

MSI PRO B760-P WIFI DDR4 Mainboard ATX

Artikelnummer 999554850

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

MSI PRO B760-P WIFI DDR4 Mainboard ATX

Produktbeschreibung:

MSI PRO B760-P WIFI DDR4. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet. Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

Technische Details:

Allgemein

Produktyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel B760

Prozessorsockel

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR4

Bustakt

2400 MHz, 2133 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3400 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5066 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Dragon RTL8125BG

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 x16 | 3 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus) | 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) | 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M) | 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M) | 1 x M.2 socket (Key E)

Speicherschnittstellen

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

Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 2 | 4 x USB 2.0 | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 2 x Antenne | 1 x PS/2-Tastatur/-maus | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x SPDIF-Ausgang | 1 x HDMI | 1 x DisplayPort

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stifteiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteiste | 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stifteiste | 1 x Audio - Stifteiste | 1 x Seriell - Stifteiste | 1 x Thunderbolt - Stifteiste | 1 x SPI - Stifteiste

Stromanschlüsse

ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

M-Flash, UEFI BIOS, MSI ClickBIOS 5

Hardwarefeatures

MSI Audio Boost, Debug LED, 6 Layer PCB, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, Doppelter elektrostatischer Schutz, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, Water Pump Header, 12+1+1 Phase Power Design, MSI Core Boost, Extended Heatsink Design, DIY Friendly Design, kompatibel mit Windows 11, VRM Kühlkörperdesign, MSI Memory Boost

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

IO-Abschirmung, WLAN-Antenne, M.2 Clip

Enthaltene Kabel

1 x Serial ATA-Kabel

Kennzeichnung

WEEE, FIPS, FISMA, FCC Part 15 Class B

Breite

30,48 cm

Tiefe

24,384 cm

- **Optimiert für Wasserkühlung**

Entwickelt zur Unterstützung der beliebtesten All-in-One- und kundenspezifischen Wasserkühlungslösungen auf dem Markt. Ein spezieller Wasserpumpen-PIN-Anschluss unterstützt bis zu 3 Ampere und gibt Ihnen die volle Kontrolle über die Geschwindigkeit der Wasserpumpe. Eine deutlich gekennzeichnete "Keep-Out-Zone" ermöglicht eine einfache und sichere Installation und eine perfekte Passform.

- **12+1+1 Leistungsdesign**

Entfesseln und erhalten Sie die maximale Leistung mit einem VRM-Design mit insgesamt 12+1+1 Leistung. Mit der Kombination aus dualen Stromanschlüssen und der exklusiven Core Boost-Technologie sind die Mainboards der MSI PRO-Serie bereit für den harten Arbeitsalltag.

- **Schneller und zukunftssicherer Speicher**

Die Mainboards der MSI PRO Serie unterstützen alle Speicherstandards, so dass die Benutzer jedes ultraschnelle Speichergerät anschließen können. Starten Sie Spiele schneller, laden Sie Level schneller und haben Sie einen echten Vorteil gegenüber Ihren Gegnern.

- **DDR4-Speicherlösung**

Mit der MSI Memory Boost Technologie und dem erstklassigen Layout-Design sind die Mainboards der MSI PRO Serie bereit, eine erstklassige Speicherleistung zu liefern.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Min, 1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 2
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 5066 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 2933 MHz
Chipsatz	Intel B760
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16, 3 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus), 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stifteleiste, 1 x Audio - Stifteleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x Thunderbolt - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Produkttyp	Motherboard
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

