

# Планшетный УФ- принтер Ricoh Pro™ TF6250

**Скорость, качество и универсальность**  
- оптимальное решение для  
полиграфии



Pro™  
TF6250  
116  
м²/ч  
CMYK

Печать на дереве,  
стекле, металле  
и других  
материалах  
толщиной до  
110 мм



Принтер-Плоттер.ру  
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74  
8 (800) 775-35-94  
info@printer-plotter.ru  
www.printer-plotter.ru





## **Компактный и производительный принтер с поддержкой широкого ряда носителей - идеальное решение для печати на плоских материалах**

Новый планшетный УФ-принтер Ricoh Pro TF6250 способен печатать как в превосходном качестве, так и со скоростью до 116 м<sup>2</sup>/ч на различных твердых материалах толщиной до 11 см.

Лучшие в классе показатели производительности и поддержка широкого ряда запечатываемых материалов позволяют расширить производственные возможности и привлечь новых клиентов. В число его возможностей входит короткотиражная печать упаковочных и рекламных материалов, а также материалов для промышленного декора и внутренней отделки.

Низкие эксплуатационные расходы, превосходное качество изображения и поразительная надежность обеспечат эффективную бесперебойную печать и заметное повышение прибыли.

# Производительность и универсальность

ЦВЕТОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ	ВАРИАНТЫ
Стандартная	C, M, Y, K, W, Cl, Pr
С двойным белым	C, M, Y, K, W, W

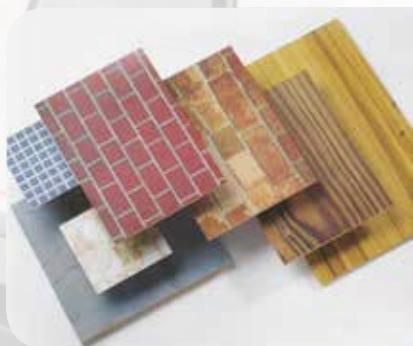
## Скорость печати до 116 м<sup>2</sup>/ч

Принтер Ricoh Pro TF6250 имеет лучшие в классе показатели скорости печати: до 116 м<sup>2</sup>/ч в режиме 4-цветной черновой печати и 48 м<sup>2</sup>/ч в стандартном 4-цветном режиме. Печатающие головки серии Gen.5 (MH54) в виде трехрядной шахматной матрицы обеспечивают высокую производительность и превосходное качество изображения в любых условиях.

## Дополнительные возможности

Три разных серии чернил позволяют выбрать оптимальный режим печати в зависимости от используемого материала и сферы применения готового изделия.

- УФ-чернила RICOH Pro T7210 с высокой адгезионной способностью (промышленные)
- УФ-чернила RICOH Pro GP120 с увеличенным цветовым охватом (графический дизайн)
- УФ-чернила RICOH Pro DG130 универсальные, с высокой адгезией и широким цветовым охватом



## Практически безграничный потенциал

Печать на различных материалах и твердых поверхностях толщиной до 11 см делает эту модель идеальным решением для производства наружной и внутренней рекламы, упаковочных материалов, сувенирной продукции, материалов для дизайна интерьеров и т.д.

## Поддержка широкого ряда носителей

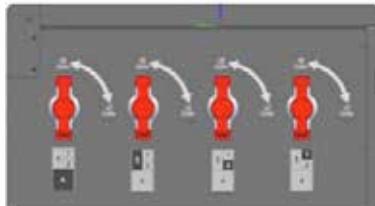
- Максимальная область печати - до 2500 x 1300 мм
- Сертифицированные по стандарту Greenguard слабопахнущие УФ-чернила для интерьерной печати
- Поддержка материалов толщиной до 11 см
- Разработанные Ricoh чернила со светодиодным УФ-отверждением: высокая адгезионная способность и мгновенное закрепление

2500 x 1300 мм

Толщина материала до 110 мм



# Высокая надежность и удобство использования



Vacuum lever switches

## Многозонный вакуумный стол

4 независимых области вакуумного прижима обеспечивают высококачественную печать на неровных материалах, носителях нестандартной формы и даже одновременно на нескольких панелях, устранив необходимость предварительного маскирования.

## Встроенный ионизатор

Функция ионизации предотвращает образование статического электричества и повышает точность струйной печати.

В результате поддерживается стабильно высокое качество изображения.



## Полный фронтальный доступ

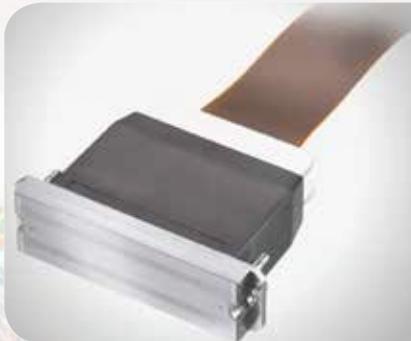
Все зоны, необходимые для технического обслуживания системы и замены чернил, вынесены на переднюю панель принтера Ricoh Pro TF6250, что обеспечивает максимальное удобство работы оператора.

## Удобная работа с материалами

- Приводочные штифты позволяют максимально точно разместить материал на рабочей поверхности, обеспечивая качественную двустороннюю печать и правильное расположение изображения
- Функция автоматического контроля высоты отслеживает уровень материала и регулирует высоту каретки и печатающих головок в соответствии с положением печати



# Надежные передовые технологии Ricoh



## Стабильно высокое качество изображения

Печатающие головки Ricoh изготовлены из нержавеющей стали, что гарантирует долговечность и длительный срок службы. В каждой печатающей головке расположены 1280 сопел, обеспечивающих аппаратное разрешение 600 dpi. Функция печати "multidrop" позволяет создавать капли разного размера и печатать на 4 уровнях шкалы серого, добиваясь превосходного качества мелких деталей, четкого текста, плавного перехода тонов и естественных телесных оттенков.

## Простота обслуживания

- Система автоматической очистки избавляет оператора от необходимости ежедневно выполнять очистку печатающих головок вручную
- Датчик обнаружения столкновений надежно защищает материал и печатающие головы от повреждений
- Датчик присутствия, разработанный Ricoh, защищает оператора от травм при работе с принтером



## Экономичное решение

Функция интеллектуального управления ресурсами и оптимизированный интерфейс делают производство коротких и разовых тиражей простым и экономичным. Это помогает повысить прибыль при выполнении нестандартных заказов. Дополнительную экономию обеспечивают светодиодные лампы с увеличенным сроком службы, которые требуют более редкой замены.

## Широкие возможности дизайна с белыми чернилами

- Белые чернила Ricoh позволяют создавать более привлекательную продукцию и расширяют производственные возможности
- Печать белыми чернилами в качестве базового слоя на прозрачных и цветных материалах помогает сохранить естественную насыщенность цвета
- При трехслойной печати слой белых чернил располагается между цветными, и изображение видно с обеих сторон



# Ricoh Pro TF6250.

## Все слагаемые успеха



### Безграничные возможности печати

- 1** Толщина материала до 11 см
- 2** Производительность до 116 м<sup>2</sup>/ч в четырехцветном режиме черновой печати
- 3** Встроенный вакуумный стол с приводочными штифтами
- 4** Специальные ограничители с датчиками для безопасной эксплуатации
- 5** Надежные печатающие головки Ricoh
- 6** Энергосберегающие светодиодные лампы
- 7** Инновационные ультрафиолетовые чернила (промышленные, для графического дизайна, универсальные)
- 8** Полный фронтальный доступ для эффективной работы оператора

# Наш опыт и поддержка в действии

Хотите увидеть, как новый планшетный принтер, разработанный компанией Ricoh, и ведущие технологии струйной печати могут изменить ваш бизнес? Тогда посетите учебно-производственный центр Ricoh в Великобритании или в Японии.

Именно здесь расположен наш технологический центр струйной печати, а наши инженеры ищут способы оптимизации технологии печати для разного промышленного применения, изучая такие проблемы, как совместимость жидкостей и компонентов и параметры подачи струй. Кроме того, они предоставляют техническую и консультативную поддержку.

Здесь вы можете получить советы, увидеть работу инновационной струйной печатающей головки и демонстрацию технологии пьезоэлектрической печати, оценить преимущества УФ-отверждения по сравнению с традиционной ртутной лампой и многое другое.

Мы предлагаем всестороннюю поддержку, которую разумно ожидать от Ricoh — компании, которая находится в авангарде технологий струйной печати в течение уже более тридцати лет.



## Струйные печатающие головки Ricoh

### Возможности струйной печати Ricoh

Компания Ricoh является ведущим поставщиком технологий струйной печати. Мы создали собственные пьезоэлектрические печатающие головы, а специализированные научно-исследовательские лаборатории в Европе и Японии занимаются разработкой и улучшением этих технологий.

Возможности струйной печати Ricoh настолько хорошо известны, что их используют партнеры нашей компании в таких областях как аддитивное производство и текстильная промышленность.

Компания Ricoh также владеет патентом на гелевые и AR латексные чернила. Это означает, что мы можем предложить новые технологии и расходные материалы для оптимизации производительности.



# Ricoh Pro TF6250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ОБЩИЕ

Модель:	RICOH Pro TF6250		
Тип:	Планшетный		
Метод печати:	Струйная УФ		
Тип головки:	RICOH Gen.5 серии MH54		
Кол-во головок:	12		
Разрешение:	Макс.: 635 x 1800 dpi		
Тип чернил:	УФ		
Чернила:	CMYKW, прозрачные и праймер		
Вид чернил:	RICOH Pro UV ink T7210, GP120, DG130		
Режим печати:	стандартный, с двойным белым		
Метод закрепления:	Светодиодная лампа		
Емкость банки:	CMYK и прозрачный	1 л	
	Белый	850 / 900 мл	
	Праймер	1 л	
Объем емкостей для чернил:	2,5 л		
Материал:	Твердые материалы: АКРИЛ, ПЭТГ, ПК, ПВХ, СТЕКЛО, АЛЮМИНИЙ, СТАЛЬ, ДЕРЕВО, МДФ		
Макс. размер печати (Ш x Г):	2500 x 1300 мм		
Макс.	размер материала	2510 x 1310 мм	
	Толщина	110 мм	
	Плотность	45 кг/м <sup>2</sup>	
	Рулон Н/Д		
Интерфейс:	USB 3.0		
Габариты:	Ширина	4812 мм	
	Глубина	2200 мм	
	Высота	1580 мм	
Вес:	Не более 1500 кг		
Вакуумная зона:	До 4 секций		
Питание:	ЕВВА/Азия 20 А, 3 фазы, 4 жилы, 380-415 В СА/Япония 30 А, 3 фазы, 4 жилы, 200-240 В		

## СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

РЕЖИМ		Емкость с чернилами RICOH Pro UV T7210	Емкость с чернилами RICOH Pro UV GP120	Емкость с чернилами RICOH Pro UV DG130
Стандартный 4C	Черновик	116 м <sup>2</sup> /ч	116 м <sup>2</sup> /ч	116 м <sup>2</sup> /ч
	Производство	64 м <sup>2</sup> /ч	64 м <sup>2</sup> /ч	64 м <sup>2</sup> /ч
	Стандартный	48 м <sup>2</sup> /ч	48 м <sup>2</sup> /ч	48 м <sup>2</sup> /ч
	Качество	32 м <sup>2</sup> /ч	32 м <sup>2</sup> /ч	32 м <sup>2</sup> /ч
	Высокое качество	16 м <sup>2</sup> /ч	16 м <sup>2</sup> /ч	16 м <sup>2</sup> /ч
4C + W	Черновик	-	-	-
	Производство	30 м <sup>2</sup> /ч	30 м <sup>2</sup> /ч	30 м <sup>2</sup> /ч
	Стандартный	15 м <sup>2</sup> /ч	15 м <sup>2</sup> /ч	15 м <sup>2</sup> /ч
	Качество	10 м <sup>2</sup> /ч	10 м <sup>2</sup> /ч	10 м <sup>2</sup> /ч
	Высокое качество	6 м <sup>2</sup> /ч	6 м <sup>2</sup> /ч	6 м <sup>2</sup> /ч
С двойным белым 4C	Черновик	-	116 м <sup>2</sup> /ч	116 м <sup>2</sup> /ч
	Производство	-	64 м <sup>2</sup> /ч	64 м <sup>2</sup> /ч
	Стандартный	-	48 м <sup>2</sup> /ч	48 м <sup>2</sup> /ч
	Качество	-	32 м <sup>2</sup> /ч	32 м <sup>2</sup> /ч
	Высокое качество	-	16 м <sup>2</sup> /ч	16 м <sup>2</sup> /ч
4C + W	Черновик	-	-	-
	Производство	-	40 м <sup>2</sup> /ч	40 м <sup>2</sup> /ч
	Стандартный	-	20 м <sup>2</sup> /ч	20 м <sup>2</sup> /ч
	Качество	-	13 м <sup>2</sup> /ч	13 м <sup>2</sup> /ч
	Высокое качество	-	10 м <sup>2</sup> /ч	10 м <sup>2</sup> /ч

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЬЮТЕРА - ПО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРИНТЕРОМ

Операционные системы	Microsoft Windows 7 (Professional, Enterprise, рекомендуется 64-разрядная Ultimate)
	Microsoft Windows 8 (Pro, Enterprise)
	Microsoft Windows 10 (Pro, Enterprise)
	Microsoft Windows Server 2008 R2
	Microsoft Windows Server 2012
	Microsoft Windows Server 2016
	(Apple Mac OS X 10.5.2 и выше с Parallels Desktop 4.0 и выше для Mac)
Минимальные аппаратные требования:	ЦП: Dual Core 2ГГц и выше ОЗУ: ≥ 4 ГБ Место на диске: 10 ГБ Жесткий диск > 500 ГБ
Рекомендуется для одного принтера:	Разрешение экрана: 1280 x 1024 ЦП: Intel i5/AMD Dual-Core 2 ГГц+ ОЗУ: ≥ 8 ГБ Место на диске: 40 ГБ
Рекомендуется для нескольких принтеров:	Разрешение экрана: 1280 x 1024 ЦП: Intel i7/AMD Ryzen 5/7 3 ГГц+ ОЗУ: ≥ 16 ГБ Место на диске: 80 ГБ, твердотельный диск
Установка и работа:	Разрешение экрана: 1280 x 1024 USB-порт 1, DVD-привод, сетевой адаптер, TCP/IP для подключения к сети
Интерфейсы:	Параллельный, Ethernet, TCP/IP, USB, последовательный, FireWire, TWAIN



## ОБРАБОТКА РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ПЕЧАТЬ

Растровый процессор ColorGATE PS10 серии Ricoh T PS10 в комплекте, вкл. VP365

Функции:	PS-Cat.2-OMS, Ricoh Pro T Container Группировка макетов в одно задание и автоматическая разбивка крупноформатного изображения по ширине печати Замена цвета Линеаризация печати Адаптация цветов под материал (MDS) Поддержка 5 горячих папок Количество одновременно растирующихся файлов (APPE x1) Возможность добавления дополнительных модулей
----------	---

- Внешний вид аппарата и его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления в целях усовершенствования.
- Реальный цвет аппарата может отличаться от показанного на рисунках.
- Windows является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком компании Microsoft Corp. в США и других странах.
- Intel является товарным знаком компании Intel Corporation в США и/или других странах.
- Названия компаний и продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.
- Для получения подробной информации о производительности, технических характеристиках, ограничениях и т.д. обратитесь представителю продавца.



**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Факты и цифры, приведенные в этой брошюре, относятся к конкретным коммерческим моделям. В различных случаях могут получаться разные результаты. Все названия компаний, торговых марок, продуктов и услуг являются собственностью и зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. © Ricoh Europe PLC, 2019 г. Все права защищены. Данная брошюра, ее содержание и/или макет не могут быть изменены, адаптированы или скопированы, частично или полностью, либо включены в другие материалы без предварительного письменного разрешения компании Ricoh Europe PLC.