

Печатная машина HP PageWide C500 Press



Решение для цифровой послепечатной обработки, которое при серийном производстве обеспечивает качество офсетной печати на гофрированных носителях



Печатная машина **HP PageWide C500 Press** обеспечивает неизменно высокое, сопоставимое с офсетным качество печати на предназначенных для изготовления гофроупаковки материалах с покрытием и без, облегчает процесс послепечатной обработки и позволяет использовать чернила на водной основе для производства пищевой упаковки¹. При этом сохраняются преимущества цифровой печати: гибкость, быстрый вывод продукции на рынок и сокращение запасов. Функция однократной цифровой послепечатной обработки для серийного производства позволит расширить возможности бизнеса и преуспеть в конкурентной борьбе.



Качество печати, сопоставимое с офсетным, и простая послепечатная обработка

- Расширенные возможности цифровой печати (1200 точек на дюйм, капли 6 пл) обеспечивают высокую четкость текста и штрихкодов, а также плавные цветовые переходы.
- Инновационная технология HP Virtual Belt обеспечивает высокую четкость печати за счет точного расположения растровых точек.
- Один миллион точек и шестикратное резервирование обеспечивают постоянство качества печати на протяжении долгого времени при промышленных условиях эксплуатации.

Гибкость цифровой печати при серийном производстве

- Скорость печати с высочайшим качеством — 75 пог. м./мин (246 пог. футов/мин).
- Система HP Corrugated Grip оптимизирует производственный процесс на стандартном картоне промышленных сортов.
- Данное решение подходит для экономичной печати заданий любыми тиражами, от одной единицы до нескольких тысяч, тогда как аналоговые печатные машины выгодно использовать только для очень больших тиражей.
- Оперативное выполнение заказов: печать PDF-макета любым тиражом осуществляется за считанные минуты.



Чернила на водной основе для производства пищевой упаковки¹ из материалов с покрытием и без

- Использование чернил, не содержащих УФ-активных веществ, позволяет обойтись без дополнительных барьеров при изготовлении первичной и вторичной упаковки для пищевых продуктов¹.
- Благодаря качеству печати, сопоставимому с офсетным, вы сможете изготавливать упаковку премиум-класса из материалов с покрытием, а также широко использовать материалы без покрытия.
- Послепечатная обработка позволяет эффективно делать из базового материала премиальный.
- Переменные данные, персонализация, широкий ассортимент функций защиты при печати — у вас будет множество способов приятно удивить корпоративных заказчиков.

Выгодные инвестиции и надежная поддержка бизнеса

- HP предоставляет широкий ассортимент услуг: финансирование, обслуживание, обучение, доступ к базе знаний, продвижение бренда.
- Вы получите комплексное обслуживание и поддержку, отвечающие вашим потребностям.
- У нас есть масса решений, которые облегчат интеграцию нового оборудования в существующую производственную и экономическую среду.

Технические характеристики

Скорость	• 75 пог. м./мин (246 пог. футов/мин)
Печать	• Технология: Технология струйной термопечати HP PageWide • Собственное разрешение: 1200 сопел на дюйм • Чернила: Чернила HP CV150 на водной основе и клеящее вещество
Носители	• Макс. размер картона: 1,32 м (Ш) X 2,5 м (Д) (51,9 x 98,4") • Толщина картона: от F до двухслойного BC • Верхний слой ² : с покрытием и без
Занимаемая площадь (Д X Ш X В)	• 36 x 8 x 4,8 м (118,1 x 26,3 x 15,7 фута)
Условия эксплуатации	• Диапазон рабочих температур печатной машины: 15–40 °C (59–104 °F) • Влажность: 20–80% относительной влажности (при отсутствии конденсата)

¹ Чернила HP CV150 на водной основе одобрены для печати на внешней стороне гофроупаковки, в том числе для печати на первичной упаковке, контактирующей с пищевыми продуктами. Соответствие данных чернил международным нормам подтверждено компанией Intertek в результате проверки на миграцию компонента Терах гофроупаковки класса E в пищевые продукты. За дополнительной информацией обращайтесь в HP.

² Могут действовать ограничения.

Подробнее на сайте
hp.com/go/C500

Подпишитесь и будьте в курсе
последних новостей
hp.com/go/getupdated



Отправить коллегам

