



www.computeria-olten.ch

Monatstreff für Menschen ab 50

Merkblatt 84

## Tipps zum PC-Kauf / Begründung Preisunterschied

Beispiele:



HP Notebook 15.6" Pavilion G6

Intel i5-3210M, 2.5 GHz  
8GB DDR3 RAM  
500GB Harddisk



Art. 893507

**CHF 492.15**

~~CHF 699.00~~

inkl. MwSt.

In den Warenkorb



ACER Notebook 17.3" Aspire V3

Intel i7 -3630QM, 2.3 GHz  
16GB DDR3 RAM  
1000GB Harddisk



Art. 893106

**CHF 1199.00**

~~CHF 1299.00~~

inkl. MwSt.

In den Warenkorb

### Leistungsmerkmale eines Computers !

Prozessor,  
RAM,  
Festplatte,  
Bildschirm/Desktop (Auflösung)

Grafikkarte / HDMI

CD-DVD Laufwerk

Internet + Mail

Anschluss externe Geräte/ USB

<b>Prozessor (Motor)</b>
--------------------------

**Mittelklasse:**

AMD K10  
 Intel Core 2 Duo (ab 2,50 GHz)  
 Intel Core 2 Extreme (Dualcore)  
 Intel Core 2 Quad  
 Intel Core i5  
 Intel Core i7 (Dualcore)

**Oberklasse: (4-Kern)**

Intel Core 2 Extreme (Quadcore)  
 Intel Core i7 (Quadcore)  
 Tahiti (GPU) (im Moment der schnellste!)

<b>Preisbeispiel Fr. 492.15</b>	<b>Preisbeispiel Fr. 1199.00</b>
<b>Prozessor</b> i5-3210M <b>Anzahl der Kerne</b> 2 <b>Taktfrequenz</b> 2.5 – 3.1 GHz  <b>Befehlssatz</b> 64-bit	<b>Prozessor</b> i7-3630QM <b>Anzahl von Kerne</b> 4 <b>Taktung</b> 2.4 – 3.4 GHz  <b>Befehlssatz</b> 64-bit
<b>Arbeitsspeicher</b> 8 GB RAM DDR 3 DDR 3 hat zum Vorgänger DDR 2 nur noch 1.5V Spannung statt 1.8V	<b>Arbeitsspeicher</b> 16 GB RAM DDR 3
<b>Festplatte HDD</b>  500 GB	<b>Festplatte HDD</b>  1000 GB (1 Terra)
<b>Bildschirm/Desktop</b>  15.6 Zoll	<b>Bildschirm/Desktop</b>  17.3 Zoll

<p><b>Grafikkarte</b></p> <p>Intel HD Graphics 4000 1366x768</p> <p>Test: flüssiges spielen ist nicht möglich</p>	<p><b>Grafikkarte</b></p> <p>Geforce GT 650M, 2GB 1920x1080, Full HD</p> <p>Auch für Spiele in 3D möglich.</p> <p>Bearbeitung von Full-HD- Filme von der Kamera</p>
<p><b>Preisbeispiel Fr. 492.15</b></p>	<p><b>Preisbeispiel Fr. 1199.00</b></p>
<p><b>DVD Superdrive</b></p> <p>CD-DVD abspielen und brennen</p> <p>Alle Formate Preisbeispiel Fr. 492.15</p> <p><b>Anschluss externe Geräte</b></p> <p>USB 3.0 / 2.0</p> <p>· Hdmi (Anschluss an Audio-Video-Geräte TV etc.)</p> <p>· CardReader (Steckplatz für Chip-Karten, Kamera etc.</p>	<p><b>DVD Superdrive</b></p> <p>CD-DVD abspielen und brennen</p> <p>Alle Formate Preisbeispiel Fr. 1199.00</p> <p><b>Anschluss externe Geräte</b></p> <p>USB 3.0 / 2.0</p> <p>· Hdmi (Anschluss an Audio-Video-Geräte TV etc.)</p> <p>· CardReader(Steckplatz für Chip-Karten, Kamera etc.)</p> <p>· Bluetooth (Drahtlosübertragung von Daten auf andere Geräte)</p>
<p><b>Die Lebensdauer eines PCs beträgt ca. 5 Jahre!!</b></p> <p><b>Wenn Sie schon bei der Anschaffung eine zu tiefe Prozessorleistung kaufen, ist der PC schon nach 2 Jahren 5 Jahre alt!!!</b></p>	