

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla drukarek poleasingowych

(Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów – GPSR)

Ważne! Drukarki poleasingowe to urządzenia używane, często o wysokiej wydajności, które pracowały w środowisku biurowym. **Użytkowanie sprzętu z zanieczyszczonym systemem chłodzenia, stosowanie niekompatybilnych materiałów eksploatacyjnych, ignorowanie zużycia rolek poboru papieru lub brak weryfikacji stanu technicznego po transporcie** może prowadzić do pożaru, emisji szkodliwych pyłów tonerowych oraz porażenia prądem.

1. Bezpieczeństwo elektryczne i stan po transporcie

- **Aklimatyzacja (Krytyczne):** Po dostarczeniu drukarki (szczególnie w zimie), odczekaj minimum **2–4 godziny** przed jej włączeniem. Skroplona para wodna wewnątrz urządzenia może spowodować zwarcie i trwałe uszkodzenie elektroniki lub pożar.
- **Przewody zasilające:** Sprawdź, czy kabel zasilający nie jest przetarty. W urządzeniach poleasingowych kable mogą być zamiennikami – upewnij się, że posiadają odpowiedni przekrój i uziemienie.
- **Wydajność prądowa:** Duże drukarki laserowe (kserokopiarki) podczas nagrzewania pobierają bardzo dużą moc ($P > 1000\text{ W}$). Nie podłączaj ich do przeciążonych listew zasilających razem z komputerem.

2. Zdrowie i materiały eksploatacyjne (Toner i Atrament)

- **Pył tonerowy:** Drukarki laserowe wykorzystują drobny pył (toner). W urządzeniach poleasingowych systemy uszczelnień mogą być zużyte. Jeśli widzisz rozsypany proszek wewnątrz obudowy, nie sprzątaj go zwykłym odkurzaczem (grozi to wybuchem pyłu i jego emisją do płuc). Użyj wilgotnej szmatki lub odkurzacza z filtrem HEPA.

- **Emisja ozonu:** Starsze modele poleasingowe mogą emitować ozon podczas pracy. Upewnij się, że drukarka stoi w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Regularnie wymieniaj filtry ozonowe (jeśli występują).
- **Materiały regenerowane:** Stosowanie najtańszych zamienników tonerów niewiadomego pochodzenia może prowadzić do ich rozszczelnienia i uszkodzenia dróg oddechowych użytkownika.

3. Bezpieczeństwo mechaniczne i termiczne

- **Wysoka temperatura (Fuser):** Moduł utrwalania w drukarkach laserowych nagrzewa się do temperatur powyżej **180°C**. Przed próbą usunięcia zaciętego papieru odczekaj co najmniej 10 minut od wyłączenia urządzenia, aby uniknąć poważnych oparzeń.
- **Ruchome elementy:** Drukarki biurowe posiadają silne mechanizmy wciągające papier. Zachowaj ostrożność, aby do podajników nie dostały się luźne części garderoby, krawaty lub długie włosy.
- **Stabilność:** Duże urządzenia wielofunkcyjne muszą stać na stabilnym podłożu lub dedykowanej szafce z zablokowanymi kółkami.

4. Bezpieczeństwo danych (Prywatność)

- **Pamięć i dyski twarde:** Drukarki poleasingowe często posiadają wbudowane dyski twarde przechowujące kopie drukowanych dokumentów. Upewnij się, że sprzedawca dokonał **czyszczenia danych (data wiping)**. W przeciwnym razie Twoje poufne dokumenty mogą być narażone na wyciek.

5. Utylizacja (WEEE)

- **Zbiórka elektroodpadów:** Drukarka to skomplikowane urządzenie elektroniczne. **Zabrania się wyrzucania jej do zwykłych śmieci.**
- **Zużyte tonery/tusze:** Kartridże z tonerem są traktowane jako odpady niebezpieczne. Należy je oddawać do punktów skupu lub specjalistycznych punktów zbiórki.