

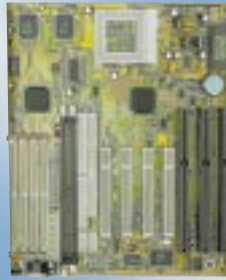
Im Testcenter: Neue Produkte

HAUPTPLATINE


Elito
MB-586TXA


Elito, Pegnitz
 Tel. 09241/99170
<http://www.elito.com>
 Rund 180 Mark

HAUPTPLATINE


Lucky Star
5I-TX1


Delta-Tech, Mayen
 Tel. 02651/98520, <http://www.delta-tech-gmbh.com>
 Rund 220 Mark

PLATTE ÜBER 500 MARK

TOP 10
PLATZ 5

IBM
DDRS-34560


IBM, Mainz
 Tel. 01803/313233
<http://www.ibm.com.storage>
 Rund 900 Mark

PLATTE ÜBER 500 MARK


Seagate
ST118273LW


Seagate, München
 Tel. 089/14305000
<http://www.seagate.com>
 Rund 3800 Mark

Die MB-586TXA von Elito ist eine Baby-AT-Hauptplatine mit einem Ali-Aladdin-IV-Chipsatz, der geschwindigkeitsmäßig fast auf TX-Niveau liegt. Auch in Sachen Erweiterbarkeit ist die Hauptplatine o.k. Sie besitzt vier Simm-, zwei Dimm-Steckplätze für maximal 256 MB RAM, drei PCI- und ISA-Steckplätze sowie einen PCI/ISA-Slot. In Sachen Qualität und Verarbeitung gibt es nichts zu bemängeln, jedoch sind nicht alle Anschlüsse gesockelt – achten Sie beim Einbau also auf die richtige Polung der Schnittstellenanschlüsse. Weiterer Nachteil: Die MB-586TXA besitzt ein zu kleines Netzteil ohne Kühlkörper. Installieren Sie deshalb keine Stromfresser wie Cyrix/IBM-6x86-CPU's – das verträgt die Stromversorgung nicht.

Testurteil: Diese günstige Hauptplatine ist für AMD's K5 und K6 sowie für Intel-Pentium-(MMX-)CPU's geeignet – maximaler Prozessortakt: 374 MHz. Sie hat gute Einstell- und großzügige Erweiterungsmöglichkeiten und ist auch für kleine Baby-AT-Gehäuse geeignet. -ch

Von Lucky Star kommt die Baby-AT-Hauptplatine 5I-TX1. Sie besitzt einen Sockel 7 und unterstützt AMD- (K5 und K6 bis 233 MHz Takt) und Cyrix-CPU's (6x86/6x86L bis PR166+) sowie Intel-Prozessoren (Pentium MMX bis zu 233 MHz). Geschwindigkeitsmäßig kann sich die Hauptplatine sehen lassen – zumindest bis zu einem Speicherausbau von 64 MB RAM ist der Chipsatz schnell (maximal 256 MB bei vier Simm- und zwei Dimm-Steckplätzen). Die Verarbeitung der Hauptplatine gefiel uns gut. Fast alle Anschlüsse sind gesockelt, und neben dem Baby-AT-Stromanschluß sitzt eine ATX-Netzteilbuchse. Für Tuning-Begeisterte bietet die 5I-TX1 allerdings zu wenig Einstellmöglichkeiten – der Prozessortakt läßt sich nur auf maximal 263 MHz einstellen.

Testurteil: Die Hauptplatine ist gut, aber vergleichsweise teuer. Für Einsteiger ist die Konfiguration zu schwierig, und Profis wählen besser ein Modell, das mehr Möglichkeiten zum Übertakten der CPU bietet. -ch

Mit insgesamt 74 Tempo-Punkten gehört die DDRS-34560 (4395 MB formatierte Kapazität) zu den schnellsten Ultra-SCSI-Platten. Unsere Benchmarks lieferten folgende Ergebnisse: Die durchschnittliche Übertragungsrate betrug gute 6,98 MB/s. Beim linearen Lesen und Schreiben erzielte die Platte einen mittleren Wert von 10,26 MB/s – das ist sehr gut. Die AVI-Datei konvertierte sie schnell in 285 Sekunden. Die durchschnittliche Zugriffszeit lag bei sehr guten 13,9 Millisekunden. Die technischen Daten: Die DDRS-34560 hat einen Formfaktor von 3,5 Zoll, eine Bauhöhe von 1 Zoll und erreicht 7200 Umdrehungen pro Minute. Im Betrieb war die Platte äußerst leise. Sie bekommen eine lange Herstellergarantie von 60 Monaten. Die Hotline (01803/313233) war fachkundig sowie gut zu erreichen. Der Preis liegt umgerechnet bei niedrigen 20 Pfennig pro MB.

Testurteil: Die IBM-Platte ist schnell und bietet viel Speicherkapazität zum günstigen MB-Preis. **Festplatten-Top-Liste Platz 5.** -bw

Diese High-End-Platte besitzt eine Kapazität von 17366 MB und schaffte in unseren Geschwindigkeitstests den hohen Wert von 78 Tempo-Punkten. Das Ultra-2-SCSI-Laufwerk überzeugte mit einer mittleren Datenübertragungsrate von 7,0 MB/s und 11,6 MB/s beim linearen Lesen und Schreiben. Für das Konvertieren der AVI-Datei unter Windows 95 benötigte die Platte gerade einmal 276 Sekunden. Sie gehört damit zu den Schnellsten in unserer Rangliste. Die mittlere Zugriffszeit betrug nur 9,3 Millisekunden. Die leise 3,5-Zoll-Platte (Bauhöhe: 1,6 Zoll) arbeitet mit 7200 Umdrehungen pro Minute und unterstützt LVD (Low Voltage Differential). Seagate gibt eine lange Garantie von 60 Monaten. Die Hotline (089/1409332) war fachkundig, manchmal jedoch nur schwer erreichbar. Der angemessene Preis liegt umgerechnet bei 22 Pfennig pro MB.

Testurteil: Für anspruchsvolle Aufgaben wie Video-Bearbeitung ist diese Platte bestens geeignet. **Festplatten-Top-Liste Platz 9.** -bw