

# Technische Spezifikation GAMMA-RAY Version 16

## 1. Betriebssysteme

GAMMA-RAY Version 16 läuft ausschließlich auf folgenden Betriebssystemen:

Name	Plattform	Major Version	Minor Version
Windows XP 32 Bit (>=SP3) / 64 Bit	WIN32_NT	5	1
Windows Server 2003 32 Bit / 64 Bit	WIN32_NT	5	2
Windows VISTA 32 Bit / 64 Bit	WIN32_NT	6	0
Windows 7 32 Bit / 64 Bit	WIN32_NT	6	1

Andere Betriebssysteme, Plattformen und Varianten werden nicht unterstützt.

## 2. Prozessoren

GAMMA-RAY Version 16 ist auf allen Intel-kompatiblen Prozessoren prinzipiell lauffähig.

Für folgende Prozessoren wurde eine Geschwindigkeitsoptimierung der Rendering-Engine durchgeführt (erzielte Geschwindigkeitssteigerung des Renderings durch Optimierung ca. Faktor 3.5 bis 4.1):

Hersteller	Bezeichnung	CPUID
AMD	AMD K5	50x
AMD	AMD K5	51x
AMD	AMD K5	52x
AMD	AMD K5	53x
AMD	AMD K6	56x
AMD	AMD K6	57x
AMD	AMD K6	58x
AMD	AMD K6	59x
AMD	AMD Athlon	61x
AMD	AMD Athlon	62x
AMD	AMD Duron	63x
AMD	AMD Athlon	64x
AMD	AMD Athlon	65x

<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>CPUID</b>
AMD	AMD Athlon	66x
AMD	AMD Athlon	67x
AMD	AMD Athlon	68x
AMD	AMD Athlon	69x
AMD	AMD Athlon	6Ax
AMD	AMD Athlon	6Bx
AMD	AMD Athlon	6Cx
AMD	AMD Athlon	6Dx
AMD	AMD Athlon	6Ex
AMD	AMD Athlon	6Fx
AMD	AMD Athlon weitere	5xx
AMD	AMD Athlon weitere	6xx
AMD	AMD Athlon 64	F4x
AMD	AMD Athlon 64	F5x
AMD	AMD Athlon 64	F7x
AMD	AMD Sempron 64	F8x
AMD	AMD Athlon 64	FCx
AMD	AMD Athlon 64	FEx
AMD	AMD Athlon 64	FFx
AMD	AMD Athlon 64	10Fxx
AMD	AMD Athlon 64	20Fxx
AMD	AMD Athlon 64	30Fxx
AMD	AMD Athlon 64	40Fxx
AMD	AMD Athlon 64	50Fxx
AMD	AMD Athlon 64	60Fxx
AMD	AMD Athlon 64	70Fxx
AMD	AMD Athlon 64	C0Fxx
AMD	AMD Athlon 64	100Fxx
AMD	AMD Athlon 64	200Fxx
Intel	Intel Pentium Mod. 2	52x
Intel	Intel Pentium Mod. 3	53x
Intel	Intel Pentium Mod. 4	54x
Intel	Intel Pentium Mod. 8	58x

<b>Hersteller</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>CPUID</b>
Intel	Intel Pent.Pro Mod. 1	61x
Intel	Intel PentiumII Mod. 3	63x
Intel	Intel PentiumII Mod. 5	65x
Intel	Intel PentiumII Mod. 6	66x
Intel	Intel PentiumIII Mod. 7	67x
Intel	Intel PentiumIII Mod. 8	68x
Intel	Intel PentiumIII Mod. 11	6Bx
Intel	Intel Pentium weitere	5xx
Intel	Intel Pentium weitere	6xx
Intel	Intel PentiumIV Mod. 0	F0x
Intel	Intel PentiumIV Mod. 1	F1x
Intel	Intel PentiumIV Mod. 2	F2x
Intel	Intel PentiumIV Mod. 3	F3x
Intel	Intel PentiumIV Mod. 4	F4x
Intel	Intel PentiumIV Mod. 6	F6x
Intel	Intel Core 2 Quad	106xx
Intel	Intel Core 2 i3/i5/i7	206xx
Cyrix	Cyrix III Model 6	66x
Transmeta	TM Crusoe 5800	54x

Die Zusatzmodule VR-Machine und Panorama-Player werden auf den gleichen Betriebssystemen unterstützt wie GAMMA-RAY Version 16.