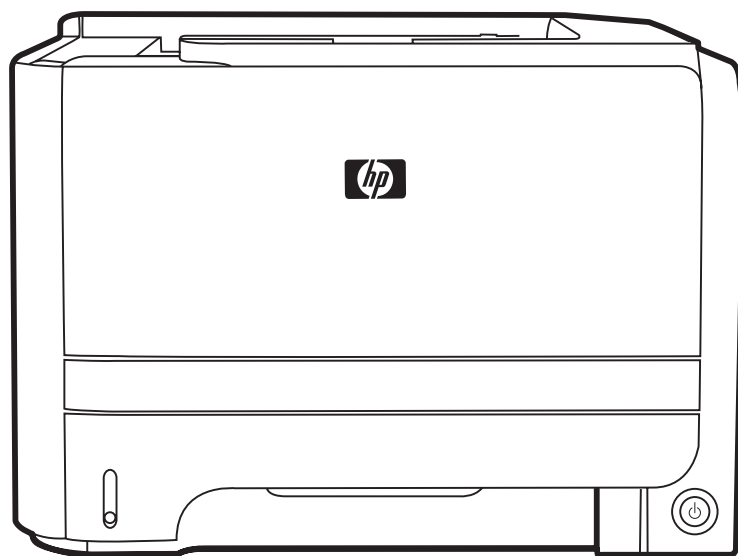


Принтер HP LaserJet серии P2030

Руководство по использованию бумаги и носителей для печати



Принтер HP LaserJet серии P2030
Руководство по использованию бумаги и носителей
для печати



Авторские права и лицензия

© 2008 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Копирование, адаптация или перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, разрешенных законом об авторских правах.

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Гарантии на изделия и услуги HP устанавливаются в специальных гарантийных положениях, прилагаемых к таким изделиям и услугам. Ничто из сказанного в настоящем документе не должно истолковываться как дополнительная гарантия. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или упущения, содержащиеся в настоящем документе.

Номер изделия: CE461-90965

Edition 1, 10/2008

Содержание

Бумага и носители для печати

Сведения об использовании бумаги и носителей для печати	2
Поддерживаемые форматы бумаги и печатных носителей	3
Нестандартные форматы бумаги	5
Поддерживаемые типы бумаги и печатных носителей	6
Емкость лотков и приемников	7
Специальная бумага или рекомендации по использованию носителей для печати	8
Загрузка лотков	10
Ориентация бумаги при загрузке в лотки	10
Лоток 1	10
Лоток 2	11
Загрузка бумаги формата A6	11
Подача вручную	12
Настройка лотков	13
Использование выходных приемников бумаги	14
Печать с выводом документа в верхний (стандартный) выходной отсек	14
Печать с выводом документа в прямой путь прохождения носителя (задний выходной приемник)	14

Бумага и носители для печати

- [Сведения об использовании бумаги и носителей для печати](#)
- [Поддерживаемые форматы бумаги и печатных носителей](#)
- [Нестандартные форматы бумаги](#)
- [Поддерживаемые типы бумаги и печатных носителей](#)
- [Емкость лотков и приемников](#)
- [Специальная бумага или рекомендации по использованию носителей для печати](#)
- [Загрузка лотков](#)
- [Настройка лотков](#)
- [Использование выходных приемников бумаги](#)

Сведения об использовании бумаги и носителей для печати

Данное изделие рассчитано на работу с различными носителями для печати, отвечающими требованиям, изложенным в настоящем руководстве пользователя. Применение бумаги или носителя, не соответствующего указанным требованиям, может привести к следующим последствиям:

- ухудшению качества печати;
- частому замятию бумаги;
- преждевременному износу механических деталей изделия с последующим ремонтом.

Для получения оптимальных результатов используйте только бумагу и носители для печати HP, предназначенные для лазерной печати или многократного использования. Не пользуйтесь бумагой и печатными материалами для струйных принтеров. Компания Hewlett-Packard не рекомендует использовать носители других марок, поскольку HP не в состоянии контролировать их качество.

В некоторых случаях неудовлетворительное качество печати наблюдается даже при печати на бумаге, отвечающей всем требованиям, изложенным в этом руководстве пользователя. Такая проблема может возникнуть при неправильном обращении с носителем, эксплуатации при неприемлемой температуре и влажности, а также вследствие других обстоятельств, контролировать которые компания Hewlett-Packard не в состоянии.

△ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Использование носителя, не соответствующего требованиям, установленным компанией HP, может привести к повреждению принтера и необходимости его ремонта. На такой ремонт гарантия или соглашения о техническом обслуживании Hewlett-Packard не распространяются.

Поддерживаемые форматы бумаги и печатных носителей

Данное изделие поддерживает несколько форматов бумаги и адаптировано для работы с разнообразными носителями.


 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Для получения наилучших результатов выбирайте правильный тип и формат бумаги в драйвере принтера перед печатью.

Таблица 1 Поддерживаемые форматы бумаги и печатных носителей

Формат и размеры	Лоток 1	Лоток 2
Letter 216 x 279 мм	✓	✓
Legal 216 x 356 мм	✓	✓
A4 210 x 297 мм	✓	✓
A5 148 x 210 мм	✓	✓
A6 105 x 148 мм (4,1" x 5,8")	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 мм	✓	✓
Executive 184 x 267 мм	✓	✓
Открытки (JIS) 100 x 148 мм	✓	
Двойные почтовые карточки (JIS) 148 x 200 мм	✓	
16K 184 x 260 мм	✓	
16K 195 x 270 мм	✓	
16K 197 x 273 мм	✓	
8,5" x 13" 216 x 330 мм	✓	✓
Конверт Commercial #10	✓	

Таблица 1 Поддерживаемые форматы бумаги и печатных носителей (продолжение)

Формат и размеры	Лоток 1	Лоток 2
105 x 241 мм		
Конверт B5 ISO	✓	
176 x 250 мм		
Конверт C5 ISO	✓	
162 x 229 мм		
Конверт DL ISO	✓	
110 x 220 мм		
Конверт Monarch	✓	
98 x 191 мм		
Нестандартный	✓	
От 76 x 127 мм до 216 x 356 мм (От 3,0" x 5,0" до 8,5" x 14")		

Нестандартные форматы бумаги

Данное изделие поддерживает разнообразные нестандартные форматы бумаги. К поддерживаемым нестандартным форматам бумаги относятся размеры бумаги, которые находятся в пределах минимального и максимального размеров для данного изделия, но не указанные в таблице поддерживаемых носителей. При работе с нестандартным форматом бумаги его необходимо указать в драйвере принтера и загрузить бумагу в лоток, который поддерживает нестандартные форматы бумаги.

Поддерживаемые типы бумаги и печатных носителей

Полный список бумаги HP, поддерживаемой данным устройством, расположен по адресу www.hp.com/support/ljp2030series.

Тип бумаги (драйвер принтера)	Лоток 1	Лоток 2
Обычная бумага	✓	✓
Тонкая 60–74 г/м ²	✓	✓
Средняя плотность (96–110 г/м ²)	✓	✓
Плотная (111–130 г/м ²)	✓	✓
Повышенная плотность (131–175 г/м ²)	✓	
Прозрачная пленка	✓	✓
Этикетки	✓	
Фирменный бланк	✓	✓
Печатный бланк	✓	✓
Перфорированная	✓	✓
Цветная печать	✓	✓
Грубая бумага	✓	✓
Высокосортная бумага	✓	✓
Переработанная	✓	✓
Конверт	✓	
Универсальная бумага HP	✓	✓
Офисная бумага HP	✓	✓
Бумага HP LaserJet	✓	✓
Бумага HP Premium Choice	✓	✓

Ёмкость лотков и приемников

Лоток или отсек	Тип бумаги	Технические характеристики	Количество
Лоток 1	Бумага	Диапазон: От 60 г/м ² до 200 г/м ² высокосортной бумаги	Максимальная высота пачки: 5 мм Соответствует высоте стопки из 50 листов высокосортной бумаги плотностью 75 г/м ²
	Конверты	Менее чем от 60 г/м ² до 90 г/м ² высокосортной бумаги	До 10 конвертов
	Наклейки	Максимальная толщина: 0,23 мм	Максимальная высота пачки: 5 мм
	Прозрачные пленки	Минимальная толщина: 0,13 мм	Максимальная высота пачки: 5 мм
Лоток 2	Бумага	Диапазон: От 60 г/м ² до 135 г/м ² высокосортной бумаги	Соответствует высоте стопки из 250 листов высокосортной бумаги плотностью 75 г/м ² Максимальная высота пачки для бумаги формата А6: 15 мм (0,59 дюйма)
	Прозрачная пленка	Минимальная толщина: 0,13 мм	Максимальная высота пачки: 26 мм
Стандартный верхний приемник	Бумага		Соответствует высоте стопки из 125 листов высокосортной бумаги плотностью 75 г/м ²

Специальная бумага или рекомендации по использованию носителей для печати

Данное изделие поддерживает печать на специальных носителях. Для получения отличных результатов следуйте данным рекомендациям. При использовании специальной бумаги или носителей и получения наилучших результатов печати укажите их тип и формат в драйвере принтера.

- △ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Принтеры HP LaserJet оснащены блоком термического закрепления, который служит для закрепления сухого тонера на бумаге в виде мельчайших точек. Бумага для лазерных принтеров HP способна выдерживать такие высокие температуры. Использование бумаги для струйных принтеров не рекомендуется для данной технологии и может нанести вред принтеру.

Тип носителя	Следует	Не следует
Конверты	<ul style="list-style-type: none">• Хранить конверты на плоской поверхности.• Использовать конверты, в которых линия склейки доходит до угла конверта.• Использовать защитные полоски на клейкой основе, предназначенные для лазерных принтеров.	<ul style="list-style-type: none">• Использовать конверты со складками, прорезями, клеенные конверты или конверты с другими повреждениями.• Использовать конверты со скрепками, зажимами, окнами или внутренним покрытием.• Использовать конверты с самоклеящейся лентой или другими синтетическими материалами.
Этикетки	<ul style="list-style-type: none">• Использовать только этикетки без открытых участков клейкой подложки между ними.• Использовать этикетки, имеющие плоскую форму.• Использовать только полные листы этикеток.	<ul style="list-style-type: none">• Использовать этикетки со сгибами, пузырьками или другими повреждениями.• Печатать листы с этикетками по частям.
Прозрачные пленки	<ul style="list-style-type: none">• Использовать только прозрачные пленки, предназначенные для лазерных принтеров.• Прозрачные пленки, извлеченные из устройства МФП, положите на плоскую поверхность.	<ul style="list-style-type: none">• Использовать прозрачные носители, не предназначенные для лазерных принтеров.
Печатные и фирменные бланки	<ul style="list-style-type: none">• Использовать только бланки или формы, предназначенные для лазерных принтеров.	<ul style="list-style-type: none">• Использовать тисненые бланки и бланки с рельефными изображениями.

Тип носителя	Следует	Не следует
Плотная бумага	<ul style="list-style-type: none"> Использовать только плотную бумагу, которая разрешена для использования в лазерных принтерах и удовлетворяет требованиям по весу для данного изделия. 	<ul style="list-style-type: none"> Использовать более плотную бумагу, чем указано в рекомендациях для данного изделия, если только эту бумагу HP не разрешено использовать для данного изделия.
Глянцевая бумага или бумага с покрытием	<ul style="list-style-type: none"> Использовать только глянцевую бумагу и бумагу с покрытием для лазерных принтеров. 	<ul style="list-style-type: none"> Использовать глянцевую бумагу или бумагу с покрытием для струйных принтеров.

Загрузка лотков

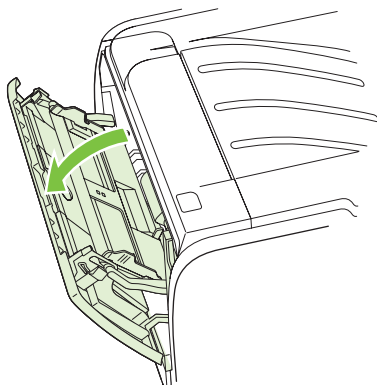
Ориентация бумаги при загрузке в лотки

Если используется бумага, требующая определенной ориентации, загрузите ее в соответствии с информацией в следующей таблице.

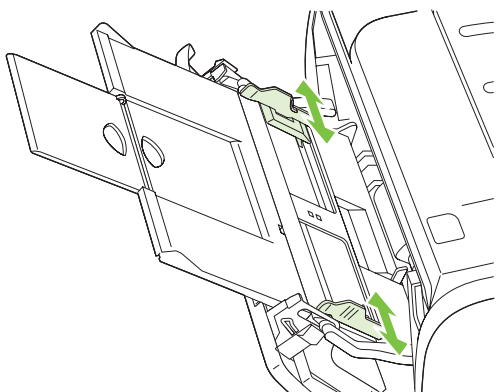
Лоток	Односторонняя печать	Печать конвертов
Лоток 1	Лицевой стороной вверх Верхним краем по направлению к принтеру	Передней лицевой стороной конверта вверх Короткой стороной вставить в устройство почтовой маркой вперед
Лоток 2	Лицевой стороной вниз Верхним краем по направлению к передней части лотка	Для печати конвертов используйте только лоток

Лоток 1

Доступ к лотку 1 осуществляется спереди принтера.

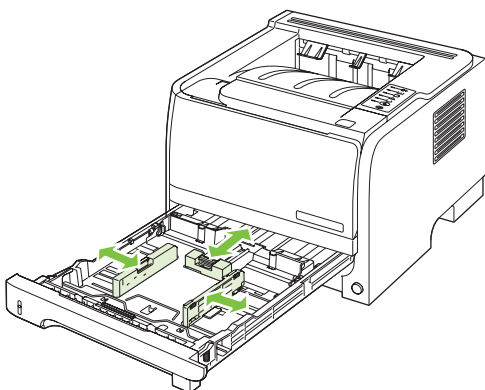



Направляющие обеспечивают правильную подачу носителя для печати в принтер, а также ровную печать (без перекосов носителя). При загрузке носителя положение направляющих следует отрегулировать в соответствии с шириной носителя.



Лоток 2

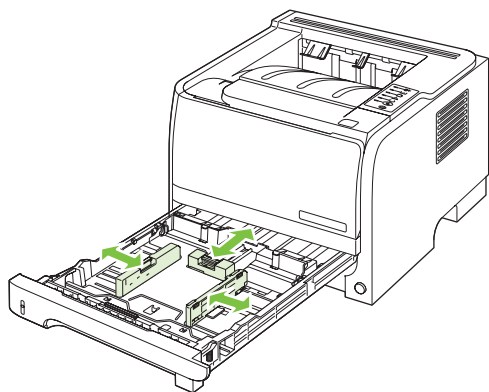
Направляющие обеспечивают правильную подачу носителя для печати в принтер, а также ровную печать. Лоток 2 оснащен как боковыми, так и задними направляющими носителя. При загрузке носителя положение направляющих следует отрегулировать в соответствии с длиной и шириной используемого носителя.



 **ПРИМЕЧАНИЕ.** При загрузке нового носителя следует извлечь из входного лотка старый носитель и выровнять стопку нового носителя. Соблюдение этого правила предупреждает захват принтером нескольких листов одновременно и снижает вероятность возникновения замятий в принтере.

Загрузка бумаги формата А6

При загрузке бумаги формата А6 отрегулируйте длину, сдвинув вперед центральную панель задней направляющей носителя.



Подача вручную

Подачу вручную можно использовать при печати задания на смешанном носителе. Например, ручная подача подойдет в случае, если нужно напечатать конверт, затем письмо, затем опять конверт и т.д. Загрузите конверты в лоток 1, а фирменные бланки – в лоток 2.

При печати с подачей вручную откройте окно свойств принтера или настройки принтера, выберите **Подача вручную (лоток 1)** из раскрывающегося списка **Источник подачи**. После включения режима подачи вручную нажмите на клавишу **Пуск** для начала печати.

Настройка лотков

С помощью драйвера принтера или встроенного Web-сервера настройте лотки для определенного типа и формата бумаги.

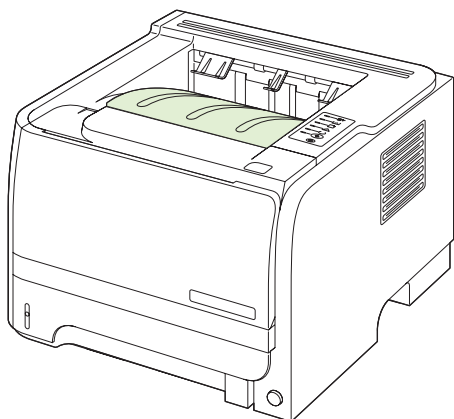
Драйвер принтера	Перейдите на вкладку Бумага/качество и выберите тип и формат в поле Параметры бумаги .
Встроенный Web-сервер	Перейдите на вкладку Параметры и выберите пункт Обработка бумаги на левой панели.

Использование выходных приемников бумаги

В устройстве имеется два выходных отсека: верхний (стандартный) выходной приемник и прямой путь прохождения носителя (задний выходной приемник).

Печать с выводом документа в верхний (стандартный) выходной отсек

В верхнем выходном приемнике бумага складывается лицевой стороной вверх в правильном порядке. Верхний выходной приемник используется при выполнении большинства заданий печати, а также для печати на прозрачных пленках. Чтобы использовать верхний выходной приемник, убедитесь, что прямой путь прохождения носителя закрыт. Во избежание замятия бумаги не следует открывать и закрывать прямой путь прохождения носителя во время печати.




Печать с выводом документа в прямой путь прохождения носителя (задний выходной приемник)

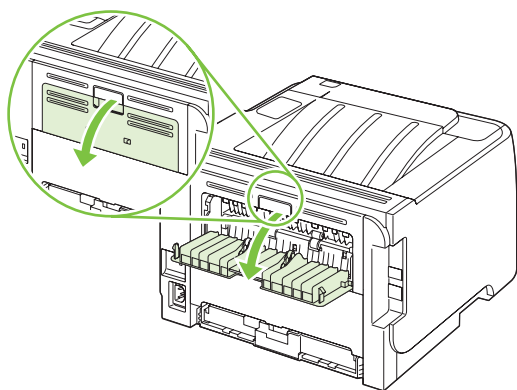
Если в устройстве открыт прямой путь прохождения носителя, он используется по умолчанию. Бумага выводится лицевой стороной вверх, причем последняя страница оказывается наверху (обратный порядок).

Печать из лотка 1 в задний выходной приемник обеспечивает наиболее прямое прохождение бумаги. Открытие прямого пути прохождения носителя может повысить эффективность работы при использовании бумаги следующих типов:

- конверты
- этикетки
- малоформатная нестандартная бумага
- почтовые карточки
- бумага плотностью более 120 г/м² (32 ф.)

Чтобы открыть прямой путь прохождения носителя, возьмитесь за рукоятку в верхней части задней дверцы и потяните ее вниз.

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь, что вы открываете именно прямой путь прохождения носителя, а не дверцу доступа для устранения замятий.



© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE461-90965