

# Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania fotobudki i papieru fotograficznego

Niniejsza instrukcja dotyczy bezpiecznego użytkowania elektrycznej fotobudki z ekranem dotykowym, lampą błyskową, oświetleniem LED oraz papieru fotograficznego ZINK w formacie ok. 3×4" (samoprzylepne arkusze). Dokument opracowano w oparciu o ogólne wymagania bezpieczeństwa produktów obowiązujące w UE (GPSR) i ma na celu zminimalizowanie ryzyka dla użytkowników i osób trzecich.

---

## 1. Przeznaczenie urządzenia

- Fotobudka jest przeznaczona do wykonywania i drukowania zdjęć w pomieszczeniach lub w zadaszonych miejscach, w warunkach suchych.
  - Urządzenie jest przeznaczone do użytku konsumenckiego oraz półprofesjonalnego (np. na imprezach, w punktach usługowych), wyłącznie z papierem fotograficznym ZINK o odpowiednim formacie i specyfikacji producenta.
  - Urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowań przemysłowych, w środowiskach o podwyższonym ryzyku (np. atmosfera wybuchowa, wysokie zapylenie, bardzo wysoka wilgotność) ani do celów medycznych czy nadzorowania procesów krytycznych.
- 

## 2. Grupy użytkowników i nadzór

- Urządzenie mogą obsługiwać osoby dorosłe oraz młodzież powyżej 16 roku życia, które zapoznały się z instrukcją i rozumieją ryzyka związane z użytkowaniem sprzętu elektrycznego.
  - Dzieci i młodzież poniżej 16 roku życia mogą korzystać z fotobudki wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej odpowiedzialnej za bezpieczeństwo.
  - Osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby bez doświadczenia lub odpowiedniej wiedzy, mogą używać urządzenia tylko wtedy, gdy są nadzorowane lub przeszkolone w zakresie bezpiecznego użytkowania.
  - Nie zezwalaj dzieciom bawić się urządzeniem, przewodami ani akcesoriami. Nie pozwalaj im na czyszczenie ani wykonywanie czynności konserwacyjnych bez nadzoru.
- 

## 3. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z całą instrukcją bezpieczeństwa i zachowaj ją do późniejszego wglądu.
  - Stosuj wyłącznie oryginalne lub równoważne technicznie, certyfikowane akcesoria zasilające (zasilacze sieciowe, przewody, adaptery), zgodne z lokalnym napięciem sieciowym i obowiązującymi normami UE.
  - Nie używaj urządzenia, jeżeli jest uszkodzone, zmodyfikowane, zawilgocone lub nosi ślady upadku, przegrzania, nadtopienia obudowy lub przebarwień.
  - Nie dokonuj samodzielnych napraw, przeróbek ani ingerencji w obudowę, okablowanie, moduły wewnętrzne czy oprogramowanie w sposób niezgodny z zaleceniami producenta.
  - W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości (dym, zapach spalenizny, nietypowy hałas, przegrzewanie) natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i zaprzestań użytkowania.
-

## 4. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilanie

### 4.1. Zasilanie sieciowe

- Podłączaj zasilacz tylko do odpowiednio uziemionych gniazd sieciowych spełniających lokalne normy instalacji elektrycznych.
- Nie przeciążaj gniazdek, przedłużaczy ani listew zasilających. Unikaj stosowania prowizorycznych rozgałęźników.
- Chronić przewód zasilający przed zgnieceniem, załamaniem, przetarciem i nadeptaniem. Nie umieszczaj kabla pod dywanami ani w miejscach o dużym natężeniu ruchu.
- Nie dotykaj wtyczki, zasilacza ani urządzenia mokrymi rękami.
- Nie ciągnij za kabel, aby odłączyć urządzenie od sieci. Zawsze chwytaj za wtyczkę.

### 4.2. Bateria

- Jeśli w zestawie znajduje się bateria (np. 9 V lub inna): używaj wyłącznie typu i napięcia zaleconego w specyfikacji urządzenia.
  - Nie wrzucaj baterii do ognia, nie rozbieraj, nie zwieraj biegunów, nie ładuj baterii, jeśli nie jest do tego przeznaczona.
  - Baterie przechowuj poza zasięgiem dzieci. W razie połknięcia natychmiast wezwij pomoc medyczną.
  - Zużyte baterie utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami w wyznaczonych punktach zbiórki.
- 

## 5. Ochrona przed porażeniem prądem i pożarem

- Nie narażaj urządzenia na działanie deszczu, śniegu, mgły, cieczy ani wysokiej wilgotności (np. łazienki, baseny, namioty z przeciekającym dachem).
  - Nie stawiaj na urządzeniu napojów, wazonów ani innych pojemników z cieczą. W razie zalania natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i nie włączaj ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowany serwis.
  - Nie używaj urządzenia w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów, aerozoli, pyłów czy w środowiskach z ryzykiem wybuchu.
  - Zapewnij odpowiednią wentylację: nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych, nie przykrywaj urządzenia tkaninami, papierem ani innymi przedmiotami utrudniającymi odprowadzanie ciepła.
  - Nie ustawiaj urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła (grzejniki, piecyki, kuchenki, otwarty ogień) ani na nagrzewających się powierzchniach.
- 

## 6. Ustawianie i stabilność urządzenia

- Umieść urządzenie na stabilnej, płaskiej i nośnej powierzchni, która wytrzyma jego masę oraz nacisk użytkowników, którzy będą dotykać ekranu.
  - Zapobiegaj przewróceniu: nie ustawiaj fotobudki na skrajach stołów, podwyższeń ani nierównych podłogach. W razie potrzeby zabezpiecz ją przed przesuwaniem (np. poprzez odpowiednie stopki lub uchwyty).
  - Nie opieraj się całym ciężarem ciała o urządzenie, nie siadaj na nim i nie używaj go jako podparcia lub drabiny.
  - Przy organizacji wydarzeń zadбай, aby w bezpośrednim otoczeniu fotobudki nie tworzyły się zatory, które mogłyby spowodować przewrócenie sprzętu.
-

## 7. Bezpieczeństwo optyczne (lampa błyskowa i oświetlenie LED)

- Lampa błyskowa generuje krótkie, intensywne błyski światła. Nie dopuść do tego, aby użytkownicy patrzyli z bardzo małej odległości bezpośrednio w źródło światła.
  - Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku dzieci, osób z wrażliwym wzrokiem, migrenami światłoczułymi, padaczką fotosensytywną lub innymi zaburzeniami neurologicznymi wrażliwymi na błyskające światło.
  - Nie ustawiaj fotobudki tak, aby lampa błyskowa świeciła bezpośrednio w oczy osób w bardzo niewielkiej odległości (np. tuż przed twarzą).
  - W razie wystąpienia zawrotów głowy, bólu głowy, nudności lub innych objawów dyskomfortu związanego z błyskami, przerwij korzystanie z urządzenia.
- 

## 8. Bezpieczeństwo użytkowania ekranu dotykowego

- Obsługuj ekran wyłącznie palcem lub zatwierdzonymi akcesoriami dotykowymi. Nie używaj ostrych przedmiotów (nożyczki, śrubokręty, długopisy, klucze), aby uniknąć uszkodzeń i zranienia.
  - Nie uderzaj w ekran ani nie wywieraj na niego nadmiernego nacisku. W razie pęknięcia lub rozbicia szkła natychmiast wyłącz urządzenie i nie dotykaj uszkodzonej powierzchni gołymi rękami.
  - Utrzymuj ekran w czystości i suchy. Do czyszczenia używaj miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki, nie stosuj agresywnych środków chemicznych ani aerozoli bezpośrednio na ekran.
- 

## 9. Bezpieczne obchodzenie się z papierem fotograficznym ZINK

- Przechowuj papier w oryginalnym opakowaniu lub innym czystym, suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci oraz bezpośredniego nasłonecznienia.
  - Nie zginaj, nie roluj i nie brudź powierzchni papieru, aby uniknąć zacięć i uszkodzeń mechanicznych drukarki.
  - Nie wkładaj do podajnika papieru innych materiałów niż określone arkusze ZINK o zalecanym formacie i grubości.
  - Nie dotykaj wewnętrznych elementów mechanizmu drukującego (rolki, prowadnice) podczas pracy urządzenia – ryzyko zakleszczenia palców i uszkodzenia urządzenia.
  - W przypadku zacięcia papieru odłącz urządzenie od zasilania przed próbą usunięcia arkusza. Postępuj zgodnie z instrukcjami demontażu papieru; nie używaj ostrych narzędzi wewnątrz urządzenia.
  - Zużyte wydruki i opakowania papieru utylizuj w zwykłym strumieniu odpadów komunalnych, o ile lokalne przepisy nie stanowią inaczej.
- 

## 10. Powierzchnia samoprzylepna wydruków

- Po wydrukowaniu zdjęcia mogą mieć samoprzylepny spód. Zrywaj podkład ostrożnie, unikając kontaktu kleju z oczami, ustami i otwartymi ranami.
  - Nie przyklejaj wydruków na skórze, włosach, delikatnych tworzywach sztucznych ani powierzchniach, których uszkodzenie lub odbarwienie mogłoby być nieodwracalne.
  - Chroń małe wydruki i fragmenty papieru przed dziećmi – istnieje ryzyko zadławienia lub przyklejenia do ust i dróg oddechowych.
-

## 11. Ryzyko zakleszczenia i obrażeń mechanicznych

- Nie wkładaj palców, długopisów, spinek, biżuterii ani innych przedmiotów do szczelin wyjścia papieru ani innych otworów w obudowie.
  - W czasie pracy mechanizmu drukującego i podajnika trzymaj ręce z dala od ruchomych części.
  - Jeśli jakikolwiek przedmiot obcy dostanie się do środka, wyłącz urządzenie, odłącz od zasilania i nie próbuj samodzielnie demontować obudowy.
- 

## 12. Ochrona danych i połączenia bezprzewodowe

- Urządzenie może łączyć się z siecią Wi-Fi i przechowywać zdjęcia w chmurze. Skonfiguruj zabezpieczenia sieci (hasło, szyfrowanie) zgodnie z dobrymi praktykami cyberbezpieczeństwa.
  - Kontroluj, kto ma dostęp do ekranu konfiguracyjnego oraz do funkcji udostępniania zdjęć i generowania kodów QR.
  - Nie udostępniaj publicznie kodów QR ani linków do danych w chmurze, jeśli zawierają wrażliwe informacje lub wizerunek osób, które nie wyraziły zgody.
- 

## 13. Organizacja bezpiecznego stanowiska fotobudki na wydarzeniach

- Ustaw fotobudkę w miejscu dobrze widocznym, suchym i oddalonym od wyjść ewakuacyjnych, tak aby nie blokowała dróg ewakuacji.
  - Ułóż przewody zasilające i sygnałowe w sposób minimalizujący ryzyko potknięcia. Używaj osłon kablowych lub taśm mocujących.
  - Zadbaj o odpowiednie oświetlenie otoczenia, aby uczestnicy mogli bezpiecznie podchodzić i oddalać się od urządzenia.
  - Jeżeli w pobliżu znajdują się napoje lub catering, zorganizuj stanowisko tak, aby rozlane płyny nie mogły dostać się do urządzenia lub na przewody.
- 

## 14. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania i poczekaj, aż ostygnie.
  - Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, suchej lub lekko zwilżonej ściereczki. Nie stosuj rozpuszczalników, benzyny ekstrakcyjnej ani środków ściernych.
  - Nie rozpylaj środków czyszczących bezpośrednio na urządzenie czy ekran – nanieś je na ściereczkę.
  - Okresowo sprawdzaj stan przewodów oraz wtyczek. W przypadku zauważenia oznak uszkodzenia zaprzestań używania i skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.
- 

## 15. Transport i przechowywanie

- Podczas transportu zabezpiecz urządzenie przed upadkiem, wstrząsami i nadmiernymi wibracjami, stosując odpowiednie opakowania lub walizki ochronne.
- Nie przenoś urządzenia trzymając za przewody lub elementy ruchome. Uchwyt, jeśli jest dostępny, używaj zgodnie z przeznaczeniem.

- Przechowuj fotobudkę w suchym, czystym miejscu o stabilnej temperaturze, z dala od kurzu, wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego.
- 

## **16. Hałas, komfort i zdrowie użytkowników**

- Głośność dźwięków i sygnałów urządzenia ustaw na poziom komfortowy dla uczestników, unikając długotrwałego narażenia na wysoki poziom hałasu.
  - W trakcie długich sesji korzystania z fotobudki zaleca się okresowe przerwy, aby uniknąć zmęczenia wzroku i przeciążenia użytkowników.
- 

## **17. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych**

- W razie pożaru nie używaj wody do gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem. Użyj odpowiedniej gaśnicy (np. proszkowej lub CO<sub>2</sub>), jeśli jesteś do tego przeszkolony.
  - W przypadku porażenia prądem natychmiast odłącz zasilanie (jeśli to możliwe bez narażania siebie) i wezwij pomoc medyczną.
  - W razie uszkodzenia mechanicznego, zalania, podejrzenia zwarcia lub przegrzania zaprzestań używania urządzenia do czasu jego sprawdzenia przez odpowiedni serwis.
- 

## **18. Utylizacja**

- Urządzenia elektrycznego nie należy wyrzucać wraz z niesegregowanymi odpadami komunalnymi. Skorzystaj z punktów zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z przepisami UE i prawa krajowego.
  - Opakowania, papier fotograficzny i inne materiały eksploatacyjne utylizuj w odpowiednich frakcjach odpadów (papier/tworzywa sztuczne), biorąc pod uwagę lokalne wymagania.
- 

## **19. Obowiązek zapoznania się z instrukcją**

Osoba odpowiedzialna za instalację i obsługę fotobudki na wydarzeniach lub w lokalu usługowym powinna upewnić się, że wszyscy operatorzy znają podstawowe zasady bezpieczeństwa opisane w niniejszej instrukcji oraz stosują je w praktyce. Udostępniaj instrukcję w pobliżu stanowiska fotobudki lub w formie elektronicznej dla osób obsługujących.