

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA – AKCESORIA DO OBUDÓW KOMPUTEROWYCH

Zgodna z wymogami Rozporządzenia GPSR 2023/988

Ważne: Przed przystąpieniem do montażu lub użytkowania akcesoriów do obudowy komputera, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji. Zachowaj instrukcję na przyszłość. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do uszkodzenia sprzętu komputerowego, obrażeń ciała lub utraty gwarancji.

1. Ogólne Środki Ostrożności:

- **Odłącz Zasilanie:** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac wewnątrz obudowy komputera (instalacja, demontaż, czyszczenie akcesoriów), **zawsze** upewnij się, że komputer jest całkowicie odłączony od zasilania sieciowego (wyjmij wtyczkę z gniazdka). Oczekaj chwilę, aby kondensatory mogły się rozładować.
- **Ochrona przed Wyładowaniami Elektrostatycznymi (ESD):** Komponenty komputerowe są wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed dotknięciem jakichkolwiek części wewnątrz obudowy lub samych akcesoriów, rozładuj ładunki elektrostatyczne z ciała, dotykając uziemionego metalowego przedmiotu (np. metalowej części obudowy komputera podłączonego do uziemionego gniazdka *przed* jego odłączeniem, lub użyj opaski antystatycznej).
- **Miejsce Pracy:** Pracuj w czystym, suchym i dobrze oświetlonym miejscu. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo przestrzeni do swobodnego manewrowania.
- **Narzędzia:** Używaj odpowiednich narzędzi przeznaczonych do pracy z komputerami (np. śrubokręty krzyżakowe odpowiedniej wielkości). Nie używaj nadmiernej siły podczas montażu lub demontażu komponentów i akcesoriów.
- **Ostre Krawędzie:** Niektóre akcesoria lub elementy obudowy mogą mieć ostre krawędzie. Zachowaj ostrożność, aby uniknąć skaleczeń.
- **Małe Części:** Akcesoria często zawierają małe elementy (śruby, podkładki, klipsy). Przechowuj je z dala od małych dzieci, aby zapobiec ryzyku zadławienia.
- **Kompatybilność:** Przed zakupem i montażem upewnij się, że akcesorium jest kompatybilne z Twoją obudową komputera, płytą główną i innymi komponentami (np. rozmiar wentylatora, typ złącza RGB, wymiary uchwytu).

2. Bezpieczeństwo Podczas Instalacji:

- **Instrukcja Montażu:** Jeśli do konkretnego akcesorium dołączona jest dedykowana instrukcja montażu, postępuj zgodnie z jej wskazówkami. Niniejsza instrukcja zawiera ogólne zasady bezpieczeństwa.

ProLine S.A., ul. Brzozowa 5, 55-095 Mirków, NIP: 8951898022, KRS: 0000282071, Regon: 020482041, BDO: 000437899. Wpisana przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia - Fabrycznej Wydział VI KRS pod nr: 0000282071. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 500000 zł i został on opłacony w całości.

- **Okablowanie:** Podłączaj przewody (np. wentylatorów, oświetlenia LED/RGB, hub'ów USB) zgodnie ze schematem i oznaczeniami na płycie głównej lub kontrolerze. Upewnij się, że wtyczki są prawidłowo i pewnie osadzone. Nigdy nie wciskaj złączy na siłę, jeśli nie pasują – sprawdź ich orientację i typ. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie akcesorium lub innych komponentów.
- **Śruby i Mocowania:** Używaj wyłącznie śrub dostarczonych z akcesorium lub obudową, przeznaczonych do danego celu. Użycie niewłaściwych śrub (np. zbyt długich) może uszkodzić inne komponenty (np. płytę główną). Dokręcaj śruby z wyczuciem – nie dokręcaj ich zbyt mocno, aby nie uszkodzić gwintów lub samego akcesorium/obudowy.
- **Przepływ Powietrza:** Instalując akcesoria takie jak wentylatory, filtry przeciwkurzowe, panele czy uchwyty, upewnij się, że nie blokują one przepływu powietrza wewnątrz obudowy. Prawidłowa cyrkulacja powietrza jest kluczowa dla chłodzenia komponentów. Upewnij się, że wentylatory są zamontowane we właściwym kierunku (zasysanie/wydmuchiwanie).
- **Panele Boczne (Szkło/Akryl):** Zachowaj szczególną ostrożność podczas montażu i demontażu paneli bocznych wykonanych ze szkła hartowanego lub akrylu. Są one podatne na stłuczenie lub zarysowanie. Unikaj uderzeń i kładzenia ich na twardych, nierównych powierzchniach.

3. Bezpieczeństwo Podczas Użytkowania i Konserwacji:

- **Czyszczenie:** Regularnie czyść wnętrze komputera i akcesoria (wentylatory, filtry) z nagromadzonego kurzu za pomocą sprężonego powietrza lub miękkiej szczoteczki. Kurz może ograniczać przepływ powietrza i prowadzić do przegrzewania się komponentów. Przed czyszczeniem zawsze odłącz komputer od zasilania.
- **Płyny:** Trzymaj płyny z dala od komputera i jego akcesoriów. Zalanie może spowodować zwarcie i trwałe uszkodzenie sprzętu.
- **Modyfikacje:** Nie modyfikuj akcesoriów, ich okablowania ani złączy w sposób nieprzewidziany przez producenta. Może to prowadzić do nieprawidłowego działania, uszkodzenia sprzętu lub zagrożenia pożarowego.
- **Obserwacja:** Okresowo sprawdzaj, czy akcesoria działają poprawnie (np. czy wentylatory się kręcą, czy oświetlenie działa zgodnie z ustawieniami). Zwracaj uwagę na nietypowe dźwięki (np. tarcie, pischczenie wentylatora), które mogą sygnalizować problem.

4. Rozwiązywanie Problemów:

- W przypadku problemów z działaniem akcesorium (np. wentylator nie działa, oświetlenie nie świeci), w pierwszej kolejności sprawdź poprawność podłączenia przewodów i zasilania, zgodnie z instrukcją akcesorium i płyty głównej. Upewnij się, że wszystkie połączenia są stabilne.
- Jeśli problem nadal występuje, zapoznaj się z instrukcją konkretnego akcesorium lub skontaktuj się z pomocą techniczną producenta.

5. Utylizacja:

- Zużyte akcesoria, zwłaszcza te zawierające elementy elektroniczne (np. wentylatory, kontrolery RGB, huby USB), należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym (dyrektywa WEEE/ZSEE). Nie wyrzucaj ich razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub punktem zbiórki odpadów, aby uzyskać informacje o prawidłowych metodach utylizacji.

Zastrzeżenie: Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody materialne lub obrażenia ciała wynikające z niewłaściwego montażu, użytkowania, konserwacji lub utylizacji produktu, ani za używanie produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niniejszą instrukcją bezpieczeństwa.

Uwaga: Ta instrukcja ma charakter ogólny dla szerokiej kategorii produktów. Poszczególne akcesoria mogą mieć dodatkowe, specyficzne wymagania bezpieczeństwa opisane w ich własnych instrukcjach. Zawsze należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z konkretnym produktem.