

Prinect PDF Assistant: PDF Report

Анализ файла PDF и генерирование отчета

Online Help

Никакая часть данной документации не может быть воспроизведена без письменного разрешения компании Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft.

Acrobat[®], логотип Acrobat, Adobe Illustrator[®], Adobe Type Manager[®], Extreme[®], OPI[®], PageMaker[®], Photoshop[®], PostScript[®] и TIFF[®] являются торговыми марками Adobe Systems Incorporated.

Apple[®], логотип Apple, AppleTalk[®], ColorSync[®], EtherTalk[®], LaserWriter[®], Macintosh[®] и Power Macintosh[®] являются зарегистрированными торговыми марками Apple Computer Inc.

EPS[®] является зарегистрированной торговой маркой Altsys Corporation.

HKS[®] является зарегистрированной торговой маркой HKS-Warenzeichenverband e.V.

Prinect, Prinect Printready System, Prinect Printready, Prinect MetaDimension и SignaStation являются торговыми марками Heidelberg Druckmaschinen AG.

ICC является зарегистрированной торговой маркой International Color Consortium.

Microsoft[®], MS-DOS[®], Windows[®], Windows 95[®], Windows 98[®], Windows NT[®], Windows 2000[®], Windows XP[®] и Windows Server[®] 2003 являются

зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.

Цвета PANTONE[®], представленные на экране, не могут считаться соответствующими стандарту PANTONE. Стандартные цвета показаны в текущем издании PANTONE Color Publications. © Pantone, Inc., 2003. PANTONE[®] и другие торговые марки Pantone, Inc. являются собственностью Pantone, Inc © Pantone, Inc.

Heidelberg Druckmaschinen AG обладает лицензией на распространение цветов Pantone вместе с собственными продуктами. Запрещается копировать цвета на другой диск или в память за исключением тех случаев, когда это является частью выполнения соответствующей программы и в пределах, оговоренных лицензионным соглашением.

Названия компаний, продуктов и торговых марок, упомянутых в данной документации и не включенных в данный список, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими соответствующим изготовителям и, следовательно, попадают под действие законов о защите авторских прав.

Важное замечание:

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию, поэтому информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

Мы не несем ответственности за информацию, касающуюся продукции третьих фирм.

Информация, касающаяся производительности и скорости, а также технических данных не является юридически обязательной, так не входит в договор о поставке устройства.

В случае возникновения вопросов, касающихся эксплуатации продукта, описанного в данном руководстве, обращайтесь в представительство Heidelberg.

Содержание

1	PDF Report.....	1-1
	Замечания по поводу PDF/X	1-1
	Создание отчета.....	1-1
	Открытие отчета.....	1-3

1 PDF Report

Инструмент "PDF Report" предназначен для генерирования отчетов в PDF и о PDF. Отчет представляет собой структурированную сводку основных свойств исследуемого файла. Кроме того, в случае обнаружения в файле несовместимостей с требованиями формата PDF/X в отчете присутствуют указания на такого рода ошибки.

Благодаря этому, в частности, при получении неизвестного PDF можно оперативно выяснить его свойства в части, касающейся печати с высоким разрешением, и сразу определить, пригоден ли файл для вывода на печать или требует исправлений.

При создании отчета можно или выбрать для него форму исключительно обзорного характера, или потребовать включения постраничной информации.

Замечания по поводу PDF/X

Данный формат является производным от стандарта ISO 15930 (PDF/X-3) и предназначен для обмена цифровыми данными и файлами в полиграфическом производстве. В основе данного стандарта лежит Adobe Portable Document Format (PDF Version 1.3).

В основном для формата PDF/X доступны версии PDF/X-3:2002 и PDF/X-1a:2001.

Подробную информацию об обеих версиях читайте в Интернет, адрес:
<http://www.pdf3.org/>

Создание отчета



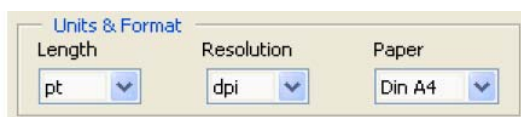
1. Для запуска инструмента щелкните показанную иконку или в Acrobat дайте команду "Plug-Ins > Prinect PDF Assistant: PDF Report".

Откроется следующее окно:

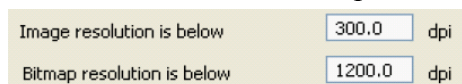
В окне необходимо настроить несколько общих параметров:

В области "Errors & Warnings" в верхней его части устанавливаются значения разрешения для растровой и векторной графики. При обнаружении в файле разрешения, которое ниже установленных здесь пороговых значений, в отчет вносится соответствующее предупреждение.

Выбор единицы измерения для разрешения осуществляется в списке "Resolution" области "Units & Format".



2. Введите необходимые пороговые значения для величины разрешения.



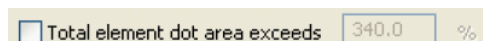
3. В поле "Line weight is below" установите пороговое значение для толщины линий. При обнаружении в файле линий, толщина которых меньше указанной здесь, в отчет будет внесено предупреждение. Таким образом, с помощью данной опции происходит обнаружение так называемых волосяных линий (*hairlines*).



4. В поле "Flatness is above" устанавливается допустимая степень неровности при воспроизведении кривых линий прямыми линиями в процессе печати. При превышении установленного здесь порога в отчет вносится предупреждение.



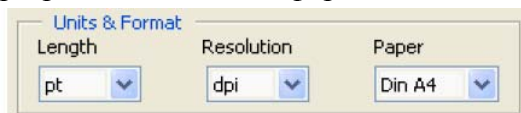
5. Если установить флажок "Total element dot area exceeds", соответствующее предупреждение в отчете появится в том случае, если суммарное количество краски в каком либо элементе файла превысит заданное здесь значение.



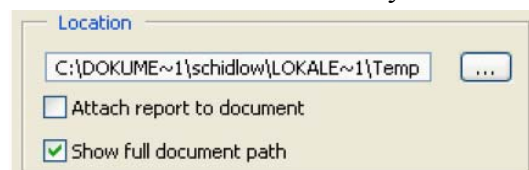
6. Для того чтобы в отчете присутствовало указание на наличие в документе аппаратно-независимых цветовых пространств (calibrated RGB, ICCBased, CIE L*a*b*, которые делают применение функции Color Management обязательным), установите флажок "Device Independent colors are used".



7. В списках области "Units & Format" установите единицы измерения для длины и разрешения, а также формат отчета.



8. В поле "Location" введите путь к папке для сохранения отчета.



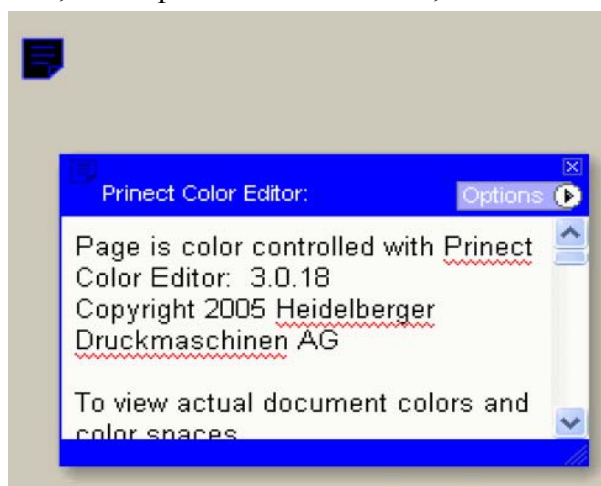
Замечание: созданный отчет автоматически сохраняется в указанную здесь папку. В состав имени файла отчета входит имя исследуемого файла; к этому имени добавляется расширение "_ger". При создании для одного файла нескольких отчетов к имени файла отчета добавляется номер.



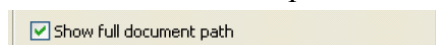
Замечание: автоматического удаления отчетов по истечении определенного промежутка времени не происходит, таким образом, периодически ненужные отчеты следует удалять самостоятельно.

9. Для включения отчета в анализируемый PDF в качестве прикрепленного файла установите флажок "Attach report to document".

В этом случае в PDF будет присутствовать уведомление, в котором сообщается о том, что в файле имеется отчет, и объясняется, как его открыть.



10. Если нужно, чтобы в отчете был указан полный путь к файлу, установите флажок "Show full document path".



11. Чтобы в отчете содержалась информация об отдельных страницах, установите флажок "Page details".






12. В конце щелкните "OK". На основе заданных параметров отчет будет создан в формате PDF и показан на экране.

Кроме того, отчет будет сохранен в папку, указанную в поле "Location". Добавление отчета в документ будет выполнено только после сохранения документа.

Прежде всего, в отчете содержится общая информация о документе: имя файла, местоположение, создатель, дата создания и изменения, данные о растривании, компрессии и т.д.

В разделе "PDF/X" отчета содержится информация о соответствии исследуемого файла требованиям стандарта PDF/X. Далее следуют страничные описания, информация о цветовых пространствах и шрифтах.

Для быстроты знакомства с информацией она помечена цветными значками:

-  проблем для вывода на печать не обнаружено;
-  параметры требуют проверки;
-  при данных параметрах вероятность ошибки велика; в частности, данным значком помечаются изображения, у которых слишком низкое разрешение, а также шрифты, не внедренные в файл.

Открытие отчета

Adobe Acrobat Version 7.0: отчет открывается из вкладки "Attachments", находящейся в левой стороне окна.

Adobe Acrobat Version 6.0: чтобы открыть отчет, нужно дать команду "File Attachments..." в меню "Document". В открывшемся окне нужно выделить нужный отчет и щелкнуть кнопку "Open".