

Instrukcja Bezpieczeństwa - Ramka Matrycy do Laptopa

Zgodna z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 - GPSR

Ważne: Przed przystąpieniem do montażu lub wymiany ramki matrycy w laptopie, prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją oraz zaleceniami producenta laptopa dotyczącymi serwisowania. Niewłaściwa instalacja może prowadzić do uszkodzenia laptopa lub jego komponentów.

1. Przeznaczenie produktu:

- Ramka matrycy jest częścią zamienną przeznaczoną do montażu w kompatybilnych modelach laptopów w celu zastąpienia uszkodzonej lub zużytej oryginalnej ramki.
- Produkt jest przeznaczony do instalacji przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie w serwisowaniu laptopów lub przez profesjonalne serwisy komputerowe.

2. Ogólne Ostrzeżenia Bezpieczeństwa:

- **Ryzyko uszkodzenia:** Nieostrożne obchodzenie się z ramką lub laptopem podczas instalacji może spowodować trwałe uszkodzenie matrycy LCD/LED, kamery internetowej, mikrofonu, anten Wi-Fi lub innych delikatnych komponentów znajdujących się w pokrywie ekranu.
- **Ryzyko porażenia prądem / zwarcia:** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac serwisowych **zawsze** wyłącz laptop, odłącz zasilacz sieciowy oraz **wyjmij lub odłącz wewnętrzną baterię**. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem płyty głównej lub innych podzespołów.
- **Używaj odpowiednich narzędzi:** Do demontażu starej ramki i montażu nowej używaj wyłącznie narzędzi przeznaczonych do elektroniki (np. plastikowych otwieraków, precyzyjnych wkrętek). Użycie metalowych lub nieodpowiednich narzędzi może porysować lub uszkodzić obudowę laptopa lub samą ramkę.
- **Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD):** Pracuj na macie antystatycznej i/lub używaj opaski antystatycznej, aby zapobiec uszkodzeniu wrażliwych komponentów elektronicznych przez ładunki elektrostatyczne.
- **Małe części:** Ramka może posiadać małe zatrzaski lub śrubki. Przechowuj je w bezpiecznym miejscu podczas instalacji, aby zapobiec ich zgubieniu. W przypadku uszkodzenia ramki, małe fragmenty mogą stanowić ryzyko zadławienia dla małych dzieci – przechowuj produkt poza ich zasięgiem.

3. Instrukcje Dotyczące Instalacji:

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.

- **Zapoznaj się z instrukcją serwisową laptopa:** Zdecydowanie zaleca się odnalezienie i przestrzeganie procedur opisanych w oficjalnej instrukcji serwisowej dla konkretnego modelu laptopa. Instrukcje te zawierają szczegółowe kroki demontażu i montażu pokrywy ekranu i ramki.
- **Demontaż starej ramki:** Ostrożnie podważaj ramkę, zaczynając od wewnętrznej krawędzi, używając plastikowego narzędzia. Zwróć uwagę na ukryte śrubki (czasem pod zaślepkami) lub taśmę klejącą mocującą ramkę. Nie używaj nadmiernej siły, aby uniknąć pęknięcia ramki lub uszkodzenia ekranu.
- **Uważaj na przewody:** Podczas demontażu i montażu ramki zwróć szczególną uwagę na delikatne przewody kamery, mikrofonu, anten Wi-Fi oraz taśmę sygnałową matrycy. Upewnij się, że nie zostaną przytrzaśnięte, naciągnięte ani uszkodzone podczas montażu nowej ramki.
- **Montaż nowej ramki:** Upewnij się, że wszystkie przewody są poprawnie ułożone w swoich prowadnicach. Dokładnie dopasuj nową ramkę do pokrywy ekranu, a następnie delikatnie dociskaj ją na całym obwodzie, aż wszystkie zatrzaski wskoczą na swoje miejsce. Jeśli ramka była mocowana na śruby, dokręć je z odpowiednią siłą (nie za mocno).
- **Sprawdzenie:** Po montażu nowej ramki, przed pełnym złożeniem laptopa (jeśli konieczny był demontaż innych części), podłącz baterię i zasilacz, a następnie uruchom laptop, aby sprawdzić poprawność działania ekranu, kamery, mikrofonu i Wi-Fi.

4. Konserwacja i Czyszczenie:

- Do czyszczenia ramki używaj miękkiej, suchej lub lekko wilgotnej ściereczki (najlepiej z mikrofibry).
- Nie używaj rozpuszczalników, alkoholu ani agresywnych środków czyszczących, które mogą uszkodzić powierzchnię ramki.

5. Przechowywanie (przed montażem):

- Przechowuj ramkę w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła, aby zapobiec jej odkształceniu.

6. Utylizacja:

- Zużytą lub uszkodzoną ramkę należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów z tworzyw sztucznych lub odpadów elektronicznych (jeśli

jest integralną częścią większego modułu). Nie wyrzucaj jej wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi.

7. Zastrzeżenia:

- Producent/sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia laptopa lub jego komponentów wynikające z nieprawidłowej lub nieumiejętnej instalacji ramki matrycy.
- Jeśli nie posiadasz odpowiedniej wiedzy lub umiejętności, zdecydowanie zaleca się powierzenie wymiany ramki profesjonalnemu serwisowi komputerowemu.

Pamiętaj: Bezpieczeństwo Twoje i Twojego sprzętu jest najważniejsze. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości co do procesu instalacji, skonsultuj się ze specjalistą.