

Atramenty pigmentowe dla drukarki LX900e firmy Primera

Barwnik albo pigment

Firma Primera Technology, czołowy producent specjalistycznych drukarek, udostępniła klientom atramenty pigmentowe o dużej trwałości, przeznaczone do użytku z popularnym modelem kolorowej drukarki etykiet LX900e. Dotychczas użytkownicy mogli korzystać jedynie z tradycyjnych atramentów barwnikowych o fotograficznej jakości.

W LX900e zastosowano najbardziej zaawansowane rozwiązania technologii atramentowej. Najnowsza technologia Primera Imaging Perfection zapewnia drukowanie zarówno tekstu, jak i fotorealistycznej grafiki z niespotykaną ostrością i wyrazistością.

Rozmiar kropli atramentu wynosi 5,5 pl w przypadku koloru czarnego i 4 pl dla pozostałych kolorów. Jest to obecnie najmniejszy rozmiar kropli dostępny w kolorowych drukarkach etykiet klasy przemysłowej. Rozdzielczość druku 4800 dpi jest aż cze-

rokrrotnie większa niż w innych modelach (1200 dpi).

X900e w trybie roboczym umożliwia pełnokolorowy druk z prędkością do 114,3 mm powierzchni etykiety na sekundę. Drukowane etykiety mogą zawierać zdjęcia, grafiki, ilustracje i tekst, a nawet wysokiej rozdzielczości kody kreskowe. W przypadku zapo-

X900e w trybie roboczym umożliwia pełnokolorowy druk z prędkością do 114,3 mm powierzchni etykiety na sekundę. Drukowane etykiety mogą zawierać zdjęcia, grafiki, ilustracje i tekst, a nawet wysokiej rozdzielczości kody kreskowe

trzebowania na większą ilość etykiet można obsługiwać nawet kilka drukarek LX900e z jednego komputera. Bez względu na to, czy trzeba wykonać kilka, czy tysiące etykiet, będą one drukowane z prędkością, jaka nigdy wcześniej nie była dostępna dla urządzeń mieszczących się na biurku.

LX900e ma oddzielne pojemniki na atramenty cyjan, magenta, żółty i czarny. Zawsze wymieniany jest tylko ten kolor, który został faktycznie zużyty. To skutecznie zmniejsza koszty każdego wydruku i pozwala chronić środowisko.

Wbudowaną głowicę drukującą można w razie potrzeby szybko i łatwo wymienić bez użycia narzędzi.

Urządzenie drukuje na różnych podkładach przeznaczonych do druku etykiet atramentowych i kuponów, w tym m.in. na białych i przezroczystych etykietach poliesterowych TuffCoat Extreme oraz białych BOPP.

Nowe atramenty, stosowane wspólnie z podłożem Primera Tuffcoat Extreme Polyjet, zapewniają zwiększoną stabilność w trudnych warunkach takich jak wilgoć, obecność chemikaliów, wpływ materiałów ściernych oraz długa ekspozycja na światło UV. Istotną zaletą wdrożenia nowego produktu jest możliwość zamiennego stosowania obu atramentów – barwnikowych i pigmentowych – po prostej wymianie głowicy drukującej.

Dzięki LX900e nasi klienci korzystają z atutów obu atramentów: tradycyjnych barwnikowych, jeśli potrzebują doskonałych etykiet o fotograficznej jakości i najlepszej rozdzielczości druku, oraz pigmentowych, gdy bardziej zależy im na osiągnięciu niezrównanej trwałości bez potrzeby laminowania – powiedział Mark D. Strobel, wiceprezes ds. sprzedaży i marketingu w firmie Primera. – Zmiana z jednego typu atramentu na drugi zajmuje zaledwie kilka sekund dzięki naszej wymiennej głowicy drukującej. To wyjątkowa cecha LX900e, której nie znajdzie się w innych biurkowych drukarkach etykiet – bez względu na ich cenę.

Atramenty pigmentowe Primera spełniają standardy BS5609, jednego z najbardziej restrykcyjnych przepisów w branży drukarskiej. Testy zadrukowanych etykiet polegają na zanurzeniu w wodzie, poddawaniu działaniu soli, materiałów ściernych oraz długotrwałej ekspozycji na światło UV. Drukarka musi spełniać wspomniane wymagania, jeśli mają być na niej drukowane etykiety na opakowania niebezpiecznych chemikaliów.

Europejska cena LX900e wynosi zaledwie 2649 euro (w innych regionach może się różnić). Drukarka oraz nowe atramenty pigmentowe są dostępne bezpośrednio za pośrednictwem autoryzowanych dystrybutorów firmy na całym świecie.

Na podstawie informacji firmy Primera opracował TK

LX900e ma oddzielne pojemniki na atramenty cyjan, magenta, żółty i czarny. Zawsze wymieniany jest tylko ten kolor, który został faktycznie zużyty. To skutecznie zmniejsza koszty każdego wydruku i pozwala chronić środowisko

