

Modell	Apple Titanium PowerBook G4	Asus A1300	Baycom Worldbook II	Compaq Armada E500	Compaq Presario 1800-XL481	Dell Inspiron 4000
Betriebssystem	MacOS 9.1	Windows 98SE	Windows ME	Windows 98SE	Windows ME	WinME / 2000
Technische Daten						
Prozessor	Power PC G4	Intel Mobile Celeron	Intel Celeron (Socket 370)	Intel Pentium III	Intel Mobile Pentium III mit SpeedStep	Intel Mobile Pentium III mit SpeedStep
CPU Takt / Bus Takt (FSB)	500 MHz / 100 MHz	650 MHz / 100 MHz	700 MHz / 100 MHz	1 GHz / 100 MHz	800 MHz (SpeedStep 650 MHz) / 100 MHz	850 MHz / 100 MHz
Display / Pixel	15,2" 1152 x 768	13,3" 1024 x 768	13,3" 1024 x 768	14,1" 1024 x 768	15" 1024 x 768	14" 1400 x 1050
Akku	50 Wh	53 Wh	53 Wh	53 Wh	53 Wh	56 Wh
Hardware						
Chipsatz		SiS 630	SiS 630	Intel 440BX	Intel 440BX	Intel 440BX
BIOS		Award Medallion BIOS 6.0	SystemSoft MobilePRO 1.01	Compaq	Compaq	Phoenix BIOS, A18
RAM	256 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte
Grafikchip / Bildspeicher / UMA	ATI Mobility 128 2xAGP / 8 MByte	SiS 630 / 16 MByte (Shared Memory)	SiS 630 / 8 MByte (Shared Memory)	ATI Mobility 128 2xAGP / 8 MByte	ATI Mobility 128 2xAGP / 8 MByte	ATI Mobility 128 AGP 2x, 8 MByte
Soundchip		SiS 7018	SiS 7018	ESS Maestro	ESS Solo-1	ESS Maestro PCI
Festplatte	Toshiba MK2016GAP, 20 GByte	Fujitsu MHM2100AT, 10 GByte	Fujitsu MHK2100AT, 10 GByte	IBM Travelstar DJSA-230, 30 GByte	Hitachi DK23BA-20, 20 GByte	IBM Travelstar DJSA-220, 20 GByte
DVD-/CD-ROM-Laufwerk, Geschw.	Matsushita SR-8187, 6x, 24x	TEAC CD-224E, 24x	Teac CD-224E, 24x	Matshita UJDA310	Toshiba DVD-ROM SD-C2502, 8x, 24x	Toshiba DVD-ROM SD-C2502, 8x, 24x
Anschlüsse	VGA, USB, S-Video, Modem, LAN, Line O, IEEE 1394	LPT, COM, VGA, PS/2, USB, S-Video, Modem, LAN, Mikro, Line I/O	LPT, VGA, PS/2, 2 x USB, Modem/LAN, TV, Mikro, Kopfhörer, IEEE 1394	LPT, COM, VGA, PS/2, USB, Video, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, Docking Station	LPT, COM, VGA, PS/2, USB, Video, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, Port Replicator	LPT, COM, VGA, USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, TV, S-Video, Port Replicator/ Docking Station
HDSP Infos						
PC-Card-Controller	TI PCI-1211	Ricoh RL5C476	TI PCI-4410	TI PCI-1225	TI PCI-1410	TI PCI-1420
Minimale Latenz	1,5 ms	6 ms	6 ms	6 ms	6 ms	12 ms / 3 ms
Min. Latenz absolut	1,5 ms	6 ms	6 ms	46 ms	6 ms	12 ms / 3 ms
HDSP Kompatibel	Ja	Eingeschränkt	Ja	Ja	Ja	Ja
Bemerkungen:		CardBus Controller ohne PCI-Bursts, daher geringer Datendurchsatz: Maximal 14 Playback Kanäle.		Harddisk-Zugriffe verursachen starke Störungen		Ein-/Ausschalten der CPU-Lüfter verursacht starke Aussetzer bis BIOS A16
Preis (inkl. MwSt.)	9.200 DM	3.200 DM	2.800 DM	5.799 DM	5.500 DM	4.500 DM
RME Testurteil	Gut...und teuer	Für Audio nicht zu empfehlen	Für Audio geeignet, aber siehe Tech Info Notebooks, Kapitel Shared Memory Grafik	Prototyp mit Problemen - Nachtest erforderlich	Für Audio gut geeignet	Super Notebook
Modell	Apple Titanium PowerBook G4	Asus A1300	Baycom Worldbook II	Compaq Armada E500	Compaq Presario 1800-XL481	Dell Inspiron 4000

Dell Inspiron 8000	Dell Inspiron 8100	Gericom Millennium III	Gericom Supersonic (FIC A440)	Gericom WebBoy	Hewlett-Packard OmniBook XE3	IBM ThinkPad A22m
WinME / 2000	WinME/2000	Win98 / ME / 2000	WinME / 2000	Windows ME	Windows 98	Windows 2000
Intel Pentium III	Intel Mobile Pentium III M mit SpeedStep	Intel Pentium III	Intel Pentium III	Intel Pentium III (Socket 370)	Intel Mobile Celeron	Intel Mobile Pentium III
800 MHz / 100 MHz	866 MHz / 133 MHz	750 MHz / 100 MHz	1 GHz / 133 MHz	850 MHz / 100 MHz	650 MHz / 100 MHz	900 MHz / 100 MHz
15" 1400 x 1050	15" 1600 x 1280	15" 1400 x 1050	14,1" 1024 x 768	13,3" 1024 x 768	13,3" 1024 x 768	15" 1400 x 1050
56 Wh	56 Wh	59 Wh	46 Wh	53 Wh	60 Wh	38,9 Wh
Intel i815	Intel i815EM	Intel 440BX	VIA VT82C601 PLE133	SiS 630	Intel 440BX	Intel 440BX
Phoenix BIOS, A17	Phoenix BIOS, A04	Phoenix BIOS v1.06A	Phoenix BIOS 1.0G	Amibios	Phoenix Bios 4.0	Phoenix BIOS
256 MByte	256 MByte	128 MByte	256 MByte	128 MByte	128 MByte	128 MByte
ATI Mobility 128 AGP 4x, 32 MByte	nVidia GeForce2 Go AGP 4x, 16 MByte	ATI Mobility 128 AGP 2x, 16 MByte	Trident CyberBlade i1 AGP, 8 MByte (Shared Memory)	SiS 630 / 8 MByte (Shared Memory)	S3 Savage / 4 MByte	ATI Rage Mobility 128 / 8 MByte
ESS Maestro PCI	ESS Maestro PCI	ESS Maestro 2E	VIA VT82C686A	SiS 7018	ESS Allegro	Crystal SoundFusion
Hitachi DK23BA-20, 20 GByte	IBM Travelstar IC25N020ATDA04-0	Toshiba MK2016GAP, 20 GByte	Toshiba MK2016GAP, 20 GByte	Toshiba MK2016GAP, 20 GByte	IBM Travelstar DJSA-210, 10 GByte	IBM Travelstar DJSA-220, 20 GByte
Toshiba DVD-ROM SD-C2502, 8x, 24x	Toshiba DVD-ROM SD-C2502, 8x, 24x	Toshiba DVD-ROM SD-C2402, 8x, 24x	Toshiba DVD-ROM SD-C2502, 8x, 24x	Toshiba DVD-ROM SD-C2502, 8x, 24x	NEC CD-2800D, 24x	Hitachi DVD-ROM GD-S200
LPT, COM, VGA, 2 x USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, TV, S-Video, IEEE 1394, Port Replicator/ Docking Station	LPT, COM, VGA, 2 x USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, TV, S-Video, IEEE 1394, Port Replicator/ Docking Station	LPT, COM, VGA, 2 x USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, TV, Port Replicator/Docking Station	LPT, COM, VGA, PS/2, 2 x USB, Modem, Mikro, Line I/O, S-Video	LPT, COM, VGA, PS/2, USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer	LPT, COM, VGA, PS/2, 2 x USB, Video, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, Port Replicator	LPT, COM, VGA, PS/2, USB, Video, Modem, LAN, Mikro, Line I/O, Port Replicator/ Docking Station
TI PCI-4451	TI PCI-4451	TI PCI-1420	TI PCI-1225	O2Micro OZ6812/6912	TI PCI-1420	TI PCI-1450
12 ms / 3 ms	12 ms / 3 ms	6 ms / 6 ms / 3 ms	12 ms / 3 ms	23 ms	6 ms	3 ms
12 ms / 3 ms	12 ms / 3 ms	6 ms / 6 ms / 3 ms	12 ms / 3 ms	23 ms	6 ms	3 ms
Ja Ein-/Ausschalten der CPU-Lüfter verursacht starke Aussetzer bis BIOS A16	Ja Ein-/Ausschalten der CPU-Lüfter verursacht starke Aussetzer bis BIOS A03	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
4.800 DM	5.300 DM	5.600 DM	3.600 DM	3.000 DM	3.000 DM	5.500 DM
Super Notebook	Super Notebook mit hervorragender Performance	Für Audio gut geeignet	Für Audio geeignet, aber siehe Tech Info Notebooks, Kapitel Shared Memory Grafik	Für Audio nicht zu empfehlen	Für Audio gut geeignet, aber magere Ausstattung (CPU/Display)	Für Audio gut geeignet
Dell Inspiron 8000	Dell Inspiron 8100	Gericom Millennium III	Gericom Supersonic (FIC A440)	Gericom WebBoy	Hewlett-Packard OmniBook XE3	IBM ThinkPad A22m

Maxdata pro 400M	Medion MD9467	Sony Vaio PCG-FX105K	Sony Vaio PCG-FX405	Sony Vaio PCG-FX505	Targa Visionary	Toshiba Satellite 3000-514
Windows 98SE	Windows ME	Windows 2000	Windows 2000	Windows XP	Windows ME	Windows XP
Intel Mobile Pentium III mit SpeedStep	Intel Pentium III	Intel Mobile Pentium III	AMD Athlon Mobile	AMD Athlon Mobile	Intel Pentium III	Intel Mobile Pentium III
700 MHz (SpeedStep 550 MHz) / 100 MHz	850 MHz / 100 MHz	700 MHz (Speedstep 550 MHz) / 100 MHz	1 GHz / 133 MHz	1,2 GHz / 133 MHz	1 GHz / 133 MHz	1 GHz / 133 MHz
13,3" 1024 x 768	14,1" 1024 x 768	14,1" 1024 x 768	15" 1024 x 768	15" 1024 x 768	14,1 " 1024 x 768	14,1 " 1024 x 768
60 Wh	53 Wh	38 Wh	25 Wh	45 Wh	53 Wh	57 Wh
Intel 440BX	Intel 440BX	Intel 815 EM, integrierte Grafik	VIA VT8636KT133	VIA VT8363KT133	SiS 630	Intel 830
Amibios 1.19	Phoenix BIOS 4.0	Phoenix BIOS	Phoenix BIOS RO107K5	Phoenix BIOS RO111K5	Amibios 1.19	Phoenix BIOS 1.30
128 MByte	128 MByte	128 MByte	256 MByte	256 MByte	128 MByte	512 MByte
ATI Rage Mobility-M1 (AGP) / 8 MByte	S3 Savage MX / 8 MByte	Intel 82815 / 4 MByte (Shared Memory, max. 11 MByte)	ATI Rage Mobility-M2 (AGP) / 8 MByte	ATI Rage Mobility-M1 (AGP) / 8 MByte	SiS 630/730 (Shared Memory)	nVidia GeForce2 Go AGP 4x, 16 MByte
ESS Allegro	ESS Allegro	AC97 Codec	AC97 Codec	AC97 Codec	SiS 7018	Crystal WDM AudioCodec
Fujitsu MHM2100AT, 10 GByte	IBM Travelstar DJSA-210, 10 GByte	IBM Travelstar DJSA-220, 20 GByte	Hitachi DK23CA-20, 20 GByte	Hitachi DK23CA-30, 30 GByte	Fujitsu MHM2150AT, 15 GByte	Toshiba MK2018GAP, 20 GByte
Toshiba DVD-ROM SD-C2502, 8x, 24x	Toshiba DVD-ROM SD-C2502, 8x, 24x	Hitachi DVD-ROM GD-5200, 8x, 24x	Matshita UJDA710 DVD CDRW	HL-DT-ST RW/DVD GCC-4080N, 24x, 8x, 8x, 8x	CD-ROM Quanta Storage SCR-242	Toshiba DVD CDRW SD-R2102, 8x, 24x, 8x, 4x
LPT, COM, VGA, PS/2, 2 x USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, Port Replicator, S-Video, IEEE 1394	LPT, COM, VGA, PS/2, 2 x USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, S-Video	LPT, COM, VGA, 2 x USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, TV, S-Video, IEEE 1394, Port Replicator	LPT, COM, VGA, 2 x USB, Modem, LAN, Mikro, TV, Kopfhörer, IEEE 1394	LPT, COM, VGA, 2 x USB, Modem, LAN, Mikro, TV, Kopfhörer, IEEE 1394	LPT, COM, VGA, USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer	LPT, VGA, 3 x USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, TV, S-Video, IEEE 1394
TI PCI-1440	Ricoh RL5C476	Ricoh RL5C476	TI PCI-1420	TI PCI-1420	02Micro OZ6812/6912	TI PCI-1420
12 ms	6 ms	3 ms	3 ms	3 ms	46 ms	3 ms
12 ms	46 ms	3 ms	3 ms	3 ms	46 ms	3 ms
Eingeschränkt	Eingeschränkt	Ja	Eingeschränkt	Ja	Ja	Ja
Initialisiert Karte beim Booten nicht korrekt. Abhilfe: Karte neu einstecken oder Windows ME benutzen	CardBus Controller ohne PCI-Bursts, geringer Datendurchsatz, Lüfter verursacht Aussetzer		Problem mit PCI-Durchsatz: Maximal 14 Record Kanäle wenn Festplatte aktiv			
4.858 DM (64 MByte RAM)	2.998 DM	5.299 DM	4.300 DM	1.995 Euro	3.400 DM	2000 €
Für das Gebotene zu teuer	Für Audio nicht zu empfehlen	Für Audio gut geeignet, aber etwas teuer	Für Audio nicht zu empfehlen	Für Audio gut geeignet	Für Audio nicht zu gebrauchen	Super Notebook
Maxdata pro 400M	Medion MD9467	Sony Vaio PCG-FX105K	Sony Vaio PCG-FX405	Sony Vaio PCG-FX505	Targa Visionary	Toshiba Satellite 3000-514

Toshiba Satellite Pro 4600 Tulip Vision Line bn

Win98SE / XP Windows 2000

Intel Mobile Pentium III mit SpeedStep Intel Pentium III
1 GHz / 100 MHz 933 MHz / 133 MHz

15" 1024 x 768 14,1" 1024 x 768

40 Wh 46 Wh

Intel i815 VIA VT82C601 PLE133

ACPI 1.0b BIOS, SM BIOS V. 2.3 Phoenix BIOS

256 MByte 128 MByte
Trident CyberBlade XP AGP, 16 Mbyte Trident CyberBlade i1 AGP, 8 MByte (Shared Memory)

Yamaha YMF743 VIA VT82C686A

Toshiba MK2016GAP, 20 GByte Fujitsu MHM2100AT, 10 GByte

Toshiba DVD CDRW SD-R2002, 6x, 24x, 4x TEAC CD-224E, 24x

LPT, COM, PS/2, VGA, 2 x USB, Modem, LAN, Mikro, Kopfhörer, TV, Expansion Bus LPT, COM, VGA, PS/2, 2 x USB, Modem, Mikro, Line I/O, S-Video

Toshiba ToPIC100 TI PCI-1225

3 ms / 3 ms 3 ms

6 ms / 3 ms 3 ms

Ja Ja

2.400 \$ 3.500 DM

Für Audio gut geeignet Für Audio geeignet, aber siehe Tech Info Notebooks, Kapitel Shared Memory Grafik

Toshiba Satellite Pro 4600 Tulip Vision Line bn