

№1.

Translation

Какой тип принтера мне стоит купить?

Печать – это последняя стадия создания документа. До этих пор результаты, которые ты можешь получить с помощью различных типов принтеров, будут изменяться, в основном, здесь находится памятка, которая поможет тебе решить, который из них больше всего подходит для твоих нужд.

Начнем с того, что тебе следует принять во внимание, что принтеры варьируются по цене, скорости, качеству печати и другим факторам, таким как шум или метод печати. Технологии эволюционируют так быстро, что всегда найдется принтер для каждой просьбы и нужды.

Матричные принтеры используют штырьки, чтобы печатать точки, требуемые для формирования персонажа. Они могут напечатать текст или графику; однако, они выдают относительно низкое разрешение результата – 72 на 180 точек на дюйм. Они используются для печати многочастных форм, копировальной бумаги и этикеток с непрерывными формами. Они медленнее, чем лазерные принтеры (смотри ниже), но гораздо дешевле.

Струйные принтеры работают за счет проецирования маленьких чернильных капель на бумагу по форме нужного изображения. Цвет и оттенки создаются с помощью точного смешивания циановых, пурпурных, желтых и черных чернил. Струйные принтеры довольно быстрые, тихие и не такие дорогие, как лазерные. Тем не менее, вы все еще можете ожидать результат высокого качества, потому что некоторые струйные принтеры на рынке выдают разрешение в 2400 точек на дюйм.

Лазерные принтеры выдают результат на великолепной скорости и с очень высоким разрешением в 1200-2400 точек на дюйм. Они сканируют изображение лазерным лучом и переносят его на бумагу с помощью специального чернильного порошка, называемого тонер. Они постоянно улучшаются. В отношении скорости и качества изображения лазерным принтерам отдают предпочтение эксперты по разным причинам; например, у них шире диапазон масштабирующих шрифтов, чем у струйных, они могут эмулировать разные языковые системы и производить высококачественную графику; однако, они все еще остаются дорогими для домашнего пользования.

Термотрансферные принтеры используются для создания цветных изображений по средствам переноса чернил на восковой основе на бумагу. Они популярны для печати штрих-кодов, этикеток и графики среднего разрешения.

Формопечатники (другого названия придумать этой штуке не удалось) производят результат с очень высоким качеством печати (выше 3540 точек на дюйм) на бумаге или на почти пленке для изготовления печатных пластин. К тому же они невероятно быстрые. Формопечатники чаще всего используются в настольном издании. Хотя они производят самый высококачественный результат, у них есть один важный недостаток: они слишком дорогие для домов и маленьких офисов.

В современной литографической печати изображения создаются на DTP компьютерах и затем выводят непосредственно на печатные пластины без пленки как необходимого промежуточного шага. Эта технология называется компьютер к пластине, или СТР, и машину обычно называют пластинопечатник (также не знаю, что можно придумать здесь).

Наконец, у нас есть плоттеры (тоже никак нигде не переводится). Плоттеры используют чернильные и шариковые ручки, содержащиеся в каретке, которые рисуют очень детализированные дизайны на бумаге. Они используются для построения планов, инженерных чертежей и других технических иллюстраций. На сегодняшний день традиционные плоттеры заменяют на широкоформатные струйные принтеры.

C) 1. continuous-form labels

2. resolution

3. hue

4. toner

5. scalable fonts

6. bar codes

7. DTP computer

8. intermediate

№2 A, B)

Giving examples: such as – такой как, for instance – например, like – похожий (на);

Listing/Sequencing: to begin with – начнем с, then - затем, finally – наконец, firstly – во-первых, after – после, потом, in conclusion – в заключение;

Giving reason/cause: because – потому что, so that – так как.

№4.

- A) 1. If it breaks down, you may lose all functions in it
- 2. You can do only one thing at a time
- B) 1. All in one device - scanner, fax, photocopier, printer
- 2. Because it is cheap and versatile
- 3. Allow print directly from memory cards
- 4. Envelopes, labels
- 5. Get a CD with the printer drivers, OCR, photo and image software
- 6. Buy printers that use cheap cartridges
- 7. Inkjet
- 8. Laser

№5.

- 1. quieter
- 2. more expensive, greater
- 3. better, good
- 4. more reliable, easier
- 5. good
- 6. less accurate
- 7. heavier

№6.

- 1. 2
- 2. The Vutek UltraVu II 5330
- 3. Prints on a wide variety of substrates, including vinyl, and pressure-sensitive paper, mesh and textiles.
- 4. PictBridge
- 5. PCL, PostScript
- 6. 2400

7. Up to 31 ppm (pages per minute) mono, 8 ppm colour (A4)