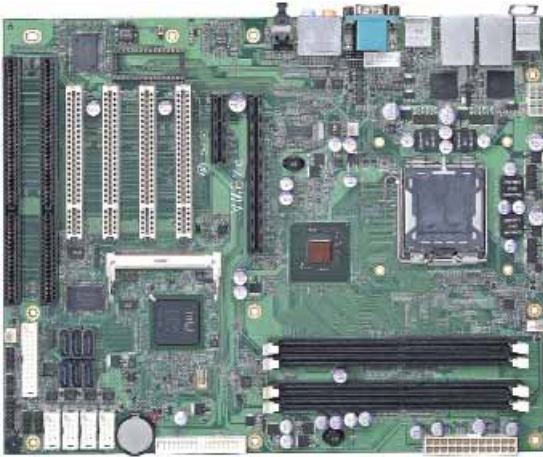


P4BWA**ATX-Motherboard, Intel® Core™ 2 Quad, Q965 Chipsatz, PCIe-, PCI- und 2 ISA-Slots****Merkmale**

- Sockel LGA775 für Intel Core 2 Quad / Core 2 Duo und Pentium D Prozessoren
- Frontsidebus 533/800/1066 MHz
- VGA integriert im Intel Q965 Chipsatz, unterstützt CRT
- Bis max. 8 GB DDRII 533/667/800 SDRAM DIMM
- Dual Giga-LAN (10/100/1000)
- 10 x USB, Realtek ALC888 Audio, 6 x COM, GPIO, SATA
- 2 x ISA-Slot*, 4 (3) x PCI-Slot, 1 x PCIe x4 und 1 x PCIe x16, Mini-PCI

Technische Daten

- **CPU:** Sockel LGA 775, für Core 2 Quad / Core 2 Duo, Pentium D und Pentium 4 Prozessoren
- **Frontsidebus:** 533/800/1066 MHz
- **Chipsatz:** Intel Q965 & ICH8DO
- **Systemspeicher:** bis max. 8 GB DDRII 800/667/533 SDRAM DIMM
- **Realtime Clock:** im Chipsatz integrierte RTC mit onboard Lithium Batterie
- **Watchdog Timer:** generiert einen Systemreset mit internem Timer von 1 bis 255 sek.
- **Powermanagement:** ACPI 1.0 kompatibel, unterstützt Power Saving Mode mit ATX-Netzteil
- **VGA:** VGA integriert im Intel Q965 Chipsatz GMA3000, bis 256 MB shared Memory
- **LAN:** 2 x Intel 82573L Giga-LAN 10/100/100
- **Audio:** integriert im Chipsatz ICH8DO mit Realtek ALC888HD Audio
- **Serial ATA Interface:** 6 x SATA II, 300 MB/s Transferrate, unterstützt RAID 0,1,5,10 mit Intel Matrix Storage Technology
- **GPIO:** onboard programmierbares 8-bit digital E/A-Interface
- **SSD Interface:** onboard 32-pin DIP JEDEC DiskOnChip Sockel
- **Interne Anschlüsse:** 4 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, 1 x LPT, 1 x FDD, 1 x GPIO, 1 x IrDA, 4 x USB, 1 x Front Audio, 1 x CD-in
- **Anschlüsse am ATX-Blech:** 1 x PS/2 Tastatur/Maus, 2 x RJ-45, 6 x USB 2.0, 1 x DB-15 VGA, 1 x COM, 1 x SPDIF, 1 x Audio
- **Steckplätze:** 1 x PCIe x16, 1 x PCIe x4, 4 x PCI (davon 1 shared mit ISA), 2 x ISA*, 1 x Mini-PCI
- **Formfaktor:** ATX-Motherboard
- **Maße:** 307 x 244 mm
- **Spannungsanschluss:** 24-pin ATX-Poweranschluss (20-pin kompatibel) und 8-pin 12 V Poweranschluss (4-pin kompatibel)
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -20°C bis 80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 95%, nicht kondensierend

* (keine DMA-Unterstützung)

Bestellbezeichnung**Nr. 117726 P4BWA**

Motherboard, ATX, für Core 2 Quad Prozessoren, PCI- und 2 x ISA*-Steckplatz