

# Краткое справочное руководство

## Печать

### Печать с компьютера

**Примечание:** Для этикеток, открыток и конвертов перед печатью документа следует установить формат и тип бумаги на принтере.

- 1 Из окна документа, предназначенного для печати, откройте диалоговое окно "Печать".
- 2 При необходимости настройте параметры.
- 3 Распечатайте документ.

### Печать с мобильного устройства

#### Печать с мобильного устройства с помощью службы печати Mopria

**Примечание:** Эта функция доступна только в некоторых моделях принтеров.

Служба печати® Mopria — это решение мобильной печати для мобильных устройств с ОС Android™ версии 5.0 или выше. С ее помощью можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Mopria.

**Примечание:** Убедитесь, что вы загрузили приложение «Служба печати Mopria» из магазина Google Play™ и включили его на мобильном устройстве.

- 1 С вашего мобильного устройства с ОС Android запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.
- 2 Коснитесь > Печать.
- 3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.

- 4 Коснитесь .

### Печать с мобильного устройства с помощью AirPrint

**Примечание:** Эта функция доступна только в некоторых моделях принтеров.

Программа AirPrint — это решение мобильной печати, которое позволяет выполнять печать непосредственно с устройства Apple на любом принтере с поддержкой AirPrint.

#### Примечания.

- Убедитесь, что устройство Apple и принтер подключены к одной и той же сети. Если в сети несколько беспроводных концентраторов, убедитесь, что оба устройства подключены к одной подсети.
- Это приложение совместимо только с некоторыми устройствами Apple.

- 1 На мобильном устройстве выберите документ в диспетчере файлов или запустите совместимое приложение.

- 2 Коснитесь > Печать.

- 3 Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.

- 4 Распечатайте документ.

### Печать с мобильного устройства с помощью Wi-Fi Direct®

**Примечание:** Эта функция доступна только в некоторых моделях принтеров.

Wi-Fi Direct® это служба печати, с помощью которой можно выполнять печать на любом принтере с поддержкой Wi-Fi Direct.

**Примечание:** Убедитесь, что мобильное устройство подключено к беспроводной сети принтера. Для получения дополнительной информации см. [«Подключение мобильного устройства к принтеру» на стр. 5](#).

- 1 С вашего мобильного устройства запустите совместимое приложение или выберите документ в диспетчере файлов.

**2** В зависимости от модели мобильного устройства выполните следующее:

- Коснитесь > Печать.

- Коснитесь > Печать.

- Коснитесь > Печать.

**3** Выберите принтер, затем настройте параметры, если необходимо.

**4** Распечатайте документ.

### Печать конфиденциальных и других отложенных заданий

#### Для пользователей Windows

- 1 При открытом документе выберите Файл > Печать.
- 2 Выберите принтер, а затем нажмите Свойства, Настройки, Параметры или Настройка.
- 3 Выберите Удерживать после печати.
- 4 Выберите Удерживать после печати, затем присвойте имя пользователя.
- 5 Выберите тип задания на печать (конфиденциальное, с повтором, с резервированием или с проверкой).  
Если выбран вариант Конфиденциально, то для задания на печать необходимо ввести персональный идентификационный номер (PIN-код).
- 6 Нажмите OK или Печать.
- 7 На панели управления принтера активируйте задание на печать.
  - Для доступа к заданиям на конфиденциальную печать перейдите к:  
**Отложенные задания** > **OK** > выберите имя пользователя > **OK** > Конфиденциальные > **OK** > введите PIN-код > **OK** > выберите задание на печать > **OK** > настройте параметры > **OK** > Печать > **OK**
  - Для доступа к другим заданиям печати перейдите к:  
**Отложенные задания** > **OK** > выберите имя пользователя > **OK** > выберите задание на печать >

**OK** > настройте параметры > **OK** > Печать >  
**OK**

## Для пользователей Macintosh

### Использование AirPrint

- 1 При открытом документе выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер, а затем в раскрывающемся меню, следующим за меню Ориентация, выберите **Печать по PIN-коду**.
- 3 Включите **Печать по PIN-коду**, а затем введите четырехзначный PIN-код.
- 4 Нажмите **Печать**.
- 5 На панели управления принтера активируйте задание на печать. Выберите:  
  
**Отложенные задания > OK** > выберите имя компьютера > **OK** > **Конфиденциально > OK** > введите PIN-код > **OK** > выберите задание на печать > **OK** > **Печать > OK**

### Использование драйвера печати

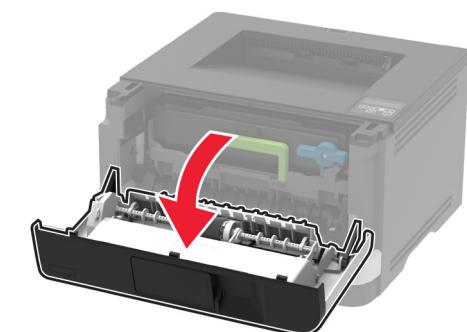
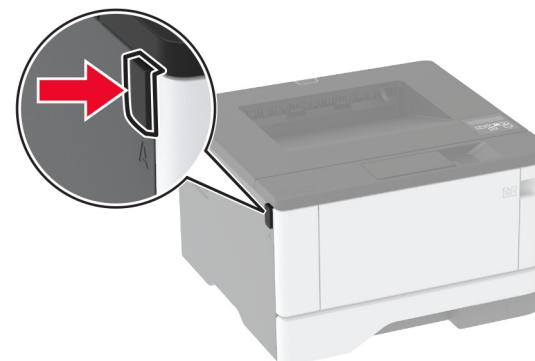
- 1 При открытом документе выберите **Файл > Печать**.
- 2 Выберите принтер, а затем в раскрывающемся меню Ориентация выберите **Отложенная печать**.
- 3 Выберите **Конфиденциальная печать**, а затем введите четырехзначный PIN-код.
- 4 Нажмите **Печать**.
- 5 На панели управления принтера активируйте задание на печать. Выберите:  
  
**Отложенные задания > OK** > выберите имя компьютера > **OK** > **Конфиденциально > OK** > **OK** > выберите задание на печать > **OK** > введите PIN-код > **OK** > **Печать > OK**

## Обслуживание принтера

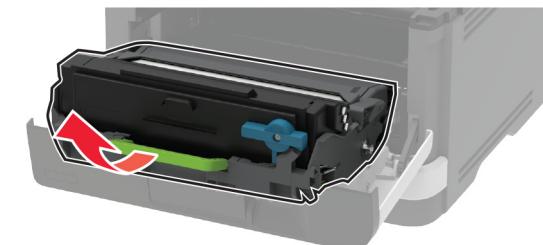
### Замена картриджа с тонером

- 1 Откройте переднюю дверцу.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



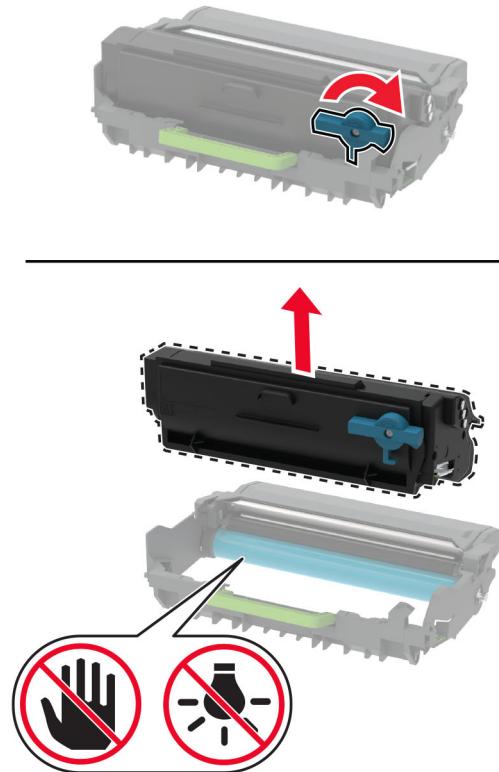
- 2 Извлеките блок формирования изображения.



- 3 Поверните синий фиксатор и извлеките использованный картридж с тонером из блока формирования изображения.

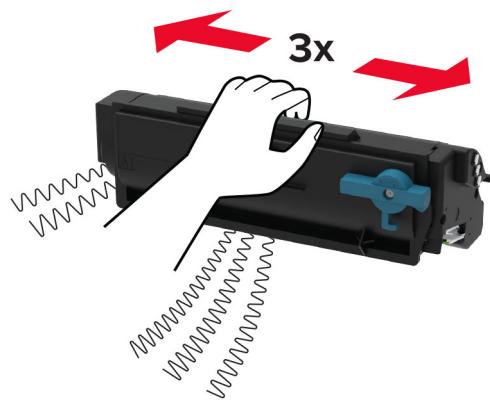
**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием света больше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к фотопроводнику. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.

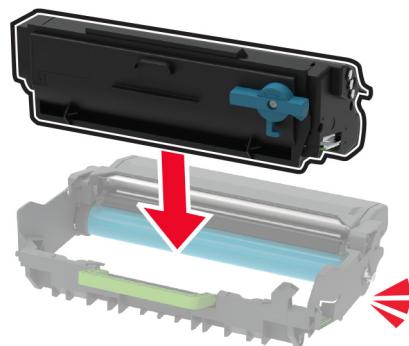


4 Распакуйте новый картридж с тонером.

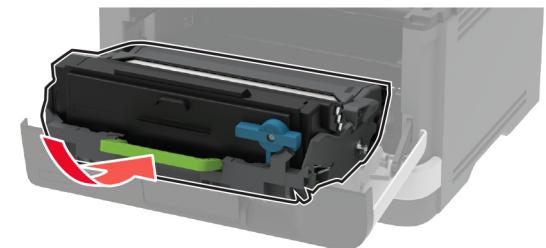
5 Встряхните новый картридж с тонером, чтобы перераспределить тонер.



6 Установите новый картридж с тонером в блок формирования изображения до защелкивания на месте.



7 Вставьте блок формирования изображения.



8 Закройте дверцу.

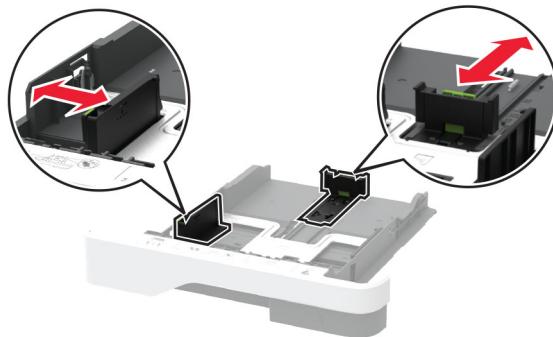
## Загрузка бумаги в лотки

1 Извлеките лоток.

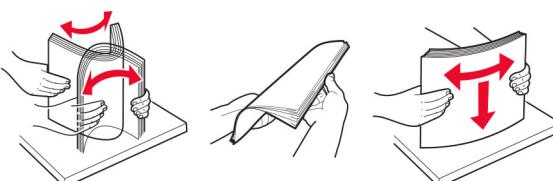
**Примечание:** Не извлекайте лоток из принтера во время работы принтера во избежание замятия бумаги.



**2** Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



**3** Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



**4** Загрузите стопку бумаги лицевой стороной вниз, затем убедитесь, что направляющие плотно прилегают к бумаге.

#### Примечания.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом по направлению к передней стороне лотка.
- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом по направлению к задней стороне лотка.
- Не задвигайте бумагу в лоток.
- Во избежание сбоев при подаче высота стопки не должна превышать отметку уровня максимальной загрузки бумаги.

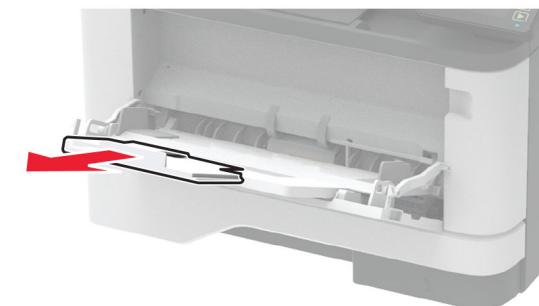


**5** Вставьте лоток.

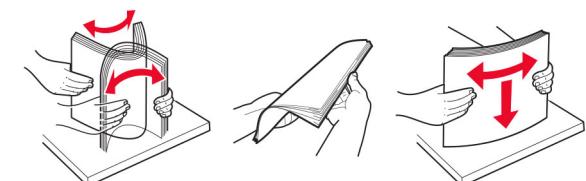
Если необходимо, установите на панели управления формат и тип бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

## Загрузка в многоцелевое устройство подачи

**1** Откройте многоцелевое устройство подачи.



**2** Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



**3** Загрузите бумагу стороной для печати вверх.

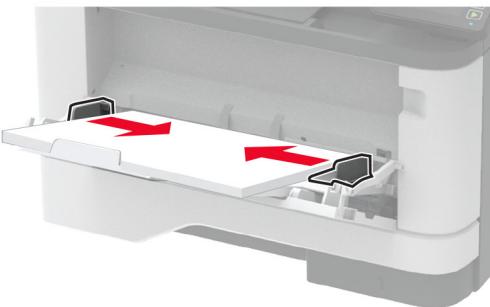
#### Примечания.

- При односторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вверх и верхним колонтитулом по направлению к задней стороне принтера.

- При двусторонней печати загружайте фирменные бланки лицевой стороной вниз и верхним колонтитулом по направлению к передней стороне принтера.
- Загрузите конверты в левую часть клапаном вниз.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Запрещается печатать на конвертах с марками, застежками, защелками, окнами, рельефным покрытием и самоклеящимися полосками.

- 4 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемой бумаги.



- 5 На панели управления задайте тип и формат бумаги в соответствии загруженной.

## Задание формата и типа бумаги

- 1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > **OK** > Бумага > **OK** > Конфигурация лотка > **OK** > Формат/тип бумаги > **OK** > выберите устройство подачи бумаги

- 2 Задайте формат и тип бумаги.

## Обновление микропрограммы

Для корректной работы некоторых приложений требуется минимальный уровень микропрограммы устройства.

Подробнее об обновлении микропрограммы устройства можно узнать у торгового представителя.

- 1 Откройте веб-браузер и в поле адреса введите IP-адрес принтера.

### Примечания.

- IP-адрес принтера указан на начальном экране принтера. IP-адрес отображается в виде четырех наборов цифр, разделенных точками, например 123.123.123.123.
- Если используется прокси-сервер, временно отключите его, чтобы обеспечить правильную загрузку веб-страницы.

- 2 Нажмите Параметры > Устройство > Обновить микропрограммное обеспечение.

- 3 Выполните одно из следующих действий.

- Нажмите Проверить наличие обновлений > Принимаю, начать обновление.
- Загрузите флэш-файл.
  - Перейдите к флэш-файлу.
  - Нажмите Загрузить > Пуск.

## Настройка Wi-Fi Direct

**Примечание:** Эта функция доступна только в некоторых моделях принтеров.

Wi-Fi Direct® — это технология однорангового соединения на основе Wi-Fi, которая позволяет беспроводным устройствам подключаться напрямую к принтеру с поддержкой Wi-Fi Direct без использования беспроводной точки доступа (беспроводного маршрутизатора).

- 1 На панели управления принтера выберите:

Параметры > **OK** > Сеть/Порты > **OK** > Wi-Fi Direct > **OK**

- 2 Настройте параметры.

- Включить Wi-Fi Direct — позволяет принтеру предоставлять широковещательный доступ к сети Wi-Fi Direct.
- Имя Wi-Fi Direct — позволяет назначить имя сети Wi-Fi Direct.
- Пароль Wi-Fi Direct — позволяет назначить пароль для согласования безопасности беспроводной сети при использовании однорангового соединения.
- Показывать пароль на странице параметров — обеспечивает отображение пароля на «Странице сетевых параметров».

- Автоматически принимать запросы Push Button — позволяет принтеру автоматически принимать запросы на подключение.

**Примечание:** Автоматический прием запросов Push Button небезопасен.

## Подключение мобильного устройства к принтеру

Перед подключением мобильного устройства убедитесь, что функция Wi-Fi Direct настроена. Для получения дополнительной информации см. [«Настройка Wi-Fi Direct»](#) на [стр. 5](#).

### Подключение с использованием Wi-Fi Direct

**Примечание:** Эти инструкции применимы только к мобильным устройствам Android.

- 1 На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
- 2 Включите Wi-Fi, а затем коснитесь Wi-Fi Direct.
- 3 Выберите имя принтера Wi-Fi Direct.
- 4 Подтвердите подключение на панели управления принтера.

### Подключение по Wi-Fi

- 1 На мобильном устройстве перейдите в меню настроек.
- 2 Нажмите Wi-Fi, а затем выберите имя принтера с поддержкой Wi-Fi Direct.

**Примечание:** Перед именем Wi-Fi Direct добавляется строка DIRECT-xy (где x и y — два случайных символа).

- 3 Введите пароль Wi-Fi Direct.

## Подключение принтера к сети Wi-Fi

**Примечание:** Эта функция доступна только в некоторых моделях принтеров.

Прежде чем начать, убедитесь в следующем.

- Для параметра Активный адаптер установлено значение Автовыбор. На панели управления выберите Параметры

> **OK** > Сеть/Порты > **OK** > Обзор сети > **OK** >

Активный адаптер > **OK** > Автовыбор > **OK**.

- Кабель Ethernet не подключен к принтеру.

1 На панели управления выберите:

Параметры > **OK** > Сеть/Порты > **OK** >

Беспроводная связь > **OK** > Настройка на панели принтера > **OK** > Выбрать сеть > **OK**

2 Выберите сеть Wi-Fi, а затем введите пароль сети.

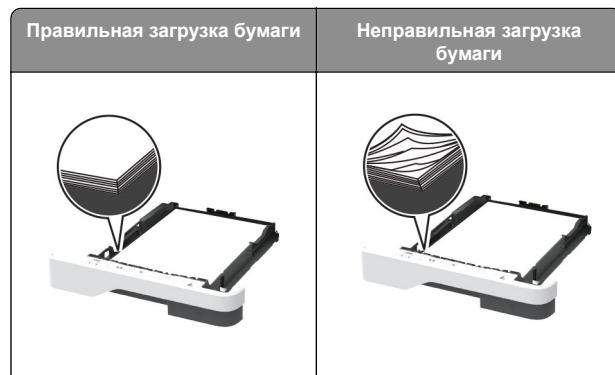
**Примечание:** На моделях принтеров с поддержкой работы по сети Wi-Fi во время начальной настройки появляется запрос с предложением настроить сеть Wi-Fi.

## Устранение замятий

### Предотвращение замятия материалов для печати

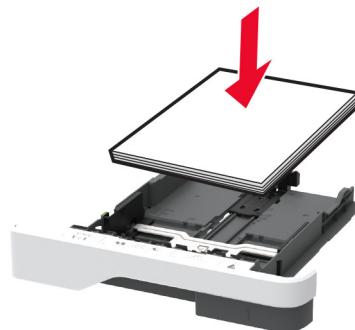
#### Загрузка бумагу надлежащим образом

- Убедитесь в том, что бумага лежит ровно в лотке.



- Не загружайте и не извлекайте лотки во время печати.
- Не загружайте слишком много бумаги. Убедитесь в том, что высота стопки ниже указателя максимальной загрузки бумаги.

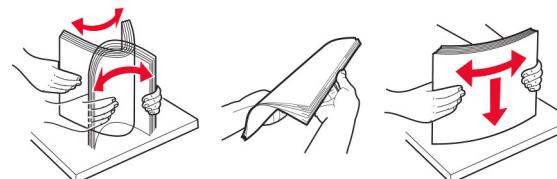
- Не задвигайте бумагу в лоток. Загрузите бумагу, как показано на рисунке.



- Убедитесь в том, что направляющие бумаги расположены правильно и не слишком сильно сжимают бумагу или конверты.
- После загрузки бумаги задвиньте лоток в принтер до упора.

#### Необходимо использовать рекомендованную бумагу

- Используйте только рекомендованную бумагу или специальные материалы для печати.
- Не загружайте в принтер измятую, покоробленную, влажную и скрученную бумагу.
- Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.

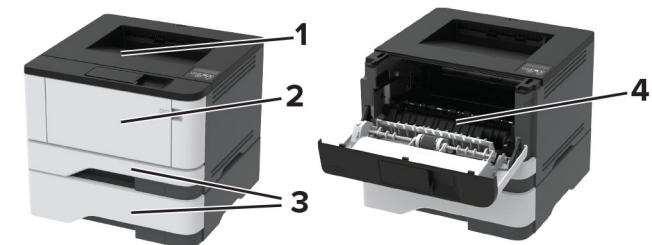


- Не используйте материалы, разрезанные или обрезанные вручную.
- Не помещайте в один лоток бумагу, различающуюся по формату, плотности или типу.
- Убедитесь, что формат и тип бумаги правильно указаны на компьютере или панели управления принтера.
- Следуйте рекомендациям изготовителя при хранении бумаги.

## Определение местоположения замятия

### Примечания.

- Если для функции Помощник при замятиях установлено значение Вкл., то после извлечения замятой страницы принтер автоматически удаляет пустые или не полностью распечатанные страницы. Проверьте, нет ли чистых страниц на выходе.
- Если для параметра Восстановление после замятия установлено значение Вкл. или Авто, принтер повторно печатает замятые страницы.



Местоположение замятия	
1	Стандартный выходной лоток
2	Многоцелевое устройство подачи
3	Лотки
4	Устройство двусторонней печати
5	Задняя дверца

## Замятие бумаги в стандартном приемном лотке

Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



## Замятие в многоцелевом устройстве подачи

1 Извлеките бумагу из многоцелевого устройства подачи.



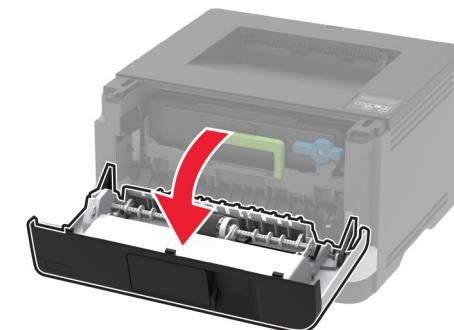
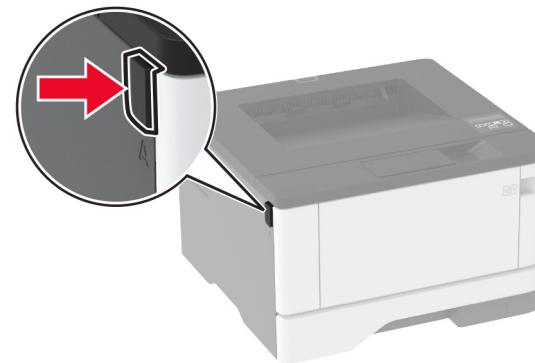
2 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

3 Закройте многоцелевое устройство подачи.

4 Откройте переднюю дверцу.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



5 Извлеките блок формирования изображения.



**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием света больше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к фотопроводнику. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



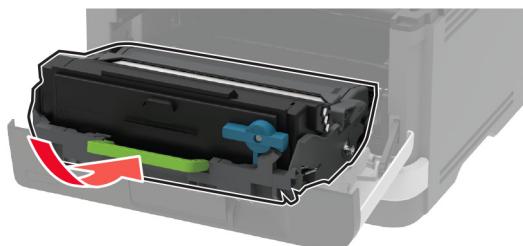
6 Извлеките замятую бумагу.

**ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остывает.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

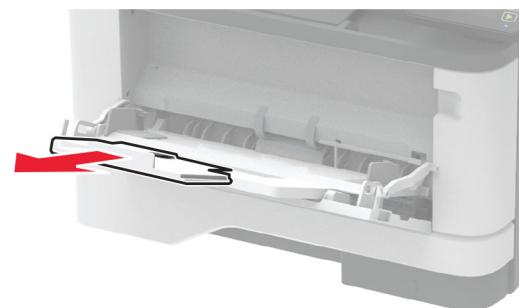


7 Вставьте блок формирования изображения.

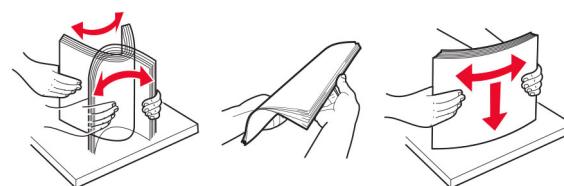


8 Закройте дверцу.

9 Откройте многоцелевое устройство подачи.



10 Перед загрузкой изогните стопку бумаги в разные стороны, пролистайте ее и выровняйте края.



11 Повторно загрузите бумагу.



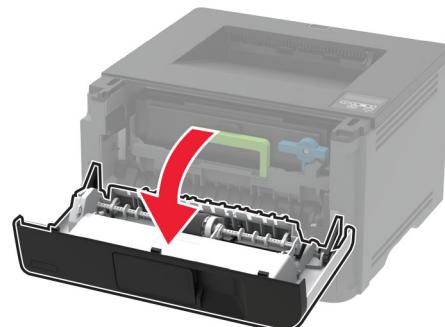
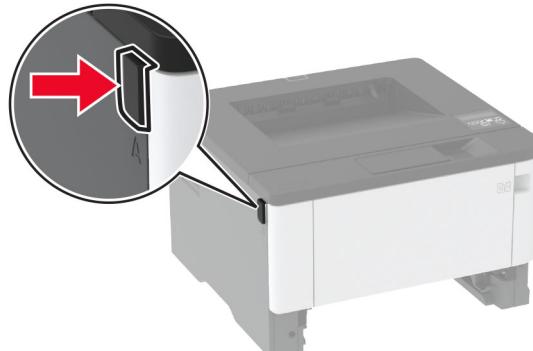
## Замятие бумаги в лотках

1 Извлеките лоток.

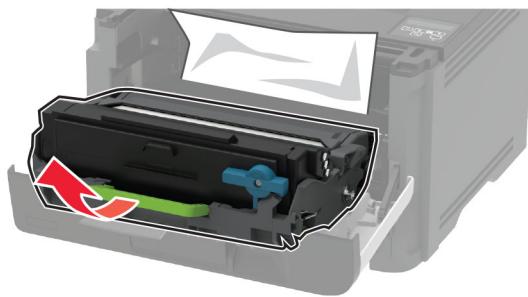


2 Откройте переднюю дверцу.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



3 Извлеките блок формирования изображения.



**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к фотопроводнику. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



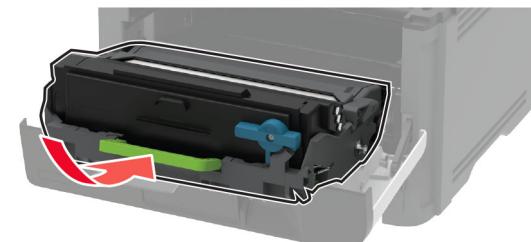
4 Извлеките замятую бумагу.

**ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



5 Вставьте блок формирования изображения.



6 Закройте переднюю дверцу и вставьте лоток.

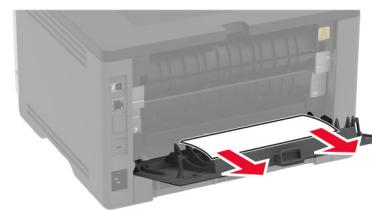
7 Откройте заднюю дверцу.

**ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остынет.



8 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



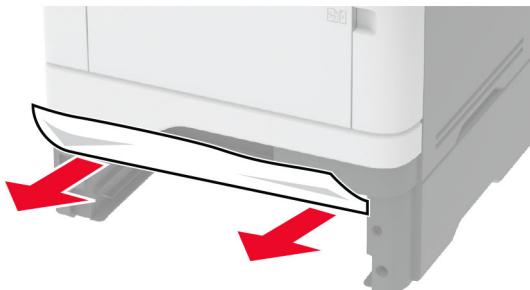
9 Закройте заднюю дверцу.

10 Извлеките дополнительный лоток.



**11** Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

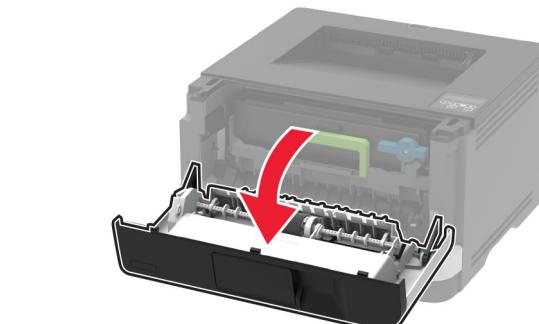
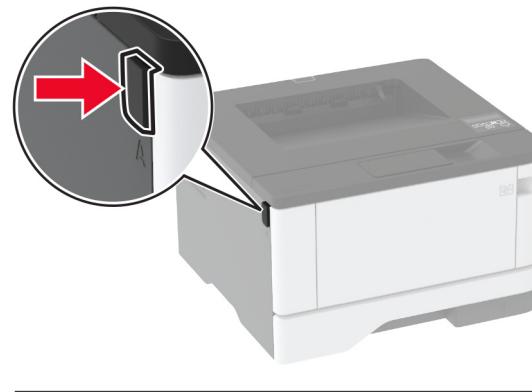


**12** Вставьте лоток.

## Замятие бумаги в устройстве двусторонней печати

**1** Откройте переднюю дверцу.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



**2** Извлеките блок формирования изображения.



**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием света больше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к фотопроводнику. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



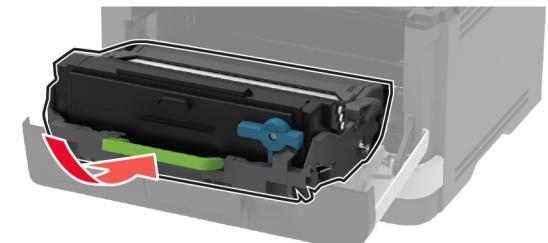
**3** Извлеките замятую бумагу.

**ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остывает.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.

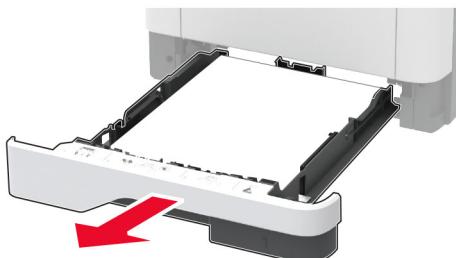


**4** Вставьте блок формирования изображения.

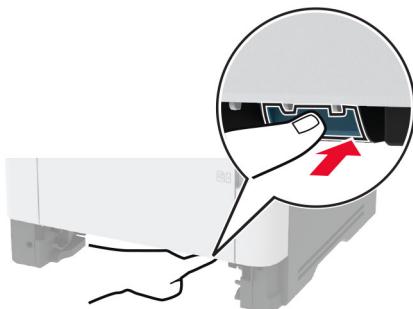


5 Закройте дверцу.

6 Извлеките лоток.



7 Нажмите на фиксатор устройства двусторонней печати, чтобы открыть устройство двусторонней печати.



8 Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



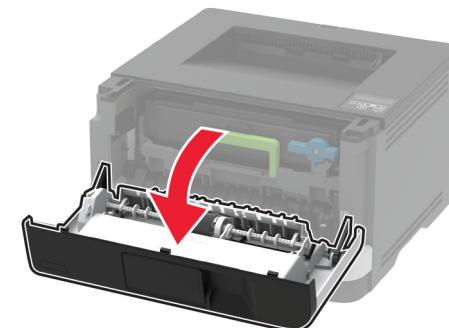
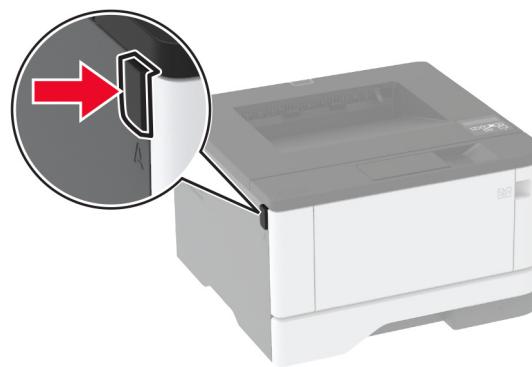
9 Закройте устройство двусторонней печати.

10 Вставьте лоток.

## Замятие бумаги в задней дверце

1 Откройте переднюю дверцу.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Для предотвращения повреждения от электростатического разряда коснитесь любой открытой металлической части корпуса принтера, прежде чем открыть или дотронуться до внутренних частей принтера.



2 Извлеките блок формирования изображения.



**Предупреждение – Риск повреждения!** Не оставляйте блок формирования изображения под воздействием света больше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.

**Предупреждение – Риск повреждения!** Не прикасайтесь к фотопроводнику. Впоследствии это может привести к снижению качества печати.



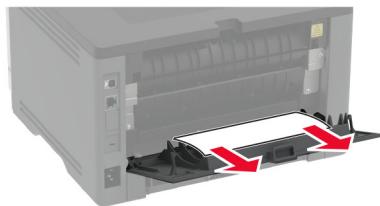
3 Откройте заднюю дверцу.

**ВНИМАНИЕ – ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ!** Внутренние детали принтера могут сильно нагреваться. Для снижения вероятности травмы, вызванной прикосновением к горячей поверхности, подождите, пока поверхность остывает.



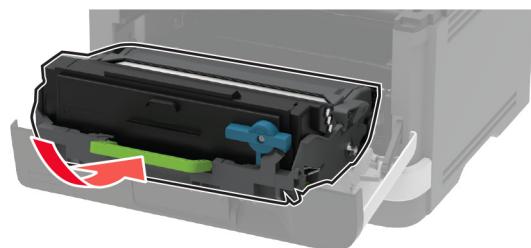
**4** Извлеките замятую бумагу.

**Примечание:** Убедитесь в полном извлечении обрывков бумаги.



**5** Закройте заднюю дверцу.

**6** Вставьте блок формирования изображения.



**7** Закройте переднюю дверцу.