

## TEAC: Disc Publishing System EXPLORER 1

26.07.2007, 16:35 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *TEAC*

Presseagentur: *Contact TIEM*

---



TEAC Disc Publishing System Explorer 1

Mit EXPLORER 1 – dem neuen Disc Publishing System von TEAC – lassen sich CDs und DVDs schnell, unkompliziert und in höchster Qualität erstellen. Das Gerät ist für den professionellen Dauereinsatz konzipiert und fertigt bis zu 300 Datenträger in einem Arbeitsgang. EXPLORER 1 eignet sich für viele Einsatzgebiete, beispielsweise in Fotolaboren, in der Medizintechnik oder der Software Distribution.

Mit dem EXPLORER 1 lassen sich CDs und DVDs nicht nur professionell duplizieren, sondern auch in höchster Qualität bedrucken. Da das ausgereifte System auf den dauerhaften Einsatz ausgelegt ist, hat TEAC das Disc-Publishing System entsprechend robust konzipiert. Trotzdem ist beim Design auf ein schlankes Erscheinungsbild Wert gelegt worden.

Gerade im professionellen Umfeld, beispielsweise in der Medizintechnik, der Software Distribution oder in Fotolaboren ist es wichtig, dass CDs und DVDs schnell und unkompliziert dupliziert werden können. TEAC hat diesen Anforderungen Rechnung getragen, indem die Ausgabekapazität von EXPLORER 1 bis zu 300 Datenträger in einem Arbeitsgang beträgt. Somit können auch große Mengen an CDs und DVDs innerhalb kürzester Zeit erstellt werden. Selbstverständlich ist die Netzwerkfähigkeit von EXPLORER 1.

Das Softwarepaket TEAC Publisher 6.4 ermöglicht Datenträger inklusive Labeldruck zu duplizieren und zu erstellen sowie das Mastering von CDs, DVDs und Audio CDs. Das Softwarepaket besteht aus einer zentralen Server-Komponenten, die den Recording-Prozess realisiert und einer Suite von Applikationen. Mit ihnen kann der Inhalt von CDs und DVDs schnell und effizient definiert werden. Auch das Disc Publishing System DiscAthon2 von TEAC arbeitet mit der neuesten Version des TEAC Publishers.

Dank des in EXPLORER 1 integrierten Thermo-Re-Transfer-Druckers P55B lassen sich Datenträger auch bedrucken. Und das in höchster Druckqualität mit einer Auflösung von 400 dpi. Bei der Re-Transfer-Technologie wird das Image erst auf eine transparente Folie (Retransfer-Folie) aufgebracht. Diese wird anschließend mit dem untenliegenden Aufdruck dauerhaft auf die Datenträger übertragen. Präsentationen, Fotos oder andere auf Datenträgern gespeicherte

Informationen können somit auf eine besonders ansprechende Weise visualisiert werden. TEAC bietet für den Drucker die passenden Supplies in Form von so genannten Media Kits an – wahlweise mit Farbbändern, DVD-Rs und CD-Rs.

Die technischen Daten im Überblick:

Printing Method: Thermal re-transfer printing, dye-sublimation/Thermal-fusion  
Print Resolution: 400dpi variable dot technology  
Print tone: 24-bit full color 256 gradation levels per color, CMY  
Compatible media: TEAC-specified thermal printable discs  
Printable image size: 12-cm CD/DVD size  
Unit of loading printer: One unit  
Ribbon capacity: Color ribbon 500 discs/ribbon, black color ribbon 2.000 discs/ribbon, transfer ribbon 500 discs/ribbon  
Media stock capacity: Supply bin: 200 discs/Output bin: 200 discs  
Interface: Gigabit Ethernet 1000BASE-T (10/100/1000 BASE-T) Connector RJ45  
Operating temperature: 15-30°C  
Power requirement: AC100-AC120V±10%, 50/60Hz, AC220-AC240V±10%, 50/60Hz  
Dimensions: 450(W) x 650(D) x 540(H)mm  
Weight: 56.6kg

CONTACT T.I.E.M.  
Volker Hoffmann  
Public Relations und  
Kommunikations-Beratung GmbH  
Ungererstraße 40  
D-80802 München

Tel: 089 / 388 378-0  
Fax: 089 / 388 378-20  
email: hoffmann@contact-tiem.de

DER KONZERN

## **Portrait**

Heute fertigt und vertreibt TEAC ein breites Produktspektrum: von hochwertigen MP-3 Playern über preisgekrönte externe Hard Disk Drives bis hin zu ausgereiften Sound Systems und vollautomatischen Disc-Publishing-Lösungen. Zudem ist TEAC auch führend in der Produktion von DVD±Rekordern, CD-RW, CD-ROM, DVD-ROM, Floppy Disk und USB Flash Drives für PCs, industrielle Applikationen und neue Anwendungen im Consumer Elektronik Markt. Hier ist TEAC seit Jahren wichtiger Partner aller weltweit führenden Hersteller, die immer wieder aufs Neue von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt sind.

---

News-ID: 148651 • Views: 2858 (Stand: 20.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/148651/TEAC-Disc-Publishing-System-EXPLORER-1.html>