

KONICA MINOLTA

AccurioShine
3600

ВІДЧУЙТЕ РІЗНИЦЮ

ПЕРЕОСМИСЛІТЬ 3D-ЕФЕКТИ З ЦИФРОВИМ ВИБІРКОВИМ УФ-ЛАКУВАННЯМ



Giving Shape to Ideas

ПЕРЕОСМИСЛІТЬ СТВОРЕННЯ ЕФЕКТІВ ЛАКУВАННЯ

ДОДАНА ЦІННІСТЬ З ФІНІШНОЮ
ОБРОБКОЮ Є ОБОВ'ЯЗКОВОЮ
УМОВОЮ ДЛЯ КЛІЄНТІВ І СТИМУЛ
ДЛЯ ВАШОГО БІЗНЕСУ

У поліграфічній промисловості швидкість і вартість є двома найважливішими факторами для успіху бізнесу. Тепер, завдяки AccurioShine 3600, у вас є новий інноваційний інструмент для задоволення найвимогливіших потреб сучасного ринку поліграфічних послуг з турботою про бізнесові процеси вашої компанії. Як незалежне рішення, AccurioShine 3600 додає 2D- і 3D-ефекти за розумну ціну і без складних кроків, характерних для звичайних систем. Повністю цифровий, з провідною в галузі технологією автоматичного сканування та екологічно чистою світлодіодною сушаркою, і все це при напрочуд компактні розміри, AccurioShine 3600 дозволяє вам запропонувати клієнтам повний спектр високоефективних фінішних ефектів, одночасно збільшуючи при цьому прибуток.



Accurio*Shine*
3600



ПЕРЕВАГИ ОЧЕВИДНІ

Кастомізація та персоналізація користуються все більшим попитом. Пропонуючи 2D або 3D ефекти, ви можете зробити друк більш прибутковим. Дослідження показують, що багато замовників друкованої продукції готові платити надбавку до 89%, щоб отримати додаткові можливості*¹. Тактильні відчуття збільшують кількість імпульсивних покупок*², а спеціальна упаковка сприймається більш ніж на 46% якіснішою*³.

*¹ Infotrends, 2016

*² Journal of Consumer Research, 2009

*³ The Foil & Specialty Effects Association, 2017



ДОДАЙТЕ ЯСКРАВОСТІ ВАШОМУ БІЗНЕСУ

ЗАОЩАДЖУЙТЕ ГРОШІ ТА ПРОСТІР З
ЦИФРОВИМ ОЗДОБЛЕННЯМ, ЯКЕ ТЕПЕР
МОЖЕТЕ ЗАПРОПОНУВАТИ ВАШИМ КЛІЄНТАМ



КОМПАКТНИЙ РОЗМІР, НЕСКІНЧЕННІ МОЖЛИВОСТІ

Вибіркове УФ-лакування на власному виробництві та фінішна обробка без використання трафаретів, пластин або матриць. AccurioShine 3600 повністю обладнаний для того, щоб ви могли надавати ширший асортимент фінішних оздоблень на вражаюче малій площі.

ЕФЕКТИ 2D І 3D ГЛЯНЦЮ

Використовуючи єдину формулу лаку, AccurioShine 3600 цифровим способом створює різноманітні ефекти на широкому спектрі матеріалів і носіїв. Створюйте 2D- і 3D-покриття на папері, пластику, синтетиці та картоні щільністю від 135 до 450 г/м². Наносьте покриття на друковані матеріали, зокрема офсетні та цифрові фарби, ламінаційні плівки та водні покриття.

СКАНУЙТЕ І ДРУКУЙТЕ

Використовуйте робочу станцію для керування завданнями за допомогою інтуїтивно зрозумілого програмного забезпечення та штучного інтелекту SmartScanner®. Інтелектуальна та гнучка система автоматичної реєстрації дозволяє легко створювати файли для друку з ідеальною реєстрацією від початку до кінця на кожному аркуші з мінімальними відходами.

ДБАЙЛИВЕ СТАВЛЕННЯ ДО ДОВКІЛЛЯ

AccurioShine 3600 має систему замкнутого циклу, і розроблений таким чином, щоб запобігти будь-якого очищення або відходів матеріалів між роботами, допомагаючи вам зменшити споживання паперу, лаку та електроенергії.

ДОДАЙТЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ КОЖНОМУ ЗАВДАННЮ ДРУКУ

Скорочені терміни виконання та просте налаштування завдань дають змогу легко додавати високорентабельні спеціальні ефекти до будь-якого завдання друку. Додаткові функції, зокрема система коронної обробки (CTS) і автоматичний конвертер PDF-файлів відкривають двері до ще більших можливостей.



ВАШІ ПЕРЕВАГИ

З AccurioShine 3600

ПЕРЕОСМИСЛІТЬ ЦИФРОВЕ УФ-ЛАКУВАННЯ

Виготовлення високоякісних друкованих завдань — це першочергова задача, але як задовольнити потреби вибагливих клієнтів, які шукають додаткову цінність і вишуканість? З AccurioShine 3600 ви створюєте вражаючі та неперевершені друковані оздоблені вироби, які одразу привертатимуть загальну увагу.

AccurioShine 3600 — система для тих, хто прагне запропонувати своїм клієнтам цифрове вибіркоче УФ-лакування цифрових і офсетних відбитків, виділення індивідуально визначених ділянок, а також додавання 3D-ефектів - іншими словами, яскраву та тактильну поліграфічну продукцію, повз яку неможливо пройти осторонь.

ЕКОЛОГІЧНА ВБУДОВАНА LED-СУШАРКА

- Сушка та затвердіння безпосередньо під час виконання оздоблення з вбудованими світлодіодами
- Не потребує додаткового часу для сушіння
- Без озону і без нагрівання завдяки світлодіодній технології
- Низьке енергоспоживання

ЦИФРОВІ ПЕРЕВАГИ

- Ідеально підходить для коротких і середніх накладів
- Швидка готовність до друку
- Широкий вибір матеріалів для друку
- Потрібна лише цифрова маска
- Не потрібні пластини чи растри

ЛАКУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТА ОФСЕТНИХ ВІДБИТКІВ

- Лакування на тонер без ламінування
- Лакування на офсетних відбитках
- Точна реєстрація від аркуша до аркуша за допомогою технологією AIS SmartSanner
- Швидке та просте налаштування, що ідеально підходить для бізнес-моделі цифрового друку

ЗМІННА ТОВЩИНА ЛАКУ

- Може бути адаптована до індивідуальних потреби клієнта
- Максимальний 3D ефект: до 116 мкм
- Мінімальна товщина (на ламінованих поверхнях): від 21 мкм



СТРУМЕНЕВА ТЕХНОЛОГІЯ KONICA MINOLTA

- Ексклюзивна струменева технологія Konica Minolta
- З оригінальними п'єзо-електричними друкуючими головками Konica Minolta
- Друкуйте лінії будь-якої товщини від 0,5 мм до покриття на всю ширину аркуша

ВБУДОВАНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- Управління завданнями в режимі реального часу
- Функція повторного друку
- Редагування зображень
- Каталог різних шаблонів
- Розрахунок вартості та експорт даних
- Інтуїтивно зрозуміле управління
- Заощаджує час і гроші

СКАНЕР AIS

- Повносторінковий сканер
- Для реєстрації покриття в режимі реального часу від аркуша до аркуша
- Для коригування нахилу, зсуву, стиснення та розтягування паперу під час роботи

РОБОТА ЗІ ЗМІННИМИ ДАНИМИ

- Доступна опція зчитування штрих-коду
- Для друку змінних даних

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗА ОДИН ПРОХІД

- До 2 077 аркушів формату A3 на годину з товщиною лаку 21 мкм (2D/плоский режим)
- 1 260 аркушів A3/год товщиною лаку 51 мкм (режим 3D)
- До 547 аркушів A3/год з товщиною лаку 116 мкм (режим 3D)

МОДУЛЬ КОРОННОЇ ОБРОБКИ (CTS)

- Модуль коронної обробки (CTS) дозволяє AccurioShine 3600 використовувати більше різноманітність матеріалів (наприклад, пластик і інші)
- Покращує адгезію лаку і максимізує якість оздоблення на цифрових відбитках
- Має додатковий озоновий фільтр

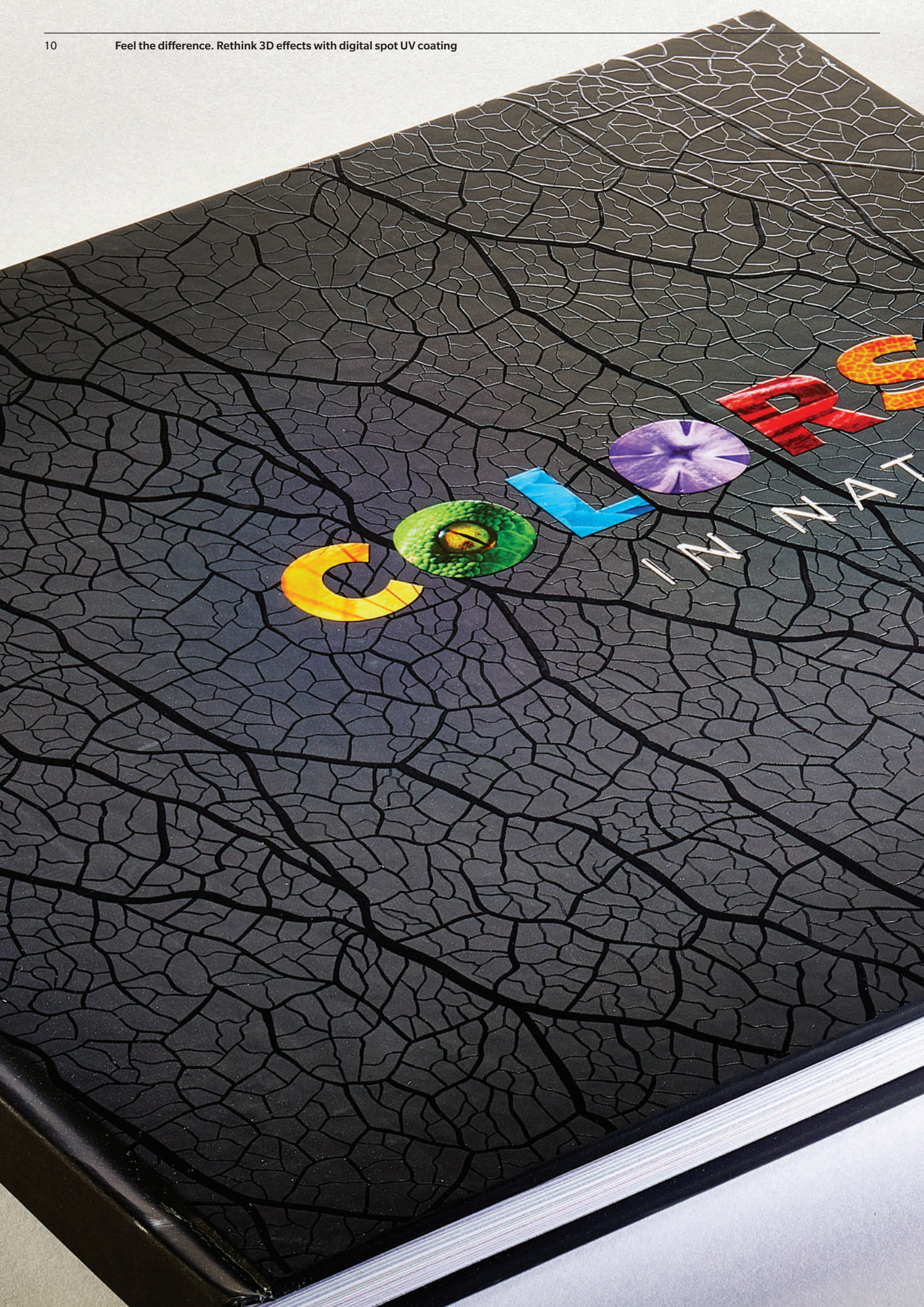
З ТУРБОЮ ПРО ЕКОЛОГІЮ

- Лак знаходиться у замкнутій системі
- Відсутнє очищення між роботами
- Відсутність відходів між роботами
- Зменшене споживання паперу, лаку та споживання електроенергії









ПРОСТИЙ У ВИКОРИСТАННІ

НА 100% ЦИФРОВИЙ ПРОЦЕС ЩОРАЗУ
БЕЗ СТРЕСУ ДЛЯ ПРИБУТКОВОГО ТА
ШВИДКОГО ДРУКУ



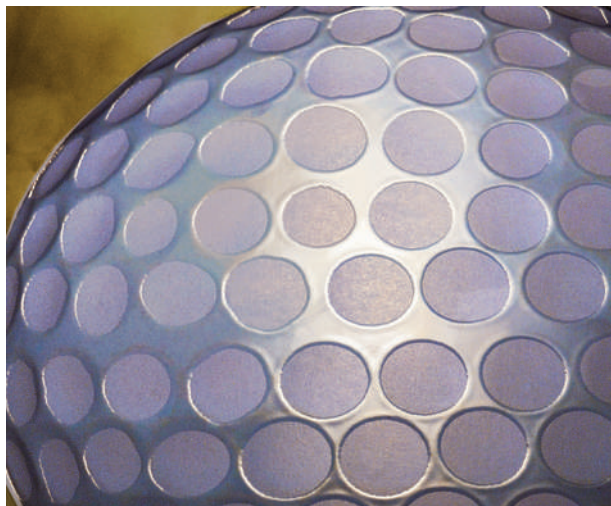
Ніяких пластин чи трафаретів. Без очищення між роботами. З AccurioShine 3600 вам потрібна лише цифрова маска для нанесення лаку різної товщини прямо на тонер або офсетний відбиток. Сканер зі штучним інтелектом SmartScanner® скорочує час роботи оператора на налаштування більш ніж на 80% і забезпечує безперебійну роботу, безперебійне виконання завдань завдяки автоматичній корекції під час друку.

Використовуйте інтуїтивно зрозуміле програмне забезпечення щоб легко керувати завданнями та технічним обслуговуванням. За допомогою калькулятора витрат ви можете оцінити зображення та спрогнозувати витрату лаку ще до початку виробництва. Редагуйте файли завдань безпосередньо на робочій станції за допомогою редактора вибіркового лакування, інтуїтивно зрозумілий графічний інструмент, який дає змогу оператору змінювати завдання, не повертаючись до додрукарської підготовки. Скоротіть час підготовки до друку до кількох хвилин і розпочинайте роботу з упевненістю, знаючи, що кожен аркуш виглядатиме ефектно.

- Працюйте з більш прибутковими короткими та середніми накладками
- Швидше готуйте тиражі до друку
- Відмовтеся від пластин, трафаретів і матриць
- Виконуйте складніші завдання
- Друкуйте поверх широкого спектру матеріалів, тонеру та офсетних відбитків
- Калькулятор вартості завдання
- Робоча станція редактора вибіркового лакування

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ SMARTSCANNER® (AIS)

Провідна технологія AIS змінює спосіб цифрового друку та обробки. Система використовує штучний інтелект для автоматичного нанесення лаку на попередньо віддрукований аркуш, скорочуючи час налаштування на понад 80% і мінімізуючи відходи готової продукції. Без втручання оператора система AIS вносить корективи та налаштування для будь-яких дефектів, що виникли в процесі офсетного або цифрового друку, зокрема такі дефекти як перекіс, зсув, розтягнення або стиснення аркуша чи зображення.



10 ВАГОМИХ ПРИЧИН

Обрати AccurioShine 3600



1. РІШЕННЯ ДЛЯ ЛАКУВАННЯ ПОЧАТКОВОГО РІВНЯ

AccurioShine 3600 пропонує таку саму потужну технологію, як і у форматі B1, B2 так і в рулоні, але за ціною початкового рівня.



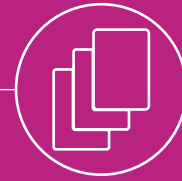
2. СИСТЕМА, РОЗРОБЛЕНА MGI

Впроваджуйте вибіркоче УФ-лакування на власному виробництві та для фінішної обробки без необхідності використання пластин чи матриць.



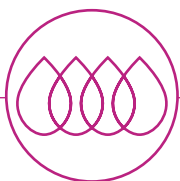
5. ДИВОВИЖНА ПРОСТОТА ВИКОРИСТАННЯ

Ніяких матриць, ніяких пластин і ніякого прибирання між роботою — все, що вам потрібно, це цифрова маска.



6. БІЛЬШ ПРИБУТКОВІ МАЛІ ТА СЕРЕДНІ НАКЛАДИ

Готуйте наклади швидше завдяки відмові від пластин, і матриць — і виконуйте складніші завдання на ширшому діапазоні матеріалів, тонерного або офсетного друку.



3. СТРУМЕНЕВА ТЕХНОЛОГІЯ KONICA MINOLTA

Ексклюзивні п'єзоелектричні друкуючі головки Konica Minolta, забезпечують найвищу якість.



4. НАЙВИЩА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Завдяки швидкому, простому та зрозумілому однопрохідному друку.



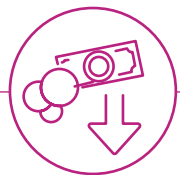
7. ЕКОЛОГІЧНА ЛІНІЙНА СВІТЛОДІЮДНА СУШИЛЬНА МАШИНА

Для навколишнього середовища без викиду озону



8. ДБАЙЛИВЕ СТАВЛЕННЯ ДО НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Завдяки системі замкнутого циклу AccurioShine 3600 не потребує великих зусиль для очищення та не залишає відходів між роботами.



9. ЕКОНОМІЧНО ЕФЕКТИВНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Система замкнутого циклу також допомагає зменшити витрати паперу, лаку та електроенергії, що забезпечує низьку собівартість роботи та збільшення прибутку.



10. НЕОБМЕЖЕНА ТВОРЧІСТЬ

Відповідаючи вимогам клієнтів, які очікують додаткової цінності та вишуканості, AccurioShine 3600 дозволяє створювати вражаючі та неперевершені продукти, які одразу привертають загальну увагу!



ЗБІЛЬШТЕ СВОЮ ПРОДУКТИВНІСТЬ

ЗА ДОПОМОГОЮ ДОДАТКОВИХ ОПЦІЙ

СИСТЕМА КОРОНОЇ ОБРОБКИ

Розширюйте діапазон матеріалів, які може обробляти AccurioShine 3600, і покращуйте адгезію лаку. Система обробки коронним розрядом (CTS) використовує електричний заряд для створення мікропористості на поверхні, щоб підготувати її до нанесення покриття. Мікропористість підвищує змочуваність і адгезію, що дає змогу наносити лак на ширший спектр поверхонь. Після модуля подачі паперу, CTS, також може міститись опційно озонову шафу, яка дозволяє підтримувати робоче місце в чистоті, усуваючи потребу в озонових каналах. Залежно від носіїв і таких факторів, як температура та вологість, CTS може не покращувати адгезію.

СКАНЕР ШТРИХ-КОДУ ЗІ ЗМІННИМИ ДАНИМИ

Друк змінних даних ідеально підходить для друку етикеток, квитків або упаковок з невеликими відмінностями, наприклад, з назвами продуктів або штрих-кодами. За допомогою сканера штрих-коду ви можете вносити зміни в завдання так само просто, як сканування штрих-коду. Сканер штрих-коду AccurioShine 3600 зчитує штрих-коди з попередньо надрукованого аркуша і миттєво вибирає відповідний TIFF-файл, вже збережений на робочій станції. Поєднайте сканер штрих-кодів з автоматичним перетворювачем PDF-файлів для дійсно безперебійного робочого процесу, який перетворює файли з PDF на друковану продукцію за лічені хвилини.

АВТОМАТИЧНА КОНВЕРТАЦІЯ PDF-ФАЙЛІВ

Цей окремий комп'ютер працює як частина вашої мережі для автоматичного перетворення PDF-файлів у файли TIFF, необхідні для AccurioShine 3600. Після інтеграції автоматичний конвертер PDF-файлів працює для швидкого створення нових завдань, зменшуючи кількість ручних кроків під час запуску нового друкованого завдання.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ SMARTSCANNER® (AIS) ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ МЕТАЛІЗОВАНИХ ПІДКЛАДОК

Додайте цю опцію, щоб AccurioShine 3600 міг точно реєструвати фольговані та металеві поверхні. Хоча AIS стандартно оснащений високоефективним освітленням для переважної більшості носіїв, деякі підкладки з металевими властивостями потребують спеціального освітлення для зменшення відблисків.

БЕЗМЕЖНІ СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Цифрове точкове UV-лакування додає нового вигляду будь-якому проекту, допомагаючи вашим клієнтам виділитися серед інших. Створюйте тактильні та візуальні ефекти на текстах і зображеннях або додавайте 2D- і 3D-глянцеві елементи до своїх дизайнів.



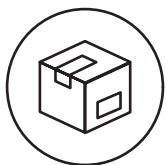
КНИГИ, ОБКЛАДИНКИ, ЖУРНАЛИ, БРОШУРИ

Пропонуйте друк та оздоблення на вимогу, що зменшує витрати для ваших клієнтів



ВІТАЛЬНІ ЛИСТІВКИ, ВІЗИТКИ, ЕКСКЛЮЗИВНІ ЗАПРОШЕННЯ

Створюйте унікальні ділові або вітальні листівки на різноманітних матеріалах малими, середніми або великими накладками.



ПАКОВАННЯ, КАРТОННІ КОРОБКИ

Виготовляйте привабливі варіанти пакування на вимогу, з можливістю створення різних варіацій та персоналізації малими та середніми накладками



ПРЯМИЙ ДРУК, ЛИСТІВКИ

Допоможіть своїм клієнтам виділитися з-поміж інших за допомогою персоналізованих поштових відправлень, які затьмарять будь-яку пошту.



ІНШІ ЗАСТОСУВАННЯ

- Персоналізовані календарі
- VIP-квитки
- Рекламні та промо-матеріали в точках продажу
- Етикетка в листах
- Меню





KONICA MINOLTA

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПЕРЕОСМИСЛІТЬ ІНДУСТРІАЛЬНИЙ ДРУК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ — AccurioShine 3600

Технологія друку	Ексклюзивна технологія струменевого друку Konica Minolta; Технологія Drop-on-Demand (DoD); п'єзоелектричні друкуючі головки, розроблені та виготовлені Konica Minolta; однопрохідний друк; гнучка в масштабуванні архітектура
Товщина покриття	Залежно від файлу, використовуваних фарб і типу поверхні аркуша, товщина покриття може змінюватися. На ламінованому та водостійкому покритті: 21 мкм — 116 мкм для 3D-рельєфних ефектів і тактильної обробки. На тонері та крейдованому папері: 30 мкм — 116 мкм для 3D-рельєфних ефектів і тактильного покриття
Швидкість друку	У режимі 2D/плоского друку: До 2 077 аркушів А3 на годину (з 21 мкм) У режимі 3D/рельєфного друку: До 1 260 аркушів А3 на годину (51 мкм) До 547 аркушів А3 на годину (116 мкм)
Реєстрація	SmartScanner у поєднанні зі штучним інтелектом (AIS) для повністю автоматизованого процесу реєстрації лаку в режимі реального часу. Не потребує обрізних міток
Формати	Мінімум 21 x 29,7 см Макс. 36,4 x 75,0 см Макс. ширина друку 35,3 см
Товщина матеріалів для друку	Мін: 135 г/м ² і не менше 150 мкм або 6 міл після друку і ламінування; Макс: 450 г/м ² і не більше 450 мкм або 18 міл після друку і ламінування; Регулювання висоти друкарських головок
Матеріали*	Друк на більшості матових або глянцевих ламінованих поверхонь, з водостійким покриттям або без нього, багатшаровому папері, пластику, ПВХ та інших матеріалах з покриттям.
Лак на тонер	Наносьте 3D ефект безпосередньо на більшість цифрових відбитків без ламінування чи покриття.
УФ-лак та місткість	Лак постачається в 10-літрових баках
Високопродуктивний автоматичний подавач	Обробляє стос паперу до 28 см; 2 500 аркушів щільністю 135 г/м ² Всі формати паперу від А4 до 36,4 x 75 см
Вихідний лоток для паперу	Обробляє стопку паперу до 15 см або приблизно 1 250 аркушів щільністю 135 г/м ² Приймає всі формати паперу від А4 до 36,4 x 75 см
Тракт проходження паперу	100 % рівний тракт проходження паперу; вакуумна система подачі; повітряна система подачі; автоматичне виявлення подвійного аркуша; вбудована світлодіодна сушарка; сушіння та затвердіння в процесі друку за допомогою вбудованих світлодіодів

Обслуговування та віддалена технічна підтримка	Щоденне технічне обслуговування виконується менш ніж за 10 хвилин; більшість процедур автоматизовано; автоматична система очищення; від холодного запуску до виробництва менш ніж за 10 хвилин; дистанційне усунення несправностей і підтримка за допомогою відео/веб-камери що постavlється в комплекті (потрібне високошвидкісне підключення до Інтернету)
Панель оператора	Вбудований зручний сенсорний РК-дисплей
Опції	Автоматичний конвертер файлів PDF (включаючи RIP); камера штрих-коду VDP (потрібен автоматичний конвертер PDF-файлів); AIS SmartScanner Підсвітка для металізованих підкладок матеріалів
Додаткова опція	Corona One для AccurioShine 3600 Озоновий фільтр для AccurioShine 3600
Розміри (Д x Ш x В)	4,02** x 1,41 x 1,80 м; необхідний зазор 1 метр з усіх 4 сторін
Вага	± 1,200 кг
Електричні вимоги	Напруга: 220-240 В 50-60 Гц; Ток: 32А; штекер: 2 штекера CEE 17 IP44 32A (32A 250V, 1P+N+PE); RCD 30mA; вимикач 32A крива C
Умови експлуатації	Температура від 18 до 30°C; Відносна вологість: від 30 до 50% (без конденсату) Оптимально 22°C та 40%

Екологічність
Зниження витрат ресурсів (електроенергія, папір і лак); ніяких пластин (офсетний друк) або трафаретів (трафаретний друк); відсутність очищення або підготовки між роботами; різке скорочення використання витратних матеріалів та об'ємне пакування; покриття без летких розчинників.

Формат аркуша за замовчуванням - А3, якщо не вказано інше

- 1) зі встановленою додатковою опцією
- 2) швидкість залежить від використовуваних параметрів друку
- 3) перевірте сумісність основи/тонера з Konica Minolta

* Використовувана основа повинна бути покрита або ламінована.

Інакше носій поглине лак, і бажаний ефект може бути втрачено.

** Подовжувачі для паперу не передбачені.

— Усі характеристики стосуються паперу формату А4 щільністю 135 г/м².

— Підтримка та доступність перелічених специфікацій і функцій залежить від операційних систем, програм і мережевих протоколів, а також конфігурації мережі та системи.

— Зазначений термін служби кожного витратного матеріалу базується на конкретних умовах експлуатації, таких як заповнення сторінок певного розміру (5% заповнення сторінки А4).

Фактичний термін служби кожного витратного матеріалу залежить від використання та інших параметрів друку, зокрема заповнення, розміру сторінки, типу носія, безперервного чи переривчастого друку, температури та вологості навколишнього середовища.

— Деякі ілюстрації продуктів містять додаткові аксесуари.

— Технічні характеристики та додаткове обладнання ґрунтуються на інформації, доступній на момент публікації, і можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

— Konica Minolta не гарантує, що будь-які згадані ціни або технічні характеристики не містять помилок.

— Усі назви брендів та продуктів можуть бути зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками відповідних власників і підтверджуються цим документом.