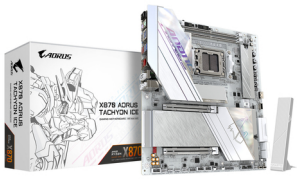
GIGABYTE

# GIGABYTE X870 AORUS TACHYON ICE AMD X870 Soket AM5 Genişletilmiş ATX



**Marka :** GIGABYTE

**Ürün kodu:** X870 A TACHYON ICE

**Ürün Adı :** X870 AORUS TACHYON ICE



GIGABYTE X870 AORUS TACHYON ICE. İşlemci üreticisi: AMD, İşlemci soketi: Soket AM5, İşlemcilerle uyumlu: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Destekli hafıza türü: DDR5-SDRAM, Maksimum bellek: 128 GB, Hafıza alanı türü: DIMM. Desteklenen depolama sürücüsü arayüzleri: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III, Desteklenen depolama sürücüsü tipleri: HDD & SSD, RAID seviyesi: 0, 1, 5, 10. Maksimum çözünürlük: 4096 x 2160 Piksel. Ethernet arayüz türü: 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Hızlı Eternet, Gigabit Ethernet, LAN kontrolörü: Realtek RTL8126, Wi-Fi standardı: Wi-Fi 7 (802.11be)

| İşlemci | |
|---|---|
| İşlemci üreticisi * | AMD |
| İşlemci soketi * | Soket AM5 |
| İşlemcilerle uyumlu * | AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series |
| Desteklenen işlemci prizleri | Soket AM5 |

| Hafıza | |
|---|---|
| Destekli hafıza türü * | DDR5-SDRAM |
| Bellek yuvalarının sayısı * | 2 |
| Hafıza alanı türü | DIMM |
| Hafıza kanalları | Çift kanallı |
| ECC uyumluluğu | ECC & ECC olmayan |
| Destekli hafıza saati hızı | 9600,9200,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6666,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 MHz |
| Desteklenen bellek saat hızı (maks.) | 9600 MHz |
| Maksimum bellek * | 128 GB |
| Tamponsuz hafıza | ✔ |
| Yuva başına maksimum dahili bellek | 64 GB |

| Depolama yöneticisi | |
|---|---|
| Desteklenen depolama sürücüsü tipleri | HDD & SSD |
| Desteklenen depolama sürücüsü arayüzleri * | M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III |
| Desteklenen sabit sürücü sayısı | 4 |
| Desteklenen saklama sürücüsü sayısı | 7 |
| RAID desteği | ✔ |
| RAID seviyesi | 0, 1, 5, 10 |

| Grafik | |
|---|---|
| Paralel işleme teknolojisi desteği * | Desteklenmez |
| Maksimum çözünürlük | 4096 x 2160 Piksel |
| HDCP | ✔ |
| DirectX versiyonu | 12.0 |

| Dahili I/O | |
|---|---|
| USB 2.0 bağlayıcıları * | 2 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) konnektörleri * | 1 |
| USB 3.2 Gen 2x2 konnektörleri | 1 |
| SATA III bağlantı sayısı * | 2 |

| Arka panel I/O portları | |
|---|---|
| S/PDIF çıkışı | ✔ |
| Dijital optik ses çıkışı | 1 |
| WiFi-AP anten soketi | 2 |

| Ağ Bağlantıları | |
|---|---|
| Ethernet LAN bağlantısı | ✔ |
| Ethernet arayüz türü | 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Hızlı Eternet, Gigabit Ethernet |
| LAN kontrolörü | Realtek RTL8126 |
| Wi-Fi * | ✔ |
| Wi-Fi standardı | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Wi-Fi standartları | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| WLAN kumanda modeli | Realtek RTL8922AE |
| Bluetooth | ✔ |
| Bluetooth versiyonu | 5.4 |

| Özellikler | |
|---|---|
| Anakart yongası * | AMD X870 |
| Ses çipi | Realtek ALC1220-VB |
| Ses çıkış kanalı sayısı * | 7.1 kanallar |
| Ürün rengi | Beyaz |
| PC sağlıklı gözleme | Fan, ısı, Voltaj, Water cooling |
| Bileşen * | PC |
| Anakart form faktörü * | Genişletilmiş ATX |
| Analevha yonga kümesi ailesi * | AMD |
| Soğutma türü | Pasif |
| Güç kaynağı türü | ATX |
| Desteklenen Windows çalışma sistemleri | Windows 11 x64 |

| Genişletme yuvaları | |
|---|---|
| PCI Express x16 (Gen 5.x) yuvaları | 2 |
| M.2 (M) yuvalarının sayısı | 3 |
| 1. M.2 en büyük anahtar boyutu | 25110 |

| Dahili I/O | |
|---|---|
| Ön panel ses bağlayıcısı | ✔ |
| Ön panel konektörü | ✔ |
| ATX güç bağlayıcı (24-pin) | ✔ |
| CPU fan bağlayıcı | ✔ |
| CPU fan konnektörlerinin sayısı | 2 |
| Şasi fanı bağlayıcı sayısı | 6 |
| EPS güç bağlantısı (8-iğne) | ✔ |
| EPS güç konnektörlerinin sayısı (8 pin) | 2 |
| TPM bağlayıcı | ✔ |
| 12V güç konnektörü | ✔ |
| Su pompası konnektörlerinin sayısı | 3 |
| Sıcaklık sensörü başlıklarının sayısı | 2 |
| Gürültü algılama başlıklarının sayısı | 1 |
| RGB LED pim başlığı | ✔ |
| RGB LED pin başlıklarının sayısı | 4 |

| Arka panel I/O portları | |
|---|---|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı * | 4 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-A port sayısı * | 3 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı * | 1 |
| USB4 Gen 3x2 bağlantı noktası sayısı | 1 |
| Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı * | 1 |
| PS/2 bağlantı noktaları | 2 |
| HDMI port sayısı * | 1 |
| HDMI versiyonu | 2.1 |
| DisplayPort versiyonu | 1.4 |
| Kulaklık çıktı sayısı | 1 |
| Kablo girişi | ✔ |

| Genişletme yuvaları | |
|---|---|
| 1. M.2 en yüksek PCI Express nesli | 5.0 |
| 2. M.2 en büyük anahtar boyutu | 22110 |
| 2. M.2 en yüksek PCI Express nesli | 4.0 |
| 3. M.2 en büyük anahtar boyutu | 22110 |
| 3. M.2 en yüksek PCI Express nesli | 4.0 |

| BIOS | |
|---|---|
| BIOS tipi * | UEFI AMI |
| BIOS hafıza boyutu | 512 Mbit |
| ACPI versiyonu | 5.0 |
| Temiz CMOS bağlantı kablosu | ✔ |
| Masaüstü Yönetim Arabirimi (DMI) versiyonu | 2.7 |
| Sistem yönetimi BIOS (SMBIOS) sürümü | 2.7 |

| Lojistik veri | |
|---|---|
| Menşe ülkesi | Tayvan |
| Nakliye kartonu başına miktar | 1 adet |

| Batarya | |
|---|---|
| Pil ağırlığı | 3 g |
| Pil başına lityum ağırlığı | 0,07 g |
| Pil sayısı | 1 |
| Pil teknolojisi | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2) |
| Pil türü | CR2032 |

| Ambalajlama bilgisi | |
|---|---|
| Ambalaj genişliği | 400 mm |
| Ambalaj derinliği | 335 mm |
| Ambalaj yüksekliği | 430 mm |
| Paket ağırlığı | 3,91 kg |

| Ağırlık & boyutlar | |
|---|---|
| Genişlik | 305 mm |
| Derinlik | 275 mm |
| Yükseklik | 35 mm |

| Paket içeriği | |
|---|---|
| Piller dahil | ✔ |
| Anten dahil | ✔ |
| Vidalar dahil | ✔ |
| Ürünle gelen yazılım | Norton® Internet Security (OEM version) |

| Diğer özellikler | |
|---|---|
| Ağırlık | 3,32 kg |

| Teknik detaylar | |
|---|---|
| Garanti süresi | 3 Yıl |

4719331874933

**Catalog Object Cloud**

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date