GIGABYTE

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D AMD X870E Soket AM5 ATX

Marka : GIGABYTE

Ürün kodu: X870E A MASTER X

Ürün Adı : X870E AORUS MASTER X3D

GIGABYTE X870E AORUS MASTER X3D. 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: 256 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 2304 Piksel. Ethernet arayüz türü: 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Hızlı Eternet, Gigabit Ethernet, LAN kontrolörü: Realtek RTL8126, Realtek RTL8127, 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 *	4
Hafıza alanı türü	DIMM
Hafıza kanalları	Çift kanallı
ECC uyumluluğu	ECCsiz
Destekli hafıza saati hızı	9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 MHz
Desteklenen bellek saat hızı (maks.)	9000 MHz
Maksimum bellek *	256 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	2
Desteklenen saklama sürücüsü sayısı	7
RAID desteği	✔
RAID seviyesi	0, 1, 5, 10

Grafik

Paralel işleme teknolojisi desteği *	Desteklenmez
Maksimum çözünürlük	4096 x 2304 Piksel
HDCP	✔
HDCP versiyonu	2.3
DirectX versiyonu	12.0

Ağ Bağlantıları

LAN kontrolörü	Realtek RTL8126, Realtek RTL8127
Wi-Fi *	✔
Wi-Fi standardı	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi standartları	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN kumanda modeli	MediaTek MT7927
Bluetooth	✔
Bluetooth versiyonu	5.4

Özellikler

Anakart yongası *	AMD X870E
Ses çipi	Realtek ALC1220-VB/ESS 9118
Ses çıkış kanalı sayısı *	5.1 kanallar
Ürün rengi	Siyah
PC sağlıklı gözleme	CPU, Fan, ısı, Voltaj, Water cooling
Bileşen *	PC
Anakart form faktörü *	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 4.x) yuvaları	1
PCI Express x16 (Gen 5.x) yuvaları	2
M.2 (M) yuvalarının sayısı	5
1. M.2 en büyük anahtar boyutu	2580
1. M.2 en yüksek PCI Express nesli	5.0
2. M.2 en büyük anahtar boyutu	2280

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

Dahili I/O	
USB 2.0 bağlayıcıları *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) konnektörleri *	2
USB 3.2 Gen 2x2 konnektörleri	1
SATA III bağlantı sayısı *	2
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
Şasi giriş bağlayıcı	✔
EPS güç bağlantısı (8-iğne)	✔
EPS güç konnektörlerinin sayısı (8 pin)	2
TPM bağlayıcı	✔
Su pompası konnektörlerinin sayısı	2
Sıcaklık sensörü başlıklarının sayısı	2
Gürültü algılama başlıklarının sayısı	1
RGB LED pim başlığı	✔
RGB LED pin başlıklarının sayısı	5

Arka panel I/O portları	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-A port sayısı *	7
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı *	1
USB 3.2 2x2 C tipi portların sayısı	1
USB4 Gen 2x2 bağlantı noktası sayısı	2
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı *	2
HDMI port sayısı *	1
HDMI versiyonu	2.1
DisplayPort versiyonu	1.4
Kulaklık çıktı sayısı	1
Kablo girişi	✔
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, 10 Gigabit Ethernet, Hızlı Eternet, Gigabit Ethernet

Genişletme yuvaları	
2. M.2 en yüksek PCI Express nesli	5.0
3. M.2 en büyük anahtar boyutu	2280
3. M.2 en yüksek PCI Express nesli	4.0
4. M.2 en büyük anahtar boyutu	2280
4. M.2 en yüksek PCI Express nesli	4.0
5. M.2 en büyük anahtar boyutu	2280
5. 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	✔
Temiz CMOS düğmesi	✔
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 performansı	220 mAh
Pil teknolojisi	Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)
Pil türü	CR2032

Ambalajlama bilgisi	
Ambalaj genişliği	340 mm
Ambalaj derinliği	310 mm
Ambalaj yüksekliği	92 mm
Paket ağırlığı	4,33 kg

Ağırlık & boyutlar	
Genişlik	305 mm
Derinlik	244 mm
Yükseklik	35 mm

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

Diğer özellikler	
Ağırlık	3,78 kg

Teknik detaylar	
Garanti süresi	3 Yıl

4719331878894

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