



**SPECIFICATIONS**

<b>Model Name</b>	MPG Z390I GAMING EDGE AC
<b>CPU Support</b>	Supports 9 <sup>th</sup> / 8 <sup>th</sup> Gen Intel® Core™ / Pentium® Gold / Celeron® processors
<b>CPU Socket</b>	LGA 1151
<b>Chipset</b>	Intel® Z390 Chipset
<b>Graphics Interface</b>	1 x PCI-E 3.0 x16 slot
<b>Display Interface</b>	DisplayPort, HDMI™ - Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	2 DIMMs, Dual Channel DDR4-4600(OC)
<b>Storage</b>	2 x M.2 slots, support Intel® Optane™ Technology 4 x SATA 6Gb/s
<b>USB Ports</b>	2 x USB 3.1 (Gen2) + 4 x USB 3.1 (Gen1) + 4 x USB 2.0
<b>LAN</b>	Realtek® 8111H Gigabit LAN
<b>Wireless / BT</b>	Intel® Wireless-AC 9462, Bluetooth 5.0
<b>Audio</b>	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost
<b>Form Factor</b>	Mini-ITX

**FEATURES**



**EZ Debug LED**

Easiest way to troubleshoot.



**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



**Audio Boost**

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



**Audio Boost**

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



**Audio Boost**

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



**Audio Boost**

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



**Audio Boost**

Belohne deine Ohren mit studioreifen Sounds für das immersivste Audio-Erlebnis.



**Core Boost**

With premium layout and fully digital power design to support more cores and provide better performance.



**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



**DDR4 Boost**

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



**Core Boost**

Verbessertes Design zur Unterstützung von Mehrkern-Prozessoren



**Intel Turbo USB 3.1 Gen2**

Powered by Intel - ununterbrochene Verbindungen mit mehr Stabilität und schnelleren Geschwindigkeiten



**Intel Turbo USB 3.1 Gen2**

Powered by Intel - dies versichert schnellere Verbindungen mit mehr Stabilität



**Intel Turbo USB 3.1 Gen2**

Powered by Intel - dies versichert ununterbrochene Verbindungen mit mehr Stabilität und schnelleren Geschwindigkeiten



**Intel Turbo USB 3.1 Gen2**

Powered by Intel - dies versichert ununterbrochene Verbindungen mit mehr Stabilität und schnelleren Geschwindigkeiten



**Intel Turbo USB 3.1 Gen2**

Powered by Intel - dies versichert ununterbrochene Verbindungen mit mehr Stabilität und schnelleren Geschwindigkeiten

-  **DDR4 Boost**  
DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.
-  **DDR4 Boost**  
DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.
-  **EZ Debug LED**  
Hilfreiche LED-Anzeige für leichtes Troubleshooting.
-  **Twin Turbo M.2**  
In beiden M.2 Slots werden NVMe basierte SSDs durch PCI-E Gen3 x4 höhere Leistung erbringen.
-  **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.
-  **Twin Turbo M.2**  
In beiden M.2 Slots werden NVMe basierte SSDs durch PCI-E Gen3 x4 höhere Leistung erbringen.
-  **Twin Turbo M.2**  
In beiden M.2 Slots werden NVMe basierte SSDs durch PCI-E Gen3 x4 höhere Leistung erbringen.
-  **DDR4 Boost**  
DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.
-  **Twin Turbo M.2**  
In beiden M.2 Slots werden NVMe basierte SSDs durch PCI-E Gen3 x4 höhere Leistung erbringen.
-  **Twin Turbo M.2**  
In beiden M.2 Slots werden NVMe basierte SSDs durch PCI-E Gen3 x4 höhere Leistung erbringen.
-  **Twin Turbo M.2**  
In beiden M.2 Slots werden NVMe basierte SSDs durch PCI-E Gen3 x4 höhere Leistung erbringen.
-  **DDR4 Boost**  
DDR4 Boost sorgt für schnellere Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.
-  **DDR4 Boost**  
DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



### DDR4 Boost

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



### DDR4 Boost

DDR4 Boost sorgt mit schnellerer Datenübertragung für beste Gaming-Leistung und Stabilität.



### Intel Turbo USB 3.1 Gen2

Powered by Intel - dies versichert ununterbrochene Verbindungen mit mehr Stabilität und schnelleren Geschwindigkeiten

## CONNECTIONS



- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1. DisplayPort         | 2. LAN                  |
| 3. HD Audio Connectors | 4. USB 2.0              |
| 5. HDMI™               | 6. USB 3.1 Gen1         |
| 7. USB 3.1 Gen2        | 8. Wireless / Bluetooth |
| 9. Optical S/PDIF out  |                         |