



# B760 GAMING X (rev. 1.0)

Características Especificação Suporte Compre

Chipset Intel® B760

Lista de Comparativos

## CPU

1. Soquete LGA1700: Suporte para processadores Intel® Core™, Pentium® Gold e Celeron® de 13ª e 12ª gerações
2. O cache L3 varia com a CPU

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

## Chipset

1. Chipset Intel® B760 Express

## Memória

1. Suporte para DDR5 7600(OC) /7400(OC) /7200(OC) /7000(OC) /6800(OC) /6600(OC) / 6400(OC) / 6200(OC) / 6000(OC) / 5800(OC) / 5600(OC) / 5400(OC) / 5200(OC) / 4800 / 4000 módulos de memória MT/s

**Comparar** 0

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

**Comparar**

Limpar tudo

ECC sem buffer

6. Suporte para módulos de memória 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.)

---

Suporte para processador gráfico integrado - Intel<sup>®</sup> HD Graphics:

### Gráficos a bordo

1. 1 x DisplayPort, suportando uma resolução máxima de 4096x2304@60 Hz  
\* Suporte para versão DisplayPort 1.2 e HDCP 2.3
2. 1 x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160@60 Hz  
\* Suporte para versão HDMI 2.0 e HDCP 2.3.

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

---

### Áudio

1. CODEC de áudio Realtek<sup>®</sup>
2. Áudio de alta definição

**Comparar** 0

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Limpar tudo

**LAN**

1. Chip LAN Realtek<sup>®</sup> 2,5 GbE (2,5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)

**Slots de Expansão**

## CPU:

1. 1 x slot PCI Express x16, suportando PCIe 4.0 e rodando em x16 (PCIEX16)

\* Para obter desempenho ideal, se apenas uma placa gráfica PCI Express for instalada, certifique-se de instalá-la no slot PCIEX16.

## Chipset:

1. 2 x slots PCI Express x16, suportando PCIe 3.0 e rodando em x1 (PCIEX1\_1, PCIEX1\_2)

**Interface de armazenamento**

## CPU:

1. 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 22110/2280 PCIe 4.0 x4/x2 SSD support) (M2A\_CPU)

## Chipset:

**Comparar 0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

[Limpar tudo](#)**USB****Chipset:**

1. 1 x USB Type-C<sup>®</sup> port with USB 3.2 Gen 2 support, available through the internal USB header
2. 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port (red) on the back panel
3. 1 x USB Type-C<sup>®</sup> port on the back panel, with USB 3.2 Gen 1 support
4. 3 x USB 3.2 Gen 1 ports (1 port on the back panel, 2 ports available through the internal USB header)
5. 1 x USB 2.0/1.1 port on the back panel

**Chipset+2 USB 2.0 Hubs:**

1. 8 x USB 2.0/1.1 ports (4 ports on the back panel, 4 ports available through the internal USB headers)

**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 CPU fan/water cooling pump header
5. 3 x system fan headers

**Comparar** 0

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Limpar tudo

12. 1 x front panel audio header
13. 1 x S/PDIF Out header
14. 1 x USB Type-C<sup>®</sup> header, with USB 3.2 Gen 2 support
15. 1 x USB 3.2 Gen 1 header
16. 2 x USB 2.0/1.1 headers
17. 1 x Trusted Platform Module header (For the GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0 module only)
18. 1 x serial port header
19. 1 x Q-Flash Plus button
20. 1 x reset jumper
21. 1 x Clear CMOS jumper

---

**Conectores  
Painel Traseiro**

1. 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port (red)
  2. 1 x USB Type-C<sup>®</sup> port, with USB 3.2 Gen 1 support
  3. 1 x USB 3.2 Gen 1 port
  4. 5 x USB 2.0/1.1 ports
  5. 1 x DisplayPort
  6. 1 x HDMI port
  7. 1 x RJ-45 port
  8. 6 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. ATX Form Factor; 30.5cm 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

Notícias

Computador portátil

Servidor GPU

Perguntas frequentes

Carreira

Monitor

Servidor de alta densidade

**RECURSO**

Investidor

Computador

Resfriamento Avançado

Entendimento

Fale Conosco

Periféricos para computador

Servidor ARM

Caso de sucesso

Componentes para computador

Servidor de armazenamento

Prêmios

Servidor de borda

Notícias

Servidor Torre / Estação de Trabalho

Eventos

Computação Embarcada

**SIGA-NOS**





Comparar **0**

Compare até 4 modelos nesta categoria de produto

Limpar tudo