

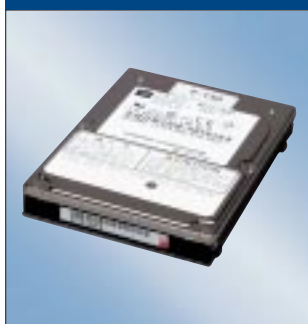
## Im Testcenter: Neue Produkte

## PLATTE ÜBER 500 MARK


**Western Digital**  
**AC38400**


Western Digital, München  
 Tel. 089/9220060  
<http://www.wdc.com>  
 Rund 570 Mark

## NOTEBOOK-FESTPLATTE


**Toshiba**  
**MK3205MAV**

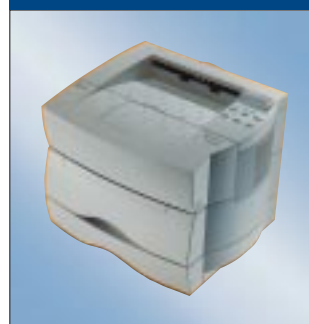

Toshiba, Neuss  
 Tel. 02131/101034  
<http://www.toshiba-europe.com>  
 Rund 480 Mark

## FARB-LASERDRUCKER


**Brother**  
**HL-2400C**


Brother, Bad Vilbel  
 Tel. 06101/805122  
<http://www.brother.com>  
 Rund 7500 Mark

## LASERDRUCKER


**Kyocera**  
**FS-800**


Kyocera, Meerbusch  
 Info-Tel. 0130/187187  
<http://www.kyocera.de>  
 Rund 1450 Mark

Die Festplatte hat eine formatierte Kapazität von 8444 MB und erreichte in den Geschwindigkeitstests mittelmäßige 58 Tempo-Punkte. Das Laufwerk kam auf eine durchschnittliche mittlere Datenübertragungsrate von 5,33 MB/s. Beim linearen Lesen/Schreiben schaffte es dagegen immerhin 8,78 MB/s. Auch die mittlere Zugriffszeit von 16,2 Millisekunden lag auf brauchbarem Niveau. Relativ langsam war die Ultra-DMA/33-Platte beim Konvertieren der AVI-Datei unter Win 95: 395 Sekunden. Die AC38400 (Formfaktor: 3,5 Zoll, Bauhöhe: 1 Zoll) arbeitet mit 5400 Umdrehungen pro Minute. Western Digital gibt 36 Monate Herstellergarantie. Die deutschsprachige Hotline (0031/204467651) mit Sitz in den Niederlanden war erreichbar und kompetent. Die Platte kostet umgerechnet nur 7 Pfennig pro MB.

**Testurteil:** Die Western Digital AC38400 zeigte im Test insgesamt gesehen eine ordentliche Leistung. Der Preis ist angemessen. **Festplatten-Top-Liste Platz 8.** -bw

Diese Ultra-DMA/33-Festplatte (formatierte Kapazität: 3174 MB) ist speziell für Notebooks konzipiert. Hier ist eine kompakte Bauweise (Bauhöhe: 12,5 Millimeter, Formfaktor: 2,5 Zoll) wichtiger als hohe Geschwindigkeit (die Platte arbeitet mit 4200 Umdrehungen pro Minute). Mit einer mittleren Übertragungsrate von 3,44 MB/s und 4,73 MB/s beim linearen Lesen/Schreiben sowie einer mittleren Zugriffszeit von 20,7 Millisekunden war sie die schnellste bisher von uns getestete 2,5-Zoll-Festplatte. Sie unterstützt Smart (Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology): Diese Technik überprüft automatisch den Zustand der Festplatte und meldet mögliche Probleme. Toshiba gibt 36 Monate Herstellergarantie. Der Preis liegt umgerechnet bei nur 15 Pfennig pro MB.

**Testurteil:** Die Notebook-Festplatte MK 3205MAV ist ein schnelles 2,5-Zoll-Laufwerk zum günstigen Preis. Wir haben sie nicht in die Top-Liste eingerechnet, da sie mit 3,5-Zoll-Platten nicht vergleichbar ist. -bw

Der HL-2400C bietet farbigere Ausdrücke mit einer physikalischen Auflösung von 600 dpi, per Interpolation bis maximal 2400 dpi. Er verfügt über eine serielle und parallele Schnittstelle und kann mit einem Netzwerkkadapter (rund 1400 Mark) nachgerüstet werden. Die wichtigen Funktionen des Druckers lassen sich über ein Bedienfeld am Gerät steuern. Es liegen Treiber für Win 95 und NT 4.0 bei, die auch Mehrseiten- und Posterdruckfunktionen bieten. Die Installation des 35 Kilogramm schweren Druckers und der Treiber verlief problemlos. Der HL-2400C war schnell, obwohl er im Textmodus statt der vom Hersteller versprochenen 16 Seiten pro Minute nur knapp 12 lieferte. Im Farbgrafikdruck waren es maximal zwei Seiten pro Minute. Die Qualität war brilliant: Die Ergebnisse ließen keine Wünsche in bezug auf Schärfe und Feinheit der Farbübergänge offen, auch die Farbflächen kamen gleichmäßig.

**Testurteil:** Der HL-2400C zeigte sehr gute Qualität bei hohem Durchsatz. -sh

Dieser Laserdrucker ist trotz seiner Leistungsfähigkeit kompakt. Eine Tonerkartusche (95 Mark) reicht für etwa 3000 Seiten bei 600 x 600 dpi. Auf die separate Entwicklereinheit (sie kostet bei Austausch rund 550 Mark) gibt Kyocera 100.000 Seiten Garantie. Das Papiermagazin faßt 150 Blatt. Durch einen in der Papierschublade integrierten Einzelblatteinzug, dessen Führung noch etwas präziser sein könnte, läßt sich etwa ein Briefbogen als erste Seite einziehen. Eine Menüsteuerung am Drucker bietet umfangreiche Einstellmöglichkeiten, ein Display informiert über den Status. Treiber für Win 3.1x/95/98 und NT 3.51/4.0 liegen bei. Die Installation war problemlos. Beim Drucken machte das Gerät, das im Kopiermodus bis zu acht Seiten pro Minute schaffte, hörbar auf seine Arbeit aufmerksam. Der interne Speicher (4 MB) ist bis auf 36 MB erweiterbar. In puncto Druckqualität vermerken wir: randscharf und flächendeckend.

**Testurteil:** Der FS-800 ist ein leistungsfähiges Gerät. -ka