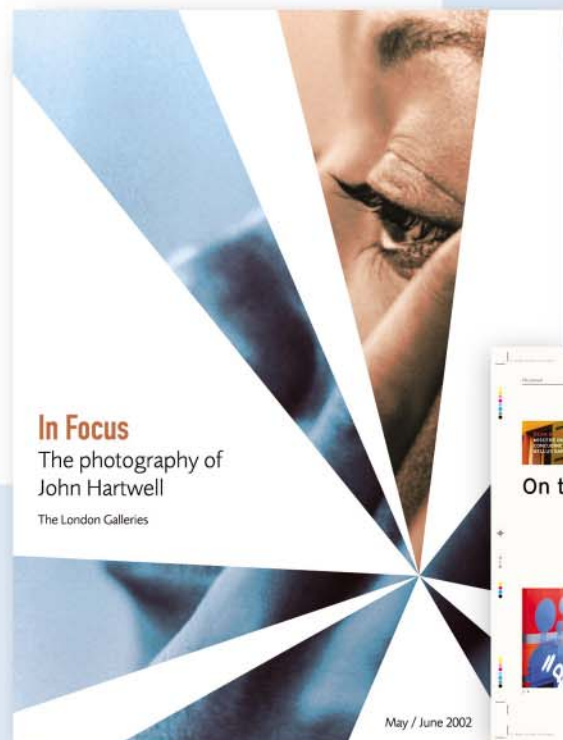
De nieuwe EPSON UltraChrome 7 kleuren-inktset levert heldere kleuren- en zwartwit afdrucken met een lichtechtheid van meer dan 75 jaar. Met de introductie van de derde kleureninkt lichtzwart kunnen ook zeer fijne, geleidelijke gradaties in kleur en monochroom worden bereikt.

Doordat zeer eenvoudig en snel tussen Photo Black & Matte Black kan worden gewisseld, wordt niet alleen een maximale kwaliteit van de afbeelding op speciaal fotopapier van EPSON gegarandeerd, maar ook op ons Matte & Fine Art papier waar een hoge dichtheid van het zwart is vereist.

- **Uitwisselbare zwarte EPSON UltraChrome™ 7-kleureninktset**
- **Meer dan 75 jaar lichtecht**
- **Randloos afdrucken**
- **Afdrucken op speciaal papier tot 1,5 mm dikte is mogelijk**
- **Lage kosten per afdruk**
- **EPSON software voor grijswaardenbalans**



EPSON Stylus PRO 7600



WEERGAVE/ BEWEGWIJZERING

Produceer hoogwaardige afdrucken voor visuele weergaven en bewegwijzeringen tot 44" breed, eenvoudig en zeer veelzijdig, tegen lage investeringskosten. Moeiteloos afdrucken van materiaal voor verkooppunten, afbeeldingen voor tentoonstellingen, bewegwijzeringen en spandoeken tegen zeer lage druckkosten.

De nieuwe UltraChrome inktset van EPSON levert een breed kleurenschaal en produceert hoogwaardige afbeeldingen op verschillende ondergronden, van standaard glanzend en halfglanzend papier tot de specialere synthetische, tyvec- (geplastificeerd papier), vinylmaterialen. Door de zeer korte droogtijden kunnen de afdrucken voor de afwerking snel worden afgedraaid. Met de grote inktpatronen kunnen afdrucken in een hoge kwaliteit worden bereikt waarbij de gebruiker minimaal hoeft in te grijpen.

- **Hoogwaardige afdrucken voor diverse speciale papiersoorten**
- **EPSON UltraChrome™ inktset voor een snelle afdraai**
- **Als optie een automatische opwikkelspoel voor afdrucken zonder toezicht**
- **Meer dan 75 jaar lichtecht**
- **Grote inktpatronen**

EPSON-TECHNOLOGIEËN

Een combinatie van toonaangevende technologieën levert de complete oplossing voor het produceren van kleuren- en monochrome afdrucken. Hardware, software, papier en inkt van EPSON werken samen voor de ultieme beeldreproductie.

EPSON ULTRA MICRO DOT™

De EPSON Micro Piezo™ printkop met lange levensduur zet met uiterste precisie perfect gevormde inkttruppels op het papier, waardoor de vrijwel onzichtbare 4 picoliter EPSON Ultra Micro Dots™ een fantastische kwaliteit van de afgedrukte foto's produceren.

2880 DPI RESOLUTIE

Deze uiterst fijne resolutie wordt met behulp van de zeer geavanceerde Micro Piezo™ printkop bereikt. Deze zorgt voor een verbeterde gradatie in kleuren, een zeer breed kleurenschaal en in zijn geheel voor een uitzonderlijke afdrukkwaliteit.



P I N K B A Y

LIMITED EDITION PRINT

THIS PRINT IS ONE OF ONLY THREE HUNDRED PRODUCED AS PART OF THE 'CELEBRATION OF ART' FESTIVAL 2002

LONDON GALLERIES



Drukproeven

De nieuwe EPSON Stylus PRO 7600 en Stylus PRO 9600 produceren hoogwaardige en consistente inkjet-drukproeven on-demand met contractkwaliteit voor slechts een fractie van de kosten t.o.v. de traditionele methoden.

Door toepassing van de nieuwe EPSON UltraChrome™ inktset kunnen deze printers het kleurenschaal van de drukpers moeiteloos reproduceren en voldoen tevens aan de industriële drukproevenstandaards en kunnen het met elke inkjet-printer die tegenwoordig op de markt leverbaar is, opnemen.

Onze serie Stylus PRO-printers heeft de "printer of choice" voor drukproevenoplossingen gewonnen.

- **Kleurenschaal overeenkomstig met de industriële standaard pers- en drukproevennormen**
- **Zeer hoge kleurenstabiliteit**
- **Ondersteuning door alle vooraanstaande RIP-verkopers**
- **Zeer hoge fotokwaliteit**
- **Geoptimaliseerd voor toepassing van verschillende drukproeven**



EPSON Stylus PRO 9600

FINE ART-AFDRUKKEN

De EPSON Stylus PRO 7600 en Stylus PRO 9600 zijn ideaal geschikt voor het afdrucken van Limited Edition "Giclee" foto's on-demand. De EPSON UltraChrome™ 7-kleureninktset met uitwisselbaar zwart garandeert een maximale afdrukkwaliteit op hoogwaardige fine art-drukmaterialen. Door de verbeterde afdrukmethode van kleuren- en zwart-wit foto's is een werkelijk neutrale afbeelding met grijswaarden zonder „cross over“ kleureffecten mogelijk en kunnen warme of koude afbeeldingen met grijswaarden met toepassing van alle zeven kleuren worden geproduceerd.

Deze printers hebben tevens een papiermagazijn met automatische instelling van de printkop, zodat een maximale afdrukkwaliteit op zwaar fine art-papier tot 1,5 mm dikte kan worden bereikt.

- **Flexibele hantering van het papier met 2"/3" doorvoeras voor de papierrol**
- **Uitwisselbare zwarte UltraChrome™ 7-kleureninktset**
- **Meer dan 75 jaar lichtecht**
- **Geschikt voor verschillende speciale fine art-papiersoorten**
- **Afdrukken op papier tot 1,5 mm dikte is mogelijk**
- **Lage kosten per afdruk**
- **EPSON software voor grijswaardenbalans**

Overzicht van de kenmerken:

Hoogste afdrukkwaliteit

- Adembenemende fotokwaliteit wordt bereikt door de vooraanstaande 2880 dpi drukoplossing en 4 pl Ultra Micro Dot™ van EPSON

Verbazingwekkende kleuren

- Levenschte huidskleuren en fijnste details met de uitgebreide EPSON UltraChrome™ 7 kleuren-inktset

Ultieme halftinten

- Complete instelling van gradaties van de grijswaarden en neutrale kleuren met dubbele zwarte-inktpatronen, drie verschillende zwarte-inktnconfiguraties en een unieke software voor de grijswaardenbalans

Aanpassen van papier

- Vergroot de kwaliteit van de uitdraai door glanzend of mat papier aan de nieuwe Matte of Photo Black inktten aan te passen. Door het 'schoon' uitwisselen van patronen kunt u zwarte inktten binnen 10 minuten configureren

Foto's met lange levensduur

- Afgedrukte foto's met een lichtechtheid van meer dan 75 jaar (binnenshuis) met EPSON UltraChrome™ inktten

Geheel individueel gebruik

- Uitgebreide software-hulpmiddelen waarmee u onderhoud, diagnoseprogramma's, foutcorrectie en individueel installeerbare up-dates van firmware kunt uitvoeren

Minimale afwerking

- Randloze afdrukken voor gespecificeerde, op vele gebieden gebruikte afmetingen van ondergronden

Flexibele aansluiting

- Eenvoudig aan te sluiten op USB 2.0, parallelle en Firewire-aansluitingen

EPSON VARIABLE-SIZED DROPLET TECHNOLOGY

Optimale snelheid en details worden bereikt door inktdruppels in verschillende formaten te gebruiken – kleine punten voor fijne details en grote punten voor grote kleuropervlakken.

EPSON ULTRACHROME™ INKTEN

Het nieuwe EPSON UltraChrome™ 7-kleureninktsysteem is de eerste inkttechnologie die lichtzwarte inkt voor uitstekende afdrukken van foto's met het grootste kleurenschaal biedt. De inktten zijn duurzaam en lichtecht* en zijn compatibel met verschillende papiersoorten.

INTELLIGENTE INKTPATRONEN

Voor een verhoogde functionaliteit zijn alle inktpatronen uitgerust met een ingebouwde IC-geheugenchip die het inktverbruik precies in de gaten houdt en weergeeft. Deze worden ook gekenmerkt door een afsluitbaar ventiel waardoor de inkt zo goed als nieuw blijft en de inktpatronen kunnen worden verwijderd en op een later tijdstip weer worden geïnstalleerd.

*Zie voor de voorwaarden van de lichtechtheidstest op de achterkant