

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania laminatora A4 zgodnie z wymogami bezpieczeństwa produktu (UE)

1. Zastosowanie wyrobu

Laminator jest przeznaczony wyłącznie do laminowania dokumentów płaskich (papier, karty, zdjęcia) w formatach 2R/3R/4R/A5/A4 przy użyciu odpowiednich folii laminacyjnych w trybie na gorąco lub na zimno (z użyciem kieszeni samoprzylepnych). Urządzenie jest przeznaczone do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, w środowisku biurowym, domowym lub szkolnym.

Zabrania się używania urządzenia do jakichkolwiek innych celów niż opisane powyżej, w szczególności do obróbki materiałów łatwopalnych, mokrych, zanieczyszczonych lub o nieregularnych kształtach.

2. Grupa użytkowników

- Urządzenie może być obsługiwane przez osoby dorosłe oraz młodzież, która została odpowiednio poinstruowana w zakresie bezpiecznej obsługi.
- Dzieci poniżej 8 roku życia nie mogą obsługiwać urządzenia ani znajdować się w jego bezpośrednim zasięgu bez stałego nadzoru osoby dorosłej.
- Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego użytkowania.

3. Warunki instalacji i środowisko pracy

- Ustaw urządzenie na stabilnej, płaskiej, niepalnej powierzchni, zapewniając co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni z tyłu i z przodu wylotu papieru.
- Nie ustawiaj laminatora w pobliżu źródeł ciepła, otwartego ognia, bezpośrednio przy oknie narażonym na intensywne nasłonecznienie ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Chronić przed wilgocią, zachlapaniem i kondensacją pary. Nie używać w łazienkach, pralniach i innych pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.
- Temperatura otoczenia podczas pracy powinna mieścić się w typowym zakresie dla pomieszczeń biurowych; unikać skrajnych temperatur i dużych wahań.
- Zapewnić swobodny dostęp do gniazdka zasilającego, aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć wtyczkę.

4. Wymagania elektryczne

- Podłączaj urządzenie wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego gniazda sieciowego z napięciem i częstotliwością zgodnymi z oznaczeniem na tabliczce znamionowej.
- Używaj wyłącznie suchego gniazdka z bolcem ochronnym (uziemiające, jeśli jest wymagane w danym kraju).
- Nie używaj przedłużaczy ani listew zasilających o wątpliwej jakości lub przeciążonych innymi urządzeniami.
- Nie dotykaj wtyczki ani przewodu zasilającego mokrymi dłońmi.

- Przewód zasilający prowadź w taki sposób, aby nie był zginiaty, zaginany, przycinany, naciągany ani narażony na działanie wysokiej temperatury. Nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów.
- Jeżeli przewód zasilający lub wtyczka ulegną uszkodzeniu, **nie wolno** używać urządzenia. Muszą zostać wymienione przez wykwalifikowany serwis.

5. Ryzyko oparzeń i wysokiej temperatury

- Laminator wykorzystuje wysoką temperaturę (tryb gorący 120–150°C). Podczas pracy nie dotykaj **wlotu i wylotu folii, rolek laminujących ani elementów wewnętrznych**.
- Obudowa została zaprojektowana w celu ograniczenia nagrzewania, jednak niektóre powierzchnie mogą być ciepłe. Unikaj długotrwałego kontaktu skóry z obudową w pobliżu otworów wlotu/wylotu.
- Przed czyszczeniem, usuwaniem zacięć lub przenoszeniem urządzenia zawsze wyłącz je i odłącz wtyczkę, a następnie odczekaj, aż elementy wewnętrzne całkowicie ostygną.
- Nie wkładaj do urządzenia materiałów wrażliwych na ciepło w trybie gorącym. W razie wątpliwości używaj trybu zimnego z odpowiednimi kieszeniami samoprzylepnymi.

6. Zasady bezpiecznego użytkowania

6.1. Czynności przed włączeniem

- Sprawdź, czy urządzenie, przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone mechanicznie.
- Upewnij się, że wlot i wylot laminatora są czyste i wolne od ciał obcych.
- Zapoznaj się z oznaczeniami na panelu urządzenia (tryb gorący/zimny, wskaźniki gotowości itp.).
- Przygotuj odpowiednie folie laminacyjne o grubości zgodnej ze specyfikacją urządzenia (3–5 mil / ok. 80–125 mikrometrów), czyste i nieuszkodzone.

6.2. Włączanie i nagrzewanie

- Włóż wtyczkę do gniazdka, a następnie włącz urządzenie głównym wyłącznikiem (jeśli jest obecny).
- Wybierz odpowiedni tryb pracy: gorący (z odpowiednią temperaturą dla grubości folii) lub zimny (dla kieszeni samoprzylepnych).
- Odczekaj do zakończenia procesu nagrzewania (ok. 3–3,5 minuty lub do zapalenia się kontrolki „gotowości”). **Nie** wkładaj folii przed osiągnięciem właściwej temperatury w trybie gorącym.

6.3. Bezpieczne laminowanie

- Włóż dokument równomiernie do kieszeni laminacyjnej, pozostawiając wokół niego równy margines folii.
- Upewnij się, że wlot do laminatora jest wolny i nic nie blokuje ścieżki prowadzenia.
- Wsuwaj folię **zamkniętą krawędzią do przodu**, równo z prowadnicami, bez siłowego popychania. Pozwól, aby rolki same wciągnęły kieszeń.
- Nie wkładaj więcej niż jednej kieszeni jednocześnie, chyba że instrukcje techniczne producenta wyraźnie dopuszczają inaczej.
- Nie ciągnij i nie cofaj folii w trakcie laminowania. Jeżeli wystąpi problem, użyj przycisku zwalniającego/zabezpieczenia przed zacięciem (ABS) zgodnie z przeznaczeniem.
- Po wyjściu folii z urządzenia odłóż ją na płaską, odporną na ciepło powierzchnię i pozostaw do wystygnięcia. Nie dotykaj świeżo zalaminowanej powierzchni bezpośrednio dłońmi, jeśli jest bardzo gorąca.

7. Zacięcia, awarie i postępowanie w razie nieprawidłowości

- W razie zacięcia nie używaj siły, aby wyrwać folię z urządzenia.
- Jeżeli urządzenie jest wyposażone w mechanizm zwalniający (ABS), aktywuj go zgodnie z oznaczeniami na obudowie i delikatnie wyjmij folię.
- Jeśli nie można usunąć zacięcia lub urządzenie wydaje nietypowe dźwięki, zapach spalenizny, dym lub nadmiernie się nagrzewa, **natychmiast**:
 - wyłącz urządzenie,
 - odłącz wtyczkę z gniazdka,
 - odczekaj do całkowitego ostygnięcia,
 - nie uruchamiaj ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowany serwis.
- Nie demontuj samodzielnie obudowy ani części wewnętrznych. Istnieje ryzyko porażenia prądem i dalszych uszkodzeń.

8. Bezpieczeństwo przy korzystaniu z wbudowanego trymera, noży i narzędzi

- Wbudowany trymer oraz wymienne ostrza tnące są ostre i mogą spowodować skaleczenia.
- Trzymaj dłonie, palce i inne części ciała z dala od linii cięcia oraz ostrzy w trakcie użytkowania.
- Używaj trymera wyłącznie do cięcia papieru lub folii laminacyjnych o dopuszczalnej grubości.
- Nie pozostawiaj urządzenia z odsłoniętymi ostrzami w zasięgu dzieci.
- Przy wymianie ostrzy:
 - zawsze wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania,
 - postępuj zgodnie z opisem kierunku montażu ostrza,
 - chwytaj ostrza wyłącznie za przeznaczone do tego powierzchnie, nie dotykając bezpośrednio krawędzi tnących.
- Przechowuj dodatkowe narzędzia (dziurkacz, nożyki, narożnik zaokrąglający) w miejscu niedostępnym dla dzieci, z osłoniętymi krawędziami.

9. Ochrona przed obrażeniami mechanicznymi

- Nie wkładaj rąk, palców, włosów, biżuterii, krawatów, szalików ani luźnych elementów odzieży do wlotu lub wylotu laminatora.
- Długie włosy zwiąż, a luźną odzież przytrzymaj w bezpiecznej odległości od ruchomych części.
- Nie wkładaj do urządzenia metalowych przedmiotów (zszywki, spinacze, druty), twardych ciał obcych ani przedmiotów mogących uszkodzić rolki.

10. Zagrożenia związane z materiałami laminowanymi

- Nie laminuj dokumentów mokrych, brudnych, pokrytych klejem lub innymi substancjami mogącymi zabrudzić rolki.
- Nie laminuj materiałów łatwopalnych, w tym papieru nasączonego rozpuszczalnikami, alkoholem, benzyną lub innymi środkami chemicznymi.
- W trybie zimnym używaj wyłącznie przeznaczonych do tego kieszeni samoprzylepnych.
- Zużyte lub uszkodzone folie laminacyjne przechowuj poza zasięgiem dzieci. Nie pozwalaj dzieciom bawić się foliami ze względu na ryzyko uduszenia.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed wszelkimi pracami konserwacyjnymi lub czyszczeniem zawsze:

- wyłącz urządzenie,
- odłącz je od zasilania,
- odczekaj do całkowitego ostygnięcia.
- Czyść obudowę miękką, lekko zwilżoną ściereczką. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani materiałów ściernych.
- Nie używaj sprężonego powietrza ani płynów czyszczących wewnątrz wlotu i wylotu.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i nie polewaj go żadnymi płynami. Grozi to porażeniem prądem i trwałym uszkodzeniem.
- Wszelkie naprawy, w tym wymianę elementów elektrycznych i mechanicznych, należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanemu serwisowi.

12. Zgodność z zasadami bezpiecznego użytkowania produktów w UE

Niniejsza instrukcja ma na celu wsparcie bezpiecznego użytkowania urządzenia poprzez:

- identyfikację i minimalizację typowych zagrożeń (porażenie prądem, oparzenia, skaleczenia, zacięcia mechaniczne, przegrzanie),
- wskazanie właściwego zakresu zastosowań i sposobów obsługi,
- opisanie odpowiednich procedur w sytuacjach awaryjnych.

Przestrzeganie podanych zasad jest kluczowe dla ograniczenia ryzyka wypadków i zapewnienia bezpiecznego korzystania z urządzenia przez użytkowników w środowisku domowym, biurowym i szkolnym.

13. Wyłączenie z użytkowania i utylizacja

- W przypadku trwałego uszkodzenia lub zużycia urządzenia, należy je wyłączyć z eksploatacji i przechowywać w miejscu uniemożliwiającym jego dalsze używanie.
- Urządzenia elektryczne nie mogą być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Należy oddać je do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Przed utylizacją odłącz przewód zasilający, a w miarę możliwości zabezpiecz urządzenie tak, aby nie mogło zostać ponownie użyte w sposób niebezpieczny.

14. Podstawowe zasady „zapamiętaj”

- Zawsze czytaj i stosuj instrukcje bezpieczeństwa przed pierwszym użyciem.
- Nigdy nie pozostawiaj pracującego urządzenia bez nadzoru.
- Zawsze odłączaj wtyczkę po zakończeniu pracy, przed czyszczeniem i przed usuwaniem zacięć.
- Chroń dzieci przed dostępem do działającego urządzenia oraz ostrych narzędzi (trymer, ostrza, dziurkacz).
- Używaj wyłącznie materiałów laminacyjnych o parametrach dopuszczonych dla tego modelu.

Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może prowadzić do obrażeń ciała, uszkodzenia mienia lub poważnych awarii urządzenia.



