

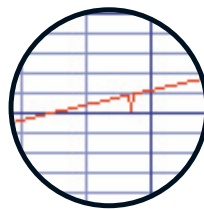


Keines der 20 Leermedien wird von den 12 Testlaufwerken fehlerfrei ausgelesen

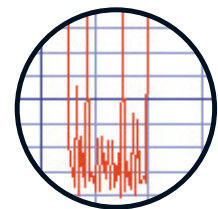
Den wiederbeschreibbaren Memorex-Rohling mit Plus-Standard kann nur das Panasonic-Drive erkennen und auslesen. Die besten DVD-Rs kommen von Fuji und Universal.

Michaela Schenk

Für unseren aktuellen DVD-ROM-Kompatibilitätstest haben wir 20 Rohlinge verschiedener Hersteller ausgewählt. Dazu zählen DVD-R/-RWs und DVD+R/+RWs, welche zurzeit in den Fachmärkten bei Saturn Hansa und Media Markt angeboten werden. In unserem Testpool befinden sich neun DVD-R, fünf DVD+R, zwei DVD-RW- und vier DVD+RW-Rohlinge. Die Schreibgeschwindigkeit der -R- und +R-Rohlinge liegt bei 4fach. Die wiederbeschreibbaren +RWs werden mit 2,4fach und die -RWs mit 2facher Geschwindigkeit beschrieben. Gerade preiswerte Rohlinge bereiten in der Regel schon



Mit dem Ziff-Davis-Transfertest werden die DVD-Rohlinge ausgelesen. Die Transferkurve zeigt den Datenstrom des Rohlings an. Links im Bild ist eine kleine Unregelmäßigkeit zu sehen, die ignoriert werden kann. Das rechte Bild zeigt gravierende Einbrüche auf. Alles, was über zwei Kästchen geht, wird als Lesefehler gewertet.



beim Brennen Probleme. Entweder lässt sich das Medium nicht mit der vollen Geschwindigkeit brennen, für die der Rohling ausgelegt ist. Oder der fertig beschriebene Rohling wird in den meisten Fällen von einem anderen Laufwerk außer dem Brenner nicht ak-

zeptiert. Die 20 Rohlinge werden dann mit unserem aktuellen Referenz-Brenner, dem Pioneer DVR-A06, beschrieben. Einen ausführlichen Test zu den aktuellen DVD-Brennern finden Sie auf Seite 44. Als Filmmaterial dient uns der nicht kopiergeschützte DVD-Film

Der Fuji-Rohling wird von allen Laufwerken erkannt, Panasonic läuft mit

Rohlingstypen DVD-Laufwerke	DVD-R Fujifilm	DVD-R Intenso	DVD-R Maxell	DVD-R Memorex	DVD-R Mmore	DVD-R Pioneer	DVD-R SKC	DVD-R Verbatim
Aopen DVD-16/48 Lesefehler in KByte/s Startspeed	7640 0	n. k.	7242 3	7123 22	7252 Absturz	7592 2	7537 2	7252 2
Artec DHI-G-40 Lesefehler in KByte/s Startspeed	7240 0	n. k.	5164 8	3824 2	n. k.	4365 0	2869 5	Absturz 0
LG GDR-8162B Lesefehler in KByte/s Startspeed	7280 0	4170 0	2987 4	4187 Absturz	4179 0	4367 1	2106 16	4185 15
Lite On XJ-HD1665 Lesefehler in KByte/s Startspeed	7130 0	n. k.	5159 7	3959 8	3950 0	4195 0	4251 1	3963 Absturz
NEC DV-5800A Lesefehler in KByte/s Startspeed	4657 0	n. k.	4324 0	4636 3	n. k.	n. k.	2838 22	4405 3
Panasonic SR-8588C Lesefehler in KByte/s Startspeed	6197 0	n. k.	4939 0	4950 0	n. k.	5205 0	3154 9	4962 3
Pioneer DVD-120T Lesefehler in KByte/s Startspeed	3816 0	n. k.	3635 0	3612 2	3042 24	3802 0	n. k.	3613 12
Samsung SD-616QRPS Lesefehler in KByte/s Startspeed	4532 0	n. k.	4256 0	4587 2	4311 5	4655 0	n. k.	4322 4
Sony DDU-1621 Lesefehler in KByte/s Startspeed	4165 0	n. k.	5184 0	5165 12	5167 0	4154 0	4261 9	3940 6
Teac DV-516E Lesefehler in KByte/s Startspeed	4408 0	n. k.	4179 0	4135 17	4166 0	4394 0	5387 12	4160 5
Toshiba SD-M1401 Lesefehler in KByte/s Startspeed	2787 0	n. k.	2768 2	2786 1	2786 0	2786 0	2787 2	2785 Absturz
Toshiba SD-M1712 Lesefehler in KByte/s Startspeed	7680 0	n. k.	7123 0	7428 3	7253 12	7534 6	7488 2	7287 2
Gesamtpunktzahl	90	5	40	5	25	40	0	5