

GIGABYTE X870E AORUS XTREME X3D AI TOP AMD X870E AM5  
pieslēgvietā Paplašināts ATX

Zīmols : GIGABYTE

Preces kods: X870E A XTR X AI TOP

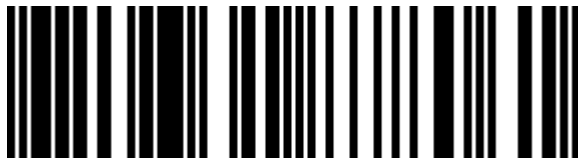
Modeļa nosaukums : X870E AORUS XTREME X3D AI TOP

GIGABYTE X870E AORUS XTREME X3D AI TOP. 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, SATA III, Atbalstītie atmiņas disku veidi: HDD & SSD, RAID līmeņi: 0, 1, 5, 10. Maksimālā izšķirtspēja: 4096 x 2160 pikseli. Ethernet interfeisa tips: 10 Gigabit Ethernet, LAN kontrolieri: Realtek RTL8127, Wi-Fi standarts: Wi-Fi 7 (802.11be)



| Procesors                                   |                                                                                           | Tīklošana                              |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesora ražotājs *                        | AMD                                                                                       | LAN kontrolieri                        | Realtek RTL8127                                                                                                               |
| Procesora ligzda *                          | AM5 pieslēgvietā                                                                          | Wi-Fi *                                | ✓                                                                                                                             |
| Savietojami procesori *                     | AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series                       | Wi-Fi standarts                        | Wi-Fi 7 (802.11be)                                                                                                            |
| Atbalstītās procesoru ligzdas               | AM5 pieslēgvietā                                                                          | 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) |
| Atmiņa                                      |                                                                                           | WLAN regulētāja modelis                | MediaTek MT7927                                                                                                               |
| Atbalstītās atmiņas veidi *                 | DDR5-SDRAM                                                                                | Bluetooth                              | ✓                                                                                                                             |
| Atmiņas slotu skaits *                      | 4                                                                                         | Bluetooth versija                      | 5.4                                                                                                                           |
| Atmiņas slotu tips                          | DIMM                                                                                      | Īpašības                               |                                                                                                                               |
| Atmiņas kanāli                              | Duālais kanāls                                                                            | Mātes plates chipset *                 | AMD X870E                                                                                                                     |
| ECC savietojamība                           | Non-ECC                                                                                   | Audio mikroskāma                       | 1 ESS ES9280AC + 2 ESS ES9080                                                                                                 |
| Atbalstītie atmiņas pulksteņa ātrumi MHz    | 9000,8800,8600,8400,8000,7800,7600,7200,7000,6800,6600,6400,6200,6000,5600,5200,4800,4400 | Audio izvades kanāli *                 | 7.1 kanāli                                                                                                                    |
| Atbalstītā atmiņas takts frekvence (maks.)  | 9000 MHz                                                                                  | Produkta krāsa                         | Melns                                                                                                                         |
| Maksimālā iekšējā atmiņa *                  | 256 GB                                                                                    | Personāldatora veselības uzraudzība    | Ventilators, Temperatūra, Spriegums, Water cooling                                                                            |
| Nebufferēta atmiņa                          | ✓                                                                                         | Komponente *                           | PC (dators)                                                                                                                   |
| Maksimālā iekšējā atmiņa ligzdā             | 64 GB                                                                                     | Mātes plates formas faktors *          | Paplašināts ATX                                                                                                               |
| Uzglabāšanas kontrolieri                    |                                                                                           | Mātes plates mikroshēmojuma saime *    | AMD                                                                                                                           |
| Atbalstītie atmiņas disku veidi             | HDD & SSD                                                                                 | Dzesēšanas tips                        | Pasīvs                                                                                                                        |
| Atbalstītie glabāšanas diska interfeisi *   | M.2, SATA III                                                                             | Barošanas avota veids                  | ATX                                                                                                                           |
| Atbalstāmo cieto disku skaits               | 2                                                                                         | Atbalstītās Windows operētājsistēmas   | Windows 11 x64                                                                                                                |
| Atbalstītais uzglabāšanas diskdziņu skaits  | 7                                                                                         | Paplašināšanas sloti                   |                                                                                                                               |
| Atbalsta RAID                               | ✓                                                                                         | PCI Express x16 (Gen 4.x) ligzdas      | 1                                                                                                                             |
| RAID līmeņi                                 | 0, 1, 5, 10                                                                               | PCI Express x16 (Gen 5.x) sloti        | 2                                                                                                                             |
| Grafika                                     |                                                                                           | M.2 (M) slotu skaits                   | 5                                                                                                                             |
| Paralēlās apstrādes tehnoloģijas atbalsts * | Netiek atbalstīts                                                                         | Pirmais M.2 lielākais atslēgas izmērs  | 2580                                                                                                                          |
| Maksimālā izšķirtspēja                      | 4096 x 2160 pikseli                                                                       | Pirmā M.2 augstākā PCI Express paaudze | 5.0                                                                                                                           |
| HDCP                                        | ✓                                                                                         | Otrais M.2 lielākais atslēgas izmērs   | 22110                                                                                                                         |
| HDCP versija                                | 2.3                                                                                       |                                        |                                                                                                                               |
| DirectX versija                             | 12.0                                                                                      |                                        |                                                                                                                               |
| Iekšējie I/O                                |                                                                                           |                                        |                                                                                                                               |
| USB 2.0 savienotāji *                       | 1                                                                                         |                                        |                                                                                                                               |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) savienotāji *     | 2                                                                                         |                                        |                                                                                                                               |

| Iekšējie I/O                                           |                     | Paplašināšanas sloti                               |                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) savienotāji *                | 1                   | Otrā M.2 augstākā PCI Express paaudze              | 5.0                                     |
| USB 3.2 Gen 2x2 konektori                              | 1                   | Trešais M.2 lielākais atslēgas izmērs              | 22110                                   |
| SATA III savienotāju skaits *                          | 2                   | Trešā M.2 augstākā PCI Express paaudze             | 4.0                                     |
| Priekšējā paneļa audio savienotājs                     | ✓                   | Ceturtais M.2 lielākais atslēgas izmērs            | 22110                                   |
| Priekšējā paneļa savienotājs                           | ✓                   | Ceturta M.2 augstākā PCI Express paaudze           | 4.0                                     |
| ATX Power savienotājs                                  | ✓                   | Piektais M.2 lielākais atslēgas izmērs             | 2280                                    |
| CPU ventilatora savienojums                            | ✓                   | Piektā M.2 augstākā PCI Express paaudze            | 4.0                                     |
| Procesora ventilatoru konektoru skaits                 | 2                   | BIOS                                               |                                         |
| Komutatora ventilatoru skaits                          | 3                   | BIOS tips *                                        | UEFI AMI                                |
| EPS barošanas savienotājs (8-pin)                      | ✓                   | BIOS atmiņas izmērs                                | 512 Mbit                                |
| EPS barošanas konektoru skaits (8 kontakti)            | 2                   | ACPI versija                                       | 5.0                                     |
| Ūdens sūkņa konektoru skaits                           | 3                   | Nodzēst CMOS poga                                  | ✓                                       |
| Temperatūras sensora galvu skaits                      | 2                   | Darbvirsmas pārvaldīšanas interfeisa (DMI) versija | 2.7                                     |
| RGB LED tapu savienotājs                               | ✓                   | Sistēmas pārvaldības BIOS (SMBIOS) versija         | 2.7                                     |
| RGM LED kontaktu turētāju skaits                       | 1                   | Loģistiskie dati                                   |                                         |
| Aizmugurējā paneļa I/O porti                           |                     | Izcelsmes valsts                                   | Taivāna                                 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A tipa pieslēgvietu skaits * | 8                   | Daudzums transportējamā kastē                      | 1 pcs                                   |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits * | 1                   | Baterija                                           |                                         |
| USB 3.2 Gen 2x2 C tipa portu skaits                    | 1                   | Baterijas svars                                    | 3 g                                     |
| USB4 Gen 2x2 portu skaits                              | 2                   | Litija svars vienā baterijā                        | 0,07 g                                  |
| Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits *             | 2                   | Baterijas šūnu skaits                              | 1                                       |
| HDMI pieslēgvietu skaits *                             | 1                   | Baterijas performance                              | 220 mAh                                 |
| HDMI versija                                           | 2.1                 | Baterijas tehnoloģija                              | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2)      |
| DisplayPort versija                                    | 1.4                 | Baterijas tips                                     | CR2032                                  |
| Line-in                                                | ✓                   | Informācija par iepakojumu                         |                                         |
| Mikrofons, līnijas izeja                               | ✓                   | Iepakojuma platums                                 | 387 mm                                  |
| S/PDIF out pieslēgvietā                                | ✓                   | Iepakojuma dziļums                                 | 387 mm                                  |
| Digitālais audio optiskais ārā                         | 1                   | Iepakojuma augstums                                | 167 mm                                  |
| WiFi-AP antenas spraudnis                              | 2                   | Iepakojuma svars                                   | 11,2 kg                                 |
| Tīklošana                                              |                     | Svars&dimensijas                                   |                                         |
| Ethernet/LAN savienojums                               | ✓                   | Platums                                            | 305 mm                                  |
| Ethernet interfeisa tips                               | 10 Gigabit Ethernet | Dziļums                                            | 285 mm                                  |
|                                                        |                     | Augstums                                           | 35 mm                                   |
|                                                        |                     | Iepakojuma saturs                                  |                                         |
|                                                        |                     | Baterijas pievienotas                              | ✓                                       |
|                                                        |                     | Antena iekļauta                                    | ✓                                       |
|                                                        |                     | Skrūves iekļautas                                  | ✓                                       |
|                                                        |                     | Iekļautā programmatūra                             | Norton® Internet Security (OEM version) |
|                                                        |                     | Papildus informācija                               |                                         |
|                                                        |                     | Svars                                              | 8,02 kg                                 |
|                                                        |                     | Tehniskā informācija                               |                                         |
|                                                        |                     | Garantijas periods                                 | 3 gads(i)                               |



4719331878061

### 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.