



## FEATURES



### DDR4 Boost mit Steel Armor

Ein komplett isoliertes, geschütztes und optimiertes DDR4 PCB Design verleiht dem DDR4-Speicher einen Leistungsschub.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.



### Lightning USB 3.1 Gen2

Lightning USB bietet mit bis zu 10 Gbps die schnellsten Übertragsgeschwindigkeiten, angetrieben durch den ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 Controller.



### Lightning USB 3.1 Gen2

Lightning USB bietet mit bis zu 10 Gbps die schnellsten Übertragsgeschwindigkeiten, angetrieben durch den ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 Controller.



### Lightning USB 3.1 Gen2

Lightning USB bietet mit bis zu 10 Gbps die schnellsten Übertragsgeschwindigkeiten, angetrieben durch den ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 Controller.



### Killer LAN

Gebe deinen Spielen mehr Bandbreite und erlebe dank Killers exklusivem Netzwerkmanagement das beste Online-Gaming mit niedrigen Latzenzen.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.



### Lightning USB 3.1 Gen2

Lightning USB bietet mit bis zu 10 Gbps die schnellsten Übertragsgeschwindigkeiten, angetrieben durch den ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 Controller.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.



### VR Ready

Dein System wird automatisch für VR-Anwendungen optimiert und kann so die Bestleistung geben.

## SPECIFICATIONS

**Modellname** Z370 GAMING M5

<b>Unterstützte CPUs</b>	Unterstützt Intel® Core™ / Pentium® / Celeron® Prozessoren der achten Generation
<b>CPU Socket</b>	LGA 1151
<b>Chipset</b>	Intel® Z370 Chipset
<b>Grafik-Schnittstellen</b>	3 x PCI-E 3.0 x16 2-Way SLI / 3-Way CrossFire
<b>Display-Anschlüsse</b>	DisplayPort, HDMI™
<b>Unterstützter RAM</b>	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-4000(OC)
<b>Erweiterungsslot</b>	3 x PCI-E x1
<b>SATA / M.2 / U.2</b>	6 x SATA 6Gb/s, 2 x Turbo M.2
<b>USB 3.1 Gen2</b>	2 x USB 3.1 Gen2 (Typ A+C)
<b>USB 3.1 Gen1</b>	6 x USB 3.1 Gen1
<b>USB 2.0</b>	7 x USB 2.0
<b>LAN</b>	Killer™ E2500 Gigabit LAN mit Killer Network Manager
<b>Audio</b>	7.1 Channel High Definition Audio mit Audio Boost 4
<b>Formfaktor</b>	ATX

**EZ Debug LED**

Easiest way to troubleshoot.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

**Lightning USB 3.1 Gen2**

Lightning USB bietet mit bis zu 10 Gbps die schnellsten Übertragsgeschwindigkeiten, angetrieben durch den ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 Controller.

**Lightning USB 3.1 Gen2**

Lightning USB bietet mit bis zu 10 Gbps die schnellsten Übertragsgeschwindigkeiten, angetrieben durch den ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 Controller.

**DDR4 Boost mit Steel Armor**

Ein komplett isoliertes, geschütztes und optimiertes DDR4 PCB Design verleiht dem DDR4-Speicher einen Leistungsschub.

**Twin Turbo M.2 mit M.2 Shield v2**

Zwei Turbo M.2 Slots für PCI-E Gen3 x4 NVMe M.2 SSDs mit einer integrierten M.2 Kühlösung verhindern die Drosselung der SSD.

**DDR4 Boost mit Steel Armor**

Ein komplett isoliertes, geschütztes und optimiertes DDR4 PCB Design verleiht dem DDR4-Speicher einen Leistungsschub.

**DDR4 Boost mit Steel Armor**

Ein komplett isoliertes, geschütztes und optimiertes DDR4 PCB Design verleiht dem DDR4-Speicher einen Leistungsschub.

**Mystic Light RGB LED**

Personalisiere deinen PC mit 16,8 Millionen Farben und 17 Effekten. Mit nur einem Klick in der Mystic Light APP oder mit deinem Smart-Gerät hast du die volle Kontrolle.

**Mystic Light RGB LED**

Personalisiere deinen PC mit 16,8 Millionen Farben und 17 Effekten. Mit nur einem Klick in der Mystic Light APP oder mit deinem Smart-Gerät hast du die volle Kontrolle.

**Mystic Light RGB LED**

Personalisiere deinen PC mit 16,8 Millionen Farben und 17 Effekten. Mit nur einem Klick in der Mystic Light APP oder mit deinem Smart-Gerät hast du die volle Kontrolle.

**Mystic Light RGB LED**

Personalisiere deinen PC mit 16,8 Millionen Farben und 17 Effekten. Mit nur einem Klick in der Mystic Light APP oder mit deinem Smart-Gerät hast du die volle Kontrolle.

**Mystic Light RGB LED**

Personalisiere deinen PC mit 16,8 Millionen Farben und 17 Effekten. Mit nur einem Klick in der Mystic Light APP oder mit deinem Smart-Gerät hast du die volle Kontrolle.

**Mystic Light RGB LED**

Personalisiere deinen PC mit 16,8 Millionen Farben und 17 Effekten. Mit nur einem Klick in der Mystic Light APP oder mit deinem Smart-Gerät hast du die volle Kontrolle.

**Mystic Light RGB LED**

Personalisiere deinen PC mit 16,8 Millionen Farben und 17 Effekten. Mit nur einem Klick in der Mystic Light APP oder mit deinem Smart-Gerät hast du die volle Kontrolle.

**Twin Turbo M.2 mit M.2 Shield v2**

Zwei Turbo M.2 Slots für PCI-E Gen3 x4 NVMe M.2 SSDs mit einer integrierten M.2 Kühlösung verhindern die Drosselung der SSD.

**Lightning USB 3.1 Gen2**

Lightning USB bietet mit bis zu 10 Gbps die schnellsten Übertragsgeschwindigkeiten, angetrieben durch den ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 Controller.

**Twin Turbo M.2 mit M.2 Shield v2**

Zwei Turbo M.2 Slots für PCI-E Gen3 x4 NVMe M.2 SSDs mit einer integrierten M.2 Kühlösung verhindern die Drosselung der SSD.

**Audio Boost 4 mit Nahimic**

Komplette Spielemersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.

**Audio Boost 4 mit Nahimic**

Komplette Spielemersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.

**Audio Boost 4 mit Nahimic**

Komplette Spielemersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.

**Audio Boost 4 mit Nahimic**

Komplette Spielemersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.

**Audio Boost 4 mit Nahimic**

Komplette Spielemersion wird durch den hochqualitativen HIFI-Audio-Prozessor und Verstärker ermöglicht.

**Lightning USB 3.1 Gen2**

Lightning USB bietet mit bis zu 10 Gbps die schnellsten Übertragsgeschwindigkeiten, angetrieben durch den ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 Controller.

**Lightning USB 3.1 Gen2**

Powered by the ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 controller, Lightning USB offers the fastest USB speeds up to 10 Gb/s.

**Lightning USB 3.1 Gen2**

Lightning USB bietet mit bis zu 10 Gbps die schnellsten Übertragsgeschwindigkeiten, angetrieben durch den ASMedia ASM3142 USB 3.1 Gen2 Controller.

**EZ Debug LED**

Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.

## CONNECTIONS



M O T H E R B O A R D S

## Z370 GAMING M5

MASTER LEVEL GAMING



1. PS/2 GAMING Device Port
2. USB 2.0 Port
3. DisplayPort
4. LIGHTNING USB 3.1 Gen2 Type-A
5. Killer™ E2500 Gigabit LAN
6. HD Audio Connectors
7. USB 2.0 Port
8. Clear CMOS Button
9. HDMI™
10. LIGHTNING USB 3.1 Gen2 Type-C
11. VR Ready USB 3.1 Gen1 Ports
12. Optical S/PDIF-Out