

# **Erster MEDION® ERAZER® Gaming-PC mit Intel® Core™ Prozessor der 12. Generation ab sofort verfügbar**

*MEDION® bringt seinen ersten Gaming-PC mit einem leistungsstarken Intel® Core™ Prozessor der 12. Generation an den Start. Mit dem High-End Gaming-PC sind nicht nur Gamer für die Zukunft gewappnet.*

Essen, 24. November 2021 – Mit dem neuen MEDION ERAZER Engineer X20 ist ab sofort das erste MEDION ERAZER-Modell verfügbar, das mit einem Prozessor der leistungsstarken 12. Generation der Intel® Core™-Reihe ausgestattet ist. Der High-End Gaming-PC brilliert mit extremer Leistungsfähigkeit beim Gaming und mit einer exzellenten Grafik, die auch professionelle Anwendungen möglich macht.

Das Hauptaugenmerk liegt beim MEDION ERAZER Engineer X20 auf dem neuen Intel® Core™ i7-12700K Prozessor der 12. Generation. Die zukunftsweisende Technik ist schon heute bereit für die Games von morgen und eignet sich daher für alle, die auch die nächsten Jahre gut gewappnet sein wollen. Die integrierte NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti Grafikkarte zeigt Spiele in bester Bildqualität und ohne Verzögerungen und holt somit das Beste aus dem Gaming-System heraus.

Für kurze Ladezeiten und flotte Programmstarts sorgt der MEDION ERAZER Engineer X20 mit einer 1 TB PCIe SSD. Maximale Effizienz und mehr Leistung verspricht außerdem der 32 GB DDR4 Arbeitsspeicher. Der neue Gaming-PC basiert auf dem GIGABYTE® Z690M AORUS ELITE AX Motherboard, dessen RAM Speicher auf bis zu 128 GB erweitert werden kann.

Die Betriebstemperatur regelt die Cooler Master MasterLiquid ML120L Wasserkühlung. Deren optimiertes Design sorgt für eine effiziente Kühlung bei minimaler Geräusentwicklung. Die integrierte Beleuchtung setzt das System visuell in Szene. Mit dem A-Brand-Glasgehäuse von In Win kommt dieses Feature außerdem besonders gut zur Geltung und macht den Engineer X20 zum echten Hingucker.

## **Die neue Intel®-Prozessor-Generation**

Die sechs neuen Prozessoren (Intel® Core™ i9-12900K, Intel® Core™ i9-12900KF, Intel® Core™ i7-12700K, Intel® Core™ i7-12700KF, Intel® Core™ i5-12600K und Intel® Core™ i5-12600KF) bieten mit 3,20 bis 3,70 GHz und Maximalwerten von 4,90 bis 5,20 GHz eine erhöhte Taktung und eine schnellere Verarbeitung. Die bis zu 16 CPU-Kerne sorgen für eine besonders hohe Leistungsfähigkeit.

Darüber hinaus unterstützt die neue Prozessor-Generation einen schnelleren Speichersupport und eine verbesserte Intel®-Turbo-Boost-Technik. Dabei handelt es sich um eine energieeffiziente Lösung, die eine dynamische und automatische Erhöhung der Taktfrequenz ermöglicht und gleichzeitig sichere Temperatur- und

Stromverbrauchswerte einhält. So können schwere Workloads noch besser und schneller bewältigt werden.

Neu eingeführt wurde zudem ein Hybrid-Design mit sogenannten Performance-Cores (P-Core) und Efficient-Cores (E-Core). Sie sorgen für eine bessere Priorisierung des Workloads und eine optimale Verwaltungsverteilung mit dem Intel® Thread Director. Die neue Generation verfügt über eine minimale Anzahl von 16 und eine maximale Anzahl von 24 Threads sowie einen Intel® Smart Cache zwischen 20 und 30 MB.

### **Verfügbarkeit**

Der MEDION ERAZER Engineer X20 mit Intel® Core™ Prozessor der 12. Generation ist ab heute zu einem Preis von 2.499,95 Euro im MEDION-Shop erhältlich.

### **Über MEDION**

MEDION ist ein in Deutschland führender Hersteller von Consumer Electronics Produkten und Anbieter digitaler Services für alle. Das Sortiment umfasst smarte Multimedia-Produkte, Telekommunikations-Services und elektronisches Zubehör mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis und einen umfangreichen AfterSales-Service. MEDION ist seit 2011 Teil der internationalen Lenovo-Gruppe, einem führenden globalen Technologieunternehmen mit Kunden in über 160 Ländern und weltweit erfolgreich mit PCs, Notebooks, Smartphones und Servern.

© 2021 MEDION AG. Alle Rechte vorbehalten.

MEDION und das entsprechende MEDION Logo sind geschützte Marken der MEDION AG in Deutschland und/oder anderen Ländern. Andere Marken oder Produktnamen sind für die jeweiligen Markenrechtsinhaber geschützt.

Intel, das Intel Logo, Optane, Intel Inside, Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

© 2021 NVIDIA, das NVIDIA-Logo und GeForce RTX sind Marken und / oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Länder.

Alle anderen Marken sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

### **Pressekontakt:**

TEAM LEWIS für MEDION

E-Mail: [medionde@teamlewis.com](mailto:medionde@teamlewis.com)

## **Technische Ausstattung und Daten des MEDION® ERAZER® Engineer X20**

- Intel® Core™ i7-12700K Prozessor (3,6 GHz, bis zu 5,0 GHz, 12 Kerne (8 P-cores & 4 E-cores), 20 Threads & 25 MB Intel® Smart Cache)
- NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 Ti (8 GB GDDR6 Grafikspeicher, 1 x HDMI 2.1 & 3 x DisplayPort 1.4)
- 1 TB PCIe SSD
- 32 GB DDR4 Arbeitsspeicher mit bis zu 3.200 MHz
- Cooler Master MasterLiquid ML120L Wasserkühlung
- Mainboard: GIGABYTE® Z690M AORUS ELITE AX
  - 1 x PCIe x16 (PCIEX16), davon 1 x belegt
  - 1 x PCIe x16 (PCIEX4), davon 0 x belegt
  - RAM-Steckplätze: 4 x, davon 2 x belegt
  - Max. unterstützter RAM Speicher: 128 GB
  - 6 x SATA Ports, davon 0 x belegt
  - 3 x M.2, davon 1 x belegt
  - Intel® 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)
  - Intel® Wi-Fi 6 AX201 mit integrierter Bluetooth® 5.2
  - 7.1 Kanal High-Definition-Audio
- InWin 301 Gehäuse mit Staubschutzfilter

### **Software**

- Windows 11 Home – Spielzeit. Jederzeit.
- Kostenlose 30-Tage-Testversion für Microsoft 365
- McAfee® LiveSafe™ – kostenlose 30-Tage-Testversion vorinstalliert

### **Anschlüsse**

- Frontseite:
  - 2 x USB 3.2 Gen 1 (Type-A)
  - 1 x Mic in
  - 1 x Audio out
- Rückseite:
  - 1 x USB Type-C® port, with USB 3.2 Gen 2x2 support
  - 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A port
  - 4 x USB 3.2 Gen 1 ports
  - 4 x USB 2.0/1.1 ports
  - 2 x WiFi Antennen
  - 1 x RJ-45 port
  - 1 x optical S/PDIF Out connector
  - 1 x HDMI 2.1
  - 3 x DisplayPort 1.4a

- Audio: 2 x Audio Jacks

**Abmessungen (B x H x T) / Gewicht**

209 x 390 x 381 mm / 12 kg

**Lieferumfang**

- MEDION® ERAZER® Engineer X20 (MD35226)
- Kabelgebundene Maus
- Netzkabel
- Garantiekarte