



интеллект



интеллектуальные печатающие головки и чернильные картриджи hp №12

Печатающие головки и чернильные картриджи HP №12 ориентированы на применение в новом струйном принтере HP Business Inkjet 3000, представляющем собой быстрое, экономичное по цене и полностью интегрируемое в сеть решение для малых фирм и рабочих групп численностью 5 – 10 человек.

Новые расходные материалы HP №12 (чёрная, голубая, пурпурная и жёлтая печатающие головки и голубой, пурпурный и жёлтый чернильный картриджи) вместе с уже существующим чёрным интеллектуальным картриджем HP №10 образуют высокоресурсную и высокопроизводительную систему подачи чернил, также обладающую преимуществами интеллектуальной печати.

превосходное качество и высокая скорость печати

Новая система является самой быстрой системой струйной печати HP, способной выполнять печать со скоростью 14 стр./мин. в чёрно-белом и 8 стр./мин. – в цветном режимах. Кроме того, новая система предусматривает формирование сверхмалых цветных чернильных капель объёмом 6 пл и чёрных чернильных капель объёмом 18 пл – таким образом, обеспечивая дополнительную чёткость чёрного текста и исключительно высокое качество цветной печати.

предельно низкие затраты в пересчёте на страницу

Цветные картриджи содержат 55 мл чернил на основе красителей и имеют средний ресурс 3300 страниц при 15% покрытии. Чёрный чернильный картридж содержит 69 мл чернил на пигментной основе и имеет средний ресурс 1750 страниц при 5% покрытии. Печатающие головки с увеличенным сроком службы рассчитаны на печать 105000 страниц в цветном и 45000 страниц – в чёрно-белом режимах (что в среднем составляет трёхгодичный ресурс печати).

интеллектуальная печать с минимальным участием пользователя

Каждый картридж и печатающая головка использует свою собственную интеллектуальную технологию, выполняющую производительности печати, тонкую настройку печатающих головок на получение оптимального качества печати и выдачу предупреждающих сообщений о низком содержании чернил или о необходимости замены печатающих головок.

отличительные черты

преимущества

• технология hp photoret III	• усовершенствованная технология послойного формирования цвета, обеспечивающая получение более широкой цветовой гаммы
• быстрая цветная печать со скоростью 8 стр./мин.	• самый быстрый цветной струйный принтер hp, производительность которого эквивалентна аналогичному показателю лазерных принтеров и позволяет сократить продолжительность распечатки полноцветных изображений
• высокая ёмкость чернильных картриджей (69 мл у чёрного и 55 мл – у цветных картриджей)	• высокий ресурс, обеспечивающий получение большего количества распечатываемых страниц и сокращающий частоту замены картриджей
• разрешение 1200 т/д в чёрно-белом и 1200 x 2400 т/д – в цветном режимах	• неизменно выдающееся качество печати, выражающееся в получении точных изображений и чёткого текста
• чернильные капли сверхмалого размера	• цветные чернильные капли объёмом 6 пл – для получения неизменно чётких изображений и чёрные чернильные капли объёмом 18 пл – для получения текста лазерного качества на обычной бумаге
• печатающие головки с повышенным сроком службы	• печатающие головки, рассчитанные в среднем на три года службы (105000 страниц в цветном и 45000 страниц – в чёрно-белом режимах) для минимизации участия пользователя в процессе печати
• экономичная по цене модульная система подачи чернил	• отдельные печатающие головки и чернильные картриджи, обеспечивающие возможность замены расходных материалов по мере необходимости
• функции интеллектуальной печати	• автоматический мониторинг потребления чернил и автоматический мониторинг технических характеристик печатающих головок, предусматривающий информирование пользователя о необходимости замены картриджа или печатающей головки в целях обеспечения максимальной продолжительности работы



интеллектуальные печатающие головки и чернильные картриджи hp №12

часто задаваемые вопросы

в каких принтерах будут применяться новые чернильные картриджи и печатающие головки hp №12?

Эти интеллектуальные расходные материалы ориентированы на применение в новом принтере HP Business Inkjet 3000. Это самый быстрый цветной струйный принтер HP, представляющий собой экономичное по цене решение, обеспечивающее получение чёрного текста лазерного качества и цветных изображений фотографического качества со скоростью до 8 стр./мин. в цветном и 14 стр./мин. – в чёрно-белом режимах.

на кого рассчитан принтер hp business inkjet 3000?

Этот новый струйный принтер отличается эффективной интегрируемостью в сеть и широкими возможностями подключения. Он полностью ориентирован на удовлетворение потребностей как пользователей, так и сетевых администраторов. Поэтому данный принтер является идеальным решением для малых фирм и рабочих групп численностью 5 – 10 человек и, скорее всего, будет применяться в качестве высокопроизводительного дополнения к существующему чёрно-белому лазерному принтеру HP.

каковы основные преимущества расходных материалов hp №12?

Если говорить кратко, то это низкие затраты и высокие скорость, ресурс и качество. Скорость цветной печати, благодаря этим расходным материалам, эквивалентна аналогичному показателю лазерных принтеров. Повышенный срок службы печатающих головок и высокая ёмкость чернильных картриджей гарантируют минимальную степень вмешательства оператора в процесс печати. А чернильные капли сверхмалого размера обеспечивают выдающееся качество результатов. Сочетание всех этих факторов способствует получению экономичной по цене и исключительно надёжной системы печати.

каким образом интеллектуальная технология повышает производительность печати?

Эти датчики обеспечивают обмен данными между чернильными картриджами, печатающими головками и принтером HP с целью мониторинга количества оставшихся чернил, срока службы печатающих головок и качества печати. В любое время пользователи могут вывести на экран монитора информацию о количестве оставшихся в картридже чернил, в то время как сама система способна выдавать предупреждения о приближении момента полного израсходования чернил в картридже. Таким же образом, при изнашивании печатающей головки, пользователю выдаётся предупреждающее сообщение о необходимости приобретения новой печатающей головки для установки в принтер.

в чём преимущества отдельных печатающих головок и чернильных картриджей?

Более чем десятилетний опыт производства данных расходных материалов позволяет нам создавать печатающие головки с повышенным сроком службы, гарантирующие традиционно высокие уровни качества и надёжности HP. Чернильные картриджи, конструктивно отделённые от печатающих головок, обеспечивают снижение затрат на печать, т.к. могут заменяться без необходимости замены печатающих головок.

технические характеристики печатающих головок и чернильных картриджей hp

	чёрный чернильный картридж hp №10	голубой чернильный картридж hp №12	пурпурный чернильный картридж hp №12	жёлтый чернильный картридж hp №12
код продукта	c4844ae	c4804a	c4805a	c4806a
номер серии hp	10	12	12	12
ёмкость	69 мл	55 мл	55 мл	55 мл
средний ресурс	1750 (при 5% покрытии)	3300 (при 5% покрытии)	3300 (при 5% покрытии)	3300 (при 5% покрытии)
габариты (д х ш х г)	140 x 124 x 38 мм	140 x 124 x 38 мм	140 x 124 x 38 мм	140 x 124 x 38 мм
вес	112,3 г	112,3 г	112,3 г	112,3 г

	чёрная печатающая головка hp №12	голубая печатающая головка hp №12	пурпурная печатающая головка hp №12	жёлтая печатающая головка hp №12
код продукта	c5023a	c5024a	c5025a	c5026a
номер серии hp	12	12	12	12
ёмкость	14 мл	14 мл	14 мл	14 мл
средний срок службы	45000 страниц	105000 страниц	105000 страниц	105000 страниц
габариты (д х ш х г)	141 x 111 x 21 мм	141 x 111 x 21 мм	141 x 111 x 21 мм	141 x 111 x 21 мм
вес	49,4 г	49,4 г	49,4 г	49,4 г