

## Im Testcenter: Neue Produkte

## SCANNER

TOP 10  
PLATZ 4Umax  
Astra 1220p

Umax, Willich  
Tel. 02154/91870  
<http://www.umax.de>  
Rund 300 Mark

## KOMBIGERÄT

Xerox Document  
Work Centre 450c

Xerox, Düsseldorf  
Info-Tel. 0130/828383  
<http://www.xerox.de>  
Rund 900 Mark

## FOTODRUCKER

Polaroid  
Color Shot

Polaroid, Offenbach/Main  
Tel. 069/66901800  
<http://www.polaroid.com>  
Rund 600 Mark

## DIGITALKAMERA

Fujifilm  
MX-700

Fujifilm, Düsseldorf  
Tel. 0211/5089100  
<http://www.fujifilm.de>  
Rund 1800 Mark

Der Umax Astra 1220p kommt an die parallele Schnittstelle und ist das Pendant zum SCSI-Modell Astra 1220s auf Rang 1 der Top 10 (Test in PC-WELT 8/98, Seite 144). Er arbeitet mit 36 Bit Farbtiefe und einer maximalen physikalischen Auflösung von 600 x 1200 dpi (interpoliert 9600 x 9600 dpi). Die Bildqualität stand der des 1220s in nichts nach: Die farbtreuen Ausdrücke waren sehr scharf. Den Graukeil löste das Gerät bis zum Schluß auf. Der Scanner benötigte 1:09 Minuten für den Schwarzweiß- und 2:50 Minuten für den Farbscan – sehr langsam, sogar für einen Scanner an der parallelen Schnittstelle. Der Anschluß für einen Drucker wird durchgeschleift. Die Scan-Software bietet viele Funktionen und ist einfach zu bedienen. Umax gibt 12 Monate Garantie. Die teure Hotline (01908/72308; 3,60 Mark pro Minute) war gut.

**Testurteil:** Der Umax Astra 1220p zeigte die bisher beste Scanqualität und bietet eine ausgereifte Software. Der Preis ist attraktiv. **Scanner-Top-Liste Platz 4.** -bw

Das Document Work Centre 450c ist Farb-Tintenstrahldrucker mit 600 dpi, Faxgerät, Graustufen-Scanner (300 dpi) und -Kopierer in einem. Alle nötigen Anschlußkabel legt Xerox bei. Die Inbetriebnahme als Faxgerät oder Kopierer ohne PC ist einfach – Druckkopf einsetzen, Papier einlegen, loslegen. Der Anschluß an den PC war ebenfalls ein Kinderspiel und klappte gemäß Plug & Play reibungslos. Treiber gibt's für Win 3.1x und 95 (damit können Sie aber auch unter Win 98 arbeiten). Die mitgelieferte Software (Pags Pro, Textbridge Pro und Winfax Lite 4.0) ließ sich einfach installieren. Sie arbeitet gut mit dem Work Centre 450c zusammen. Die Druckqualität war durchschnittlich: farblich wenig differenziert und bei Textdrucken ausgefranst. Als Scanner (16 Graustufen) war das Gerät langsam, brachte aber ordentliche Ergebnisse.

**Testurteil:** Das Work Centre 450c ist ein komfortables Faxgerät mit den Zusatzfunktionen Drucken, Scannen, Kopieren. -tom

Dieses kompakte Gerät kommt mit USB-Anschluß, setzt also einen PC mit USB-Schnittstelle und Win 95 OSR 2.1 oder Win 98 voraus. Strom erhält es über ein kleines externes Netzteil, weitere USB-Geräte können Sie nicht anschließen. Das Handbuch gibt es lediglich auf CD-ROM, ein Zettel vermittelt technische Details. Mitgeliefert wird die Bildbearbeitungs-Software MGI Photo Suite. Der Anschluß an unseren Test-PC (M560-Hauptplatine von PC Chips, 6x86MX-PR266-CPU von IBM) klappte erst nach mehreren Anläufen. Danach konnten wir das Gerät aber selbst im Betrieb anstöpseln (Hot Plug & Play). Der Color Shot bedruckt ausschließlich spezielles Papier oder Polaroid-Image-Sofortbildfilme (zehn Bilder pro Kassette, etwa 1,30 Mark pro Bild) mit 160 dpi und 16,7 Millionen Farben. Rund drei Bilder landen pro Minute in der Ablage. Die Qualität war trotz geringer Auflösung o.k.

**Testurteil:** Der Color Shot von Polaroid lieferte brauchbare Bilder – aber nur auf teurem Spezialmaterial. -tom

Die 35-Millimeter-Autofocus-Kamera besitzt einen Sucher und ein farbiges 2-Zoll-LCD. Maximale Auflösung: 1280 x 1024. Als Speichermedien für die Bilder dienen Smart-Media-Karten mit bis zu 8 MB Kapazität, eine 2-MB-Karte liegt der Kamera bei. Die MX-700 ist sehr klein (80 x 101 x 33 Millimeter) und leicht (245 Gramm ohne Akku). Zum Lieferumfang gehört ein Lithium-Ionen-Akku. Alle Regler und Tasten können Sie bequem mit einer Hand bedienen. Jeden Tastendruck bestätigt die Kamera mit Pieptönen – lästig. Die Installation der Treiber (für Win 95/98/NT 4.0, nicht jedoch für Win 3.x und NT 3.51) verlief problemlos. Die Software zum Übertragen der Daten auf den PC sowie das Bildbearbeitungsprogramm Adobe Photo Deluxe 2.0 ließen sich gleichfalls glatt installieren. Die Innen- und Außenaufnahmen überzeugten durch Brillanz, Schärfe und hohe Farbtreue.

**Testurteil:** Die Kamera läßt sich einfach bedienen und lieferte hohe Bildqualität. Der Preis schreckt jedoch ab. -us ►