

MEDION ERAZER X5368 G 3,6 GHz Intel® Core™ i7 der siebten Generation i7-7700 Schwarz PC



Jetzt 799,00 Euro statt 1649,00 Euro UVP des Herstellers.

i7-7700 (3.6GHz), 16GB DDR4, 240GB SSD + 2TB HDD, NVIDIA GeForce GTX 1070 8GB, Gigabit Ethernet, Windows 10 Home

Gaming in einer neuen Dimension bietet Dir der Gaming Desktop PC MEDION ERAZER X5368 G. Endlich kannst Du alle Deine Blockbuster-Spiele in höchster Auflösung und Detailstufe flüssig und mit hohen FPS genießen. Zudem ist dieser High-End-Gaming-PC bereit für die virtuelle Realität. Mittels einer optionalen VR-Brille erlebst Du Games völlig neu. Möglich wird dies unter anderem durch den Intel® Core™ i7-7700 Prozessor der siebten Generation mit bis zu 4,2 GHz sowie Windows 10 Home. Die 3D-Berechnungen übernimmt die NVIDIA® GeForce® GTX 1070 High-End-Grafikkarte mit 8.192 MB GDDR5 Grafikspeicher.

Die 240 GB große M.2 PCIe SSD von Intel® lässt Windows 10 Home in Sekunden starten und sorgt auch dafür, dass lange Spielgeladzeiten der Vergangenheit angehören. Große Datenmengen finden bequem auf der 2.000 GB großen Festplatte Platz. Abgerundet wird die Speicherausstattung durch üppige 16 GB DDR4 Arbeitsspeicher.

Egal ob CDs oder DVDs – mit dem Multistandard-DVD-/CD-Brenner mit DVD-RAM- und Dual-Layer-Unterstützung kannst Du optische Medien lesen und auch beschreiben.

Intel® Core™ i7-7700 Prozessor

(3,6 GHz, bis zu 4,2 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technologie 2.0 und 8 MB Intel® Smart Cache)

Epic Equipment für Gamer: Entfesseln Sie die Kraft des Intel® Core™ i7-Prozessors Gaming ist eine ernste Angelegenheit. Zumindest, wenn es um die Wahl der richtigen Ausrüstung geht. Machen Sie keine Kompromisse. Geben Sie sich nur mit dem Besten zufrieden. Sorgen Sie dafür, dass Ihr Equipment mithalten kann. Testen Sie Ihre Grenzen aus. Holen Sie sich die maximale Gaming-Power mit einem Intel® Core™ i7-Prozessor. Begeistern Sie die Community. Begeistern Sie sich selbst. Nutzen Sie die massive Rechenleistung, um Ihre Erfolge live zu streamen. Genießen Sie epische Momente in ihrer ganzen digitalen Pracht und führen Sie Ihr Team mit der besten Ausrüstung zum Sieg. Holen Sie sich den neuen Intel® Core™ i7-Prozessor. Alles andere ist

nur Hardware.

Windows 10 Home

Das bislang beste Windows für Gaming

Spielen Sie fantastische neue Xbox Games unter Windows 10 Home – mit der herausragenden Leistung von DirectX 12.

NVIDIA® GeForce® GTX 1070 Grafik

mit 8.192 MB GDDR5 Grafikspeicher sowie digitalem HDMI-Audio-/Video-Ausgang, DVI-D Anschluss & 3 x DisplayPort.

Die GeForce® GTX 1070 ist die neue High-End-Grafikkarte von NVIDIA®. Sie basiert auf der extrem leistungsstarken und energieeffizienten Pascal™-Architektur. Die GeForce® GTX 1070 verfügt über immens schnelle FinFETs (Feldeffekttransistoren), bandbreitenstarke GDDR5-Speichertechnologie und Unterstützung für DirectX® 12 Funktionen. Damit liefert die **GeForce® GTX 1070** bis zu dreimal mehr Leistung als Grafikkarten der Vorgängergeneration sowie innovative neue Gaming-Features und realistische VR-Erlebnisse.

2.000 GB Festplatte

Sorgen um knappen Speicherplatz sind passé. Dank der großen 2.000 GB Festplatte werden Sie immer ausreichend Platz für Ihre Filme, Bilder, Musik und andere Dateien haben.

240 GB Intel® M.2 PCIe SSD

Eine SSD sorgt für ultraschnelle Startzeiten von Windows und rasante Ladegeschwindigkeiten von Programmen und Spielen: Symbol angeklickt – Anwendung startklar!

16 GB DDR4 Arbeitsspeicher

Moderner DDR4-Arbeitsspeicher arbeitet mit höherem Takt und geringerer Spannung. So ist DDR4-RAM deutlich schneller als vorherige Arbeitsspeicher-Generationen und arbeitet trotzdem stromsparender. Durch den Einsatz von DDR4-Speicher ist Ihr System also effizienter und spürbar agiler.

Willkommen in der (virtuellen) Realität!

Der größte digitale Umbruch der kommenden Jahre steht kurz bevor: VR-Brillen werden die Art und Weise wie wir Filme und Spiele wahrnehmen revolutionieren und grundlegend verändern. Die optimale Basis dafür ist die Grafikkarte NVIDIA® GeForce® GTX 1070, die mit ihren massiven Leistungsreserven auch diesen Ansprüchen bestens gewachsen ist. Wer schon heute perfekt auf die ersten Schritte in den neuen hochauflösenden und mitreißenden virtuellen Welten vorbereitet sein will, sollte beim Computerkauf auf das „VR-Ready“-Logo achten!

2 x Hot-Swap Festplattenwechselrahmen*

Einfache Austauschmöglichkeit von Festplatten sogar während des Betriebes. Perfekt für Datensicherung, Datenaustausch und alternative Betriebssysteme.

Kaufgründe



Intel® Turbo-Boost-Technologie

Höhere Leistung, wenn Sie es am meisten benötigen

Intel® Turbo-Boost-Technologie 2.0 beschleunigt die Prozessor- und Grafikleistung durch die Erhöhung der Betriebsfrequenz, wenn unter Spezifikationsgrenzen gearbeitet wird. Die maximale Frequenz variiert je nach Arbeitslast, Hardware, Software und Konfiguration des gesamten Systems.



Intel® Quick-Sync-Video-Technik

Videos erstellen, bearbeiten und in Sekunden teilen

Intel® Quick Sync Video nutzt die entsprechenden Medien-Verarbeitungsmöglichkeiten von Intel® Graphics Technology, um Video-Codierungsaufgaben – wie das Erstellen von DVDs oder Blu-Ray-CDs, das Schaffen und Bearbeiten von 3D-Videos, die Umwandlung von 2D-Videodateien in 3D und das Konvertieren von Videos für tragbare Media-Player und Webseiten sozialer Netzwerke – schneller und einfacher zu machen.

Intel® vPro™ -Technik

Spitzentechnologie für die Sicherheit an einem kabellosen Arbeitsplatz

Die Fähigkeiten von Intel® vPro™ Technologie helfen IT-Führungskräften, Clouds und virtuellen Umgebungen sich vor Rootkits und Malware-Bedrohungen zu schützen, während diese gleichzeitig sicherstellen, dass Ihr Unternehmen den Anforderungen der Arbeitskräfte entsprechen kann. Die Hardware-basierten Funktionen unterstützen die zentrale Bildverwaltung, den Sicherheits-Netzwerkspeicher und band-externen Schutz.



Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)

Schützen Sie Ihre Identität und Ihr Unternehmen

Intel® Identitätsschutz-Technologie (Intel® IPT) schützt Unternehmen vor Eindringungsversuchen durch gestohlene Zugangsdaten und Zugriffen auf Online-Benutzerkonten mit einer zusätzlichen Hardware-basierten Sicherheitsschicht und Authentifizierung sowie einem mehrstufigen Authentifizierungs-Framework, um unterschiedliche Authentifizierungsmethoden zu verwalten.

Spezifikationen

Prozessor

Prozessor-Taktfrequenz

3,6 GHz

Prozessor

i7-7700

Prozessorfamilie

Intel® Core™ i7 der siebten Generation

Anzahl Prozessorkerne

4

Prozessor Boost-Taktung

4,2 GHz

Prozessorsockel

LGA 1151 (Buchse H4)

Prozessor-Cache

8 MB

Prozessor Cache Typ

Smart Cache

Prozessor-Threads

8

System-Bus

8 GT/s

Bus Typ

DMI3

Prozessor Lithografie

14 nm

Prozessorbetriebsmodi

64-bit

Prozessor Codename

Kaby Lake

Thermal Design Power (TDP)

65 W

Tjunction

100 °C

PCI-Express-Slots-Version

3.0

Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes

16

PCI Express Konfigurationen

1x16,1x8+2x4,2x8

Anzahl installierter Prozessoren

1

Stepping

B0

Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt

64 GB

Speichertypen, vom Prozessor unterstützt

DDR3L,DDR4-SDRAM

Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt

1333,1600,2133,2400 MHz

Speicherkanäle, vom Prozessor unterstützt

Dual

ECC vom Prozessor unterstützt

Nein

Speicherspannung, vom Prozessor unterstützt

1,35 V

Speicher

RAM-Speicher

16 GB

Interner Speichertyp

DDR4-SDRAM

Speicherlayout

2 x 8 GB

Speichersteckplätze

4x DIMM

Speichertaktfrequenz

2133 MHz

Speichermedien

Gesamtspeicherkapazität

2240 GB

Speichermedien

HDD+SSD

Anzahl der installierten HDDs

1

HDD Kapazität

2000 GB

Anzahl SSD installiert

1

SSD Speicherkapazität

240 GB

Integrierter Kartenleser

Ja

Grafik

Separater Grafikkartenadapter

Ja

Dediziertes Grafikkartenmodell

NVIDIA® GeForce® GTX 1070

Dedizierter Grafikkartenspeicher Typ

GDDR5

Separater Grafik-Adapterspeicher

8 GB

Eingebaute Grafikkadapater

Ja

On-Board Grafikkadapatermodell

Intel® HD Graphics 630

On-Board Grafikkadapater Basisfrequenz

350 MHz

Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapater

1150 MHz

Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher

64 GB

Anzahl an unterstützten Displays (On-Board-Grafik)

3

On-Board Grafikkadapater DirectX Version

12.0

On-Board Grafikkadapater OpenGL Version

4.4

On-Board Grafikkadapater Geräte-ID

0x5912

Grafikkadapater Anzahl HDMI-Ports

1

Grafikkadapater Anzahl DisplayPorts

3

Grafikkadapater Anzahl DVI-D-Ports

1

Optisches Laufwerk

Optisches Laufwerk - Typ

DVD Super Multi DL

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

Ethernet LAN Datentransferraten

10,100,1000 Mbit/s

Verkabelungstechnologie

10/100/1000Base-T(X)

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse

2

Anzahl USB 3.0 (3.1 Gen 1) Typ-A Ports

6

Anzahl PS/2 Anschlüsse

1

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)

1

Mikrofon-Eingang

Ja

Kopfhörerausgänge

1

Line-out

Ja

Line-Eingang

Ja

Design

Produktfarbe

Schwarz

Unterstützung von Positionierung

Senkrecht

Leistung

Produkttyp

PC

Software

Vorinstalliertes Betriebssystem

Windows 10 Home

Betriebssystem Architektur

64-bit

Gewicht & Abmessungen

Breite

215 mm

Tiefe

510 mm

Höhe

470 mm

Gewicht

12 kg