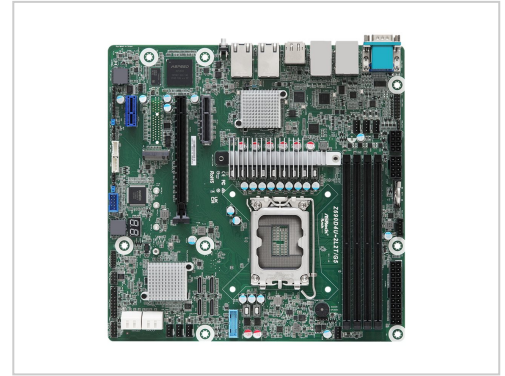


ASRock MB Z690D4U-2L2T G5 Z690 LGA1700 Max.32 GB DDR5 Micro-ATX Retail

Artikelnummer	999607004
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock MB Z690D4U-2L2T G5 Z690 LGA1700 Max.32 GB DDR5 Micro-ATX Retail

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Prozessorsockel
 LGA 1700 Kompatible Prozessoren Intel® Celeron®,
 Intel® Pentium® Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren
 1 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM
 Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher
 Typ DIMM Ohne ECC Ja Merkmale Komponente für Server
 Motherboardformfaktor micro ATX Motherboard Chipsatz
 Familie Intel Motherboard Chipsatz Intel Z690
 PC Gesundheitsüberwachung Fan,
 Temperature Unterstützt Windows-Betriebssysteme
 Windows 10 x64,
 Windows 11 x64 Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB
 2.0 Schnittstellen 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 Anschlüsse 2 SATA III Anschlüsse 8 Frontpanel-Stecker
 Ja ATX Stromstecker (24-pol.) Ja TPM-Verbinder
 Ja E/A-Anschlüsse auf der Rückseite USB 3.2 Gen
 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A
 2 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 4 IPMI
 LAN (RJ-45)-Anschluss Ja Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse
 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 Anzahl DisplayPort
 Anschlüsse 1 Anzahl serielle Anschlüsse 1 Speicher-Controller
 Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD Unterstützte
 Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,
 SATA III Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss
 Ja LAN-Controller Intel I210,
 Intel® X710 WLAN Nein BIOS BIOS-Typ AMI ACPI-Version
 6.4 Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version 2.8
 Erweiterungssteckplätze PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse
 1 PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x) 1 PCI Express
 x16-Steckplätze (Gen 5.x) 1 Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze
 1 Grafik Grafikkarte-Familie ASPEED Grafikkarte
 AST2600 Gewicht und Abmessungen Breite 244 mm
 Tiefe 244 mm Betriebsbedingungen Temperaturbereich
 bei Lagerung -40 - 70 °C Betriebstemperatur 10
 - 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 20 - 90 %

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

Intel Z690

Prozessorsocket

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt 12. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Unterstützter RAM

Technologie

DDR5

Bustakt

4000 MHz, 3600 MHz, 4400 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Grafik

Grafik-Controller

ASPEED AST2600

LAN

Netzwerkcontroller

Intel I210 / Intel X710

Netzwerkschnittstellen

2 x 10 Gigabit Ethernet, 2 x Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU ; 4 x DIMM 288-polig (1.1 V) ; 1 x PCIe 5.0 x16 ; 1 x PCIe 4.0 x4 ; 1 x PCIe 3.0 x1 ; 1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 ; SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x OCuLink ; PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x OCuLink ; PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2

Schnittstellen

2 x LAN (Gigabit Ethernet) ; 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) ; 1 x Management ; 1 x Seriell ; 1 x VGA ; 1 x HDMI ; 2 x USB 3.2 Gen 1 ; 1 x DisplayPort

Interne Schnittstellen

1 x Lautsprecher - Stiftleiste ; 1 x VGA - Stiftleiste ; 1 x SGPIO - Stiftleiste ; 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste ; 1 x SPI - Stiftleiste ; 2 x

USB 2.0 - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

iKVM-Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 2,8, IPMI 2.0-Unterstützung, ACPI 6,4 Unterstützung

Hardwareüberwachung

CPU-Kerntemperatur, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Core-Spannung

Hardwarefeatures

Chassis Intrusion Detection, Debug LED

Verschiedenes

Kennzeichnung

Plug and Play, WEEE, UKCA

Breite

24,4 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

