

# Przyszłość druku już tu jest

**Jak przywilejem życia są zmiany, tak i rynek rządzi się swoimi prawami, a jednym z najważniejszych jest bez wątpienia konkurencyjność. Dążąc do utrzymania pozycji globalnego lidera w segmencie cyfrowych urządzeń do druku produkcyjnego, firma Canon w ostatnich miesiącach wymieniła całe portfolio swoich kolorowych maszyn produkcyjnych. Dlaczego ta informacja jest ważna dla ich użytkowników?**

## Canon

**C**chodzi nie tylko o odświeżenie oferty, ale przede wszystkim o to, że teraz zawiera ona jeszcze więcej rozwiązań szytych na miarę: od modeli dla mniej wymagających klientów, poprzez te z wyższej półki, aż po prawdziwą królową – wieńczącą linię tonerowych rozwiązań produkcyjnych na papier cięty imagePRESS V1350. To najnowsza, najbardziej doskonała, wydajna i oferująca największe możliwości propozycja Canon, która jest już dostępna na polskim rynku. Przyjrzyjmy się bliżej jej funkcjonalnościom.

### V jak Versatile

Wprowadzenie do rodziny imagePRESS serii V spowodowało poszerzenie portfolio producenta o flagowe modele tonerowe: V900, V1000 (więcej o nim w nr. 10/2022) oraz najbardziej zaawansowany, wszechstronny model V1350. Urządzenia te znajdują zastosowanie zarówno w drukarniach komercyjnych, jak i w działach druku firm potrzebujących profesjonalnych wydruków na własny użytek. Zostały wyposażone w nowe funkcje, dzięki którym pozwalają szybko i w łatwy sposób przygotowywać prace o najwyższej jakości.

Co wyróżnia maszynę V1350 na tle konkurencyjnych rozwiązań? Prześledźmy to krok po kroku.

### Skuteczna produktywność

Wśród innowacji technicznych, które zapewniają użytkownikom tego modelu realne korzyści, należy podkreślić pięć funkcji. Podciśnieniowy mechanizm podawania nośnika to pierwszy element wpływający na produktywność urządzenia – może ono „bez zadyszki” drukować w kolorze do 135 str./min, co oznacza łączny miesięczny nakład w wysokości nawet

2,4 mln str. A4 (żywołność maszyny jest szacowana na ok. 72 mln str.).

Pracę ze stałą szybkością gwarantuje także system POD-SURF. Technologia ta, polegająca na dopasowaniu temperatury utrwalania druku do gramatury nośnika, jest oparta na połączeniu powiększonego wałka generującego temperaturę, grzejącego pasa transmisyjnego (który przenosi ciepło na papier) oraz dodatkowego elementu wydłużającego drogę styku podłoża z elementem grzewczym.

Konstruktorzy urządzenia nie zapomnieli o niepożądanych skutkach ubocznych szybkiej pracy maszyny – aby uniknąć sklejenia się kartek w stosie i ich pofalowania, za obszarem utrwalającym wbudowali dodatkowy moduł chłodzący. Dzięki temu zadrukowane arkusze na odbiorniku są chłodne i niepofalowane oraz się nie skleją. Ma to jeszcze jedną istotną zaletę – chłodny toner na kartce zapewnia o wiele dokładniejszy odczyt kolorów, który jest dokonywany za pomocą wbudowanej linijki spektrofotometrów. Weryfikują one jakość wydruku i są w stanie automatycznie przygotować profil kolorystyczny papieru.

Bezkompromisowe podejście do jakości jest widoczne także w zastosowanym w nowej maszynie rozwiązaniu gwarantującym bardzo dokładne

(aż do 0,5 mm) pasowanie przód–tył kartek drukowanych w duplesie. Aby dopasowanie wydruku do arkusza było tak precyzyjne, konstruktorzy zastosowali weryfikację pasowania w trzech miejscach, a szczególnie ważną rolę odgrywa tu stała marka boczna, do której dosuwana jest każda z kartek wchodzących do urządzenia (to rozwiązanie, którego nie ma żadne konkurencyjne urządzenie dostępne na rynku).

### Przekraczając granice

imagePRESS V1350, oprócz niezmiennie wysokiej jakości druku, porównywalnej z technologiami offsetowymi, oraz przemawiającej do wyobraźni wydajności, góruje nad innymi podobnymi maszynami także wszechstronnością. Ponieważ obsługuje podłoża o grubości 60–500 g/m<sup>2</sup> (wliczając w to podłoża zdobione i syntetyczne), sprawdzi się w wielu, nawet bardzo wymagających zastosowaniach, jak produkcja wysokiej jakości broszur, ulotek, wizytówek czy elegancko wykończonej korespondencji i katalogów oraz opakowań.

Możliwości maszyny imagePRESS V1350 można już przetestować w warszawskim showroocie producenta.

ARTYKUŁ PROMOCYJNY

