

# Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania zgodne z GPSR (UE)

## Płyta główna ATX z chipsetem AMD X870, gniazdem AM5, obsługą DDR5, M.2, PCIe 5.0, USB4, Wi-Fi 7 i LAN 2,5 GbE

### 1. Przeznaczenie produktu

Produkt jest komponentem elektronicznym przeznaczonym wyłącznie do montażu wewnątrz kompatybilnego komputera osobistego. Nie jest przeznaczony do użytku samodzielnego poza obudową komputera, do zastosowań przemysłowych wysokiego ryzyka ani do użytkowania przez dzieci.

### 2. Ogólne ostrzeżenia bezpieczeństwa

- Używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i z kompatybilnymi podzespołami.
- Nieprawidłowy montaż lub użycie niezgodnych elementów może spowodować przegrzanie, zwarcie, pożar, uszkodzenie sprzętu lub obrażenia.
- Produkt zawiera delikatne elementy elektroniczne oraz krawędzie, które mogą powodować skaleczenia podczas montażu.
- Nie należy używać produktu, jeśli jest uszkodzony mechanicznie, zawilgocony albo nosi ślady przepalenia.
- Trzymać z dala od dzieci i zwierząt.

### 3. Zagrożenia elektryczne

- Przed montażem, demontażem lub czyszczeniem zawsze całkowicie odłączyć komputer od zasilania sieciowego.
- Przed dotknięciem płyty głównej odczekać, aż wszystkie elementy ostygną, a pozostały ładunek elektryczny zostanie rozładowany.
- Nie dotykać styków, pinów, gniazd ani obwodów drukowanych mokrymi rękami.
- Nie dopuszczać do kontaktu produktu z wodą, wilgocią, kondensacją pary wodnej ani innymi cieczami.
- Używać wyłącznie sprawnego zasilacza komputerowego o parametrach odpowiednich dla całej konfiguracji.
- Nie uruchamiać systemu w przypadku luźnych przewodów zasilających, uszkodzonych złączy lub oznak zwarcia.

### 4. Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD)

- Podzespoły elektroniczne są wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne.
- Przed montażem rozładować ładunek elektrostatyczny poprzez dotknięcie uziemionego elementu metalowego lub użyć opaski antystatycznej.
- Trzymać płytę główną za krawędzie. Nie dotykać bezpośrednio styków procesora, gniazd pamięci RAM, złączy M.2 ani innych pinów.
- Produkt przechowywać i transportować najlepiej w opakowaniu antystatycznym.

### 5. Kompatybilność i prawidłowy montaż

- Przed instalacją upewnić się, że obudowa, zasilacz, procesor, pamięć RAM, nośniki M.2 oraz pozostałe podzespoły są kompatybilne z płytą główną.
- Produkt jest przeznaczony do procesorów zgodnych z gniazdem AMD AM5. Wymuszanie montażu niezgodnego procesora może trwale uszkodzić gniazdo i płytę.
- Stosować wyłącznie moduły pamięci RAM typu DDR5 zgodne z wymaganiami płyty.
- Przed montażem sprawdzić pozycję elementów dystansowych w obudowie. Nieprawidłowe rozmieszczenie dystansów może spowodować zwarcie.
- Nie wyginać płyty głównej podczas przykręcania. Śruby dokręcać z wyczuciem.
- Podłączać przewody wyłącznie do właściwych złączy i zgodnie z oznaczeniami polaryzacji oraz pinów.
- Podczas korzystania z mechanizmów ułatwiających montaż, takich jak zatrzaski M.2 lub PCIe, nie używać nadmiernej siły.

## **6. Chłodzenie i temperatura pracy**

- Zapewnić odpowiednią wentylację obudowy i prawidłowy przepływ powietrza.
- Procesor, sekcja zasilania, dyski M.2 oraz karta graficzna mogą osiągać wysokie temperatury podczas pracy.
- Nie dotykać radiatorów i sąsiadujących elementów bezpośrednio po wyłączeniu komputera.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych obudowy.
- W przypadku nietypowego zapachu, dymu, samoczynnych restartów lub nadmiernego nagrzewania natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć zasilanie.

## **7. Bezpieczeństwo podczas instalacji procesora i chłodzenia**

- Instalować procesor ostrożnie, zgodnie ze znacznikami pozycjonującymi gniazda.
- Nie dotykać strefy styków procesora ani gniazda.
- Chłodzenie procesora montować zgodnie z instrukcją producenta chłodzenia.
- Nadmierny nacisk podczas montażu chłodzenia może uszkodzić płytę główną lub procesor.
- Jeśli używana jest pasta termoprzewodząca, unikać kontaktu z oczami, skórą i elementami elektrycznymi.

## **8. Bezpieczeństwo przy instalacji pamięci, kart rozszerzeń i dysków M.2**

- Moduły pamięci instalować wyłącznie po całkowitym odłączeniu zasilania.
- Karty rozszerzeń i dyski M.2 wkładać prosto, bez skręcania i bez użycia nadmiernej siły.
- Przed montażem upewnić się, że element jest prawidłowo dopasowany do gniazda.
- Nie pozostawiać luźnych śrub, elementów mocujących ani narzędzi wewnątrz obudowy.

## **9. Łączność bezprzewodowa i fale radiowe**

- Urządzenie może korzystać z funkcji łączności bezprzewodowej. Używać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi urządzeń radiowych.
- W miejscach, gdzie korzystanie z transmisji radiowej jest ograniczone lub zabronione, wyłączyć funkcje bezprzewodowe.
- Nie instalować anten ani przewodów antenowych podczas burzy.
- Antena i przewody powinny być zamocowane stabilnie i z dala od źródeł ciepła oraz uszkodzeń mechanicznych.

## **10. Środowisko użytkowania**

- Używać produktu wyłącznie w suchym, czystym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

- Unikać narażenia na kurz, bezpośrednie światło słoneczne, wibracje, wstrząsy i skrajne temperatury.
- Nie używać w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Nie stawiać na komputerze naczyń z cieczami.

## **11. Czyszczenie i konserwacja**

- Przed czyszczeniem wyłączyć komputer i odłączyć go od zasilania.
- Czyścić wyłącznie suchym, miękkim pędzelkiem lub sprężonym powietrzem przeznaczonym do elektroniki.
- Nie stosować wody, rozpuszczalników, aerozoli przewodzących ani środków żrących.
- Regularnie usuwać kurz z obudowy i układu chłodzenia, aby ograniczyć ryzyko przegrzania.

## **12. Postępowanie w razie awarii**

- Natychmiast odłączyć zasilanie, jeśli zauważono dym, iskrzenie, zapach spalenizny, nietypowe dźwięki lub ślady stopienia elementów.
- Nie próbować naprawiać uszkodzonych obwodów samodzielnie, jeśli nie posiada się odpowiednich kwalifikacji.
- Nie używać ponownie produktu po zalaniu lub po stwierdzeniu uszkodzeń termicznych do czasu przeprowadzenia kontroli przez wykwalifikowaną osobę.

## **13. Bezpieczne przechowywanie i transport**

- Przechowywać w miejscu suchym, wolnym od ładunków elektrostatycznych i kurzu.
- Transportować najlepiej w oryginalnym lub równoważnym opakowaniu ochronnym.
- Unikać uderzeń, nacisku i wyginania podczas transportu.

## **14. Utylizacja**

Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt elektroniczny należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektrycznych i elektronicznych.

## **15. Informacja dla użytkownika**

Montaż i konfigurację produktu powinny wykonywać osoby posiadające podstawową wiedzę z zakresu składania komputerów PC. Należy zawsze postępować ostrożnie, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia sprzętu, porażenia prądem, przegrzania i obrażeń mechanicznych.

AMD  
RYZEN  
X870

GIGABYTE GAMING MOTHERBOARD  
X870 EAGLE WIFI7  
AMD Socket AM5

Serial Number Recorded



GIGABYTE™



X002KDXYYH

GIGABYTE X870 Eagle W LAN, EZ-Latch, Q-Flash  
New

Model Name: X870 EAGLE WIFI7

AMD AM5 X870/rev.1.1  
ATX/RTL8922AE

SN254750008627

Check Number  
4120  
MADE IN CHINA

Serial Number Recorded

**X870**  
**EAGLE WIFI7**  
GIGABYTE GAMING MOTHERBOARD  
AMD Socket AM5

**GIGABYTE™**



**GIGABYTE™**

**EAGLE**

**X870 EAGLE WIFI7**

GIGABYTE GAMING MOTHERBOARD **AMD Socket AM5**

Serial Number Recorded

**AMD  
RYZEN**  
SOCKET AM5

**X870**

PCIe® 5.0 READY (GRAPHICS AND NVME ONLY) | DDR5 SUPPORT

GIGABYTE™



**X870**

AMD  
RYZEN

GIGABYTE GAMING MOTHERBOARD AMD Socket AM5

**X870 EAGLE WIFI7**

Serial Number Recorded



**GIGABYTE™**

**GIGABYTE™**

**X870 EAGLE WIFI7**

GIGABYTE GAMING MOTHERBOARD AMD Socket AM5

AMD  
RYZEN  
SOCKET AM5

**X870**

**GIGABYTE™**



Serial Number Recorded

**X870**

AMD  
RYZEN

SOCKET AM5

**X870 EAGLE WIFI7**

AMD Socket AM5

GIGABYTE GAMING MOTHERBOARD

**GIGABYTE™**

**X870 EAGLE WIFI7**  
GIGABYTE GAMING MOTHERBOARD  
AMD Socket AM5

AMD  
RYZEN  
SOCKET AM5

**X870**

AMD.COM/X870