

## Технический бюллетень

Август 2004

- Вышел Service Pack1 для программно-растровых процессоров EFI 5.0.1.
- Максимальная возможная линиатура растра, при которой можно наблюдать муар.
- Появились новые виды бумаги компании EFI для печати на струйных принтерах

### Вышел Service Pack1 для программно-растровых процессоров EFI 5.0.1.

Service Pack 1 для программно-растровых процессоров EFI ColorProof/ScreenProof/PhotoXposure 5.0.1 можно скачать здесь <http://www.bestcolor.com/download/SP1.exe>.

В Service Pack 1 включены исправления старых ошибок, усовершенствован расчет автоматического монтажа PDF и PS файлов, а также включена поддержка принтеров HP DesignJet 30/130NR и CANON W6200.

### Максимальная возможная линиатура растра, при которой можно наблюдать муар.

Ниже представлена таблица, где указана максимально возможная линиатура растра, при которой можно наблюдать муар на различных цветопробных системах, которые поддерживаются программой EFI ScreenProof. Значение линиатуры зависит от типа используемой бумаги и разрешения принтера.

Принтер	Тип Бумаги	Разрешение принтера (dpi)	Максимально-возможная линиатура
Canon W2200	EFI Proof Paper ZP 55 (newspaper proof)	1200 x 1200	до 100 lpi
Canon W2200	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	1200 x 1200	до 175 lpi
Canon W6200	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	1200 x 1200	до 150 lpi
Canon W8200	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	1200 x 1200	до 133 lpi
Epson Stylus Pro 4000	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	722 x 720	до 150 lpi
Epson Stylus Pro 4000	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	1440 x 720	до 150 lpi
Epson Stylus Pro 5000/7000/9000	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	720 x 720	до 133 lpi
Epson Stylus Pro 10000/10600 Photo Dye	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	720 x 720	до 133 lpi
Epson Stylus Pro 10000/10600 Photo Dye	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	1440 x 720	до 150 lpi
Epson Stylus Pro 7600/9600 Photo Dye	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	1440 x 720	до 150 lpi
Epson Stylus Pro 7600/9600 Photo Dye	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	720 x 720	до 150 lpi
HP DesignJet 30n	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	600 x 600	до 133 lpi
HP DesignJet 30n	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	1200 X 1200	до 150 lpi
HP DesignJet 120 series (Print mode Super)	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	600 x 600	до 100 lpi
HP DesignJet 120 series (Print mode Super)	EFI Proof Paper ZP 55 (newspaper proof)	600 x 600	до 85 lpi
HP DesignJet 120 series (Print mode Super)	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	1200 x 1200	до 133 lpi
HP DesignJet 120 series (Print mode Super)	EFI Proof Paper ZP 55 (newspaper proof)	1200 x 1200	до 85 lpi
HP DesignJet 5000/5500	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	600 x 600	до 112 lpi
HP DesignJet 5000/5500	EFI Proof Paper ZP 55 (newspaper proof)	600 x 600	до 85 lpi
HP DesignJet 800	EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt	1200 x 1200	до 150 lpi
HP DesignJet 800	EFI Proof Paper 8180 Semiglossy	1200 x 1200	до 150 lpi
HP DesignJet 800	EFI Proof Paper ZP 55 (newspaper proof)	1200 x 1200	до 100 lpi

### Появились новые виды бумаги компании EFI для печати на струйных принтерах

Бумаги EFI Proof Paper 5150 Glossy и EFI Proof Paper 5180 Glossy будут заменены бумагой EFI Proof Paper 4200 Glossy, которая имеет плотность 200 г/кв.м и цветового оттенок покрытия  $L^*a^*b^* = 94,8/-0,2/-3,8$ .

Бумага EFI Photo Paper 4250 Premium High-Gloss будет доступна как альтернатива к бумаге EFI Photo Paper 1240 High-Gloss. Координаты цветового оттенка покрытия бумаги  $L^*a^*b^* = 94,5/-0,2/-4,1$

Ниже представлена таблица, где указаны плотность, толщина, непрозрачность и Lab-координаты цветового оттенка покрытия часто используемых бумаг EFI.

	Вес (г/кв.м)	Толщина (мкм)	Непрозрачность (%)	CIE Lab		
				L*	a*	b*
<b>EFI Proof Paper 5120 Matt</b>	120	145	96	94,0	3,0	-7,5
<b>EFI Proof Paper 5125 DUO-Matt</b>	125	165	97	94,0	3,0	-7,5
<b>EFI Proof Paper 9120 Matt</b>	120	150	95	97,0	1,3	-2,5
<b>EFI Proof Paper 9190 Matt</b>	190	225	98	97,0	1,3	-2,5
<b>EFI Budget Proof Paper 3170 Semimatt</b>	165	190	97	95,0	3,5	-7,0
<b>EFI Proof Paper 9150 Semimatt</b>	150	150	93	95,5	0,6	-2,3
<b>EFI Proof Paper 9155 DUO-Semimatt</b>	170	200	96	95,5	0,6	-2,3
<b>EFI Remoteproof Paper 9180 Semimatt</b>	180	200	95	95,5	0,6	-2,3
<b>EFI Gravure Proof Paper 4245 Semimatt</b>	245	260	96	94,8	0,3	-1,5
<b>EFI Packaging Proof 9380 Semimatt</b>	380	445	99	96,5	-0,1	-3,0
<b>EFI Proof Paper 8180 Semiglossy</b>	180	190	94	97,0	-0,1	-3,3
<b>EFI Proof Paper 4200 Glossy</b>	200	190	94	94,8	-0,2	-3,8
<b>EFI Proof Paper 5150 Glossy</b>	150	170	96	93,8	2,4	-6,0
<b>EFI Proof Paper 5180 Heavy-Gloss</b>	180	220	97	93,8	2,4	-6,0
<b>EFI Proof Paper 7180 Glossy</b>	180	190	94	97,0	-0,1	-3,3
<b>EFI Proof Paper ZP 55 (Newspaper)</b>	55	80	92	88,5	-0,5	4,8
<b>EFI Laser Paper Matt 92M</b>	92	98	92	94,0	1,8	-9,0
<b>EFI Laser Paper Matt 162M</b>	162	166	96	94,7	2,0	-10
<b>EFI Laser Paper DUO-Semimatt 105SM</b>	105	103	92	93,0	1,0	-1,7
<b>EFI Laser Paper DUO-Semimatt 130SM</b>	130	140	92	93,5	1,0	-1,3
<b>EFI Laser Paper Glossy 162GL</b>	162	183	97	95,0	-0,3	-0,6
<b>EFI Laser Paper Glossy 205GL</b>	205	230	99	95,0	-0,3	-0,4
<b>EFI Photo Paper 1250 Semimatt</b>	250	260	96	95,0	-0,2	-3,6
<b>EFI Photo Posterboard 8600 Semiglossy</b>	600	750	99	96,0	1,4	-8,0
<b>EFI Photo Paper 1240 High-Gloss</b>	270	250	97	95,8	0,7	-4,5
<b>EFI Photo Paper 4250 Premium High-Gloss</b>	250	280	96	94,5	-0,2	-4,1
<b>EFI Photo Fine Art 'Handmade' Water Color Paper</b>	140	230	94	96,6	-0,7	4,5
<b>EFI Photo Fine Art Water Color Paper</b>	230	355	99	97,0	0,3	3,0
<b>EFI Photo Fine Art Canvas</b>	330	520	99	96,0	-0,3	-0,8

Координаты цветового покрытия бумаг измерены с помощью спектрофотометра Best.Eye. Каждое значение усреднялось по 15 измерениям.