

GIGABYTE B760 DS3H DDR4 motherboard



| | |
|-------------------------|----------------|
| Artikel | 129885 |
| Herstellernummer | B760 DS3H DDR4 |
| EAN | 4719331850746 |
| GIGABYTE | |

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

Zusammenfassung

Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Computers mit GIGABYTEs bewährten Motherboard-Serien: AORUS, AERO und GIGABYTE. Mit innovativem Design und modernsten Funktionen überzeugen diese Boards durch hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit. Egal, ob Sie Gamer, Content Creator oder professioneller Anwender sind, diese Serien sind auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantieren eine exzellente Qualität und die neuesten Technologien.

GIGABYTE B760 DS3H DDR4 Motherboard - Unterstützt Intel Core 14. Generation CPUs, 18+2+1 Phasen Digital VRM, bis zu 5333MHz DDR4 (OC), 2xPCIe 4.0 M.2, GbE LAN, USB 3.2 Gen 2, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,..., LGA 1700, 128 GB, DDR4-SDRAM

GIGABYTE B760 DS3H DDR4 Motherboard - Unterstützt Intel Core 14. Generation CPUs, 18+2+1 Phasen Digital VRM, bis zu 5333MHz DDR4 (OC), 2xPCIe 4.0 M.2, GbE LAN, USB 3.2 Gen 2. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, PCI Express 4.0, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Maximale Auflösung: 4096 x 2304 Pixel. USB-Stecker: USB Typ-A, USB Typ-C

Merkmale

Technische Details

Garantiezeit 3 Jahr(e)

Erweiterungssteckplätze

Akku/Batterie

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Batteriegewicht | 3 g |
| Lithiumgewicht pro Akku | 0,07 g |
| Anzahl Batteriezellen | 1 |
| Akku-/Batterietechnologie | Lithium-Manganese Dioxide (LiMnO2) |
| Akku-/Batterietyp | CR2032 |

| | |
|--------------------------------|---|
| PCI-Express x16-Slots | 5 |
| Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze | 2 |

Logistikdaten

| | |
|-------------------------|------------|
| Ursprungsland | China |
| Menge pro Versandkarton | 1 Stück(e) |

Gewicht und Abmessungen

| | |
|--------|--------|
| Breite | 305 mm |
| Tiefe | 244 mm |
| Höhe | 35 mm |

Lieferumfang

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Mitgelieferte Kabel | SATA |
| Akkus/Batterien enthalten | Ja |
| Mitgelieferte Software | Norton Internet Security |

Netzwerk

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Ethernet/LAN | Ja |
| Ethernet Schnittstellen Typ | Gigabit Ethernet |
| WLAN | Nein |

Grafik

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Parallele Verarbeitungstechnologie | Nicht unterstützt |
| Maximale Auflösung | 4096 x 2304 Pixel |
| HDCP | Ja |
| DirectX-Version | 12.0 |

Verpackungsdaten

| | |
|-------------------|---------|
| Verpackungsbreite | 335 mm |
| Verpackungstiefe | 270 mm |
| Verpackungshöhe | 80 mm |
| Paketgewicht | 1,31 kg |

Prozessor

| | |
|--|---|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorsockel | LGA 1700 |
| Kompatible Prozessoren | Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold |
| Unterstützte Prozessorsteckplätze | LGA 1700 |
| Maximaler interner Speicher, vom128 GB | |
| Prozessor unterstützt | |

BIOS

| | |
|--|----------|
| BIOS-Typ | UEFI AMI |
| BIOS-Speichergröße | 128 Mbit |
| ACPI-Version | 5.0 |
| Clear CMOS-Jumper | Ja |
| Desktop Management Interface (DMI) Version | 2.7 |
| Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version | 2.7 |

Speicher-Controller

| | |
|--|--------------------------------|
| Unterstützte Speicherlaufwerke | HDD & SSD |
| Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen | M.2, PCI Express 4.0, SATA III |
| Maximale unterstützte Anzahl der4 HDD | |
| Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke | 6 |
| RAID-Unterstützung | Ja |
| RAID Level | 0, 1, 5, 10 |

Merkmale

| | |
|--------------------------------------|---|
| Motherboard Chipsatz | Intel B760 Express |
| Audio Kanäle | 7.1 Kanäle |
| PC Gesundheitsüberwachung | Ventilator, Temperatur, Spannung, Water cooling |
| Komponente für Motherboardformfaktor | PC ATX |
| Motherboard Chipsatz Familie | Intel |
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme | Windows 10 x64, Windows 11 x64 |

Speicher

| | |
|---|---|
| Unterstützte Arbeitsspeicher | DDR4-SDRAM |
| Anzahl der Speichersteckplätze | 4 |
| Arbeitsspeicher Typ | DIMM |
| Speicherkanäle | Zweikanalig |
| ECC-Kompatibilität | ECC & Nicht-ECC |
| Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit | 2133,2400,2666,2933,3000,3200 ,3300,3333,3400,3466,3600,366 6,3733,3800,3866,4000,4133,42 66,4300,4400,4500,4600,4700,4 800,4933,5000,5133,5333 MHz |
| Unterstützte Speichertaktrate | 5333 MHz |

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| (max.) | |
| RAM-Speicher maximal | 128 GB |
| Unterstützte Speichermodulkapazitäten | 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 12GB, 16GB, 32GB |
| Unbuffered Speicher | Ja |

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

| | |
|--|----------------------|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 4 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | |
| USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl | 1 |
| Anschlüsse | |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| Anzahl PS/2 Anschlüsse | 1 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 1 |
| HDMI-Version | 2.0 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 1 |
| DisplayPorts-Version | 1.2 |
| Kopfhörerausgänge | 3 |
| Mikrofon-Eingang | Ja |
| USB-Stecker | USB Typ-A, USB Typ-C |

Interne E/A-Anschlüsse

| | |
|----------------------------------|----|
| Anzahl USB 2.0 Schnittstellen | 2 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 |
| Anschlüsse | |
| SATA III Anschlüsse | 4 |
| Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse | 4 |
| S/PDIF aus Stecker | Ja |
| Front Panel Audiostecker | Ja |
| Frontpanel-Stecker | Ja |
| ATX Stromstecker (24-pol.) | Ja |
| CPU Ventilatorstecker | Ja |
| EPS Stromstecker (8-pin) | Ja |
| TPM-Anschluss | Ja |
| Serielle Port-Headers | 1 |
| 12-V-Stromanschluss | Ja |
| RGB-LED-Stiftleiste | Ja |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.