



интеллект



умные картриджи hp C8061X/A для принтеров HP LaserJet

профессиональная сетевая печать становится интеллектуальной

Интеллектуальные картриджи HP C8061X/A, отличающиеся многочисленными преимуществами, ориентированы на применение в принтерах HP LaserJet серии 4100 и позволяют быстро, в больших количествах и с высоким разрешением получать самые разнообразные документы. Новые интеллектуальные печатные расходные материалы HP принимают непосредственное участие в управлении системой печати и поддерживают выполнение самых разнообразных функций, начиная с контроля количества оставшегося тонера и заканчивая заказом расходных материалов через сеть Internet¹. При этом достигается более эффективное управление расходными материалами и обеспечивается более согласованная работа всех компонентов системы печати, приводящая к получению неизменно ясных и чётких распечаток. Столь высокие показатели приводят к снижению общих затрат на печать и достижению максимальных уровней производительности и доступности, которые особенно актуальны в средах с интенсивным использованием коллективных ресурсов и большим количеством много и часто печатающих пользователей ПК. Именно на такие среды с крупными объёмами печати ориентирован Интеллектуальный картридж максимальной ёмкости HP C8061X для принтеров HP LaserJet, средний ресурс которого составляет 10000 страниц. Более чувствительным к цене клиентам идеально подойдёт Интеллектуальный картридж стандартной ёмкости HP C8061A для принтеров HP LaserJet, средний ресурс которого составляет 6000 страниц.

система, заботящаяся сама о себе

Являясь частью системы печати HP LaserJet 4100, интеллектуальные картриджи HP C8061X/A формируют совершенно новый процесс управления печатью, направленный на экономию Вашего времени, усилий и денег. Благодаря этому система печати становится практически полностью саморегулирующейся, гарантирует быструю и своевременную замену и повторный заказ расходных материалов, обеспечивает непрерывность процесса обслуживания пользователей и способствует достижению устойчиво высокого профессионального уровня результатов.

отличительные черты

- интеллектуальные функции и характеристики, выполняющие контроль состояния принтера, содержания тонера и количества оставшейся бумаги
- автоматическая отправка по электронной почте предупреждений о низком уровне содержания тонера, о скором окончании бумаги или об окончании тонера/бумаги
- оценка количества оставшихся страниц

преимущества

- повышенная эффективность работы пользователя
- возможность проверки прямо с рабочего места достаточности тонера для выполнения работы
- получение своевременных предупреждений о необходимости повторного заказа или замены картриджа
- меньшее время общения с принтером и меньшая продолжительность и количество простоев принтера
- более эффективное планирование ресурсов и более эффективное использование принтера

- встроенный механизм автоматического перераспределения тонера в картридже

- устойчиво высокое качество печати
- повышенная эффективность работы

- автоматическая электрофотографическая настройка, компенсирующая снижение чувствительности барабана с органическим фотопроводящим покрытием

- одинаковая толщина линий по всей их длине, равномерное закрашивание сплошных участков чёрного цвета и плавные полутоновые переходы в течение всего срока службы картриджа
- отсутствие вероятности появления более бледных распечаток при приближении картриджа к моменту полного израсходования
- сведённое к минимуму количество и продолжительность простоев принтера

- электронная метка и всплывающее на экране монитора положение об условиях гарантии, являющееся свидетельством установки подлинного картриджа hp

- полная уверенность в установке подлинного картриджа hp
- гарантированная совместимость картриджа с принтером
- традиционно высокое качество печати hp

- низкий уровень затрат на персональную печать

- невысокая цена картриджа и низкий уровень затрат в пересчёте на страницу/копию
- возможность крупнотиражной печати, благодаря более высокой ёмкости картриджа

- возможность заказа расходных материалов через Internet¹

- своевременный заказ именно тех расходных материалов, которые необходимы
- упрощённая интуитивная процедура заказа расходных материалов

- удобная процедура утилизации расходных материалов, учитывающая требования к охране окружающей среды

¹ Встроенные ссылки на web-страницу повторного заказа расходных материалов будут реализовываться с осени 2001 г. в некоторых странах.



умные принтерные картриджи **hp** C8061X/A

ответы на вопросы

что представляют собой интеллектуальные печатные расходные материалы hp?

Интеллектуальные печатные расходные материалы HP являются новейшей технологической разработкой HP. При их установке в совместимые лазерные принтеры HP, они сводят к минимуму степень участия пользователя в процессе печати, снижают уровень эксплуатационных затрат и повышают качество результатов. Благодаря встроенной интеллектуальной микросхеме, картриджи находятся с принтером в постоянном взаимодействии, которое обеспечивает передачу через сеть Internet информации об уровне тонера, о количестве оставшейся бумаги и о состоянии расходных материалов с длительным сроком службы (например, о состоянии устройства термического закрепления тонера). Эта система обеспечивает эффективное управление расходными материалами и гарантирует неизменно оптимальное качество печати.

за счёт чего печать становится интеллектуальной?

Система, объединяющая сам принтер и интеллектуальные печатные расходные материалы HP, осуществляет контроль и отображение процесса потребления расходных материалов и автоматически пересылает по электронной почте сообщения о необходимости замены картриджа. Кроме того, эта система может привлечь Ваше внимание к экрану монитора для повторного заказа расходных материалов через сеть Internet.

Качество печати становится ещё выше, чем прежде. Механизм перераспределения тонера внутри картриджа

работает в течение всего срока его службы и гарантирует получение превосходных результатов вплоть до полного израсходования тонера. Согласованная работа всех этих интеллектуальных функций и характеристик позволяет Вам тратить меньше времени на техническое обслуживание принтера.

что представляет собой механизм автоматического перераспределения тонера в картридже?

Это специальный механизм внутри картриджа, автоматически перераспределяющий тонер в целях его полного использования и обеспечения устойчиво высокого качества печати в течение всего срока службы картриджа. Предварительно встряхнутый и установленный картридж уже больше не потребует выполнения процедуры встряхивания даже когда появится сообщение о низком содержании тонера. Механизм перераспределения тонера работает только в том случае, если интеллектуальные принтерные картриджи HP C8061X/A устанавливаются в принтеры HP LaserJet серии 4100.

каковы преимущества электрофотографической настройки?

Со временем чувствительность барабана с органическим фотопроводящим покрытием снижается и приводит к неравномерному нанесению тонера. Электронная микросхема в картридже (иногда называемая электронной меткой) автоматически настраивает электрофотографический заряд барабана на обеспечение равномерного нанесения частиц тонера.

как можно удостовериться в установке подлинного интеллектуального картриджа hp?

При использовании интеллектуальных картриджей HP, датчики картриджа и принтера обмениваются цифровой информацией, позволяющей гарантировать правильность установки картриджа и его совместимость с принтером. Если картридж установлен неправильно, на панели управления принтера появляется соответствующее сообщение. Данная функция позволяет убедиться в использовании именно того картриджа, который совместим с Вашим принтером. Только расходные материалы HP гарантируют традиционно высокое качество печати HP.

технические характеристики продукта

код продукта	название	универсальный код продукции	габариты (д х ш х г)	вес
C8061A	интеллектуальный картридж стандартной ёмкости для принтеров hp LaserJet	7 25184 46338 9	353 x 156 x 247 мм	1,6 кг
C8061X	интеллектуальный картридж максимальной ёмкости для принтеров hp LaserJet	7 25184 46339 6	353 x 156 x 247 мм	2 кг