

## **Prozessor**

- LGA775 socket for Intel® Core™2 Extreme / Core™2 Quad / Core™2 Duo / Pentium® Extreme / Pentium® D / Pentium® 4 / Celeron® D Processors
- Compatible with Intel® 05B/05A/06B processors
- Intel® Hyper-Threading Technology ready
- \* Refer to [www.asus.com](http://www.asus.com) for Intel CPU support list

## **Chipsatz**

- Intel® P45

## **Front Side Bus**

- 1600 / 1333 / 1066 / 800 / 533 MHz

## **Arbeitsspeicher**

- 4 x DIMM, max. 16 GB, DDR2 1066 / 800 / 667 / 533 MHz, non-ECC, un-buffered memory
- Dual channel memory architecture
- \* Refer to [www.asus.com](http://www.asus.com) or user manual for Memory QVL (Qualify Vendor List)

## **Erweiterungs-Steckplätze**

- 2 x PCI-E 2.0 x16
- 1 x PCI-E x16
- 2 x PCI-E x1
- 2 x PCI 2.2

## **Storage**

### **Southbridge Intel® ICH10R**

- 6 x SATA 3.0 Gb/s ports

### **Silicon Image Sil5723**

- 2 x SATA 3.0 Gb/s ports

### **Marvell 88SE6121**

- 1 x e SATA
- 1 x 40-polig

## **LAN**

- 2 x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s LAN controller
- Chipsatz: Marvell 88E8056+88E8001

## **Audio**

- ADI 2000B 8-channel High Definition Audio CODEC

## **USB**

- 6 x USB 2.0 ports

## **Form Factor**

- ATX Form Factor, 12"x 9.6" (30.5cm x 24.5cm)

<b>Hersteller</b>	Asus
<b>USB 2.0</b>	Ja
<b>Anzahl der USB 2.0</b>	6
<b>PS 2</b>	Ja
<b>Anzahl der PS 2</b>	1
<b>Seriell</b>	Ja
<b>Anzahl der seriellen Anschlüsse</b>	1
<b>Anzahl der S-ATA On Board</b>	8
<b>PCI Slot</b>	Ja
<b>Anzahl der PCI Slots On Board</b>	2
<b>AGP Port</b>	Nein
<b>Anzahl der IDE On Board</b>	1
<b>Floppy Controller</b>	Ja
<b>IDE RAID On Board</b>	Nein
<b>On Board LAN</b>	Ja
<b>Anzahl der On Board LANs</b>	2
<b>Art des LANs</b>	RJ 45 10/100/1000 MBit
<b>Mainboard Chipsatz</b>	i P45
<b>On Board Firewire</b>	Ja
<b>Anzahl der On Board Firewire Anschlüsse</b>	1
<b>Mainboard Formfaktor</b>	ATX
<b>Front Side Bus (FSB)</b>	1600 Mhz
<b>PCI-e x1</b>	Ja
<b>Anzahl der PCI-e x1 On Board</b>	2
<b>PCI-e x16</b>	Ja
<b>Anzahl der PCI-e x16 On Board</b>	2
<b>On Board Sound</b>	Ja
<b>Soundchip</b>	ADI
<b>max. Speicher verwendbar</b>	16384 MB
<b>Art des Speichers</b>	PC2-1066 (PC2-8500)
<b>Verpackung</b>	Retail
<b>Sockelart</b>	Sockel 775
<b>PCI-X 64bit</b>	Nein
<b>S-ATA On Board</b>	Ja
<b>SATA Raid Controller On Board</b>	Ja
<b>Anzahl der SATA Raid Controller On Board</b>	1
<b>SCSI Raid Controller</b>	Nein
<b>SLI Support</b>	Ja
<b>Dual Channel Support</b>	Ja
<b>Anschluss ATX2.0 vorhanden (24pol)</b>	Ja
<b>Anschluss ATX12V vorhanden (4pol)</b>	Ja
<b>On Board Grafikkarte</b>	Nein
<b>PCI-e x4</b>	Nein
<b>Crossfire Support</b>	Ja
<b>IDE On Board</b>	Ja
<b>Anschluss ATX12V vorhanden (8pol)</b>	Ja
<b>Anzahl der eSATA On Board</b>	1