



KONICA MINOLTA



JETVARNISH 3D One

**ХОЧЕТЕ ДОДАТИ  
ЦІННОСТІ ВАШИМ  
ВІДБИТКАМИ?  
ЧАС ПЕРЕОСМИСЛИТИ  
ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ДРУК**



Цифрове вибіркоче УФ-лакування  
з максимальним форматом 364 x 750 мм

Giving Shape to Ideas

# ВАШІ ПЕРЕВАГИ З MGI JETVARNISH 3D One ПЕРЕОСМИСЛІТЬ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ДРУК

Не обмежуйте себе просто якісними відбитками, запропонуйте своїм клієнтам більше цінності та креативу! JETVARNISH 3D One перетворює звичайні відбитки на вражаючі поліграфічні продукти, які відразу привертають увагу клієнтів. JETVARNISH 3D One наносить вибірковий УФ-лак цифровим способом і створює об'ємні 3D ефекти. З ним ви зможете створювати друкарські продукти з тактильними ефектами.

## ЕКОЛОГІЧНА СВІТЛОДІУДНА СУШКА

- Сушіння та закріплення лаку за допомогою LED-елементів
- Не вимагає додаткового часу на сушіння після друку
- Не виділяє озон і не нагрівається через використання LED-елементів
- Мале енергоспоживання

## ПЕРЕВАГИ ЦИФРОВОГО ЛАКУ

- Створює додатковий прибуток при виготовленні коротких накладів
- Швидка додрукарська підготовка
- Немає необхідності виробництва друкарських форм, сіток для шовкотрафарету і т.д
- Все, що потрібно – це створити цифрову маску
- Широкий вибір матеріалів для друку



## ЛАКУВАННЯ ОФСЕТНИХ І ЦИФРОВИХ ВІДБИТКІВ

- Лак лягає на тонер і офсетну фарбу без ламінації
- Ідеальне поєднання лаку й дизайну завдяки AIS системі автоматичної приладки
- Налаштування та запуск тиражу в роботу підходить для бізнес-моделі цифрової друкарні

## ДРУКАРСЬКІ ГОЛОВКИ KONICA MINOLTA

- Ексклюзивна технологія струменевого друку MGI
- Технологія побудована на базі п'єзоелектричних друкарських головок Konica Minolta
- Відтворює лінії товщиною від 0,5 мм до повного покриття аркушу

## ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- Керування чергою завдань в реальному часі
- Зберігання робіт і налаштувань в пам'яті для їх швидкого відтворення
- Графічний редактор
- Каталог готових шаблонів
- Розрахунок вартості робіт і можливість експорту історії замовлень
- Інтуїтивне керування

## РОБОТА ЗІ ЗМІННИМИ ДАНИМИ

- Зчитування штрих-кодів
- Підбір макета для друку, ґрунтуючись на даних з штрих-коду

## AIS - СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОЇ ПРИЛАДКИ

- Сканування всієї сторінки перед друком
- Автоматична приладка лаку для кожної сторінки
- Автоматичне виправлення макету для лаку в разі виявлення зміни геометрії листа

## ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- 2 077 аркушів формату А3 на годину з товщиною лаку 21 мкм (2D / flat mode)
- 1 260 аркушів формату А3 на годину з товщиною лаку 51 мкм (3D mode)
- 547 аркушів формату А3 на годину з товщиною лаку 116 мкм (3D mode)

## КЕРУВАННЯ ТОВЩИНОЮ ЛАКУ

- Товщина лаку може бути підібрана в залежності від побажань клієнта
- Максимальна товщина лаку — 116 мкм (3D ефект)
- Мінімальна товщина лаку — 21 мкм (досягається на ламінованих матеріалах)

## БЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

- Лак знаходиться в замкнутому контурі
- Лак відпрацьовується без залишку
- Не треба зливати лак при зміні завдань
- Автоматична реєстрація зменшує витрату лаку, паперу та електроенергії





KONICA MINOLTA

# СПЕЦИФІКАЦІЯ

## ПЕРЕОСМИСЛІТЬ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ДРУК

Технологія друку	Ексклюзивна технологія струменевого друку MGI; Технологія Drop-on-Demand (DoD); П'єзоелектричні друкарські головки, розроблені і виготовлені Konica Minolta; Друк за один прохід; Гнучка і масштабована архітектура друку.	Обслуговування і віддалена технічна підтримка	Щоденне обслуговування виконується менш ніж за 10 хвилин; Більшість процедур автоматизовані; Система автоматичного очищення; До 10 хвилин від холодного запуску до виробництва; Віддалене усунення несправностей і технічна підтримка через вбудовану веб-камеру (потрібне високошвидкісне підключення до Інтернету)
Товщина лаку	Товщина лаку може змінюватися в залежності від макету, способу друку (офсетний чи цифровий) і типу матеріалу, який задруковується. На матеріалах з ламінуванням або покритих захисним (водно-дисперсійним) лаком: 21 мкм - 116 мкм. На тонері і папері з покриттям: 30 мкм - 116 мкм.	Панель оператора	Вбудований зручний сенсорний екран
Швидкість друку	21 мкм (2D / flat mode) - до 2 077 аркушів формату А3 за годину 116 мкм (3D) - до 1 260 аркушів формату А3 за годину 116 мкм (3D) - до 547 аркушів формату А3 за годину	Опції	Автоматичний конвертер PDF файлів (включений RIP); Камера для читування штрих-коду для VDP (потрібен автоматичний конвертер PDF файлів); Підсвічування для AIS SmartScanner для металізованих матеріалів для друку
Поєднання	Технологія SmartScanner у поєднанні зі штучним інтелектом (AIS) дозволяє повністю автоматизувати процес налаштування реєстрації лаку та відбитка під час друку. Налаштування реєстрації відбувається в реальному часі для кожного відбитка - мітки не потрібні	Розміри (Д x Ш x В)	4 020**x 1 410 x 1 800 мм; При інсталяції необхідно передбачити вільний простір по периметру: по метру зі всіх сторін.
Формати	Мін: 210 x 297 мм; Макс: 364 x 750 мм; Макс. ширина друку 353 мм	Вага	± 1 200 кг
Товщина матеріалу, який задруковується	Мін: 135 г / м <sup>2</sup> , але не тонше 150 мкм до нанесення зображення і ламінування; Макс: 450 г / м <sup>2</sup> , але не товще 450 мкм до нанесення зображення і ламінування; Друковані голови забезпечені механізмом автоматичного підйому.	Вимоги до електроживлення	220-240 В 50-60 Гц, 20А; 2 вилки CEE 17 IP44 32А (32А, 250В, 1П + N + PE); УЗО 30МА
Матеріали для друку*	Працює із більшістю паперів з покриттям, як-от крейдованими паперами, з матовою або глясовою ламинацією, паперами, що покриті захисним водно-дисперсійним лаком, пластиках, ПВХ та інших матеріалах з покриттям.	Умови використання	Температура: від 18 до 30 ° С Відносна вологість: від 30 до 55% (без конденсату)
Лакування по тонеру	Підтримує нанесення лаку прямо на цифрові відбитки без необхідності ламінування	Дбайливе ставлення до навколишнього середовища	Скорочення витрат ресурсів: економія електроенергії, паперу і лаку; Ніяких пластин (офсет) або сіток (трафаретний друк); Ніякого прибирання або попередньої підготовки між замовленнями; Різке скорочення кількості витратних матеріалів і використання безтарного пакування; Робота без летючих розчинників.
Ємність банки лаку	Лак поставляється в каністрах об'ємом 10 л	Формат аркуша за замовчуванням - А3, якщо не вказано інший.	
Вакуумна подача паперу великої місткості	Касета витримує стопку паперу до 30 см; 2500 листів щільністю 135 г / м <sup>2</sup>	1) З передствановленими додатковими опціями 2) Швидкість буде змінюватися в залежності від налаштувань. 3) Рекомендується перевіряти сумісність носія та тонера	
Вихідний лоток	Лоток вміщує стопку паперу до 15 см або приблизно 1250 аркушів щільністю 135 г / м <sup>2</sup> . Лоток підтримує всі формати паперу від А4 до 364 x 750 мм		
Тракт проходження паперу	На 100% рівний тракт проходження паперу; Система вакуумної подачі; Автоматичне виявлення подвійного листа; Світлодіодна сушарка; Сушіння та закріплення «на льоту».		

- Всі характеристики стосуються аркушів А4 формату та щільністю 135 г / м<sup>2</sup>.  
- Підтримка та доступність наведених характеристик та функціональних можливостей залежить від операційної системи, програмного забезпечення та мережевих протоколів, а також конфігурації мережі та системи.  
- Заявлений ресурс роботи кожного витратного матеріалу залежить від конкретних умов роботи, як-от відсоток покриття аркуша (за замовчуванням - 6% аркуша формату А4). Фактичний термін експлуатації кожного витратного матеріалу залежатиме від умов використання та інших змінних параметрів друку, серед яких відсоток покриття аркуша, формат аркуша, тип паперу, характер друку (безперервний чи ні), температура та вологість навколишнього середовища.  
- На деяких зображеннях виробу зображено опційні частини, що не входять до стандартного комплектування.  
- Konica Minolta не гарантує, що наведені характеристики не містять помилок.  
- Усі назви торгових марок та виробів можуть бути товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками відповідних власників.