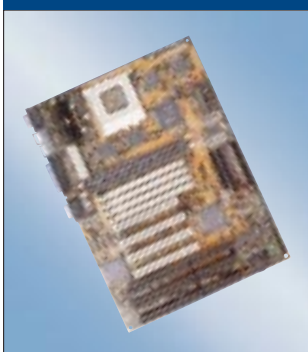


Im Testcenter: Neue Produkte

HAUPTPLATINE



Hohe Taktraten mit aktuellen Prozessoren



5VM5

Soyo, Bad Schwartau
Tel. 0451/2890157
<http://www.soyo.com.tw>
Rund 240 Mark

HAUPTPLATINE



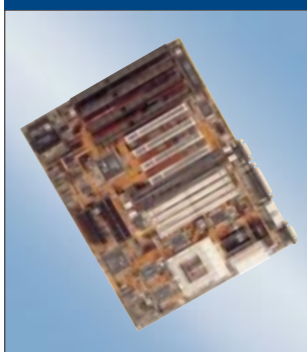
TX-Hauptplatine mit reichlich Platz



S1570

Tyan, Freiburg
Tel. 0761/202860
<http://www.tyan.com>
Rund 300 Mark

HAUPTPLATINE



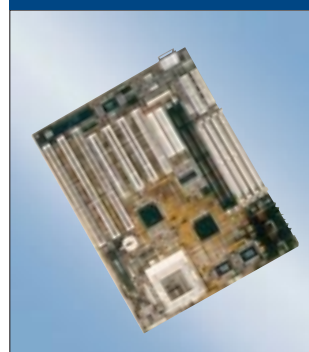
Per Dip-Schalter einfach zu konfigurieren



MS5143

MSI, Dietzenbach
Tel. 06074/42057
<http://www.msi.com.tw>
Rund 250 Mark

HAUPTPLATINE



Solide Hauptplatine mit bis zu 75 MHz Takt



P5TX-B

Elitegroup, Erkelenz
Tel. 01907/93315
<http://www.ecs.com.tw>
Rund 280 Mark

Die ATX-Hauptplatine arbeitet mit dem Intel-VX-Chipsatz. Unser Testexemplar akzeptierte alle aktuellen Prozessoren von Intel, AMD und Cyrix/IBM. Beim Pentium und MMX sind 233 MHz und beim AMD K6 266 MHz möglich. 6x86-CPU's verträgt die Platine bis PR200. Prozessortakt und Multiplikator stellen Sie per Dip-Schalter ein, für die Prozessorspannung ist eine Steckbrücke vorgesehen. Das gute englische Handbuch erklärt die Konfiguration für jede CPU ausführlich. Über zwei Dimm- und vier PS/2-Simm-Steckplätze nimmt die Platine maximal 128 MB Speicher auf, mehr beherrscht der VX-Chipsatz nicht. Sie besitzt einen PCI/ISA-Kombi-Slot, drei PCI- und zwei ISA-Steckplätze. Tastatur sowie Maus schließen Sie über PS/2-Schnittstellen an. Der Platine lag eine Diskette mit Busmaster-Treibern bei, Utilities für das Flash-Bios und eine Blende für das Schnittstellenfeld fehlten.

EDGAR FAHRENSCHON

Diese Baby-AT-Hauptplatine arbeitet mit Intels TX-Chipsatz und ist vergleichsweise groß: Sie können auch lange PCI-Karten einbauen, ohne daß diese mit dem Prozessor-Kühlkörper kollidieren. Die Hauptplatine nimmt maximal 256 MB RAM in sechs PS/2-Simm- und zwei Dimm-Steckplätzen auf und bietet so reichlich Reserven zum Aufrüsten. Der maximale externe Bustakt beträgt 66 MHz. Die S1570 unterstützt Prozessoren von Intel und AMD bis 200 MHz sowie Cyrix/IBM-CPU's bis zum PR166. Nicht gefallen hat uns, daß das englische Handbuch zur Platine verschweigt, wie Sie die Steckbrücken für AMD-Prozessoren und die 6x86L-CPU's von Cyrix/IBM setzen müssen. Die Platine besitzt vier PCI- und drei ISA-Steckplätze sowie einen PCI/ISA-Kombi-Slot. Neben den Anschlußkabeln lag eine Diskette mit Utilities für das Flash-Bios und mit Busmaster-Treibern bei.

EDGAR FAHRENSCHON

Die Hauptplatine im ATX-Format arbeitet mit Intel-VX-Chipsatz. Unser Testexemplar unterstützte Intels Pentium MMX bis 200 MHz, AMDs K6 bis zu 166 MHz und den 6x86 von Cyrix/IBM bis PR166. Der maximale externe Takt beträgt 66 MHz. CPU-Takt und Taktverhältnis stellen Sie per Dip-Schalter, die CPU-Spannung über mehrere Steckbrücken ein. Das englische Handbuch geht auf jeden Prozessor detailliert ein. Praktisch, wenn Sie es eilig haben: Wichtige Infos finden sich auf der Platine. In zwei Dimm- und vier PS/2-Simm-Steckplätzen kann sie maximal 128 MB RAM aufnehmen. Die MS5143 besitzt einen PCI/ISA-Kombi-Slot, drei PCI- und drei ISA-Steckplätze. Tastatur und Maus finden über PS/2-Buchsen Anschluß. Es gibt eine parallele und zwei serielle Schnittstellen. Negativ: Es lag keine Diskette mit Utilities bei, auch die Blende für das Schnittstellenfeld fehlte.

EDGAR FAHRENSCHON

Die Hauptplatine mit Intel-TX-Chipsatz nimmt Intels Pentium und Pentium MMX auf, kommt aber auch mit dem 6x86 (bis PR200) von Cyrix/IBM sowie dem K5 und K6 von AMD zu recht. Sie unterstützt maximal 75 MHz externen Takt und ein Taktverhältnis von bis zu 3,5, was maximal 263 MHz CPU-Takt gestattet. Diese Werte stellen Sie über den gut erreichbaren Steckbrückenblock ein. Die CPU-Spannungen kontrollieren Sie mit einem zweiten Satz Steckbrücken. Dabei hilft das ausführliche, gut gebildete englische Handbuch. Es bietet für jeden CPU-Hersteller eine Seite, auf der alle Steckbrückenkonfiguration abgebildet sind. Bis zu 256 MB Speicher nimmt die P5TX-B über vier PS/2-Simms und zwei Dimms auf. Unsere Testplatine besaß 512 KB Second-Level-Cache, einen PCI/ISA-Kombi-Slot sowie zwei ISA- und drei PCI-Steckplätze.

EDGAR FAHRENSCHON ►