ASUS ROG MAXIMUS Z890 HERO ATX Mainboard Sockel 1851 TB4 HDMI

Artikelnummer	999899063
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ASUS ROG MAXIMUS Z890 HERO ATX Mainboard Sockel 1851 TB4 HDMI

Produktbeschreibung:

Bereit für fortschrittliche AI PCs: Entwickelt
für die Zukunft des KI-Computings - mit der nötigen
Leistung und Konnektivität für anspruchsvolle
KI-AnwendungenIntel® LGA 1851 Sockel: Bereit für
Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2)Exklusive
KI-Technologien: ASUS AI Advisor - AI Overclocking
- AI Cooling II und AI Networking II zur Vereinfachung
der Einrichtung und Verbesserung der LeistungFortschrittliche
Overclocking & Speichertechnologien: NPU Boost
- NitroPath DRAM Technologie - DIMM Fit - DIMM
Flex und AEMP IIIRobuste Stromversorgung: 22(110A)+1(90A)+2(90A)+2(80A)
Power Stages mit ProCool II Stromanschlüssen -
MicroFine Legierungsdrosseln und hochwertigen
MetallkondensatorenOptimiertes Kühlungsdesign:
Massive - in die E/A-Abdeckung integrierte Kühlkörper
- die durch eine U-förmige Heatpipe verbunden
sind und über hochleitfähige Wärmeleitpads mit
den Power Stages verbunden sindNeueste M.2 Unterstützung:
Drei PCIe® 5.0 M.2-Steckplätze und drei PCIe 4.0
M.2-Steckplätze an Bord mit ROG M.2 PowerBoost
- alle mit umfangreichen KühllösungenVielfältige
Konnektivität: Zwei Thunderbolt™ 4 USB Type-C®-Anschlüsse
- USB 20Gbps Type-C-Anschluss an der Vorderseite
mit Quick Charge 4+ bis zu 60W und USB Wattage
Watcher - USB 10Gbps Type-C-Anschluss an der Vorderseite
- fünf zusätzliche USB 10Gbps-Anschlüsse - PCIe
5.0 x16 SafeSlot mit voller Unterstützung für
Grafikkarten der nächsten Generation - HDMI™ 2.1Hochleistungsnetzwerke:
Integriertes Wi-Fi 7 (802.11be) mit ASUS WiFi
Q-Antenna - Intel 2.5Gb Ethernet und Realtek 5Gb

EthernetDIY-freundliches Design: PCIe Slot Q-Release Slim - neuer M.2 Q-Latch - M.2 Q-Release - M.2 Q-Slide - Q-Antenna - BIOS Q-Dashboard - Q-Code - Q-LED - FlexKey-Taste - Start-Taste - BIOS FlashBack™-Taste - Clear CMOS-Taste und vormontiertes I/O-ShieldImmersives Audio: ROG SupremeFX ALC4082 Codec mit ESS® ES9219 Quad DAC für bis zu 32-Bit/384 kHz Wiedergabe. Unerreichte Personalisierung: I/O-Abdeckung mit Polymo Lighting II - drei Gen 2 ARGB-Header - alle konfigurierbar mit ASUS-exklusiver Aura Sync RGB-BeleuchtungRenommierte Software: ASUS DriverHub - Dolby Atmos® - exklusives 1-Jahres-Abonnement für Internet Security - TurboV Core - GlideX - HWiNFO und inklusive 1-Jahres-Abonnement für AIDA64 ExtremeIntel® Z890 LGA 1851 ATX Mainboard - Advanced AI PC-ready - 22+1+2+2 Power Stages - NPU Boost - DDR5 Steckplätze mit NitroPath DRAM Technologie - DIMM Flex - AEMP III - WiFi 7 mit ASUS WiFi Q-Antenna - drei PCIe® 5.0 M.2 Steckplätze und drei PCIe 4.0 M.2 Steckplätze onboard mit ROG M.2 PowerBoost - SlimSAS-Anschluss - PCIe 5.0 x16 SafeSlot mit PCIe Slot Q-Release Slim und voller Unterstützung für Next-Gen-Grafikkarten - zwei Thunderbolt™ 4-Anschlüsse - USB 20Gbps Type-C® Frontpanelanschluss mit Quick Charge 4+ bis zu 60W und USB Wattage Watcher - ASUS AI Advisor - AI Overclocking - AI Cooling II - AI Networking II und Polymo Lighting II ROG Maximus Z890 HERODas ROG Maximus Z890 Hero entfesselt die Leistung der Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) durch exklusive AI PC-Technologien - robuste Energieversorgung - optimiertes Wärmemanagement - umfangreiche PCIe® 5.0 Unterstützung - DDR5 Steckplätze und WiFi 7. Die kantigen Designelemente und die Polymo II Lighting-Akzente rund um das ROG-Logo sorgen für eine unverwechselbare Ästhetik - die das Systemdesign aufwertet.AI NETWORKING IIAI Networking II kombiniert intelligente Technologien - um die Netzwerkleistung kontinuierlich zu optimieren - eine vertrauenswürdige und nahtlose Konnektivität zu bieten und die volle Geschwindigkeit des Netzwerks zu entfalten WiFi 7*.AI OVERCLOCKINGDas Tuning ist jetzt schneller und intelligenter als je zuvor.AI COOLING IIStimme die Temperaturen und die Geräuschentwicklung eines jeden Builds mit einem einzigen Klick ab.ASUS AI ADVISORMithilfe von KI-Technologie - die natürlichsprachliche Fragen oder Szenariobeschreibungen versteht - ermöglicht der ASUS AI Advisor den Nutzern - die Funktionalität und die erweiterten Funktionen von ASUS-Mainboards auf einfache und unkomplizierte Weise kennenzulernen.DDR5 VorherrschaftDank des verbesserten Signalroutings können Enthusiasten-Kits auf dem ROG Maximus jetzt weit über die 8 GT/s-Marke hinaus betrieben werden Z890 Hero*.NitroPath DRAM Technologie- Frequenz bis zu 400 MT/s höher- Schlitzhaltekraft um 57% erhöhtDIMM FITDIMM Fit ist eine ASUS-exklusive BIOS-Funktion - die einzelne Speichermodule genau analysiert - um die Leistung zu optimieren und

mögliche Probleme zu erkennen.DIMM FLEXDIMM Flex
verfügt über spezielle Schaltkreise - die je nach
Temperaturmessung die Leistung erhöhen oder potenzielle
Stabilitätsprobleme beheben können.KÜHLUNGSMANAGEMENTDas
ROG Maximus Z890 Hero ist mit einer Vielzahl von
Headern ausgestattet - die eine präzise Steuerung
und Überwachung der Kühlung ermöglichen.Mehrere
Temperaturquellen Jeder Header kann so eingestellt
werden - dass er überwacht wird und auf benutzerkonfigurierbare
Wärmesensoren reagiert - um eine auslastungsabhängige
Kühlung zu gewährleisten.
Alle Einstellungen können einfach über Fan Xpert
4 oder UEFI verwaltet werden.4-polige Lüfteranschlüsse
Zusätzlich zu den beiden CPU-Lüfter-Headern verfügt
das ROG Maximus Z890 Hero über vier Gehäuse-Header
- die jeweils die automatische Erkennung von PWM-
oder DC-Lüftern unterstützen.AIO-Pumpen-Anschluss
Ein zusätzlicher PWM/DC-Lüfteranschluss bietet
eine spezielle Steuerung für unabhängige Wasserkühlungssysteme.KÜHLERKOMPATIBILITÄTASUS
AIO-Kühler bieten robuste Leistung - hohes Übertaktungspotenzial
- auffällige Ästhetik und anpassbare Funktionen
für die neuen Z890-Mainboards und ermöglichen
es dir - deinen Traum -Gamingrig zu bauen.M.2-STECKPLÄTZE
MIT ROG M.2 POWERBOOSTSECHS ONBOARD-M.2-STECKPLÄTZE
Das ROG Maximus Z890 Hero verfügt über sechs integrierte
M.2-Steckplätze - von denen drei PCIe 5.0-fähig
sind und rasante 16 GB/s bieten - während die
anderen immer noch beeindruckende 8 GB/s über
PCIe 4.0-Schnittstellen bieten.
Außerdem verfügt er über einen SlimSAS-Anschluss
- der den PCIe 4.0 x4-Modus oder bis zu 4 SATA-Geräte
über ein Transferkabel unterstützt.
Das Kabel ist separat erhältlich.ROG M.2 POWERBOOST
ROG M.2 PowerBoost ist ein exklusives ASUS-Mainboard-Feature
- das Stromstärken liefert - die über den Industriestandards
liegen - damit alle sechs M.2-Steckplätze gleichzeitig
mit optimaler Leistung arbeiten können.
Dieses fortschrittliche Stromversorgungssystem
trägt dazu bei - die Stabilität und Datenintegrität
auch bei hoher Belastung zu gewährleisten und
die Lebensdauer einer M.2 SSD sicherzustellen.PCIE
5.0 ERWEITERUNGSSTECKPLATZDer primäre x16-Erweiterungssteckplatz
bietet PCIe 5.0 mit unglaublichen Geschwindigkeiten
von bis zu 64 GB/s für kompatible Geräte - die
Grafikkarten der nächsten Generation voll unterstützen.
Um das Gewicht massiver Grafikkarten zu tragen
- ist er außerdem mit einer SafeSlot-Halteklammer
geschützt - die sich dank PCIe Slot Q-Release
Slim leicht lösen lässt.ASUS WiFi Q-AntennaDuale
Transceiver unterstützen das 2,4- - 5- und 6-GHz-Band
- um einen schnelleren Datendurchsatz zu ermöglichen
- mit Richtungsempfindlichkeit - um die Signalqualität
zu verbessern und größere Entfernungen zu überbrücken.ZWEI
THUNDERBOLT 4 TYPE-C® ANSCHLÜSSEJeder Port bietet
eine bidirektionale Bandbreite von bis zu 40 Gbit/s
für die neuesten Super-Speed-Geräte und Laufwerke.
Die Thunderbolt Display-Funktion unterstützt bis
zu 8K mit DSC.

Weitere Details findest du in den Spezifikationen.EIN USB 20Gbps & EIN USB 10Gbps TYPE-C FRONTPANEL-ANSCHLUSSDer USB 20Gbps-Frontpanel-Anschluss ist mit der Quick Charge 4+ Technologie ausgestattet - die Geräte mit bis zu 60 W aufladen kann.SUPREMEFXDie ROG SupremeFX-Audiotechnologie liefert einen außergewöhnlichen Rauschabstand von 110 dB an der Line-In-Buchse und sorgt so für eine unverfälschte Aufnahmequalität. Außerdem gibt es einen Low-Dropout-Regler für eine saubere Stromversorgung des SupremeFX ALC4082 Codecs und einen integrierten ESS® ES9219 Quad-DAC - der -114dB THD+N für eine überragende Ausgabe am Frontpanel erreicht.
Diese kombinierte Lösung ermöglicht eine durchgängige 32-Bit-Wiedergabe mit 384 kHz Auflösung - die alle Feinheiten und Nuancen der einzelnen Audiospuren wiedergibt.UEFI BIOSDas bekannte ROG UEFI (BIOS) bietet alles - was du zum Konfigurieren - Optimieren und Abstimmen deines Systems brauchst.
Es bietet intelligent vereinfachte Optionen für PC-Bau-Neulinge sowie umfangreichere Funktionen für erfahrene Veteranen.Beleuchte deine Gaming Welt mit Aura SyncMit Aura Sync kannst du dein Spiel aufwerten.
Die voreingestellten Beleuchtungseffekte lassen sich ganz einfach mit kompatiblen ROG-Grafikkarten - Monitoren - Tastaturen und Mäusen synchronisieren und verleihen deinem Setup einen einheitlichen LookAI NETWORKING IIAI Networking II kombiniert intelligente Technologien - um die Netzwerkleistung kontinuierlich zu optimieren - eine vertrauenswürdige und nahtlose Konnektivität zu bieten und die volle Geschwindigkeit des Netzwerks zu entfalten WiFi 7*.AI OVERCLOCKINGDas Tuning ist jetzt schneller und intelligenter als je zuvor.AI COOLING IIStimme die Temperaturen und die Geräuschentwicklung eines jeden Builds mit einem einzigen Klick ab.ASUS AI ADVISORMithilfe von KI-Technologie - die natürlichsprachliche Fragen oder Szenariobeschreibungen versteht - ermöglicht der ASUS AI Advisor den Nutzern - die Funktionalität und die erweiterten Funktionen von ASUS-Mainboards auf einfache und unkomplizierte Weise kennenzulernen.DDR5 VorherrschaftDank des verbesserten Signalroutings können Enthusiasten-Kits auf dem ROG Maximus jetzt weit über die 8 GT/s-Marke hinaus betrieben werden Z890 Hero*.NitroPath DRAM TechnologieFrequenz bis zu 400 MT/s höher Schlitzhaltekraft um 57% erhöhtDIMM FITDIMM Fit ist eine ASUS-exklusive BIOS-Funktion - die einzelne Speichermodule genau analysiert - um die Leistung zu optimieren und mögliche Probleme zu erkennen.KÜHLUNGSMANAGEMENTDas ROG Maximus Z890 Hero ist mit einer Vielzahl von Headern ausgestattet - die eine präzise Steuerung und Überwachung der Kühlung ermöglichen.KÜHLERKOMPATIBILITÄTASUS AIO-Kühler bieten robuste Leistung - hohes Übertaktungspotenzial - auffällige Ästhetik und anpassbare Funktionen für die neuen Z890-Mainboards und ermöglichen es dir - deinen Traum -Gamingrig zu bauen.M.2-STECKPLÄTZE

MIT ROG M.2 POWERBOOSTSECHS ONBOARD-M.2-STECKPLÄTZE
Das ROG Maximus Z890 Hero verfügt über sechs integrierte M.2-Steckplätze - von denen drei PCIe 5.0-fähig sind und rasante 16 GB/s bieten - während die anderen immer noch beeindruckende 8 GB/s über PCIe 4.0-Schnittstellen bieten.
Außerdem verfügt er über einen SlimSAS-Anschluss - der den PCIe 4.0 x4-Modus oder bis zu 4 SATA-Geräte über ein Transferkabel unterstützt.
Das Kabel ist separat erhältlich.ROG M.2 POWERBOOST
ROG M.2 PowerBoost ist ein exklusives ASUS-Mainboard-Feature - das Stromstärken liefert - die über den Industriestandards liegen - damit alle sechs M.2-Steckplätze gleichzeitig mit optimaler Leistung arbeiten können.
Dieses fortschrittliche Stromversorgungssystem trägt dazu bei - die Stabilität und Datenintegrität auch bei hoher Belastung zu gewährleisten und die Lebensdauer einer M.2 SSD sicherzustellen.PCIE 5.0 ERWEITERUNGSSTECKPLATZDer primäre x16-Erweiterungssteckplatz bietet PCIe 5.0 mit unglaublichen Geschwindigkeiten von bis zu 64 GB/s für kompatible Geräte - die Grafikkarten der nächsten Generation voll unterstützen.
Um das Gewicht massiver Grafikkarten zu tragen - ist er außerdem mit einer SafeSlot-Halteklammer geschützt - die sich dank PCIe Slot Q-Release Slim leicht lösen lässt.ASUS WiFi Q-AntennaDuale Transceiver unterstützen das 2,4- - 5- und 6-GHz-Band - um einen schnelleren Datendurchsatz zu ermöglichen - mit Richtungsempfindlichkeit - um die Signalqualität zu verbessern und größere Entfernungen zu überbrücken.ZWEI THUNDERBOLT 4 TYPE-C® ANSCHLÜSSEJeder Port bietet eine bidirektionale Bandbreite von bis zu 40 Gbit/s für die neuesten Super-Speed-Geräte und Laufwerke.
Die Thunderbolt Display-Funktion unterstützt bis zu 8K mit DSC.
Weitere Details findest du in den Spezifikationen.EIN USB 20Gbps & EIN USB 10Gbps TYPE-C FRONTPANEL-ANSCHLUSSDer USB 20Gbps-Frontpanel-Anschluss ist mit der Quick Charge 4+ Technologie ausgestattet - die Geräte mit bis zu 60 W aufladen kann.SUPREMEFXDie ROG SupremeFX-Audiotechnologie liefert einen außergewöhnlichen Rauschabstand von 110 dB an der Line-In-Buchse und sorgt so für eine unverfälschte Aufnahmequalität.
Außerdem gibt es einen Low-Dropout-Regler für eine saubere Stromversorgung des SupremeFX ALC4082 Codecs und einen integrierten ESS® ES9219 Quad-DAC - der -114dB THD+N für eine überragende Ausgabe am Frontpanel erreicht.
Diese kombinierte Lösung ermöglicht eine durchgängige 32-Bit-Wiedergabe mit 384 kHz Auflösung - die alle Feinheiten und Nuancen der einzelnen Audiospuren wiedergibt.
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - ATX
Chipsatz
Intel Z890

Prozessorsockel
LGA1851-Sockel
Max. Anz. Prozessoren
1
Kompatible Prozessoren
(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))
Unterstützter RAM
Max. Größe
192 GB
Technologie
DDR5
Bustakt
4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung
Non-ECC
Registriert oder gepuffert
Ungepuffert
Besonderheiten
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), NitroPath-Technologie
Audio
Typ
HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec
SupremeFX ALC4082 / ESS ES9219
Kompatibilität
High-Definition-Audio, Dolby Atmos
LAN
Netzwerkschnittstellen
802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze
1 x CPU
4 x DIMM 288-polig
1 x PCIe 5.0 x16
1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
1 x PCIe 4.0 x1
5 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 5
SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x SlimSAS
Schnittstellen
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
1 x LAN (5Gigabit Ethernet)
1 x HDMI
2 x Antenne
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
1 x SPDIF-Ausgang
2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
4 x USB 3.2 Gen 2
1 x USB-C 3.2 Gen 2
4 x USB 3.2 Gen 1
Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste
1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
4 x USB 2.0 - Stiftleiste
1 x Audio - Stiftleiste
1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste
Stromanschlüsse
Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Spannungsversorgungsanschluss
Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS, ASUS EZ Flash, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Sleep / Wake up
Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME
Hardwarefeatures
Intel Turbo Boost Technologie 2.0, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) III, CUDIMM-Unterstützung, CrashFree BIOS 3, Quick Charge 4+, LANGuard, BIOS FlashBack-Taste, Transparente CMOS-Taste, FlexKey-Taste, ReTry-Taste, Start-Taste, ASUS Extreme OC Kit, 10K Black Metallic Capacitors, ASUS Aura Sync, ASUS Extreme Engine Digi+, ASUS EZ DIY, ASUS ProCool II, ASUS Q-Connector, ASUS Q-Design, ASUS SafeDIMM, ASUS SafeSlot, Hebelschutz für CPU-Sockel, M.2 Kühlkörper, M.2 Kühlkörper-Rückplatte, M.2 Q-Latch, M.2 Q-Release, Metallplatte, MicroFine Alloy Chokes, PCIe Slot Q-Release, vormontiertes E/A-Schild, Q-Antenna, Q-Code, Q-Dashboard, Q-LED, Q-Release Slim, Q-Slot, VRM Kühlkörperdesign, ROG M.2 PowerBoost, Polymo Lighting II, AI Cooling II, NPU Boost, 22+1+2+2 Phase Power Design, AI Networking II, KI-Übertaktung, DIY Friendly Design, Chipsatz-Kühlkörper
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
ARGB RGB Verlängerungskabel, DDR5-Lüfterhalter, Thermal-Pad für M.2 SSD, ASUS Wi-Fi Q-antenna, Q-Connector, M.2 Q-Latch, 3 x M.2 Q-Slide, ROG-Sticker, 6 x M.2 Rückplatte Gummipaket, ROG-Danksagungskarte, ROG Flaschenöffner, USB-Laufwerk
Enthaltene Kabel
4 x SATA Express-Kabel
Software inbegriffen
ROG CPU-Z, AIDA64 Extreme (1 Jahr Lizenz), Armoury Crate, ASUS AURA Creator, ASUS Fan Xpert 4, Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), ASUS AI Advisor, ASUS DriverHub, ASUS GlideX, HWiNFO, ROG GameFirst Utility, Thunderbolt Share, TurboV Core, USB Wattage Watcher, WinRAR (40 days trial)
Kennzeichnung
DisplayPort 2.1
Breite
30,5 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 3 x M.2 - RA
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SPDIF-Ausgang, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 4 x USB 3.2 Gen 2, 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 LAN (5Gigabit Ethernet), 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 5 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot , 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Massenspeicher-Schnittstellen	1 x SlimSAS, 4 x SATA-600, 6 x M.2
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, NitroPath-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	8-poliger PCI Express-Spannungsversorgun, Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Speicher	SlimSAS slot, M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	Intel Z890
Prozessorsockel	LGA1851-Sockel
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder