

Mittelklasse-PC mit Intel® Core i5 *Sandy Bridge* 4-Kern-Prozessor

Intels 2. Generation Core i-Prozessoren ist marktreif!

Nachdem die ersten Kinderkrankheiten bei den eigens für diesen Prozessortyp entwickelten Mainboards beseitigt worden sind, kann der Einsatz der neuesten Intel® Prozessorgeneration beginnen.

Der Fokus wurde bei der Entwicklung weder auf neue Rekorde bei der Anzahl der Kerne noch auf immer gigantischere Taktraten gelegt. Stattdessen sind die neuen Prozessoren optimiert und um zusätzliche Funktionen ergänzt worden. Alle Core i-Prozessoren größer als Core i3 verfügen jetzt über 4 reale Prozessorkerne.

Die Neuerungen im Überblick:

- Generell etwas **höhere Taktraten** als bei den Core i- Prozessoren der 1. Generation
- verbesserter **Turbo Boost** mit längerer und höherer kurzfristiger Übertaktung bei Bedarf
- Bei den neu eingeführten **K-Modellen** ist auch eine permanente Übertaktung möglich
- Alle Prozessoren haben eine **integrierte Grafik**, die sich gegenüber der Vorgängergeneration in der Performance sehr verbessert hat und das Niveau einer Einsteigergrafikkarte erreicht (ausreichend für Mainstream-Spiele wie z.B. „World of Warcraft“). Sie unterstützt aber nach wie vor nur DirectX 10.
- Insgesamt Verbesserung in der **Effektivität** und im Datenmanagement. Auf Daten kann effektiver und schneller zugegriffen werden. Die Verdoppelung der Fließkommaleistung (**AVX**) optimiert die Bildbearbeitung.
- **Videoencoding** wird von der Hardwareeinheit beschleunigt. Es ergibt sich ca. eine Verdoppelung der Media Performance bei der Umwandlung von Medien für portable Player oder Online-Videoportale. Enorm hoher Durchsatz beim Video-Rendering.
- Gemessen an der Leistung hohe **Energieeffizienz**
- Erleichterte Verwaltung mehrerer PCs von zentraler Stelle dank VPro
- Zusätzliche **Security-Funktionen** und Einsatz starker Verschlüsselungsmechanismen zum Schutz vor bestimmten besonders aggressiven Viren und Rootkits



Der hier angebotene Rechner ist ein sehr leistungsfähiger **Mittelklasserechner** für den **geschäftlichen wie privaten Einsatz**, wenn rechenintensive Aufgaben zu bewerkstelligen sind. Für High-End-Spiele oder HD-Videobearbeitung empfiehlt sich der zusätzliche Einbau einer entsprechenden Grafikkarte.

➤ Fortsetzung auf nächster Seite

Die technischen Daten

Gehäuse:	Midi-Tower Gehäuse v. Sharkoon,
Gehäuse-Netzteil:	450W mit 14cm Lüfter (Green Power 80+), low noise
Gehäuselüfter:	120mm x 120mm, langsam drehend
CPU:	Intel® Core i5-2400, 4x 3,1 GHz, Sockel 1155
CPU-Kühler:	boxed
Festplatte:	500GB Seagate 3,5" SATA 7200U
Mainboard:	ASUS P8H61-M LE/USB3, Rev. 3 Onboard Sound und Gbit-LAN Speicherslots: 2x DDR3 Schnittstellen: 1xPCI Express 2.0 X16 1x PCIe 2.0 X1 1x VGA 1x DVI 1x Gbit LAN 1x 5.1 Audio 4x USB 2.0 Rückanschluss 2x USB 3.0 Rückanschluss 2x USB Frontanschluss 1x PS/2 combo
Arbeitsspeicher	4GB DDR3 PC-1333 Markenspeicher, 2x 2GB
Laufwerk:	DVD/DL-Brenner mit Brennsoftware
Maus und Tastatur	Logitech
Garantie:	24 Monate LOGO-Garantie

Preis: 535,- € (inkl. MwSt)

Update: 24.04.2012

Optionale Aufpreise (inkl. MwSt)

CPU Intel Core i5 2500, 4x3,3 GHz	19,- €
Grafikkarte Geforce GT-430, 1024MB DVI/HDMI, passiv von Zotac (oder gleichwertig)	68,- €

19" TFT HannsG HA191DPB
(1280x1024, 5:4 Format)



129,- €

22" TFT wide Display Benq G2200W,
(1680x1050)



154,- €

24" TFT wide Display Benq G2420HDB
(Full HD 1920x1080)



166,- €

MS Windows 7 Home Premium CD, komplett installiert	115,- €
MS Windows 7 Professional CD, komplett installiert	155,- €
MS Office 2010 Home & Student (Word, Excel, Powerpoint für private Nutzung), komplett installiert	110,- €
MS Office 2010 Home and Business (Word, Excel, Powerpoint, Outlook), komplett installiert	212,- €

Der Preis für die Übernahme von vorhandenen Programmen / Daten wird nach Aufwand berechnet.

LOGO EDV • Systeme GmbH
Geschäftsführer: Andreas Buchholz
Holtenauer Straße 96 . 24105 Kiel

Telefon (0431) 24 85 50
Telefax (0431) 24 85 550

Amtsgericht Kiel
Hrg 4899

USt.-IdNr. DE 19 74 55 818
Finanzamt-Nr. 21 19

Bankverbindung:
Kreissparkasse Harburg-Buxtehude
BLZ 207 500 00
Kto. 401 60 10