Instrukcje bezpieczeństwa użytkowania

Nazwa produktu: ASUS ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II - LGA1700

Niniejsze instrukcje dotyczą bezpiecznego montażu, podłączania, użytkowania i konserwacji płyty głównej do komputera PC. Produkt jest przeznaczony do instalacji wewnątrz obudowy komputera stacjonarnego i powinien być używany wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

1. Przeznaczenie produktu

- Produkt jest przeznaczony do budowy lub modernizacji komputera stacjonarnego.
- Kompatybilny z procesorami obsługującymi gniazdo LGA 1700 oraz pamięcią RAM typu DDR5.
- Produkt należy stosować wyłącznie z kompatybilnymi podzespołami i akcesoriami.

2. Ogólne ostrzeżenia bezpieczeństwa

- **Uwaga:** Produkt zawiera delikatne elementy elektroniczne, które mogą zostać uszkodzone przez nieprawidłowy montaż, wyładowania elektrostatyczne lub kontakt z cieczą.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony mechanicznie, pęknięty, odkształcony lub nosi ślady przypalenia.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj poza zasięgiem dzieci.
- Nie demontuj, nie modyfikuj i nie naprawiaj produktu samodzielnie, jeśli nie posiadasz odpowiednich kwalifikacji technicznych.
- Nie używaj produktu w środowisku wilgotnym, mokrym, zapylonym lub narażonym na skrajne temperatury.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed rozpoczęciem montażu, demontażu lub czyszczenia zawsze odłącz komputer od zasilania sieciowego.
- Przed dotknięciem płyty głównej rozładuj ładunki elektrostatyczne, dotykając uziemionego metalowego elementu lub używając opaski antystatycznej.
- Używaj wyłącznie sprawnego zasilacza komputerowego o parametrach odpowiednich dla całej konfiguracji sprzętowej.
- Podłączaj przewody zasilające wyłącznie do właściwych złączy i bez użycia nadmiernej siły.
- Nie uruchamiaj komputera, jeśli przewody są uszkodzone, poluzowane lub nieprawidłowo podłączone.
- Unikaj kontaktu produktu z cieczami, ponieważ może to spowodować zwarcie, porażenie prądem lub trwałe uszkodzenie sprzętu.

4. Bezpieczny montaż

- Montaż wykonuj na stabilnej, czystej i suchej powierzchni.
- Przed instalacją upewnij się, że obudowa komputera oraz pozostałe podzespoły są zgodne z formatem i wymaganiami technicznymi płyty głównej.
- Instaluj płytę główną wyłącznie przy użyciu odpowiednich dystansów montażowych w obudowie, aby zapobiec zwarciu.
- Nie dokręcaj śrub z nadmierną siłą, aby nie uszkodzić laminatu i ścieżek elektronicznych.

- Podczas instalacji procesora zachowaj szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić styków gniazda LGA 1700.
- Przed montażem modułów pamięci RAM, kart rozszerzeń i dysków upewnij się, że są one kompatybilne oraz prawidłowo osadzone w złączach.
- Nie dotykaj styków, pinów, gniazd ani elementów lutowanych gołymi rękami.

5. Chłodzenie i temperatura pracy

- Zapewnij odpowiednią wentylację wnętrza obudowy komputera.
- Stosuj właściwie zamontowany układ chłodzenia procesora oraz, jeśli wymagane, dodatkowe wentylatory obudowy.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych obudowy.
- Przegrzanie może prowadzić do niestabilnej pracy, wyłączenia systemu lub uszkodzenia podzespołów.
- Regularnie kontroluj temperatury pracy oraz usuwaj nagromadzony kurz po całkowitym odłączeniu zasilania.

6. Bezpieczne użytkowanie

- Użytkuj produkt wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Nie narażaj komputera na wstrząsy, uderzenia ani wibracje podczas pracy.
- Nie wkładaj ani nie wyjmuj podzespołów wewnętrznych, gdy komputer jest podłączony do zasilania.
- W przypadku pojawienia się zapachu spalenizny, dymu, nietypowych dźwięków lub niestabilnej pracy natychmiast wyłącz komputer i odłącz go od zasilania.
- Nie przeciążaj portów i złączy przez podłączanie niekompatybilnych urządzeń.

7. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze wyłącz komputer i odłącz go od źródła zasilania.
- Do czyszczenia używaj suchego, miękkiego materiału lub sprężonego powietrza przeznaczonego do elektroniki.
- Nie stosuj wody, rozpuszczalników, aerozoli przewodzących ani agresywnych środków chemicznych.
- Usuwaj kurz ostrożnie, aby nie uszkodzić drobnych elementów elektronicznych i złączy.

8. Ryzyko związane z kompatybilnością

- Przed montażem sprawdź zgodność procesora, pamięci RAM, zasilacza, obudowy oraz systemu chłodzenia.
- Nieprawidłowo dobrane komponenty mogą prowadzić do niestabilnej pracy, przegrzewania lub uszkodzenia sprzętu.
- Aktualizacje oprogramowania układowego oraz konfigurację sprzętową powinny wykonywać osoby posiadające odpowiednią wiedzę techniczną.

9. Postępowanie w razie awarii

- W przypadku stwierdzenia uszkodzenia natychmiast odłącz urządzenie od zasilania.
- Nie próbuj dalej używać produktu, jeśli wystąpiło zwarcie, zalanie lub widoczne uszkodzenie elementów.

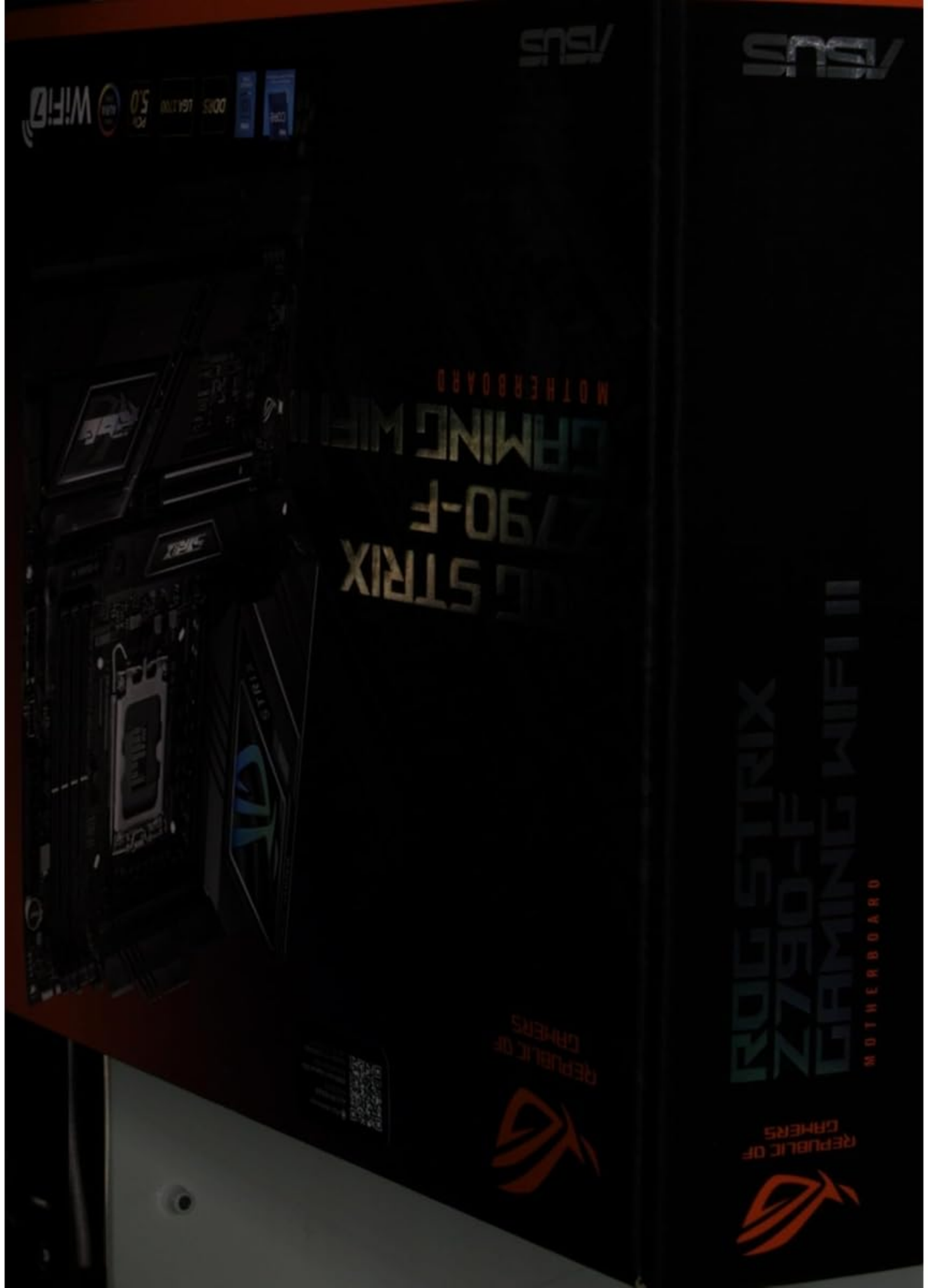
- W razie nieprawidłowego działania skorzystaj z pomocy wykwalifikowanego serwisu.

10. Utylizacja

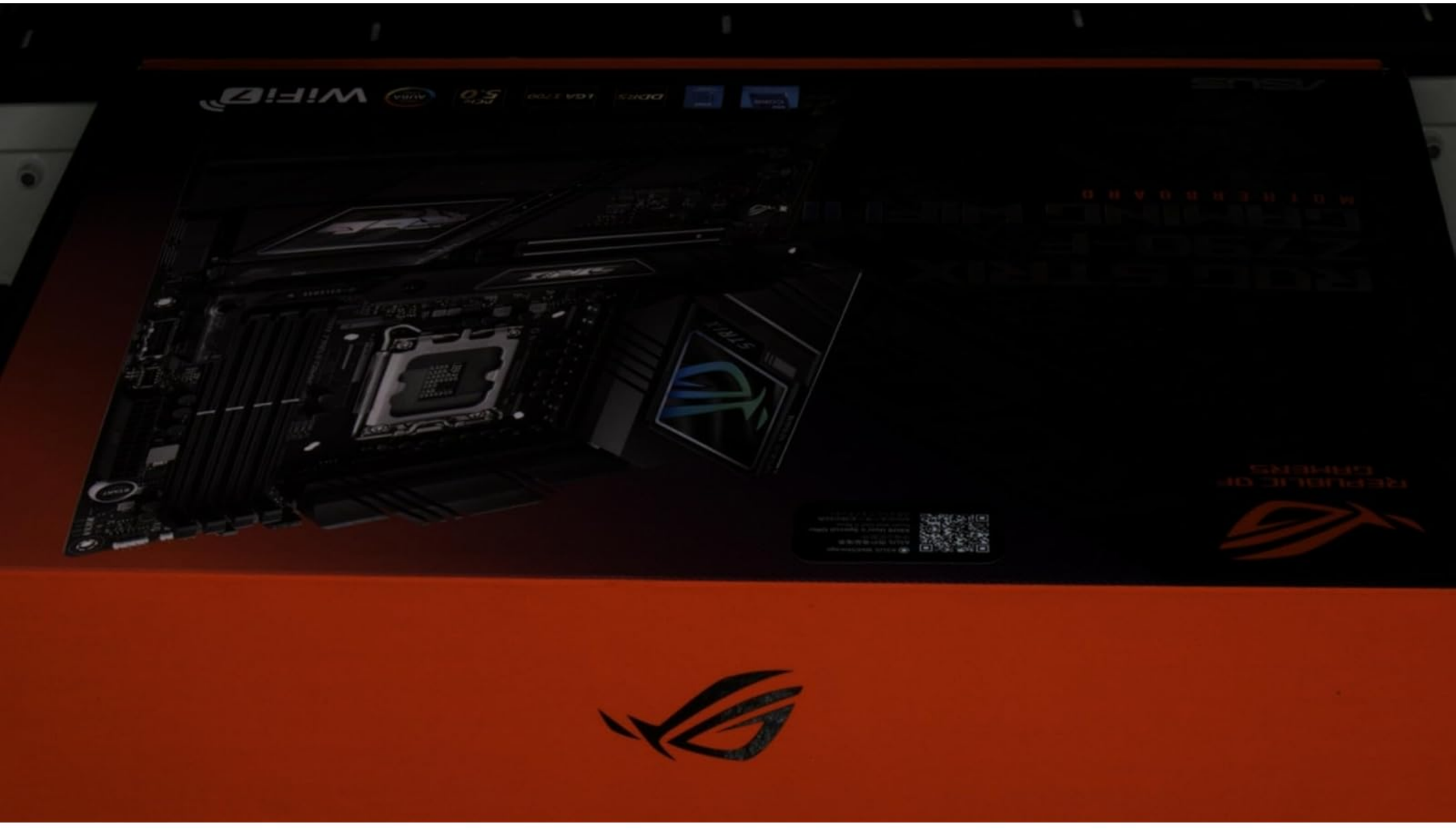
- Produkt zawiera elementy elektroniczne i nie powinien być wyrzucany razem z odpadami komunalnymi.
- Zużyty produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z lokalnymi przepisami.

11. Dodatkowe informacje bezpieczeństwa

- Zachowaj niniejsze instrukcje do wykorzystania w przyszłości.
- Jeżeli produkt ma być instalowany lub użytkowany przez osobę niedoświadczoną, montaż powinien odbywać się pod nadzorem osoby wykwalifikowanej.
- Stosowanie produktu niezgodnie z przeznaczeniem może zwiększyć ryzyko uszkodzenia sprzętu lub zagrożenia bezpieczeństwa.


ROG STRIX
Z690-F
GAMING WIFI
MOTHERBOARD
REPUBLIC OF
GAMERS

ASUS
DDR5
LGA 1700
PCIe 5.0
AURA SYNC
WiFi 7
REPUBLIC OF GAMERS
ROG STRIX
Z790-F GAMING WIFI II
MOTHERBOARD
Serial No .: RAM0KK054122HA3
Part No .: 90MB1FM0-M0EAY0
ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II
ROG, LGA1700, INTEL Z790, LAN (2.5G), Wi-Fi 7,
M.2, ADD_Header, Pre-mounted I/O, Armoury Crate,
SupremeFX ALC4080 CODEC, GameFirst, MB
UPC
EAN
Check Number
RRSE
Manufacturing date : 2023-10
Made in China


WIFI 7
PCIe 5.0
DDR5

WiFi 7
AURA
PCIe 5.0
LGA 1700
DDR5
CORE
STRIX

REPUBLIC OF GAMERS

ROG STRIX Z790-F GAMING WIFI II

MOTHERBOARD

16+1+2 Power Stages

5 x PCIe 4.0 M.2

Premium Connectivity with Q-Antenna

PCIe Slot Q-Release

Back Panel I/O Port

- 1 x USB 20Gbps
- 3 x USB 10Gbps
- 4 x USB 5Gbps
- 6 x USB 2.0
- 1 x HDMI®
- 1 x DisplayPort
- 1 x Intel® Wi-Fi 7
- 1 x Intel® 2.5Gb Ethernet
- 2 x Gold-plated audio jacks
- 1 x Optical S/PDIF out
- 1 x BIOS FlashBack™ button
- 1 x Clear CMOS button

CPU

Intel® Socket LGA1700 for Intel® Core™ 14th & 13th Gen Processors, Intel® Core™ 12th Gen, Pentium® Gold and Celeron® Processors

Memory

4 x DIMM, Max. 192GB, DDR5
Non-ECC, Un-buffered Memory*

Expansion Slots

- 1 x PCIe 5.0 x16 (x16 mode)
- 1 x PCIe 4.0 x16 (x4 mode)
- 1 x PCIe 3.0 x1

Chipset

Intel® Z790 Chipset

Storage

- M.2_1 type 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4)
- M.2_2 type 2280 (PCIe 4.0 x4)
- M.2_3 type 2280 (PCIe 4.0 x4)
- M.2_4 type 2242/2260/2280/22110 (PCIe 4.0 x4)
- M.2_5 type 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 or SATA)
- 4 x SATA 6Gb/s

Form Factor

ATX, 12 inch x 9.6 inch
(32.5 cm x 24.4 cm)

*For further details, please visit the product site at www.asus.com

PRODUCT REGISTER

SERVICE AND SUPPORT

Global Website: http://www.asus.com

Complies with IMDA Standards DB103778

HDMI

GEN2

ASUS

REPUBLIC OF GAMERS
ASUS WebStorage
ASUS User's Special Offer
ROG STRIX
Z790-F
GAMING WIFI II
MOTHERBOARD
STRIX
START
Q-RELEASE
intel CORE
intel CHIPSET Z790
DDR5
LGA 1700
PCIe 5.0
AURA SYNC
WiFi 7
ASUS