

Instrukcja Bezpieczeństwa - Kłapa Matrycy do Laptopa

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

Przeznaczenie Produktu:

Niniejsza kłapa matrycy jest częścią zamienną przeznaczoną do montażu w kompatybilnych modelach laptopów w celu zastąpienia uszkodzonej lub zużytej oryginalnej obudowy ekranu. Instalacja tego produktu wymaga wiedzy technicznej i umiejętności manualnych.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

1. Ryzyko Porażenia Prądem / Uszkodzenia Sprzętu:

- **ZAWSZE** przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy laptopie (w tym wymiany klapy matrycy) **całkowicie wyłącz laptopa, odłącz zasilacz oraz WYJMIJ BATERIĘ**. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem lub trwałym uszkodzeniem komponentów laptopa.
- Unikaj kontaktu z wewnętrznymi komponentami elektronicznymi, jeśli nie jest to absolutnie konieczne.

2. Ryzyko Uszkodzenia przez Wyładowania Elektrostatyczne (ESD):

- Komponenty elektroniczne laptopa są wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Podczas pracy używaj opaski antystatycznej i/lub maty antystatycznej, aby zapobiec uszkodzeniu delikatnych części (np. matrycy LCD, taśm sygnałowych).

3. Ryzyko Skaleczenia:

- Podczas demontażu starej klapy (zwłaszcza jeśli jest pęknięta) oraz montażu nowej, uważaj na ostre krawędzie plastiku lub metalu. Używaj rękawic ochronnych, jeśli to konieczne.
- Zachowaj ostrożność podczas używania narzędzi (np. śrubokrętów, narzędzi do podważania).

4. Ryzyko Związane z Małymi Elementami:

- Proces wymiany klapy wiąże się z operowaniem małymi śrubkami i zatrzaskami. Przechowuj je w bezpiecznym miejscu, niedostępnym dla dzieci, aby uniknąć ryzyka połknięcia lub zadławienia.

5. Ryzyko Uszkodzenia Komponentów Laptopa:

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.

- Nie używaj nadmiernej siły podczas demontażu starej klapy ani montażu nowej. Może to prowadzić do pęknięcia plastików, uszkodzenia zatrzasków, zawiasów, a przede wszystkim delikatnej matrycy LCD/OLED lub jej taśmy sygnałowej.
- Upewnij się, że wszystkie kable (np. kabel matrycy, kable anten Wi-Fi, kabel kamery) są prawidłowo poprowadzone i podłączone przed zamknięciem obudowy. Przytrzaśnięcie kabla może spowodować jego uszkodzenie i awarię.
- Postępuj zgodnie z instrukcją serwisową dedykowaną dla Twojego modelu laptopa.

Instrukcje Bezpiecznego Montażu i Użytkowania:

1. **Przygotowanie:** Pracuj w czystym, dobrze oświetlonym miejscu, na stabilnej powierzchni. Przygotuj odpowiednie narzędzia (zgodne z zaleceniami producenta laptopa) oraz opaskę/matę antystatyczną. Zapoznaj się z procedurą wymiany dla Twojego modelu laptopa (np. na stronie producenta lub w wiarygodnych poradnikach).
2. **Demontaż:** Ostrożnie zdejmij ramkę matrycy (bezel), odkręć śruby mocujące starą klapę i zawiasy (jeśli dotyczy), delikatnie odłącz kable. Postępuj zgodnie z instrukcją serwisową.
3. **Montaż:** Zamontuj nową klapę, zwracając uwagę na prawidłowe umiejscowienie zawiasów, prowadzenie kabli i bezpieczne podłączenie złączy. Dokręć śruby z odpowiednią siłą (bez przeciągania). Zamocuj ramkę matrycy.
4. **Sprawdzenie:** Po złożeniu laptopa (przed ostatecznym zamknięciem wszystkich elementów, jeśli to możliwe), podłącz baterię i zasilacz, a następnie uruchom laptopa, aby sprawdzić, czy ekran działa poprawnie i czy zawiasy poruszają się płynnie.
5. **Użytkowanie:** Używaj laptopa zgodnie z jego przeznaczeniem. Unikaj uderzeń i nacisku na klapę matrycy.

Konserwacja:

Czyść klapę matrycy miękką, suchą lub lekko wilgotną (nie mokrą!) ściereczką. Unikaj stosowania rozpuszczalników, alkoholu lub agresywnych środków czyszczących, które mogą uszkodzić powierzchnię.

Utylizacja:

Starą, uszkodzoną klapę matrycy należy traktować jako odpad elektroniczny (jeśli zawierała elementy metalowe lub była częścią większego zespołu elektronicznego) lub

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.

zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji tworzyw sztucznych/metalu. Zutylizuj ją w sposób odpowiedzialny, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi zużytego sprzętu elektronicznego (WEEE) lub odpadów komunalnych.

Zalecenie:

Jeśli nie posiadasz odpowiedniej wiedzy technicznej lub doświadczenia w naprawie laptopów, zdecydowanie zalecamy powierzenie wymiany klapy matrycy wykwalifikowanemu serwisowi komputerowemu. Nieprawidłowy montaż może prowadzić do dalszych uszkodzeń laptopa.

Uwaga: Niniejsza instrukcja zawiera ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa. Zawsze należy odnosić się do szczegółowej instrukcji serwisowej dostarczonej przez producenta konkretnego modelu laptopa.