

Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania niszczarki dokumentów (zgodne z wymaganiami ogólnymi GPSR UE)

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i obsługi. Przechowuj je na przyszłość.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, w klimacie umiarkowanym.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone, niekompletne lub nosi ślady ingerencji w konstrukcję.
- Urządzenie nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom zbliżać się do niszczarki ani jej używać. Użytkownicy młodociani mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej mogą korzystać z urządzenia tylko po przeszkoleniu, pod nadzorem i przy pełnym zrozumieniu zagrożeń.
- Nie modyfikuj, nie przerabiaj ani nie otwieraj obudowy niszczarki. Części wewnętrzne mogą stwarzać ryzyko porażenia prądem i urazów mechanicznych.

2. Instalacja i ustawienie urządzenia

- Ustaw niszczarkę na stabilnej, równej i suchej powierzchni, aby zapobiec przewróceniu.
- Pozostaw co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni z każdej strony obudowy w celu zapewnienia prawidłowej wentylacji.
- Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (kaloryfery, grzejniki, piece), nadmiernej wilgotności ani w miejscach narażonych na skraplanie pary wodnej.
- Nie ustawiaj urządzenia na miękkich powierzchniach (np. dywan o wysokim runie), które mogą zasłonić otwory wentylacyjne.
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz ani w pomieszczeniach nieogrzewanych, w których może występować kondensacja.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed podłączeniem upewnij się, że napięcie zasilania w gniazdku odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Podłączaj niszczarkę wyłącznie do uziemionego, łatwo dostępnego gniazda sieciowego AC 220–240 V, 50 Hz.
- Nie używaj przedłużaczy i rozgałęźników o nieznannej jakości lub niedostosowanych do poboru prądu urządzenia.
- Nie dotykaj wtyczki ani niszczarki mokrymi dłońmi. Unikaj kontaktu z wodą i innymi cieczami.
- Przed czyszczeniem, konserwacją, przemieszczaniem urządzenia lub opróżnianiem kosza zawsze:
 - ustaw przełącznik trybu pracy w pozycji **OFF**,
 - wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
- Nie ciągnij za przewód zasilający, aby odłączyć urządzenie. Zawsze chwytaj za wtyczkę.
- Regularnie sprawdzaj przewód zasilający i wtyczkę. W przypadku pęknięć, przetarć, nadtopień lub innych uszkodzeń natychmiast przerwij użytkowanie i zleć wymianę przewodu

wykwalifikowanemu serwisowi.

- Nie używaj niszczarki, jeśli obudowa jest pęknięta lub zdeformowana – może to zwiększać ryzyko porażenia prądem.

4. Ryzyko urazów mechanicznych – zasady bezpiecznego użytkowania

- Noże tnące są bardzo ostre. Nigdy nie wkładaj dłoni, palców, narzędzi, biżuterii ani innych części ciała do szczeliny podawczej.
- Nie dotykaj dolnej części mechanizmu tnącego (od spodu głowicy niszczarki). Wszelkie czynności przy tej części urządzenia wykonuj tylko po całkowitym odłączeniu od zasilania.
- Podczas pracy niszczarki trzymaj długie włosy związane i z dala od szczeliny podawczej.
- Nie nachylaj twarzy bezpośrednio nad szczeliną podawczą.
- Usuń lub zabezpiecz luźne elementy odzieży (krawaty, szaliki, szerokie rękawy), które mogłyby zostać wciągnięte przez mechanizm tnący.
- Nie noś zwisającej biżuterii (łańcuszki, naszyjniki, bransoletki) podczas obsługi urządzenia.
- Nie wkładaj do niszczarki plastikowych toreb, folii, okablowania, drutów ani żadnych innych przedmiotów, które nie są dopuszczone do niszczenia.
- Nie próbuj przepychać ani wyciągać zaciętego papieru rękami, gdy urządzenie jest podłączone do zasilania. Najpierw wyłącz niszczarkę, odłącz wtyczkę, odczekaj, aż wszystkie części się zatrzymają, dopiero potem usuwaj zacięty materiał.
- Podczas przenoszenia głowicy niszczarki zawsze trzymaj ją za uchwyt, nie za szczelinę podawczą ani przewód zasilający.

5. Materiały dozwolone i zabronione

5.1 Materiały dozwolone (zgodnie z przeznaczeniem)

- Standardowy papier biurowy o gramaturze ok. 80 g/m² – do **8 arkuszy** jednocześnie.
- Pojedyncze plastikowe karty płatnicze/kredytowe (bez elementów metalowych), niszczone zgodnie z oznaczeniem na panelu, maksymalnie 1 karta na jeden cykl.
- Spinacze biurowe małe i zszywki – urządzenie może je przetwarzać, jednak dla wydłużenia żywotności zaleca się ich usuwanie przed niszczeniem.

5.2 Materiały zabronione

W celu ograniczenia ryzyka zacięcia, uszkodzenia, pożaru oraz zagrożeń chemicznych **nie wolno** niszczyć:

- dużych spinaczy do papieru i twardych elementów metalowych,
- kart płatniczych zawierających elementy metalowe (np. karty metalowe, karty z metalowym wykończeniem),
- kopert z okienkiem, kopert bąbelkowych, kopert z wypełnieniem piankowym lub inną izolacją,
- formularzy ciągłych lub papieru komputerowego w harmonijkę,
- papieru gazetowego (szczególnie w dużych plikach),
- zeszytów, bloczków klejonych, książeczek czekowych, magazynów i innych dokumentów trwale oprawionych,
- folii, przezroczystych koszulek, laminowanych dokumentów,
- kartonu, tektury falistej, grubych okładek,
- materiałów klejących (etykiety samoprzylepne, taśmy klejące, arkusze pokryte klejem na dużej powierzchni),

- plastikowych elementów innych niż typowe karty płatnicze (np. opakowania, pudełka, karty z wbudowanymi bateriami lub chipami dźwiękowymi),
- płyt CD, DVD, Blu-ray lub innych nośników optycznych,
- materiałów zawierających baterie lub akumulatory,
- przedmiotów sztywnych, twardych (kości, drewno, druty itp.),
- przedmiotów zabrudzonych olejem, smarami, farbami, żywicami lub innymi substancjami, które mogą się zapalić albo przykleić do noży,
- materiałów, które miały kontakt z łatwopalnymi chemikaliami (lakier do paznokci, rozpuszczalniki, benzyna, rozcieńczalniki, aceton itp.).

6. Ochrona przed przegrzaniem i przeciążeniem

- Niszcarka posiada ograniczenie czasu ciągłej pracy (ok. 3 minuty). Po przekroczeniu tego czasu urządzenie może zatrzymać się automatycznie i zasignalizować przegrzanie (kontrolka „Overheat”).
- W przypadku przegrzania:
 - ustaw przełącznik w pozycji **OFF**,
 - odłącz wtyczkę od gniazdka,
 - odczekaj co najmniej 30 minut, aby urządzenie mogło się schłodzić,
 - nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas chłodzenia.
- Nie przekraczaj maksymalnej liczby arkuszy na jeden cykl (8 arkuszy). Przekroczenie może wywołać przeciążenie (kontrolka „Overload”) i zacięcie papieru.
- W przypadku przeciążenia lub zacięcia papieru:
 - ustaw przełącznik trybu w położenie **REV**, aby wysunąć zacięty plik,
 - nie ciągnij z całej siły za papier – może to uszkodzić mechanizm lub doprowadzić do nagłego uwolnienia papieru i urazu dłoni,
 - zmniejsz grubość pliku i spróbuj ponownie.

7. Bezpieczna obsługa – tryby pracy

- Przed podłączeniem niszczarki do zasilania upewnij się, że pojemnik na ścinki jest prawidłowo osadzony. Urządzenie może przestać działać przy nieprawidłowym osadzeniu kosza.
- Tryb **AUTO** – zalecany do normalnej pracy:
 - silnik uruchamia się automatycznie po wsunięciu papieru/karty do szczeliny podawczej,
 - po zakończeniu niszczenia urządzenie zatrzymuje się automatycznie.
- Tryb **FWD** (praca ciągła do przodu):
 - nie używaj tego trybu bez nadzoru – mechanizm będzie się obracał nawet bez materiału w szczelinie, co może zwiększać ryzyko wciągnięcia obcych przedmiotów,
 - używaj tylko doraźnie, np. przy oczyszczaniu po oliwieniu.
- Tryb **REV** (wstecz):
 - stosuj wyłącznie do bezpiecznego usuwania zaciętego materiału lub rozprowadzania oleju po nożach,
 - nie wkładaj nowych dokumentów w trakcie pracy w tym trybie.
- Po zakończeniu użytkowania zawsze ustaw przełącznik w pozycji **OFF** i odłącz wtyczkę z gniazdka.

8. Bezpieczne opróżnianie kosza

- Regularnie kontroluj poziom ścinków przez przezroczyste okienko. Przepiętny kosz zwiększa ryzyko zacięć i przegrzewania.
- Przed podniesieniem głowicy niszczarki z kosza:

- ustaw przełącznik w pozycji **OFF**,
- odłącz przewód zasilający od gniazdka.
- Podczas zdejmowania głowicy trzymaj ją za uchwyt, nie podnoś za szczelinę podawczą.
- Uważaj na ewentualne luźne ścinki na krawędzi – nie próbuj ich zgarniać rękami przy otwartej szczelinie, jeśli urządzenie jest podłączone do zasilania.
- Wszelkie działania w pobliżu dolnej części noży wykonuj ostrożnie – choć są osłonięte, energiczne poruszanie ścinkami może spowodować kontakt z ostrymi krawędziami.

9. Czyszczenie i konserwacja

9.1 Zasady ogólne czyszczenia

- Przed jakimikolwiek pracami pielęgnacyjnymi i czyszczącymi zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
- Nigdy nie zanurzaj żadnej części elektrycznej urządzenia w wodzie ani innych cieczach.
- Nie używaj myjek ciśnieniowych ani strumieni wody do czyszczenia.
- Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Następnie wytrzyj do sucha.
- Nie stosuj środków żrących, rozpuszczalników, benzyny, proszków ściernych, wełny stalowej ani ostrych narzędzi.

9.2 Czyszczenie czujnika

- Wewnątrz szczeliny podawczej znajduje się czujnik, który wykrywa włożony papier/kartę.
- Gromadzący się kurz i ścinki mogą powodować samoistne włączanie się niszczarki lub brak reakcji na włożony dokument.
- Aby wyczyścić czujnik:
 1. odłącz niszczarkę od zasilania,
 2. użyj suchego patyczka higienicznego, aby delikatnie usunąć kurz z obszaru czujnika na środku szczeliny,
 3. nie dotykaj i nie próbuj czyścić samych noży tnących.

9.3 Oliwienie noży tnących

Prawidłowe smarowanie zmniejsza zużycie mechaniczne, ryzyko zacięć i hałas. Przy braku oliwienia może dojść do spadku wydajności niszczenia oraz przeciążania silnika.

Bezpieczeństwo przy oliwieniu

- **Nie używaj** aerozoli, sprayów pod ciśnieniem ani łatwopalnych olejów (np. olej maszynowy w aerozolu, olej silikonowy w sprayu) – istnieje ryzyko wybuchu lub pożaru.
- Stosuj wyłącznie dedykowany olej do niszczarek lub specjalne arkusze olejowe przeznaczone do niszczarek.

Oliwienie płynnym olejem

1. Ustaw przełącznik w pozycji **OFF** i odłącz urządzenie od prądu.
2. Na środku szczeliny podawczej nanieś ciekłą linię oleju (nie przesadzaj z ilością – nadmiar może zabrudzić wnętrze).
3. Podłącz urządzenie, ustaw przełącznik w położeniu **REV** na ok. 3–5 sekund, aby olej rozprowadził się po nożach.

4. Ustaw przełącznik w położeniu **OFF** po zakończeniu.

Oliwienie arkuszami olejowymi

1. Ustaw przełącznik w pozycji **AUTO** lub **FWD**.
2. Włóż arkusz olejowy do szczeliny tak, jak zwykły dokument, i pozwól niszczarce całkowicie go zniszczyć.
3. Następnie ustaw przełącznik w pozycji **REV** na ok. 10 sekund, aby smar rozprowadził się równomiernie po wszystkich nożach.
4. Po zakończeniu przełącz w pozycję **OFF**.

10. Ochrona przed hałasem

- Poziom hałasu urządzenia podczas pracy może przekraczać poziom komfortu w cichym otoczeniu biurowym.
- Umieść niszczarkę w takim miejscu, aby hałas nie był uciążliwy dla innych (np. z dala od stanowisk wymagających skupienia).
- Nie pochylaj głowy zbyt blisko otworu wlotowego podczas niszczenia dużych plików papieru, aby ograniczyć narażenie na hałas.

11. Bezpieczeństwo chemiczne i pożarowe

- Nie rozpylaj i nie przechowuj produktów w aerozolu (środki czyszczące, spraye techniczne) na lub w pobliżu niszczarki. Opary i mgła olejowa mogą się zapalić na gorących elementach.
- Nie przykrywaj urządzenia materiałami tekstylnymi, papierem ani folią w trakcie pracy lub chłodzenia – może to spowodować przegrzanie i ryzyko zapłonu.
- Nie niszczy materiałów wcześniej nasączonych rozpuszczalnikami, paliwami, olejami czy lakierami – istnieje ryzyko samozapłonu ścinków w koszu.
- Ścinki papieru mogą być łatwopalne. Trzymaj kosz z dala od otwartego ognia, źródeł iskier i wysokiej temperatury.

12. Przechowywanie i transport

- Przed przenoszeniem lub transportem urządzenia zawsze wyjmij wtyczkę z gniazdka i opróżnij kosz z papieru.
- Przenoś urządzenie w pozycji pionowej, trzymając za stabilne elementy obudowy (uchwyt, krawędzie), nie za przewód.
- Do dłuższego przechowywania użyj suchego pomieszczenia, z dala od źródeł wilgoci.
- Nie składować urządzenia w pobliżu substancji żrących, gazów korozyjnych czy pyłów przewodzących (np. metalicznych), które mogłyby uszkodzić izolację elektryczną.

13. Postępowanie w przypadku usterek i sytuacji nietypowych

- Jeżeli urządzenie wydaje nietypowe odgłosy (zgrzytanie, tarcie, piski), natychmiast przerwij pracę:
 - ustaw przełącznik na **OFF**,
 - odłącz wtyczkę z gniazdka,
 - sprawdź, czy w szczelinie nie pozostał zacięty materiał, usuń go zgodnie z zasadami bezpieczeństwa,

- jeżeli problem nie ustępuje, nie używaj urządzenia i skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.
- Jeżeli obudowa jest gorąca w dotyku lub wyczuwasz zapach spalenizny:
 - natychmiast odłącz urządzenie od prądu,
 - nie wznowiaj pracy do czasu ustalenia przyczyny przez wykwalifikowany personel.
- Nie próbuj samodzielnie rozkręcać obudowy ani wykonywać napraw wewnątrz – może to prowadzić do poważnych wypadków i naruszać wymogi bezpieczeństwa.

14. Ochrona użytkownika i osób trzecich

- Ustaw niszczarkę tak, aby osoby postronne (zwłaszcza dzieci) nie miały bezpośredniego dostępu do szczeliny podawczej.
- Jeśli urządzenie używane jest we wspólnej przestrzeni (biuro, recepcja), poinformuj użytkowników o podstawowych zasadach bezpieczeństwa i sposobie używania.
- Nie zostawiaj niszczarki w trybie gotowości bez nadzoru, jeśli w pobliżu przebywają dzieci lub osoby nieprzeszkolone.

15. Bezpieczna utylizacja

- Po zakończeniu okresu użytkowania nie wyrzucaj niszczarki do odpadów komunalnych.
- Urządzenie jest elektrycznym sprzętem elektronicznym i powinno być przekazane do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE).
- Przed przekazaniem do utylizacji odłącz urządzenie od zasilania i opróżnij kosz z papieru.
- Stosuj się do lokalnych przepisów krajowych i gminnych dotyczących postępowania z odpadami elektrycznymi oraz recyklingu.

Niniejsze instrukcje mają na celu ograniczenie ryzyka obrażeń ciała, porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia mienia oraz negatywnego wpływu na środowisko w trakcie całego cyklu życia produktu, zgodnie z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów obowiązującymi w Unii Europejskiej.