

Instrukcja Bezpieczeństwa – Matryca do Laptopa

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

Przed przystąpieniem do montażu lub użytkowania, prosimy o uważne zapoznanie się z poniższą instrukcją.

Przeznaczenie Produktu:

Niniejsza matryca jest przeznaczona wyłącznie do użytku jako część zamienna w kompatybilnych modelach laptopów. Montaż powinien być przeprowadzony przez wykwalifikowany personel serwisowy lub osoby posiadające odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie w naprawie sprzętu elektronicznego.

Ogólne Ostrzeżenia Dotyczące Bezpieczeństwa:

1. **Ryzyko Porażenia Prądem:** Zawsze odłącz laptop od zasilania sieciowego i wyjmij baterię przed przystąpieniem do demontażu starej matrycy lub montażu nowej. Dotknięcie elementów pod napięciem może spowodować porażenie prądem.
2. **Wrażliwość na Wyładowania Elektrostatyczne (ESD):** Matryca jest elementem bardzo wrażliwym na wyładowania elektrostatyczne. Podczas montażu używaj opaski antystatycznej i/lub maty antystatycznej, aby zapobiec uszkodzeniu komponentów elektronicznych. Dotykaj matrycy tylko za krawędzie.
3. **Kruchość:** Matryca jest wykonana ze szkła i delikatnych komponentów. Unikaj upadków, uderzeń, nadmiernego nacisku na powierzchnię ekranu oraz wyginania. Może to prowadzić do pęknięcia szkła, uszkodzenia pikseli lub innych trwałych uszkodzeń.
4. **Ostre Krawędzie:** W przypadku uszkodzenia (pęknięcia) matrycy, mogą powstać ostre krawędzie szklane. Zachowaj szczególną ostrożność podczas obchodzenia się z uszkodzoną matrycą, aby uniknąć skaleczenia. Używaj rękawic ochronnych.
5. **Poprawność Montażu:** Upewnij się, że nowa matryca jest w pełni kompatybilna z modelem Twojego laptopa. Nieprawidłowy montaż, użycie niewłaściwych narzędzi lub uszkodzenie taśm połączeniowych może prowadzić do awarii matrycy lub innych komponentów laptopa. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcją serwisową producenta laptopa.
6. **Taśmy Połączeniowe:** Obchodź się delikatnie z taśmami i złączami. Nie ciągnij, nie zginaj gwałtownie ani nie uszkadzaj pinów. Upewnij się, że złącza są prawidłowo i pewnie osadzone przed ponownym uruchomieniem laptopa.

Instrukcje Bezpiecznego Montażu i Użytkowania:

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.

1. **Przygotowanie:** Pracuj w czystym, dobrze oświetlonym miejscu, wolnym od ładunków elektrostatycznych. Przygotuj odpowiednie narzędzia (np. śrubokręty precyzyjne, plastikowe narzędzia do otwierania obudowy, opaskę ESD).
2. **Demontaż i Montaż:** Postępuj ściśle według procedur opisanych w instrukcji serwisowej danego modelu laptopa. Nie używaj siły przy demontażu ramki ekranu ani przy podłączaniu/odłączaniu złącz.
3. **Podłączanie:** Podłączaj taśmę sygnałową do matrycy tylko wtedy, gdy laptop jest całkowicie odłączony od zasilania (zasilacz i bateria). Upewnij się, że złącze jest prawidłowo wyrównane przed jego wsunięciem.
4. **Testowanie:** Po zamontowaniu matrycy, a przed złożeniem całej obudowy laptopa, podłącz zasilanie i ostrożnie sprawdź, czy ekran działa poprawnie.
5. **Czyszczenie:** Do czyszczenia ekranu używaj wyłącznie miękkiej, suchej ściereczki z mikrofibry lub specjalnych środków przeznaczonych do czyszczenia ekranów LCD/LED. Nigdy nie przyskaj płynem bezpośrednio na ekran. Nie używaj rozpuszczalników, alkoholu ani środków ściernych. Zawsze czyść ekran, gdy laptop jest wyłączony.

Postępowanie w Przypadku Problemów:

Jeśli po montażu matryca nie działa prawidłowo (np. brak obrazu, artefakty, migotanie), natychmiast odłącz zasilanie i baterię. Sprawdź poprawność podłączenia taśm i kompatybilność matrycy. Jeśli problem persiste, skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.

Utylizacja:

Zużyta lub uszkodzona matryca jest odpadem elektronicznym (WEEE). Nie wyrzucaj jej razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Należy ją oddać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektronicznych zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Ważna Uwaga:

Producent/sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z nieprawidłowego montażu, niewłaściwego użytkowania, nieprzestrzegania niniejszej instrukcji bezpieczeństwa lub prób naprawy przez osoby niewykwalifikowane. Wszelkie czynności związane z wymianą matrycy wykonujesz na własne ryzyko.

Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.