
EPSON STYLUS PRO 7900
EPSON STYLUS PRO 9900

REVOLUCE BAREV



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

OBSAH

Volba profesionálů	03
Přesnost, rychlost a dokonalé barvy	04
Umění tisku	06
Dokonalost obrazu	07
Více barev, vyšší přesnost	08
Nová éra barevného výkonu	09
Matematika barev	10
Jasný rozdíl	11
Kvalita s produktivitou	12
Vylepšená efektivita	13
Velká obrazovka	14
Inteligentní tisk	15
Profesionální barva – automaticky	16
Pro snadnou správu barev	17
Barevně snadno	18
Zavádíme nový standard	19

VOLBA PROFESIONÁLŮ

Zaveďte nové standardy kvality a produktivity díky nejnovějším 24palcovým a 44palcovým profesionálním tiskárnám Epson. Tyto desetibarevné tiskárny dosahují fantastické přesnosti barev při vysokých rychlostech a bez vysokých nároků na obsluhu. Nezáleží na tom, jaké povahy jsou vaše profesionální tiskové potřeby. Tiskárny Epson Stylus Pro 7900 a 9900 zvyšují produktivitu a efektivitu celého procesu. Jednoduše si vyberte velikost, která vám vyhovuje.



PŘESNOST, RYCHLOST A DOKONALÉ BARVY



Vychutnejte si přesnost barev a jejich konzistenci ve velkém měřítku. Díky vysokorychlostní produkci, snadné obsluze a dokonce i automatické údržbě nezná vaše produktivita ani tvořivost hranic.

Nezáleží na tom, zda tisknete nátisky, POS či CAD, fotografie nebo výtvarná díla. Vždy vás oslní dokonale konzistentní výsledek a stabilní barvy zcela vyhovující požadavkům na kvalitu v tomto odvětví.

Udělejte dojem

Zařízení Epson Stylus Pro 7900 a 9900 se skvěle hodí pro nejrůznější použití zahrnující:

- Nátisky
- Balení
- Fotografie
- Výtvarné umění
- POS
- CAD



Nezáleží na tom, ve kterém oboru se pohybujete, neboť tiskárny Epson Stylus Pro 7900 a 9900 zlepší podobu vašich dokumentů a usměrní způsob vaší práce. Fantastických výsledků dosáhnete snadno a rychle, což je výhodné především všude tam, kde je potřeba rychlý obrat s omezeným rozpočtem a kde se zároveň vyžaduje mimořádná kvalita – okamžitě.

Rychlé, snadné a bez údržby

Není důležité, jak komplexní či náročná je vaše tisková úloha. Vylepšená manipulace s papírem, automatické čištění trysek a snadná obsluha se postarají o to, aby tisk vždy probíhal hladce a bez komplikací.



Barevné nátisky

- Nátisky balení a vysokoúrovňové bodové nátisky
- Automatická správa barev a vzdálený nátisk
- Špičková přesnost a konzistence barev znamená vyšší produktivitu



POS a CAD

- Maximální dojem, minimální náklady a rychlá produkce
- Vytvářejte vysoce kvalitní plakáty pomocí aplikace Epson Copy Factory
- Snadná údržba díky zásobníkům s vysokou kapacitou a automatické kontrole trysek
- Ovladače HDI dodají grafice rychlost a přesnost

UMĚNÍ TISKU

Nový 10barevný systém inkoustů Epson UltraChrome™ HDR (High Dynamic Range) vytváří širší tónový rozsah, který zaručuje optimální výsledky při tisku uměleckých děl. Tyto inkousty jsou speciálně navrženy pro špičkovou reprodukci tak, aby za určitých světelných podmínek výtisky vypadaly zcela jako originál a aby byly k dispozici pro okamžité vystavení a prodej.

Přesné, konzistentní a velmi rychlé

Nová tisková hlava Epson MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) dokáže vytvářet i ty nejsložitější obrazy rychle a přesně, a to i na sametové křídové papíry.



DOKONALOST OBRAZU

Fotografové mohou docílit konzistentních, přesných a trvanlivých výsledků v barvě i v černobílém provedení. Současně mohou být nainstalovány matné i fotografické inkousty a díky automatickému přepínání budou vaše výtisky na různá média vždy naprosto dokonalé. Výtisky uschnou a stabilizují se během několika minut a poté budou světlodolné až po dobu 200 let*1.

Stálé, zářivé barvy

- Barevná přesnost, konzistence a vysoká produktivita
- Širší tónový rozsah vhodný pro nejmodernější sametové křídové papíry
- Ideální pro laboratorní a reprografické použití



VÍCE BAREV, VYŠŠÍ PŘESNOST

EPSON ULTRACHROME
HDR^{INK}
HIGH DYNAMIC RANGE

10barevný pigmentový inkoust Epson UltraChrome™ HDR (High Dynamic Range) se svými 11 nainstalovanými inkousty, včetně nového oranžového a zeleného, vytváří nový standard. Kombinací širšího tónového rozsahu a naprosté konzistence barev můžete rozšířit své možnosti a poskytnout svým zákazníkům ty nejlepší služby.

Suché a hotové během několika minut

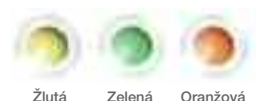
Inkoust Epson UltraChrome™ HDR usychá a stabilizuje se během několika minut, čímž šetří váš čas. Vaše výtisky budou rovněž mimořádně odolné proti vodě a se světlostalostí až po dobu 200 let*¹.



Matná černá Fotografická černá Tmavě šedá Světle šedá



Azurová Světle azurová Výrazná purpurová Výrazná světle purpurová



Žlutá Zelená Oranžová



Tyto nové inkousty jsou dostupné v 350ml a 700ml zásobnících. Vyšší kapacita vám umožňuje nastavit dlouhé tiskové úlohy přes noc a pracovat déle mezi jednotlivými výměnami.

NOVÁ ÉRA BAREVNÉHO VÝKONU

Nové zelené a oranžové inkousty zvýrazňují barevnou reprodukci, a to především na škále barevného prostoru od výrazné zelené do žluté a od žluté do červené. Díky tomu má vše dokonale výrazné a přirozené barvy, od trávy a listové zeleně až po západy slunce. Také to značně snižuje zrnitost tónů pleti, ke které v minulosti docházelo.

Tři úrovně černé dále zlepšují jemné vykreslení světla a stínu a automaticky přepínatelné použití matné a fotografické černé zaručuje optimální reprodukci na různá média. Tyto černé vám také pomohou snížit míru nekonzistence barev, takže vaše výtisky budou vypadat naprosto dokonale za jakýchkoli světelných podmínek.

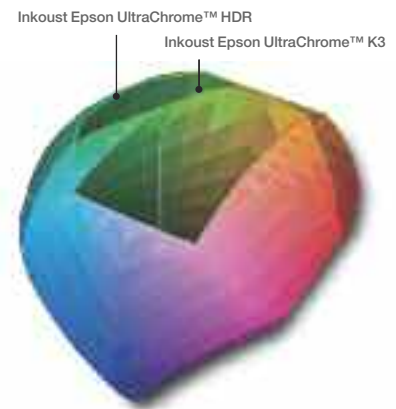


Inkoust Epson UltraChrome™ K3 s technologií Vivid Magenta



Inkoust Epson UltraChrome™ HDR

Rozšiřujeme svět barev

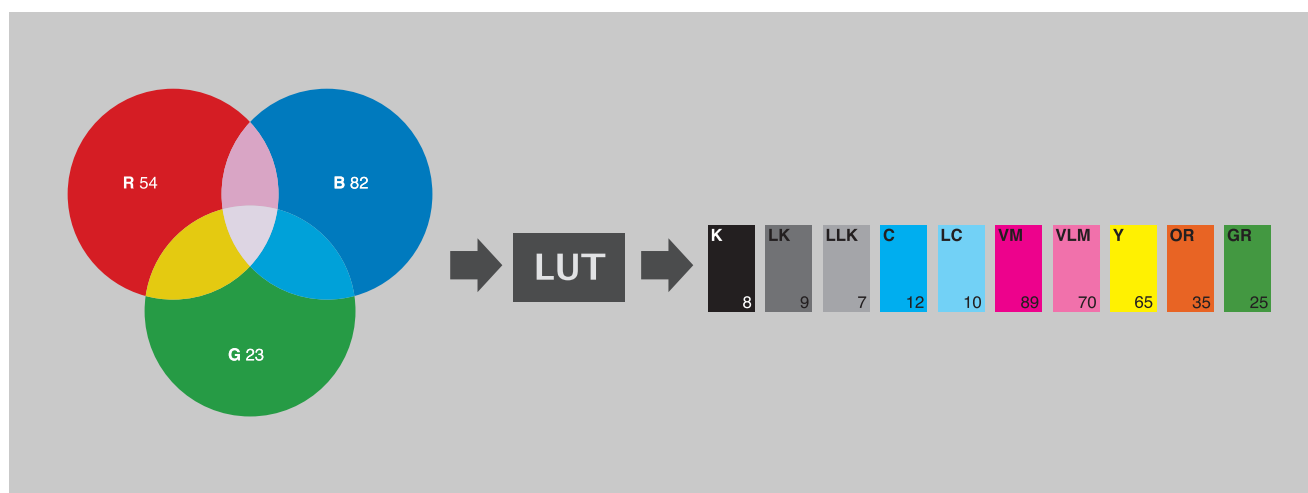


Nezáleží na tom, co tisknete. Tato kombinace inkoustů vám poskytne mimořádnou přesnost i těch nejjemnějších stínů a složitých struktur. Na fantastickou kvalitu a konzistenci se můžete pokaždé spolehnout.

MATEMATIKA BAREV

Počet barev, které dokáže vytvořit tiskárna s 10 barvami, je téměř neomezený, a proto je přesná reprodukce těch správných barev a odstínů velmi složitý proces. Nová technologie Epson Look-Up Table (LUT) to tak dělá vždy a konzistentně.

Nová technologie Epson Look-Up Table (LUT) automaticky převádí barevné informace RGB či CMYK a vybírá optimální kombinaci inkoustů, které tiskárna následně namíchá a vytvoří každý konečný odstín. Jde o velmi rychlý proces, který nejlepším možným způsobem využívá rozšířený tónový rozsah, takže vždy získáte ty správné barvy.



JASNÝ ROZDÍL

Výhody nové technologie Epson Look-Up Table (LUT) lze spatřit ve všech oblastech každého špičkového výtisku:

- Maximalizuje využití rozšířeného tónového rozsahu.
- Zaručuje nejvěrnější reprodukci originálního obrazu.
- Poskytuje jemnější tónový rozsah a dokonale detailní přechody mezi barvami.
- Snižuje zrnitost v odstínech barvy pleti optimalizací rozptylu barev v každém pixelu. To je užitečné především v případě portrétů a komerčních fotografií.
- Napomáhá téměř dokonale odstranit nekonzistenci barev, díky čemuž výtisky vypadají naprosto totožně za jakýchkoli světelných podmínek.

Vědecký přístup

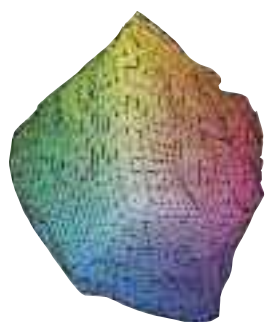


Nová technologie Epson LUT byla vyvinuta ve spolupráci vědců ze společnosti Epson a laboratoře Munsell Colour Science, předního akademického pracoviště pro vědu a výzkum, které je součástí technologického institutu Rochester Institute of Technology.

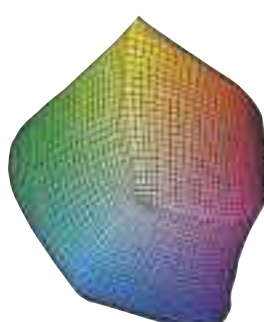


Špatný přechod

Dobrý přechod



Tónový rozsah s nejemným přechodem LUT



Tónový rozsah s jemným přechodem LUT

KVALITA S PRODUKTIVITOU

Nová pokročilá tisková hlava MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) je tou nejnovější technologií pro přesnost, spolehlivost a rychlost. 360 trysek pro každou barvu se postará o dokonale přesné body s téměř žádným mlžením či zdvojením.

Jde o naši vůbec nejpokročilejší tiskovou hlavu. Při tisku na běžný papír tiskne dvojnásobnou rychlostí ve srovnání s předchozími modely a ve speciálním režimu 1 440 x 1 440 dpi vytváří trojnásobnou rychlostí vysoce kvalitní bodové nátisky.

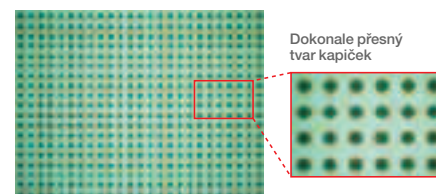


Perfektní spolupráce s inkousty Epson UltraChrome™ HDR



Nová tisková hlava Epson MicroPiezo™ TFP je optimalizovaná pro práci s nejnovějšími inkousty Epson UltraChrome™ HDR. Díky technologii s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu dokáže vytvářet velmi malé kapičky různé velikosti – až 3,5 pikolitrů.

Kvalita, na niž se můžete spolehnout



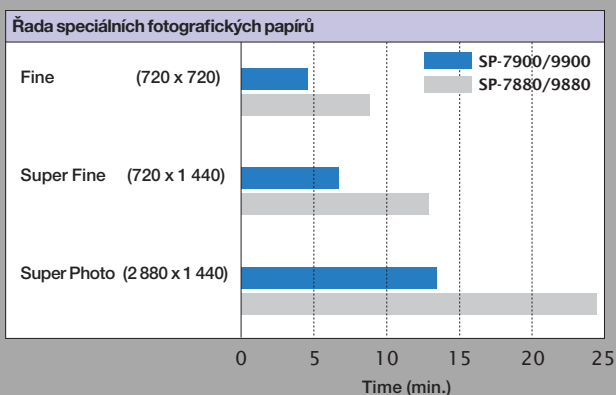
Dokonale přesný
tvar kapiček

I při vysoké pracovní zátěži se vždy můžete spolehnout na vynikající výsledky. Tisková hlava Epson MicroPiezo™ TFP je nejen rychlá a přesná, ale také disponuje povrchovou úpravou odpuzující inkoust, což zaručí čistější a spolehlivější průběh tisku.

VYLEPŠENÁ EFEKTIVITA

Tyto tiskárny přepisují definici kvality a zjednodušují celý proces tisku. Komplexní možnosti připojení, automatická údržba a značně vylepšené možnosti manipulace s papírem a finalizace jsou tím, co vám pomůže zlepšit vaše pracovní postupy.

Srovnání rychlostí tisku



Rychlost

Ve srovnání se všemi předchozími modely Epson došlo ke zvýšení rychlosti u všech médií. Tisk na běžný papír probíhá ve všech režimech kvality zhruba dvakrát rychleji než dříve.

Rychlost a efektivita řezání

Nová rotační řezačka papíru je rychlejší a odolnější – řezání trvá pouze 2 sekundy. Dokáže řezat všechna média, a to včetně látky, plátna a adhesivního papíru. Nepotřebujete žádné další ruční řezačky.

Dokonalé připojení

Využijte ve svém studiu výhod velkoformátového tisku Epson přímo pomocí síťových funkcí určených pro velmi vytížená pracovní prostředí bez složité instalace.

Čištění během tisku



Pokročilá technologie zjišťování kapiček inkoustu provádí automatické a účinné čištění trysek, pokud jsou ucpané, nebo lze čištění také spustit mezi úlohami. Celý průběh trvá pouhých 15 sekund, nejsou k tomu potřeba žádná média a spotřeba inkoustu je naprosto zanedbatelná.

Ostřejší



Nový režim s rozlišením 1 400 x 1 400 dpi nabízí ostřejší výsledky a třikrát rychlejší tvorbu nátiskových listů, než umožňovaly předchozí nátiskové režimy.

VELKÁ OBRAZOVKA

Ještě více jsme vylepšili funkce naší řady tiskáren, díky nimž je tisk jednodušší a flexibilnější. Například velký ovládací panel nyní disponuje barevným displejem LCD s rozlišením 320 x 200 bodů a je dokonale zřetelný za všech světelných podmínek, takže můžete snadno a rychle prohlížet a kontrolovat informace o tiskárně nebo dokonce i pročitat provozní příručku.



Tisk čárových kódů



Před výměnou role můžete vytisknout čárový kód s identifikačním číslem Epson nebo jakýmkoli jiným číslem. Ten vám poskytne údaje o typu média a zbývající délce, abyste se nemuseli obávat tiskových chyb na konci role.

Efektivní inkousty



Sada inkoustů obsahuje 11 inkoustů, protože jak matná, tak fotografická černá jsou nainstalovány s možností vzájemného přepínání. K dispozici jsou zásobníky s velkou kapacitou 700 ml, které zvýší vaši produktivitu v rušných obdobích nebo během nočního tisku.

Snadná manipulace s médii



Úchyt na jednu roli se hodí pro všechny typy médií. A protože jde o mechanismus bez středového vřetena, je výměna snadná a nebudete při ní potřebovat příliš mnoho místa. Stačí přepnout mezi pozicemi pro 2 a 3 palce – inteligentní systém podávání automaticky nastaví sklon a zároveň se postará i o zpětné napnutí.

INTELIGENTNÍ TISK



myEpsonPrinter.eu

15

Intuitivní uživatelské rozhraní se snadno používá a poskytuje celou řadu možností nastavení pro tisk a média. Zobrazení nabídky lze upravit, takže si můžete udělat na obrazovce pořádek a mít přístup přesně k těm nástrojům a informacím, které odpovídají potřebám vaší práce.

myEpsonPrinter.eu

Toto webové řešení pomáhá se správou vašich velkoformátových tiskáren Epson on-line. Poskytuje přístup k aktuálnímu stavu a informacím o nákladech na jednotlivé úlohy, můžete dostávat e-mailová upozornění na docházející inkoust, zkrátka budete moci odkudkoli udržovat vaše tiskárny ve stavu maximální produktivity a nákladové efektivity.

Přihlaste se do programu pro vrácení a recyklaci Epson jako člen služby myepsonprinter.eu a budete moci získat další výhody za vrácení vašich prázdných inkoustových zásobníků.

Více informací o tom, jak se přihlásit, naleznete na adrese www.myepsonprinter.eu.



Vysoce kvalitní software pro efektivní práci



Nový software Epson LFP Remote Panel 2 Utility má čtyři hlavní funkce, díky nimž budete nejen informováni o aktuálním stavu, ale také budete mít vždy vše pod kontrolou:

- **Nástroj pro aktualizace firmwaru** – automaticky se připojí k Internetu a stáhne nejnovější firmware společnosti Epson
- **Nástroj pro sledování tiskárny** – sledování a zobrazení stavu vámi vybrané tiskárny
- **Nástroj pro nastavení podávání papíru** – podrobná nastavení podávání papíru
- **Vlastní nastavení papíru** – zaregistrujte nové typy papíru pod vámi zadanými názvy

PROFESIONÁLNÍ BARVA – AUTOMATICKY

Zařízení SpectroProofer usnadňuje a zrychluje procesy měření a kalibrace barev. Bylo speciálně navrženo pro zařízení Epson Stylus Pro 7900 a 9900, splňuje požadavky oborových norem ISO a zjednodušuje všechny aspekty procesu správy barev.

Zařízení SpectroProofer se postará o dokonalou přesnost barev v rámci rozsahu nastavení vašeho systému. Je určeno jak pro malá studia s omezenými možnostmi obsluhy a krátkými termíny dodání, tak pro velkoobjemové provozovny s několika tiskárnami na více místech. Je rychlé, jednoduché, přesné a kompaktní – a také kompatibilní s většinou balíčků RIP jiných výrobců.

Zařízení SpectroProofer poskytuje uživatelsky přívětivý způsob, jak zvýšit produktivitu, a to díky zásadním změnám v následujících oblastech:

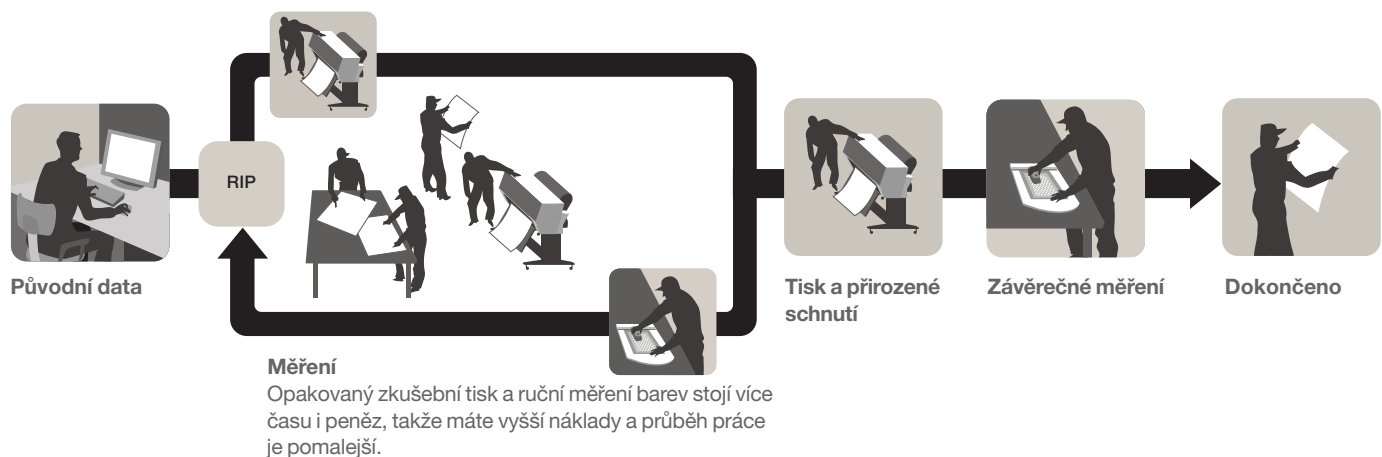
- Rychlejší průběh práce díky rozsáhlé automatizaci
- Jednodušší obsluha pouhými několika stisknutími tlačítka myši
- Vyšší přesnost v rámci rozsahu vašeho systému
- Není potřeba místo navíc – vkládá se přímo do vaší tiskárny



SpectroProofer
Powered by  x-rite

PRO SNADNOU SPRÁVU BAREV

Běžný proces



Proces se zařízením SpectroProofer



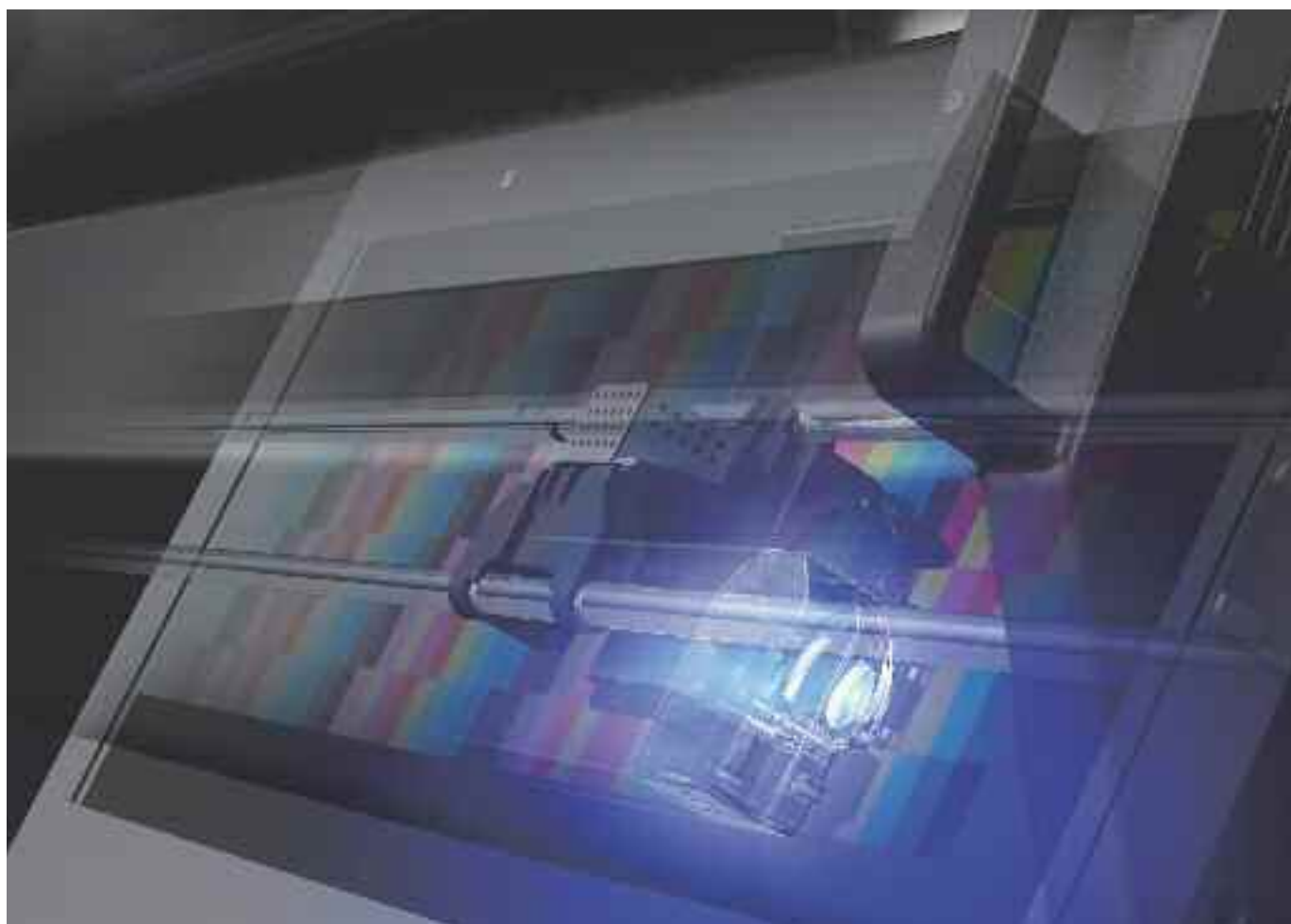
- **Kontrola kvality** – vyvarujte se jemných rozdílů barev, dosáhněte kvalitní velkokapacitní produkce, spolehlivý tisk přes noc
- **Vylepšená produktivita** – včetně zabudované sušičky, která zkracuje dobu schnutí
- **Certifikace** – lze ji použít pro tvorbu smluvních nátisků, vytiskne tabulku s výsledky certifikace
- **Kompatibilní s nástrojem RIP** – otevřená platforma podporuje i software RIP jiných výrobců
- **Optimalizace a cílový profil** – záznam a export dat pro tvorbu profilů ICC
- **Od tisku po obnovu barev** – včetně standardní technologie X-Rite v tomto odvětví
- **Velmi kvalitní software** – včetně nástrojů SpectroProofer
- **S UV nebo bez UV** – lze si vybrat ze dvou modelů

BAREVNĚ SNADNO

Zařízení SpectroProofer je kompaktní, ale výkonné, a vejde se přímo do vaší tiskárny. Poradí si s obnovou barev, což je mnohem jednodušší, než kdybyste ji prováděli ručně, a je vybaveno takovými funkcemi, jako je například zabudovaná sušička, které vám ušetří ještě více času. Zlepší se nejen přesnost barev, ale také celková produktivita.

Konzistentní, perfektní barvy od konceptu až po konečný výtisk

Všechny součásti barevného procesu probíhají s maximální přesností – od vytváření profilů, kalibrace barev a certifikace až po obnovu Pantone a měření.



ZAVÁDÍME NOVÝ STANDARD

Výkonu, který bude vyhovovat potřebám smluvních nátisků, certifikace barev a bodových barev, dosáhnete, pokud budete používat dodávaný softwarový nástroj SpectroProofer nebo některý z balíčků RIP jiných výrobců.

V minulosti se za nejvyšší standardy platilo vysokými nároky na čas a obsluhu. Nyní se můžete spolehnout na fantastické výsledky, od kterých vás dělí jen několik klepnutí myši a stisknutí tlačítka.

Včetně technologie X-Rite

Technologie X-Rite je inovace průmyslového standardu, která nabízí dokonalou obnovu barev od tiskárny k tiskárně. Je mimořádně vhodná pro sestavy více tiskáren a velmi vysoké vytížení, kde vyžadujete pouze nejvyšší dokonalost.



ROZMĚRY A TECHNICKÉ ÚDAJE PRODUKTU

TECHNOLOGIE TISKU	Technologie automatického vyrovnání tiskové hlavy, technologie automatické kontroly trysek, automatické přepínání fotografické černě a matné černě, 10kanálová tisková hlava s novou technologií Epson LUT
Způsob tisku Nastavení trysek Směr tisku	MicroPiezo™ TFP a technologií proměnlivé velikosti kapiček Epson 360 trysek pro každou barvu (x 10) Obousměrný tisk, jednosměrný tisk
KVALITA TISKU Maximální rozlišení Minimální velikost kapiček inkoustu	2 880 x 1 440 dpi 3,5 pl
SYSTÉM INKOUSTŮ Inkoust	Technologie inkoustu Epson UltraChrome™ HDR (světle azurová, výrazná světle purpurová, tmavě šedá, světle šedá, fotografická černá, matná černá, oranžová, zelená) Přepínač inkoustu s 11 sloty pro přepínání mezi fotografickou černou <--> matnou černou, 700 ml / 350 ml *2
SOFTWARE K TISKÁRNĚ NA DISKU CD-ROM Ovladač tiskárny	Windows 2000, XP (32/64 bitů), Vista (32/64 bitů), Mac OS X 10.3.9 nebo novější
MANIPULACE S PAPIŘEM Způsob podávání papíru Rozměry role	Třecí podavač 24 palců 254–1 118 mm, 2palcové jádro / 3palcové jádro 44 palců 254–610 mm, 2palcové jádro: max. φ 103 (–45 m) / 3palcové jádro: max. φ 150 mm (–202 m)
Samostatné listy	24 palců o šířce 210–610 mm 44 palců o šířce 210–1 118 mm
Role papíru Oblast tisku (šířka)	2palcové jádro: max. průměr 103 mm, 3palcové jádro: max. průměr 150 mm Role papíru 24 palců: 406–610 mm, Samostatné listy: 210–431,8 mm Role papíru 44 palců: 406–1 118 mm, Samostatné listy: 210–431,8 mm
Tloušťka	0,08–1,50 mm
OVLÁDACÍ PANEL	2,5palcový barevný displej LCD s bílým podsvícením
ROZHRAŇÍ	Standardně: vysokorychlostní rozhraní USB 2.0, rozhraní Ethernet 10Base-T/100Base-TX Rozhraní Ethernet 10Base-T/100Base-TX
ŘÍDICÍ KÓD	ESP/P raster, ESC/P2, ESC/P3
PAMĚŤ	Tiskárna: 256 MB, Síť: 64 MB
ÚDAJE TÝKAJÍCÍ SE PROSTŘEDÍ Teplota	Provoz: 5–35 °C Skladování: –20–40 °C
Vlhkost	Provoz: 20–80 % (bez kondenzace) Skladování: 5–85 % (bez kondenzace)
ROZMĚRY / HMOTNOST Rozměry (Š x H x V)	24 palců: 1 356 x 667 x 1 218 mm 44 palců: 1 864 x 667 x 1 218 mm
Hmotnost	24 palců: 84,5 kg 44 palců: 116 kg Uvedené rozměry a hmotnost jsou přibližné a zahrnují stojan tiskárny.
ELEKTRICKÉ SPECIFIKACE Napětí Příkon	AC 100–240 V, 50/60 Hz 24 palců: Provoz : 70 W, Úsporný režim: méně než 16 W, Pohotovostní režim: méně než 1 W 44 palců: Provoz: 80 W, Úsporný režim: méně než 16 W, Pohotovostní režim: méně než 1 W
AKUSTICKÁ HLADINA ZVUKU	<50 dB (A)
VOLITELNÉ DOPLŇKY	Adaptér pro média v roli: C12C811241 Jednotka automatické vysouvací cívky: C12C815321 (pouze model SP-9900) Náhradní ostří automatického ořezávače: C12C815331

Záruka:
1 rok, oprava na místě
Volitelné prodloužení na 3 roky

*1 Další informace naleznete na stránce www.epson.cz
*2 Startovací sada inkoustů o objemu 110 ml je v ceně balení.



EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Stavčíkova 1a
638 00 Brno
Česká republika

Telefon: +420 548 427 811
Fax: +420 548 427 816
Infolinka: 800 / 142 052
www.epson.cz

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.
Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

EPSON STYLUS PRO 7900

Standardní model	C11CA12001A0
Model	
SpectroProofer	C11CA12001A1
Model	
SpectroProofer s filtrem pro ořezání UV	C11CA12001A2
Model	
SpectroProofer 24 palců	7104892
Model	
SpectroProofer 24 palců s filtrem pro ořezání UV	7104893

EPSON STYLUS PRO 9900

Standardní model	C11CA11001A0
Model	
SpectroProofer	C11CA11001A1
Model	
SpectroProofer s filtrem pro ořezání UV	C11CA11001A2
Model	
SpectroProofer 44 palců	7104894
Model	
SpectroProofer 44 palců s filtrem pro ořezání UV	7104895

ZÁSOBNÍKY INKOUSTU 700 ml

● Fotografická černá	C13T636100
● Azurová	C13T636200
● Výrazná purpurová	C13T636300
● Žlutá	C13T636400
● Světle azurová	C13T636500
● Výrazná světle purpurová	C13T636600
● Tmavě šedá	C13T636700
● Matná černá	C13T636800
● Světle šedá	C13T636900
● Oranžová	C13T636A00
● Zelená	C13T636B00

ZÁSOBNÍKY INKOUSTU 350 ml

● Fotografická černá	C13T596100
● Azurová	C13T596200
● Výrazná purpurová	C13T596300
● Žlutá	C13T596400
● Světle azurová	C13T596500
● Výrazná světle purpurová	C13T596600
● Tmavě šedá	C13T596700
● Matná černá	C13T596800
● Světle šedá	C13T596900
● Oranžová	C13T596A00
● Zelená	C13T596B00