

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla skanerów

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

Ważne! Skaner (płaski, szczelinowy lub ręczny) jest precyzyjnym urządzeniem optyczno-elektronicznym. Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do porażenia prądem, uszkodzenia wzroku lub awarii mechanicznej. Przed uruchomieniem należy zapoznać się z poniższymi ostrzeżeniami.

1. Ogólne bezpieczeństwo i przeznaczenie

- **Ochrona wzroku (Krytyczne):** Pod żadnym pozorem nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło światła (lampę skanującą) podczas pracy urządzenia. Silne światło emitowane przez diody LED lub lampy CCFL może spowodować chwilowe oślepienie lub uszkodzenie wzroku. Podczas skanowania pokrywa powinna być zawsze zamknięta.
- **Ryzyko zranienia (Szkło):** Płyta skanująca wykonana jest ze szkła. W przypadku pęknięcia lub stłuczenia szkła, należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania i zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć ran ciętych.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci nie powinny obsługiwać skanera bez nadzoru osób dorosłych. Istnieje ryzyko przycięcia palców przez pokrywę skanera lub automatyczny podajnik dokumentów (ADF).
- **Właściwe użytkowanie:** Urządzenie służy wyłącznie do digitalizacji dokumentów i zdjęć. Nie należy kłaść na szybie skanera przedmiotów ciężkich, o ostrych krawędziach lub przekraczających dopuszczalne obciążenie mechaniczne, co mogłoby doprowadzić do pęknięcia płyty.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i instalacja

- **Ryzyko porażenia prądem (Krytyczne):** Nie używaj skanera w pobliżu wody (zlewy, łazienki) ani w miejscach o wysokiej wilgotności. Nie dotykaj wtyczki ani przewodu zasilającego mokrymi rękami.
- **Zasilanie:** Używaj wyłącznie oryginalnego zasilacza i przewodu USB dostarczonego przez producenta. Stosowanie zamienników o niewłaściwych parametrach napięcia może doprowadzić do przegrzania, pożaru lub trwałego uszkodzenia elektroniki skanera.
- **Stabilność:** Skaner musi być ustawiony na płaskiej, poziomej i stabilnej powierzchni. Wibracje lub niestabilne podłoże mogą wpłynąć na jakość skanu oraz skrócić żywotność mechanizmu prowadzącego lampę.
- **Blokada transportowa:** Przed pierwszym uruchomieniem upewnij się, że blokada transportowa (jeśli występuje) została zwolniona. Próba uruchomienia skanera z zablokowanym wózkiem lampy może trwale uszkodzić silnik napędowy.

3. Konserwacja i eksploatacja

- **Czyszczenie szyby:** Przed czyszczeniem bezwzględnie odłącz urządzenie od zasilania. Szybę należy przecierać miękką, niepylącą szmatką. Nie rozpylaj płynów czyszczących bezpośrednio na szybę – płyn może przedostać się pod uszczelki i uszkodzić elementy optyczne (lustra, soczewki).
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Nie wkładaj do podajnika dokumentów spiętych zszywkami, spinaczami lub pokrytych mokrym korektorem. Może to doprowadzić do zacięcia papieru, porysowania szyby szczelinowej lub uszkodzenia rolek pobierających.
- **Wentylacja:** Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych w obudowie skanera. Nagromadzenie ciepła wewnątrz urządzenia może skrócić żywotność matrycy CCD/CIS.

4. Utylizacja

- **ZSEE (Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny):** Skaner zawiera komponenty elektroniczne, lampy (w starszych modelach mogą zawierać śladowe ilości rtęci) oraz silniki. Nie wolno go wyrzucać do zwykłego kosza na odpady komunalne.
- **Recykling:** Zużyte urządzenie należy oddać do punktu zbiórki elektroodpadów. Materiały takie jak szkło, metale i tworzywa sztuczne mogą zostać odzyskane w procesie recyklingu.
- **Opakowanie:** Kartonowe pudełka, styropianowe kształtki i folie ochronne należy posegregować i umieścić w odpowiednich pojemnikach na surowce wtórne.