

DRUKARKI – PODSUMOWANIE WG RODZAJÓW DRUKAREK

STAŁOATRAMENTOWE / ŻELOWE

Drukarki stałoastramentowe wykorzystują do druku kostki stałego atramentu, które przed wydrukiem są termicznie rozpuszczane. Następnie atrament w stanie ciekłym jest nanoszony na nośnik. **Stały atrament oparty jest na żywicy, dzięki czemu jest bezpieczny w użyciu i nie jest toksyczny.** Występuje w postaci różnokolorowych kostek, które wkłada się do odpowiednich pojemników w drukarce. Jest to bardzo wygodne rozwiązanie, dzięki któremu napełnianie jest bardzo proste i niewymagające specjalistycznej wiedzy. **Druk stałoastramentowy jest szybki, a wydruki charakteryzują się żywymi, nasyconymi kolorami.**

Drukarki żelowe wykorzystują kolorowy żel zamiast tradycyjnego atramentu. Żel jest rodzajem barwnika pigmentowego, z tym że cząsteczki żelu nie tworzą cienkiej warstwy na powierzchni, tak jak w drukarkach pigmentowych, ale osadzają się między włóknami papieru. Jednak w odróżnieniu od atramentu żel nie wsiąka głęboko, lecz zasycha niemal błyskawicznie. **Pozwala to drukować szybciej niż w drukarkach atramentowych i zapewnia dobrą jakość wydruku.** Technologia druku żelowego została opracowana przez firmę Ricoh.

ATRAMENTOWE

Drukarki atramentowe najlepiej sprawdzają się przy wydrukach na potrzeby domowe. Umożliwiają druk zwykłego tekstu, prostej grafiki, jak również fotografii. Jakość wydruku zdjęciowego, nawet w przypadku średniej klasy drukarek, może być porównywalna z wydrukiem wykonanym w fotolabie. Atramentówki drukują dokładnie i oszczędnie, co niekoniecznie dotyczy najtańszych modeli. **Jeżeli potrzebujesz drukarki na użytek domowy, drukujesz niewiele lub na drukarkę nie chcesz wydać majątku, zapoznaj się z prezentowaną na naszych stronach bogatą ofertą drukarek atramentowych.**

DRUKARKI ETYKIET

Drukarki etykiet polecamy tym, którzy chcą drukować etykiety bez konieczności natychmiastowego ich naklejania na produkt lub opakowanie. Wydruki tych etykietek, które mają możliwość laminowania, cechuje wysoka trwałość. **Wybierając drukarkę warto pamiętać, że urządzenia te różnią się tzw. ilością linii – czyli maksymalną ilością informacji, które można zamieścić na etykietce.**

DRUKARKI POS

Drukarki pos – to przede wszystkim tzw. **paragonówki** – ale mogą służyć również do drukowania biletów wstępu i recept. Drukarka ta jest niezbędna przy stanowiskach kasowych, w kantorach, jest również przydatna w hurtowniach, przychodniach zdrowia i bankach. **Podczas wyszukiwania nie zapomnij sprawdzić, czy dany model posiada złącza, jakich możesz potrzebować (USB, RS-232).**

IGŁOWE

Drukarki igłowe to specjalistyczny sprzęt, wykorzystywany w biurach i magazynach do drukowania faktur, wykresów, różnego typu danych, kwitów i potwierdzeń. W przypadku drukarek igłowych najważniejsza nie jest jakość, lecz ilość otrzymywanych wydruków, jak również szybkość pracy i niezawodność urządzenia. Są to urządzenia tanie i ekonomiczne. **Wszystkie drukarki igłowe – tak zwane igłówki – mogą drukować jednocześnie kilka kopii dokumentu.** Poszczególne modele różnią się od siebie maksymalną ilością kopii danego wydruku. Dlatego przy zakupie drukarki igłowej warto zwrócić uwagę na ten parametr i wybrać model najbardziej odpowiadający Twoim potrzebom.

LINIOWE

Drukarki liniowe określane jako "line-matrix printer", działają na tej samej zasadzie co drukarki igłowe, z tym że w jednym momencie mechanizm drukujący **drukuję całą linię kropek**, z których - poprzez ruch oscylacyjny głowicy - składane są litery i wyrazy (albo obrazy graficzne, kody paskowe etc.). W pełni poprawne tłumaczenie powinno więc brzmieć "liniowo-matrycowe", ale na co dzień jest ono skręcane.

LASEROWE KOLOROWE

Drukarki laserowe kolorowe to najlepsze rozwiązanie dla wszystkich, którzy drukują dużo i którym zależy na drukowaniu wysokojakościowych dokumentów kolorowych: prezentacji, wykresów lub też broszur. Drukarka laserowa kolor - mimo wysokich cen - to jednak dobra inwestycja. Przy wyborze modelu warto sprawdzić koszt wydruku jednej strony. Urządzenia tego typu mają szeroki wybór opcji, więc możesz dostosowywać je do swoich indywidualnych potrzeb. Z drugiej strony są uniwersalne – nadają się do druku prostych czarno-białych dokumentów i kolorowych projektów. **Zatem jeżeli szukasz wydajnych urządzeń – dających efektywne i trwałe wydruki – kolorowa drukarka laserowa będzie dla Ciebie doskonałym rozwiązaniem.**

LASEROWE MONOCHROMATYCZNE

Drukarki laserowe monochromatyczne są najlepszym rozwiązaniem dla wszystkich, którzy drukują dużo, zależy im na wysokiej jakości wydruku, a nie potrzebują wydruków kolorowych. Drukarki laserowe monochromatyczne doskonale sprawdzają się zarówno w biurze, jak również i w domu. Wybierając to urządzenie, zyskujesz wysoką jakość wydruku przy niskich kosztach eksploatacji. **Szukając drukarki odpowiadającej Twoim potrzebom, warto zapoznać się z szybkością wydruku jednej strony, czasem uzyskania pierwszej strony oraz kosztami eksploatacji. W tej grupie produktów w/w parametry są niezwykle istotne.**

TERMOSUBLIMACYJNE

Drukarki termosublimacyjne specjalizują się w drukowaniu zdjęć. Wydruki z drukarek termosublimacyjnych charakteryzują się wiernym odwzorowaniem barw i są bardzo odporne na mechaniczne uszkodzenia. Niewielkie rozmiary drukarek termosublimacyjnych pozwalają na zabranie ich ze sobą na konferencję lub też na wakacje. Maksymalny rozmiar wydruków to jedynie 10x15 cm, jednak ich jakość jest porównywalna do odbitek z fotolabu. Do osiągnięcia wysokiej jakości wydruku nie jest jednak potrzebna wysoka rozdzielczość urządzenia. Zatem podczas wybierania drukarki termosublimacyjnej nie sugeruj się względnie niskimi wynikami w tym parametrze.

WIELOFUNKCYJNE ATRAMENTOWE

Urządzenia wielofunkcyjne to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy oprócz drukarki chcą mieć również możliwość korzystania z dodatkowych urządzeń, takich jak: skaner, kserokopiarka, a na zakup każdego z tych urządzeń nie pozwala budżet firmy lub rozmiary pomieszczeń biurowych. Przed wyborem urządzenia wielofunkcyjnego, zastanów się nad typem drukarki. **Jeżeli nie jesteś pewien jaki typ drukarki wybrać, przeczytaj nasze opisy do poszczególnych typów drukarek.** Jeżeli zdecydowałeś się na drukarkę atramentową, przejrzyj naszą ofertę **wielofunkcyjnych drukarek atramentowych.**

WIELOFUNKCYJNE LASEROWE KOLOROWE

Wielofunkcyjna drukarka laserowa kolorowa umożliwi Ci uzyskiwanie wysokiej jakości wydruków kolorowych. Urządzenie wielofunkcyjne gwarantuje wygodne i oszczędne zagospodarowanie przestrzeni w Twoim biurze i pozwoli również korzystać z dodatkowych urządzeń jak skaner, kserokopiarka lub faks. **Przy wyborze modelu warto zwrócić uwagę na koszty eksploatacji, porównać ceny materiałów eksploatacyjnych i ich wydajność.**

WIELOFUNKCYJNE LASEROWE MONOCHROMATYCZNE

Wielofunkcyjna drukarka laserowa monochromatyczna to urządzenie przydatne w biurze, jak również i w domu. Wielofunkcyjną drukarkę laserową monochromatyczną poleca się tym, którzy drukują dużo i nie potrzebują drukować w kolorze, a zależy im na korzystaniu ze skanera, faksu lub kserokopiarki.

Opracowano na podstawie: <http://druknet.pl>, <http://www.centrumdruku.com.pl>