

GIGABYTE X870E AORUS PRO X3D AMD X870E AM5 pieslēgvietā  
ATX

Zīmols : GIGABYTE

Preces kods: X870E A PRO X

Modeļa nosaukums : X870E AORUS PRO X3D

GIGABYTE X870E AORUS PRO X3D. Procesora ražotājs: AMD, Procesora ligzda: AM5 pieslēgvietā, Savietojami procesori: AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series. Atbalstītās atmiņas veidi: DDR5-SDRAM, Maksimālā iekšējā atmiņa: 256 GB, Atmiņas slotu tips: DIMM. Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III, Atbalstītie atmiņas disku veidi: HDD & SSD, RAID līmeņi: 0, 1, 5, 10. Maksimālā izšķirtspēja: 4096 x 2160 pikseli. Ethernet interfeisa tips: 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Ātrais Ethernet, Tikls Gigabit Ethernet, LAN kontrolieri: Realtek RTL8126, Wi-Fi standarts: Wi-Fi 7 (802.11be)



| Procesors                                   |                                                                                           | Tīklošana                            |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesora ražotājs *                        | AMD                                                                                       | Ethernet/LAN savienojums             | ✓                                                                                                                             |
| Procesora ligzda *                          | AM5 pieslēgvietā                                                                          |                                      |                                                                                                                               |
| Savietojami procesori *                     | AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series                       | Ethernet interfeisa tips             | 2.5 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet, Ātrais Ethernet, Tikls Gigabit Ethernet                                             |
| Atbalstītās procesoru ligzdas               | AM5 pieslēgvietā                                                                          | LAN kontrolieri                      | Realtek RTL8126                                                                                                               |
| Atmiņa                                      |                                                                                           | Wi-Fi *                              | ✓                                                                                                                             |
| Atbalstītās atmiņas veidi *                 | DDR5-SDRAM                                                                                | Wi-Fi standarts                      | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                                                                            |
| Atmiņas slotu skaits *                      | 4                                                                                         | Wi-Fi standartu                      | 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) |
| Atmiņas slotu tips                          | DIMM                                                                                      | WLAN regulētāja modelis              | Qualcomm QCNCM865                                                                                                             |
| Atmiņas kanāli                              | Duālais kanāls                                                                            | Bluetooth                            | ✓                                                                                                                             |
| ECC savietojamība                           | Non-ECC                                                                                   | Bluetooth versija                    | 5.4                                                                                                                           |
| Atbalstītie atmiņas pulksteņa ātrumi MHz    | 9000,8800,8600,8400,8200,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800 |                                      |                                                                                                                               |
| Atbalstītā atmiņas takts frekvence (maks.)  | 9000 MHz                                                                                  |                                      |                                                                                                                               |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                  | 256 GB                                                                                    |                                      |                                                                                                                               |
| Nebuferēta atmiņa                           | ✓                                                                                         |                                      |                                                                                                                               |
| Maksimālā iekšējā atmiņa ligzdā             | 64 GB                                                                                     |                                      |                                                                                                                               |
| Uzglabāšanas kontrolieri                    |                                                                                           | Īpašības                             |                                                                                                                               |
| Atbalstītie atmiņas disku veidi             | HDD & SSD                                                                                 | Mātes plates chipset *               | AMD X870E                                                                                                                     |
| Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi *   | M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III                                           | Audio mikroshēma                     | Realtek ALC1220                                                                                                               |
| Atbalstāmo cieto disku skaits               | 4                                                                                         | Audio izvades kanāli *               | 7.1 kanāli                                                                                                                    |
| Atbalstītais uzglabāšanas diskdziņu skaits  | 8                                                                                         | Produkta krāsa                       | Melns                                                                                                                         |
| Atbalsta RAID                               | ✓                                                                                         | Personāldatora veselības uzraudzība  | Centrālais procesors, Ventilators, Temperatūra, Spriegums, Water cooling                                                      |
| RAID līmeņi                                 | 0, 1, 5, 10                                                                               | Komponente *                         | PC (dators)                                                                                                                   |
| Grafika                                     |                                                                                           | Mātes plates formas faktors *        | ATX                                                                                                                           |
| Paralēlās apstrādes tehnoloģijas atbalsts * | Netiek atbalstīts                                                                         | Mātesplates mikroshēmojuma saime *   | AMD                                                                                                                           |
| Maksimālā izšķirtspēja                      | 4096 x 2160 pikseli                                                                       | Dzesēšanas tips                      | Pasīvs                                                                                                                        |
| HDCP                                        | ✓                                                                                         | Barošanas avota veids                | ATX                                                                                                                           |
| HDCP versija                                | 2.3                                                                                       | Atbalstītās Windows operētājsistēmas | Windows 11 x64                                                                                                                |
| DirectX versija                             | 12.0                                                                                      |                                      |                                                                                                                               |

| Iekšējie I/O                                           |     | Paplašināšanas sloti                              |                                    |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| USB 2.0 savienotāji *                                  | 2   | PCI Express x16 (Gen 3.x) sloti                   | 1                                  |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) savienotāji *                | 2   | PCI Express x16 (Gen 4.x) ligzdas                 | 1                                  |
| USB 3.2 Gen 2x2 konektori                              | 1   | PCI Express x16 (Gen 5.x) sloti                   | 1                                  |
| SATA III savienotāju skaits *                          | 4   | M.2 (M) slotu skaits                              | 4                                  |
| Priekšējā paneļa audio savienotājs                     | ✓   | Pirmais M.2 lielākais atslēgas izmērs             | 25110                              |
| Priekšējā paneļa savienotājs                           | ✓   | Pirmā M.2 augstākā PCI Express paaudze            | 5.0                                |
| ATX Power savienotājs                                  | ✓   | Otrais M.2 lielākais atslēgas izmērs              | 22110                              |
| CPU ventilatora savienojums                            | ✓   | Otrā M.2 augstākā PCI Express paaudze             | 5.0                                |
| Procesora ventilatoru konektoru skaits                 | 2   | Trešais M.2 lielākais atslēgas izmērs             | 22110                              |
| Komutatora ventilatoru skaits                          | 6   | Trešā M.2 augstākā PCI Express paaudze            | 4.0                                |
| EPS barošanas savienotājs (8-pin)                      | ✓   | Ceturtais M.2 lielākais atslēgas izmērs           | 22110                              |
| EPS barošanas konektoru skaits (8 kontakti)            | 2   | Ceturta M.2 augstākā PCI Express paaudze          | 4.0                                |
| TPM savienotājs                                        | ✓   | <b>BIOS</b>                                       |                                    |
| Ūdens sūkņa konektoru skaits                           | 3   | BIOS tips *                                       | UEFI AMI                           |
| Temperatūras sensora galvu skaits                      | 2   | BIOS atmiņas izmērs                               | 512 Mbit                           |
| Trokšņa konstatēšanas galvu skaits                     | 1   | ACPI versija                                      | 5.0                                |
| RGB LED tapu savienotājs                               | ✓   | Nodzēst CMOS savienotājsvads                      | ✓                                  |
| RGM LED kontaktu turētāju skaits                       | 4   | Nodzēst CMOS poga                                 | ✓                                  |
| Aizmugurējā paneļa I/O porti                           |     | Darbvirsma pārvaldīšanas interfeisa (DMI) versija | 2.7                                |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits * | 3   | Sistēmas pārvaldības BIOS (SMBIOS) versija        | 2.7                                |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits * | 5   | <b>Logistiskie dati</b>                           |                                    |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits * | 2   | Izcelsmes valsts                                  | Taivāna                            |
| USB4 Gen 2x2 portu skaits                              | 2   | Daudzums transportējamā kastē                     | 1 pcs                              |
| Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits *             | 1   | <b>Baterija</b>                                   |                                    |
| HDMI pieslēgvietu skaits *                             | 1   | Baterijas svars                                   | 3 g                                |
| HDMI versija                                           | 2.1 | Litija svars vienā baterijā                       | 0,07 g                             |
| DisplayPort versija                                    | 1.4 | Baterijas šūnu skaits                             | 1                                  |
| Austiņu izejas                                         | 1   | Baterijas performance                             | 220 mAh                            |
| Line-in                                                | ✓   | Baterijas tehnoloģija                             | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2) |
| S/PDIF out pieslēgvietā                                | ✓   | Baterijas tips                                    | CR2032                             |
| Digitālais audio optiskais ārā                         | 1   | <b>Informācija par iepakojumu</b>                 |                                    |
| WiFi-AP antenas spraudnis                              | 2   | Iepakojuma platums                                | 345 mm                             |
|                                                        |     | Iepakojuma dziļums                                | 294 mm                             |
|                                                        |     | Iepakojuma augstums                               | 80 mm                              |
|                                                        |     | Iepakojuma svars                                  | 4,25 kg                            |
|                                                        |     | <b>Svars&amp;dimensijas</b>                       |                                    |
|                                                        |     | Platums                                           | 305 mm                             |
|                                                        |     | Dziļums                                           | 244 mm                             |
|                                                        |     | Augstums                                          | 35 mm                              |
|                                                        |     | <b>Iepakojuma saturs</b>                          |                                    |
|                                                        |     | Baterijas pievienotas                             | ✓                                  |
|                                                        |     | Antena iekļauta                                   | ✓                                  |
|                                                        |     | Skrūves iekļautas                                 | ✓                                  |
|                                                        |     | <b>Papildus informācija</b>                       |                                    |
|                                                        |     | Svars                                             | 3,73 kg                            |
|                                                        |     | <b>Tehniskā informācija</b>                       |                                    |
|                                                        |     | Garantijas periods                                | 3 gads(i)                          |



4719331878603



0889523053164



889523053164



0889523056035



889523056035

### 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.