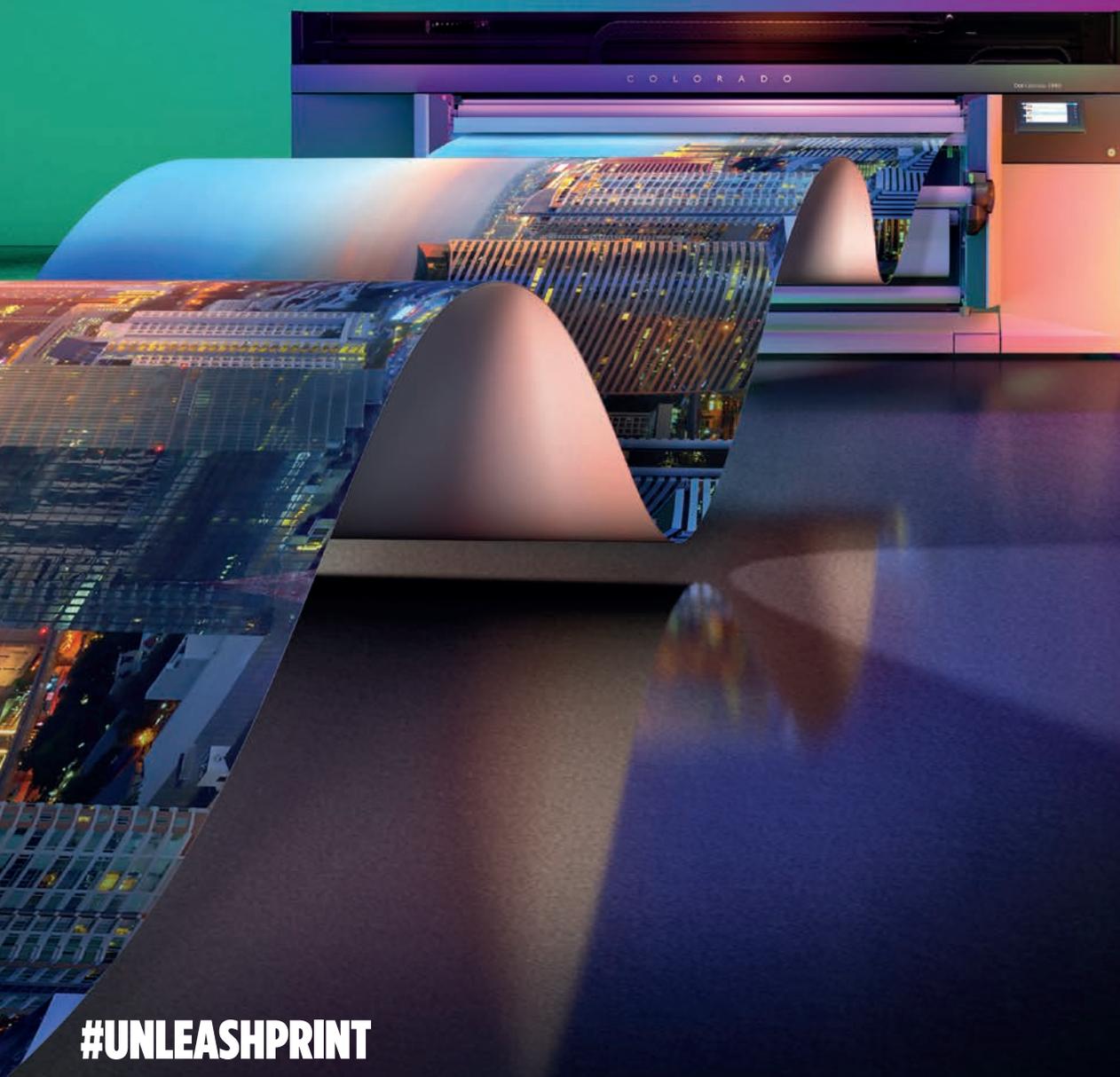


ОСВОБОЖДЕНИЕ ПЕЧАТИ

Océ Colorado 1640



#UNLEASHPRINT

Canon

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ

Оcé Colorado 1640 — первый широкоформатный принтер, в котором использована революционная технология Canon UVgel. Он работает с различными материалами, обеспечивая беспрецедентную производительность рулонной печати при минимальных требованиях к обслуживанию и великолепном качестве изображения.



НОВЫЙ МИР

Коммерческая печать: ситуация меняется

Широкоформатная художественная графика — одно из самых интересных направлений в развитии современных технологий печати, открывающих широчайший простор для самых ярких и грандиозных идей.

Однако этот быстро развивающийся рынок ставит также и новые задачи. Возможности печати постоянно совершенствуются и развиваются, а объемы производства быстро растут. При этом перед поставщиками услуг печати стоит необходимость соблюдать все более короткие сроки выполнения заказов.

Удержаться на гребне волны в такой ситуации и не дать конкурентам опередить вас поможет Océ Colorado 1640 — первый 64-дюймовый промышленный принтер.



ОДНА ТЕХНОЛОГИЯ, НИ ОДНОГО КОМПРОМИССА

Каждая из существовавших до сих пор технологий печати с рулона на рулон имела те или иные ограничения, связанные с производительностью, качеством, универсальностью или эксплуатационными затратами. Именно поэтому мы привлекли весь свой опыт и знания, чтобы найти решение, которое поможет вам преодолеть эти барьеры.





Как это работает: НЕВОЗМОЖНО — ВОЗМОЖНО

При использовании уникальной технологии печати Canon UVgel капли жидких чернил превращаются в гель, как только достигают запечатываемого материала. Это предотвращает слияние капель, так что принтер может нанести больше чернил за меньшее число проходов. Это означает, что производство ускоряется.

Инновационный процесс, разделяющий этапы нанесения и отверждения чернил, дает отпечатки с гладкой однородной поверхностью, отлично подходящей для ламинирования.

После светодиодного УФ-отверждения отпечатки выходят сухими и не имеют запаха, так что их можно немедленно отправлять на послепечатную обработку и использовать.



Во избежание слияния капель при каждом проходе наносится меньше чернил.

Гель предотвращает слияние капель, позволяя наносить при каждом проходе больше чернил и быстрее получать результат.



Наряду с преимуществами технологии Canon UVgel принтер Osé Colorado 1640 оснащен функциями автоматизации, благодаря которым он работает вдвое быстрее любого другого принтера своего класса: максимальная скорость составляет 159 м²/ч.

**Единственный принтер
в своем классе
с поддержкой печати
с двух рулонов,
автоматическим
переключением
и подачей материала**



Двухрулонная конфигурация

Océ Colorado 1640 — единственный в своем классе принтер, позволяющий работать сразу с двумя рулонами. Это могут быть как одинаковые, так и разные материалы, а переключение с рулона на рулон может выполняться автоматически.

В сочетании с ножом промышленного класса, который справляется с более толстыми материалами, выполнение самых разных заказов становится проще, чем когда-либо прежде.

Неизменное соблюдение сроков

Принтер Océ Colorado 1640 отличается великолепной надежностью и отвечает самым высоким промышленным стандартам и пиковым производственным требованиям компаний любого размера, позволяя печатать большие объемы широкоформатной графической продукции в необходимые сегодня клиентам сжатые сроки.

СКОРОСТЬ	м ² /ч
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ	20 м ² /ч
БЭКЛИТ	20 м ² /ч
ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО	40 м ² /ч
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РЕЖИМ	57 м ² /ч
ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	114 м ² /ч
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	159 м ² /ч





Современные чернила Canon UVgel не просто позволяют мгновенно получить сухие отпечатки — их отличают также высокая долговечность и стойкость цветов, безупречное качество печати, расширенный цветовой охват и точная форма точек.

C O L O R A D O

Автоматизированное техническое обслуживание

Принтер автоматически выполняет процедуры повседневного обслуживания.* Это гарантирует оптимальное качество печати без вмешательства оператора.

* Обслуживание с участием оператора рекомендуется проводить раз в месяц. Полная процедура занимает менее 10 минут.

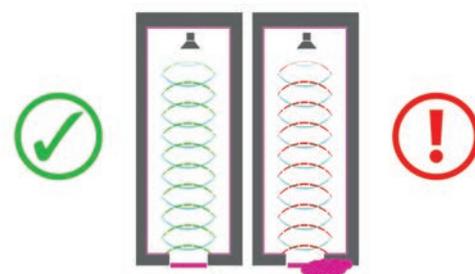
Контроль шага подачи материала

Система Media Step использует оптический контур обратной связи, который постоянно наблюдает за подачей материала и автоматически вносит необходимую коррекцию, чтобы не допустить полошения.



Постоянный мониторинг дюз

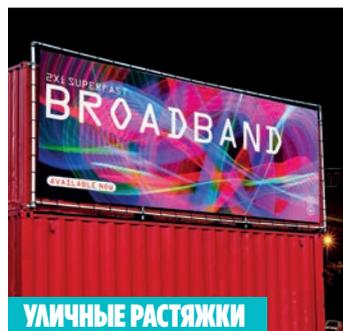
В конце каждого прохода на каждую из дюз печатающей головки направляется слабый акустический импульс. Если полученное в ответ эхо по частоте не соответствует заданному диапазону, корректирующие меры применяются автоматически — до того, как на отпечатках появятся дефекты. Для производства это означает минимальный процент брака и максимальную уверенность при работе без вовлечения оператора.





Принтер Océ Colorado 1640 позволяет работать с широким спектром материалов и выполнять самые разные заказы. Технология Canon UVgel обеспечивает точность и качество, необходимые для интерьерных графических материалов, долговечность продукции, предназначенной для наружного использования, а также универсальность, позволяющую печатать даже на тонких и чувствительных к высоким температурам сортах бумаги.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЛИЦЫ

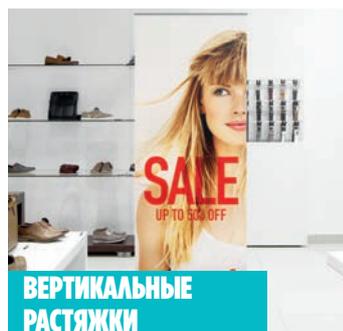


УЛИЧНЫЕ РАСТЯЖКИ



ГРАФИКА НА ТРАНСПОРТЕ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РАСТЯЖКИ



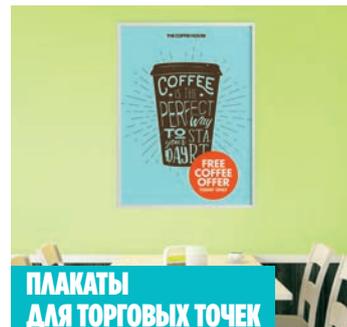
РЕКЛАМА НА БЭКЛИТЕ

ОФОРМЛЕНИЕ ИНТЕРЬЕРОВ



ОБОИ

ПЛАКАТЫ И POS-МАТЕРИАЛЫ



ПЛАКАТЫ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ТОЧЕК

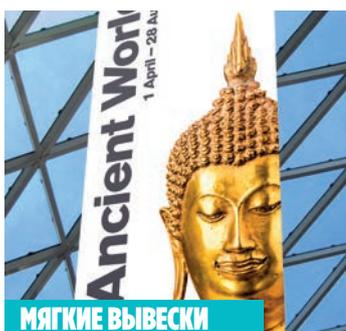
ФОТОГРАФИИ И ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ГРАФИКА



ВИТРИННАЯ ГРАФИКА



ПЕЧАТЬ НА ХОЛСТЕ



МЯГКИЕ ВЫВЕСКИ



НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ



ДОЛГОСРОЧНАЯ РЕКЛАМА

Низкотемпературная ТЕХНОЛОГИЯ

Технология Canon UVgel — это низкотемпературный процесс без испарения, который практически не деформирует даже самые чувствительные материалы. Благодаря этому Осé Colorado 1640 идеально подойдет в тех случаях, когда необходима высокая геометрическая точность — например, для печати обоев, — а также для дешевой печати на недорогих тонких материалах.

Безводная технология

Чернила Canon UVgel не содержат воды. Это снижает разбухание запечатываемого материала и позволяет сохранять стабильность размеров.

Долговечность

Долговечность изображений, изготовленных по технологии Canon UVgel со светодиодным отверждением, делает ее идеальным решением при печати материалов для наружного оформления. Готовые отпечатки отличаются высокой стойкостью к уличному УФ-излучению и истиранию, не боятся мытья и чистки.

Отпечатки без запаха

После отверждения чернила Canon UVgel не имеют запаха, так что отпечатки можно использовать даже в помещениях с высокими гигиеническими требованиями.



PERFECTION IN MOTION

PERFECTION IN MOTION

8





Оcé Colorado 1640
имеет низкую стоимость
эксплуатации, позволяет
сократить потребление
чернил на 40 %*, а расходы
на оплату труда — на треть.
Таким образом, вы сможете
быстрее окупить свои
инвестиции.



* Лабораторный замер, выполненный
для трех различных материалов:
полимерный винил, сетка для растяжек
и полипропиленовая пленка



Рост производительности

Лучшая на рынке скорость печати Osé Colorado 1640 позволит вам выполнять на одном принтере больше заказов без увеличения затрат на оплату труда.

Уменьшение расхода чернил и количества брака

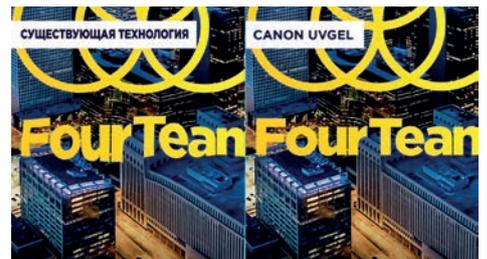
Технология Canon UVgel позволяет снизить потребление чернил на 40 %. Акустический мониторинг дюз также помогает экономить чернила, так как они не расходуются на проверку.

Сокращение объемов регулярного обслуживания

Автоматизированное техническое обслуживание и коррекция дюз в процессе эксплуатации уменьшают потребность в регулярном обслуживании печатающей головки оператором, высвобождая его время для других задач.

Возможность использования менее дорогих материалов

Низкотемпературная, не включающая испарения технология Canon UVgel позволяет работать с тонкими, чувствительными к высоким температурам — и менее дорогими — материалами.

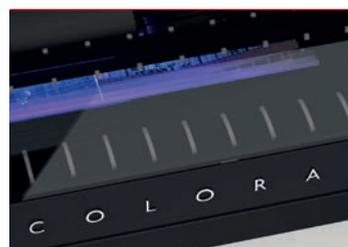


Для использования процессов, включающих испарение, необходимы термостойкие материалы.

Низкотемпературная технология без испарения годится для менее дорогих материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1. Очень высокий уровень устойчивости к царапинам и УФ-излучению: снижает потребность в ламинировании.**
- 2. Гладкая однородная поверхность: позволяет использовать различные режимы ламинирования.**
- 3. Очень низкое содержание летучих органических соединений: позволяет монтировать материалы в помещениях с высокими гигиеническими требованиями.**
- 4. Технология без испарения, с низкотемпературным отверждением: снижает риск деформации даже при работе с тонкими чувствительными материалами. Идеальное решение для печати изображения на нескольких листах.**



Низкотемпературное светодиодное УФ-отверждение предотвращает деформацию материала.



Беспрецедентная автоматизация работы с материалом благодаря двухрулонной системе подачи и встроенному ножу промышленного класса.



Непрерывное производство: дозаправка чернилами во время печати.

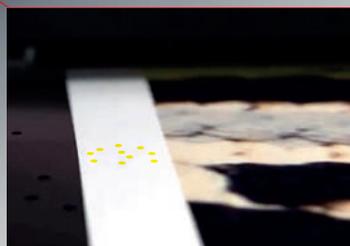




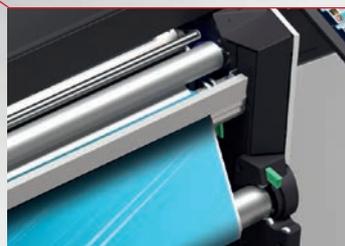
Процесс типа «сначала печать, затем отверждение» обеспечивает ровную поверхность, идеально подходящую для ламинирования.



Сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом в режиме реального времени информирует оператора о состоянии принтера и ходе выполнения заданий.



Автоматическая регулировка шага подачи материала для предотвращения полошения.



Система управляемой намотки и размотки для аккуратного извлечения отпечатков.

Технические характеристики

Océ Colorado 1640

ПЕЧАТЬ

Метод печати	Технология пьезоэлектрической струйной печати Canon UVgel
Режимы печати	159 м²/ч Макс. скорость
	114 м²/ч Высокая скорость
	57 м²/ч Производственный режим
	40 м²/ч Высокое качество
	20 м²/ч Специальная печать
20 м²/ч Бэклит	
Разрешение печати	До 1800 тчк/дюйм
Типы чернил	Чернила Canon UVgel 355
Цвет чернил	CMYK
Упаковка чернил	2 тубы по 1 л
	Вместимость резервуара — до 2,5 л чернил каждого цвета Дозаправка во время печати
Печатные головки	Печатающая головка Canon UVgel 415
	Пьезоэлектрическая печатающая головка с высокочастотной импульсно-капельной подачей (2/цвет)
	Технология Océ PAINT (интегрированная пьезоакустическая технология дюз) обеспечивает постоянный мониторинг дюз и предотвращает возможные сбои при печати
Автоматическое обслуживание	Экономия времени оператора благодаря отказу от повседневного технического обслуживания

МАТЕРИАЛ

Ширина рулона	До 1625 мм
Граница печатного поля	5,3 мм*
Масса рулона	До 50 кг
Диаметр рулона	До 220 мм
Толщина материала	До 0,8 мм
Количество рулонов на подаче	2 (автоматическая рулонная подача и переключение в зависимости от используемого материала)

Система приема запечатанного материала	Намотка или размотка, плотная или свободная**
--	---

Canon UVgel ТЕХНОЛОГИИ

Мгновенный контроль приводки и растискивания

Низкотемпературное отверждение, пригодное для тонких и чувствительных к высоким температурам материалов

Великолепная устойчивость к царапинам

Гладкая пленка чернил, отлично подходящая для ламинирования

Высокий уровень соответствия и стабильности цветов

Отсутствие запаха и не требующие сушки отпечатки

СЕРТИФИКАТЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

AgBB для использования в помещениях (общая версия)

GREENGUARD GOLD (общая версия для обоев)

EN15102 (декоративные настенные покрытия)

ИНТЕРФЕЙС

Ethernet (100/1000 Мбит/с)

РАЗМЕРЫ

Принтер (Ш x Г x В) 3022 x 1093 x 1310 мм

МАССА

Принтер 740 кг

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация принтера 18–30 °C (рекомендуется 20–27 °C)
Отн. вл. 20–80 % (без конденсации)
(рекомендуется 30–60 %)

МОЩНОСТЬ

Потребление До 4 кВт при печати

Источник 2 входа по 200–240 В +/- 10 %, 50/60 Гц, 16/6 А.

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАТИВАМ

Безопасность Соответствие требованиям LVD и IEC 62368-1; CE, TUV-GS, C-UL-US, RCM, CB

Электромагнитная совместимость Соответствие классу А по электромагнитной совместимости (CISPR 32 и FCC, часть 15), в т. ч. требованиям FCC, RCM, ICES — Cetecom

Защита окружающей среды WEEE, RoHS, REACH, CE

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Поддерживаемые растровые процессоры ONYX® Graphics, Caldera

* Поле 11,0 мм при включенном контроле шага подачи материала (рекомендуется в режимах печати до 40 м²/ч для оптимизации качества).

** Кроме случаев, когда требуется плотная намотка 2-го материала — для этого необходимо вмешательство оператора.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



reddot design award
winner 2017

The background is a vibrant teal color with a complex, abstract pattern of flowing, curved lines and a grid of thin white lines. The lines create a sense of movement and depth, with some areas appearing more prominent than others. The overall effect is modern and dynamic.

#UNLEASHPRINT

ООО «Канон Ру»

Россия, 109028, Москва,
Серебряническая набережная, 29
Бизнес-центр «Серебряный город»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01
Центр поддержки клиентов:
Тел.: +7 (800) 700-28-19
www.canon.ru

Санкт-Петербургский филиал

Россия, 191036, Санкт-Петербург,
ул. Жуковского, 63
Бизнес-центр «Сенатор»
Тел.: +7 (812) 449-55-00
Факс: +7 (812) 449-55-11

Новосибирский филиал

Россия, 630132, Новосибирск,
ул. Красноярская, 35
Бизнес-центр «Гринвич»
Тел.: +7 (495) 258-56-00
Факс: +7 (495) 258-56-01

 /CanonRU

 /CanonRussia

 /CanonRussiaOfficial

IQTECH 2D
SOLUTIONS

Официальный дистрибьютор Canon
www.iq-tech.ru, iqt@iq-tech.ru
+7 (495) 139-54-43

Авторизованный партнер в вашем регионе

Canon