



Home > Placas-mãe > [B650M AORUS ELITE AX](#)

B650M AORUS ELITE AX (rev. 1.0/1.1) [rev. 1.2](#)

[Características](#) [Especificação](#) [Suporte](#) [Galeria de Imagens](#) [Compre](#)

AMD B650 Chipset

[Lista de Comparativos](#)

CPU

1. AMD Socket AM5, suporte para: Processadores AMD Ryzen™ série 7000

(Consulte "Lista de suporte de CPU" para obter mais informações.)

Chipset

1. AMD B650

Memória

1. Suporte para DDR5 8000(OC)/ 7800(OC)/ 7600(OC)/ 7200(OC)/ 7000(OC)/ 6800(OC)/ 6666(OC)/ 6600(OC)/ 6400(OC)/ 6200(OC)/ 6000(OC)/ 5600(OC)/ 5200/ 4800/ 4400 módulos de memória MT/s

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Comparar

Limpar tudo

Overclocking (AMD EXPO™) e Extreme Memory Profile (XMP)

(A configuração da CPU e da memória pode afetar os tipos de memória suportados, a taxa de dados (velocidade) e o número de módulos DRAM. Consulte a "Lista de suporte de memória" para obter mais informações.)

Processador gráfico integrado:

Gráficos a bordo

- 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 3840x2160@144 Hz
* Suporte para versão DisplayPort 1.4 e HDR.
- 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160@60 Hz
* Suporte para versão HDMI 2.1 e HDCP 2.3.
** Suporta portas nativas compatíveis com HDMI 2.1 TMDS.

(As especificações gráficas podem variar dependendo do suporte da CPU.)

Áudio

1. CODEC de áudio Realtek®
2. Áudio de alta definição

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**LAN**1. Chip LAN Realtek[®] 2,5 GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)

AMD Wi-Fi 6E RZ616 (MT7922A22M) (For PCB rev. 1.0)

1. WIFI a, b, g, n, ac, ax, supporting 2.4/5/6 GHz carrier frequency bands
2. BLUETOOTH 5.2
3. Support for 11ax 160MHz wireless standard and up to 2.4 Gbps data rate

Módulo de comunicação sem fio**Intel[®] Wi-Fi 6E AX210 (For PCB rev. 1.1)**

1. WIFI a, b, g, n, ac, ax, supporting 2.4/5/6 GHz carrier frequency bands
2. BLUETOOTH 5.3
3. Support for 11ax 160MHz wireless standard and up to 2.4 Gbps data rate

(Actual data rate may vary depending on environment and equipment.)

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**Expansão**

Chipset:

1. 1 x PCI Express x16 slot, supporting PCIe 4.0 and running at x4 (PCIEX4)

Interface de Armazenamento

CPU:

1. 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 25110/2280 PCIe 5.0* x4/x2 SSD support) (M2A_CPU)
* Actual support may vary by CPU.
2. 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2B_CPU)

Chipset:

1. 4 x SATA 6Gb/s connectors

RAID 0, RAID 1, and RAID 10 support for NVMe SSD storage devices
RAID 0, RAID 1, and RAID 10 support for SATA storage devices

USB

CPU:

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)

1. 4 x USB 2.0/1.1 ports on the back panel

Chipset:

1. 1 x USB Type-C[®] port with USB 3.2 Gen 2x2 support, available through the internal USB header
2. 3 x USB 3.2 Gen 1 ports (1 port on the back panel, 2 ports available through the internal USB header)
3. 4 x USB 2.0/1.1 ports available through the internal USB headers

Chipset+USB 3.2 Gen 1 Hub:

1. 4 x USB 3.2 Gen 1 ports on the back pane

Conectores Internos I/O

1. 1 x 24-pin ATX main power connector
2. 1 x 8-pin ATX 12V power connector
3. 1 x CPU fan header
4. 1 x water cooling CPU fan header
5. 3 x system fan headers
6. 1 x system fan/water cooling pump header
7. 2 x addressable LED strip headers
8. 2 x RGB LED strip headers
9. 1 x CPU cooler LED strip/RGB LED strip header

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)

- 16. 2 x USB 2.0/1.1 headers
- 17. 1 x serial port header
- 18. 1 x THB_U4 add-in card connector
- 19. 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only)
- 20. 1 x reset button
- 21. 1 x reset jumper
- 22. 1 x Clear CMOS jumper

**Conectores
Painel Traseiro**

- 1. 1 x Q-Flash Plus button
 - 2. 2 x SMA antenna connectors (2T2R)
 - 3. 1 x DisplayPort
 - 4. 1 x HDMI port
 - 5. 1 x USB Type-C[®] port, with USB 3.2 Gen 2 support
 - 6. 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A ports (red)
 - 7. 5 x USB 3.2 Gen 1 ports
 - 8. 4 x USB 2.0/1.1 ports
 - 9. 1 x RJ-45 port
 - 10. 1 x optical S/PDIF Out connector
 - 11. 2 x audio jacks
-

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**Monitoramento
H/W**

2. Temperature detection
3. Fan speed detection
4. Water cooling flow rate detection
5. Fan fail warning
6. Fan speed control

* Whether the fan (pump) speed control function is supported will depend on the fan(pump) you install.

BIOS

1. 1 x 256 Mbit flash
2. Use of licensed AMI UEFI BIOS
3. PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0

**Características
Exclusivas**

1. Support for GIGABYTE Control Center (GCC)
* Available applications in GCC may vary by motherboard model.
Supported functions of each application may also vary depending on motherboard specifications.
2. Support for Q-Flash
3. Support for Q-Flash Plus

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**Sistema Operacional**

1. Support for Windows 11 64-bit
2. Support for Windows 10 64-bit

Form Factor

1. Micro ATX Form Factor; 24.4cm x 24.4cm

* Os termos e expressões “HDMI”, “HDMI High-Definition Multimedia Interface” e “Trade dress da HDMI”, e os logotipos da HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. referência simples. A GIGABYTE reserva o direito de modificar ou revisar o conteúdo a qualquer momento sem aviso prévio.

* Todas as marcas e logotipos são propriedade de seus respectivos proprietários.

* Devido à arquitetura padrão PC, uma quantidade de memória é reservada para uso do sistema, portanto o tamanho da memória é menor do que a quantidade exibida

Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Limpar tudo

News

Laptop

GPU Server

Perguntas frequentes

Carreira

Monitor

High Density Server

RESOURCE

Investor

Computador

Advanced Cooling

Insight

Fale Conosco

Periféricos para computador

ARM Server

Success Case

Componentes para computador

Storage Server

Prêmios

Edge Server

News

Tower Server / Workstation

Eventos

Embedded Computing

SIGA-NOS



Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto



Limpar tudo