

## Причины для обновления...

от фотопринера HP DesignJet Z2100 до принтера HP DesignJet Z2600/Z5600 с поддержкой PostScript®



Фотопринер HP DesignJet Z2100 (610 мм)



Фотопринер HP DesignJet Z2100 (1118 мм)



### Принтер HP DesignJet Z2600 с поддержкой PostScript®

Самый доступный принтер HP (610 мм) для высококачественной печати графики<sup>1</sup>



### Принтер HP DesignJet Z5600 с поддержкой PostScript®

Быстрый и эффективный принтер (1118 мм) для высококачественной печати графики на нескольких рулонах

#### Качество печати



#### Высококачественные хроматические красные чернила

Высококачественные вывески и яркие карты ГИС благодаря хроматическим чернилам красного цвета



#### Двукратное повышение точности линий<sup>7</sup>



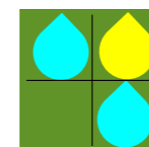
#### Интеллектуальная маскировка<sup>8</sup>

для обеспечения качества изображений



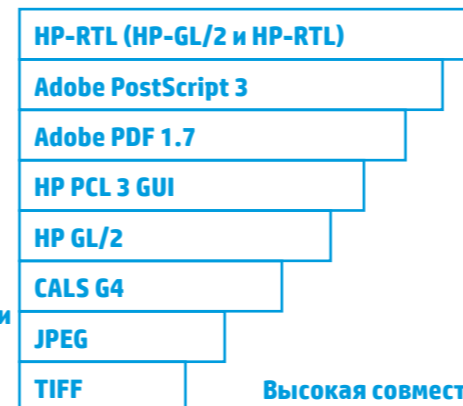
#### 2400 x 1200 точек на дюйм высокое разрешение, к которому вы привыкли

Более высокое разрешение печати и уменьшенная зернистость изображений позволяют добиться улучшенной детализации



#### Технология интеллектуального позиционирования капель переменного объема HP<sup>9</sup>

Мягкие тона



Высокая совместимость с разными языками управления принтером

#### Сокращение времени печати<sup>10</sup>



#### С покрытием

Обычное в ~2 раза быстрее  
Черновое в ~3 раза быстрее

#### Глянцевые

Наилучшее в ~3,5 раза быстрее  
Обычное в ~2 раза быстрее



Цветной сенсорный экран  
Предварительный просмотр отпечатка



Печать на сдвоенных рулонах с интеллектуальным переключением рулонов<sup>11</sup>

#### Удобство использования



Встроенная технология



В 4 раза больше памяти<sup>12</sup>



Печать напрямую с флэш-накопителя USB



Печать через эл. почту



ПО HP DesignJet Click<sup>13</sup>

от принтера HP DesignJet 5000/5500 до принтера HP DesignJet Z5600 с поддержкой PostScript®



Принтер HP DesignJet 5000/5500 Printer (1067 мм)



### Принтер HP DesignJet Z5600 с поддержкой PostScript®

Быстрый и эффективный принтер (1118 мм) для высококачественной печати графики на нескольких материалах

#### Чернила на основе красителя



Состав пигментных чернил обеспечивает значительно более высокую надежность, чем использовавшиеся ранее чернила на основе красителя, что расширяет области применения

#### Пигментные чернила



Надежные



Водостойкость



Возможность архивирования<sup>4</sup>



Стойкость к выцветанию

#### Качество печати



#### Высококачественные хроматические красные чернила

Высококачественные вывески и яркие карты ГИС благодаря хроматическим чернилам красного цвета



#### Двукратное повышение точности линий<sup>14</sup>



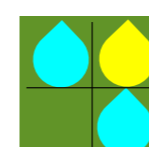
#### Интеллектуальная маскировка<sup>8</sup>

для обеспечения качества изображений



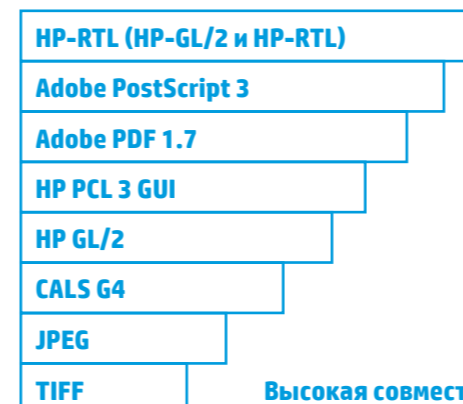
#### 2400 x 1200 точек на дюйм Двукратное увеличение разрешения печати<sup>15</sup>

Более высокое разрешение печати и уменьшенная зернистость изображений позволяют добиться улучшенной детализации



#### Технология интеллектуального позиционирования капель переменного объема HP<sup>9</sup>

Мягкие тона



Высокая совместимость с разными языками управления принтером

#### Сокращение времени печати<sup>16</sup>

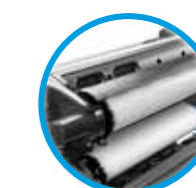


#### С покрытием

Наилучшее на 40 % быстрее  
Обычное в 2 раза быстрее



Цветной сенсорный экран  
Предварительный просмотр отпечатка



Печать на сдвоенных рулонах с интеллектуальным переключением рулонов<sup>11</sup>

#### Удобство использования



Встроенная технология



В 8 раз больше памяти<sup>17</sup>



Печать напрямую с флэш-накопителя USB



Печать через эл. почту



ПО HP DesignJet Click<sup>13</sup>



### Фоточернила HP Vivid



#### Фоточернила HP Vivid с составом нового поколения

Более насыщенные цвета  
Более равномерное глянцевое покрытие  
Улучшенная защита от царапин



#### Картриджи большего объема более экономичны<sup>2</sup>

130 мл и 300 мл



#### Хроматические красные чернила

Более широкий цветовой охват для получения ярких эффектных отпечатков



#### В 3 раза быстрее<sup>3</sup>

Новая механическая платформа  
Новая печатающая головка  
Сокращение времени высыхания



### Фоточернила HP Vivid



#### Фоточернила HP Vivid с составом нового поколения

Более насыщенные цвета  
Более равномерное глянцевое покрытие  
Улучшенная защита от царапин



#### Различные объемы картриджей для удовлетворения любых потребностей<sup>5</sup>

130 мл и 300 мл



#### Хроматические красные чернила

Более широкий цветовой охват для получения ярких эффектных отпечатков



#### В 2 раза быстрее<sup>6</sup>

Новая механическая платформа  
Новая печатающая головка  
Сокращение времени высыхания

- По сравнению с другими принтерами HP DesignJet серии Z.
- Экономичные расходные материалы большего объема теперь доступны для принтеров HP DesignJet Z2600 с поддержкой PostScript®. (по сравнению с фотопринтерами HP DesignJet Z2100 (610 мм)). Они не только экономят средства, но и повышают эффективность работы за счет минимального вмешательства оператора в процесс печати.
- Благодаря новой механической платформе, новым печатающим головкам и быстросохнущим чернилам принтеры DesignJet Z5600 и Z2600 с поддержкой PostScript® могут печатать до 3 раз быстрее, чем фотопринтеры серии HP DesignJet Z2100 предыдущего поколения.
- Возможность архивирования на срок до 200 лет.
- В то время как принтеры DesignJet 5500 работали только с картриджами объемом 680 мл, принтеры HP DesignJet Z5600 с поддержкой PostScript® работают с картриджами двух объемов (130 мл и 300 мл), чтобы наилучшим образом соответствовать вашим потребностям.
- Благодаря новой механической платформе, новым печатающим головкам и быстросохнущим чернилам принтеры HP DesignJet Z5600 с поддержкой PostScript® могут печатать до 2 раз быстрее. На основе нормального режима печати на обычной бумаге по сравнению с принтером DesignJet 5500 в режиме быстрой печати.
- Точность линий: Z2100 (+/- 0,2 %); Z2600/Z5600 (+/- 0,1 %)
- Алгоритмы интеллектуальной маскировки HP гарантируют равномерное качество изображения без необходимости останавливать работу принтера: если одно из сопел работает неправильно, другие сопла компенсируют это.
- Технология интеллектуального позиционирования каплей переменного объема HP обеспечивает алгоритмическое размещение каплей небольшого объема, что гарантирует более плавные переходы тонов, а также снижает расход чернил.
- Характеристики принтеров HP DesignJet Z2600 и Z5600 с поддержкой PostScript® сравнивались с характеристиками скорости печати их ближайших предшественников на обычных носителях и носителях с покрытием.

	Z2600	Z5600
<b>С покрытием</b>		
Обычное	2,3X	2,1X
Черновое	3,1X	2,9X
<b>Глянцевые</b>		
Наилучшее	3,3X	3,5X
Обычное	2,1X	2,2X

- Печать на двусторонних рулонах с интеллектуальным переключением на принтерах DesignJet Z5600 с поддержкой PostScript® позволяет повысить продуктивность.
- Принтер HP DesignJet Z2600 с поддержкой PostScript® обладает в 4 раза большим объемом памяти по сравнению с оригинальным фотопринтером DesignJet Z2100 (610 мм), что обеспечивает большую емкость для локального хранения заданий для последующей повторной печати или для одновременной отправки на печать нескольких больших крупноформатных файлов. Эта функция очень актуальна для клиентов, печатающих файлы GIS.
- ПО HP DesignJet Click для управления печатью: упрощайте печать плакатов, ролл-апов, документов CAD, карт и инфографики за счет реалистичного предварительного просмотра, печати PDF-документов без драйверов (как многостраничных, так и нескольких PDF-файлов). Сокращайте затраты на носители благодаря наличию автоматических функций, например функций размещения и предупреждения об ошибках в файлах.
- Точность линий: 5500 (+/- 0,2 %); Z2600/Z5600 (+/- 0,1 %)
- Разрешение 2400 X 1200 оптимизированных точек на дюйм, что в два раза выше разрешения принтера DesignJet 5500.

	Z5600	5500 42"	Улучшение
<b>Бумага с покрытием</b>			
Наилучшее	8,92 м²/ч	6,3 м²/ч	40%
Обычное	17,09 м²/ч**	8,27 м²/ч*	2X

\* В режиме быстрой печати  
\*\* В обычном режиме

- Принтер HP DesignJet Z5600 с поддержкой PostScript® обладает в 8 раз большим объемом памяти по сравнению с принтером DesignJet 5500 (1067 мм), что обеспечивает большую емкость для локального хранения заданий для последующей повторной печати или для одновременной отправки на печать нескольких больших крупноформатных файлов. Эта функция очень актуальна для клиентов, печатающих файлы GIS.

### Узнайте больше на сайте [hp.com/go/designjet](http://hp.com/go/designjet)

© HP Development Company, L.P., 2016 г. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

4AA6-5617RUE, май 2016 г.



## Причины для обновления

Productivity  
copy shops  
TECHNICAL  
EASY  
XPRESS  
TECHNOLOGY



## HP DesignJet 25 years reinventing design



ГВАРАНТИС  
VIVID  
imp  
gh-imp